

TRENČIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TRENČÍNE
FAKULTA ŠPECIÁLNEJ TECHNIKY



PODKLADY K ŽIADOSTI O ZAČATIE INAUGURAČNÉHO KONANIA

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

TRENČÍN 2025

Obsah

1. Profesijný životopis	3
2. Doklady o vzdelaní	7
3. Prehľad plnenia minimálnych kritérií na získanie vedecko-pedagogického titulu profesor ..	10
4. Prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole	27
5. Zoznam pôvodných publikovaných vedeckých prác	54
6. Vedecké práce v ostatných časopisoch	96
7. Najvýznamnejšie vedecké práce	100
8. Písomné referencie na výsledky uchádzača z 3 rozličných štátov mimo SR	104
9. Relevantné dokumenty	107

1. Profesionálny životopis

Meno a priezvisko, tituly	doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
Dátum a miesto narodenia	28. 07. 1976, Bánovce nad Bebravou
ID vo vedeckých databázach	ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-5804-8061 WOS ID: T-3225-2019 SCOPUS ID: 55156056600
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	2009 - docent v odbore strojárské technológie a materiály Slovenská technická univerzita v Bratislave Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave 2003 – PhD. v vednom odbore 23-07-9 strojárské technológie a materiály Slovenská technická univerzita v Bratislave Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave 1999 – Ing. v študijnom odbore technológie strojárskych výrob Slovenská technická univerzita v Bratislave Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave
Ďalšie vzdelávanie	11/2012 – Základní kurz programování a seřizování stroje DMU 85 monoBLOCK. Měřící cykly a obsluha dotykové sondy Heidenhain. Programování 4. a 5. osy. DMG MORI SEIKI Czech s.r.o. 5/2010 – PowerMILL 3 osy a 5 os. DELCAM BRNO, s.r.o. 2/2010 – PowerSHAPE, CopyCAD, ArtCAM, PowerMILL. DELCAM BRNO, s.r.o. 1/2010 – Základní kurz programování a seřizování stroje HSC 105V linear. Měřící cykly a obsluha dotykové sondy Heidenhain. DMG Czech s.r.o. 2/2008 – úprava postprocesorů – PowerMILL. DELCAM BRNO, s.r.o. 8/2004 – POWERMILL 5.5. D-CAM SERVIS s.r.o Brno. 11/2003 – POWERMILL 5 D-CAM SERVIS s.r.o Brno Doklady o absolvování kurzů sú v časti „9. Relevantné dokumenty“
Priebeh pracovných pozícií	02/2025 – funkčné miesto profesor, Fakulta špeciálnej techniky, Trenčianska univerzita A. Dubčeka v Trenčíne. 01/2010 – 01/2025 – funkčné miesto docent, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave Slovenská technická univerzita v Bratislave 09/2003 – 12/2009 – odborný asistent, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave Slovenská technická univerzita v Bratislave

Priebeh pedagogickej činnosti od 2006	Fakulta špeciálnej techniky Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne (P – prednášky, C – cvičenia, Z – zavedenie predmetu) II. stupeň Projektové riadenie (C) Priemyselná robotizácia (P) ERASMUS Project Management + Project (C) Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave Slovenská technická univerzita v Bratislave (P – prednášky, C – cvičenia, Z – zavedenie predmetu) I. stupeň Úvod do počítačovej podpory výrobných technológií (P, C, Z) Počítačová podpora výrobných technológií I (P, C) Počítačová podpora výrobných technológií II (P, C) Počítačová podpora výrobných technológií III (P, C, Z) Počítačová podpora výrobných technológií IV (P, C, Z) Programovanie NC strojov (P, C) Obrábanie na CNC strojoch (P, C, Z) Technológia aditívnej výroby (P, C, Z) The Selected Chapters of Computer Aided of Production Technologies I (P, Z) The Selected Chapters of Computer Aided of Production Technologies II (P, Z) The Selected Chapters of Computer Numerical Control (P, Z) II. stupeň Ateliér modelovania a výroby 3D výrobkov (P, C) Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby I (P, C, Z) Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby II (P, C, Z) Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby III (P, C, Z) CAx technológie (P) Obrábacie stroje a nástroje (P, C) Výroba a renovácia nástrojov (P, Z) Teória obrábania (P, C) III. stupeň CA systémy (P) Počítačová simulácia technologických procesov (P)
Odborné alebo umelecké zameranie	Profesijné zručnosti v CAD/CAM systémoch, programovaní CNC strojov a v strojárskych technológiách a materiáloch. Počítačová podpora výrobných technológií, obrábania a montáže. Navrhovanie a obrábanie tvarových plôch, aplikácia Hi technológií do procesu obrábania, aplikácia CAx technológií do praxe, obrábanie na CNC strojoch.

Publikačná činnosť podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z. z. (od roku 2022)	Podľa: <u>EPCA Reports</u> Pokorný, Peter, 1976- ID stu44424 V2 - vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka: 71 V3 - vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu: 50 P1 - pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok: 5 O1 - odborný výstup publikačnej činnosti ako celok: 2 O2 - odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka: 11 O3 - odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu: 3 D1 - dokument práv duševného vlastníctva: 10 XXX – nezaradené: 2 Celkovo publikácie evidované v EPCA Reports: 154 Podľa CREPČ (https://app.crep.sk/?fn=ResultFormChildE9FQ0&seo=CREP%C4%8C-Zoznam-z%C3%A1znamov) 135013 : Pokorný, Peter (1976-), TNFŠTKSI, 01.02.2025- V2 - vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka: 44 V3 - vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu: 34 P1 - pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok: 7 O1 - odborný výstup publikačnej činnosti ako celok: 2 O2 - odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka: 9 O3 - odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu: 1 D1 - dokument práv duševného vlastníctva: 6 Celkovo evidované publikácie: 105 Počet záznamov v SCOPUS: 39 Počet záznamov vo WoS: 27
Ohlasy na vedeckú prácu	Citácie evidované v SCOPUS: 448 (bez autocitácií autora), h-index: 13 Citácie evidované vo WoS: 306 (bez autocitácií autora), h-index: 10
Počet ukončených doktorandov	Doktorandi s udeleným titulom PhD.: 6
Téma inauguračnej prednášky	Výskum stratégií výroby tvarov strojárskych súčiastok
Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodovali o návrhu na profesora	Vedecká rada Fakulty špeciálnej techniky TnUAD Vedecká rada Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Návrh na vymenovanie za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	Strojárske technológie a materiály
Kontaktná adresa, mailový a telefonický kontakt	Trenčianska univerzita A. Dubčeka v Trenčíne, Fakulta špeciálnej techniky, Katedra strojného inžinierstva, Ku kyselke 469, 911 06 Trenčín peter.pokorny@tnuni.sk tel. +421 32 7400 293

OSOBNÉ ZRUČNOSTI

Materinský jazyk Slovenčina

Ďalšie jazyky	POROZUMENIE		HOVORENIE		PÍSANIE
	Počúvanie	Čítanie	Ústna interakcia	Samostatný ústny prejav	
Nemčina	B2	C1	B2	C1	B2
Angličtina	A2	B2	A1	A1	B1

Úrovne: A1/A2: Používateľ základov jazyka - B1/B2: Samostatný používateľ - C1/C2 Skúsený používateľ
 Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky

Komunikačné zručnosti Dobré komunikačné schopnosti nadobudnuté na pozíciách riaditeľa ústavu, prodekana pre rozvoj fakulty a povereného výkonom funkcie tajomníka fakulty.

Organizačné a riadiace zručnosti Vedúce postavenie – riaditeľ ústavu (zodpovednosť za tím 70 ľudí)
 Vedúce postavenie – riadenie oddelenia projektov štrukturálnych fondov (zodpovednosť za podávanie, implementáciu a monitorovanie projektov)
 Vedúce postavenie – riadenie ekonomiky a prevádzky fakulty
 Vedenie projektov (vedúci riešiteľ, zástupca vedúceho riešiteľa)

Pracovné zručnosti Programovanie CNC strojov (príprava a výroba prototypov súčiastok),
 Ovládanie práce na obrábacích strojoch (príprava a výroba prototypov súčiastok),
 Opravy a údržba strojov a zariadení.

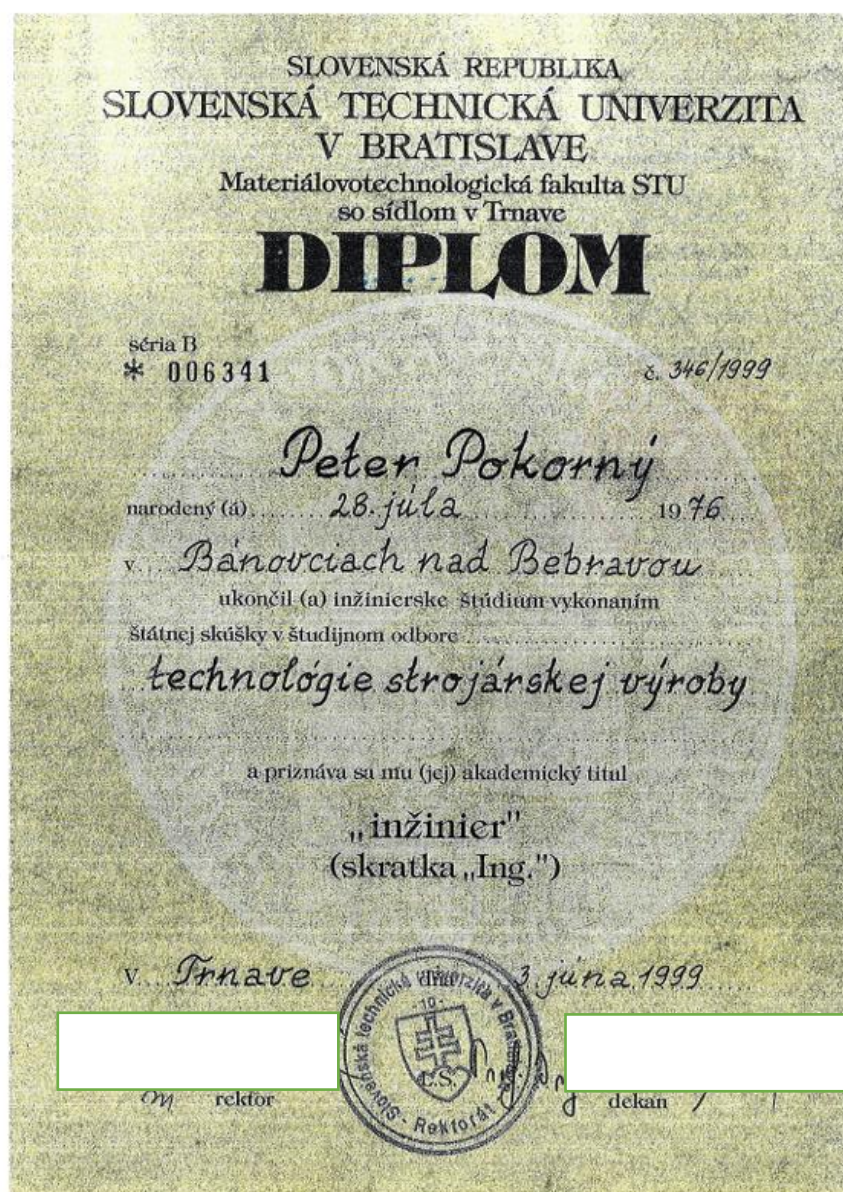
Digitálna zručnosť	SEBAHODNOTENIE				
	Spracovanie informácií	Komunikácia	Vytváranie obsahu	Bezpečnosť	Riešenie problémov
	Skúsený používateľ	Skúsený používateľ	Samostatný používateľ	Samostatný používateľ	Skúsený používateľ

Úrovne: Používateľ základov jazyka - Samostatný používateľ - Skúsený používateľ
 Digitálne zručnosti - Tabuľka sebahodnotenia

dobrá znalosť textový editor, tabuľkový procesor, prezentačný softvér,
 práca s CAD/CAM systémami (PowerShape, PowerMill atď.)
 práca s grafickými systémami (systémy pre animáciu a simuláciu procesov)
 programovanie vo Visual Basic.

2. Doklady o vzdelaní

Druhého stupňa



Doklad o vysokoškolskom vzdelaní tretieho stupňa

SLOVENSKÁ REPUBLIKA
SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA
V BRATISLAVE

DIPLOM

séria A
* 000248

72/2003



Ing. Peter Pokorný
*narodený 28. júla 1976
v Bánovciach nad Bebravou*
skončil doktorandské štúdium vo vednom odbore
23-07-9 strojárské technológie a materiály
vykonaním dizertačnej skúšky a obhajobou dizertačnej práce na tému:
Vyrobiteľnosť tvarovo zložitých plôch frézovaním kopírovacími frézami
na Materiálovotechnologickej fakulte STU.
*Podľa § 109 ods. 1 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení
niektorých zákonov*
mu vedecká rada fakulty udelila vedecko-akademickú hodnosť

„philosophiae doctor“
(skratka „PhD.“).

V Trnave dňa 8. októbra 2003

prof. Ing. Vladimír Báles, DrSc.
rektor



Rektorát

prof. Ing. Jozef Sablik, PhD.
dekan

Dekrét, ktorým bol uchádzačovi udelený titul docent

SLOVENSKÁ REPUBLIKA
SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

DEKRÉT

číslo 569

*Podľa § 10 ods. 7 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
uďelujem*

Ing. Petrovi Pokornému, PhD.,

nar. 28. júla 1976 v Bánovciach nad Bebravou

vedecko-pedagogický titul

docent

*v odbore strojárské technológie a materiály
s účinnosťou od 21. 12. 2009.*

*Názov habilitačnej práce: Technologické faktory CNC frézovania voľných tvarových
plôch.*

Predseda habilitačnej komisie: prof. Ing. Koloman Ulrich, PhD.

Miesto a dátum obhajoby: MTF STU v Trnave 15. 12. 2009.


Prof. Ing. Vladimír Báles, DrSc.
rektor

3. Prehľad plnenia minimálnych kritérií na získanie vedecko-pedagogického titulu profesor

Prehľad plnenia minimálnych kritérií na obsadenie funkčného miesta profesor Doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.			
Aktivita		Body	
		Minimálne kritéria	Dosiahnuté
I. Pedagogická činnosť			
1	**Dĺžka pedagogickej praxe minimálne 6 rokov **Pre IK platí podmienka získanie titulu docent minimálne 3 roky po úspešnom absolvovaní HK.	**4	4
2	**Vedenie prednášok profilových predmetov (minimálne 2 hodiny za týždeň a semester), hodnotenie študentov.	**4	4
3	Vysokoškolská učebnica (minimálne 3 AH/autora, vydaná v technickom/pedagogickom/univerzitnom nakladateľstve, s výnimkou Vydavateľstva TnUAD).	¹ 5	10
4	Vysokoškolské skriptá alebo iné učebné texty.	**3	9
5	Vyškolenie minimálne 5 bakalárov a/alebo diplomantov (vedenie záverečných prác).	**5	5
6	Oponovanie záverečných prác	**1	1
7	Vyškolenie doktoranda (po úspešnej obhajobe dizertačnej práce).	**210	60
8	Vedenie aktívneho doktoranda (po ukončení dizertačnej skúšky).	5	
9	Iné pedagogické aktivity (Erasmus+ prednáškový pobyt na zahraničnej vysokej škole, recenzie učebníc, zavedenie nového predmetu, konzultant dizertačnej práce, prednášky pre prax...)	¹ 2	10
10	Iná výuková odborná knižná alebo elektronická publikácia (minimálne 3 AH/autora).	¹ 3	
Povinnosť získať minimálny počet bodov		30	103
II. Vedecko-výskumná a publikačná činnosť			
1	Vedecká monografia, vydaná v zahraničnom vydavateľstve (minimálne 3 AH/ autor).	¹ 18	
2	Kapitola v monografii, vydaná v zahraničnom vydavateľstve (minimálne 1 AH/ autor).	¹ 4	
3	Vedecká monografia, vydaná v domácom vydavateľstve (minimálne 3 AH/ autor).	¹ 6	
4	Kapitola v monografii, vydaná v domácom vydavateľstve (minimálne 1 AH/ autor).	¹ 2	
5	Knižná vedecká publikácia, vydaná v zahraničnom vydavateľstve (minimálne 3 AH/autor; nejedná sa o konferenčný zborník).	¹ 6	6
6	Vedecká práca v časopisoch, indexovaných vo WOS, SCOPUS (prvý autor získava plný počet bodov, ostatní spoluautori získavajú 3 body).	**5	76
7	Vedecká práca v ostatných zahraničných a domácich časopisoch (prvý autor získava plný počet bodov, ostatní spoluautori získavajú 1 bod).	2	34
8	Udelený patent (IPC, CPC, JPO).	10	10
9	Realizovaný patent a jeho vedecký alebo spoločenský význam pre oblasť strojárstva	30	
10	Udelený úžitkový vzor (na základe triedenia podľa MPT).	5	15
11	Realizovaný úžitkový vzor a jeho vedecký alebo spoločenský význam pre oblasť strojárstva	15	
12	Príspevok v zborníku medzinárodnej vedeckej konferencie, indexovanej vo WOS, SCOPUS (prvý autor získava plný počet bodov, ostatní spoluautori získavajú 1 bod).	2	19
13	Výskumná stáž v zahraničí (minimálne 3 mesiace)	5	

14	Iná výskumná aktivita (napr. výskumné správy pre priemysel...)	0,5	1
Povinnosť získať minimálny počet bodov		46	161
III. Uznatie vedeckou komunitou			
1	Minimálne 1 písomná referencia na výsledky uchádzača z fakulty/vysokej školy mimo TnUAD	-	
2	Minimálne 3 písomné referencie na výsledky uchádzača z 3 rozličných štátov mimo SR	**	OK
3	Citácia vo WOS/SCOPUS bez autocitácií	**3	552
4	Členstvo v redakčnej rade časopisu WOS/SCOPUS	10	
5	Recenzný posudok pre časopis WOS/SCOPUS	**1	3
6	Pozvaná prednáška na medzinárodnej vedeckej konferencii	5	
7	Pozvaná prednáška na národnej vedeckej konferencii	1	
8	Predseda medzinárodnej konferencie	9	
9	Predseda národnej konferencie	3	
10	Ocenenie prestížnou medzinárodnou vedeckou alebo technickou organizáciou (napr. za inžinierske dielo, prínos vo vede a technike...)	20	
11	Ocenenie prestížnou národnou vedeckou alebo technickou organizáciou (napr. za inžinierske dielo, prínos vo vede a technike...)	7	
12	Oponentský posudok na doktorandskú prácu	1	14
13	Oponentský posudok na habilitačnú prácu alebo inauguračné konanie za profesora	3	3
Povinnosť získať minimálny počet bodov		52	572
IV. Grantová úspešnosť a zmluvný výskum			
1	Zodpovedný riešiteľ, riešiteľ zahraničného alebo národného výskumného projektu (body sa pridelujú za každých získaných 1000 eur, pričom sa sčítavajú všetky získané finančné prostriedky za projekty a zaokrúhľujú na celé tisíce eur nadol.)	**3 0,5	144
2	Zodpovedný riešiteľ za zmluvný výskum, riešiteľ zmluvného výskumu (body sa pridelujú za každých získaných 1000 eur pričom sa sčítavajú všetky získané finančné prostriedky za projekty a zaokrúhľujú na celé tisíce eur nadol.)	3 0,5	14
Povinnosť získať minimálny počet bodov		60	158
** Povinná aktivita pre obsadenie funkčného miesta profesor ¹ Započítava sa definovaný počet bodov pre každý požadovaný počet AH; v aktivite I.9 sa počítajú 2 body pre každú uvedenú pedagogickú aktivitu. ² Ak má uchádzač iba jedného vyškoleného doktoranda, je povinné aj plnenie aktivity I.8. ³ V prípade, že riešiteľ neparticipoval v projekte počas celej doby jeho riešenia, zarátava sa iba pomerná časť bodov v závislosti od doby jeho pôsobenia v projekte v mesiacoch.			

I. Pedagogická činnosť

Dĺžka pedagogickej praxe minimálne 6 rokov, získanie titulu docent minimálne 3 roky po úspešnom absolvovaní HK

Pedagogická prax od roku 2003, po získaní titulu PhD. Habilitačné konanie 2009 (15 rokov)

Vedenie prednášok profilových predmetov (minimálne 2 hodiny za týždeň a semester), hodnotenie študentov.

Výber profilových predmetov študijných programov Počítačová podpora výrobných technológií (*garant študijného programu*) a Počítačová podpora návrhu a výroby.

Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby I (2011 - 15)

Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby II (2016 - 15)

Obrábanie na CNC strojoch (2016 - 2024)

Počítačová podpora výrobných technológií I (2016 – 24)

Počítačová podpora výrobných technológií II (2016 - 24)

Počítačová podpora výrobných technológií III (2020 - 24)

Výroba a renovácia nástrojov (2016 - 24)

STU SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE SVF SJF FEI FCHPT FAD MTF FIT								
» Záznamník učiteľa								
■ Záznamník učiteľa								
Záznamník učiteľa je portál na administratívu vyučovaných predmetov a správu študentov.								
Vami vyučované predmety v období 2023/2024								
V tabuľke sú zobrazené predmety zo zvoleného univerzitného obdobia. Manipulácia s predmetom je možná po jeho výbere. Stĺpec Študentov udáva celkový počet riadne zapísaných študentov na predmet k dnešnému dňu.								
Zobrazenie predmetov môžete obmedziť:								
☐ nezobrazovať špeciálne predmety, pracovisko -- neobmedzené -- , obdobie -- neobmedzené -- Obmedziť								
Kód	Názov	Garant	Pracovisko	Výučba	Obdobie	Študentov	Úloha	
APP203_6I	Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby II	P. Pokorný	UVTE MTF	N	LS 2023/2024 - MTF	65	6 P 2 1	
CAA03_6B	CAA	P. Pokorný	UVTE MTF	N	LS 2023/2024 - MTF	9	6	
NTPR03_6I	Navrhovanie technologických pracovísk	J. Peterka	UVTE MTF	N	LS 2023/2024 - MTF	25	6 P 2	
OCNC03_6B	Obrábanie na CNC strojoch	P. Pokorný	UVTE MTF	N	LS 2023/2024 - MTF	61	6 P 2 1	
PPT303_6B	Počítačová podpora výrobných technológií III	J. Peterka	UVTE MTF	N	LS 2023/2024 - MTF	38	6 P 2	
TAVY03_6B	Technológia aditívnej výroby	P. Pokorný	UVTE MTF	N	LS 2023/2024 - MTF	49	6 P 2	
SCP303_6B	The Selected Chapters of Computer Aided of Production Technologies III	J. Peterka	UVTE MTF	N	LS 2023/2024 - MTF	2	6 P 2	
SCNC03_6B	The Selected Chapters of Computer Numerical Control	P. Pokorný	UVTE MTF	N	LS 2023/2024 - MTF	41	6 P 2 1	
APP303_6I	Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby III	J. Peterka	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	77	6 P 2 1	
BPRO03_6B	Bakalársky projekt	R. Kolečák	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	72	6 P 2 1	
DPRO03_6I	Diplomový projekt	P. Šugár	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	102	6 P 2	
MSPO03_6I	Modelovanie a simulácia procesov obrábania	J. Peterka	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	64	6 P 2	
OSNA03_6I	Obrábacie stroje a nástroje	P. Pokorný	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	24	6 P 2 1	
PPT103_6B	Počítačová podpora výrobných technológií I	P. Pokorný	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	49	6 P 2	
PPT203_6B	Počítačová podpora výrobných technológií II	P. Pokorný	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	36	6 P 2	
TZAV03_6I	Teoretické základy aditívnej výroby	I. Buranský	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	41	6 P	
SCP203_6B	The Selected Chapters of Computer Aided of Production Technologies II	P. Pokorný	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	23	6 P 2	
SCP103_6B	The Selected Chapters of Computer Aided Production Technologies I	P. Pokorný	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	12	6 P 2	
SCFT03_6B	The Selected Chapters of Forming Technology	P. Pokorný	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	1	6 P	
SCCT03_6B	The Selected Chapters of Foundry Technology	A. Čaus	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	1	6 P	
SCHT03_6I	The Selected Chapters of Theories I (Forming, Machining)	J. Peterka	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	16	6 P	
VRNA03_6I	Výroba a renovácia nástrojov	P. Pokorný	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	75	6 P 2 1	

Vysokoškolská učebnica (minimálne 3 AH/autora, vydaná v technickom/pedagogickom/univerzitnom nakladateľstve, s výnimkou Vydavateľstva TnUAD).



ID: 1272868 | **Obrábanie na CNC strojoch** [elektronický dokument] [učebnica pre vysoké školy] / Pokorný, Peter [Autor, 90%]; Biały, Witold [Autor, 10%]; Pivarčiová, Elena [Recenzent]; Zajačko, Ivan [Recenzent]. – 1. vyd. – Gliwice (Poľsko) : ITG KOMAG, 2024. – 137 s. [6,8 AH] [online]. – ISBN 978-83-65593-43-6. – DOI 10.32056/KOMAG/Monograph2024.6

Počet všetkých autorov: 2

Počet všetkých uvedených osôb: 4



Vysokoškolské skriptá alebo iné učebné texty.

P1 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok

- P1_01 PETERKA, Jozef - JANÁČ, Alexander - ŠTEFÁNEK, Michal - POKORNÝ, Peter. *Technická príprava výroby v obrábaní*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006. CD, 158 s. Dostupné na internete: <<https://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 80-227-2537-4.
Kategória publikácie do 2021: BCI
- P1_02 PETERKA, Jozef - POKORNÝ, Peter. *Počítačová podpora výrobných technológií I. : Návod na cvičenia*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009. 100 s. ISBN 978-80-8096-108-4.
Typ výstupu: skriptum; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: BCI
- P1_03 ŠIMNA, Vladimír - POKORNÝ, Peter. *Obrábanie na CNC strojoch : návody na cvičenia*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2020. 122 s. Edícia skript. ISBN 978-80-8096-271-5.
Typ výstupu: skriptum; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: BCI

Výškolenie minimálne 5 bakalárov a/alebo diplomantov (vedenie záverečných prác).

Splnené časť „4. Prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole“

Oponovanie záverečných prác

Splnené časť „4. Prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole“

Výškolenie doktoranda (po úspešnej obhajobe dizertačnej práce).

1.

☐ **DDZ - Nezverejnená dizertačná práca**

Vplyv CAM stratégií na presnosť rozmeru a tvaru tvarových plôch

Autor: Siketová, Katarína

Školiteľ: Pokorný, Peter

Kľúčové slová:

CAM stratégie

dokončovanie

frézovanie

rozdelenie plôch

tvarová a rozmerová presnosť

Škola: Slovenská technická univ. v Bratislave MTF UVTE (MTF)

Rok odovzdania: 2010

2.

☐ **DDZ - Zverejnená dizertačná práca****Klasifikácia strojárskych súčiastok z pohľadu ich výroby na CNC strojoch**

Autor: Šimna, Vladimír
Školiteľ: Pokorný, Peter
Oponent: Peterka, Jozef
Oponent: Čuboňová, Nadežda

Kľúčové slová: CAPP dopredná kinematika inverzná kinematika

Škola: Slovenská technická univ. v Bratislave MTF UVTE (MTF)
Rok odovzdania: 2013

3.

☐ **DDZ - Zverejnená dizertačná práca** **Sústruženie kalených ocelí progresívnymi nástrojmi Wiper**

Autor: Samardžiová, Michaela
Školiteľ: Pokorný, Peter
Oponent: Baránek, Ivan
Oponent: Maňková, Ildikó

Kľúčové slová: integrita povrchu opotrebenie rezného klina nástroja sústruženie kalených ocelí

Škola: Slovenská technická univ. v Bratislave MTF UVTE (MTF)
Rok odovzdania: 2014

4.

☐ **DDZ - Zverejnená dizertačná práca** **Výskum napätí a deformačného stavu v procese obrábania**

Autor: Bodišová, Petra
Školiteľ: Pokorný, Peter
Oponent: Maňková, Ildikó
Oponent: Peterka, Jozef

Kľúčové slová: koreň triesky simulácia stlačenie triesky stupeň deformácie

Škola: Slovenská technická univ. v Bratislave MTF UVTE (MTF)
Rok odovzdania: 2017

5.

☐ **DDZ - Zverejnená dizertačná práca****Opotrebovanie a trvanlivosť frézovacích nástrojov v závislosti od použitej CAM stratégie**

Autor: Zaujec, Rudolf
Školiteľ: Pokorný, Peter
Oponent: Maňková, Ildikó
Oponent: Čuboňová, Nadežda

Kľúčové slová: frézovanie kontúrovanie kopírovanie opotrebovanie stratégia VBmax

Škola: Slovenská technická univ. v Bratislave MTF UVTE (MTF)
Rok odovzdania: 2018

6.

☐ **DDZ - Zverejnená dizertačná práca****Úprava mikrogeometrie rezných hrán na prototype omieľacieho zariadenia**

Autor: Pátoprstý, Boris
Školiteľ: Pokorný, Peter
Oponent: Czán, Andrej
Oponent: Maňková, Ildikó

Kľúčové slová: Mikrogeometria reznej hrany Omieľanie rezných nástrojov Úprava mikrogeometrie reznej hrany Zaoblenie reznej hrany

Škola: Slovenská technická univ. v Bratislave MTF UVTE (MTF)
Rok odovzdania: 2022

Iné pedagogické aktivity (Erasmus+ prednáškový pobyt na zahraničnej vysokej škole, recenzie učebníc, zavedenie nového predmetu, konzultant dizertačnej práce, prednášky pre prax...)

Kz

P1

Časová uzávierka 2022 - 2

ID: 639897 | **Automatizácia strojárkej výroby** [textový dokument (print)] [učebnica pre vysoké školy] / Čuboňová, Nadežda [Autor, 21%]; Bulej, Vladimír [Autor, 20%]; Náprstková, Nataša [Autor, 19%]; Dodok, Tomáš [Autor, 21%]; Tlach, Vladimír [Autor, 19%]; Svetlík, Jozef [Recenzent]; Pokorný, Peter [Recenzent]. – 1. vyd. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline, 2022. – 259 s. [16,01 AH] [tlačená forma]. – ISBN 978-80-554-1836-0

Počet všetkých autorov: 5

Počet všetkých uvedených osôb: 7



Kn

BCI

P1

Časová uzávierka 2019 - 6

ID: 166101 | **Fundamentals of the CNC machine tools programming in Heidenhein TNC 640 system** [elektronický dokument] [skriptum (do 2021)] / Vrabeľ, Marek [Autor, 50%]; Ižol, Peter [Autor, 50%]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach, 2019. – 129 s. [CD-ROM]. – [recenzované]. – ISBN 978-80-553-3438-7

Počet všetkých autorov: 2



Kn

BCI

P1

Časová uzávierka 2020 - 6

ID: 231980 | **CAX systémy pri navrhovaní technologických procesov** [elektronický dokument] [skriptum (do 2021)] / Vrabeľ, Marek [Autor, 33%]; Ižol, Peter [Autor, 34%]; Greš, Miroslav [Autor, 33%]; Tomáš, Miroslav [Recenzent]; Pokorný, Peter [Recenzent]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach, 2020. – 88 s. [CD-ROM]. – ISBN 978-80-553-3723-4

Počet všetkých autorov: 3

Počet všetkých uvedených osôb: 5



Kn

BCI

P1

Časová uzávierka 2019 - 6

ID: 144737 | **Programovanie CNC frézovacích strojov systémom Heidenhain iTNC 530** [textový dokument (print)] [skriptum (do 2021)] / Ižol, Peter [Autor, 25%]; Vrabeľ, Marek [Autor, 75%]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach, 2019. – 126 s. [tlačená forma]. – [recenzované]. – ISBN 978-80-553-3332-8

Počet všetkých autorov: 2



Kn

BCI

P1

Časová uzávierka 2019 - 6

ID: 154341 | **Základy programovania CNC strojov systémom Heidenhain TNC 640** [elektronický dokument] [skriptum (do 2021)] / Ižol, Peter [Autor, 50%]; Vrabeľ, Marek [Autor, 50%]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach, 2019. – 129 s. [CD-ROM]. – [recenzované]. – ISBN 978-80-553-3392-2

Počet všetkých autorov: 2



II. Vedecko-výskumná a publikačná činnosť

Knižná vedecká publikácia, vydaná v zahraničnom vydavateľstve (minimálne 3 AH/autor; nejedná sa o konferenčný zborník).

Kn BAA EAJ O1 Časová uzávierka IMPORT CREPC1 2011

ID: 265828 | **Factors of Shape Forming with CNC Milling Process** [knížna publikácia - odborná (do 2021)] / Pokorný, Peter [Autor, 100%]; Green, Jana [Prekladateľ, 100%]. – 1. vyd. – Dresden (Nemecko) : Forschungszentrum Dresden - Rossendorf, 2011. – 89 s. – (Scientific monographs). – ISBN 978-3-941405-14-1
Počet všetkých autorov: 1
Počet všetkých uvedených osôb: 2



Vedecká práca v časopisoch, indexovaných vo WOS, SCOPUS (prvý autor získava plný počet bodov, ostatní spoluautori získavajú 3 body).

5 x prvý autor a 17 x spoluautor – časť „5. Zoznam pôvodných publikovaných vedeckých prác“

Vedecká práca v ostatných zahraničných a domácich časopisoch (prvý autor získava plný počet bodov, ostatní spoluautori získavajú 1 bod).

6 x prvý autor a 22 x spoluautor – časť „6. Vedecké práce v ostatných časopisoch“

Udelený patent (IPC, CPC, JPO).

1 x udelený patent – časť „5. Zoznam pôvodných publikovaných vedeckých prác“

Udelený úžitkový vzor (na základe triedenia podľa MPT).

3 x úžitkový vzor – časť „5. Zoznam pôvodných publikovaných vedeckých prác“

Príspevok v zborníku medzinárodnej vedeckej konferencie, indexovanej vo WOS, SCOPUS (prvý autor získava plný počet bodov, ostatní spoluautori získavajú 1 bod).

2 x prvý autor a 15 x spoluautor – časť „5. Zoznam pôvodných publikovaných vedeckých prác“

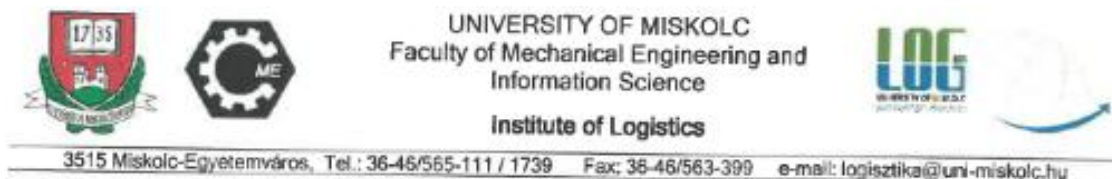
Iná výskumná aktivita (napr. výskumné správy pre priemysel...)

Posúdenie a vyhodnotenie technológie mechanického opracovania sklárskych foriem.

Návrh zavedenia novej technológie mechanického opracovania drážok.

III. Uznanie vedeckou komunitou

Minimálne 3 písomné referencie na výsledky uchádzača z 3 rozličných štátov mimo SR



To:

Assoc. Prof. Ing. Marta Kianicová, PhD.
dean of Faculty of Special Technology
Ku kyselke 469
911 06 Trenčín
Slovakia

Recommendation to full professor application

I am thrilled to write a letter of recommendation for Assoc. Prof. Peter Pokorný, who is applying for the title of full professor at Alexander Dubček University of Trenčín.

We have with Assoc. Prof. Peter Pokorný multi-year cooperation.

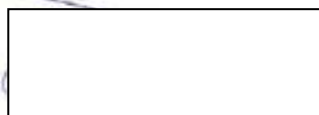
His publications are outstanding in the field of engineering and manufacturing technology research. The publication list includes works presented at various international conferences and professional journals, focusing particularly on the optimization of manufacturing processes, automation, and engineering system development.

These studies provide significant contributions to Industry 4.0 and the advancement of smart manufacturing systems, areas of growing interest in the industrial sector.

As part of the CEEPUS program, he led several lectures at our university. His classes received a positive response.

I'm sure the professor Pokorný will be a valuable and rewarding member of your academic community.

Yours sincerely,



Prof. Dr. Péter Tamás
vice-dean, head of the Institute of Logistics
University of Miskolc, Hungary



Dear

Assoc. Prof. Ing. Marta Kianicová, PhD.
dean of Faculty of Special Technology
Ku kyselke 469
911 06 Trenčín
Slovakia

date: 6. 9. 2024

processing: KRI0175/4466

Subject: Letter of recommendation

Dear Assoc. Prof. Ing. Marta Kianicová, PhD.

I am thrilled to write a letter of recommendation for Assoc. Prof. Peter Pokorný, who is applying for the title of full professor at Alexander Dubček University of Trenčín.

We have with Assoc. Prof. Peter Pokorný multi-year cooperation. Together we successfully solved the project innovative and additive manufacturing technologies, which was co-financed by the European Structural and Investment Funds, the state budget of the Czech Republic and VSB-TUO.

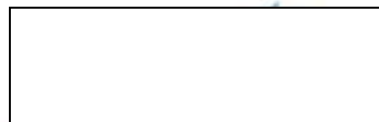
Assoc. Prof. Peter Pokorný participated in building the laboratories of the Center of Excellence, where several top technologies are located. He currently cooperates with our laboratory Protolab 3D Printing Centre, where he carries out research in the field of 3D printing of metal parts.

As part of the CEEPUS program, he led several lectures at our university. His classes received a positive response.

I'm sure the professor Pokorný will be a valuable and rewarding member of your academic community.

Yours sincerely,

VYSOKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
Fakulta strojní
KATEDRA OBRÁBĚNÍ, MONTÁŽE
A STROJÍRENSKÉ METROLOGIE, 346
17. listopadu 1521/2, 708 33 Ostrava-Poruba



prof. Ing. et Ing. Mgr. Jana Petrů, Ph.D.

Head of Department of Machining,
Assembly and Engineering Metrology

17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava-Poruba
Czech Republic

attendant: +420 597 321 111
ID data mailbox: d3k88v

IČO: 61989100
VATN: CZ61989100

email: simon.kiskalova@vsb.cz
phone: +420 597 324 466
www.346.vsb.cz



FACULTATEA DE
INGINERIE

Prof. dr.ing. Nicolae Florin COFARU
Department of Industrial Engineering and
Management

Data:08.09.2024

To:

Assoc. Prof. Ing. Marta Kianicová, PhD.
dean of Faculty of Special Technology
Ku kyselke 469
911 06 Trenčín
Slovakia

Recommendation to full professor application

It is my pleasure to write this letter of recommendation for Assoc. Prof. Peter Pokorný, who is applying for the title of full professor at Alexander Dubček University of Trenčín.

We have with Assoc. Prof. Peter Pokorný a multi-year cooperation developed between our institutions within programs like Central European Exchange Program for University Studies (CEEPUS) or ERASMUS Program. Also, taking into account the fact that we have similar activities in didactical and research areas allowed us to achieve special collaborations such as those in the field of Innovative and additive manufacturing technologies.

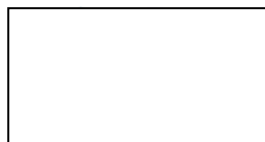
I know the special achievements of Peter Pokorný regarding the building of laboratories of a Center of Excellence, where several top technologies are located. The Protolab 3D Printing Center laboratory, where he carries out research in the field of 3D printing of metal parts, is a conclusive example of this.

From my point of view, Assoc. Prof. Peter Pokorný is always an active person, favorably open for multicultural communication and collaboration. His interest in research, working capacity, ability to work in a team and organizational spirit make him a very good researcher and pedagogue. In his didactical and research activities he showed exactly the initiative and adaptability that one expects to meet at a university teacher and he consistently proved his ability to rise to any challenge. I consider that his abilities will truly be an asset for the university, contributing to the support and development of many generations of students from now on.

His participation at the competition to obtain the position of Full Professor is an important opportunity for his teaching and research career and I recommend him with full confidence for obtaining this position. I consider that, if your university is looking for valuable candidates with outstanding results, Assoc. Prof. Peter Pokorný is an excellent choice. It is for these reasons that I offer high recommendations for Assoc. Prof. Peter Pokorný.

Yours sincerely,

Prof. dr. ing. Nicolae Florin COFARU



Tel : 0040722/463027

E-mail: nicolae.cofaru@ulbsibiu.ro

Citácia vo WOS/SCOPUS bez autocitácií

Vybrané citácie WOS a SCOPUS (184) – časť „5. Zoznam pôvodných publikovaných vedeckých prác (Vybrané Citácie WOS a Scopus)“

Recenzný posudok pre časopis WOS/SCOPUS

3 x posudok MM Science

Článok 1


Science Journal

[Issues](#)
[Submissions](#)
[Board Members](#)
[About Us](#)
[Contact](#)

[June 2023](#)

MEASURING CONTRIBUTIONS OF TECHNOLOGY CHANGES IN GVCS ON THE ECONOMIC GROWTH OF EMES



MM Science Journal, June 2023
 DOI : 10.17973/MMSJ.2023_06_2023044
 SEUNG WON KANG ¹

¹ Becamex Business School, Eastern International University, Thu Dau Mot, VN

Keywords: Global value chains | emerging market economies | technology change | structural decomposition analysis

[Download full version of the Paper \(PDF, 912 KB\)](#)

Článok 2


Science Journal

[Issues](#)
[Submissions](#)
[Board Members](#)
[About Us](#)
[Contact](#)

[June 2023](#)

ENERGY CONSUMPTION, ECONOMIC GROWTH AND DEVELOPMENT FINANCE: EVIDENCE FROM THE MIDDLE-INCOME COUNTRIES AND INNOVATIVE SOLUTIONS FOR EFFECTIVE ENERGY MANAGEMENT IN SMART CITIES



MM Science Journal, June 2023
 DOI : 10.17973/MMSJ.2023_06_2023035
 THANG CONG NGUYEN ¹ TRA THI HUONG LAM ¹ SY HOANG NGUYEN ¹

¹ Becamex Business School, Eastern International University, Thu Dau Mot City, VN

Keywords: Energy Consumption | economic growth | development finance | long-term relationship | causality

[Download full version of the Paper \(PDF, 1.01 MB\)](#)

Článok 3


[Issues](#)
[Submissions](#)
[Board Members](#)
[About Us](#)
[Contact](#)



MM Science Journal, October 2023

DOI : 10.17973/MMSJ.2023_10_2023079

D. TRAN ¹ Q. LE ² L. NGUYEN ³ Q.-P. MA ⁴ J. HAJNYS ⁴ H. NGUYEN ⁵

¹ Office of Community Engagement, Eastern International University, BinhDuong New city, VN

² Becamex Business School, Eastern International University, BinhDuong New city, VN

³ Business Administration Faculty, Industrial University Ho Chi Minh City, Ho Chi Minh City, VN

⁴ Department of Machining, Assembly and Engineering Metrology, Faculty of Mechanical Engineering, VSB-Technical University of Ostrava, Ostrava, CZ

⁵ School of Engineering, Eastern International University, Binh Duong New city, VN

Keywords: Additive manufacturing (AM) | Critical Challenges | Adoption | Manufacturing Industry | multi-hierarchical process (A(AHP))

[Download full version of the Paper \(PDF, 935 KB\)](#)

Oponentský posudok na doktorandskú prácu

14 x oponent doktorandskej práce – časť „4. Prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole“

Oponentský posudok na habilitačnú prácu alebo inauguračné konanie za profesora

1 x oponent habilitačnej práce – časť „4. Prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole“

IV. Grantová úspešnosť a zmluvný výskum

Zodpovedný riešiteľ, riešiteľ zahraničného alebo národného výskumného projektu (body sa pridelujú za každých získaných 1000 eur, pričom sa sčítavajú všetky získané finančné prostriedky za projekty a zaokrúhľujú na celé tisíce eur nadol.)

Zodpovedný riešiteľ projektov VEGA

Používateľ: peter.pokorny@tuni.sk Projekt: nemáte žiaden zvolený

Projekty

Zoznam Pomocník ?

Domovská stránka
[Projekty]
Nový projekt
Návrhový list
Môj profil

Výberové podmienky

Rok od: 2000 Rok do: Reg.číslo:

Názov projektu:

Vytlačiť zoznam projektov Zobrazíť

Zoznam projektov

Možnosti	Reg. č. Názov projektu	Č. kom.	Režort	Od	Do	Podaný
	1/0477/14 Skúmanie vplyvu vybraných charakteristík procesu obrábania s využitím Hi-techológií obrábania na výslednú kvalitu obrábaných plôch a bezproblémovú montáž. Research of influence of selected characteristics of machining process on achieved quality of machined surface and problem free assembly using high Technologies.	7	MŠ SR	1. 1. 2014	31. 12. 2017	25. 4. 2013
Stav: F - Financovaný/riešený Správy:  Vstupné hodnotenie komisiou Bodové hodnotenie: 92,09 Kategória: A Textové hodnotenie: Záverečné hodnotenie komisiou UURP - Úspešné ukončenie riešenia projektu Záverečné textové hodnotenie: Vedecké ciele projektu možno považovať za splnené. Výsledky riešenia projektu boli s ohľadom na zloženie riešiteľského kolektívu (15 pracovníkov) a riešiteľskú kapacitu (37900 hodín) publikované a prezentované na primeranej úrovni. Podľa kritérií záverečného hodnotenia projekt získal 4,54 bodov na 1000 hodín R&D. Kritérium splnenia projektu je 1,52. Podiel publikácií v kategóriách ADC 1,2 a AGJ je 1, celkom 62,2. Projekt splnil podmienky na „úspešné ukončenie projektu“. Úradná poznámka						
	1/0250/11 Skúmanie dynamických charakteristík rezného procesu pri 5 – osovom frézovaní v podmienkach Centra excelentnosti 5 – osového obrábania. Investigation of dynamic characteristics of the cutting process in 5 - axis milling in conditions of Centre of Excellence of 5 - axis machining.	7	MŠ SR	1. 1. 2011	31. 12. 2013	24. 4. 2010
Stav: P - Podaný Posudky:   Správy:  Vstupné hodnotenie komisiou Bodové hodnotenie: 87,08 Kategória: B Textové hodnotenie: Záverečné hodnotenie komisiou UURP - Úspešné ukončenie riešenia projektu Úradná poznámka						
	1/0130/08 Skúmanie vplyvu CAM stratégií na dosahovanú presnosť rozmerov a drsnosť obrobených plôch v podmienkach univerzitného Hi-tech laboratória. Research of influence of CAM strategies on achieved dimension accuracy and roughness of machined surface in conditions of university Hi-tech laboratory	7	MŠ SR	1. 1. 2008	31. 12. 2010	26. 3. 2007
Stav: F - Financovaný/riešený Posudky:    Správy:  Vstupné hodnotenie komisiou Bodové hodnotenie: 78,85 Kategória: B1 Textové hodnotenie: Záverečné hodnotenie komisiou UURP - Úspešné ukončenie riešenia projektu Úradná poznámka						

1/0130/08

Skúmanie vplyvu CAM stratégií na dosahovanú presnosť rozmerov a drsnosť obrobených plôch v podmienkach univerzitného Hi-tech laboratória

Vedúci riešiteľ: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

Financovanie: 15 900 EUR

1/0250/11

Skúmanie dynamických charakteristík rezného procesu pri 5-osovom frézovaní v podmienkach Centra excelentnosti 5-osového obrábania.

Vedúci riešiteľ: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

Financovanie: 18 852 EUR

1/0615/12

Vplyv parametrov 5-osového brúsenia na geometrickú presnosť stopkových rezných nástrojov

Vedúci riešiteľ: doc. Ing. Štefan Václav, PhD.

Riešiteľ: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

Financovanie: 37 827 EUR

1/0477/14

Skúmanie vplyvu vybraných charakteristík procesu obrábania s využitím HI-technológií obrábania na výslednú kvalitu obrábaných plôch a bezproblémovú montáž

Vedúci riešiteľ: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

Financovanie: 40 160 EUR

1/0097/17

Výskum novej metódy rektifikácie reznej hrany pre zvýšenie výkonu rezných nástrojov pri obrábaní ťažkoobrobiteľných materiálov

Vedúci riešiteľ: Ing. Tomáš Vopát, PhD.

Riešiteľ: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

Financovanie: 37 919 EUR

1/0747/19

Optimalizácia geometrie rezných nástrojov vyrábaných zlievarenskou technológiou a práškovou metalurgiou za účelom zvýšenia trvanlivosti.

Vedúci riešiteľ: prof. Ing. Alexander Čaus, DrSc.

Riešiteľ: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

Financovanie: 81 294 EUR

1/0019/20

Presné výpočty, modelovanie a simulácia vznikajúcich povrchov na základe fyzikálnych príčin vzniku obrobených povrchov a povrchov vznikajúcich aditívnymi technológiami v podmienkach strojového a robotického obrábania.

Vedúci riešiteľ: prof. Dr. Ing. Jozef Peterka

Riešiteľ: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

Financovanie: 57 441 EUR

Spolu za projekty VEGA – 289 393 EUR

Projekty OP VaV

26220120013

Centrum excelentnosti 5- osového obrábania

Vedúci riešiteľ: prof. Dr. Ing. Jozef Peterka

Zástupca vedúceho riešiteľa: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

26220120045

Centrum excelentnosti 5-osového obrábania - experimentálna báza pre high-tech výskum

Vedúci riešiteľ: prof. Dr. Ing. Jozef Peterka

Zástupca vedúceho riešiteľa: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

Financovanie oboch projektov: **3,96 mil.** EUR

Projekty OP VaI

313011T596

Rozvoj výskumno-vývojových kapacít pre zabezpečenie stabilnej dodávky elektrickej energie sledujúcej trendy vývoja moderných dopravných prostriedkov 21. storočia

Vedúci riešiteľ za MTF: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

Financovanie: **742 963,27 EUR**

313012S871

Výskum a vývoj vylepšení lietadla SHARK UL a ich implementácia

Vedúci riešiteľ: doc. Ing. Štefan Václav, PhD.

Riešiteľ: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

Financovanie pre STU: **178 521,64 EUR**

Projekt OP II

313011BWQ8

Vývoj nových progresívnych rezných nástrojov pre obrábanie súčiastok vyrobených technológiou WAAM aditívnou výrobou za účelom zníženia počtu rezných nástrojov pri obrábaní súčiastok tvorených rôznym typom materiálu

Vedúci riešiteľ: doc. Ing. Ivan Buranský, PhD.

Riešiteľ: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

Financovanie pre STU: **472 738,80 EUR**

Projekty Interreg V-A: SR - Česká republika

SKCZ304011U768

Vytvorenie strategických partnerstiev a príprava pokročilých kurzov celoživotného vzdelávania pre podniky a klastre s inovačným potenciálom v oblasti strojárskoho a automobilového priemyslu

Vedúci riešiteľ: doc. RNDr. Mária Behúlová, CSc.

Riešiteľ: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

Financovanie: **197 990,75 EUR**

304011AYW8

Príprava a zavedenie vzdelávacích on-line výstupov pre strojárské odbory

Vedúci riešiteľ: doc. Ing. Štefan Václav, PhD.

Zástupca vedúceho riešiteľa: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

Financovanie: **285 472,80 EUR**

Zodpovedný riešiteľ za zmluvný výskum, riešiteľ zmluvného výskumu (body sa pridelujú za každých získaných 1000 eur pričom sa sčítavajú všetky získané finančné prostriedky za projekty a zaokrúhľujú na celé tisíce eur nadol.)

Celkom za zmluvný výskum – **29 796,61 EUR** – objednávky sú v časti „9. Relevantné dokumenty“

Výskum a realizácia inžinierskeho diela – vymedzovacie kolíky
TREND PLUS, s.r.o. Bratislava (680 EUR)

Výskum a realizácia inžinierskeho diela – hviezdicové špáromierky
TREND PLUS, s.r.o. Bratislava (361,13 EUR)

Výskum a odskúšanie výroby vložiek
Tess Servis s.r.o. Piešťany (871,20 EUR)

Výskum a odskúšanie výroby vložiek 2
Tess Servis s.r.o. Piešťany (960 EUR)

Výskum a odskúšanie výroby elektro abrazívnych elektród
Tess Servis s.r.o. Piešťany (2080 EUR)

Výskum a odskúšanie na výrobu elektród 2
Tess Servis s.r.o. Piešťany (1428 EUR)

Výskum a odskúšanie výroby jednotlivých kusov zostavy podľa dodanej výkresovej dokumentácie, č.z. 12002
ŠVEC a SPOL s.r.o. Vráble (1647,80 EUR)

Výskum a odskúšanie na výrobu elektród 3
Tess Servis s.r.o. Piešťany (2497,21 EUR)

Výskum a odskúšanie na výrobu elektród 4
Tess Servis s.r.o. Piešťany (2394,24 EUR)

Výskum a odskúšanie výroby prototypov elektród 5
Tess Servis s.r.o. Piešťany (2764,71 EUR)

Vývoj a výskum technologických možností frézovania - projekt ROV
Aero Design, s.r.o. Pezinok (450 EUR)

Vývoj a výskum technologických možností CNC obrábania laminovacích jadier - projekt ROV
Aero Design, s.r.o. Pezinok (200 EUR)

Výskum a odskúšanie výroby prototypu kopyta pre automobilový priemysel
SK SYSTEMS, s.r.o. Hájske (1194,41)

Výskum a realizácia inžinierskeho diela – šablóny
TREND PLUS, s.r.o. Bratislava (534,34 EUR)

Výskum a realizáciu inžinierskeho diela - Prípravok na lepenie lišty - šablóna, podľa dodaných 3D dát.

TREND PLUS, s.r.o. Bratislava (449 + 159,33EUR)

Výskum a realizáciu inžinierskeho diela: S - GRUENOVE SEGMENTY podľa dodaných 3D modelov.

TREND PLUS, s.r.o. Bratislava (1249,6 EUR)

Výskum a odskúšanie výroby prototypu prípravku.

TREND PLUS, s.r.o. Bratislava (286,42 EUR)

Výskum a realizáciu inžinierskeho diela - Prípravok na lepenie pásky - šablóna, podľa dodaných 3D dát.

TREND PLUS, s.r.o. Bratislava (943 + 650 EUR)

Výskum a odskúšanie výroby nastavovacích kolíkov.

HSS Engineering, s.r.o. Trnava (163 EUR)

Frézovanie formovacieho razníka.

MEPP s.r.o. Nitra (281 EUR)

Frézovanie prototypovej formy podľa dokumentácie.

MEPP s.r.o. Nitra (562 EUR)

Výskum a odskúšanie výroby prototypu prípravku.

TREND PLUS, s.r.o. Bratislava (1104 EUR)

Výskum a odskúšanie prototypovej výroby hliníkových držiakov podľa dodanej dokumentácie.

TREND PLUS, s.r.o. Bratislava (694 EUR)

Výskum a odskúšanie výroby prototypových foriem

Tess Servis s.r.o. Piešťany (3232,22,52 EUR)

Výroba segmentov a klemmnase.

IC TECH Považská Bystrica (2000 EUR)

4. Prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole (a prehľad dosiahnutých výsledkov v tejto činnosti vo funkcii docenta)

Výučba predmetov ako docent a garantovania od roku 2010

Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave
Slovenská technická univerzita v Bratislave

(**G** – garant, **P** – prednášky, **C** – cvičenia, **ZP** – zavedenie predmetu)

I. Stupeň (Počítačová podpora výrobných technológií - Garant študijného programu do 2024)

Úvod do počítačovej podpory výrobných technológií (**P**, **C**, **ZP**)

Počítačová podpora výrobných technológií I (**G**, **P**, **C**)

Počítačová podpora výrobných technológií II (**G**, **P**, **C**)

Počítačová podpora výrobných technológií III (**P**, **C**, **ZP**)

Počítačová podpora výrobných technológií IV (**P**, **C**, **ZP**)

Programovanie NC strojov (**G**, **P**, **C**)

Obrábanie na CNC strojoch (**G**, **P**, **C**, **ZP**)

Technológia aditívnej výroby (**G**, **P**, **C**, **ZP**) **od roku 2021**

The Selected Chapters of Computer Aided of Production Technologies I (**G**, **P**, **ZP**) **od roku 2017**

The Selected Chapters of Computer Aided of Production Technologies II (**G**, **P**, **ZP**) **od roku 2017**

The Selected Chapters of Computer Numerical Control (**G**, **P**, **ZP**) **od roku 2017**

II. Stupeň (Počítačová podpora návrhu a výroby)

Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby I (**G**, **P**, **C**, **ZP**) **od roku 2011**

Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby II (**G**, **P**, **C**, **ZP**) **od roku 2015 garant**

Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby III (**P**, **C**, **ZP**)

Obrábacie stroje a nástroje (**P**, **C**) **od roku 2013**

Výroba a renovácia nástrojov (**G**, **P**, **ZP**) **od roku 2015**

Teória obrábania (**P**, **C**)

III. Stupeň (Strojárske technológie a materiály)

CA systémy (**P**)

Počítačová simulácia technologických procesov (**P**)

Záznamník učiteľa Doc. Ing. Peter Pokorný, PhD. v roku 2010/2011

Kód	Názov	Garant	Pracovisko	Výučba	Obdobie	Študentov	Úloha	Pokračovať
APP103_61	Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby I	P. Pokorný	UVTE MTF	N	LS 2010/2011 - MTF	50	G P C Z	→
APP303_61	Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby III	A. Görög	UVTE MTF	N	LS 2010/2011 - MTF	40	P C Z	→
DPR003_61	Diplomová práca	J. Peterka	UVTE MTF	N	LS 2010/2011 - MTF	134	A	→
PRAX03_6B	Odborná prax	M. Marónek	UVTE MTF	N	LS 2010/2011 - MTF	120	P C Z A T	→
PPT203_6B	Počítačová podpora výrobných technológií II	J. Peterka	UVTE MTF	N	LS 2010/2011 - MTF	68	P C Z A	→
61600_6B	Prax	A. Janáč	UVTE MTF	N	LS 2010/2011 - MTF	1	C Z	→
PRAX03_61	Preddiplomová prax	Z. Lipa	UVTE MTF	N	LS 2010/2011 - MTF	75	P C Z A T	→
PCNC03_6B	Programovanie CNC-strojov	A. Görög	UVTE MTF	N	LS 2010/2011 - MTF	121	P C Z A	→
UPPT03_6B	Úvod do počítačovej podpory výrobných technológií	A. Görög	UVTE MTF	N	LS 2010/2011 - MTF	153	A	→
ZCAT03_6B	Základy CAX technológií	J. Peterka	UVTE MTF	N	LS 2010/2011 - MTF	1	P C Z A T	→
APP203_61	Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby II	J. Peterka	UVTE MTF	N	ZS 2010/2011 - MTF	40	P C Z A	→
BAPR03_6B	Bakalárska práca	J. Peterka	UVTE MTF	N	ZS 2010/2011 - MTF	0	P C Z A	→
BPRO03_6B	Bakalársky projekt	J. Peterka	UVTE MTF	N	ZS 2010/2011 - MTF	124	P C Z A T	→
CAP103_61	CAPP I	J. Peterka	UVTE MTF	N	ZS 2010/2011 - MTF	40	A	→
DPRO03_61	Diplomový projekt	Z. Lipa	UVTE MTF	N	ZS 2010/2011 - MTF	130	P C Z A T	→
PPT103_6B	Počítačová podpora výrobných technológií I	J. Peterka	UVTE MTF	N	ZS 2010/2011 - MTF	68	P C Z A	→
PPT203_6B	Počítačová podpora výrobných technológií II	J. Peterka	UVTE MTF	N	ZS 2010/2011 - MTF	1	P C Z A	→
PPT303_6B	Počítačová podpora výrobných technológií III	J. Peterka	UVTE MTF	N	ZS 2010/2011 - MTF	68	P C Z A	→
PPT403_6B	Počítačová podpora výrobných technológií IV	J. Peterka	UVTE MTF	N	ZS 2010/2011 - MTF	0	Z A	→
TEOB03_61	Teória obrábania	I. Baránek	UVTE MTF	N	ZS 2010/2011 - MTF	204	P C Z A T	→
DIP103_6D	Dizertačný projekt I	A. Čaus	UVTE MTF	N	2010/2011 - doktorandské štúdiá - MTF	18	Z	→
DIP203_6D	Dizertačný projekt II	A. Čaus	UVTE MTF	N	2010/2011 - doktorandské štúdiá - MTF	22	Z	→
DIP303_6D	Dizertačný projekt III - projekt dizertačnej práce	A. Čaus	UVTE MTF	N	2010/2011 - doktorandské štúdiá - MTF	31	Z	→
DIP403_6D	Dizertačný projekt IV	A. Čaus	UVTE MTF	N	2010/2011 - doktorandské štúdiá - MTF	39	Z	→
DIP503_6D	Dizertačný projekt V	A. Čaus	UVTE MTF	N	2010/2011 - doktorandské štúdiá - MTF	16	Z	→

Legenda (otvori/zatvori sa po kliknutí)

Výučba: N normálny
 Úloha: G Garant P Prednášajúci C Cvičiaci Z Skúšajúci A Administratíva T Tútor

Záznamník učiteľa Doc. Ing. Peter Pokorný, PhD. v roku 2023/2024

Kód	Názov	Garant	Pracovisko	Výučba	Obdobie	Študentov	Úloha	Pokračovať
APP203_61	Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby II	P. Pokorný	UVTE MTF	N	LS 2023/2024 - MTF	65	G P C Z T	→
CAA03_6B	CAA	P. Pokorný	UVTE MTF	N	LS 2023/2024 - MTF	9	A	→
NTPR03_61	Navrhovanie technologických pracovísk	J. Peterka	UVTE MTF	N	LS 2023/2024 - MTF	25	G	→
OCNC03_6B	Obrábanie na CNC strojoch	P. Pokorný	UVTE MTF	N	LS 2023/2024 - MTF	61	G P C Z T	→
PPT303_6B	Počítačová podpora výrobných technológií III	J. Peterka	UVTE MTF	N	LS 2023/2024 - MTF	38	P A	→
TAVY03_6B	Technológia aditívnej výroby	P. Pokorný	UVTE MTF	N	LS 2023/2024 - MTF	49	G P Z	→
SCP303_6B	The Selected Chapters of Computer Aided of Production Technologies III	J. Peterka	UVTE MTF	N	LS 2023/2024 - MTF	2	G P Z A	→
SCNC03_6B	The Selected Chapters of Computer Numerical Control	P. Pokorný	UVTE MTF	N	LS 2023/2024 - MTF	41	G P C Z A	→
APP303_61	Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby III	J. Peterka	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	77	P C Z A	→
BPRO03_6B	Bakalársky projekt	R. Kolečák	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	72	P C Z A	→
DPRO03_61	Diplomový projekt	R. Šugár	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	102	G Z	→
MSP003_61	Modelovanie a simulácia procesov obrábania	J. Peterka	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	64	P A	→
OSNA03_61	Obrábacie stroje a nástroje	P. Pokorný	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	24	G P C Z A	→
PPT103_6B	Počítačová podpora výrobných technológií I	P. Pokorný	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	49	G P Z	→
PPT203_6B	Počítačová podpora výrobných technológií II	P. Pokorný	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	36	G P Z	→
TZAV03_61	Teoretické základy aditívnej výroby	I. Buranský	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	41	P	→
SCP203_6B	The Selected Chapters of Computer Aided of Production Technologies II	P. Pokorný	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	23	G P Z	→
SCP103_6B	The Selected Chapters of Computer Aided Production Technologies I	P. Pokorný	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	12	G P Z	→
SCFT03_6B	The Selected Chapters of Forming Technology	P. Pokorný	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	1	G A	→
SCCT03_6B	The Selected Chapters of Foundry Technology	A. Čaus	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	1	A	→
SCHT03_61	The Selected Chapters of Theories I (Forming, Machining)	J. Peterka	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	16	P A	→
VRNA03_61	Výroba a renovácia nástrojov	P. Pokorný	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	75	G P C Z	→
ZMON03_6B	Základy montáže	M. Kuruc	UVTE MTF	N	ZS 2023/2024 - MTF	37	A	→
CASM03_6D	CA systémy	J. Peterka	UVTE MTF	N	2023/2024 - doktorandské štúdiá - MTF	5	P C Z	→
DZPRO1_6D	Dizertačný projekt I (seminár záverečnej práce)	D. Babčanová	MTF	N	2023/2024 - doktorandské štúdiá - MTF	18	G Z	→
DZPRO6_6D	Dizertačný projekt VI (seminár záverečnej práce)	D. Babčanová	MTF	N	2023/2024 - doktorandské štúdiá - MTF	25	Z	→
PSTP03_6D	Počítačová simulácia technologických procesov	J. Peterka	UVTE MTF	N	2023/2024 - doktorandské štúdiá - MTF	5	P C Z	→
VYSPR1_6D	Výskumná práca I (Tvorivá činnosť v oblasti vedy)	D. Babčanová	MTF	N	2023/2024 - doktorandské štúdiá - MTF	16	Z	→
VYSPR2_6D	Výskumná práca II (Tvorivá činnosť v oblasti vedy)	D. Babčanová	MTF	N	2023/2024 - doktorandské štúdiá - MTF	18	Z	→
VYSPR3_6D	Výskumná práca III (Tvorivá činnosť v oblasti vedy)	D. Babčanová	MTF	N	2023/2024 - doktorandské štúdiá - MTF	16	Z	→
VYSPR4_6D	Výskumná práca IV (Tvorivá činnosť v oblasti vedy)	D. Babčanová	MTF	N	2023/2024 - doktorandské štúdiá - MTF	15	Z	→

Vedúci bakalárskych prác od roku 2010

Production of shank type tools by grinding [Bakalárska] = Výroba stopkových nástrojov brúsením / Frankovič, Juraj [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ]. – Bratislava, 2010

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C2EB937682BD74C1B3851778286D>

Návrh modelu bedrového kĺbu [Bakalárska] = Draft model of artificial hip joint / Kráľovičová, Klaudia [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ]. – Bratislava, 2010

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C2EB937682BD74C1B6801978286D>

Kombinované metódy obrábania [Bakalárska] = Combined methods of machining / Kubošek, Martin [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ]. – Bratislava, 2010

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C2EB937682BD74C1B7871278286D>

Parametrické modelovanie a asociativita [Bakalárska] = Parametric modeling and associativity / Závodný, Martin [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ]. – Bratislava, 2010

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C2EB937682BD74C1BC841578286D>

Adaptívne riadenie CNC strojov [Bakalárska] = Adaptive control of CNC machines / Schottert, Tomáš [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ]. – Bratislava, 2010

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A406D59750C55BB3FD2F79FE30AD>

Sústruženie komplexných súčiastok [Bakalárska] = Complex turned parts / Vopát, Tomáš [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ]. – Bratislava, 2010

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A406D59750C55BB3FD2F78FE30AD>

Návrh programu pre dispozičné riešenia strojárskych výrob [Bakalárska] = The draft program for layouts of engineering production / Zelník, Roman [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ]. – Bratislava, 2011

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=7B7A9511E55C101CDC17AB71CDFF>

Automatizovaná tvorba CNC programov v systéme PowerMILL [Bakalárska] = Automatized creation of CNC programs with PowerMILL system / Majerník, Tomáš [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ]. – Bratislava, 2011

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=7B7A9511E55C101CDD19AE71CDFF>

Štruktúry 5 - osových frézovacích strojov [Bakalárska] = The structures of 5 - axis milling machines / Tankovič, Viktor [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ]. – Bratislava, 2011

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=7B7A9511E55C101CD919A871CDFF>

Vyvažovanie držiakov nástrojov [Bakalárska] = Balancing of Toolholders / Urban, Peter [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ]. – Bratislava, 2011

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=7B7A9511E55C101CDB17A271CDFF>

Počítačové modelovanie výrobných strojov a zariadení [Bakalárska] = Computer modeling of manufacturing machines and devices / Mihálik, Martin [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ]. – Bratislava, 2011

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=7B7A9511E55C101CDF1BAE71CDFF>

Alternatívne riadiace systémy pre CNC stroje [Bakalárska] = Alternative control systems for CNC machines / Uhrinec, Lukáš [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Šimna, Vladimír [Oponent]. – Bratislava, 2012

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C6FD5543337B5DC0BA2DCBFFC1A6>

Modelovanie sústružníckych a vŕtacích nástrojov [Bakalárska] = Modelling of turning and drilling tools / Bunčiak, Martin [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Charbula, Jozef [Oponent]. – Bratislava, 2012

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C6FD5543337B5DC0BA2DCAFFC1A6>

Využitie pokrokových metód modelovania frézovacích nástrojov [Bakalárska] = Utilization of advanced methods for modeling of milling tools / Híreš, Matej [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Charbula, Jozef

[Oponent]. – Bratislava, 2012

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C6FD5543337B5DC0B52CCDFFC1A6>

Adaptívne riadenie CNC stroja v systéme Heidenhain [Bakalárska] = Adaptive control of CNC machine in system Heidenhain / Lisinovič, Marián [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Šimna, Vladimír

[Oponent]. – Bratislava, 2012

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=EFDADBCCBBDB1A63BDB55D356B40>

Návrh a výroba upínačov nástrojov pre frézovacie stroje [Bakalárska] = Design and production of clamping tools for milling machines / Miklovič, Peter [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Kleinedler, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2013

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E17FC85307AF86FA3DC6BC535D4A>

Možnosti programovania dráh pre výrobu hranatých otvorov [Bakalárska] = Options programming for production square holes / Hudec, Michal [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Baránek, Ivan [Oponent]. – Bratislava, 2013

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E17FC85307AF86FA3CC4BD535D4A>

Programovanie špeciálnych cyklov a funkcií frézovania [Bakalárska] = Programming special functions and milling cycles / Sobota, Peter [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Kováč, Martin [Oponent]. – Bratislava, 2014

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=595CC72A314F5A345A2D25A0F494>

Návrh a výroba úložného systému pre upínače nástrojov [Bakalárska] = Design and manufacturing of a storage system for milling tool holders / Czibor, Zsolt [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Baránek, Ivan [Oponent]. – Bratislava, 2014

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C4A81F4561EDA09EA4D14BBB2E42>

Nové koncepty obrábacích strojov [Bakalárska] = New concepts of machine tools / Molnár, Ivan [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Baránek, Ivan [Oponent]. – Bratislava, 2014

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=01A6BB7AB96764ED554C36C9A3BE>

Výroba a ostrenie rezných nástrojov v systéme NUMROTO [Bakalárska] = Production and grinding/sharpening cutting tools on system NUMROTO / Zboril, Adam [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Buranská, Eva [Oponent]. – Bratislava, 2014

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C4A81F4561EDA09EA0D442BB2E42>

CAM systémy pre výrobu stopkových rezných nástrojov [Bakalárska] = CAM systems for the production of cutting tools with shank / Valúch, Samuel [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Peterka, Jozef [Oponent]. – Bratislava, 2015

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C7DA6C94B65F4BF843615BFAED0E>

Možnosti obnovy rezných vlastností nástrojov [Bakalárska] = Possibilities of restoration of cutting properties of tools / Jurkovský, René [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Baránek, Ivan [Oponent]. – Bratislava, 2015

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=83712EB9BC21748F2F985910A71B>

Výroba tenkostenných súčiastok v praxi [Bakalárska] = Production of thin-walled components in practice / Mikula, Peter [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Buranský, Ivan [Oponent]. – Bratislava, 2015

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=83712EB9BC21748F2F985810A71B>

Presnosť CAM dát [Bakalárska] = Accuracy of CAM data / Pavlovič, Ivan [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ]. – Bratislava, 2016

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=80CDED8A8239348A69BF39A2C543>

Parametrizácia a asociativita tvarovo podobných komponentov vo firme EMT Púchov s.r.o. [Bakalárska] = Parametrization and associativity of similar in shape components in EMT Púchov s.r.o. company / Kresáň, Dušan [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Buranský, Ivan [Oponent]. – Bratislava, 2016

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=80CDED8A8239348A69BF3AA2C543>

Presnosť CAD modelov [Bakalárska] = Precision of CAD models / Rendek, Roland [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Necpal, Martin [Oponent]. – Bratislava, 2016

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=80CDED8A8239348A67BF33A2C543>

Rektifikácia rezných hrán stopkových nástrojov [Bakalárska] = Edge preparation of shank tools / Mičko, Rastislav [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Vopát, Tomáš [Oponent]. – Bratislava, 2016

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=80CDED8A8239348A69BF38A2C543>

CAM dáta a ich vplyv na presnosť súčiastok [Bakalárska] = CAM data and their impact on component precision / Pavlovič, Ivan [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Peterka, Jozef [Oponent]. – Bratislava, 2017

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=7521CD21230D5DBDE47AFE90A9CE>

Kinematika obrábacích strojov [Bakalárska] = Kinematics of CNC machines / Bačová, Denisa [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Košťál, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2017

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=7F4700268CB7D7D1F353A2A53547>

Simulácia technologických procesov [Bakalárska] = Simulation of technological processes / Masár, Patrik [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Božek, Pavol [Oponent]. – Bratislava, 2018

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=24C5901A55BE88273F41CED1E80C>

Zvyšovanie životnosti rezných nástrojov [Bakalárska] = Increasing the life of cutting tools / Jedinák, Michal [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Vopát, Tomáš [Oponent]. – Bratislava, 2018

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=5405D7E2C43D9DAFBA96C9CA0676>

Automatizácia obrábacích strojov [Bakalárska] = Automatization of machine tools / Goliáš, Dominik [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Božek, Pavol [Oponent]. – Bratislava, 2018

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=24C5901A55BE88273D43CCD1E80C>

Návrh a výroba prípravku pre frézovanie [Bakalárska] = Design and manufacture of a milling tool / Kormúth, Filip [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Kleinedlerová, Ivana [Oponent]. – Bratislava, 2018

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=24C5901A55BE88273D43CDD1E80C>

Počítačová podpora kvality [Bakalárska] = Computer Aided Quality / Braniš, Miroslav [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Görögová, Ingrid [Oponent]. – Bratislava, 2018

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1EB520A0FC80D22018086E3FADC4>

Povrchové úpravy rezných nástrojov [Bakalárska] = Surface treatment of cutting tools / Čižmárik, Ivan [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Vozár, Marek [Oponent]. – Bratislava, 2019

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1D69B1A76ABEB527B06DD7387708>

Rektifikácia rezných nástrojov [Bakalárska] = Rectification of cutting tools / Minárik, Štefan [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Vozár, Marek [Oponent]. – Bratislava, 2019

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=72994EA9AD52E4DE42964F064587>

Návrh a výroba skalolezeckej dosky [Bakalárska] = Design and manufacturing of rock-climbing board / Meliš, Martin [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Pätoprstý, Boris [Oponent]. – Bratislava, 2019

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=BB60B769A491B65142FA3BF2173F>

Návrh ojnice a jej výroby [Bakalárska] = Shaft design and production / Boor, Martin [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Vopát, Tomáš [Oponent]. – Bratislava, 2019

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=BB60B769A491B65147FB3AF2173F>

Meranie geometrie rezných nástrojov [Bakalárska] = The geometry measuring of cutting tools / Habšuda, Kevin [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Moravčíková, Jana [Oponent]. – Bratislava, 2019

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C6063C7B07FFACC04C4BE326C0CD>

Aditívne systémy a automatizácia 3D tlače [Bakalárska] = Additive systems and 3D printing automation / Šoltýs, Kamil [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Morovič, Ladislav [Oponent]. –

Bratislava, 2020

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=7F3536D8180CDFBB1B463FA24ED7>

Trendy v oblasti obrábania, obrábacích strojov a ich programovania [Bakalárska] = Trends in machining, machine tools and their programming / Fodora, Peter [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Šimna, Vladimír [Oponent]. – Bratislava, 2020

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=201CE56335A527AB000E90791929>

Geometria rezných nástrojov [Bakalárska] = Geometry of cutting tools / Večerová, Michaela [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Moravčíková, Jana [Oponent]. – Bratislava, 2020

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=64930206F366C8E3440AE7C607D8>

Navrhovanie a simulácia výroby nástrojov v CAD/CAM [Bakalárska] = Design and simulation of tool production in CAD / CAM / Kubek, Patrik [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Peterka, Jozef [Oponent]. – Bratislava, 2020

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=6A51EE906317AC868C29E1B2A649>

Výroba súčiastok prostredníctvom 3D tlače kovov [Bakalárska] = Production of parts through 3D metal printing / Bitter, Miloš [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Morovič, Ladislav [Oponent]. – Bratislava, 2020

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=6A51EE906317AC868B20E6B2A649>

Návrh a simulácia výroby súčiastky v programe Catia [Bakalárska] = Design and simulation of component production in the Catia program / Dubnička, Maroš [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Košťál, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2021

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C5B0443D08DFEDB23E090C49A386>

3D tlač kovových súčiastok [Bakalárska] = 3D printing of metal parts / Mészáros, Marcel [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Molnár, Ivan [Oponent]. – Bratislava, 2021

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=D17D9F3E5A956C16E11997884ED0>

Riadiace systémy CNC strojov [Bakalárska] = Control systems for CNC machines / Molnár, Viktor [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Pätoprstý, Boris [Oponent]. – Bratislava, 2021

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=0C216CD716E182230B2A0DAAC853>

Nástroje a prípravky pre CNC stroje [Bakalárska] = Tools and jigs for CNC machines / Toman, Miroslav [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Görög, Augustín [Oponent]. – Bratislava, 2021

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=0C216CD716E182230E2A05AAC853>

Stroje pre CNC obrábanie [Bakalárska] = Machines for CNC Machining / Kapustinec, Tomáš [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Velíšek, Karol [Oponent]. – Bratislava, 2021

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=0C216CD716E182230C2E0BAAC853>

Návrh a príprava výroby modelov pre presné odlievanie [Bakalárska] = Design and preparation of production models for precision casting / Dobiaš, Matúš [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Čaus, Alexander [Oponent]. – Bratislava, 2021

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C5B0443D08DFEDB2320B0C49A386>

Podpora výroby náradia použitím CAM [Bakalárska] = Support for tool production using CAM / Jurča, Róbert [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Šimna, Vladimír [Oponent]. – Bratislava, 2022

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A68E927B0776E61A8D5C93111187>

Aditívna výroba kovových súčiastok [Bakalárska] = Additive production of metal parts / Toman, Martin [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Milde, Ján [Oponent]. – Bratislava, 2022

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A68E927B0776E61A8D5D91111187>

Analýza vzniku chyby pri výrobe zvárannej kletky [Bakalárska] = Analysis of the occurrence of an error in the production of a welded cage / Chocholáček, Peter [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Jurina, František [Oponent]. – Bratislava, 2022

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A68E927B0776E61A8D5C9C111187>

Využitie CA systémov pri návrhu súčiastky závesu podvozku ultraľahkého lietadla [Bakalárska] = The use of CA systems in the design of a landing gear suspension component of an ultralight aircraft / Vávra, Tomáš [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Peterka, Jozef [Oponent]. – Bratislava, 2022
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A8C5898CD77493B3E0FE3E491516>

Presnosť výroby súčiastok [Bakalárska] = Accuracy of part production / Vrábliková, Sára [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Moravčíková, Jana [Oponent]. – Bratislava, 2022
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A8C5898CD77493B3E0FE3E491516>

Návrh a výroba súčiastky na CNC stroji [Bakalárska] = Design and production of the part on a CNC machine / Bokor, Daniel [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Šimna, Vladimír [Oponent]. – Bratislava, 2023
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E4E659F3575B0C5BCE0E706CCD36>

Návrh montáže spätného zrkadla automobilu [Bakalárska] = Assembly design for outside mirror of the car / Vittek, Denis [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Kleinedlerová, Ivana [Oponent]. – Bratislava, 2023
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=EC7951772ACC837B5978C5A56A1E>

Stratégie obrábania pri hrubovaní [Bakalárska] = Machining strategies in roughing / Janúch, Matej [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Šimna, Vladimír [Oponent]. – Bratislava, 2023
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E4E659F3575B0C5BCE0A756CCD36>

Návrh a výroba súčiastky troj a päťosovým frézovaním [Bakalárska] = Design and production of the part using three and five axis milling / Krajčovič, Filip [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Kuruc, Marcel [Oponent]. – Bratislava, 2023
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1755732D0F093F437EA43FEAC795>

Návrh prípravku pre plastové okná [Bakalárska] = Design of fixture for plastic windows / Gažovič, Dušan [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Václav, Štefan [Oponent]. – Bratislava, 2023
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1755732D0F093F437EA534EAC795>

Modelovanie a realizácia prípravku pre plastové okná [Bakalárska] = Design and realization of jig for plastic windows / Kozač, Peter [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Moravčíková, Jana [Oponent]. – Bratislava, 2023
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1755732D0F093F437CA532EAC795>

Návrh a výroba modelu člna [Bakalárska] = Design and Manufacturing of boat model / Gacík Repčík, Matej [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Peterka, Jozef [Oponent]. – Bratislava, 2024
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F3B65402F5078FA71F2107883BAD>

Voľba parametrov FDM tlače pre výrobu sklonených plôch [Bakalárska] = Selection of FDM printing parameters for production of inclined surfaces / Kanderka, Peter [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Milde, Ján [Oponent]. – Bratislava, 2024
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=D4AFBEDDECE97BC63A3C0C9A1374>

Využitie CA technológií pri návrhu a výrobe dielcov vo firme Kovolaser s.r.o. [Bakalárska] = Use of CA technologies in the design and production of parts in Kovolaser s.r.o. / Kapustinec, Tomáš [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Václav, Štefan [Oponent]. – Bratislava, 2024

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=24A0BAF10DE628094372E451EC40>

Návrh a modelovanie prototypu rámu bicykla [Bakalárska] = Design and modeling of a bicycle frame prototype / Marušinec, Lukáš [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ]. – Bratislava, 2025
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C9A1C75A261DD259F086421E26A3>

Návrh a výroba feritových jadier v elektromobiloch s využitím aditívnej výroby [Bakalárska] = Design and production of ferrite cores in electric cars using additive manufacturing / Kusý, Tomáš [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ]. – Bratislava, 2025
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=71F69C32541FA5093E657BB0024D>

Analýza vplyvu orientácie modelu a nastavenie procesných parametrov na mechanické vlastnosti dielu vyrobeného 3D FDM tlačou v aplikácii pre interiéry automobilov [Bakalárska] = Analysis of the influence of model orientation and setting of process parameters on the mechanical properties of a part produced by 3D FDM printing in an application for car interiors / Mojžiš, Branislav [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ]. – Bratislava, 2025

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=71F69C32541FA5093D647EB0024D>

Vedúci diplomových prác od roku 2010

Klasifikácia súčiastok z pohľadu CNC obrábania [Diplomová] = Parts classification from view of CNC machining / Šimna, Vladimír [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ]. – Bratislava, 2010

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=B3E4DED1CE64EF1DB89A3BD78C74>

Vhodnosť stratégií frézovania pre rôzne typy plôch [Diplomová] = Suitability of milling strategies for various types of surfaces. / Brecko, Tomáš [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ]. – Bratislava, 2010

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=B3E4DED1CE64EF1DB89A3FD78C74>

Stratégie obrábania pre 5 osovú obrábacie centrá [Diplomová] = Strategies machining for 5-axis machining centers / Melicher, Pavel [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ]. – Bratislava, 2010

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=B3E4DED1CE64EF1DB89A3AD78C74>

Príspevok do teórie kopírovacieho frézovania [Diplomová] = Contribution to the Theory of copying milling / Gáplovská, Monika [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ]. – Bratislava, 2010

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=B3E4DED1CE64EF1DB89A38D78C74>

Design and manufacture of parts for milling 5D [Diplomová] = Návrh a výroba súčiastky pre 5 osovú frézovanie / Ostrolucký, Lukáš [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ]. – Bratislava, 2010

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=B3E4DED1CE64EF1DB89A39D78C74>

Opotrebovanie nástrojov v procese 5 - osového frézovania [Diplomová] = Wearing out of tools in the process of 5-axis milling / Otočková, Petra [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ]. – Bratislava, 2011

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=7CA613A94B8F9B6E98C188E5F5F9>

Vplyv stratégií frézovania na vybrané charakteristiky rezného procesu [Diplomová] = Impact of milling strategies for selected characteristics of the cutting process / Mikulová, Bohuslava [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ]. – Bratislava, 2011

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=DEAC73F7171E81681622155D4860>

Chvenie v procese 5 - osového frézovania [Diplomová] = Chatter in the process of 5 – axis milling / Kollár, Vladimír [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ]. – Bratislava, 2011

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=BB038EDA88C29BAE799A40FA6DDF>

Vplyv vyváženia držiakov nástrojov na rezný proces [Diplomová] = Effect of tool holders, balancing the cutting process / Novák, Marcel [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ]. – Bratislava, 2011

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=BB038EDA88C29BAE769C43FA6DDF>

Návrh hybridného energetického systému pre Centrum excelentnosti [Diplomová] = Proposal for a hybrid power system for the Center of Excellence / Strečanský, Lukáš [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Buranský, Ivan [Oponent]. – Bratislava, 2012

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=5E5121F04DA708F8C0C317BC930B>

Vplyv CAM stratégií na rezné sily pri frézovaní [Diplomová] = Impact of CAM strategies on cutting forces during milling / Tomaníček, Viliam [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Šugár, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2012

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F36B9AAD60772977F55224FBC048>

Výroba komplexných súčiastok [Diplomová] = Manufacturing of complex turned parts / Vopát, Tomáš [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Janáč, Alexander [Oponent]. – Bratislava, 2012

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=8DFABC8C09FABED705B1FC750407>

Návrh a výroba endoprotézy bedrového kĺbu [Diplomová] = Parametric model of hip endoprosthesis / Kráľovičová, Klaudia [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Peterka, Jozef [Oponent]. – Bratislava, 2012
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C87B0DC5E3BB964114E9DE818551>

Rezné sily pri 5 - osovom frézovaní [Diplomová] = Cutting force in 5 - axis milling / Kočity, Martin [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Janáč, Alexander [Oponent]. – Bratislava, 2012
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=D58B3EF0452D9D30B84F7A0DB012>

Grafická simulácia rezných síl pri frézovaní [Diplomová] = Graphic simulation of cutting forces in milling / Benčat, Stanislav [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Janáč, Alexander [Oponent]. – Bratislava, 2013
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=839654DF12ADE2F52E869BFB778B>

Opotrebovanie v procese päťosového frézovania [Diplomová] = Wear in five-axis milling process / Zajac, Ján [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Peterka, Jozef [Oponent]. – Bratislava, 2013
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E1EB09B8FB1C593BBD69AFA871F3>

Softvér pre simuláciu trieskového obrábania [Diplomová] = Software for simulation of machining / Zelník, Roman [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Peterka, Jozef [Oponent]. – Bratislava, 2013
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=D06FCBD82F9002B64747D881D899>

Pokročilé metódy modelovania obrábacích strojov [Diplomová] = Advanced modelling method of machining machines / Mihálik, Martin [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Buranský, Ivan [Oponent]. – Bratislava, 2013
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=D06FCBD82F9002B64144DE81D899>

Skúmanie rezných síl pri päťosovom frézovaní [Diplomová] = Investigation of cutting forces in five-axis milling / Bol, Branislav [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Beňo, Matúš [Oponent]. – Bratislava, 2013
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=BF2E02CB30820396A8E9306A3158>

Opotrebovanie boridovaných rezných nástrojov [Diplomová] = Wear-out of boride cutting tools / Šimo, Ľuboš [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Baránek, Ivan [Oponent]. – Bratislava, 2013
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1C98E395077C3113565FEB0208CF>

Závislosť opotrebovania rezného nástroja od stratégie obrábania [Diplomová] = Dependence of wear of the cutting tool by machining strategy / Tóth, Richard [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Jurko, Jozef [Oponent]. – Bratislava, 2014
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=512CD14455EC7E23FE5E03245F73>

Analýza deformačného procesu v koreni triesky [Diplomová] = Analysis of the deformation process in the chip root / Stano, Tomáš [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Neslušan, Miroslav [Oponent]. – Bratislava, 2014
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=843FECD318613D3B17EEC133E937>

Databáza parametrov 5-osových obrábacích strojov [Diplomová] = The database of parameters of 5-axis machine tool / Kuchár, Jozef [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Šimna, Vladimír [Oponent]. – Bratislava, 2014
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=843FECD318613D3B17EECE33E937>

Vplyv boridovania na trvanlivosť závitníkov [Diplomová] = Effect of boriding to tool life of taps / Urbanovič, Lukáš [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Baránek, Ivan [Oponent]. – Bratislava, 2014
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=CB55A48AE268F42C06E7C9A68B42>

Závislosť rezných síl od stratégie obrábania [Diplomová] = Dependence of cutting forces from machining strategy / Vydra, Pavol [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Neslušan, Miroslav [Oponent]. – Bratislava, 2014
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C6384B4AD84FDE7B3BC63B64C60E>

Opotrebovanie rezného nástroja pri viacosovom obrábaní [Diplomová] = Dependence of wear of the

cutting tool by machining strategy / Miklovič, Peter [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Buranský, Ivan [Oponent]. – Bratislava, 2015

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=4A220BA9C567A84912063FD1351D>

Návrh výroby súčiastky v podmienkach firmy Kovoobrábanie CNC - Roman Fekeč [Diplomová] = Design of production components in terms of company Metalworking CNC - Roman Fekeč / Hlušková, Simona [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Necpal, Martin [Oponent]. – Bratislava, 2015

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=4A220BA9C567A8491F0736D1351D>

Vplyv geometrie rezného nástroja na kvalitu obrobeného povrchu [Diplomová] = Influence of cutting tool geometry on surface quality / Fábik, Tomáš [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Neslušan, Miroslav [Oponent]. – Bratislava, 2015

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=06ED14E8665C76DEA2C45594DD38>

Vplyv geometrie rezného nástroja na rezné sily pri vŕtaní [Diplomová] = The influence of geometry of the cutting tool on the cutting forces at drilling / Ševčík, Róbert [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Šimna, Vladimír [Oponent]. – Bratislava, 2016

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=05297BE28FB73DDACEC8C002764E>

Deformačný proces v koreni triesky pri frézovaní [Diplomová] = Deformation process in the chip root from milling / Tomáš, Marek [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Vopát, Tomáš [Oponent]. – Bratislava, 2016

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E725DF4FE130A806816950018B4B>

Skúmanie závislosti presnosti CAD modelu a CAM dát od výslednej kvality obrábanej plochy [Diplomová] = Exploring dependability of accuracy of the CAD model and CAM data on final surface finish / Sobota, Peter [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Peterka, Jozef [Oponent]. – Bratislava, 2016

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=AE95EB74AC122A41E9FF25AF5EFE>

Mechanické vlastnosti nových materiálov výliskov [Diplomová] = Mechanical properties of new molding materials / Jurkovský, René [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Bílik, Jozef [Oponent]. – Bratislava, 2017

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C7FB5A0F39169367A8563AB2F1E0>

Návrh stratégie pohybu nástroja pre výrobu hranatých otvorov [Diplomová] = Strategy propose of the tool path for manufacturing a square shaped hole / Badinka, René [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Necpal, Martin [Oponent]. – Bratislava, 2017

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=691191F73B2EFEEBEEADAD823DCA>

Deformačný proces v koreni triesky pri sústružení [Diplomová] = Deformation process in the root of the chip in turning. / Barbušin, Mikuláš [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Peterka, Jozef [Oponent]. – Bratislava, 2017

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C7FB5A0F39169367AF5B37B2F1E0>

Deformačný proces v koreni triesky pri frézovaní [Diplomová] = Deformation process in the chip root from milling / Mikula, Peter [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Vopát, Tomáš [Oponent]. – Bratislava, 2017

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C7FB5A0F39169367AB5731B2F1E0>

Deformačný proces v koreni triesky pri vŕtaní [Diplomová] = Deformation process in the chip root from drilling / Petrík, Peter [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Kuruc, Marcel [Oponent]. – Bratislava, 2017

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C7FB5A0F39169367AF5B36B2F1E0>

Trvanlivosť rezných nástrojov [Diplomová] = Durability of cutting tools / Rybárik, Ján [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Kuruc, Marcel [Oponent]. – Bratislava, 2018

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=5405D7E2C43D9DAFBA96C1CA0676>

Návrh a výroba nástrojov pre vŕtanie [Diplomová] = Design and manufacture of drilling tools / Valúch, Samuel [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Bučányová, Marcela [Oponent]. – Bratislava, 2018

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=0EF1B0C9D97E5428C81919A8DC78>

Vysokorýchlostné opracovanie hliníkovej zliatiny [Diplomová] = High-speed machining of aluminum alloy / Gregor, Vladimír [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Moravčíková, Jana [Oponent]. – Bratislava, 2019

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=AE9ECE62FB99CFC2CADCE79C925D>

Rektifikácia rezných nástrojov [Diplomová] = Rectification of Cutting Tool / Bačová, Denisa [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Peterka, Jozef [Oponent]. – Bratislava, 2019

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F6579DB6C26DC07ED6A0A892763B>

Vplyv technológií zvyšovania životnosti nástroja na opotrebovanie [Diplomová] = Influence of technology improving tool life to wear / Marek, Adrian [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Šimna, Vladimír [Oponent]. – Bratislava, 2019

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=84DA70B0936AC2501F971FD20994>

Tvorba reverzného modelu súčiastok [Diplomová] = Creation of reverse model of parts / Denko, Michal [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Kuruc, Marcel [Oponent]. – Bratislava, 2020

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=81B8C7E3C61A011F1239341BFB16>

Využitie CA technológií pre vybraný tvarovo-zložitý výrobok [Diplomová] = Utilization of CA technologies for selected shape-complex product / Líška, Jakub [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Šimna, Vladimír [Oponent]. – Bratislava, 2020

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=81B8C7E3C61A011F123C311BFB16>

Racionalizácia výrobného procesu frézovania [Diplomová] = Rationalization of the milling production process / Zubáň, Peter [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Šimna, Vladimír [Oponent]. – Bratislava, 2020

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=FD287398550734C84FB313BBBA89>

Zvyšovanie životnosti rezného materiálu [Diplomová] = Increasing the life of the cutting material / Jedinák, Michal [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Vopát, Tomáš [Oponent]. – Bratislava, 2020

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=81B8C7E3C61A011F123D3B1BFB16>

Návrh a realizácia prevodovky omieľacieho zariadenia [Diplomová] = Design and implementation of gearbox for drag equipment / Hanuliak, Lukáš [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Milde, Ján [Oponent]. – Bratislava, 2020

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=FD287398550734C842B01BBBBA89>

Vlastnosti kovových súčiastok vyrábaných 3D tlačou [Diplomová] = Properties of metal parts produced by 3D printing / Jurkovič, Jakub [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Morovič, Ladislav [Oponent]. – Bratislava, 2021

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=14E8631BC0ED910BF3F4A033AA8B>

Návrh a výroba súčiastky v podmienkach EKOM spol. s r.o. [Diplomová] = Design and production of a component in the conditions of EKOM spol. s r.o. / Boor, Martin [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Šimna, Vladimír [Oponent]. – Bratislava, 2021

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=14E8631BC0ED910BF3F5A133AA8B>

Racionalizácia čistenia súčiastok v podmienkach Schaeffler Skalica [Diplomová] = Rationalization of component cleaning in Schaeffler Skalica conditions / Novák, Michal [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Božek, Pavol [Oponent]. – Bratislava, 2021

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=ECC3D3F0B3159C4F3117EE027BE4>

Životnosť rezných materiálov [Diplomová] = Life of cutting materials / Čižmárik, Ivan [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Görög, Augustín [Oponent]. – Bratislava, 2021

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=0C216CD716E182230C200FAAC853>

Návrh a realizácia zariadenia pre testovanie torznej tuhosti [Diplomová] = Design and implementation of equipment for torsional stiffness testing / Fodora, Peter [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Peterka, Jozef [Oponent]. – Bratislava, 2022

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=228C7CD165D66AC755D049FE85CA>

Aplikácia novej technológie výroby ozubení [Diplomová] = Application of new gear production technology / Chudovský, Peter [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Kritikos, Michaela [Oponent]. – Bratislava, 2022

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=DD4AECDD61273E16FD32FE86B1FD>

Výskum súčiastok vyrobených z keramického kompozitného vlákna [Diplomová] = Research of components made of ceramic composite fiber / Bitter, Miloš [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Buranský, Ivan [Oponent]. – Bratislava, 2022

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=DD4AECDD61273E16F832F286B1FD>

Generatívny dizajn v navrhovaní nástrojov [Diplomová] = Generative design in tool design / Remiš, Peter [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Peterka, Jozef [Oponent]. – Bratislava, 2022

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=228C7CD165D66AC755D048FE85CA>

Aplikácia kolaboratívnej robotiky v praxi [Diplomová] = Application of collaborative robotics in practice / Záhumenský, Martin [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Holubek, Radvan [Oponent]. – Bratislava, 2023

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=D98A4A9B442AA16879504F6ADD31>

Testovanie rezných nástrojov vyrobených aditívnou technológiou [Diplomová] = Testing of cutting tools made with additive technology / Ábel, Pavol [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Čaus, Alexander [Oponent]. – Bratislava, 2023

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E4E659F3575B0C5BC809746CCD36>

Torzná tuhosť stopkových nástrojov [Diplomová] = Torsional stiffness of shank tools / Bobovnický, Dominik [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Peterka, Jozef [Oponent]. – Bratislava, 2023

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E4E659F3575B0C5BC80A746CCD36>

Generatívne navrhovanie držiakov nástrojov [Diplomová] = Generative design of tool holders / Mészáros, Marcel [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Kuruc, Marcel [Oponent]. – Bratislava, 2023

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E4E659F3575B0C5BC80A756CCD36>

Torzná tuhosť stopkových nástrojov [Diplomová] = Torsional stiffness of shank tools / Bobovnický, Dominik [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Peterka, Jozef [Oponent]. – Bratislava, 2024

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=CAE3E57F1FDC62BA2DBBDCE8C24F>

Výskum vnútorných mriežkových štruktúr súčiastok [Diplomová] = Research of internal lattice structures of components / Toman, Martin [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Milde, Ján [Oponent]. – Bratislava, 2024

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C007B9F4EACE4D3BE0CC43B8D8B7>

Výskum rezných vlastností nástrojov vyrobených aditívnou technológiou. [Diplomová] = Research of cutting properties of tools produced by additive technology. / Kriho, Peter [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Vopát, Tomáš [Oponent]. – Bratislava, 2024

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E453B9399FE150D68C37B6992C29>

Implementácia 3D meracieho ramena vo výrobnom závode [Diplomová] = Implementation of 3D measuring arm in the production plant / Chudý, Dušan [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Moravčíková, Jana [Oponent]. – Bratislava, 2024

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=46F337D26E70386BC83C6911D928>

Zavedenie nového produktu do sériovej výroby [Diplomová] = Introduction of a new product into serial production / Jurča, Róbert [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Božek, Pavel [Oponent]. – Bratislava, 2024

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=46F337D26E70386BCB3D6611D928>

Návrh formy na kalibrovanie tvaru makety [Diplomová] = Mold design for calibrating the shape of the model / Behan, Roman [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Šimna, Vladimír [Oponent]. – Bratislava,

2024

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=69CB3773D22D595AC784EC4902AE>

Aplikácia mriežkových štruktúr pre strojárské súčiastky [Diplomová] = Application of lattice structures for engineering components / Šebesta, Marcel [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Milde, Ján [Oponent]. – Bratislava, 2025

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=12BF14ADF430A4F4B9F550B4236B>

Racionalizácia výroby komponentov vo firme ICT industrial construction technologies, s.r.o. [Diplomová] = Rationalization of component production in ICT industrial construction technologies, s.r.o. / Janúch, Matej [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Václav, Štefan [Oponent]. – Bratislava, 2025

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F29B441F8EC4F8FBF735B307A96B>

Návrh a výroba puzdier v podmienkach WITTEX plus, s.r.o. Veľké Kostoľany [Diplomová] = Design and production of cases under the conditions of WITTEX plus, s.r.o. Veľké Kostoľany / Bokor, Daniel [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Necpal, Martin [Oponent]. – Bratislava, 2025

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=5B88818DBAA6B04CDC0388EAA0B5>

Vedúci dizertačných prác od roku 2010

Vplyv CAM stratégií na presnosť rozmeru a tvaru tvarových plôch [Dizertačná] = Influence of CAM strategies on the dimension and shape accuracy of shaped surfaces / Siketová, Katarína [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ]. – Bratislava, 2010

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=FD881BC05B1F2F7E4C5F008943B1>

Klasifikácia strojárskych súčiastok z pohľadu ich výroby na CNC strojoch [Dizertačná] = Machine parts classification in terms of their production on CNC machine tool / Šimna, Vladimír [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Peterka, Jozef [Oponent] ; Čuboňová, Nadežda [Oponent]. – Bratislava, 2013

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=DDB24A884687D2A60293ED4DA294>

Sústruženie kalených ocelí progresívnymi nástrojmi Wiper [Dizertačná] = Hardened steels turning by progressive Wiper tool / Samardžiová, Michaela [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Baránek, Ivan [Oponent] ; Maňková, Ildikó [Oponent]. – Bratislava, 2014

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=FF3F620FA7CAEDC57B19A48ABC7C>

Výskum napätí a deformačného stavu v procese obrábania [Dizertačná] = Research of strain and deformation state in the machining process. / Bodišová, Petra [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Peterka, Jozef [Oponent] ; Maňková, Ildikó [Oponent]. – Bratislava, 2017

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=85D30AFD35884905499FB84E20A9>

Opotrebovanie a trvanlivosť frézovacích nástrojov v závislosti od použitej CAM stratégie [Dizertačná] = Wear and durability milling tools depending on the CAM strategy / Zaujec, Rudolf [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Maňková, Ildikó [Oponent] ; Čuboňová, Nadežda [Oponent]. – Bratislava, 2018

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=233ADDCA5EB56A1007E83131D49A>

Úprava mikrogeometrie rezných hrán na prototype omieľacieho zariadenia [Dizertačná] = Microgeometry modification of cutting edges on drag finishing machine prototype / Pätoprstý, Boris [Autor] ; Pokorný, Peter [Školiteľ] ; Maňková, Ildikó [Oponent] ; Czán, Andrej [Oponent]. – Bratislava, 2022

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=85CE14C1EED0152B7C38DB9735B2>

Oponent bakalárskych prác od roku 2010

Meranie rezných síl v procese obrábania [Bakalárska] = Measuring the cutting forces in machining / Grúber, Roman [Autor] ; Janáč, Alexander [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2012
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=EFDADBCCBBDB1A63B3B856356B40>

Programovanie CNC strojov v strojárskych prevádzkach [Bakalárska] = Programming of CNC machines in engineering operations / Zahnaš, Lukáš [Autor] ; Janáč, Alexander [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2012
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=EFDADBCCBBDB1A63B3B850356B40>

Lúčové spôsoby delenia materiálu [Bakalárska] = Beam methods of material cutting / Bohuš, Róbert [Autor] ; Janáč, Alexander [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2012
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=EFDADBCCBBDB1A63B3B851356B40>

Rozdiel medzi obrábaním STL modelu a plošného modelu [Bakalárska] = The difference between machining STL model and surface model / Pirník, Marián [Autor] ; Buranský, Ivan [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2013
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E17FC85307AF86FA39C2B9535D4A>

Priemyselné roboty a ich použitie v automobilovom priemysle [Bakalárska] = Industrial robots and their use in the automotive industry / Tomáš, Marek [Autor] ; Baránek, Ivan [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2013
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=DDB24A884687D2A60297E84DA294>

Vytvorenie aplikačného rozhrania pre vybraný CAD softvér [Bakalárska] = Creating application interface for the selected CAD software / Bába, Michal [Autor] ; Šimna, Vladimír [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2013
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E17FC85307AF86FA33C6BE535D4A>

Návrh plastového krytu snímača parkovacieho senzora [Bakalárska] = Design of plastic cover of the parking sensor / Kováč, Andrej [Autor] ; Kleinedler, Peter [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2014
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=01A6BB7AB96764ED5A4E36C9A3BE>

Stratégie vysokovýkonového obrábania [Bakalárska] = Strategies of high-performance machining / Žáček, Michal [Autor] ; Kováč, Martin [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2014
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C4A81F4561EDA09EAD942BB2E42>

Vplyv reznej rýchlosti na kruhovitosť a drsnosť sústruženého povrchu [Bakalárska] = Cutting speed impact on circularity and surface roughness of lathed surface / Bíro, Matej [Autor] ; Görög, Augustín [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2014
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=FF3F620FA7CAEDC5791BA78ABC7C>

Progresívne hrubovacie stratégie v CAM systémoch [Bakalárska] = Progressive roughing strategies in CAM systems / Bielko, Tomáš [Autor] ; Šimna, Vladimír [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2015
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=83712EB9BC21748F2C935D10A71B>

Optimalizácia výroby sklárskej formy [Bakalárska] = Optimization of a glass mould production / Špánik, Juraj [Autor] ; Kleinedler, Peter [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2015
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1C7524EE209F6A36F2FF9247A9DE>

Možnosti úpravy CAM stratégií [Bakalárska] = Options adjustments CAM strategy / Hrubša, Dávid [Autor] ; Zaujec, Rudolf [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2015
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=83712EB9BC21748F23985B10A71B>

Zefektívnenie hrubovania segmentov v podniku EMT Púchov s.r.o. [Bakalárska] = Reengineering of roughing of the segments in EMT Púchov s. r. o. company / Martišík, Matej [Autor] ; Buranský, Ivan [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2016

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F2FAE62FE51E8196D3A8712DB6AB>

Možnosti ručného 5 - osového programovania v riadiacom systéme Heidenhain iTNC 530 [Bakalárska] = Options of manual 5 - axis programming in the control system Heidenhain iTNC 530 / Pätoprstý, Boris [Autor] ; Šimna, Vladimír [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2016
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=80CDED8A8239348A66BB3BA2C543>

Opotrebovanie polguľových fréz [Bakalárska] = Wear of ball nose cutting tools / Suchodolinský, Jakub [Autor] ; Zaujec, Rudolf [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2017
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=7F4700268CB7D7D1F35FA5A53547>

Porovnanie možností parametrického programovania a SL cyklov v riadiacom systéme Heidenhain iTNC530 [Bakalárska] = Comparison of parameter programming and SL cycle capabilities in the Heidenhain iTNC530 / Nguyen, Dávid [Autor] ; Šimna, Vladimír [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2018
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=CB745B58B0F7E53C045AC06F3E25>

Využitie počítačom podporovaných technológií pri návrhu a výrobe ergonomického gripu airsoftovej zbrane SCAR L [Bakalárska] = The use of computer aided technologies in the design and production of ergonomic grip for an airsoft weapon SCAR L / Dobrovský, Patrik [Autor] ; Milde, Ján [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2018
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=B73135A61A1C578FA08F813CADA1>

Generatívne vytváranie NC programu pre frézovanie v prostredí CATIA [Bakalárska] = Generative NC programming by CATIA for milling / Jurkovič, Jakub [Autor] ; Košťál, Peter [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2019
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=BB60B769A491B65143F632F2173F>

Generatívne vytváranie NC programu pre sústruženie v prostredí CATIA [Bakalárska] = Generative NC programming by CATIA for turning / Tomka, Patrik [Autor] ; Košťál, Peter [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2019
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=BB60B769A491B65141F733F2173F>

Vplyv NC dráh na rýchlosť posuvu pri frézovaní [Bakalárska] = Influence of NC paths on the feed rate for milling / Jakubička, Marek [Autor] ; Vozár, Marek [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2020
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=42FF770CB0BE777973F626521E7F>

Využitie CAx softvérov pri návrhu a simulácii obrábania vybranej súčiastky [Bakalárska] = Utilization of CAx softwares in design and simulation of machining a selected component / Gábriš, Alexander Immanuel [Autor] ; Hrbál, Jakub [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2020
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=42FF770CB0BE777975F226521E7F>

Návrh montáže CNC frézovacieho stroja [Bakalárska] = Design of assembly of CNC milling machine / Krištof, Frederik [Autor] ; Václav, Štefan [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2021
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=D17D9F3E5A956C16EB1C93884ED0>

Návrh univerzálneho prípravku na ručné vŕtanie otvorov do vybraných súčiastok [Bakalárska] = Design of a universal jig for manual drilling of holes in selected components / Petrúšek, Simon [Autor] ; Kamenszká, Adriana [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2021
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=D17D9F3E5A956C16EA1D95884ED0>

Návrh montáže stojana na vrtačku [Bakalárska] = Design of drill stand assembly / Labo, David [Autor] ; Kamenszká, Adriana [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2022
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A8C5898CD77493B3E0F13F491516>

Návrh prípravku pre polohovanie snímača v diagnostickom zariadení [Bakalárska] = Design of the device for sensor positioning in the diagnostic device / Dolinský, Filip [Autor] ; Zelník, Roman [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2022

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A8C5898CD77493B3E3FA3D491516>

Hrubovacie stratégie v súčasných CAM systémoch [Bakalárska] = Roughing strategies in current CAM systems / Černek, Daniel [Autor] ; Šimna, Vladimír [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2022

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A8C5898CD77493B3E0F13C491516>

Obrábanie na CNC strojoch [Bakalárska] = Machining on CNC machines / Vidovič, Peter [Autor] ; Macháč, Tomáš [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2022

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=EC9507141B5FF6F04100C8C822A1>

Návrh špeciálneho upínacieho prípravku pre hromadnú výrobu [Bakalárska] = Design of a special fixture for massive production / Domin, Kristián [Autor] ; Šimna, Vladimír [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2023

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1755732D0F093F437EA53EEAC795>

Návrh výroby špeciálneho upínacieho prípravku [Bakalárska] = The proposal for the production of a special clamping fixture / Bodiš, Lukáš [Autor] ; Šimna, Vladimír [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2023

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1755732D0F093F437CAA31EAC795>

Návrh montáže multifunkčnej píly [Bakalárska] = Assembly Design of the Multifunctional Saw / Mráz, Marek [Autor] ; Kamenszká, Adriana [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2023

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1755732D0F093F437CA13EEAC795>

Návrh a výroba drviča na ovocie [Bakalárska] = Design and manufacture of a fruit crusher / Durec, Matúš [Autor] ; Jurina, František [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2024

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=24A0BAF10DE628094375EF51EC40>

Výskum mechanických vlastností keramických 3D výtlačkov [Bakalárska] = Research of mechanical properties of ceramic 3D prints / Brezovský, Jakub [Autor] ; Morovič, Ladislav [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2025

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F7FB4258F672B8ADCDA2A96B85D1>

Oponent diplomových prác od roku 2010

Influence of high-speed milling to machined surface [Diplomová] = Vplyv vysokorýchlostného frézovania na obrobený povrch / Kazík, Peter [Autor] ; Šebeň, Matej [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2012

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=7ECB8D2670C8FCA5B6D8DB521760>

Softvérová aplikácia pre výpočet ohybu frézovacieho nástroja [Diplomová] = Software application for calculation of milling tool's bending / Púchly, Martin [Autor] ; Buranský, Ivan [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2012

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=180EDEFD59FD42974D2A38A38AFB>

Návrh montáže protipožiarnych zariadení vo firme Technicom, s.r.o. Komarno [Diplomová] = Project of the fire devices assembly in the company Technicom, s.r.o. Komarno / Budzel, Vladimír [Autor] ; Václav, Štefan [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2012

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=3870AE6E467F35C67AE2127DBD28>

Modelovanie a návrh výroby časti turbodúchadla [Diplomová] = Modeling and proposal of machining part of turbocharger. / Zeliska, Ivan [Autor] ; Janáč, Alexander [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2012

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=8DFABC8C09FABED708B7FA750407>

Nahradenie ručného zváracieho pracoviska robotizovaným [Diplomová] = Substitution hand welding workplace robotics workplace / Závodný, Martin [Autor] ; Závodný, Ján [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2012

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F36B9AAD60772977F25A21FBC048>

Návrh racionalizácie vybraného montážneho pracoviska [Diplomová] = The rationalization of assembly workplaces. / Miklovič, Vítazoslav [Autor] ; Václav, Štefan [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2012

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=180EDEFD59FD4297482A3CA38AFB>

Prierez odrezávanej vrstvy pri 5-osovom frézovaní [Diplomová] = Cross-section of cutting layer by 5-axis milling / Tejbus, Maroš [Autor] ; Buranská, Eva [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2012

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=48914484AAB39F5B9A0853F8116B>

Návrh výrobného procesu pre výrobu prítlačného kotúča [Diplomová] = Proposal of the clutch press disk industrial process / Tankovič, Viktor [Autor] ; Hornák, Igor [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2013

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=06719C3F6DCEB01FAA85CBB821C0>

Meranie a údržba veľkorozmerných obrábacích strojov v NMS s.r.o. [Diplomová] = Measurement and maintenance of large-scale machine tools in NMS s.r.o. / Pálenkár, Michal [Autor] ; Janáč, Alexander [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2013

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=06719C3F6DCEB01FA980CAB821C0>

Návrh technologického postupu sériovej výroby súčiastky [Diplomová] = Design of technological process of series production components / Bohuš, Róbert [Autor] ; Hornák, Igor [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2014

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C6384B4AD84FDE7B34C23264C60E>

Meranie rezných síl pri vysokorýchlostnom frézovaní ocele [Diplomová] = Measurement of cutting forces during High Speed steel milling / Matejovič, Jakub [Autor] ; Kováč, Martin [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2014

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=4A57AF3C5B51A495BA014D597F82>

Návrh kontrolného prípravku a stratégie obrábania tvarových dielov [Diplomová] = Design of checking fixture and proposal of machining strategies for shaped parts / Fritz, Richard [Autor] ; Fritz, Andrea [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2015

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=06ED14E8665C76DEACC05894DD38>

Návrh počítačovej podpory výroby vo firme JMŠŠ s.r.o. [Diplomová] = Design of computer aided manufacturing for company JMŠŠ Ltd. / Duga, Tomáš [Autor] ; Peterka, Jozef [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2015

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=99467F2B4D35905AF4562264CF03>

Využitie softvéru PowerShape v procese návrhu súčiastky [Diplomová] = Use software PowerSHAPE in the design process of component / Mikloš, Juraj [Autor] ; Buranský, Ivan [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2015

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=17899838D38E4BD1571F8ABC5694>

Zefektívnenie obrábania tvarovej plochy tlačníka [Diplomová] = Streamlining the machining process of a shaped surface of the ram / Urbaník, Štefan [Autor] ; Kleinedlerová, Ivana [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2016

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=FB82D27E75BFB74B68ED5FCD15D7>

Návrh technologického zariadenia pre rektifikáciu rezných hrán stopkových nástrojov a rezných platničiek [Diplomová] = Design of Technological Equipment for Cutting Edge Preparation Shank Type Tools and Inserts / Paníček, Ondrej [Autor] ; Peterka, Jozef [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2016

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=DE75FDC5E810270740011EC4E371>

Nástroje pre obrábanie tenkostenných súčiastok [Diplomová] = Tools for thin-walled parts machining / Gergel, Zdenko [Autor] ; Buranský, Ivan [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2017

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C7FB5A0F39169367A85634B2F1E0>

Vplyv parametrov obrábania na deformáciu tenkostenných súčiastok [Diplomová] = Effect of Machining Parameters on Deformation of Thin-Walled Component / Krajčík, Lukáš [Autor] ; Šimna, Vladimír [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2017
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F972C28947B4ECBED9011F4570AC>

Návrh a výroba nástrojov pre frézovanie tenkostenných súčiastok [Diplomová] = Design and manufacturing of tools for thinwalled parts milling / Mičko, Rastislav [Autor] ; Buranský, Ivan [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2018
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=FDC7ADC0B55BA46B15D2B4E13739>

Zvýšenie efektivity procesu 3D frézovania odliatkov lisovacích nástrojov v spoločnosti Matador Tools, s.r.o. [Diplomová] = Improving the efficiency of the 3D milling process of die casting molds at Matador Tools, s.r.o. / Šatka, Daniel [Autor] ; Šimna, Vladimír [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2018
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=FDC7ADC0B55BA46B15D2B7E13739>

Návrh a výroba reprezentatívnych súčiastok pre výučbu predmetu Ateliér počítačovej podpory a návrhu II [Diplomová] = Design and production representative parts for the subject Computer Aided Design and Manufacturing Studio II / Králus, Peter [Autor] ; Šimna, Vladimír [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2018
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F284FC460F7B017328AEA7DABAD1>

Trvanlivosť povlakovaných rezných nástrojov [Diplomová] = Durability of coated cutting tools / Kupkovičová, Jana [Autor] ; Peterka, Jozef [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2019
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=EAEFF7E0DC56650F7E7E1DFBF0C7>

Využitie CAx technológií v podmienkach podniku Metzeler Slovakia [Diplomová] = Use of CAx technology in the company Metzeler Slovakia / Valentová, Andrea [Autor] ; Peterka, Jozef [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2020
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=FD287398550734C84DB415BBBA89>

Návrh modelu sklárskej formy a vplyv navrhutej renovačnej technológie na jej životnosť vo výrobe [Diplomová] = Design of the glass mold and influence of proposed renovation technology on its durability in manufacturing / Minárech, Ivan [Autor] ; Kovaříková, Ingrid [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2020
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F5195A1FF5FC8574504AA8DFA517>

Modelovanie špeciálnych rezných nástrojov [Diplomová] = The modelling of special cutting tools / Kováčik, Juraj [Autor] ; Buranský, Ivan [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2020
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=FD287398550734C84EBE17BBBA89>

Výroba zápustiek na CNC sústruhu s použitím CAM softvéru EDGE CAM [Diplomová] = Production of dies on a CNC lathe using CAM software EDGE CAM / Habšuda, Kevin [Autor] ; Peterka, Jozef [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2021
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F11302A7F0B47C6D20471B608791>

Vplyv veľkosti zaoblenia rezných hrán na opotrebovanie fréz [Diplomová] = The influence of cutting edge radius sizes on tool wear of milling cutters / Pecko, Tomáš [Autor] ; Jurina, František [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2021
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=14E8631BC0ED910BF3F3A433AA8B>

Renovácia opotrebených stopkových rezných nástrojov brúsením [Diplomová] = Renovation of worn shank cutting tools by grinding / Šoltýs, Kamil [Autor] ; Necpal, Martin [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2022
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=DD4AECDD61273E16FB3FF986B1FD>

Vplyv geometrie frézy na kvalitu povrchu tenkostennej súčiastky vyrobenej aditívnou výrobou [Diplomová] = Influence of cutter geometry on the surface quality of a thin-walled part produced by additive manufacturing / Lesay, Adrián [Autor] ; Buranský, Ivan [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. –

Bratislava, 2022

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=22891320CECCAE826BCB488E7C57>

Využitie CA systémov vo výrobe [Diplomová] = Use of CA systems in production / Deters, Matúš [Autor] ; Peterka, Jozef [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2022

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=DD4AECDD61273E16FE3AF286B1FD>

Návrh zariadenia určeného na výrobu drážkovania vodovodných potrubí [Diplomová] = Design of equipment intended for the production of grooving of water pipes / Kadák, Martin [Autor] ; Kusá, Martina [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2023

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=7337784199D0E1551C69E10968E8>

Vplyv parametrov aditívnej výroby na mechanické vlastnosti [Diplomová] = Influence of process parameters of additive manufacturing on mechanical properties / Blaško, Jakub [Autor] ; Buranský, Ivan [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2023

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=9CB04A0EB3E2DA914E948E0E204E>

Počítačová podpora navrhovania technologických postupov [Diplomová] = Computer aided process planning / Rychtárik, Juraj [Autor] ; Peterka, Jozef [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2024

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C007B9F4EACE4D3BE3CE46B8D8B7>

Návrh a výroba multifunkčného zariadenia na odihľovanie obrobkov [Diplomová] = Design and production of a multifunctional device for deburring workpieces / Vrábliková, Sára [Autor] ; Václav, Štefan [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2024

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=CAE3E57F1FDC62BA2AB9DFE8C24F>

Návrh výroby a montáže športového luku [Diplomová] = Design and assembly of sports bow / Cáder, Tomáš [Autor] ; Václav, Štefan [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2024

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=46F337D26E70386BCB3C6711D928>

Integrácia prediktívnej údržby do operatívneho procesu pomocou digitalizácie [Diplomová] = Integrating predictive maintenance into the operational process through digitalization / Bartal, Peter [Autor] ; Ružarovský, Roman [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2024

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C007B9F4EACE4D3BE3C943B8D8B7>

Využitie CAx technológií v podmienkach podniku TOMRA Collection Slovakia s. r. o. [Diplomová] = Use of CAx technologies in the conditions of a production company TOMRA Collection Slovakia s. r. o. / Sandakov, Viktor [Autor] ; Peterka, Jozef [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Bratislava, 2025

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=0E3CFF6F9736DEA12139F7811818>

Automatizácia logistických činností vo vybranom podniku [Diplomová] = Automation of logistics activities in a selected company / Hadnagy, Albert [Autor] ; Bartošová, Lenka [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Trenčín, 2025. – 94 s.

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F7FB4258F672B8ADCAABAC6B85D1>

Oponent dizertačných prác od roku 2010

Využitie protokolu STEP-NC pri programovaní NC strojov [Dizertačná] = Utilization of STEP- NC protocol for NC machine tools programming / Kardoš, Ján [Autor] ; Čuboňová, Nadežda [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent] ; Marcinčin, Jozef [Oponent] ; Zajačko, Ivan [Oponent]. – Žilina, 2012. – 93 s.

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=72C84F3CCF0D479C0882035BBB18>

Výskum technologických možností CNC sústruženia s protivretenom [Dizertačná] = Research on technology possibilities of CNC turning with counter spindle / Beňo, Matúš [Autor] ; Peterka, Jozef [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent] ; Neslušan, Miroslav [Oponent]. – Bratislava, 2012

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C6FD5543337B5DC0BF22CEFFC1A6>

Štúdium kvality opracovania vybraných druhov tvarových plôch [Dizertačná] = Study of machining quality for chosen types of form surfaces / Stahovec, Jozef [Autor] ; Beňo, Jozef [Školiteľ] ; Modrák, Vladimír [Oponent] ; Neslušan, Miroslav [Oponent] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Košice, 2012. – 156 s.

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A5DD033C69C3F08FCD4F05ED4A35>

Overovanie metód optimalizácie parametrov vŕtania Ti6Al4V zliatiny [Dizertačná] = Verification of optimisation methods of parameters when drilling Ti6Al4V alloy / Kandráč, Ladislav [Autor] ; Maňková, Ildikó [Školiteľ] ; Neslušan, Miroslav [Oponent] ; Modrák, Vladimír [Oponent] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Košice, 2012. – 146 s.

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A5DD033C69C3F08FCF4801ED4A35>

Štúdium tvorby deformácií v zóne rezania pri vysokorýchlostnom obrábaní a ich experimentálne overenie [Dizertačná] = Štúdium tvorby deformácií v zóne rezania pri vysokorýchlostnom obrábaní a ich experimentálne overenie / Marcinková, Martina [Autor] ; Zajac, Jozef [Školiteľ] ; Michalik, Peter [Oponent] ; Pokorný, Peter [Oponent] ; Makiela, Wladislaw [Oponent]. – Košice, 2012. – 111 s.

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E75B5E22D326BA6A9CA19ACFFF20>

Opakovateľnosť a reprodukovateľnosť výroby pri reverse engineering [Dizertačná] = Repeatability and reproducibility of production in reverse engineering / Vagovský, Juraj [Autor] ; Görög, Augustín [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent] ; Kuric, Ivan [Oponent]. – Bratislava, 2015

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=83712EB9BC21748F28935710A71B>

Návrh metodiky pre kontrolu a detekciu chýb výrobkov s využitím metód umelej inteligencie [Dizertačná] = Design of methodology for testing and defect detection using artificial intelligence methods / Kandra, Matej [Autor] ; Kuric, Ivan [Školiteľ] ; Jurko, Jozef [Oponent] ; Pilc, Jozef [Oponent] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Žilina, 2020. – 108 s.

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=D51B1947951498618DF67753D437>

Výskum aplikácie počítačovej tomografie v meraní [Dizertačná] = Research of computer tomography application in measurement / Hruščeký, Róbert [Autor] ; Görög, Augustín [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent] ; Kuric, Ivan [Oponent]. – Bratislava, 2020

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=201CE56335A527AB000B94791929>

Pokročilé spracovanie elektro-okulografického signálu s využitím metód umelej inteligencie pre účely bezpečnosti v automatizovaných výrobných systémoch [Dizertačná] = Advanced processing of the electro-oculographic signal using the methods of artificial intelligence for the safety purposes of the automated production systems / Stenclák, Vladimír [Autor] ; Kuric, Ivan [Školiteľ] ; Šajgalík, Michal [Oponent] ; Jurko, Jozef [Oponent] ; Pokorný, Peter [Oponent]. – Žilina, 2022. – 97 s.

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F91C020D285978796DC2CF7F74E7>

Technológia preťahovania vnútorných tvarových plôch [Dizertačná] = Technology of broaching of inside shape surfaces / Martinovič, Jozef [Autor] ; Peterka, Jozef [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent] ; Zajac, Jozef [Oponent]. – Bratislava, 2022

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=85CE14C1EED0152B7D34D89735B2>

Výskum metód hodnotenia frézovacích stratégií CNC programovacích systémov [Dizertačná] = Research of evaluation methods of milling strategies in CNC programming systems / Grešová, Zuzana [Autor] ; Ižol, Peter [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent] ; Czán, Andrej [Oponent] ; Vrabel, Marek [Oponent]. – Košice, 2022. – 128 s.

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=7950E184AA7EAF4CB880F943086F>

Návrh metodiky na posudzovanie bezpečnosti technických zariadení v automatizovaných výrobných zariadeniach [Dizertačná] / Sága, Milan [Autor] ; Kuric, Ivan [Školiteľ] ; Jurko, Jozef [Oponent] ; Pokorný, Peter [Oponent] ; Zajačko, Ivan [Oponent]. – Žilina, 2023. – 98 s.

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=8BA438E6D9CA2A91CF2FA9A27666>

Implementácia IoT a IoS pre monitoring a prediktívnu údržbu technologických strojov a zariadení s ohľadom na ekonomickú návratnosť riešenia v podmienkach Industry 4.0 [Dizertačná] = Implementation of IoT and IoS for condition monitoring and predictive maintenance of technological

machines and devices with regard to the economic return of the solution in the conditions of Industry 4.0 / Bencel, Andrej [Autor] ; Kuric, Ivan [Školiteľ] ; Jurko, Jozef [Oponent] ; Pokorný, Peter [Oponent] ; Zajačko, Ivan [Oponent]. – Žilina, 2023. – 112 s.

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=52D5268610832158D9A29A036F77>

Vplyv rektifikácie rezných hrán na trvanlivosť rezných nástrojov pri sústružení ťažkoobrobiteľného materiálu [Dizertačná] = The influence of cutting edge preparation on the tool life when turning difficult-to-cut material / Straka, Róbert [Autor] ; Vopát, Tomáš [Školiteľ] ; Pokorný, Peter [Oponent] ; Zaujec, Rudolf [Oponent]. – Bratislava, 2024

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A6A9937D4AB687F47DCD88A9E4AF>

Oponent habilitačnej práce

Implementácia metód umelej inteligencie pri vývoji automatizovaných systémov [Habilitačná] = Implementation of artificial intelligence methods in the development of automated systems / Zajačko, Ivan [Autor] ; Sága, Milan [Oponent] ; Pokorný, Peter [Oponent] ; Frankovský, Peter [Oponent]. – Žilina, 2021. – 107 s.

<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=FD5533CA5E14D63E43B569E9A2AD>

Študentské vedecké konferencie

https://www.mtf.stuba.sk/sk/diani-na-mtf/aktuality/studentska-vedecka-konferencia.html?page_id=13952

Sekcia: Výrobné technológie – obrábanie a montáž 2 – 2010

1. miesto: Zelník Roman. Počítačová podpora výučby trieskového obrábania

Vedúci práce : doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

Sekcia: Výrobné technológie 1 - 2012

1. miesto Bc. Klaudia Kráľovičová. Parametrický model endoprotézy bedrového kĺbu

Vedúci práce : doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

Sekcia Výrobné technológie II - 2023

1. miesto Bokor Daniel. Návrh a výroba súčiastky na CNC stroji

Vedúci práce : doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

Predseda komisie pre štátne skúšky (menovacie dekréty sú v časti „9. Relevantné dokumenty“)

Komisia pre štátne skúšky v študijnom programe „Strojárske technológie“ – Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta 2012.

Komisia pre štátne skúšky na bakalárskom a inžinierskom stupni štúdia – Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave 2015 - 2019.

Komisia pre štátne skúšky v študijnom programe „Strojárske technológie“ – Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta 2015.

Komisia pre štátne skúšky v študijnom programe „Strojárske technológie“ – Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta 2016.

Komisia pre štátne skúšky v študijnom programe „Strojárske technológie“ – Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta 2017.

Komisia pre štátne skúšky v študijnom programe „Strojárske technológie“ – Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta 2018.

Komisia pre štátnu záverečnú skúšku pre bakalársky študijný program „Strojírenství“ – Vysoké učení technické v Brne, Fakulta strojného inžinierstva 2018/19 (místopředseda).

Komisia pre štátne skúšky v študijnom programe „Strojárske technológie“ – Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta 2019.

Komisia pre štátne skúšky na doktorandskom stupni štúdia – Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave 2021 - 2023.

Komisia pre štátnu doktorskú skúšku v študijnom programe „Strojírenská technologie“ – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní 2022.

Skúšobná komisia na dizertačnú skúšku študijného programu „Strojárske technológie a materiály, v študijnom odbore „Strojárstvo“ - Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave 2022

Skúšobná komisia na dizertačnú skúšku študijného programu „Strojárske technológie a materiály, v študijnom odbore „Strojárstvo“ - Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave 2022

Skúšobná komisia na obhajobu dizertačnej práce študijného programu „Strojárske technológie a materiály, v študijnom odbore „Strojárstvo“ - Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave 2022

Komisia pre štátne skúšky na bakalárskom a inžinierskom a doktorandskom stupni štúdia – Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave od 2025.

Komisia pre štátnu doktorskú skúšku v študijnom programe „Strojírenská technologie“ – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní 2025.

Člen komisie pre štátne skúšky (menovacie dekréty sú v časti „9. Relevantné dokumenty“)

Komisia pre štátne skúšky na doktorandskom stupni štúdia – Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave 2010.

Komisia pre štátne skúšky na bakalárskom a inžinierskom a doktorandskom stupni štúdia – Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave 2011 - 2014.

Komisia pre obhajobu dizertačnej práce v študijnom programe „Automatizované výrobné systémy“ v študijnom odbore „5.2.7 strojárske technológie a materiály“ – Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta 2012.

Komisia pre štátnu záverečnú skúšku pre magisterský nadväzujúci študijný program „Strojní inžénrství“ odbor „Strojírenská technologie“ – Vysoké učení technické v Brne, Fakulta strojného inžinierstva 2012/13.

Komisia pre štátne skúšky v študijnom programe „Automatizované výrobné systémy“ – Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta 2013.

Komisia pre štátnu záverečnú skúšku pre magisterský nadväzujúci študijný program „Strojní inžénrství“ odbor „Strojírenská technologie a průmyslový management“ – Vysoké učení technické v Brne, Fakulta strojného inžinierstva 2013/14.

Skúšobná komisia na dizertačnú skúšku študijného programu „Strojárske technológie a materiály - Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave 2014.

Komisia pre obhajobu dizertačnej práce v študijnom odbore „5.2.7 strojárské technológie a materiály“ - Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta 2014.

Komisia pre štátne skúšky v študijnom programe „Počítačová podpora strojárskej výroby“ - Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta 2014/2015.

Komisia pre štátnu záverečnú skúšku pre magisterský nadväzujúci študijný program „Strojní inžénrství“ odbor „Strojírenská technologie“ – Vysoké učení technické v Brne, Fakulta strojného inžinierstva 2015.

Komisia pre obhajobu dizertačnej práce – Vysoké učení technické v Brne, Fakulta strojného inžinierstva 2015.

Komisia pre obhajoby dizertačných prác v študijnom odbore „5.2.7 strojárské technológie a materiály“ - Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove 2015.

Skúšobná komisia na obhajobu dizertačnej práce v študijnom programe „Strojárske technológie a materiály - Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave 2015.

Komisia pre štátne skúšky v študijnom programe „Počítačová podpora strojárskej výroby“ - Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta 2015/2016.

Komisia pre štátne skúšky na bakalárskom a inžinierskom a doktorandskom stupni štúdia – Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave 2015 - 2019.

Komisia pre štátne skúšky v študijnom programe „Strojárske technológie“ – Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta 2016.

Komisia k dizertačnej skúške v študijnom odbore „5.2.7 strojárské technológie a materiály“ - Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta 2016.

Komisia pre štátne skúšky v študijnom programe „Počítačová podpora strojárkej výroby“ - Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta 2016/2017.

Komisia pre štátnu záverečnú skúšku pre magisterský nadväzujúci študijný program „Strojní inženýrství“ odbor „Strojírenská technologie“ – Vysoké učení technické v Brne, Fakulta strojného inžinierstva 2016/17.

Komisia pre štátne skúšky v študijnom programe „Strojárske technológie“ – Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta 2017.

Komisia pre štátne skúšky v študijnom programe „Počítačová podpora strojárkej výroby“ - Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta 2017/2018.

Komisia pre štátne skúšky v študijnom programe „Obrábanie a ložisková výroba“ – Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta 2018.

Skúšobná komisia na dizertačnú skúšku študijného programu „Strojárske technológie a materiály - Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave 2018.

Komisia pre štátne skúšky v študijnom programe „Počítačová podpora strojárkej výroby“ - Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta 2018.

Komisia pre štátne skúšky v študijnom programe „Automatizované výrobné systémy“ – Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta 2018.

Skúšobná komisia na obhajobu dizertačnej práce v študijnom programe „Strojárske technológie a materiály - Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave 2018.

Komisia pre obhajobu dizertačnej práce v študijnom programe „Automatizované výrobné systémy“ v študijnom odbore „5.2.7 strojárské technológie a materiály“ – Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta 2018.

Komisia pre štátne skúšky v študijnom programe „Počítačová podpora strojárkej výroby“ - Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta 2018/2019.

Komisia pre štátne skúšky v študijnom programe „Strojárske technológie“ – Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta 2019.

Skúšobná komisia na obhajobu dizertačnej práce v študijnom programe „Strojárske technológie a materiály - Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave 2019.

Skúšobná komisia na dizertačnú skúšku študijného programu „Strojárske technológie a materiály - Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave 2020.

Skúšobná komisia na obhajobu dizertačnej práce v študijnom programe „Strojárske technológie a materiály - Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave 2020.

Skúšobná komisia na dizertačnú skúšku študijného programu „Strojárske technológie a materiály - Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave 2021.

Skúšobná komisia na obhajobu dizertačnej práce v študijnom programe „Strojárske technológie a materiály - Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave 2021.

Komisia pre štátne skúšky v študijných programoch „Strojárske technológie a Strojárstvo“ – Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta 2022.

Komisia pre štátne záverečné skúšky v nadväzujúcom študijnom programe „Strojírenská technológia a Strojárstvo“ – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojná 2022.

Komisia pre štátnu doktorskú skúšku v študijnom programe „Strojírenská technológia“ – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojná 2022.

Skúšobná komisia na obhajobu dizertačnej práce v študijnom programe „Strojárske technológie a materiály - Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave 2022.

Komisia k dizertačnej skúške v študijnom odbore „strojárstvo“, študijný program „strojárské technológie a materiály“ - Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta 2022.

Komisia pre štátne skúšky v študijnom programe „Strojárske technológie“ – Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta 2023.

Komisia pre obhajobu dizertačnej práce v študijnom programe „Automatizované výrobné systémy“ v študijnom odbore „Strojárstvo“ – Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta 2023.

Skúšobná komisia na obhajobu dizertačnej práce v študijnom programe „Strojárske technológie a materiály - Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave 2023.

Komisia pre štátne záverečné skúšky v nadväzujúcom študijnom programe „Strojírenská technológia a Strojárstvo“ – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojná 2023.

Komisia pre štátne skúšky v študijnom programe „Automatizované výrobné systémy“ – Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta 2024.

Komisia pre štátne záverečné skúšky v nadväzujúcom študijnom programe „Strojírenská technológia a Strojárstvo“ – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojná 2024.

Komisia pre štátnu doktorskú skúšku v študijnom programe „Strojírenská technológia“ – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojná 2025.

Komisia pre obhajobu dizertačnej práce v študijnom programe „Automatizované výrobné systémy“ v študijnom odbore „Strojárstvo“ – Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta 2025.

Budovanie laboratórií:

Laboratóriá na MTF STU – Ústav výrobných technológií

https://www.mtf.stuba.sk/sk/ustavy/ustav-vyrobnych-technologii/veda-a-vyskum/laboratoria/laboratoria-vyrobnych-technologii-metrologie-montaze-a-materialov.html?page_id=11600

Laboratórium technológie obrábania a Laboratórium programovania NC strojov

- konvenčné obrábacie stroje: sústruhy, frézovačky, vŕtačky a brúsky,
- CNC frézovacie centrum VMC EAGLE 1000,
- CNC sústruh TRAUB TND 300,
- CNC sústruh SUI 500 Combi.



Laboratórium počítačovej podpory I.

- 25x PC, projektor, reproduktory 2+1, plátno, 25x stôl a stolička,
- softvérové vybavenie: PowerMill, PowerShape, FeatureCAM, ArtCAM, CopyCad, ATOS Inspection,

Hala CE5AM a Laboratórium počítačovej podpory II.

https://www.stuba.sk/sk/pracoviska/univerzitny-vedecky-park-stu/centra-excelentnosti/centrum-excelentnosti-5-osoveho-obrabania-ce5am.html?page_id=7196

- 5-osové obrábacie centrum s výklopnou hlavou DMG HSC 105 linear,
- 5-osové ultrazvukové obrábacie centrum na obrábanie veľmi tvrdých materiálov s vysokou presnosťou DMG Sauer Ultrasonic 20 linear,
- 5-osové sústružnícke centrum sprotivretenom DMG CTX Alpha 5000,

- 5-osové CNC riadené meracie zariadenie na kontrolu rezných nástrojov Zoller Genius 3s,
- vyvažovací prístroj Haimer Tool Dynamic 2009,
- prístroj na meranie rezných síl,
- vysokotlakový kapilárny reometer,
- vstrekovací lis BABYPLAST,
- 5-osové obrábacie centrum s konštrukciou tzv. kolísky,
- 5-osové laserové obrábacie centrum - laser TruDisk 4002, robot FANUC M-710ic/50,
- robotické pracoviská na delenie materiálu laserom, frézovanie tvarových súčiastok a manipuláciu s obrobkami,
- softvérové vybavenie: Systémy CAD, CAM, CAD/CAM: Delcam PowerShape, CopyCAD, ArtCAM, PowerMILL, FeatureCAM.



5. Zoznam pôvodných publikovaných vedeckých prác

(odborných prác a umeleckých prác, učebníc, učebných textov, prehľad riešených výskumných úloh, realizovaných technických projektov alebo umeleckých projektov, patentov a autorských osvedčení, vynálezov a technických diel, prehľad preukázateľných citácií a ohlasov na vedecké práce, odborné práce, umelecké práce alebo umeleckú tvorbu, prehľad prednášok a prednáškových pobytov doma a v zahraničí)

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-5804-8061>;

WOS ID: T-3225-2019;

SCOPUS ID: 55156056600.

Publikované vedecké práce vo WOS a SCOPUS

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

BOŽEK, Pavol - **POKORNÝ, Peter**. Automatic system for object recognition in robotic production line for automotive industry. In *Mechatronics 2013 : 10th International conference. 7 - 9 October 2013, Brno, Czech Republic*. 1. vyd. Cham : Springer International Publishing, 2014, s. 653-662. ISBN 978-3-319-02293-2. V databáze: SCOPUS: DOI: 10.1007/978-3-319-02294-9-82 ; WOS.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84903772351&origin=recordpage>

BOŽEK, Pavol - **POKORNÝ, Peter**. Analysis and evaluation of differences dimensional products of production system. In *Applied Mechanics and Materials*. Vol. 611 (2014), s. 339-345. ISSN 1660-9336 (2014: 0.149 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84906239607&origin=recordpage>

BURANSKÝ, Ivan - VÁCLAV, Štefan - **POKORNÝ, Peter** - BENOVIČ, Martin. Fundamental facts about manual assembly systems. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium 2011 : Vol. 22, No. 1 : Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Power of Knowledge and Creativity", 23-26th November 2011, Vienna, Austria*. s.0241-0242. ISSN 1726-9679 (2011: 0.197 - SJR). V databáze: SCOPUS.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84904278118&origin=recordpage>

MARTINKOVIČ, Maroš - **POKORNÝ, Peter** - BODIŠOVÁ, Petra. Influence of drill wear to local plastic deformation in the wall of drilling hole. In *Local Mechanical Properties 2013 : 10th International Conference, 6. - 8. 11. 2013, Kutná Hora, Czech Republic*. s. 77-80. ISSN 1013-9826 (2014: 0.210 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS ; DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.606.77.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84898857250&origin=recordpage>

NECPAL, Martin - **POKORNÝ, Peter** - KURUC, Marcel. Finite element analysis of tool stresses, temperature and prediction of cutting forces in turning process. In *Precision Machining IX : Selected, peer reviewed papers from the 9th International Congress on Precision Machining ICPM 2017. September 6-9, 2017, Athens, Greece*. 1. vyd. Zurich : Trans Tech

Publications, 2017, S. 354-361. ISSN 1012-0394. ISBN 978-3-0357-1199-8. V databáze: SCOPUS: DOI: 10.4028/www.scientific.net/SSP.261.354.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85030630683&origin=recordpage>

PÄTOPRSTÝ, Boris - **POKORNÝ, Peter** - VOZÁR, Marek - VOPÁT, Tomáš - BURANSKÝ, Ivan. The influence of grinding process and drag finishing on the milling tools macro geometry. In *Annals of DAAAM International Symposium 2019 [USB] : Proceedings of the 30th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation*, 20. - 27. 10. 2019, Zadar, Croatia. 1. vyd. Viedeň : DAAAM International, 2019, S. 1-6. ISSN 2304-1382. ISBN 978-3-902734-23-5. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85077884331.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85077884331&origin=recordpage>

PÄTOPRSTÝ, Boris - VOZÁR, Marek - **POKORNÝ, Peter** - VOPÁT, Tomáš - BURANSKÝ, Ivan - ZETEK, Miroslav - CAJTHAMLOVÁ, Šárka - LAUDÁT, Vít. Development of cutting edge radius size of solid carbide mills whenn drag finishing. In *Vehicle and Automotive Engineering 3 : proceedings of the 3rd VAE 2020, Miskolc, Hungary*. 1. vyd. Cham : Springer, 2021, S. 95-100. ISSN 2195-4356. ISBN 978-981-15-9528-8 (print). V databáze: DOI: 10.1007/978-981-15-9529-5_8 ; SCOPUS: 2-s2.0-85096443961.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85096443961&origin=recordpage>

PETERKA, Jozef - **POKORNÝ, Peter** - VÁCLAV, Štefan. CAM strategies and surfaces accuracy. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium 2008 : Vol. 19, No. 1 : Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Next Generation of Intelligent Systems and Solutions"*, 22-25th October 2008, Trnava, Slovakia. s.1061-1062. ISSN 1726-9679 (2008: 0.192 - SJR). V databáze: WOS ; SCOPUS.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-80054043141&origin=recordpage>

PETERKA, Jozef - SENDERSKÁ, Katarína - VÁCLAV, Štefan - **POKORNÝ, Peter**. Product design suitable for assembly. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium 2008 : Vol. 19, No. 1 : Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Next Generation of Intelligent Systems and Solutions"*, 22-25th October 2008, Trnava, Slovakia. s.1063-1064. ISSN 1726-9679 (2008: 0.192 - SJR). V databáze: WOS ; SCOPUS.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84904368738&origin=recordpage>

PETERKA, Jozef - **POKORNÝ, Peter**. Influence of the Lead Angle from the Vertical Axis Milling on Effective Radius of the Cutter. In *Key Engineering Materials : Precision Machining VII : 7th International Congress of Precision Machining (ICPM 2013), October 3 - 5, 2013, Miskolc, Hungary*. Vol. 581 (2014), s. 44-49. ISSN 1013-9826 (2014: 0.210 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS ; WOS.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84897866672&origin=recordpage>

PETERKA, Jozef - MOROVIČ, Ladislav - **POKORNÝ, Peter** - KOVÁČ, Martin - HORŇÁK, František. Optical 3D Scanning of Cutting Tools. In *Applied Mechanics and Materials : 4th International Conference on Information Technology for Manufacturing Systems (ITMS 2013)*,

28 - 29 August 2013, Auckland, New Zealand. s.663-667. ISSN 1660-9336 (2013: 0.134 - SJR, Q4 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84886255074&origin=recordpage>

PETERKA, Jozef - VOZÁR, Marek - VOPÁT, Tomáš - **POKORNÝ, Peter** - PÄTOPRSTÝ, Boris. Using multi-criteria analysis to evaluate the impact of drag-finishing technological parameters on the carbide tool radius. In *Materials Today: Proceedings*. Vol. 22, Part 2. (2nd International conference on Nanomaterials and Biomaterials, ICNB 2018, 10. - 12. 12. 2018, Barcelona, Spain (2020), s. 205-211). ISSN 2214-7853 (2020: 0.341 - SJR). V databáze: DOI: 10.1016/j.matpr.2019.08.089 ; WOS: 000514852200010 ; SCOPUS: 2-s2.0-85081952273.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85081952273&origin=recordpage>

POKORNÝ, Peter - ZAUJEC, Rudolf - ŠIMNA, Vladimír - VOPÁT, Tomáš. Deformation and FEM analysis of the chip root in face milling process. In *Precision Machining IX : Selected, peer reviewed papers from the 9th International Congress on Precision Machining ICPM 2017. September 6-9, 2017, Athens, Greece*. 1. vyd. Zurich : Trans Tech Publications, 2017, S. 370-377. ISSN 1012-0394. ISBN 978-3-0357-1199-8. V databáze: SCOPUS: DOI: 10.4028/www.scientific.net/SSP.261.370.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85030650361&origin=recordpage>

POKORNÝ, Peter - PÄTOPRSTÝ, Boris - VOPÁT, Tomáš - PETERKA, Jozef - VOZÁR, Marek - ŠIMNA, Vladimír. Cutting edge radius preparation. In *Materials Today: Proceedings*. Vol. 22, Part 2. (2nd International conference on Nanomaterials and Biomaterials, ICNB 2018, 10. - 12. 12. 2018, Barcelona, Spain (2020), s. 212-218). ISSN 2214-7853 (2020: 0.341 - SJR). V databáze: DOI: 10.1016/j.matpr.2019.08.090 ; WOS: 000514852200011 ; SCOPUS: 2-s2.0-85081959527.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85081959527&origin=recordpage>

VÁCLAV, Štefan - PETERKA, Jozef - **POKORNÝ, Peter**. Objective method for assembly. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium 2007 : Vol. 18, No. 1 : Croatia, Zadar 24-27th October 2007*. Vol. 18, No.1. Annals of DAAAM for 2007 & Proceedings of the 18th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Creativity, Responsibility, and Ethics of Engineers (2007), s.797-798. ISSN 1726-9679 (2007: 0.200 - SJR). V databáze: WOS ; SCOPUS.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84896273439&origin=recordpage>

VOZÁR, Marek - PÄTOPRSTÝ, Boris - PETERKA, Jozef - **POKORNÝ, Peter** - VOPÁT, Tomáš - ŠIMNA, Vladimír. Influence of drag finishing parameters on the cutting edge radius of solidcarbide mills. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. Vol. 749: 12th International Conference of the Carpathian Euro-Region Specialists in Industrial Systems, CEurSIS 2019, Baia Mare, Romania, 11.-12.4.2019, (2020), s. 1-10. ISSN 1757-8981 (2020). V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85083015278 ; DOI: 10.1088/1757-899X/749/1/012027.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85083015278&origin=recordpage>

ZAUJEC, Rudolf - VOPÁT, Tomáš - ŠIMNA, Vladimír - **POKORNÝ, Peter**. The influence of CAM strategies on the tool wear and surface roughness. In *Annals of DAAAM for 2017 [elektronický zdroj] : Volume 28, No.1. The 28th DAAAM International Symposium. Zadar, Croatia, 08-11th November 2017*. 1. vyd. Vienna : DAAAM International, 2017, CD-ROM, [9] s. ISSN 2304-1382. ISBN 978-3-902734-14-3. V databáze: SCOPUS: DOI: 10.2507/28th.daaam.proceedings.113.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85040734044&origin=recordpage>

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

BOŽEK, Pavol - **POKORNÝ, Peter** - SVETLÍK, Jozef - LOZHKIN, Alexander - ARKHIPOV, Igor. The calculations of Jordan curves trajectory of the robot movement. In *International Journal of Advanced Robotic Systems*. Vol. 13, no. 5 (2016), online, [7]s. ISSN 1729-8806 (2016: 0.987 - JIF, Q3 - JIF Best Q, 0.344 - SJR, Q3 - SJR Best Q, 0.185 - AIS). V databáze: CC: 000394805700001 ; WOS ; SCOPUS: 2-s2.0-84993939788 ; DOI: 10.1177/1729881416663665.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84993939788&origin=recordpage>

DOBROVSZKÝ, Patrik - MACHÁČ, Tomáš - DUBNIČKA, Maroš - PAŠÁK, Matej - BÍLIK, Jozef - **POKORNÝ, Peter**. Impact of different TPMS tessellation approaches on mechanical properties of parts. In *MM Science Journal*. June (2024), s. 7287-7293. ISSN 1803-1269(P) (2024: 0.222 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.17973/MMSJ.2024_06_2024013 ; SCOPUS: 2-s2.0-85196256887 ; WOS: 001237367300001.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85196256887&origin=recordpage>

CHAUS, Alexander - SITKEVIČ, M.V - **POKORNÝ, Peter**. Cutting Tests for End-Milling Radius Cutters of High-Speed Steel with and without Diffusion Coating. In *Journal of Friction and Wear*. Vol. 31, No. 6 (2010), s.419-425. ISSN 1068-3666 (2010: 0.409 - JIF, Q4 - JIF Best Q, 0.114 - SJR, Q4 - SJR Best Q). V databáze: WOS: 000288442100003 ; SCOPUS: 2-s2.0-78651259442.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-78651259442&origin=recordpage>

CHAUS, Alexander - **POKORNÝ, Peter** - ČAPLOVIČ, Ľubomír - SITKEVIČ, M.V - PETERKA, Jozef. Complex fine-scale diffusion coating formed at low temperature on high-speed steel substrate. In *Applied Surface Science*. Vol. 437, 15. apríl (2018), s. 257-270. ISSN 0169-4332 (2018: 5.155 - JIF, Q1 - JIF Best Q, 1.115 - SJR, Q1 - SJR Best Q, 0.671 - AIS). V databáze: DOI: 10.1016/j.apsusc.2017.12.173 ; WOS ; SCOPUS: 2-s2.0-85039989830 ; CC: 000425732700031 ; MLJ.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85039989830&origin=recordpage>

CHAUS, Alexander - **POKORNÝ, Peter** - HAN, Xi Jiang - PILIPTSOU, D.G. - ROGACHEV, Alexander V. Improving the mechanical property of amorphous carbon films by silicon doping. In *Diamond and Related Materials*. Vol. 82, (2018), s. 137-142. ISSN 0925-9635 (2018: 2.290 - JIF, Q2 - JIF Best Q, 0.617 - SJR, Q1 - SJR Best Q, 0.469 - AIS). V databáze: DOI:

10.1016/j.diamond.2018.01.013 ; MLJ ; CC: 000425574300019 ; WOS ; SCOPUS: 2-s2.0-85041453060.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85041453060&origin=recordpage>

CHAUS, Alexander - SITKEVIČ, M.V - **POKORNÝ, Peter** - SAHUL, Martin - HARŠÁNI, Marián - BABINCOVÁ, Paulína [Zacková, Paulína]. Wear resistance and cutting performance of high-speed steel ball nose end mills related to the initial state of tool surface. In *Wear*. Vol. 472-473, (2021), s. 1-9. ISSN 0043-1648 (2021: 4.695 - JIF, Q1 - JIF Best Q, 1.145 - SJR, Q1 - SJR Best Q, 0.729 - AIS, Q1 - AIS Best Q). V databáze: DOI: 10.1016/j.wear.2021.203711 ; SCOPUS: 2-s2.0-85101266791 ; WOS: 000684521200001 ; CC: 000684521200001.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85101266791&origin=recordpage>

KURIC, Ivan - BULEJ, Vladimír - SÁGA, Milan - **POKORNÝ, Peter**. Development of simulation software for mobile robot path planning within multilayer map system based on metric and topological maps. In *International Journal of Advanced Robotic Systems*. Vol. 14, iss. 6 (2017), s. 1-14. ISSN 1729-8806 (2017: 0.952 - JIF, Q4 - JIF Best Q, 0.327 - SJR, Q3 - SJR Best Q, 0.184 - AIS). V databáze: WOS ; CC: 000416804100001 ; DOI: 10.1177/1729881417743029 ; SCOPUS: 2-s2.0-85039919431 ; MLJ.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85039919431&origin=recordpage>

MACHÁČ, Tomáš - **POKORNÝ, Peter** - PETRU, Jana - HRBÁL, Jakub - KURUC, Marcel - VOPÁT, Tomáš. Additive manufacturing of M300 steel cutting tools by selective laser melting. In *MM Science Journal*. October (2023), s. 6735-6740. ISSN 1803-1269(P) (2023: 0.6 - JIF, Q4 - JIF Best Q, 0.223 - SJR, Q3 - SJR Best Q, 0.065 - AIS, Q4 - AIS Best Q). V databáze: DOI: 10.17973/MMSJ.2023_10_2023055 ; SCOPUS: 2-s2.0-85174041730 ; WOS: 001078914200001.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85174041730&origin=recordpage>

MARTINKOVIČ, Maroš - **POKORNÝ, Peter**. Estimation of local plastic deformation in cutting zone during turning. In *Key Engineering Materials*. Vol. 662. Selected peer reviewed papers from the Local Mechanical Properties (LMP 2014), November 12-14, High Tatras, Slovak Republic, (2015), s. 173-176. ISSN 1013-9826 (2015: 0.173 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.662.173 ; SCOPUS.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84952306673&origin=recordpage>

MARTINKOVIČ, Maroš - **POKORNÝ, Peter**. Analysis of Local Plastic Deformation of Machined Surface. In *Defect and Diffusion Forum*. Vol. 368. Local Mechanical Properties (LMP 2015), 12th International conference, 04. - 06. 11. 2015, Liberec, Czech Republic, (2016), s. 7-10. ISSN 1012-0386 (E) (2016: 0.144 - SJR, Q4 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84971012411&origin=recordpage>

MILDE, Ján - DOBROVSZKÝ, Patrik - VETEŠKA, Peter - HORVÁTH ORLOVSKÁ, Martina [Orlovská] - MACHÁČ, Tomáš - BITTER, Miloš - **POKORNÝ, Peter**. Research of properties of ceramic composite fiber printed using fused deposition modeling technology. In *MM Science Journal*. June (2023), s. 6512-6518. ISSN 1803-1269(P) (2023: 0.6 - JIF, Q4 - JIF Best Q, 0.223 - SJR, Q3 - SJR Best Q, 0.065 - AIS, Q4 - AIS Best Q). V databáze: DOI:

10.17973/MMSJ.2023_06_2023045 ; SCOPUS: 2-s2.0-85175837871 ; WOS: 001006849500001.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85175837871&origin=recordpage>

MORAVČÍKOVÁ, Jana - **POKORNÝ, Peter**. Design of complex component for determination of a CNC milling machines accuracy. In *Advanced Materials and Engineering Materials V : Selected, peer reviewed papers from the international conference on Advanced Materials and Engineering Materials (ICAMEM), April 15-16, 2016, Hong Kong, China*. s. 22-26. ISSN 1013-9826. V databáze: SCOPUS: 10.4028/www.scientific.net/KEM.703.22.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84984663949&origin=recordpage>

MORAVČÍKOVÁ, Jana - **POKORNÝ, Peter**. The influence of machine-part measuring strategies for coordinate measuring devices on the precision of the measured values. In *Acta Polytechnica Hungarica*. Vol. 15, no. 6 (2018), s. 7-26. ISSN 1785-8860 (2018: 1.286 - JIF, Q3 - JIF Best Q, 0.215 - SJR, Q2 - SJR Best Q, 0.088 - AIS). V databáze: WOS: 000455102100001 ; DOI: 10.12700/APH.15.6.2018.6.1 ; SCOPUS: 2-s2.0-85064674618.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85064674618&origin=recordpage>

MOROVIČ, Ladislav - **POKORNÝ, Peter**. Optical 3D Scanning of Small Parts. In *Advanced Materials Research : 3rd International Conference on Manufacturing Science and Engineering (ICMSE 2012), China, 27-29 Marec 2012*. Vol. 468-471 (2012), s.2269-2273. ISSN 1022-6680 (2012: 0.135 - SJR, Q4 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS ; WOS.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84859244107&origin=recordpage>

PETERKA, Jozef - **POKORNÝ, Peter** - VÁCLAV, Štefan - PÄTOPRSTÝ, Boris - VOZÁR, Marek. Modification of cutting tools by drag finishing. In *MM Science Journal*. Vol. 2020, March (2020), s. 3822-3825. ISSN 1803-1269(P) (2020: 0.195 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.17973/MMSJ.2020_03_2019130 ; SCOPUS: 2-s2.0-85081017020 ; WOS: 000532576800021.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85081017020&origin=recordpage>

PETERKA, Jozef - KURUC, Marcel - KOLESNYK, Vitalii - DEHTIAROV, Ivan - MORAVČÍKOVÁ, Jana - VOPÁT, Tomáš - **POKORNÝ, Peter** - JURINA, František - ŠIMNA, Vladimír. Selected Aspects of Precision Machining on CNC Machine Tools. In *Machines*. Vol. 11, iss. 10 (2023), s. 1-15. ISSN 2075-1702 (2023: 2.1 - JIF, Q2 - JIF Best Q, 0.474 - SJR, Q2 - SJR Best Q, 0.343 - AIS, Q3 - AIS Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/machines11100946 ; SCOPUS: 2-s2.0-85175031662 ; WOS: 001095113400001 ; CC: 001095113400001.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85175031662&origin=recordpage>

POKORNÝ, Peter - PETERKA, Jozef - VÁCLAV, Štefan. The task of 5-axis milling. In *Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette*. Vol. 19, No. 1 (2012), s.147-150. ISSN 1330-3651 (2012: 0.601 - JIF, Q3 - JIF Best Q, 0.280 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: WOS: 000302381800021 ; SCOPUS: 2-s2.0-84859191977.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84859191977&origin=recordpage>

POKORNÝ, Peter - ŠIMNA, Vladimír. The proposal of a system for determining the characteristics of modeled surfaces. In *Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette*. Vol. 19, No. 1 (2012), s.197-199. ISSN 1330-3651 (2012: 0.601 - JIF, Q3 - JIF Best Q, 0.280 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: WOS: 000302381800027 ; SCOPUS: 2-s2.0-84859206176.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84859206176&origin=recordpage>

POKORNÝ, Peter - KUZNETSOV, Andrey. Automation of the selection of the integrated structures, strategies. In *Procedia Engineering [elektronický zdroj] : International Conference on Manufacturing Engineering and Materials, ICMEM 2016, 6. - 10. June 2016, Nový Smokovec, Slovakia*. Vol. 149. International Conference on Manufacturing Engineering and Materials, ICMEM 2016, 6. - 10. June 2016, Nový Smokovec, Slovakia, (2016), online, s. 380-383. ISSN 1877-7058 (2016: 0.286 - SJR). V databáze: DOI: doi: 10.1016/j.proeng.2016.06.682 ; SCOPUS ; WOS: WOS:000386946500051.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84980029956&origin=recordpage>

POKORNÝ, Peter - VÁCLAV, Štefan - PETRU, Jana - KRITIKOS, Michaela [Samardžiová, Michaela,]. Porosity Analysis of Additive Manufactured Parts Using CAQ Technology. In *Materials [elektronický zdroj]*. Vol. 14, iss. 5 (2021), s. 1-14. ISSN 1996-1944 (2021: 3.748 - JIF, Q1 - JIF Best Q, 0.604 - SJR, Q2 - SJR Best Q, 0.541 - AIS, Q1 - AIS Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/ma14051142 ; SCOPUS: 2-s2.0-85102255700 ; WOS: 000628376900001 ; CC: 000628376900001.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85102255700&origin=recordpage>

POKORNÝ, Peter - DELGADO SOBRINO, Daynier Rolando - VÁCLAV, Štefan - PETRU, Jana - GOLEBSKI, Rafal. Research into Specific Mechanical Properties of Composites Produced by 3D-Printing Additive Continuous-Fiber Fabrication Technology. In *Materials*. Vol. 16, iss. 4 (2023), [21] s. ISSN 1996-1944 (2023: 3.1 - JIF, Q1 - JIF Best Q, 0.565 - SJR, Q2 - SJR Best Q, 0.508 - AIS, Q1 - AIS Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/ma16041459 ; SCOPUS: 2-s2.0-85149199134 ; WOS: 000940794800001 ; CC: 000940794800001.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85149199134&origin=recordpage>

SAMARDŽIOVÁ, Michaela - **POKORNÝ, Peter** - ZVONČAN, Marek. Influence of cutting parameters on achieved geometric tolerances in rotary ultrasonic drilling of Al₂O₃. In *Applied Mechanics and Materials : 2012 International Conference on Sensors, Measurement and Intelligent Materials (ICSMIM 2012), 26 - 27 December 2012, Guilin, China*. Vol. 303-306 (2013), s.2699-2703. ISSN 1660-9336 (2013: 0.134 - SJR, Q4 - SJR Best Q). V databáze: WOS; SCOPUS.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84874716126&origin=recordpage>

Zoznam učebníc, učebných textov

ID: 1272868 | Obrábanie na CNC strojoch [elektronický dokument] [učebnica pre vysoké školy] / **Pokorný, Peter** [Autor, 90%] ; Biały, Witold [Autor, 10%] ; Pivarčiová, Elena [Recenzent] ; Zajačko, Ivan [Recenzent]. – 1. vyd. – Gliwice (Poľsko) : ITG KOMAG, 2024. – 137 s. [6,8 AH] [online]. – ISBN 978-83-65593-43-6. – DOI 10.32056/KOMAG/Monograph2024.6

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildIOQ2U&sid=5C148BAA13C74FFF356F9E0C6832&seo=CREP%C4%8C-detail-kni%C5%BEn%C3%A1-publik%C3%A1cia>

ID: 190736 | Obrábanie na CNC strojoch [skriptum (do 2021)] : návody na cvičenia / Šimna, Vladimír [Autor, 99%] ; **Pokorný, Peter** [Autor, 1%]. – 1 vyd. – Trnava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave. AlumniPress, 2020. – 122 s. – [recenzované]. – ISBN 978-80-8096-271-5

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildIP1CG&sid=85F24FAEE6A4EF825E8C5ABDD5&seo=CREP%C4%8C-detail-kniha>

ID: 277518 | Počítačová podpora výrobných technológií I. [skriptum (do 2021)] : Návody na cvičenia / Peterka, Jozef (Autor) (20%) ; **Pokorný, Peter** (Autor) (80%). – 1. vyd. – Trnava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave. AlumniPress, 2009. – 100 s. – (Edícia vysokoškolských skrípt). – ISBN 978-80-8096-108-4

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildSP82Q&sid=3F550C979AA6834F3D4F19D4FC&seo=CREP%C4%8C-detail-kniha>

Peterka, Jozef - Janáč, Alexander - Štefánek, Michal - **Pokorný, Peter**. *Technická príprava výroby v obrábaní*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006. CD, 158 s. ISBN 80-227-2537-4.

Prehľad riešených výskumných úloh

Projekty VEGA certifikáty o úspešnom riešení projektu (ako vedúci projektu) sú v časti „Relevantné dokumenty“

1/0130/08

Skúmanie vplyvu CAM stratégií na dosahovanú presnosť rozmerov a drsnosť obrobených plôch v podmienkach univerzitného Hi-tech laboratória

Vedúci riešiteľ: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

1/0250/11

Skúmanie dynamických charakteristík rezného procesu pri 5-osovom frézovaní v podmienkach Centra excelentnosti 5-osového obrábania.

Vedúci riešiteľ: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

1/0615/12

Vplyv parametrov 5-osového brúsenia na geometrickú presnosť stopkových rezných nástrojov

Vedúci riešiteľ: doc. Ing. Štefan Václav, PhD.

Riešiteľ: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

1/0477/14

Skúmanie vplyvu vybraných charakteristík procesu obrábania s využitím HI-technológií obrábania na výslednú kvalitu obrábaných plôch a bezproblémovú montáž

Vedúci riešiteľ: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

1/0097/17

Výskum novej metódy rektifikácie reznej hrany pre zvýšenie výkonu rezných nástrojov pri obrábaní ťažkoobrobiteľných materiálov

Vedúci riešiteľ: Ing. Tomáš Vopát, PhD.

Riešiteľ: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

1/0747/19

Optimalizácia geometrie rezných nástrojov vyrábaných zlievarenskou technológiou a práškovou metalurgiou za účelom zvýšenia trvanlivosti.

Vedúci riešiteľ: prof. Ing. Alexander Čaus, DrSc.

Riešiteľ: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

1/0019/20

Presné výpočty, modelovanie a simulácia vznikajúcich povrchov na základe fyzikálnych príčin vzniku obrobených povrchov a povrchov vznikajúcich aditívnymi technológiami v podmienkach strojového a robotického obrábania.

Vedúci riešiteľ: prof. Dr. Ing. Jozef Peterka

Riešiteľ: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

Projekty OP VaV

26220120013

Centrum excelentnosti 5- osového obrábania

Vedúci riešiteľ: prof. Dr. Ing. Jozef Peterka

Zástupca vedúceho riešiteľa: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

26220120045

Centrum excelentnosti 5-osového obrábania - experimentálna báza pre high-tech výskum

Vedúci riešiteľ: prof. Dr. Ing. Jozef Peterka

Zástupca vedúceho riešiteľa: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

Projekty OP VaI

313011T596

Rozvoj výskumno-vývojových kapacít pre zabezpečenie stabilnej dodávky elektrickej energie sledujúcej trendy vývoja moderných dopravných prostriedkov 21. storočia

Vedúci riešiteľ za MTF: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

313012S871

Výskum a vývoj vylepšení lietadla SHARK UL a ich implementácia

Vedúci riešiteľ: doc. Ing. Štefan Václav, PhD.

Riešiteľ: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

Projekt OP II **313011BWQ8**

Vývoj nových progresívnych rezných nástrojov pre obrábanie súčiastok vyrobených technológiou WAAM aditívnou výrobou za účelom zníženia počtu rezných nástrojov pri obrábaní súčiastok tvorených rôznym typom materiálu

Vedúci riešiteľ: doc. Ing. Ivan Buranský, PhD.

Riešiteľ: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

Projekty Interreg V-A: SR - Česká republika

SKCZ304011U768

Vytvorenie strategických partnerstiev a príprava pokročilých kurzov celoživotného vzdelávania pre podniky a klastre s inovačným potenciálom v oblasti strojárkeho a automobilového priemyslu

Vedúci riešiteľ: doc. RNDr. Mária Behúlová, CSc.

Riešiteľ: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

304011AYW8

Príprava a zavedenie vzdelávacích on-line výstupov pre strojárke odbory

Vedúci riešiteľ: doc. Ing. Štefan Václav, PhD.

Zástupca vedúceho riešiteľa: doc. Ing. **Peter Pokorný**, PhD.

Prehľad realizovaných technických projektov

PETERKA, Jozef - **POKORNÝ, Peter**. Posúdenie a vyhodnotenie technológie mechanického opracovania sklárskych foriem. Projekt pre TC Engineering Nemšová. 2006

PETERKA, Jozef - **POKORNÝ, Peter**, VÁCLAV, Štefan, BURANSKÝ, Ivan. Návrh zavedenia novej technológie mechanického opracovania drážok. Projekt pre KONŠTRUKTA – Industry a.s. 2019

Prehľad patentov a autorských osvedčení

BACHRATÝ, Michal - KRÁLIK, Marián - PETERKA, Jozef - **POKORNÝ, Peter** - VÁCLAV, Štefan. *Nástroj na spevňovanie povrchových vrstiev tvarových rotačných plôch oceľových výrobkov : prihláška patentu č. 29-2019, dátum podania prihlášky: 23.03.2019, dátum zverejnenia prihlášky: 02.10.2020, stav: udelený, platný patent č. 289083, dátum nadobudnutia účinkov patentu: 14.06.2023, Vestník ÚPV SR č. 11/2023. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2023. 5 s. Dostupné na internete: <<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Tlac/TlacDetail/127129?tab=1&oblast=Patent>>.*

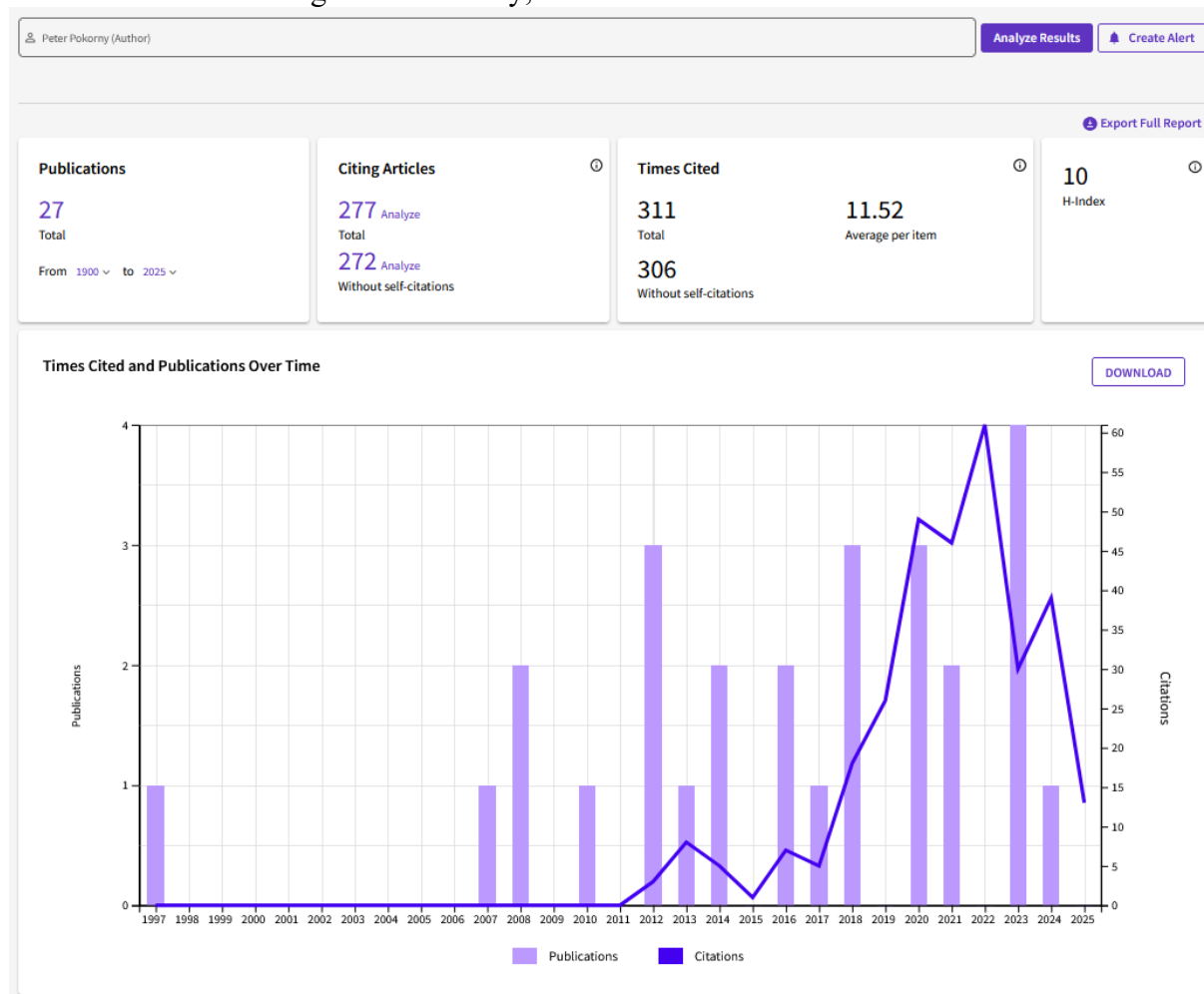
BOŽEK, Pavol - **POKORNÝ, Peter** - PIVARČIOVÁ, Elena - NIKITIN, Jurij Rafailovič - HALENÁR, Igor - ŠIMÁK, Vojtech - PIRNIK, Rastislav - HORVÁTH, Dušan. *Systém autonómnej kontroly trajektórie robota. : prihláška úžitkového vzoru č. 65-2014, dátum podania prihlášky: 15.05.2014, zverejnená prihláška úžitkového vzoru: 07.01.2015, stav: platný, zapísaný úžitkový vzor č. 7198, dátum oznámenia o zápise úžitkového vzoru: 04.08.2015, Vestník ÚPV SR č. 8/2015. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2015. 4 s. Dostupné na internete: <<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/65-2014>>.*

PRAJOVÁ, Vanesa - YAKIMOVICH, Boris - BOŽEK, Pavol - STRAKA, Martin - **POKORNÝ, Peter** - VÁCLAV, Štefan - KREŠÁK, Jozef - FRANKOVSKÝ, Peter. *Lano pre lanový dopravník : prihláška úžitkového vzoru č. 189-2015, dátum podania: 20.11.2015, zverejnená prihláška úžitkového vzoru: 01.07.2016, Vestník ÚPV SR č. 07/2016, stav: platný, zapísaný úžitkový vzor č. 7715, dátum oznámenia o zápise úžitkového vzoru: 02.02.2017*. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2017. 6 s. Dostupné na internete: <<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/189-2015>>.

SVRČEK, Štefan - **POKORNÝ, Peter** - VÁCLAV, Štefan - MĹKVA, Miroslava - BOŽEK, Pavol - ČIČKA, Roman - SENDERSKÁ, Katarína. *Dvojosová horizontálna turbína : prihláška úžitkového vzoru č. 36-2017, dátum podania prihlášky: 13.02.2017, dátum zverejnenia prihlášky: 02.08.2017, Vestník ÚPV SR č. 08/2017, dátum oznámenia o zápise úžitkového vzoru: 04.01.2018, Vestník ÚPV SR č. 01/2018, stav: platný, zapísaný úžitkový vzor č. 7981*. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2018. 5 s. Dostupné na internete: <<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/36-2017>>.

Prehľad preukázateľných citácií a ohlasov na vedecké práce

Databáza WOS Doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.



Databáza SCOPUS Doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

Citation overview

Pokorný, Peter

35

Documents

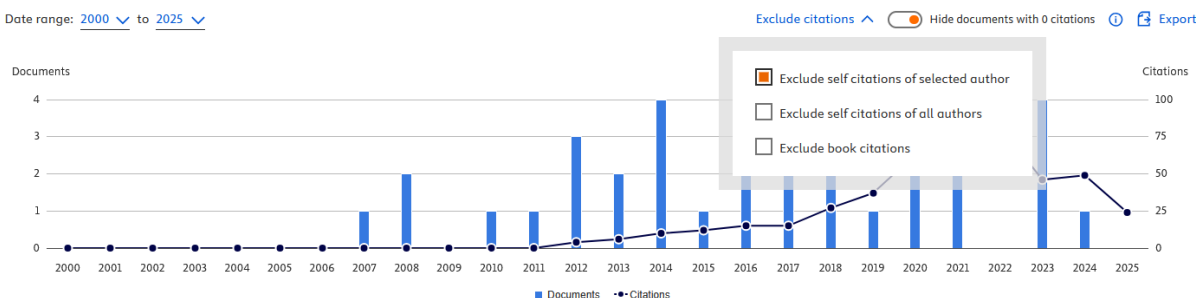
448

Citations

13

h-index

Date range: 2000 to 2025



Vybrané citácie WOS a SCOPUS

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

- V2_01 BURANSKÝ, Ivan - VÁCLAV, Štefan - POKORNÝ, Peter - BENOVIČ, Martin. Fundamental facts about manual assembly systems. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium 2011 : Vol. 22, No. 1 : Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Power of Knowledge and Creativity", 23-26th November 2011, Vienna, Austria*. s.0241-0242. ISSN 1726-9679 (2011: 0.197 - SJR). V databáze: SCOPUS.
Kategória publikácie do 2021: AFC

Ohlas:

- [1] ZATLOUKAL, Tomas - POKORNA, Vaclava - MARSALEK, Ondrej - SYROVATKA, Simon. ANALYSIS OF AIR VALVE ASSEMBLY TECHNOLOGY. In *Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium*, 2021-01-01, 32, 1, pp. 294-298. ISSN 17269679., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

- [1] BERNABEI, Margherita - COSTANTINO, Francesco. Adaptive Automation: status of research and future challenge. In: *Robotics and Computer-Integrated Manufacturing*, 2024-08-01, 88, pp. ISSN 07365845., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

- V2_02 NECPAL, Martin - POKORNÝ, Peter - KURUC, Marcel. Finite element analysis of tool stresses, temperature and prediction of cutting forces in turning process. In *Precision Machining IX : Selected, peer reviewed papers from the 9th International Congress on Precision Machining ICPM 2017. September 6-9, 2017, Athens, Greece*. 1. vyd. Zurich : Trans Tech Publications, 2017, S. 354-361. ISSN 1012-0394. ISBN 978-3-0357-1199-8. V databáze: SCOPUS: DOI: 10.4028/www.scientific.net/SSP.261.354.
Kategória publikácie do 2021: AFC

Ohlasy:

1. [1] YI, Lili - WANG, Sibao - CHEN, Guocong. Development of three directional cutting force experimental device. In Chongqing Daxue Xuebao/Journal of Chongqing University, 2019, 42, 8, pp. 15-21. ISSN 1000582X., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

2. [1] KURT, Abdullah - BAKIR, Serkan. Theoretical analysis and mathematical modeling of deformation and stresses of the grooving tool. In Neural Computing and Applications, 2020, 32, 14, pp. 10481-10500. ISSN 09410643., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

3. [1] WANG, Lili - ZHAO, Xingtang - HE, Mengxue - ZHANG, Wei. Effect of micro grooves on lubrication performance of friction pairs. In MECCANICA, 2021, vol. 56, no. 2, pp. 351-364. ISSN 0025-6455., Registrované v: WOS, CC, SCOPUS

Ohlas: zahraničný

4. [1] CHENG, Dameng - GAO, Yufei - LIU, Runtao. Finite element analysis on processing stress of polysilicon cut by diamond multi-wire saw. In Materials Science in Semiconductor Processing, 2021, 131, pp. ISSN 13698001., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

5. [1] CHENG, Dameng - GAO, Yufei - YANG, Chunfeng. Influences of hard inclusions on processing stress in diamond multi-wire sawing multi-crystalline silicon. In Materials Science in Semiconductor Processing, 2022-06-15, 144, pp. ISSN 13698001., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

6. [1] LAGHARI, Rashid Ali - JAMIL, Muhammad - LAGHARI, Asif Ali - KHAN, Aqib Mashood - AKHTAR, Syed Sohail - MEKID, Samir. A critical review on tool wear mechanism and surface integrity aspects of SiCp/Al MMCs during turning: prospects and challenges. In: International Journal of Advanced Manufacturing Technology, vol. 126, iss. 7-8, 2023-01-01, pp. 2825-2862. ISSN 02683768., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

V2_03 PETERKA, Jozef - POKORNÝ, Peter - VÁCLAV, Štefan. CAM strategies and surfaces accuracy. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium 2008 : Vol. 19, No. 1 : Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Next Generation of Intelligent Systems and Solutions", 22-25th October 2008, Trnava, Slovakia.* s.1061-1062. ISSN 1726-9679 (2008: 0.192 - SJR). V databáze: WOS ; SCOPUS.
Kategória publikácie do 2021: AFD

Ohlasy:

1. [1] SVIATSKII, Vladislav - BIALY, Witold - SENTYAKOV, Kirill -

REPKO, Alexandr. Estimation of Quality Indicators of Ecological Thermoplastic Fiber Materials. In ACTA MONTANISTICA SLOVACA, 2020, vol. 25, no. 1, pp. 14-23. ISSN 1335-1788., Registrované v: WOS, SCOPUS

Ohlas: domáci

2. [1] SIVÁK, Peter - FRANKOVSKÝ, Peter - DELYOVÁ, Ingrid - BOCKO, Jozef - KOSTKA, Ján - SCHÜRGER, Barbara. Influence of different strain hardening models on the behavior of materials in the elastic-plastic regime under cyclic loading. In Materials, 2020, 13, 23, pp. 1-20., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

3. [1] REPKO, Alexander - SÁGA, Milan - SENTYAKOV, Boris - SVIATSKII, Vladislav. Development and testing of a block hydrocyclone. In Processes. Vol. 8, iss. 12 (2020). ISSN 2227-9717 (2.753 - 2019)., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

4. [1] VARGA, Ján - TÓTH, Teodor - FRANKOVSKÝ, Peter - DULEBOVÁ, Ľudmila - SPIŠÁK, Emil - ZAJAČKO, Ivan - ŽIVČÁK, Jozef. The influence of automated machining strategy on geometric deviations of machined surfaces. In Applied Sciences. Vol. 11, iss. 5 (2021). ISSN 2076-3417 (2.474 - 2019)., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

5. [1] DODOK, Tomáš - ČUBOŇOVÁ, Nadežda - CÍŠAR, Miroslav - IVANOV, Vitalii. Automatic generation of the machining processes for turned components in CAD/CAM systems. In Advances in manufacturing engineering and materials II : Proceedings of the International conference on manufacturing engineering and materials (ICMEM 2020). Cham : Springer Nature Switzerland, 2021, S. 404-410. ISSN 2195-4356. ISBN 978-3-030-71955-5. V databáze: DOI: 10.1007/978-3-030-71956-2_34., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

6. [1] SZWEDA, Stanislaw - MADEJCZYK, Włodzimierz - CZUBASZEK, Jaroslaw. Testing the effectiveness of release valves under intensive dynamic load to the leg. In ACTA MONTANISTICA SLOVACA, 2020, vol. 25, no. 4, pp. 466-478. ISSN 1335-1788., Registrované v: WOS, SCOPUS

Ohlas: domáci

7. [1] DYCZKO, Artur - MALEC, Malgorzata - PROSTANSKI, Dariusz. The efficiency of longwall systems in the case of using different cutting technologies in the LW Bogdanka. In ACTA MONTANISTICA SLOVACA, 2020, vol. 25, no. 4, pp. 504-516. ISSN 1335-1788., Registrované v: WOS, SCOPUS

Ohlas: domáci

8. [2] VARGA, Ján - MAJEWSKI, Lukasz. The application of CAM system in the production of selected parts of the innovative extruder. In Technological and design aspects of the processing of composites and nanocomposites, vol. IV. Košice : Technická univerzita Košice, 2021, S. 119-136. ISBN 978-80-553-3817-

0.

Ohlas: domáci

9. [1] MASCENIK, Jozef - YAKIMOVICH, Boris Anatolievich - DOMBRACHEV, Alexander Nikolaevich - SOLOMENNKOVA, Svetlana Ivanovna - SHEMAKINA, Elvira Khamitovna. APPLICATION A CAM SYSTEM AS ENGINEERING METHOD OF INTENSITY CALCULATION. In MM SCIENCE JOURNAL, 2022, vol. 2022, no., pp. 5643-5650. ISSN 1803-1269., Registrované v: WOS, SCOPUS

Ohlas: zahraničný

10. [1] PRYSYAZHNYUK, Pavlo - MOLEND, Michał - ROMANYSHYN, Taras - ROPYAK, Liubomyr - ROMANYSHYN, Liubomyr - VYTVYTSKYI, Vasyl. Development of a hardbanding material for drill pipes based on high-manganese steel reinforced with complex carbides. In: Acta Montanistica Slovaca, 2022-01-01, 27, 3, pp. 685-696. ISSN 13351788., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: domáci

11. [1] KLACKOVA, Ivana - IVANOVA, Tatyana - KURIC, Ivan - KORSHUNOV, Aleksandr - KORETCKIY, Vladimir. APPLICATION OF PROGRESSIVE TECHNOLOGIES BASED ON DIGITALIZATION IN MECHANICAL ENGINEERING. In: MM Science Journal, 2022-12-01, 2022, 5, pp. 6127-6133. ISSN 18031269., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

V2_04 PETERKA, Jozef - POKORNÝ, Peter. Influence of the Lead Angle from the Vertical Axis Milling on Effective Radius of the Cutter. In *Key Engineering Materials : Precision Machining VII : 7th International Congress of Precision Machining (ICPM 2013), October 3 - 5, 2013, Miskolc, Hungary*. Vol. 581 (2014), s. 44-49. ISSN 1013-9826 (2014: 0.210 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS ; WOS.

Kategória publikácie do 2021: AFC

Ohlasy:

1. [1] Panda, Anton - Prislupčák, Marek - Jurko, Jozef - Krenický, Tibor - Jančík, Marek. Evaluation of vibration parameters under machining. In *Key Engineering Materials*, 2016, 669, pp. 228-234. ISSN 1013-9826., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

2. [1] PANDA, Anton - DUPLAK, Jan - HATALA, Michal - KRENICKY, Tibor - VRABEL, Peter. Research on the durability of selected cutting materials in the process of turning carbon steel. In *MM Science Journal*, 2016, pp. 1086-1089. ISSN 1803-1269., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

3. [1] PANDA, Anton - DUPLAK, Jan - HATALA, Michal. Cutting ceramic durability in machining process of bearings steel 100CR6. In *MM Science*

Journal, 2016, pp. 1060-1065. ISSN 1803-1269., Registrované v: SCOPUS
Ohlas: zahraničný

4. [1] PANDA, Anton - DUPLAK, Jan - HATALA, Michal - KASINEC, Rudolf - STERANKA, Jozef - NOVÁKOVÁ-MARCINČINOVÁ, Ema. Bearing tools machining and new experimental expression of durability dependence for sintered carbide cutting. In MM Science Journal, 2016, pp. 1051-1055. ISSN 1803-1269., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

5. [1] PANDA, Anton - NOVÁKOVÁ-MARCINČINOVÁ, Ema - NOVÁKOVÁ-MARCINČINOVÁ, L'udmila - RENICKÝ, Tibor - ZABOROWSKI, Tadeusz. Production from PLA materials processed vertically by FDM method RP technology. In Key Engineering Materials, 2017, 756, pp. 80-87. ISSN 1013-9826., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

6. [1] CMOREJ, Tomas - PANDA, Anton - BARON, Petr - POOR, Peter - POLLAK, Martin. Surface finishing of 3d printed sample manufactured by fused deposition modeling. In MM Science Journal, 2017, 2017, december, pp. 1981-1985. ISSN 1803-1269., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

7. [1] BOTKO, Frantisek - HATALA, Michal - MITALOVA, Zuzana - CEP, Robert - RIMAR, Miroslav - BERNAT, Andrej - VYBOSTEK, Jaroslav. Qualitative evaluation of machined surface of aluminum alloy AlCu4Mg1 depend on feed rate. In Manufacturing Technology, 2018, 18, 2, pp. 201-207. ISSN 1213-2489., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

8. [1] SUKHODUB, Leonid - PANDA, Anton - SUCHODUB, Luidmila - KUMEDA, Mariia - DYADYURA, Konstantyn - PANDOVA, Iveta. Hydroxyapatite and zinc oxide based two-layer coating, deposited on Ti6Al4V substrate. In MM Science Journal, 2019, 2019, december, pp. 3494-3499. ISSN 18031269., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

9. [1] SVIATSKII, Vladislav - BIALY, Witold - SENTYAKOV, Kirill - REPKO, Alexandr. Estimation of Quality Indicators of Ecological Thermoplastic Fiber Materials. In ACTA MONTANISTICA SLOVACA, 2020, vol. 25, no. 1, pp. 14-23. ISSN 1335-1788., Registrované v: WOS, SCOPUS

Ohlas: domáci

10. [1] ŠUŤÁK, D. - HATALA, Michal - MITAL', Dušan - DUPLÁKOVÁ, Darina - BOTKO, František. Comprehensive analysis of cold formed tube in drawing process using simulation. In International Journal of Simulation Modelling. Vol. 20, no. 1 (2021), s. 99-110. ISSN 1726-4529 (2.492 - 2019)., Registrované v: WOS, CC, SCOPUS

Ohlas: zahraničný

11. [1] CHENG, De Jun - QUAN, Hong Jie - KIM, Su Jin - ZHANG, Sheng

Wen - ZHANG, Chun Yan. Modeling of Time-Varying Surface Roughness Considering Wear Overlap Per Tooth in Ball End Finish Milling. In *Arabian Journal for Science and Engineering*, 2021, 46, 12, pp. 12309-12330. ISSN 2193567X., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

12. [1] MASCENIK, Jozef - YAKIMOVICH, Boris Anatolievich - DOMBRACHEV, Alexander Nikolaevich - SOLOMENNKOVA, Svetlana Ivanovna - SHEMAKINA, Elvira Khamitovna. APPLICATION A CAM SYSTEM AS ENGINEERING METHOD OF INTENSITY CALCULATION. In *MM SCIENCE JOURNAL*, 2022, vol. 2022, no., pp. 5643-5650. ISSN 1803-1269., Registrované v: WOS, SCOPUS

Ohlas: zahraničný

13. [1] SHAITOR, Nikolay - YAKIMOVICH, Boris - GORPINCHENKO, Alexander. Electromechanical wave systems for mineral extraction. In: *Acta Montanistica Slovaca*, 2022-01-01, 27, 2, pp. 384-394. ISSN 13351788., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: domáci

14. [1] GLAZYRIN, Vladimir - RUŽBARSKÝ, Juraj - NIKITIN, Yury R. - BOŽEK, Pavol - WALLYSON, Thomas de Silva. Study of dynamic processes during the finishing of spherical parts made of difficult - to - machine materials. In *MM Science Journal*. October (2022), s. 5937-5942. ISSN 1803-1269(P) (2020). V databáze: DOI: 10.17973/MMSJ.2022_10_2022013., Registrované v: WOS, SCOPUS

Ohlas: zahraničný

15. [1] SÁGOVÁ, Zuzana - TARASOV, Valerii Vasilevich - KLAČKOVÁ, Ivana - KORSHUNOV, Alexander Ivanovich - SÁGA, Milan. Study of Anisotropic Friction in Gears of Mechatronic Systems. In: *Applied Sciences (Switzerland)*, 2022-11-01, 12, 21, pp., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

V2_05 PETERKA, Jozef - MOROVIČ, Ladislav - POKORNÝ, Peter - KOVÁČ, Martin - HORŇÁK, František. Optical 3D Scanning of Cutting Tools. In *Applied Mechanics and Materials : 4th International Conference on Information Technology for Manufacturing Systems (ITMS 2013)*, 28 - 29 August 2013, Auckland, New Zealand. s.663-667. ISSN 1660-9336 (2013: 0.134 - SJR, Q4 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS.

Kategória publikácie do 2021: AFC

Ohlasy:

1. [1] STRAUB, Jeremy A Very Low-Cost System for Capturing 3D Motion Scans with Color and Texture Data. In *MOTION IMAGERY: STANDARDS, QUALITY, AND INTEROPERABILITY*, 2015, vol. 9463, no., pp. ISSN 0277-786X., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

2. [1] Michalik, Peter - Zajac, Jozef - Hatala, Michal - Hutyrová, Zuzana - Mital, Dusan - Suslo, Lukáš. Comparison of software and calculated correction of the tip radius of turning tool for control system FANUC. In Key Engineering Materials, 2016, 669, pp. 270-277. ISSN 1013-9826., Registrované v: SCOPUS
Ohlas: zahraničný
3. [1] STRAUB, Jeremy - Javidi, B - Son, JY. Integrating Visible Light 3D Scanning into the Everyday World. In THREE-DIMENSIONAL IMAGING, VISUALIZATION, AND DISPLAY 2015, 2015, vol. 9495, no., pp. ISSN 0277-786X., Registrované v: SCOPUS, WOS
Ohlas: zahraničný
4. [1] POPAN, Ioan Alexandru - POPAN, Alina Ioana - COSMA, Sorin Cosmin - CAREAN, Alexandru. Analyses of process parameters influence on the drilling process by using carbide drills for steel St52-3. In MATEC Web of Conferences, 2017, 94, ISSN: 2261236X., Registrované v: WOS, SCOPUS
Ohlas: zahraničný
5. [1] STRAUB, Jeremy - KADING, Benjamin - MOHAMMAD, Atif - KERLIN, Scott. Characterization of a Large, Low-Cost 3D Scanner. In TECHNOLOGIES, 2015, vol. 3, no. 1, pp. 19-36. ISSN 2227-7080., Registrované v: WOS
Ohlas: zahraničný
6. [1] STRAUB, Jeremy - KERLIN, Scott. A Very Low-Cost 3D Scanning System for Whole-Body Imaging. In SMART BIOMEDICAL AND PHYSIOLOGICAL SENSOR TECHNOLOGY XII, 2015, vol. 9487, no., pp. ISSN 0277-786X., Registrované v: WOS, SCOPUS
Ohlas: zahraničný
7. [1] STRAUB, Jeremy. Consideration of the Use of Visible Light 3D Scanning for Prisoner Contraband Possession Assessment and Other Similar Purposes. In SENSORS, AND COMMAND, CONTROL, COMMUNICATIONS, AND INTELLIGENCE (C3I) TECHNOLOGIES FOR HOMELAND SECURITY, DEFENSE, AND LAW ENFORCEMENT XIV, 2015, vol. 9456, no., pp. ISSN 0277-786X., Registrované v: WOS, SCOPUS
Ohlas: zahraničný
8. [1] STRAUB, Jeremy. The Use of a Low-Cost Visible Light 3D Scanner to Create Virtual Reality Environment Models of Actors and Objects. In MODELING AND SIMULATION FOR DEFENSE SYSTEMS AND APPLICATIONS X, 2015, vol. 9478, no., pp. ISSN 0277-786X., Registrované v: WOS, SCOPUS
Ohlas: zahraničný
9. [1] CECLAN, Vasile - GROZAV, Sorin. Determination of the force required for the hydroforming of al 99,5. In MATEC Web of Conferences, 2018, 244., Registrované v: SCOPUS
Ohlas: zahraničný
10. [1] TIRPAK, Peter - MICHALIK, Peter - ZAJAC, Jozef - MOLNAR,

Vieroslav - KNEZO, Dusan - PETRUŠ, Michal. Evaluation of the Longitudinal Roughness of the Thin-Walled Cooler for the Robot Control System Made Using CAM Programming. In Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2019, pp. 285-296. ISSN 21954356., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

11. [1] BOLOZ, Lukasz - MIDOR, Katarzyna. The procedure of choosing an optimal offer for a conical pick as an element of realizing the sustainable development concept in mining enterprises. In ACTA MONTANISTICA SLOVACA, 2019, vol. 24, no. 2, pp. 140-150. ISSN 1335-1788., Registrované v: WOS, SCOPUS

Ohlas: zahraničný

12. [1] GUERRA, Maria Grazia - DE CHIFFRE, Leonardo - LAVECCHIA, Fulvio - GALANTUCCI, Luigi Maria. Use of miniature step gauges to assess the performance of 3D optical scanners and to evaluate the accuracy of a novel additive manufacture process. In Sensors (Switzerland), 2020, 20, 3, pp. ISSN 14248220., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

13. [1] BATRA, Varun - KUMAR, Vijay. Developments in three-dimensional scanning techniques and scanners. In Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2021, pp. 59-84. ISSN 21954356., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

14. [1] SZÜRKE, Szabolcs Kocsis - DINEVA, Adrienn - SZALAI, Szabolcs - LAKATOS, István. Determination of critical deformation regions of a lithium polymer battery by dic measurement and wowa filter. In Acta Polytechnica Hungarica, 2022-01-01, 19, 2, pp. 113-134. ISSN 17858860., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

15. [2] KURYLO, P. - FRANKOVSKÝ, P. - PAPACZ, W. - DELYOVÁ, I. - SCHURGER, B. Design of an automated system for measuring car bodies. In: Acta Mechatronica, vol. 6 (2021), iss. 1, pp. 11-20. ISSN 2453-7306.

Ohlas: domáci

V2_06 PETERKA, Jozef - VOZÁR, Marek - VOPÁT, Tomáš - POKORNÝ, Peter - PÄTOPRSTÝ, Boris. Using multi-criteria analysis to evaluate the impact of drag-finishing technological parameters on the carbide tool radius. In *Materials Today: Proceedings*. Vol. 22, Part 2. (2nd International conference on Nanomaterials and Biomaterials, ICNB 2018, 10. - 12. 12. 2018, Barcelona, Spain (2020), s. 205-211). ISSN 2214-7853 (2020: 0.341 - SJR). V databáze: DOI: 10.1016/j.matpr.2019.08.089 ; WOS: 000514852200010 ; SCOPUS: 2-s2.0-85081952273.

Kategória publikácie do 2021: AFC

Ohlasy:

1. [1] MASCENIK, Jozef - YAKIMOVICH, Boris Anatolievich -

DOMBRACHEV, Alexander Nikolaevich - SOLOMENNKOVA, Svetlana Ivanovna - SHEMYAKINA, Elvira Khamitovna. APPLICATION A CAM SYSTEM AS ENGINEERING METHOD OF INTENSITY CALCULATION. In MM SCIENCE JOURNAL, 2022, vol. 2022, no., pp. 5643-5650. ISSN 1803-1269., Registrované v: WOS, SCOPUS

Ohlas: zahraničný

2. [1] GLAZYRIN, Vladimir - RUŽBARSKÝ, Juraj - NIKITIN, Yury R. - BOŽEK, Pavol - WALLYSON, Thomas de Silva. Study of dynamic processes during the finishing of spherical parts made of difficult - to - machine materials. In MM Science Journal. October (2022), s. 5937-5942. ISSN 1803-1269(P) (2020). V databáze: DOI: 10.17973/MMSJ.2022_10_2022013., Registrované v: WOS, SCOPUS

Ohlas: zahraničný

3. [1] BEIGMORADI, Sajjad - VAHDATI, Mehrdad. Investigation of vibratory bed effect on abrasive drag finishing: a DEM study. In: World Journal of Engineering, vol. 20 (2023), iss. 3, pp. 486-495. ISSN 17085284., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

V2_07 POKORNÝ, Peter - PÄTOPRSTÝ, Boris - VOPÁT, Tomáš - PETERKA, Jozef - VOZÁR, Marek - ŠIMNA, Vladimír. Cutting edge radius preparation. In *Materials Today: Proceedings*. Vol. 22, Part 2. (2nd International conference on Nanomaterials and Biomaterials, ICNB 2018, 10. - 12. 12. 2018, Barcelona, Spain (2020), s. 212-218). ISSN 2214-7853 (2020: 0.341 - SJR). V databáze: DOI: 10.1016/j.matpr.2019.08.090 ; WOS: 000514852200011 ; SCOPUS: 2-s2.0-85081959527.

Kategória publikácie do 2021: AFC

Ohlasy:

1. [1] BARBOSA, Marcos Guilherme Carvalho Braulio - HASSUI, Amauri - DE OLIVEIRA, Patrick Abreu. Effect of cutting parameters and cutting edge preparation on milling of VP20TS steel. In *International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 2021, 116, 9-10, pp. 2929-2942. ISSN 02683768., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

2. [1] SHAO, Lanying - ZHOU, Yu - FANG, Wei - WANG, Jiahuan - WANG, Xu - DENG, Qianfa - LYU, Binghai. Preparation of Cemented Carbide Insert Cutting Edge by Flexible Fiber-Assisted Shear Thickening Polishing Method. In: *Micromachines*, 2022-10-01, 13, 10, pp., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

3. [1] SHAO, Lanying - ZHOU, Yu - DAI, Yanfei - LYU, Binghai. Experimental Study on Flexible Fiber Assisted Shear Thickening Polishing for Cutting Edge Preparation of Core Drill. In: *Lubricants*, 2023-02-01, 11, 2, pp., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

4. [1] LI, Xi yang - HUANG, Xiang ming - MING, Yang - ZHOU, Dong dong - CAI, Yun hui. Carbide twist drill surface polishing and cutting edge passivating based on magnetic field-assisted shear thickening. In: International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2023-06-01, 126, 11-12, pp. 5649-5664. ISSN 02683768., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

5. [1] BARBOSA, Marcos Guilherme Carvalho Braulio - HASSUI, Amauri - DE OLIVEIRA, Patrick Abreu - BORGES, Wênio Fhará Alencar. Influence of feed and cutting-edge radius on tool wear, surface roughness, and electric current in milling of VP20TS steel. In: International Journal of Advanced Manufacturing Technology, in press, 2023-01-01, pp. ISSN 02683768., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

6. [1] ZHOU, Yu - FANG, Wei - SHAO, Lanying - DAI, Yanfei - WANG, Jiahuan - WANG, Xu - YUAN, Julong - GUO, Weigang - LYU, Binghai. Edge preparation methods for cutting tools: a review. In: Frontiers of Mechanical Engineering, 2023-12-01, 18, 4, pp. ISSN 20950233., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

7. [1] RIU-PERDRIX, Guiomar - VALENCIA-CADENA, Andrea - LLANES, Luis - ROA, Joan Josep. Cemented Carbide End-Mill Edge Preparation Using Dry-Electropolishing. In: Journal of Manufacturing and Materials Processing, 2024-02-01, 8, 1, pp., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

8. [1] WU, Hongxin - ZHAO, Xuefeng - YUAN, Yin - LIU, Piao - LIU, Yong. Material removal model of magnetoelastic abrasive particles in dual-disk magnetic cutting edge preparation. In: International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2024-06-01, 132, 9-10, pp. 4329-4344. ISSN 02683768., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

9. [1] CHEN, Shitao - BAO, Zhiyuan - YAN, Yuhong - LYU, Binghai - CHEN, Hongyu - HANG, Wei - WANG, Jinhu - ZHAO, Wenhong - YUAN, Julong - WANG, Xu. Simulation and Experimental Study on the Effect of Edge Radius on the Cutting Condition of Carbide Inserts. In: Machines, 2024-04-01, 12, 4, pp., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

10. [1] YANG, Shucai - HAN, Pei - TONG, Xin - LIU, Xianli - ZHANG, Xiaohui. Research on Tool Mesoscopic Geometric Feature Forming Technology and Its Function. In: Jixie Gongcheng Xuebao/Journal of Mechanical Engineering, 2024-03-01, 60, 5, pp. 317-351. ISSN 05776686., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

- V2_08 VOZÁR, Marek - PÄTOPRSTÝ, Boris - PETERKA, Jozef - POKORNÝ, Peter - VOPÁT, Tomáš - ŠIMNA, Vladimír. Influence of drag finishing parameters on the cutting edge radius of solidcarbide mills. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. Vol. 749: 12th International Conference of the Carpathian Euro-Region Specialists in Industrial Systems, CEurSIS 2019, Baia Mare, Romania, 11.-12.4.2019, (2020), s. 1-10. ISSN 1757-8981 (2020). V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85083015278 ; DOI: 10.1088/1757-899X/749/1/012027.
Kategória publikácie do 2021: AFC

Ohlasy:

1. [1] UHLMANN, Eckart - KOPP, Marco. Measurement and Modeling of Contact Forces during Robot-guided Drag Finishing. In *Procedia CIRP*, 2021, 102, pp. 518-523. ISSN 22128271., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

2. [1] ZHOU, Yu - FANG, Wei - SHAO, Lanying - DAI, Yanfei - WANG, Jiahuan - WANG, Xu - YUAN, Julong - GUO, Weigang - LYU, Binghai. Edge preparation methods for cutting tools: a review. In: *Frontiers of Mechanical Engineering*, 2023-12-01, 18, 4, pp. ISSN 20950233., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

3. [1] YANG, Shucai - HAN, Pei - TONG, Xin - LIU, Xianli - ZHANG, Xiaohui. Research on Tool Mesoscopic Geometric Feature Forming Technology and Its Function. In: *Jixie Gongcheng Xuebao/Journal of Mechanical Engineering*, 2024-03-01, 60, 5, pp. 317-351. ISSN 05776686., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

- V2_09 ZAUJEC, Rudolf - VOPÁT, Tomáš - ŠIMNA, Vladimír - POKORNÝ, Peter. The influence of CAM strategies on the tool wear and surface roughness. In *Annals of DAAAM for 2017 [elektronický zdroj] : Volume 28, No.1. The 28th DAAAM International Symposium. Zadar, Croatia, 08-11th November 2017*. 1. vyd. Vienna : DAAAM International, 2017, CD-ROM, [9] s. ISSN 2304-1382. ISBN 978-3-902734-14-3. V databáze: SCOPUS: DOI: 10.2507/28th.daaam.proceedings.113.
Kategória publikácie do 2021: AFC

Ohlasy:

1. [1] SOGOROVIC, Danijel - KNEZEVIC, Anica. Testing of the surface roughness parameters of aluminium-lithium parts machined by milling. In *Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium*, 2019, 30, 1, pp. 148-154. ISSN 17269679., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

2. [1] ZALESKI, Kazimierz - MATUSZAK, Jakub - ZYSKO, Andrzej. Highly Efficient Milling on the Example of Selected Machining Strategies. In *ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY-RESEARCH JOURNAL*, 2020, vol. 14, no. 1, pp. 167-177. ISSN 2080-4075., Registrované v: WOS

Ohlas: zahraničný

3. [1] TATARNIKOV, N. - PATRIN, A. - ASAEV, A. - SOKOLOVSKIY, K. Processing of quasi-equidistant surfaces with the detection of the dependence of the roughness parameters on the tool pitch in the cam system. In *Journal of Physics: Conference Series*, 2021-12-29, 2131, 5, pp. ISSN 17426588., Registrované v: SCOPUS
Ohlas: zahraničný

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

- V3_01 CHAUS, Alexander - SITKEVIČ, M.V - POKORNÝ, Peter. Cutting Tests for End-Milling Radius Cutters of High-Speed Steel with and without Diffusion Coating. In *Journal of Friction and Wear*. Vol. 31, No. 6 (2010), s.419-425. ISSN 1068-3666 (2010: 0.409 - IF, Q4 - JCR Best Q, 0.114 - SJR, Q4 - SJR Best Q). V databáze: WOS: 000288442100003 ; SCOPUS: 2-s2.0-78651259442.
Kategória publikácie do 2021: ADE

Ohlasy:

1. [1] Yang, Yong wei - Fu, Han guang - Lei, Yong ping - Wang, Kai ming - Zhu, Li long - Jiang, Liang. Phase Diagram Calculation and Analyze on Cast High-Boron High-Speed Steel. In *Journal of Materials Engineering and Performance*, 2016, 25, 2, pp. 409-420. ISSN 1059-9495., Registrované v: WOS, CC, SCOPUS
Ohlas: zahraničný
2. [1] YANG, Y. W. - FU, H. G. - WANG, K. M. - ZHU, L. L. - JANG, L. Thermodynamic calculation and analysis for aluminum-alloyed high boron high speed steel. In *MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK*, 2018, vol. 49, no. 1, pp. 39-53. ISSN 0933-5137., Registrované v: SCOPUS, CC, WOS
Ohlas: zahraničný
3. [1] FU, Han-guang - LIU, Xiao-ni - YANG, Yong-wei - CHENG, Xiao-le - QU, Yin-hu. Effect of Heat Treatment on Microstructure and Properties of High Boron-High Speed Steel. In *TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS*, 2018, vol. 71, no. 10, pp. 2423-2432. ISSN 0972-2815., Registrované v: WOS, CC, SCOPUS
Ohlas: zahraničný
4. [1] ZHANG, Yaguang - FU, Hanguang - LIN, Jian - LEI, Yongping - MA, Shengqiang. Effect of quenching on microstructure and properties of modified Al-bearing high boron high speed steel. In *MATERIALS TESTING*, 2018, vol. 60, no. 6, pp. 569-576. ISSN 0025-5300., Registrované v: WOS, SCOPUS
Ohlas: zahraničný
5. [1] QU, Y. - HE, X. - ZHANG, X. - FU, H. - CHENG, X. - LIU, X. Effect of tempering temperature on microstructure and properties of aluminium-bearing high boron high speed steel. In *Materialwissenschaft und Werkstofftechnik*, 2020, 51, 7, pp. 930-937. ISSN 09335137., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC
Ohlas: zahraničný

V3_02 CHAUS, Alexander - POKORNÝ, Peter - ČAPLOVIČ, Ľubomír - SITKEVIČ, M.V - PETERKA, Jozef. Complex fine-scale diffusion coating formed at low temperature on high-speed steel substrate. In *Applied Surface Science*. Vol. 437, 15. apríl (2018), s. 257-270. ISSN 0169-4332 (2018: 5.155 - IF, Q1 - JCR Best Q, 1.115 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1016/j.apsusc.2017.12.173 ; WOS ; SCOPUS: 2-s2.0-85039989830 ; CC: 000425732700031 ; MLJ.

Kategória publikácie do 2021: ADC

Ohlasy:

1. [1] YANG, Yang - DAI, Hong-Liang - YE, Chao - XU, Wei-Li - LUO, Ai-Hui. Investigation of the one-dimensional transient heat conduction problem of a coated high strength steel plate. In *MATHEMATICS AND MECHANICS OF SOLIDS*, 2019, vol. 24, no. 11, pp. 3472-3484. ISSN 1081-2865., Registrované v: WOS, CC, SCOPUS

Ohlas: zahraničný

2. [1] CHEN, Guoqing - YIN, Qianxing - ZHANG, Ge - ZHANG, Binggang. Fusion-diffusion electron beam welding of aluminum-lithium alloy with Cu nano-coating. In *Materials and Design*, 2020, 188, pp. ISSN 02641275., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

3. [1] SVIATSKII, Vladislav - BIALY, Witold - SENTYAKOV, Kirill - REPKO, Alexandr. Estimation of Quality Indicators of Ecological Thermoplastic Fiber Materials. In *ACTA MONTANISTICA SLOVACA*, 2020, vol. 25, no. 1, pp. 14-23. ISSN 1335-1788., Registrované v: WOS, SCOPUS

Ohlas: domáci

4. [1] WANG, Hao - XIAO, Jun - WANG, Hui - CHEN, Yong - YIN, Xing - GUO, Ning. Corrosion Behavior and Surface Treatment of Cladding Materials Used in High-Temperature Lead-Bismuth Eutectic Alloy: A Review. In *COATINGS*, 2021, vol. 11, no. 3, pp., Registrované v: WOS, CC, SCOPUS

Ohlas: zahraničný

5. [1] NAHORNYI, Volodymyr - PANDA, Anton - STRASER, Valentino - PANDOVA, Iveta. Forecasting an vibration by monitoring the dynamics of changes its precursors of various physical nature. In *MM Science Journal*, 2021, june, pp. 4396-4399. ISSN 18031269., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

6. [1] PANDA, Anton - NAHORNYI, Volodymyr - PIGULEVSKY, Peter - PANDOVA, Iveta. Vibration forecasting by the results of synchronous control of water level changes in several observing wells. In *MM Science Journal*, 2021, june, pp. 4383-4387. ISSN 18031269., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

7. [1] PANDA, Anton - CEHELISKY, Samuel. Use of vibrodiagnostics to predict phenomena in serial automotive production. In *MM Science Journal*, 2021, October, pp. 4726-4730. ISSN 18031269., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

8. [1] PANDA, Anton - ANISIMOV, Volodymyr Mykolajovych - ANISIMOV, Volodymyr Volodymyrovych - DYADYURA, Konstantin - PANDOVA, Iveta. INCREASING OF WEAR RESISTANCE OF LINEAR BLOCK-POLYURETHANES BY THERMAL PROCESSING METHODS. In MM SCIENCE JOURNAL, 2021, vol. 2021, no., pp. 4731-4735. ISSN 1803-1269., Registrované v: WOS, SCOPUS
Ohlas: zahraničný
9. [1] PANDOVA, Iveta - RIMAR, Miroslav - MAKARENKO, Valery - VINNIKOV, Yuri - MANGURA, Andrey - ZABOROWSKI, Tadeusz - ALOSHYN, Valentyn. Research of Microstructure of Molybden Doped Weldings of Oil and Gas Pipelines. In Management Systems in Production Engineering, 2021, 29, 4, pp. 274-279. ISSN 22990461., Registrované v: SCOPUS, WOS
Ohlas: zahraničný
10. [1] ROZHKOVA, Ludmila - KRENICKY, Tibor - KUZNETSOV, Eduard - NAHORNYI, Volodymyr. Blades Interaction and Non-Stationarity of Flow in Vertical-Axial Wind Turbines. In Management Systems in Production Engineering, 2021, 29, 4, pp. 280-286. ISSN 22990461., Registrované v: SCOPUS, WOS
Ohlas: zahraničný
11. [1] WANG, Bin - GAO, Chuanli - JIN, Xiaoyue - XU, Chi - DU, Jiancheng - XUE, Wenbin. Microstructure and properties of B + C + N ternary hardening layers on Q235 low-carbon steel prepared by plasma electrolysis. In Surface and Coatings Technology, 2022-06-25, 440, pp. ISSN 02578972., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC
Ohlas: zahraničný
12. [1] ZHAO, Bo - XIA, Min - GE, Chang-Chun. Study on microstructure, phase transformation behavior of T15 high-speed steel and the effect of adding REEs. In: METALLURGICAL RESEARCH & TECHNOLOGY, 2022, vol. 119, no. 5, pp. ISSN 2271-3646., Registrované v: WOS, CC, SCOPUS
Ohlas: zahraničný
13. [1] PANDA, Anton - ROZHKOVA, Lyudmila - KUZNETSOV, Eduard - NAHORNYI, Volodymyr. Rotors of Vertical-Axial Wind Turbines Assembled in Bearings and Aerodynamic Characteristics of a Blade with Unclosed Wing Profile. In: Management Systems in Production Engineering, 2022-12-01, 30, 4, pp. 298-303. ISSN 22990461., Registrované v: SCOPUS, WOS
Ohlas: zahraničný
14. [1] KHOSRAVI, Arash - RAJABZADEH, Morteza - ZALOGA, Viliam - DYADYURA, Irina. Customer Knowledge Management in Enterprise Software Development Companies: Organizational, Human and Technological Perspective. In: Management Systems in Production Engineering, 2022-12-01, 30, 4, pp. 291-297. ISSN 22990461., Registrované v: SCOPUS, WOS
Ohlas: zahraničný
15. [1] PANDA, Anton - ANDROVIC, Lukas - PANDOVA, Iveta. THE USE

OF SEALANTS AS ONE OF THE METHODS OF REPAIRING LEAKS AND DAMAGED PIPE CLOSURES DURING OPERATION. In: MM Science Journal, 2022-01-01, 2022-November, pp. 5984-5991. ISSN 18031269., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

16. [1] KRENICKY, Tibor - RAJABZADEH, Morteza - KHOSRAVI, Arash - ZALOGA, Viliam - ZABOROWSKI, Tadeusz. HYBRID MULTI-CRITERIA DECISION MAKING MODEL FOR CUSTOMER KNOWLEDGE MANAGEMENT IN SOFTWARE INDUSTRY. In: MM Science Journal, 2022-01-01, 2022-November, pp. 6033-6039. ISSN 18031269., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

17. [1] CHERNOBROVCHENKO, Vadym - PANDA, Anton - DYADYURA, Kostiantyn - VYSOTSKY, Ihor - PANDOVA, Iveta. MODEL FOR ASSESSING THE SAFETY INDEX OF CONSTRUCTIONS BASED ON HYDROXYAPATITE. In: MM Science Journal, 2022-11-01, 2022-November, pp. 5992-5998. ISSN 18031269., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

18. [1] PANDA, Anton - ANISIMOV, Volodymyr Mykolajovych - ANISIMOV, Volodymyr Volodymyrovych - DYADYURA, Konstantyn - PANDOVA, Iveta. THE USAGE OF MATERIAL QUALITY INDICATORS TO ASSESS THE PROPERTIES OF LINEAR BLOCK-COPOLYURETHANES BASED ON OLIGOETHERS. In: MM Science Journal, 2022-11-01, 2022-November, pp. 5979-5983. ISSN 18031269., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

19. [1] PANDA, Anton - ANISIMOV, Volodymyr Mykolajovych - ANISIMOV, Volodymyr Volodymyrovych - PANDOVA, Iveta - KLYMENKO, Anton - ERMAKOV, Peter. CAVITATION NOZZLES WITH EXPANSION CHAMBER. In: MM Science Journal, 2022-01-01, 2022-November, pp. 6020-6025. ISSN 18031269., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

20. [1] PANDA, Anton - CHERNOBROVCHENKO, Vadym - DYADYURA, Kostiantyn - SUKHODUB, Leonid - KUMEDA, Mariia - BEHUN, Marcel. Selection of materials based on hydroxylapatite using the method of analysis of hierarchy. In: MM Science Journal, (2023), vol. 2023-June, pp. 6472-6477. ISSN 1803-1269., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

21. [1] PANDA, Anton - NAHORNYI, Volodymyr. Forecasting the cutting tool life considering as a blow-up mode its operation. In: MM Science Journal, (2023), vol. 2023-June, pp. 6478-6483. ISSN 1803-1269., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

22. [1] NAHORNYI, Volodymyr - CATALDI, Daniele - STRASER, Valentino.

NEW EFFECTIVE DISASTER FORECASTING METHODOLOGY. In: MM Science Journal, 2023-10-01, 2023-October, pp. 6662-6667. ISSN 18031269., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

23. [1] TRISHCH, Roman - NECHUIVITER, Olesia - HRINCHENKO, Hanna - BUBELA, Tetiana - RIABCHYKOV, Mykola - PANDOVA, Iveta.

ASSESSMENT OF SAFETY RISKS USING QUALIMETRIC METHODS. In: MM Science Journal, 2023-10-01, 2023, 10, pp. 6668-6674. ISSN 18031269., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

24. [1] PANDA, Anton - MANICHEVA, Natalia - DUDZINSKII, Yuriy - TITOVA, Nataliia. ACOUSTO HYDRODYNAMIC METHOD OF

MEASUREMENT OF FLUID CAVITATIONS THRESHOLD IN LIQUID. In: MM Science Journal, 2023-10-01, 2023-October, pp. 6650-6655. ISSN 18031269., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

25. [1] PANDA, Anton - SOROCIN, Patrk - MICHALIK, Peter. WAYS OF CREATING NC PROGRAMS. In: MM Science Journal, 2023-10-01, 2023, 10, pp. 6656-6661. ISSN 18031269., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

26. [1] PANDA, Anton - DYADYURA, Kostiantyn - PROKOPOVICH, Igor. DECISION-MAKING SUPPORT TECHNOLOGIES USING THE CAD/CAM/CAE SYSTEM DESIGN AND MANUFACTURE OF BONE SUBSTITUTES WITH FUNCTIONAL PROPERTIES. In: MM Science Journal, 2023-12-01, 2023, pp. 7064-7069. ISSN 18031269., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

27. [1] PANDA, Anton - NAHORNYI, Volodymyr - PIGULEVSKIY, Petr. VIBRATION PREDICTION BASED ON PRESENTING IT PREPARATION PERIOD AS A BLUE-UP PROCESS. In: MM Science Journal, 2023-12-01, 2023, pp. ISSN 18031269., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

28. [1] PANDA, Anton - DYADYURA, Kostiantyn - SMORODIN, Andrey - DMITRISHIN, Dmitriy - ANTOSHCHUK, Svetlana. INTELLIGENT INFORMATION TECHNOLOGIES TO SUPPORT DECISIONMAKING WHEN APPLYING THE CAD/CAM/CAE SYSTEM OF DESIGN AND USING ADDITIVE TECHNOLOGIES. In: MM SCIENCE JOURNAL, 2024, vol. 2024, no., pp. 7332-7339. ISSN 1803-1269., Registrované v: WOS, SCOPUS

Ohlas: zahraničný

29. [1] PANDA, Anton - DYADYURA, Kostiantyn - MOKIY, Alexander. NONLINEAR DYNAMICS METHODS APPLICATIONS TO PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT. In: MM SCIENCE JOURNAL, 2024, vol. 2024,

no., pp. 7325-7331. ISSN 1803-1269., Registrované v: WOS, SCOPUS
Ohlas: zahraničný

- V3_03 CHAUS, Alexander - POKORNÝ, Peter - HAN, Xi Jiang - PILIPTSOU, D.G. - ROGACHEV, Alexander V. Improving the mechanical property of amorphous carbon films by silicon doping. In *Diamond and Related Materials*. Vol. 82, (2018), s. 137-142. ISSN 0925-9635 (2018: 2.290 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.617 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1016/j.diamond.2018.01.013 ; MLJ ; CC: 000425574300019 ; WOS ; SCOPUS: 2-s2.0-85041453060.
Kategória publikácie do 2021: ADC

Ohlasy:

1. [1] GAO, Yue - WANG, Jun - XIA, Wei - MOU, Xiaofeng - CAI, Zaisheng. Reusable Hydrophilic-Superhydrophobic Patterned Weft Backed Woven Fabric for High-Efficiency Water-Harvesting Application. In *ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING*, 2018, vol. 6, no. 6, pp. 7216-7220. ISSN 2168-0485., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

2. [1] TILLMANN, Wolfgang - LOPES DIAS, Nelson Filipe - STANGIER, Dominic. Investigation of the tribo-mechanical properties of sputtered a-C:Si films using design of experiments. In *Diamond and Related Materials*, 2019, 91, pp. 127-137. ISSN 09259635., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

3. [1] ABBASI-FIROUZJAH, M. - SHOKRI, B. Deposition of high transparent and hard optical coating by tetraethylorthosilicate plasma polymerization. In *Thin Solid Films*, 2020, 698, pp. ISSN 00406090., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

4. [1] MESKINIS, Sarunas - VASILIAUSKAS, Andrius - ANDRULEVICIUS, Mindaugas - PECKUS, Domantas - TAMULEVICIUS, Sigita - VISKONTAS, Karolis. Diamond Like Carbon Films Containing Si: Structure and Nonlinear Optical Properties. In *MATERIALS*, 2020, vol. 13, no. 4, pp., Registrované v: WOS, CC, SCOPUS

Ohlas: zahraničný

5. [1] ABBASI-FIROUZJAH, Marzieh - SHOKRI, Babak. Nanoindentation and nanoscratching analysis of high transparent F:SiO_x thin films deposited by plasma polymerization. In *Journal of Non-Crystalline Solids*, 2021, 551, pp. ISSN 00223093., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

6. [1] DENG, Hongyun - CHEN, Dongxu - WANG, Yanan - ZHOU, Yanwen - GAO, Peng. Effects of silicon on microstructure and corrosion resistance of diamond-like-carbon film prepared on 2024 aluminum alloy by plasma-enhanced chemical vapor deposition. In *Diamond and Related Materials*, 2020, 110, pp. ISSN 09259635., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

7. [1] GONCHAROV, V. K. - GUSAKOV, G. A. - PUZYREV, M. V. DEPOSITION OF PROTECTIVE NANOSTRUCTURED DIAMOND-LIKE CARBON COATINGS ON ALUMINUM ALLOYS. In JOURNAL OF ENGINEERING PHYSICS AND THERMOPHYSICS, 2022, vol. 95, no. 3, pp. 693-699. ISSN 1062-0125., Registrované v: WOS, SCOPUS

Ohlas: zahraničný

8. [1] JANG, Young Jun - KIM, Jae Il - KIM, Won seok - KIM, Do Hyun - KIM, Jongkuk. Thermal stability of Si/SiC/ta-C composite coatings and improvement of tribological properties through high-temperature annealing. In Scientific Reports, 2022-12-01, 12, 1, pp., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

9. [1] LI, Wenxin - HAN, Keyu - ZHANG, Ying - LI, Yifei - HU, Jingyu - MA, Lingjuan - YUE, Mingbo. Preparation of graphitized carbon-coated glass fiber cloth materials with high mechanical strength, corrosion resistance, and solar-driven water evaporation performance. In: Solar Energy Materials and Solar Cells, 2022-12-01, 248, pp. ISSN 09270248., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

10. [1] ZAWISCHA, Martin - WEIHNACHT, Volker - KASPAR, Jörg - ZIMMERMANN, Martina. Effect of doping elements to hydrogen-free amorphous carbon coatings on structure and mechanical properties with special focus on crack resistance. In: Materials Science and Engineering A, 2022-11-01, 857, pp. ISSN 09215093., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

11. [1] PATNAIK, Lokeswar - KUMAR, Sunil - MAITY, Saikat Ranjan - ŁEPICKA, Magdalena - ANDERSON, A. Fuzzy CODAS Based Analysis of Wear and Temperature Induced Responses of Si Doped a-C film and CFRPEEK Tribopair. In: Silicon, (2023), vol. 15, iss. 6, pp. 2829-2847. ISSN 1876990X., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

12. [1] KIM, Ik Soo - SHIM, Chae Eun - KIM, Sang Won - LEE, Chang Seok - KWON, Junyoung - BYUN, Kyung Eun - JEONG, Unyong. Amorphous Carbon Films for Electronic Applications. In: Advanced Materials, 2023-10-26, 35, 43, pp. ISSN 09359648., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

13. [1] PATNAIK, Lokeswar - KUMAR, Sunil - GAJJAR, Jatin - DEEPAK, Amarapalli - NAIDANA, Jayketh - VENKATESH, V. S.S. - LEPICKA, Magdalena - RANJAN MAITY, Saikat - MAHAMMAD SHAFI, Syed - CHETRI, Shiela. Carbon-fibre-reinforced-PEEK and silicon doped amorphous carbon as a potential tribopair for implant application. In: Advances in Materials and Processing Technologies, 2023-01-01, pp. ISSN 2374068X., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

14. [1] ZAWISCHA, M. - MAKOWSKI, S. - KRULLE, T. - WEIHNACHT, V. Structural changes of doped ta-C coatings at elevated temperature. In: Carbon, (2023), vol. 213. ISSN 0008-6223., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

15. [1] LU, S. F. - DUAN, F. L. Changing of the Interfacial Contacts and Shear Behaviors between a-C Films Caused by Si Doping. In: Langmuir, vol. 39 (2023), iss. 28, pp. 9725-9733. ISSN 0743-7463., Registrované v: WOS, CC, SCOPUS

Ohlas: zahraničný

16. [1] WU, Yanxia - LI, Ke - SHI, Bang - QI, Jiawei - ZHOU, Xiaoyan - WANG, Yongsheng - ZHENG, Ke - LIU, Ying - YU, Shengwang. The effect of sputtering power on the structural and tribological behaviors at elevated temperature of Ta/Si co-doped DLC films. In: Surface and Coatings Technology, 2024-04-30, 482, pp. ISSN 02578972., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

17. [1] MA, Weifeng - BASEM, Ali - SALAHSHOUR, Soheil - SALAHSHOUR, Soheil - ABDULLAH, Zainab Younus - AL-BAHRANI, Mohammed - KUMAR, Raman - KUMAR, Raman - ESMAEILI, Sh. Investigation of mechanical behavior of porous carbon-based matrix by molecular dynamics simulation: Effects of Si doping. In: Journal of Molecular Graphics and Modelling, 2024-11-01, 132, pp. ISSN 10933263., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

V3_04 CHAUS, Alexander - SITKEVIČ, M.V - POKORNÝ, Peter - SAHUL, Martin - HARŠÁNI, Marián - BABINCOVÁ, Paulína [Zacková, Paulína]. Wear resistance and cutting performance of high-speed steel ball nose end mills related to the initial state of tool surface. In *Wear*. Vol. 472-473, (2021), s. 1-9. ISSN 0043-1648 (2021: 4.695 - IF, Q1 - JCR Best Q, 1.145 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1016/j.wear.2021.203711 ; SCOPUS: 2-s2.0-85101266791 ; WOS: 000684521200001 ; CC: 000684521200001.

Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: ADC

Ohlasy:

1. [1] GAO, Haining - SHEN, Hongdan - YU, Lei - WANG, Yinling - YANG, Yong - YAN, Shouchen - HU, Yingjie. Frictional Wear Detection of Hard Alloy Tool Material During High-Speed Cutting. In International Journal of Heat and Technology, 2021-12-01, 39, 6, pp. 1845-1852. ISSN 03928764., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

2. [1] LI, Shang - DONG, Xuanpu - GUO, Shuren - LIU, Xinwang - CAO, Huatang. Status and Perspective of High-Energy Beam Surface Strengthening: High-Speed Steel. In: Materials, 2022-09-01, 15, 17, pp., Registrované v:

SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

3. [1] WANG, Xing - WU, Mingming - WANG, Jianglong. On-line monitoring of steel ball stamping by mechatronics cold heading equipment based on PVDF polymer sensing material. In: Nonlinear Engineering, 2022-01-01, 11, 1, pp. 168-174. ISSN 21928010., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

4. [1] WU, Zhenyu - ZHENG, Guangming - YAN, Jiwang - CHENG, Xiang - LIU, Huanbao - YANG, Xianhai. Effect of TiAlSiN coating residual stress on its sliding wear and cutting wear performance. In: International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2022-12-01, 123, 11-12, pp. 3885-3900. ISSN 02683768., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

5. [1] CHEN, Zhi - ZHANG, Yangwei - YAN, Xianguo - LI, Jiale - LI, Fan. Effect of cryogenic and electrolytic passivation treatment on wear resistance of M2 high-speed steel. In: International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2023-07-01, 127, 5-6, pp. 3049-3060. ISSN 02683768., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

6. [1] CHEN, Jun - WANG, Shuai Fu - LI, Wei - SI, Li Kun - MA, Hai Tao - HAO, Sheng Zhi. Microstructure and Wear Resistance of M2 High Speed Steel after High Current Pulsed Electron Beam Surface Modification. In: Surface Technology, 2023-01-01, 52, 4, pp. 147-154., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

7. [1] CHEN, Qiang - SU, Mingxu - LIANG, Dandan - ZHANG, Yefei - ZHOU, Qiong - ZHANG, Ergeng. Influence of Nin^2/inf Flow Rate on the Microstructure, Mechanical, and Tribological Properties of Ti-Al-Cr-N Coating: Dry Milling Investigation on 6061 Aluminum Alloy. In: Journal of Materials Engineering and Performance, in press, 2024-01-01, pp. ISSN 10599495., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

V3_05 LIPA, Zdenko - PETERKA, Jozef - POKORNÝ, Peter - VÁCLAV, Štefan - BURANSKÝ, Ivan. Contribution to the investigation of surface roughness models of grinded plasma-jet sprayed ceramic coatings. In *Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Vol. 18, č. 28 (2010), s.27-38. ISSN 1336-1589.

Kategória publikácie do 2021: ADF

1. [1] YA ROPYAK, L. - VYTVYTSKYI, V. S. - VELYCHKOVYCH, A. S. - PRYHOROVSKA, T. O. - SHOVKOPLIAS, M. V. Study on grinding mode effect on external conical thread quality. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2021, 1018, 1, pp. ISSN 17578981., Registrované v:

SCOPUS

Ohlas: zahraničný

2. [1] MOYSYSHYN, Vasyl Mykhaylovych - LYSKANYCH, V. - BORYSEVYCH, L. V. - ZHOVNIRUK, R. A. Multifactorial empirical model of three-cone bit gear oscillation energy. In *Metallofizika i Noveishie Tekhnologii*, 2020, 42, 12, pp. 1729-1752. ISSN 10241809., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

- V3_06 LIPA, Zdenko - PETERKA, Jozef - POKORNÝ, Peter - VÁCLAV, Štefan - BURANSKÝ, Ivan. O metódach teoretického skúmania rezných síl pri obrábaní kovov. In *Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering*. Roč. 61, č. 3 (2010), s.183-190. ISSN 0039-2472 (2010).

Kategória publikácie do 2021: ADF

Ohlasy:

1. [1] SOROKA, Olena - RODICHEV, Iuriy - VORONTSOV, Borys - PROTASOV, Roman. Structural strength of cemented carbides. In *Strojnícky Casopis*, 2021-11-01, 71, 2, pp. 291-296. ISSN 00392472., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: domáci

- V3_07 MARTINKOVIČ, Maroš - POKORNÝ, Peter. Estimation of local plastic deformation in cutting zone during turning. In *Key Engineering Materials*. Vol. 662. Selected peer reviewed papers from the Local Mechanical Properties (LMP 2014), November 12-14, High Tatras, Slovak Republic, (2015), s. 173-176. ISSN 1013-9826 (2015: 0.173 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.662.173 ; SCOPUS.

Kategória publikácie do 2021: AFD

Ohlasy:

1. [1] VOLOSOVA, Marina - GRIGORIEV, Sergey - METEL, Alexander - SHEIN, Alexander. The role of thin-film vacuum-plasma coatings and their influence on the efficiency of ceramic cutting inserts. In *Coatings*, 2018, 8, 8, pp. ISSN 2079-6412., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

2. [1] MAK SAROV, Viacheslav - KHALIMONENKO, Aleksey - OLT, Jueri. Managing the process of machining on machines on the basis of dynamic modelling for a technological system. In *EPITOANYAG-JOURNAL OF SILICATE BASED AND COMPOSITE MATERIALS*, 2017, vol. 69, no. 2, pp. 66-71. ISSN 0013-970X., Registrované v: WOS

Ohlas: zahraničný

- V3_08 MARTINKOVIČ, Maroš - POKORNÝ, Peter. Analysis of Local Plastic Deformation of Machined Surface. In *Defect and Diffusion Forum*. Vol. 368. Local Mechanical Properties (LMP 2015), 12th International conference, 04. - 06. 11.

2015, Liberec, Czech Republic, (2016), s. 7-10. ISSN 1012-0386 (E) (2016: 0.144 - SJR, Q4 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS.

Kategória publikácie do 2021: AFC

Ohlasy:

1. [1] GU, Liyao. Study on white layer formation during machined surface evolution in high-speed machining of rail steel. In: International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2023-03-01, 125, 5-6, pp. 2503-2516. ISSN 02683768., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

- V3_09 MORAVČÍKOVÁ, Jana - POKORNÝ, Peter. The influence of machine-part measuring strategies for coordinate measuring devices on the precision of the measured values. In *Acta Polytechnica Hungarica*. Vol. 15, no. 6 (2018), s. 7-26. ISSN 1785-8860 (2018: 1.286 - IF, Q3 - JCR Best Q, 0.215 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: WOS: 000455102100001 ; DOI: 10.12700/APH.15.6.2018.6.1 ; SCOPUS: 2-s2.0-85064674618.

Kategória publikácie do 2021: ADM

Ohlasy:

1. [1] MITRIK, Zsolt - KÁDÁR, Péter. Test result utilization in the development process of high voltage SF6 circuit-breaker. In *Acta Polytechnica Hungarica*, 2020, 17, 3, pp. 111-124. ISSN 17858860., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

2. [1] HERMANN, Gyula. Overview of Various Tactile Measuring Probe Constructions. In *INES 2019 IEEE 23rd International Conference on Intelligent Engineering Systems, Proceedings*, 2019, pp. 345-350., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

3. [1] MAGDZIAK, Marek. Estimating Time of Coordinate Measurements Based on the Adopted Measurement Strategy. In: *Sensors*, 2022-10-01, 22, 19, pp. ISSN 14248220., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

- V3_10 MOROVIČ, Ladislav - POKORNÝ, Peter. Optical 3D Scanning of Small Parts. In *Advanced Materials Research : 3rd International Conference on Manufacturing Science and Engineering (ICMSE 2012), China, 27-29 Marec 2012*. Vol. 468-471 (2012), s.2269-2273. ISSN 1022-6680 (2012: 0.135 - SJR, Q4 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS ; WOS.

Kategória publikácie do 2021: AFC

Ohlasy:

1. [1] COMES, Radu - Neamtu, Calin - Buna, Zsolt - Badiu, Ionut - Pupeza, Paul. METHODOLOGY TO CREATE 3D MODELS FOR AUGMENTED REALITY APPLICATIONS USING SCANNED POINT CLOUDS. In

MEDITERRANEAN ARCHAEOLOGY & ARCHAOMETRY, 2014, vol. 14, no. 4, pp. 35-44. ISSN 1108-9628., Registrované v: WOS

Ohlas: zahraničný

2. [1] Popescu, Daniela - Popișter, Florin - Popescu, Sorin C. - Neamțu, Călin - Gurzau, Mircia. Direct toolpath generation based on graph theory for milling roughing. In Procedia CIRP, 2014, 25, c, pp. 75-80. ISSN 2212-8271.,

Registrované v: WOS, SCOPUS

Ohlas: zahraničný

3. [1] YUAN, Xiaodong. A prototype 3D scanning system based on object features active extraction and 3D reconstruction with discrete points. In Mari Papel y Corrugado, 2016, 25, pp. 9-20. ISSN 1794-3396., Registrované v:

SCOPUS

Ohlas: zahraničný

4. [1] MOJŽIŠ, Milan - RIDZON, Martin - BÍLIK, Jozef - PARILÁK, L'udovít. The geometrystability of the multi rifled tubes by the production. In METAL 2017 26th International Conference on Metallurgy and Materials, Conference Proceedings, 2017, 2017-January, pp. 351-356. ISBN 978-8087-2947-96., Registrované v: WOS, SCOPUS

Ohlas: zahraničný

5. [1] NAWAWI, Azli - NOR, Mohd Hadri Mohamed - HALIM, Muhamad Amir Hafiz Abdul - SIDEK, Noor Azizah. The Effect of Surface Parameters to the Performance of Reverse Engineering Process. In MATEC Web of Conferences, 2018, 150, pp. ISSN 2261-236X., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

6. [1] POPAN, Ioan Alexandru - BALC, Nicolae - POPAN, Alina - CAREAN, Alexandru. Experimental study on reverse engineering in case of composite materials cut by water jet cutting. In MATEC Web of Conferences, 2018, 178.,

Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

7. [1] CECLAN, Vasile - GROZAV, Sorin. Determination of the force required for the hydroforming of al 99,5. In MATEC Web of Conferences, 2018, 244., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

8. [1] BOCK, Matthias - KLEINEBERG, Markus. Assembly 4.0 Fl. In SAE Technical Papers, 2019, march., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

9. [1] SINGH, Ramandeep - SINGH, Rajdeep - BABY, Britty - SURI, Ashish. Effect of the Segmentation Threshold on Computed Tomography-Based Reconstruction of Skull Bones with Reference Optical Three-Dimensional Scanning. In: WORLD NEUROSURGERY, 2022, vol. 166, no., pp. E34-E43. ISSN 1878-8750., Registrované v: WOS, CC, SCOPUS

Ohlas: zahraničný

10. [1] BRANILOVIE, Marina Grabar - HAJDAROVIE, Perica - BAN,

Andela - POKOPEC, Ivana Mihalic. DESIGN AND PRODUCTION OF THE SPLINT USING REVERSE ENGINEERING AND ADDITIVE MANUFACTURING. In: TRANSACTIONS OF FAMENA, 2024, vol. 48, no. 2, pp. 101-110. ISSN 1333-1124., Registrované v: WOS, SCOPUS
Ohlas: zahraničný

- V3_11 PETERKA, Jozef - JANÁČ, Alexander - MOROVIČ, Ladislav - POKORNÝ, Peter. Quality control of free form surfaces. In *Journal of Machine Engineering : Manufacturing Accuracy Increasing Problems. Optimization.* s.38-43. ISSN 1895-7595 (2006).

Kategória publikácie do 2021: ADE

Ohlasy:

1. [1] YAN, Yiqing - BOHN, Martin. Complementing and enhancing definitions of line profile composite tolerance imposed by iso geometrical product specification. In *Journal of Machine Engineering*, 2018, 18, 2, pp. 74-84. ISSN 18957595., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

- V3_12 PETERKA, Jozef - POKORNÝ, Peter - POLAKOVIČ, Miloš - BURANSKÝ, Ivan. Surface Roughness by Copy Milling. In *Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo*. Roč. 8, č. 3 (2009), s.15-16. ISSN 1335-7972.

Kategória publikácie do 2021: ADF

Ohlasy:

1. [1] ZEBALA, Wojciech - Plaza, Malgorzata. Comparative study of 3-and 5-axis CNC centers for free-form machining of difficult-to-cut material. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS*, 2014, vol. 158, no., pp. 345-358. ISSN 0925-5273., Registrované v: WOS

Ohlas: zahraničný

2. [1] IŽOL, Peter - VRABEL, Marek - MAŇKOVÁ, Ildikó. Comparison of milling strategies when machining freeform surfaces. In *Materials Science Forum*, 2016, 862, pp. 18-25. ISSN 0255-5476., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

- V3_13 PETERKA, Jozef - POKORNÝ, Peter - VÁCLAV, Štefan - PÄTOPRSTÝ, Boris - VOZÁR, Marek. Modification of cutting tools by drag finishing. In *MM Science Journal*. Vol. 2020, March (2020), s. 3822-3825. ISSN 1803-1269(P) (2020: 0.195 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.17973/MMSJ.2020_03_2019130 ; SCOPUS: 2-s2.0-85081017020 ; WOS: 000532576800021.

Kategória publikácie do 2021: ADM

Ohlasy:

1. [1] JURKO, Jozef - MIŠKIV-PAVLÍK, Martin - HLADKÝ, Vratislav - LAZORÍK, Peter - MICHALÍK, Peter - PETRUŠKA, Igor. Measurement of the Machined Surface Diameter by a Laser Triangulation Sensor and Optimalization

of Turning Conditions Based on the Diameter Deviation and Tool Wear by GRA and ANOVA. In *Applied Sciences*. Vol. 12, iss. 10 (2022). ISSN 2076-3417 (2.679 - 2020)., Registrované v: WOS, CC, SCOPUS

Ohlas: zahraničný

2. [1] MASCENIK, Jozef - YAKIMOVICH, Boris Anatolievich - DOMBRACHEV, Alexander Nikolaevich - SOLOMENNKOVA, Svetlana Ivanovna - SHEMAKINA, Elvira Khamitovna. APPLICATION A CAM SYSTEM AS ENGINEERING METHOD OF INTENSITY CALCULATION. In *MM SCIENCE JOURNAL*, 2022, vol. 2022, no., pp. 5643-5650. ISSN 1803-1269., Registrované v: WOS, SCOPUS

Ohlas: zahraničný

3. [1] GLAZYRIN, Vladimir - RUŽBARSKÝ, Juraj - NIKITIN, Yury R. - BOŽEK, Pavol - WALLYSON, Thomas de Silva. Study of dynamic processes during the finishing of spherical parts made of difficult - to - machine materials. In *MM Science Journal*. October (2022), s. 5937-5942. ISSN 1803-1269(P) (2020). V databáze: DOI: 10.17973/MMSJ.2022_10_2022013., Registrované v: WOS, SCOPUS

Ohlas: zahraničný

4. [1] VAVRUSKA, P. - MALY, J. - NOVOTNY, A. INCREASING TOOL LIFE THROUGH ADJUSTMENT OF CUTTING EDGE AND TOOLPATH DURING MILLING OF INCONEL 718. In: *MM Science Journal*, 2022-12-01, 2022-December, pp. 6283-6288. ISSN 18031269., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

5. [1] MIŠKIV-PAVLÍK, Martin - JURKO, Jozef - HOŠOVSKÝ, Alexander - HLADKÝ, Vratislav - ŽIDEK, Kamil - PETRUŠKA, Igor - ZABOROWSKI, T. Application of the SMART Optical Displacement Sensors in Measuring the Diameter Deviation of C45 Steel After the Turning Process. In *7th EAI International Conference on Management of Manufacturing Systems*. Cham : Springer, 2023, S. 75-87. ISSN 2522-8595. ISBN 978-3-031-22718-9.

Ohlas: zahraničný

V3_14 PETERKA, Jozef - KURUC, Marcel - KOLESNYK, Vitalii - DEHTIAROV, Ivan - MORAVČÍKOVÁ, Jana - VOPÁT, Tomáš - POKORNÝ, Peter - JURINA, František - ŠIMNA, Vladimír. Selected Aspects of Precision Machining on CNC Machine Tools. In *Machines*. Vol. 11, iss. 10 (2023), s. 1-15. ISSN 2075-1702 (2022: 2.6 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.449 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/machines11100946 ; SCOPUS: 2-s2.0-85175031662 ; WOS: 001095113400001 ; CC: 001095113400001.

Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: ADC

Ohlasy:

1. [1] SARVAS, Matej - HOLUB, Michal - MAREK, Tomas - PROCHAZKA, Jan - BRADAC, Frantisek - BLECHA, Petr. Influence of

Machine Tool Operating Conditions on the Resulting Circularity and Positioning Accuracy. In: *Machines*, 2024-05-01, 12, 5, pp., Registrované v: SCOPUS, WOS
Ohlas: zahraničný

- V3_15 POKORNÝ, Peter - PETERKA, Jozef - VÁCLAV, Štefan. The task of 5-axis milling. In *Tehnički Vjesnik - Technical Gazette*. Vol. 19, No. 1 (2012), s.147-150. ISSN 1330-3651 (2012: 0.601 - IF, Q3 - JCR Best Q, 0.280 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: WOS: 000302381800021 ; SCOPUS: 2-s2.0-84859191977.
Kategória publikácie do 2021: ADE

Ohlasy:

1. [1] RAZHIVINA, Marina - YAKIMOVICH, Boris - KORSHUNOV, Alexander - TYURIN, Ivan - ZAGORUIKO, Ilya. Features of information support processes integration of organization and management in the RF machine-building complex. In *Procedia Engineering*, 2016, 149, pp. 421-424, ISSN 1877-7058., Registrované v: WOS, SCOPUS
Ohlas: zahraničný
2. [1] CHUKHLANTSEV, Evgeny - SCHENYATSKIY, Alexey. Load capacity and the stress-strain state of the poly eccentric connections with interference. In *Procedia Engineering*, 2016, 149, pp. 448-456, ISBN 1877-7058., Registrované v: WOS, SCOPUS
Ohlas: zahraničný
3. [1] PRAJOVÁ, Vanessa - YAKIMOVICH, Boris - TYURIN, Ivan - FIRSOVA, Svetlana. Manufacturing company and its communication. In *Procedia Engineering*, 2016, 149, pp. 384-388, ISBN 1877-7058., Registrované v: SCOPUS, WOS
Ohlas: zahraničný
4. [1] SVIATSKII, Vladislav - BIALY, Witold - SENTYAKOV, Kirill - REPKO, Alexandr. Estimation of Quality Indicators of Ecological Thermoplastic Fiber Materials. In *ACTA MONTANISTICA SLOVACA*, 2020, vol. 25, no. 1, pp. 14-23. ISSN 1335-1788., Registrované v: WOS, SCOPUS
Ohlas: domáci
5. [1] IVANOVA, Tanyana Nikolaevna - BOZEK, Pavol - KORSHUNOV, Aleksandr Ivanovich - KORETCKIY, Vladimir Pavlovich. Control of the technological process of drilling. In *MM Science Journal*, 2020, 2020, october, pp. 4035-4039. ISSN 18031269., Registrované v: SCOPUS, WOS
Ohlas: zahraničný
6. [1] MASCENIK, Jozef - YAKIMOVICH, Boris Anatolievich - DOMBRACHEV, Alexander Nikolaevich - SOLOMENNKOVA, Svetlana Ivanovna - SHEMYAKINA, Elvira Khamitovna. APPLICATION A CAM SYSTEM AS ENGINEERING METHOD OF INTENSITY CALCULATION. In *MM SCIENCE JOURNAL*, 2022, vol. 2022, no., pp. 5643-5650. ISSN 1803-1269., Registrované v: WOS, SCOPUS
Ohlas: zahraničný

7. [1] VARGA, Ján - IŽOL, Peter - VRABEL, Marek - KAŠČÁK, Ľuboš - DRBÚL, Mário - BRINDZA, Jozef. Surface Quality Evaluation in the Milling Process Using a Ball Nose End Mill. In *Applied Sciences*. Vol. 13, iss. 18 (2023). ISSN 2076-3417 (2.700 - 2022)., Registrované v: SCOPUS, WOS
Ohlas: zahraničný

V3_16 POKORNÝ, Peter - VÁCLAV, Štefan - PETRU, Jana - KRITIKOS, Michaela [Samardžiová, Michaela,]. Porosity Analysis of Additive Manufactured Parts Using CAQ Technology. In *Materials [elektronický zdroj]*. Vol. 14, iss. 5 (2021), s. 1-14. ISSN 1996-1944 (2021: 3.748 - IF, Q1 - JCR Best Q, 0.604 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/ma14051142 ; SCOPUS: 2-s2.0-85102255700 ; WOS: 000628376900001 ; CC: 000628376900001.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: ADC

Ohlasy:

1. [1] MĚSÍČEK, Jakub - JANČAR, Lukáš - MA, Quoc-Phu - HAJNYŠ, Jiří - TANSKI, Tomasz - KRPEC, Pavel - PAGÁČ, Marek. Comprehensive view of topological optimization scooter frame design and manufacturing. In *Symmetry*. Vol. 13, iss. 7 (2021). ISSN 2073-8994 (2.645 - 2019)., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

2. [1] MUKHERJEE, Tuhin. Special issue: The science and technology of 3D printing. In *Materials [elektronický zdroj]*. Vol. 14, iss. 21 (2021). ISSN 1996-1944 (3.623 - 2020)., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

3. [1] ZAKHAROV, Oleg V. - YAKOVISHIN, Alexander S. - ZHUKOV, Andrey V. Robustness Analysis of Gaussian Filters for Surface Texture of Additive Manufacturing Products. In *Proceedings 2022 International Russian Automation Conference (RusAutoCon)*. Piscataway : IEEE, 2022, S. 28-33. ISBN 978-1-6654-6655-4., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

4. [1] BAPPY, Mahathir Mohammad - LIU, Chenang - BIAN, Linkan - TIAN, Wenmeng. Morphological Dynamics-Based Anomaly Detection Towards In Situ Layer-Wise Certification for Directed Energy Deposition Processes. In: *JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME*, 2022, vol. 144, no. 11, pp. ISSN 1087-1357., Registrované v: WOS, CC, SCOPUS

Ohlas: zahraničný

5. [1] LI, Zhen - ZOU, Xinfeng - BAO, Fanbiao - GU, Fengshou - BALL, Andrew D. A Review of Acoustic Emission Monitoring on Additive Manufacturing. In *Proceedings of IncoME-VI and TEPEN 2021*. Cham : Springer, 2023. ISBN 978-3-030-99075-6., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

6. [1] GORGANNEJAD, S. - MARTIN, A. A. - NICOLINO, J. W. -

STRANTZA, M. - GUSS, G. M. - KHAIRALLAH, S. - FORIEN, J. B. - THAMPY, V. - LIU, S. - QUAN, P. - TASSONE, C. J. - CALTA, N. P. Localized Keyhole Pore Prediction during Laser Powder Bed Fusion via Multimodal Process Monitoring and X-ray Radiography. In: Additive Manufacturing, vol. 78 (2023). ISSN 2214-8604., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

7. [1] RADHIKA, C. - SHANMUGAM, Ragavanantham - RAMONI, Monsuru - BK, Gnanavel. A review on additive manufacturing for aerospace application. In: Materials Research Express, 2024-02-01, 11, 2, pp., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

8. [1] BARRIONUEVO, Germán Omar - CALVOPÍÑA, Héctor - DEBUT, Alexis - PÉREZ-SALINAS, Cristian. Experimental and numerical investigation of sliding wear of heat-treated 316L stainless steel additively manufactured. In: Journal of Materials Research and Technology, 2024-11-01, 33, pp. 2692-2703. ISSN 22387854., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

9. [1] BARRIONUEVO, Germán Omar - WALCZAK, Magdalena - MENDEZ, Patricio - LA FÉ-PERDOMO, Iván - CHILUISA-PALOMO, Erika - NAVAS-PINTO, Wilson - CREE, Duncan E. Effect of Porosity on Tribological Properties of Medical-Grade 316L Stainless Steel Manufactured by Laser-Based Powder Bed Fusion. In: Materials, 2025-02-01, 18, 3, pp., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

10. [1] SITHOLE, Cindy - ABDELHADY, Eslam Salaheldin - JALALIAN, Athena - HOEKSTRA, Sipke - GIBSON, Ian. Are density cubes sufficient to measure process performance and quality of geometrically complex parts in laser powder bed fusion? In: International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2025-01-01, vol. 139, iss. 7- 8, pp. 4211-4231. ISSN 0268-3768, eISSN 1433-3015., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

V3_17 POKORNÝ, Peter - DELGADO SOBRINO, Daynier Rolando - VÁCLAV, Štefan - PETRU, Jana - GOLEBSKI, Rafal. Research into Specific Mechanical Properties of Composites Produced by 3D-Printing Additive Continuous-Fiber Fabrication Technology. In *Materials*. Vol. 16, iss. 4 (2023), [21] s. ISSN 1996-1944 (2022: 3.4 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.563 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/ma16041459 ; SCOPUS: 2-s2.0-85149199134 ; WOS: 000940794800001 ; CC: 000940794800001.

Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: ADC

Ohlasy:

1. [1] STOJKOVIC, J. R. - TURUDIJA, R. - VITKOVIC, N. - SANFILIPPO, F. - PACURAR, A. - PLESA, A. - IANOSI-ANDREEVA-DIMITROVA, A. -

- PACURAR, R. An experimental study on the impact of layer height and annealing parameters on the tensile strength and dimensional accuracy of FDM 3D printed parts. In: *Materials*, (2023), vol. 16, iss. 13. ISSN 1996-1944., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC
Ohlas: zahraničný
2. [1] KIJÓ-KLECZKOWSKA, Agnieszka - GNATOWSKI, Adam. Special Issue “Advances in Thermal and Mechanical Properties of Polymeric Materials”. In: *Materials*, 2024-01-01, 17, 1, pp., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC
Ohlas: zahraničný
3. [1] YUN, Jong Hwan - YOON, Gun Woong - JEON, Yu Jae - KANG, Min Soo. Evaluation of the Properties of 3D-Printed Onyx–Fiberglass Composites. In: *Materials*, 2024-08-01, 17, 16, pp., Registrované v: SCOPUS, WOS
Ohlas: zahraničný
4. [1] ALDABERGENOVA, Gaziza - JEXEMBAYEVA, Assel - KONKANOV, Marat - KIRGIZBAYEV, Akpan - ARUOVA, Lyazat - ZHAKSYLYKOVA, Leila. The efficient waste-based fine-grained fibre concretes for 3D printing. In: *Structures*, 2024-11-01, 69, pp., Registrované v: SCOPUS, WOS
Ohlas: zahraničný
5. [1] MAQSOOD, N. - RIMAŠAUSKAS, M. - GHOBAKHLOO, M. - MORDAS, G. - SKOTNICOVÁ, K. Additive manufacturing of continuous carbon fiber reinforced polymer composites using materials extrusion process. Mechanical properties, process parameters, fracture analysis, challenges, and future prospect. A review. In: *Advanced Composites and Hybrid Materials*, vol. 7 (2024), art. no. 202., Registrované v: WOS, SCOPUS
Ohlas: zahraničný
6. [1] LIAMPAS, Stylianos - KLADOVASILAKIS, Nikolaos - TSONGAS, Konstantinos - PECHLIVANI, Eleftheria Maria. Recent Advances in Additive Manufacturing of Fibre-Reinforced Materials: A Comprehensive Review. In: *Applied Sciences (Switzerland)*, 2024-11-01, 14, 22, pp., Registrované v: SCOPUS, WOS
Ohlas: zahraničný
7. [1] Che, X. - Xin, R. - Goo, N. S. Experimental and Numerical Study on of 3D Printed Carbon Fiber Composite Cylindrical Shell Under Axial Loading. In: *International Journal of Aeronautical and Space Sciences*, in press, 2025., Registrované v: WOS, SCOPUS
Ohlas: zahraničný
8. [1] AGWANE, Prashant D. - JOSHI, H. S. A Review on Mechanical Characterization of 3D Printed Composites by Using FFF. In *Lecture Notes in Mechanical Engineering*, (2025-01-01), pp. 431-440. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-105006913732 ; DOI: 10.1007/978-981-96-3165-0_33 ; SCOPUS_INTID., Registrované v: SCOPUS
Ohlas: zahraničný

9. [1] TUR, Erkan - SHOKRANI, Alborz. Influence of fibre orientation on mechanical behaviour of Onyx-carbon fibre composites fabricated via additive manufacturing. In: *Procedia CIRP*, 2025-01-01, vol. 134, pp. 67-72. ISSN 22128271., Registrované v: SCOPUS
Ohlas: zahraničný

V3_18 SAMARDŽIOVÁ, Michaela [Samardžiová, Michaela,] - POKORNÝ, Peter - ZVONČAN, Marek. Influence of cutting parameters on achieved geometric tolerances in rotary ultrasonic drilling of Al₂O₃. In *Applied Mechanics and Materials : 2012 International Conference on Sensors, Measurement and Intelligent Materials (ICSMIM 2012), 26 - 27 December 2012, Guilin, China*. Vol. 303-306 (2013), s.2699-2703. ISSN 1660-9336 (2013: 0.134 - SJR, Q4 - SJR Best Q). V databáze: WOS ; SCOPUS.
Kategória publikácie do 2021: AFC

Ohlasy:

1. [1] SINGH, Ravi Pratap - SINGHAL, Sandeep. Rotary Ultrasonic Machining: A Review. In *Materials and Manufacturing Processes*, 2016, 31, 14, pp. 1795-1824. ISSN 1042-6914., Registrované v: WOS, SCOPUS

Ohlas: zahraničný

2. [1] SINGH, Ravi Pratap - SINGHAL, Sandeep. Investigation of machining characteristics in rotary ultrasonic machining of alumina ceramic. In *MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES*, 2017, vol. 32, no. 3, pp. 309-326. ISSN 1042-6914., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

3. [1] SINGH, Ravi Pratap - SINGHAL, Sandeep. Experimental study on rotary ultrasonic machining of alumina ceramic: Microstructure analysis and multi-response optimization. In *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part L: Journal of Materials: Design and Applications*. (2018), Vol. 232, iss. 12. p. 967-986. ISSN 1464-4207., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

4. [1] DODOK, Tomáš - ČUBOŇOVÁ, Nadežda - CÍŠAR, Miroslav - IVANOV, Vitalii. Automatic generation of the machining processes for turned components in CAD/CAM systems. In *Advances in manufacturing engineering and materials II : Proceedings of the International conference on manufacturing engineering and materials (ICMEM 2020)*. Cham : Springer Nature Switzerland, 2021, S. 404-410. ISSN 2195-4356. ISBN 978-3-030-71955-5. V databáze: DOI: 10.1007/978-3-030-71956-2_34., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

Prehľad prednášok a prednáškových pobytov doma a v zahraničí.

CEEPUS – Potvrdenia o absolvovaní CEEPUS sú v časti „9. Relevantné dokumenty“

F-2021-150390 - VŠB – Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Machining and Assembly (1.07.2021 - 31.07.2021)

F-2122-151859 - VŠB – Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering,
Department of Machining and Assembly (20.09.2021 - 20.10.2021)

F-2122-157968 - VŠB – Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering,
Department of Machining and Assembly (1.05.2022 - 31.05.2022)

F-2223-162402 - VŠB – Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering,
Department of Machining and Assembly (1.09.2022 - 30.09.2022)

F-2223-168520 - VŠB – Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering,
Department of Machining and Assembly (30.08.2023 - 08.09.2023)

6. Vedecké práce v ostatných časopisoch

Autor: Pokorný, Peter,
ORCID: 0000-0002-5804-8061
WOS: T-3225-2019
SCOPUS: 55156056600

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

- V3_01 BURANSKÁ, Eva - **POKORNÝ, Peter** - BURANSKÝ, Ivan. Properties of water miscible cutting fluids in the cutting process. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Vol. 20, No. 32 (2012), s.9-15. ISSN 1336-1589.
Kategória publikácie do 2021: ADF
- V3_02 CHAUS, Alexander - SITKEVIČ, M.V - **POKORNÝ, Peter**. Stojkostnyje ispytaniya koncevych radiusnykh frez iz bystrorežuššej stali s diffuzionnym pokrytijem i bez pokrytija. In *Trenie i iznos. Friction and wear*. Vol. 31, No 6 (2010), s.552-559. ISSN 0202-4977 (2010).
Kategória publikácie do 2021: ADE
- V3_03 LIPA, Zdenko - PETERKA, Jozef - **POKORNÝ, Peter** - ŠTEFÁNEK, Michal - TOMANÍČEK, Stanislav - TOMANÍČKOVÁ, Dagmar. Príspevok k priamemu výpočtu strednej aritmetickej odchýlky profilu drsnosti pri pozdĺžnom sústružení. Contribution to direct calculation of arithmetical average deviation from a mean line by longitudinal turning. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 5, č. 5 [cit. 2005-12-29 (2005)]. ISSN 1335-9053.
Kategória publikácie do 2021: ADF
- V3_04 LIPA, Zdenko - PETERKA, Jozef - **POKORNÝ, Peter** - ŠTEFÁNEK, Michal - TOMANÍČEK, Stanislav - TOMANÍČKOVÁ, Dagmar. Priamy výpočet strednej aritmetickej odchýlky profilu drsnosti pri pozdĺžnom sústružení. Direct Calculation of Arithmetical Average Deviation from a Mean Line by Longitudinal Turning. In *Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo*. Roč. 5, č. 3 (2006), s.12-17. ISSN 1335-7972.
Kategória publikácie do 2021: ADF
- V3_05 LIPA, Zdenko - PETERKA, Jozef - **POKORNÝ, Peter** - VÁCLAV, Štefan - BURANSKÝ, Ivan. Contribution to the investigation of surface roughness models of grinded plasma-jet sprayed ceramic coatings. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Vol. 18, č. 28 (2010), s.27-38. ISSN 1336-1589.
Kategória publikácie do 2021: ADF
- V3_06 LIPA, Zdenko - PETERKA, Jozef - **POKORNÝ, Peter** - VÁCLAV, Štefan - BURANSKÝ, Ivan. O metódach teoretického skúmania rezných síl pri obrábaní kovov. In *Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering*. Roč. 61, č. 3 (2010), s.183-190. ISSN 0039-2472 (2010).
Kategória publikácie do 2021: ADF
- V3_07 MARTINKOVIČ, Maroš - NECPAL, Martin - **POKORNÝ, Peter**. Analysis of surface local plastic deformation of the machined bulk carbon steel CK45. In *Advanced Science, Engineering and Medicine*. Vol. 7, No. 4 (2015), s. 283-286. ISSN 2164-6627(P) (2015). V databáze: DOI: <http://dx.doi.org/10.1166/asem.2015.1688>.
Kategória publikácie do 2021: ADE

- V3_08 PETERKA, Jozef - **POKORNÝ, Peter**. Výpočet strednej aritmetickej odchýlky drsnosti obrobeného povrchu pri kopírovanom frézovaní. Calculation of arithmetical mean deviation of the assessed profile by copy milling = Calculation of arithmetical mean deviation of the assessed profile by copy milling. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Vol. 12 (2002), s.101-106. ISSN 1336-1589.
Kategória publikácie do 2021: ADF
- V3_09 PETERKA, Jozef - JANÁČ, Alexander - MOROVIČ, Ladislav - **POKORNÝ, Peter**. Quality control of free form surfaces. In *Journal of Machine Engineering : Manufacturing Accuracy Increasing Problems. Optimization*. s.38-43. ISSN 1895-7595 (2006).
Kategória publikácie do 2021: ADE
- V3_10 PETERKA, Jozef - MOROVIČ, Ladislav - **POKORNÝ, Peter** - POLAKOVIČ, Miloš. Inspection of free form surfaces. In *Scientific Bulletin*. Vol. XXI (2007), s.597-601, II. diel. ISSN 1224-3264.
Kategória publikácie do 2021: ADE
- V3_11 PETERKA, Jozef - **POKORNÝ, Peter** - MOROVIČ, Ladislav. Non-contact measuring and comparison of chosen dimensions of extrusion die and aluminium channel bar. In *Academic Journal of Manufacturing Engineering*. Supplement, Issue 2 (2008), s.134-141. ISSN 1583-7904 (2008: 0.000 - SJR).
Kategória publikácie do 2021: ADE
- V3_12 PETERKA, Jozef - **POKORNÝ, Peter** - POLAKOVIČ, Miloš - BURANSKÝ, Ivan. Surface Roughness by Copy Milling. In *Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo*. Roč. 8, č. 3 (2009), s.15-16. ISSN 1335-7972.
Kategória publikácie do 2021: ADF
- V3_13 **POKORNÝ, Peter**. Compact high-speed five axis machining centre. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 10, č. 2 (2010), s.36-40. ISSN 1335-9053.
Kategória publikácie do 2021: ADF
- V3_14 **POKORNÝ, Peter**. Priamy výpočet strednej aritmetickej odchýlky profilu drsnosti povrchu pri kopírovanom frézovaní. In *Automatizácia a počítačová podpora predvýrobných etáp, výrobných a technologických procesov : Doktorandský seminár. Zuberec 23.-24.4.2002*. Žilina : Žilinská univerzita, 2002, s.104-107.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- V3_15 **POKORNÝ, Peter** - PETERKA, Jozef. Návrh technologického postprocesora na kopírovacie frézovanie. Technological postprocessor design for copy milling. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Vol. 12 (2002), s.113-117. ISSN 1336-1589.
Kategória publikácie do 2021: ADF
- V3_16 **POKORNÝ, Peter** - VÁCLAV, Štefan. Ustavenie a upnutie montážneho prípravku. Positioning and clamping of assembly JIG = Positioning and clamping of assembly JIG. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 24 (2008), s.131-136. ISSN 1336-1589.
Kategória publikácie do 2021: ADF
- V3_17 **POKORNÝ, Peter** - VÁCLAV, Štefan. CNC frézovacie centrá a ich štruktúry. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials*

- Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 25 (2008), s.115-120. ISSN 1336-1589.
Kategória publikácie do 2021: ADF
- V3_18 **POKORNÝ, Peter** - VÁCLAV, Štefan. Klasifikácia spôsobov rezania klinom. In *Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 25 (2008), s.121-126. ISSN 1336-1589.
Kategória publikácie do 2021: ADF
- V3_19 ŠIMNA, Vladimír - **POKORNÝ, Peter**. The proposal of the classification system for parts produced by CNC machines. In *MM Science Journal*. No. June (2013) (2013), s.online, [4] p. ISSN 1803-1269(P) (2013).
Kategória publikácie do 2021: ADE
- V3_20 VÁCLAV, Štefan - PETERKA, Jozef - **POKORNÝ, Peter**. The assembly as system. In *Scientific Bulletin*. Vol. XXI (2007), s.717-724, II. diel. ISSN 1224-3264.
Kategória publikácie do 2021: ADE
- V3_21 VÁCLAV, Štefan - **POKORNÝ, Peter** - ZABOROWSKI, Tadeusz. Precision automatic assembly machines. In *Studia i materialy*. Roč. 40, č. 1 (2020), s. 10-17. ISSN 0860-7761.
Kategória publikácie do 2021: ADE
- V3_22 VÁCLAV, Štefan - **POKORNÝ, Peter** - KAMENSZKÁ, Adriana. A Part as an Object of Assembly. In *World Journal of Engineering and Technology*. Vol. 9, No. 4 (2021), s. 904-915. ISSN 2331-4222. V databáze: DOI: 10.4236/wjet.2021.94062.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: ADE
- V3_23 VÁCLAV, Štefan - ZABOROWSKI, Tadeusz - **POKORNÝ, Peter** - KAMENSZKÁ, Adriana. The effect of material properties for their assembly. In *Studia i materialy*. Roč. 41, č. 2 (2021), s. 18-23. ISSN 0860-7761.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: ADE
- V3_24 VÁCLAV, Štefan - **POKORNÝ, Peter** - ZABOROWSKI, Tadeusz - KAMENSZKÁ, Adriana - HRUŠKOVÁ, Erika. Visualisation in assembly. In *Studia i materialy*. Roč. 41, č. 2 (2021), s. 6-10. ISSN 0860-7761.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: ADE
- V3_25 VÁCLAV, Štefan - ZABOROWSKI, Tadeusz - **POKORNÝ, Peter** - KAMENSZKÁ, Adriana. Nest workstations in assembly. In *Studia i materialy*. Roč. 42, č. 2 (2022), s. 6-12. ISSN 0860-7761.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: ADE
- V3_26 ZAUJEC, Rudolf - **POKORNÝ, Peter**. Influence of CAM strategies on the wear of cutting tools. In *Applied Mechanics and Materials*. Vol. 834. Selected, peer reviewed papers from the 8th International conference of Advanced Manufacturing Technologies (ICAMaT 2015), October 29-30, 2015, Bucharest, Romania, (2016), s. 90-95. ISSN 1660-9336 (2016: 0.116 - SJR, Q4 - SJR Best Q).
Kategória publikácie do 2021: AFC
- V3_27 ZAUJEC, Rudolf - **POKORNÝ, Peter** - ŠIMNA, Vladimír - VOPÁT, Tomáš - URMINSKÝ, Ján - BODIŠOVÁ, Petra. Reduction of milling time by using CAQ technologies. In *Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*.

Vol. 24, no. 38 (2016), s. 81-86. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
 Kategória publikácie do 2021: ADF

- V3_28 ZAUJEC, Rudolf - **POKORNÝ, Peter** - JURINA, František - VOPÁT, Tomáš - ŠIMNA, Vladimír. Influence of finish milling strategies on the tool wear. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Vol. 26, no. 42 (2018), s. 197-206. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2018-0024 ; INSPEC.
 Kategória publikácie do 2021: ADF

Štatistika: kategória publikačnej činnosti od 2022

V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	28
Súčet		28

Zdroje metrik: Clarivate, Scopus a Journalmetrics

7. Najvýznamnejšie vedecké práce

(odborné práce alebo umelecké práce, učebnice, učebné texty, doklady o umeleckých dielach alebo umeleckých výkonoch)

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-5804-8061>;

WOS ID: T-3225-2019;

SCOPUS ID: 55156056600.

Publikované vedecké práce vo WOS a SCOPUS

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

MARTINKOVIČ, Maroš - **POKORNÝ, Peter** - BODIŠOVÁ, Petra. Influence of drill wear to local plastic deformation in the wall of drilling hole. In *Local Mechanical Properties 2013 : 10th International Conference*, 6. - 8. 11. 2013, Kutná Hora, Czech Republic. s. 77-80. ISSN 1013-9826 (2014: 0.210 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS ; DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.606.77.

PÄTOPRSTÝ, Boris - **POKORNÝ, Peter** - VOZÁR, Marek - VOPÁT, Tomáš - BURANSKÝ, Ivan. The influence of grinding process and drag finishing on the milling tools macro geometry. In *Annals of DAAAM International Symposium 2019 [USB] : Proceedings of the 30th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation*, 20. - 27. 10. 2019, Zadar, Croatia. 1. vyd. Viedeň : DAAAM International, 2019, S. 1-6. ISSN 2304-1382. ISBN 978-3-902734-23-5. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85077884331.

PETERKA, Jozef - **POKORNÝ, Peter** - VÁCLAV, Štefan. CAM strategies and surfaces accuracy. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium 2008 : Vol. 19, No. 1 : Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Next Generation of Intelligent Systems and Solutions"*, 22-25th October 2008, Trnava, Slovakia. s.1061-1062. ISSN 1726-9679 (2008: 0.192 - SJR). V databáze: WOS ; SCOPUS.

PETERKA, Jozef - **POKORNÝ, Peter**. Influence of the Lead Angle from the Vertical Axis Milling on Effective Radius of the Cutter. In *Key Engineering Materials : Precision Machining VII : 7th International Congress of Precision Machining (ICPM 2013), October 3 - 5, 2013, Miskolc, Hungary*. Vol. 581 (2014), s. 44-49. ISSN 1013-9826 (2014: 0.210 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS ; WOS.

POKORNÝ, Peter - ZAUJEC, Rudolf - ŠIMNA, Vladimír - VOPÁT, Tomáš. Deformation and FEM analysis of the chip root in face milling process. In *Precision Machining IX : Selected, peer reviewed papers from the 9th International Congress on Precision Machining ICPM 2017. September 6-9, 2017, Athens, Greece*. 1. vyd. Zurich : Trans Tech Publications, 2017, S. 370-377. ISSN 1012-0394. ISBN 978-3-0357-1199-8. V databáze: SCOPUS: DOI: 10.4028/www.scientific.net/SSP.261.370.

POKORNÝ, Peter - PÄTOPRSTÝ, Boris - VOPÁT, Tomáš - PETERKA, Jozef - VOZÁR, Marek - ŠIMNA, Vladimír. Cutting edge radius preparation. In *Materials Today: Proceedings*. Vol. 22, Part 2. (2nd International conference on Nanomaterials and Biomaterials, ICNB 2018,

10. - 12. 12. 2018, Barcelona, Spain (2020), s. 212-218). ISSN 2214-7853 (2020: 0.341 - SJR). V databáze: DOI: 10.1016/j.matpr.2019.08.090 ; WOS: 000514852200011 ; SCOPUS: 2-s2.0-85081959527.

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

CHAUS, Alexander - SITKEVIČ, M.V - **POKORNÝ, Peter**. Cutting Tests for End-Milling Radius Cutters of High-Speed Steel with and without Diffusion Coating. In *Journal of Friction and Wear*. Vol. 31, No. 6 (2010), s.419-425. ISSN 1068-3666 (2010: 0.409 - JIF, Q4 - JIF Best Q, 0.114 - SJR, Q4 - SJR Best Q). V databáze: WOS: 000288442100003 ; SCOPUS: 2-s2.0-78651259442.

CHAUS, Alexander - **POKORNÝ, Peter** - ČAPLOVIČ, Ľubomír - SITKEVIČ, M.V - PETERKA, Jozef. Complex fine-scale diffusion coating formed at low temperature on high-speed steel substrate. In *Applied Surface Science*. Vol. 437, 15. apríl (2018), s. 257-270. ISSN 0169-4332 (2018: 5.155 - JIF, Q1 - JIF Best Q, 1.115 - SJR, Q1 - SJR Best Q, 0.671 - AIS). V databáze: DOI: 10.1016/j.apsusc.2017.12.173 ; WOS ; SCOPUS: 2-s2.0-85039989830 ; CC: 000425732700031 ; MLJ.

CHAUS, Alexander - SITKEVIČ, M.V - **POKORNÝ, Peter** - SAHUL, Martin - HARŠÁNI, Marián - BABINCOVÁ, Paulína [Zacková, Paulína]. Wear resistance and cutting performance of high-speed steel ball nose end mills related to the initial state of tool surface. In *Wear*. Vol. 472-473, (2021), s. 1-9. ISSN 0043-1648 (2021: 4.695 - JIF, Q1 - JIF Best Q, 1.145 - SJR, Q1 - SJR Best Q, 0.729 - AIS, Q1 - AIS Best Q). V databáze: DOI: 10.1016/j.wear.2021.203711 ; SCOPUS: 2-s2.0-85101266791 ; WOS: 000684521200001 ; CC: 000684521200001.

MACHÁČ, Tomáš - **POKORNÝ, Peter** - PETRU, Jana - HRBÁL, Jakub - KURUC, Marcel - VOPÁT, Tomáš. Additive manufacturing of M300 steel cutting tools by selective laser melting. In *MM Science Journal*. October (2023), s. 6735-6740. ISSN 1803-1269(P) (2023: 0.6 - JIF, Q4 - JIF Best Q, 0.223 - SJR, Q3 - SJR Best Q, 0.065 - AIS, Q4 - AIS Best Q). V databáze: DOI: 10.17973/MMSJ.2023_10_2023055 ; SCOPUS: 2-s2.0-85174041730 ; WOS: 001078914200001.

MARTINKOVIČ, Maroš - **POKORNÝ, Peter**. Estimation of local plastic deformation in cutting zone during turning. In *Key Engineering Materials*. Vol. 662. Selected peer reviewed papers from the Local Mechanical Properties (LMP 2014), November 12-14, High Tatras, Slovak Republic, (2015), s. 173-176. ISSN 1013-9826 (2015: 0.173 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.662.173 ; SCOPUS.

MARTINKOVIČ, Maroš - **POKORNÝ, Peter**. Analysis of Local Plastic Deformation of Machined Surface. In *Defect and Diffusion Forum*. Vol. 368. Local Mechanical Properties (LMP 2015), 12th International conference, 04. - 06. 11. 2015, Liberec, Czech Republic, (2016), s. 7-10. ISSN 1012-0386 (E) (2016: 0.144 - SJR, Q4 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS.

PETERKA, Jozef - **POKORNÝ, Peter** - VÁCLAV, Štefan - PÄTOPRSTÝ, Boris - VOZÁR, Marek. Modification of cutting tools by drag finishing. In *MM Science Journal*. Vol. 2020, March (2020), s. 3822-3825. ISSN 1803-1269(P) (2020: 0.195 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V

databáze: DOI: 10.17973/MMSJ.2020_03_2019130 ; SCOPUS: 2-s2.0-85081017020 ; WOS: 000532576800021.

POKORNÝ, Peter - PETERKA, Jozef - VÁCLAV, Štefan. The task of 5-axis milling. In *Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette*. Vol. 19, No. 1 (2012), s.147-150. ISSN 1330-3651 (2012: 0.601 - JIF, Q3 - JIF Best Q, 0.280 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: WOS: 000302381800021 ; SCOPUS: 2-s2.0-84859191977.

POKORNÝ, Peter - ŠIMNA, Vladimír. The proposal of a system for determining the characteristics of modeled surfaces. In *Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette*. Vol. 19, No. 1 (2012), s.197-199. ISSN 1330-3651 (2012: 0.601 - JIF, Q3 - JIF Best Q, 0.280 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: WOS: 000302381800027 ; SCOPUS: 2-s2.0-84859206176.

POKORNÝ, Peter - VÁCLAV, Štefan - PETRU, Jana - KRITIKOS, Michaela [Samardžiová, Michaela,]. Porosity Analysis of Additive Manufactured Parts Using CAQ Technology. In *Materials [elektronický zdroj]*. Vol. 14, iss. 5 (2021), s. 1-14. ISSN 1996-1944 (2021: 3.748 - JIF, Q1 - JIF Best Q, 0.604 - SJR, Q2 - SJR Best Q, 0.541 - AIS, Q1 - AIS Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/ma14051142 ; SCOPUS: 2-s2.0-85102255700 ; WOS: 000628376900001 ; CC: 000628376900001.

POKORNÝ, Peter - DELGADO SOBRINO, Daynier Rolando - VÁCLAV, Štefan - PETRU, Jana - GOLEBSKI, Rafal. Research into Specific Mechanical Properties of Composites Produced by 3D-Printing Additive Continuous-Fiber Fabrication Technology. In *Materials*. Vol. 16, iss. 4 (2023), [21] s. ISSN 1996-1944 (2023: 3.1 - JIF, Q1 - JIF Best Q, 0.565 - SJR, Q2 - SJR Best Q, 0.508 - AIS, Q1 - AIS Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/ma16041459 ; SCOPUS: 2-s2.0-85149199134 ; WOS: 000940794800001 ; CC: 000940794800001.

SAMARDŽIOVÁ, Michaela - **POKORNÝ, Peter** - ZVONČAN, Marek. Influence of cutting parameters on achieved geometric tolerances in rotary ultrasonic drilling of Al2O3. In *Applied Mechanics and Materials : 2012 International Conference on Sensors, Measurement and Intelligent Materials (ICSMIM 2012), 26 - 27 December 2012, Guilin, China*. Vol. 303-306 (2013), s.2699-2703. ISSN 1660-9336 (2013: 0.134 - SJR, Q4 - SJR Best Q). V databáze: WOS; SCOPUS.

O1 Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok

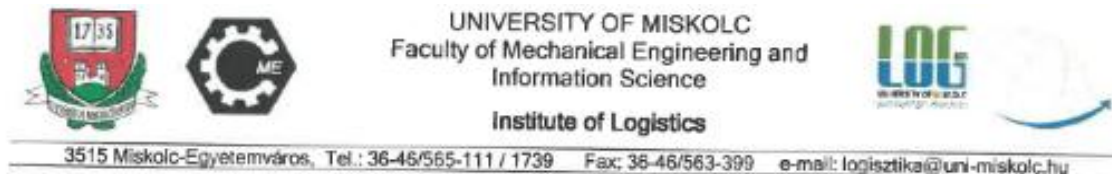
POKORNÝ, Peter. *Factors of Shape Forming with CNC Milling Process*. 1st Edition. Dresden: Forschungszentrum Dresden - Rossendorf, 2011. 89 s. ISBN 978-3-941405-14-1.

Učebnice a učebné texty

ID: 1272868 | Obrábanie na CNC strojoch [elektronický dokument] [učebnica pre vysoké školy] / **Pokorný, Peter** [Autor, 90%] ; Biały, Witold [Autor, 10%] ; Pivarčiová, Elena [Recenzent] ; Zajačko, Ivan [Recenzent]. – 1. vyd. – Gliwice (Poľsko) : ITG KOMAG, 2024. – 137 s. [6,8 AH] [online]. – ISBN 978-83-65593-43-6. – DOI 10.32056/KOMAG/Monograph2024.6

ID: 277518 | Počítačová podpora výrobných technológií I. [skriptum (do 2021)] : Návod na cvičenia / Peterka, Jozef (Autor) (20%) ; **Pokorný, Peter** (Autor) (80%). – 1. vyd. – Trnava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave. AlumniPress, 2009. – 100 s. – (Edícia vysokoškolských skrípt). – ISBN 978-80-8096-108-4

8. Písomné referencie na výsledky uchádzača z 3 rozličných štátov mimo SR



To:

Assoc. Prof. Ing. Marta Kianicová, PhD.
dean of Faculty of Special Technology
Ku kyselke 469
911 06 Trenčín
Slovakia

Recommendation to full professor application

I am thrilled to write a letter of recommendation for Assoc. Prof. Peter Pokorný, who is applying for the title of full professor at Alexander Dubček University of Trenčín.

We have with Assoc. Prof. Peter Pokorný multi-year cooperation.

His publications are outstanding in the field of engineering and manufacturing technology research. The publication list includes works presented at various international conferences and professional journals, focusing particularly on the optimization of manufacturing processes, automation, and engineering system development.

These studies provide significant contributions to Industry 4.0 and the advancement of smart manufacturing systems, areas of growing interest in the industrial sector.

As part of the CEEPUS program, he led several lectures at our university. His classes received a positive response.

I'm sure the professor Pokorný will be a valuable and rewarding member of your academic community.

Yours sincerely,

Prof. Dr. Péter Tamás
vice-dean, head of the Institute of Logistics
University of Miskolc, Hungary



Dear

Assoc. Prof. Ing. Marta Kianicová, PhD.
dean of Faculty of Special Technology
Ku kyselke 469
911 06 Trenčín
Slovakia

date: 6. 9. 2024

processing: KRI0176/4466

Subject: Letter of recommendation

Dear Assoc. Prof. Ing. Marta Kianicová, PhD.

I am thrilled to write a letter of recommendation for Assoc. Prof. Peter Pokorný, who is applying for the title of full professor at Alexander Dubček University of Trenčín.

We have with Assoc. Prof. Peter Pokorný multi-year cooperation. Together we successfully solved the project innovative and additive manufacturing technologies, which was co-financed by the European Structural and Investment Funds, the state budget of the Czech Republic and VSB-TUO.

Assoc. Prof. Peter Pokorný participated in building the laboratories of the Center of Excellence, where several top technologies are located. He currently cooperates with our laboratory Protolab 3D Printing Centre, where he carries out research in the field of 3D printing of metal parts.

As part of the CEEPUS program, he led several lectures at our university. His classes received a positive response.

I'm sure the professor Pokorný will be a valuable and rewarding member of your academic community.

Yours sincerely,

VYSOKÁ ŠKOLA TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
Fakulta strojní
KATEDRA OBRÁBĚNÍ, MONTÁŽE
A STROJÍRENSKÉ METROLOGIE, 346
17. listopadu 1521/2, 708 33 Ostrava-Poruba



prof. Ing. et Ing. Mgr. Jana Petrů, Ph.D.
Head of Department of Machining,
Assembly and Engineering Metrology

17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava-Poruba
Czech Republic

attendant: +420 597 321 111
ID data mailbox: d3k388v

IČO: 61989100
VATIN: CZ61989100

email: simona.kolsakova@vsb.cz
phone: +420 597 324 466
www.346.vsb.cz



FACULTATEA DE
INGINERIE

Prof. dr.ing. Nicolae Florin COFARU
Department of Industrial Engineering and
Management

Data:08.09.2024

To:
Assoc. Prof. Ing. Marta Kianicová, PhD.
dean of Faculty of Special Technology
Ku kyselke 469
911 06 Trenčín
Slovakia

Recommendation to full professor application

It is my pleasure to write this letter of recommendation for Assoc. Prof. Peter Pokorný, who is applying for the title of full professor at Alexander Dubček University of Trenčín.

We have with Assoc. Prof. Peter Pokorný a multi-year cooperation developed between our institutions within programs like Central European Exchange Program for University Studies (CEEPUS) or ERASMUS Program. Also, taking into account the fact that we have similar activities in didactical and research areas allowed us to achieve special collaborations such as those in the field of Innovative and additive manufacturing technologies.

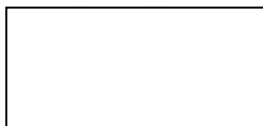
I know the special achievements of Peter Pokorný regarding the building of laboratories of a Center of Excellence, where several top technologies are located. The Protolab 3D Printing Center laboratory, where he carries out research in the field of 3D printing of metal parts, is a conclusive example of this.

From my point of view, Assoc. Prof. Peter Pokorný is always an active person, favorably open for multicultural communication and collaboration. His interest in research, working capacity, ability to work in a team and organizational spirit make him a very good researcher and pedagogue. In his didactical and research activities he showed exactly the initiative and adaptability that one expects to meet at a university teacher and he consistently proved his ability to rise to any challenge. I consider that his abilities will truly be an asset for the university, contributing to the support and development of many generations of students from now on.

His participation at the competition to obtain the position of Full Professor is an important opportunity for his teaching and research career and I recommend him with full confidence for obtaining this position. I consider that, if your university is looking for valuable candidates with outstanding results, Assoc. Prof. Peter Pokorný is an excellent choice. It is for these reasons that I offer high recommendations for Assoc. Prof. Peter Pokorný.

Yours sincerely,

Prof. dr. ing. Nicolae Florin COFARU



Tel : 0040722/463027

E-mail: nicolae.cofaru@ulbsibiu.ro

9. Relevantné dokumenty

Doklady o absolvovaní kurzov



DMG MORI SEIKI Czech s.r.o.

CERTIFIKÁT

o úspešném absolvování kurzu

Pan	Doc. Ing. Peter Pokorný Ph.D.
Firma	Slovenská Technická Univerzita Bratislava Materiálovotechnologická fakulta Trnava
V termínu	13.11. - 16.11.2012
Stroj	DMU 85 monoBLOCK
Řídící systém	Heidenhain iTNC530
Obsah školení	Základní kurz programování a seřizování stroje Měřicí cykly a obsluha dotykové sondy Heidenhain Programování 4. a 5. osy
Školitel	Jiří Běhávka
Místo školení	DMG MORI SEIKI Czech s.r.o.



**Přejeme úspěšné uplatnění všech
u nás nabytých znalostí**

DMG MORI SEIKI Czech s.r.o., Brno, zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 34 404, IČ: 25575503, DIČ/VAT: CZ25575503
 Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s. Brno, kód banky/BIC: 2700, číslo účtu CZK: 474 574 0001, IBAN: CZ39 2700 0000 0047 4574 0001,
 číslo účtu EUR: 474 574 0028, IBAN: CZ86 2700 0000 0047 4574 0028, BIC/SWIFT: BACX CZPP



CERTIFIKÁT

o úspěšném absolvování kurzu

Pan **Doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.**

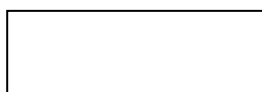
Firma **Materiálovotechnologická fakulta STU**

V termínu **24. - 28.5.2010**

Obsah školení **PowerMILL 3 osy a 5 os**

Školitel **Michal Jelínek, Dis.**

Místo školení **DELCAM BRNO, s.r.o.**



školitel





CERTIFIKÁT

o úspěšném absolvování kurzu

Pan **Ing. Peter Pokorný, PhD.**

Firma **Materiálovotechnologická fakulta
so sídlom v Trnavě**

V termínu **15. – 17.2.2010**

Obsah školení **PowerSHAPE, CopyCAD, ArtCAM,
PowerMILL**

Školitel **Michal Jelínek, DiS.**

Místo školení **DELCAM BRNO, s.r.o.**



školitel



Registered in England No: 2311487

Partner



A MEMBER OF THE
GILDEMEISTER GROUP

CERTIFIKÁT

o úspešném absolvování kurzu

Pan	Doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
Firma	Slovenská Technická Univerzita Bratislava Materiálovotechnologická fakulta Trnava
V termínu	18.1. - 21.1.2010
Stroj	HSC 105V linear
Řídící systém	Heidenhain iTNC530
Obsah školení	Základní kurz programování a seřizování stroje Měřicí cykly a obsluha dotykové sondy Heidenhain
Školitel	Jiří Běhávka
Místo školení	DMG Czech s.r.o.

Přejeme úspěšné uplatnění všech
u nás nabytých znalostí

DMG Czech s.r.o.
Kaštanová 8, 602 00 Brno, Czech Republic, Tel. +420 545 426 320, Fax +420 545 426 325, dmg.servis@dmgbrno.cz, IČ: 25575503, DIČ/VAT: CZ25575503
DMG Czech s.r.o. DECKEL MAHO GILDEMEISTER, Brno, zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 34 909

DECKEL MAHO GILDEMEISTER



CERTIFIKÁT

o úspěšném absolvování kurzu

Pan **Ing. Peter Pokorný, PhD.**

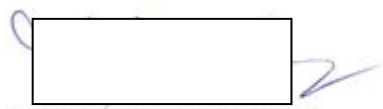
Firma **STU MTF TRNAVA**

V termínu **25. – 26.2.2008**

Obsah školení **úprava postprocesorů - PowerMILL**

Školitel **Ing. Petr Šimonek, Michal Jelínek**

Místo školení **DELCAM BRNO, s.r.o.**


.....
školitel


.....
školitel





Potvrzení o absolvování

Tímto se potvrzuje, že

pan Ing. Peter Pokorný

absolvoval intenzivní školení na téma

POWERMILL 5.5

Školení proběhlo ve dnech: 26. - 27.08.2004

Milan Jaša
jednatel firmy

D-CAM SERVIS s.r.o., Hlávky 265/29, 614 00 – Brno, Tel: 545-235-002, Fax: 545-235-804


D-CAM SERVIS s.r.o.
Školící středisko Delcamu
Potvrzení o absolvování

Tímto se potvrzuje, že
pan Ing. Peter Pokorný

absolvoval intenzivní školení na téma

POWERMILL 5

Milan Jaša
Jednatel firmy
24.- 25.11.2003

Datum

D-CAM SERVIS s.r.o.
Hamry 995/29, 614 00 Brno

Posudzovanie projektov VEGA – 11 posudkov

☒ Odhlásiť používateľa

e-VEGA
 server SAV

Používateľ: peter.pokorny@stuba.sk

Posudzovanie
 Zoznam Pomocník ?

[Domovská stránka](#)
[\[Posudzovanie - zoznam\]](#)
[Môj profil](#)

Posudok je možné podať iba elektronicky systémom e-VEGA.

Zobraziť: Všetky projekty

Projekty na posúdenie

Možnosti	Registračné číslo Názov projektu	Číslo komisie	Rezort	Príjať do	Posúdiť do	Prílohy	Stav
	1/0344/26 Výskum kvalitatívnych ukazovateľov a zvyškových napätí povlakovaných kovových vzoriek z materiálov vyrábaných 3D tlačou	7	MŠ SR	24. 6. 2025	10. 7. 2025		odoslaný 25. 6. 2025

Projekty minulých rokov

Možnosti	Registračné číslo Názov projektu	Číslo komisie	Rezort	Príjať do	Posúdiť do	Prílohy	Stav
	1/0258/24 Výskum možnosti implementácie robotizovaných pracovísk pre kreovanie dentálnych implantátov	7	MŠ SR	12. 6. 2023	30. 6. 2023		odoslaný 28. 6. 2023
	1/0121/23 Výskum a implementácia inovatívnych smart riešení pre oblasť robotizkej 3D tlače	7	MŠ SR	5. 7. 2022	31. 7. 2022		odoslaný 8. 7. 2022
	1/0371/23 Výskum možnosti maximalizácie produktivity a celkovej efektivity elektroerozívneho procesu s ohľadom na dosiahnutie vysokého kvalitatívneho štandardu obrobenej plochy	7	MŠ SR	5. 7. 2022	31. 7. 2022		odoslaný 8. 7. 2022
	1/0492/16 Výskum možnosti eliminácie deformácií tenkostenných súčiastok z využitím vysokorychlostného obrábania	7	MŠ SR	25. 6. 2015	15. 7. 2015		odoslaný 6. 7. 2015
	1/0434/15 Výskum závislého rozhrania procesu frézovania malými priemermi stopkových fréz	7	MŠ SR	30. 6. 2014	1. 8. 2014		odoslaný 10. 7. 2014
	1/0360/15 Výskum prípravy aktívnych povrchov pre pokročilé nástroje vyrábané CNC tvarovým frézovaním	7	MŠ SR	30. 6. 2014	1. 8. 2014		odoslaný 11. 7. 2014
	1/0412/13 Predikcia novej krátkodobej skúšky obrábateľnosti ocelí	7	MŠ SR	20. 6. 2012	31. 7. 2012		odoslaný 9. 7. 2012
	1/0698/12 Databázová systematizácia obrábacích stratégií CAM systémov v strojárskej výrobe za účelom zefektívnenia tvorby NC programov	7	MŠ SR	30. 6. 2011	30. 7. 2011		odoslaný 28. 6. 2011
	1/0500/12 Výskum zlepšovania kvality frézovania tvarových plôch pokročilými povlakovanými nástrojmi	7	MŠ SR	30. 6. 2011	30. 7. 2011		odoslaný 28. 6. 2011
	1/0532/10 Základný výskum štruktúry a aplikačného systému domácej veternej mikroturbíny	7	MŠ SR	15. 7. 2009	25. 7. 2009		odmietnutý
	1/0605/10 Metódy virtuálneho navrhovania, modelovania a CAx hodnotenia výrobných a montážnych procesov	7	MŠ SR	15. 7. 2009	25. 7. 2009		odoslaný 20. 7. 2009

Certifikáty o úspešnom riešení projektov VEGA

**Vedecká grantová agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
a Slovenskej akadémie vied**

na základe hodnotenia vydáva

certifikát

o úspešnom ukončení riešenia projektu v roku 2010

Skúmanie vplyvu CAM stratégií na dosahovanú presnosť rozmerov a drsnosť
obrobených plôch v podmienkach univerzitného Hi-tech laboratória.

(názov projektu)

1/0130/08

(číslo projektu)

Pokorný Peter, Ing., PhD.

vedúci projektu (priezvisko, meno, titul)

Bratislava apríl 2011


prof. RNDr. Andrej Bobák, DrSc.
predseda

**Vedecká grantová agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
a Slovenskej akadémie vied**

na základe hodnotenia vydáva

certifikát

o úspešnom ukončení riešenia projektu v roku 2013

Skúmanie dynamických charakteristík rezného procesu pri 5-osovom frézovaní
v podmienkach centra excelentnosti 5-osového obrábania

(názov projektu)

1/0250/11

(číslo projektu)

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

vedúci projektu (meno, priezvisko, tituly)

Bratislava apríl 2014


prof. RNDr. Andrej Bobák, DrSc.
predseda

**Vedecká grantová agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
a Slovenskej akadémie vied**

na základe hodnotenia vydáva

certifikát

o úspešnom ukončení riešenia projektu v roku 2017

Skúmanie vplyvu vybraných charakteristík procesu obrábania s využitím Hi-
technológií obrábania na výslednú kvalitu obrábaných plôch a bezproblémovú
montáž

(názov projektu)

1/0477/14

(číslo projektu)

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

vedúci projektu (meno, priezvisko, tituly)



Bratislava máj 2018

prof. PhDr. František Gahér, CSc.
predseda VEGA

Ocenenia dekana

Prof. Dr. Ing. Oliver M O R A V Č Í K

Dekan

Materiálovotechnologická fakulta STU so sídlom v Trnave

Trnava 20. 1. 2011

Vážený pán docent,

*na návrh dekana fakulty a po schválení vedením MTF STU bol Váš projektový tím
Centra excelentnosti 5-osového obrábania v zložení:*

prof. Dr. Ing. Jozef Peterka

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

Ing. Ladislav Morovič, PhD.

Ing. Ivan Buranský, PhD.

Ing. Eva Kucháriková, PhD.

Ing. Matúš Beňo

Ing. Marek Zvončan

Ing. Martin Kováč

vyhodnotený ako

„Najlepší projektový tím roku 2010“
Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej
univerzity.

*Dovoľte mi pri tejto príležitosti Vám popriať veľa ďalších úspechov vo Vašej práci
na poli vedy a výskumu.*

S úctou



Vážený pán

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

Ocenenie dekana

Vážený pán doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.,
je mi ct'ou oceniť Váš prínos za rok 2014 pre
Materiálovotechnologickú fakultu STU so sídlom v Trnave
v kategórii

Autorské osvedčenia a patenty

Pri tejto príležitosti Vám spolu s vedením fakulty srdečne
blahoželám a prajem veľa ďalších pracovných i osobných úspechov.

V Trnave, 12.12. 2014



Prof. Dr. Ing. Jozef Peterka
dekan

Členstvo v Poľskej Akadémii Vied

POLSKA AKADEMIA NAUK
Oddział w Poznaniu
Komisja Inżynierii Powierzchni
Stary Rynek 78, 61-772 Poznań, e-mail: tazab@sukurs2.pl
tel. +48601550675



Poznań, 26 stycznia 2025 r.

Pan
Prof. Peter **POKORNY**
Slovenska technická univerzita v Bratislave

L.dz. 01/KIP/25

Vážený pán profesor,

Chcel by som vám zablahoželať k vášmu menovaniu do Výboru povrchového inžinierstva Poľskej akadémie vied, pobočka v Poznani. Teším sa z možnosti našich stretnutí.

Naša komisia má celkovo 50 ľudí, medzi ktorými sú aj ľudia z Francúzska, Ruska, Slovenska a Poľska.

Pozvánky na zasadnutie výboru sa zasielajú e-mailom dva týždne pred termínom zasadnutia. Prajem vám zdravie a prosperitu v novom roku.



Z wyrazami szacunku

Przewodniczący
Komisji Inżynierii Powierzchni
Prof. dr hab. inż. Tadeusz Zaborowski, *dr h. c.*





Polska Akademia Nauk Oddział w Poznaniu

Polish Academy of Sciences – Poznań Branch

Poznań, 22 stycznia 2025 r.

Szanowny Pan
Prof. Peter Pokorný

Szanowny Panie Profesorze,

W wyniku przeprowadzonych wyborów został Pan Profesor powołany w skład

Komisji Inżynierii Powierzchni przy O/PAN w Poznaniu

w kadencji 2023-2026.

Prosząc o podjęcie działalności w Komisji wyrażam przekonanie, że przyczyni się ona do dalszego rozwoju nauki w naszym środowisku.

Z wyrazami szacunku



Prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski

Zmluvný výskum

objednávka

komu: doc. Ing. P. Pokorný, PhD. od: Ing. Branislav Legerský
fax: strán: 1
email: peter.pokorny@stuba.sk dátum: 21/06/2010
predmet: 20100621.STU_TT vybavuje: Legerský



AeroDesign, s.r.o.
Novomeského 6
902 01 Pezinok

Tel.: +421 948 127 001
info@aerodesign.sk

Dobrý deň,

na základe osobného stretnutia zo dňa 21/06/2010 Vám posielame záväznú objednávku na:

Vývoj a výskum technologických možností frézovania - projekt ROV v dohodnutej cene 450,- EUR

S pozdravom

Ing. Branislav Legerský

objednávka

komu: doc. Ing. P. Pokorný, PhD. od: Ing. Branislav Legerský
fax: strán: 1
email: peter.pokorny@stuba.sk dátum: 07/07/2010
predmet: 201007070.STU_TT vybavuje: Legerský



AeroDesign, s.r.o.
Novomeského 6
902 01 Pezinok

Tel.: +421 948 127 001
info@aerodesign.sk

Dobrý deň,

na základe ponuky zo dňa 07/07/2010 Vám posielame záväznú objednávku na:

Vývoj a výskum technologických možností CNC obrábania laminovacích jadier - projekt ROV
v dohodnutej cene 200,- EUR

S pozdravom

Ing. Branislav Legerský



Engineering s.r.o.

HSS Engineering, s.r.o., Jasná 2, SK-917 01 TRNAVA, Tel/Fax 0042133553628

Trnava, dňa 22.03.2012

Vec: **Objednávka 22/03/2012**

Objednávam u Vás :

- Výskum a odskúšanie výroby nastavovacích kolíkov.

Dohodnutá suma celkovo 163,00 Eur bez DPH.

Termín realizácie marec – apríl 2012

S pozdravom

Ing. Igor Hornák
konateľ firmy

Vybavuje: Jozefína Čurniková
Tel.: 0911 411 896

HSS Engineering s.r.o.

J a s n á 2

SK - 9 1 7 0 0 T R N A V A

IČO: 36258083

IČ DPH SK2021774293

tel/fax: + 421-33-5536 286

e-mail: hss-engineering@pobox.sk

bankové spojenie:

ČSOB Trnava, Hlavná 14, účet 4001049744/7500

**Peter Gabriš, Ictech**

Robotnícka 2192

01701 Považská Bystrica

SR

IČO: 35230037

DIČ: 1020068753

IČ DPH: SK 1020068753

Tel.: 042-4261134

FAX: 042-4330248

Zákazka:

OBJEDNÁVKA / PURCHASE ORDER

Číslo objednávky:

OV1300331

Order No.:

Dátum vystavenia:

1.3.2013

Order date:

Spôsob dopravy:

vlastná

Transportation by:

Plat. podmienky:

splatnosť faktúry

Payment Terms:

Adresa dodávateľa:

Supplier's address:

**Materiálovotechnologická fakulta
STU Centrum excelentnosti 5-
osového obrábania (CE5AM)****J. Bottu 23****91724 Trnava**

IČO:

IČ DPH:

Objednávame si u Vás:na základe mailu z 28,1,2013

P.č. No.	Názov Name	Množstvo MJ Quantity Unit	Cena/MJ Unit Price	Cena bez DPH Price excl. VAT	T. dodávky Delivery date
1	4512-01-107 Segment	1,00 Ks	666,6700	666,67	20.3.2013
2	4512-01-108 Segment	1,00 Ks	666,6700	666,67	20.4.2013
3	4512-01-109 Klemmnase	1,00 Ks	666,6600	666,66	20.3.2013

Celkom bez DPH:

Total Value excl. VAT:

2 000,00 EUR

Objednal: Hrubová Veronika, Ing.

Tel:

FAX:

e-mail: nakup@ictech.sk

Pri expedícii vyrobených dielov od Vás požadujeme:

Priložiť kópiu objednávky.

Ku každej dodanej súčiastke požadujeme priložiť 'Protokol o meraní'
so skutočne nameranými rozmermi, ktorý je priložený k objednávke.

Požadujeme vrátiť dodanú technickú dokumentáciu.

Potvrdenie objednávky / Order Confirmation

Meno potvrdzovateľa objednávky:

Name of Person Confirming the Order:

Dátum potvrdenia objednávky

Date of Order Confirmation



MEPP s.r.o.

Južná 21
94901 Nitra
Slowakei(EU)
Tel. Nr.: 00421 905416047
00421 376586791
Fax Nr.: 00421 376586792
e-mail: mepp@mepp.sk
www.mepp.sk
Datum: 18.6.2013

Objednávka

Objednávam u Vás frézovanie prototypovej formy podľa dokumentácie v hodnote 562 EUR bez DPH.

Polotovary na frézovanie vám budú dodané.

Nástroje od firmy Seco Vám budú dodané.

S pozdravom,

Ivan Moravčík

Mepp s.r.o.

ME
prevádzka
IČO: 36 549

Komplementár:
MEPP s.r.o.
Eingetragen beim Amtsgericht Nitra
IČO: 36549053
IČ DPH: SK2020149681

Tatra Banka
Pobočka Nitra II
c.u.: 2629776390/1100



MEPP s.r.o.

Novozamocka 361

94905 Nitra

Slowakei(EU)

Tel. Nr.: 00421 905416047

00421 376586791

Fax Nr.: 00421 376586792

e-mail: mepp@mepp.sk

www.mepp.sk

Datum: 06.06.2014

Objednávka 060614/102

Objednávam u Vás frézovanie len vrchnej časti prototypovej formy číslo 096, teda len formovacieho razníka v hodnote 281 EUR bez DPH.

Celková suma objednávky: 281 EUR bez DPH

Polotovary na frézovanie vám bude dodaný.

Nástroje od firmy Seco Vám budú dodané.

S pozdravom,

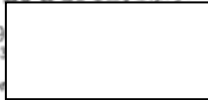
Ivan Moravčík

Mepp s.r.o.

Komplementär:
MEPP s.r.o.
Eingetragen beim Amtsgericht Nitra
IČO:36549053
IČ DPH:SK2020149681

Tatra Banka
Pobočka Nitra II
č.u.: 2629776390/1100

Dodávateľ / Sous-traitant: STU - MTF Trnava Ústav Výrobných Technológií Bottova 25 917 24 Trnava e-mail: peter_pokorny@stuba.sk Tel.: +421 Fax: IČO: IČ DPH:		OBJEDNÁVKA Č.: Commande N°: Order N°:		2012-061_JS	
Banka: Peňažný ústav: TATRABANKA Číslo účtu/kód: "262 976 1383/1100" IBAN: SK 97 1100 0000 0026 2976 1383 SWIFT: TATRSKBX		Odberateľ SK SYSTEMS, s.r.o. Hájske 384 951 33 HÁJSKE Tel.: 00421918620043 e-mail: jan.safka@sksystems.sk IČO: 44 729 367 IČ DPH: SK 2022812088			
zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu TRNAVA, odd.: Sro, vl. č.: 23621/T		Projekt: MAV		Forma úhrady: PP Dátum vyhotovenia: 04.06.2012 Dátum splatnosti: 30 dní	
OBJEDNÁVAME SI U VÁS: na základe Vašej cenovej ponuky					
Poz.	Popis	Jedn. cena	Množstvo		
1	Objednávame u vás výskum a odskúšanie výroby prototypu kopyta pre automobilový priemysel	995,34 €	1	995,34 €	
2					
3					
4					
SPOLU:				995,34 €	
Termín dodávky : Spôsob dopravy: Dodacia adresa: Kontaktná osoba: Tel:		jún 12 -- Osobný odber Ján Safka 0918 62 00 43			
		 SK Systems, s.r.o. Hájske 384 951 33 Hájske IČO: 44 729 367 IČ DPH: SK 2022812088			
Vystavil/créé par: Ján Safka				DPH TVA	
				TOTAL:	
				199,07 € 1 194,41 €	

Objednávka / Order			
Komu/ For		Od koho/ From	
Spoločnosť/ Company	STU MTF	Spoločnosť/ Company	ŠVEC a SPOL, s.r.o.
Meno/ Name	p. Pokorný	Meno/ Name	J. Gáborová
Email	peter.pokorny@stuba.sk	Email	jgaborova@svecaspol.sk
Phone		Phone	+421 37 783 2625
Fax		Fax	+421 37 783 3137
Číslo objednávky/ Order Number	24/OU/12	Date	30.3.2012
Vaše číslo ponuky/ Quotation Number	email zo dňa 29.3.2012		
Predmet/ Subject: týmto si u Vás objednáme výskum a odskúšanie výroby jednotlivých kusov strižnej zostavy podľa dodanej výkresovej dokumentácie, č.z.12002 diely podľa cenovej ponuky zo dňa 29.3.2012			
Príloha: K vyrobených dielom doložiť výstupný protokol merania, v prípade kalených pozícií aj protokol o kalení. Na všetkých vystavených dokumentoch uvádzať číslo objednávky a čísla pozícií. Bez týchto informácií nebudú vystavené doklady akceptované.			
Cena/ Price		1 647,80 Eur	
Termín dodania/ Delivery date		5.4.2012	
Platobné podmienky/ Payment conditions 100% po dodaní dielov, splatnosť 45 dní			
Prosím, objednávku potvrdiť obratom. Ak sa objednávka nepotvrdí najneskôr do 3 pracovných dní, bude sa považovať za potvrdenú. Please, confirm the order by return. The order will be considered as accepted if there is no reply within 3 working days.			
Prices are without VAT.			
Best regards		 CEO for	
IČO 3142 9947 IČ DPH SK 2020 4113 49 Office: Staničná 502, 852 01 Vrúble, Slovakia		Tel.: 00421-37-7833 445 Fax: 00421-37-7833 137 E-mail: svec@svecaspol.sk www.svecaspol.sk	
		VÚB Vrúble: SKK: 870642-162 / 0200 EUR: 1548282159 / 0200 CZK: 2122677553 / 0200	

OBJEDNÁVKA		18/2012																								
Tess Servis s.r.o. Vrbovská cesta 2617/102 921 72 Piešťany IČO : 00 613746 DIČ : 2020395729 IČ DPH : SK 2020395729 Účet 23708212/0200 Banka VUB	 Dodávateľ : STU - MTF Trnava IČO : Ústav Výrobných Technológií DIČ : Bottova 25 IČ DPH : 917 24 Trnava Korrespondenčná adresa dodávateľa : STU - MTF Trnava Ústav Výrobných Technológií Bottova 25 917 24 Trnava																									
Dátum vyhotovenia : 1.3.2012 Termín dodávky : 1.3.2012																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Názov / popis</th> <th style="width: 10%;">Množstvo</th> <th style="width: 10%;">MJ</th> <th style="width: 15%;">Cena bez DPH</th> <th style="width: 10%;">DPH</th> <th style="width: 5%;">Spolu bez DPH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objednáme si u Vás výskum a odskúšanie výroby elektro abrazívnych elektrod</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">36</td> <td style="text-align: right;">2 080,000</td> <td style="text-align: center;">0%</td> <td style="text-align: right;">2 080,000</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Termín realizácie Marec 2012</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Celková suma bez DPH >>></td> <td style="text-align: right;">2 080,00</td> </tr> </tbody> </table>			Názov / popis	Množstvo	MJ	Cena bez DPH	DPH	Spolu bez DPH	Objednáme si u Vás výskum a odskúšanie výroby elektro abrazívnych elektrod	1	36	2 080,000	0%	2 080,000	Termín realizácie Marec 2012						Celková suma bez DPH >>>					2 080,00
Názov / popis	Množstvo	MJ	Cena bez DPH	DPH	Spolu bez DPH																					
Objednáme si u Vás výskum a odskúšanie výroby elektro abrazívnych elektrod	1	36	2 080,000	0%	2 080,000																					
Termín realizácie Marec 2012																										
Celková suma bez DPH >>>					2 080,00																					
<table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Suma bez DPH</td> <td style="text-align: right;">2 080,00</td> </tr> <tr> <td>DPH</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Suma s DPH</td> <td style="text-align: right;">2 080,00</td> </tr> </table> Celková suma : 2 080,00 EUR Dve tisíc osm desiat EUR Ladislav Púček 0333810284 ----- Objednávateľ Dodávateľ			Suma bez DPH	2 080,00	DPH	0,00	Suma s DPH	2 080,00																		
Suma bez DPH	2 080,00																									
DPH	0,00																									
Suma s DPH	2 080,00																									

OBJEDNÁVKA		21/2012																			
Tess Servis s.r.o. Vrbovská cesta 2617/102 921 72 Piešťany IČO : 00 613746 DIČ : 2020395729 IČ DPH : SK 2020395729 Účet 23708212/0200 Banka VUB		Dodávateľ : STU - MTF Trnava IČO : Ústav Výrobných Technológií DIČ : Bottova 25 IČ DPH : 917 24 Trnava Korespondenčná adresa dodávateľa : STU - MTF Trnava Ústav Výrobných Technológií Bottova 25 917 24 Trnava																			
		Dátum vyhotovenia : 13.3.2012 Termín dodávky : 19.3.2012																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Názov / popis</th> <th>Množstvo</th> <th>MJ</th> <th>Cena bez DPH</th> <th>DPH</th> <th>Spolu bez DPH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objednávame si u Vás výskum a odkúšanie na výrobu elektrod</td> <td>8</td> <td>ks</td> <td>148,750</td> <td>20%</td> <td>1 190,000</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Celková suma bez DPH >>></td> <td>1 190,00</td> </tr> </tbody> </table>				Názov / popis	Množstvo	MJ	Cena bez DPH	DPH	Spolu bez DPH	Objednávame si u Vás výskum a odkúšanie na výrobu elektrod	8	ks	148,750	20%	1 190,000	Celková suma bez DPH >>>					1 190,00
Názov / popis	Množstvo	MJ	Cena bez DPH	DPH	Spolu bez DPH																
Objednávame si u Vás výskum a odkúšanie na výrobu elektrod	8	ks	148,750	20%	1 190,000																
Celková suma bez DPH >>>					1 190,00																
<table border="1"> <tr> <td>Suma bez DPH</td> <td>1 190,00</td> </tr> <tr> <td>DPH</td> <td>238,00</td> </tr> <tr> <td>Suma s DPH</td> <td>1 428,00</td> </tr> </table> Celková suma : 1 428,00 EUR Ladislav Pláček 03328110284 Objednávateľ Dodávateľ <i>Jednotná k: štyri body za každý celok EUR</i>				Suma bez DPH	1 190,00	DPH	238,00	Suma s DPH	1 428,00												
Suma bez DPH	1 190,00																				
DPH	238,00																				
Suma s DPH	1 428,00																				

OBJEDNÁVKA		37/2012				
Tess Servis s.r.o. Vrbovská cesta 2617/102 921 72 Piešťany IČO : 00 613746 DIČ : 2020395729 IČ DPH : SK 2020395729 Účet 23708212/0200 Banka VUB		Dodávateľ : STU - MTF Trnava IČO : Ústav Výrobných Technológií DIČ : Botkova 25 IČ DPH : 917 24 Trnava Korešpondenčná adresa dodávateľa : STU - MTF Trnava Ústav Výrobných Technológií Botkova 25 917 24 Trnava				
						
		Dátum vyhotovenia : 12.4.2012 Termin dodávky : 16.4.2012				
Názov / popis		Množstvo	MJ	Cena bez DPH	DPH	Spolu bez DPH
Objednávame si u Vás výskum a odkúšanie na výrobu elektrod <i>termín realizácie APRIL</i>		16	ks	130,063	20%	2 081,008
Celková suma bez DPH >>>						2 081,01
				Suma bez DPH	2 081,01	
				DPH	416,20	
				Suma s DPH	2 497,21	
				Celková suma :		
				2 497,21 EUR		
				<i>Dvať tisíc štyri sto deväťdesiat eur a 21/100</i>		
Ladislav Pláček 0033010294		Objednávateľ				
		Dodávateľ				

OBJEDNÁVKA		74/2012																		
Tess Servis s.r.o. Vrbovská cesta 2617/102 921 72 Piešťany IČO : 00 613746 DIČ : 2020395729 IČ DPH : SK 2020395729 Účet 23708212/0200 Banka VUB		Dodávateľ : STU - MTF Trnava IČO : Ústav Výrobných Technológií DIČ : Botkova 25 IČ DPH : 917 24 Trnava Korespondenčná adresa dodávateľa : STU - MTF Trnava Ústav Výrobných Technológií Botkova 25 917 24 Trnava																		
		Dátum vyhotovenia : 26.6.2012 Termín dodávky : 29.6.2012																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Názov / popis</th> <th style="width: 10%;">Množstvo</th> <th style="width: 10%;">MJ</th> <th style="width: 15%;">Cena bez DPH</th> <th style="width: 10%;">DPH</th> <th style="width: 5%;">Spolu bez DPH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objednávame si u Vás výskum a odkúšanie na výrobu elektrod <i>realizácia Júl 2012</i></td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">ks</td> <td style="text-align: right;">498,800</td> <td style="text-align: right;">20%</td> <td style="text-align: right;">1 995,200</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Celková suma bez DPH >>></td> <td style="text-align: right;">1 995,20</td> </tr> </tbody> </table>			Názov / popis	Množstvo	MJ	Cena bez DPH	DPH	Spolu bez DPH	Objednávame si u Vás výskum a odkúšanie na výrobu elektrod <i>realizácia Júl 2012</i>	4	ks	498,800	20%	1 995,200	Celková suma bez DPH >>>					1 995,20
Názov / popis	Množstvo	MJ	Cena bez DPH	DPH	Spolu bez DPH															
Objednávame si u Vás výskum a odkúšanie na výrobu elektrod <i>realizácia Júl 2012</i>	4	ks	498,800	20%	1 995,200															
Celková suma bez DPH >>>					1 995,20															
<table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">Suma bez DPH</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">1 995,20</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">DPH</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">399,04</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">Suma s DPH</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">2 394,24</td> </tr> </table> Celková suma : 2 394,24 EUR <i>Dveňálochrátoediváitthaiatitýi EUR = 24'100</i>			Suma bez DPH	1 995,20	DPH	399,04	Suma s DPH	2 394,24												
Suma bez DPH	1 995,20																			
DPH	399,04																			
Suma s DPH	2 394,24																			
Ladislav Ptáček 0033810284 Objednávateľ _____ Dodávateľ _____																				

OBJEDNÁVKA		90/2012																		
Tess Servis s.r.o. Vrbovská cesta 2617/102 921 72 Piešťany IČO : 00 613746 DIČ : 2020395729 IČ DPH : SK 2020395729 Účet 23708212/0200 Banka VUB		Dodávateľ : STU - MTF Trnava IČO : Ústav Výrobných Technológií DIČ : Botlova 25 IČ DPH : 917 24 Trnava Korespondenčná adresa dodávateľa : STU - MTF Trnava Ústav Výrobných Technológií Botlova 25 917 24 Trnava																		
Dátum vyhotovenia : 12.7.2012		Termín dodávky : 20.7.2012																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Názov / popis</th> <th style="width: 10%;">Množstvo</th> <th style="width: 5%;">MJ</th> <th style="width: 15%;">Cena bez DPH</th> <th style="width: 5%;">DPH</th> <th style="width: 15%;">Spolu bez DPH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objednávame u vás výskum a odskúšanie výroby prototypov elektrod Termín realizácie JÚL-AUGUST 2012 Dohodnutá cena 23 03,92 EUR bez DPH</td> <td style="text-align: center;">13</td> <td style="text-align: center;">ks</td> <td style="text-align: right;">177,225</td> <td style="text-align: center;">20%</td> <td style="text-align: right;">2 303,925</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Celková suma bez DPH >>></td> <td style="text-align: right;">2 303,93</td> </tr> </tbody> </table>			Názov / popis	Množstvo	MJ	Cena bez DPH	DPH	Spolu bez DPH	Objednávame u vás výskum a odskúšanie výroby prototypov elektrod Termín realizácie JÚL-AUGUST 2012 Dohodnutá cena 23 03,92 EUR bez DPH	13	ks	177,225	20%	2 303,925	Celková suma bez DPH >>>					2 303,93
Názov / popis	Množstvo	MJ	Cena bez DPH	DPH	Spolu bez DPH															
Objednávame u vás výskum a odskúšanie výroby prototypov elektrod Termín realizácie JÚL-AUGUST 2012 Dohodnutá cena 23 03,92 EUR bez DPH	13	ks	177,225	20%	2 303,925															
Celková suma bez DPH >>>					2 303,93															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Suma bez DPH</td> <td style="text-align: right;">2 303,93</td> </tr> <tr> <td>DPH</td> <td style="text-align: right;">460,78</td> </tr> <tr> <td>Suma s DPH</td> <td style="text-align: right;">2 764,71</td> </tr> </table> Celková suma : 2 764,71 EUR Ladislav Pláček 0033810204 Objednávateľ Dodávateľ			Suma bez DPH	2 303,93	DPH	460,78	Suma s DPH	2 764,71												
Suma bez DPH	2 303,93																			
DPH	460,78																			
Suma s DPH	2 764,71																			

OBJEDNÁVKA		82/2012																			
Tess Servis s.r.o. Vrbovská cesta 2617/102 921 72 Piešťany IČO : 00 613746 DIČ : 2020395729 IČ DPH : SK 2020395729 Účet 23708212/0200 Banka VUB		Dodávateľ : STU - MTF Trnava IČO : Ústav Výrobných Technológií DIČ : Bottova 25 IČ DPH : 917 24 Trnava Korespondenčná adresa dodávateľa : STU - MTF Trnava Ústav Výrobných Technológií Bottova 25 917 24 Trnava																			
		Dátum vyhotovenia : 3.7.2012 Termín dodávky : 6.7.2012																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Názov / popis</th> <th>Množstvo</th> <th>MJ</th> <th>Cena bez DPH</th> <th>DPH</th> <th>Spolu bez DPH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objednávame u Vás výskum a odskúšanie výroby prototypových foriem čas realizácie Júli 2012</td> <td>6</td> <td>ks</td> <td>448,920</td> <td>20%</td> <td>2 693,520</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Celková suma bez DPH >>></td> <td>2 693,52</td> </tr> </tbody> </table>		Názov / popis	Množstvo	MJ	Cena bez DPH	DPH	Spolu bez DPH	Objednávame u Vás výskum a odskúšanie výroby prototypových foriem čas realizácie Júli 2012	6	ks	448,920	20%	2 693,520	Celková suma bez DPH >>>					2 693,52		
Názov / popis	Množstvo	MJ	Cena bez DPH	DPH	Spolu bez DPH																
Objednávame u Vás výskum a odskúšanie výroby prototypových foriem čas realizácie Júli 2012	6	ks	448,920	20%	2 693,520																
Celková suma bez DPH >>>					2 693,52																
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Suma bez DPH</td> <td>2 693,52</td> </tr> <tr> <td>DPH</td> <td>538,70</td> </tr> <tr> <td>Suma s DPH</td> <td>3 232,22</td> </tr> </tbody> </table> Celková suma : 3 232,22 EUR Tržba iz dvadsiatridruhaťma EUR + 22%IO		Suma bez DPH	2 693,52	DPH	538,70	Suma s DPH	3 232,22												
Suma bez DPH	2 693,52																				
DPH	538,70																				
Suma s DPH	3 232,22																				
Ladislav Pláček 0333610284 _____ Objednávateľ		_____ Dodávateľ																			

OBJEDNÁVKA		11/2012																			
Tess Servis s.r.o. Vrbovská cesta 2617/102 921 72 Piešťany IČO : 00 613746 DIČ : 2020395729 IČ DPH : SK 2020395729 Účet 23708212/0200 Banka VUB		Dodávateľ : STU - MTF Trnava IČO : Ústav Výrobných Technológií DIČ : Bottova 25 IČ DPH : 917 24 Trnava Korespondenčná adresa dodávateľa : STU - MTF Trnava Ústav Výrobných Technológií Bottova 25 917 24 Trnava																			
		Dátum vyhotovenia : 6.2.2012 Termín dodávky : 6.2.2012																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Názov / popis</th> <th>Množstvo</th> <th>MJ</th> <th>Cena bez DPH</th> <th>DPH</th> <th>Spolu bez DPH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objednávame si u Vás výskum a odskúšanie výroby vložiek <i>Termín realizácie január-február 2012</i></td> <td>12</td> <td>ks</td> <td>60,500</td> <td>20%</td> <td>726,000</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Celková suma bez DPH >>></td> <td>726,00</td> </tr> </tbody> </table>		Názov / popis	Množstvo	MJ	Cena bez DPH	DPH	Spolu bez DPH	Objednávame si u Vás výskum a odskúšanie výroby vložiek <i>Termín realizácie január-február 2012</i>	12	ks	60,500	20%	726,000	Celková suma bez DPH >>>					726,00		
Názov / popis	Množstvo	MJ	Cena bez DPH	DPH	Spolu bez DPH																
Objednávame si u Vás výskum a odskúšanie výroby vložiek <i>Termín realizácie január-február 2012</i>	12	ks	60,500	20%	726,000																
Celková suma bez DPH >>>					726,00																
Ladislav Ptáček 0333610294		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Suma bez DPH</td> <td>726,00</td> </tr> <tr> <td>DPH</td> <td>145,20</td> </tr> <tr> <td>Suma s DPH</td> <td>871,20</td> </tr> </tbody> </table> Celková suma : 871,20 EUR Osemsto sedem deňásťdvet EUR + 20/100		Suma bez DPH	726,00	DPH	145,20	Suma s DPH	871,20												
Suma bez DPH	726,00																				
DPH	145,20																				
Suma s DPH	871,20																				
Objednávateľ		Dodávateľ																			

OBJEDNÁVKA		17/2012																		
Tess Servis s.r.o. Vrbovská cesta 26 17/102 921 72 Piešťany IČO : 00 613746 DIČ : 2020395729 IČ DPH : SK 2020395729 Účet 23708212/0200 Banka VUB 	Dodávateľ : STU - MTF Trnava IČO : Ústav Výrobných Technológií DIČ : Botkova 25 IČ DPH : 917 24 Trnava Korrespondenčná adresa dodávateľa : STU - MTF Trnava Ústav Výrobných Technológií Botkova 25 917 24 Trnava																			
Dátum vyhotovenia : 1.3.2012 Termin dodávky : 1.3.2012																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Názov / popis</th> <th style="width: 10%;">Množstvo</th> <th style="width: 5%;">MJ</th> <th style="width: 15%;">Cena bez DPH</th> <th style="width: 5%;">DPH</th> <th style="width: 15%;">Spolu bez DPH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 2px;">Objednávanie si u Vás výskum a odskúšanie výroby vložiek. Termin realizácie Marec 2012</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">1</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">12</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">960,000</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">0%</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">960,000</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right; padding: 2px;">Celková suma bez DPH >>></td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">960,00</td> </tr> </tbody> </table>			Názov / popis	Množstvo	MJ	Cena bez DPH	DPH	Spolu bez DPH	Objednávanie si u Vás výskum a odskúšanie výroby vložiek. Termin realizácie Marec 2012	1	12	960,000	0%	960,000	Celková suma bez DPH >>>					960,00
Názov / popis	Množstvo	MJ	Cena bez DPH	DPH	Spolu bez DPH															
Objednávanie si u Vás výskum a odskúšanie výroby vložiek. Termin realizácie Marec 2012	1	12	960,000	0%	960,000															
Celková suma bez DPH >>>					960,00															
<table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Suma bez DPH</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">960,00</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">DPH</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">0,00</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Suma s DPH</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">960,00</td> </tr> </table> Celková suma : 960,00 EUR Deväť stoviek šiestich eur Ladislav Púček 0332810284 Objednávateľ Dodávateľ			Suma bez DPH	960,00	DPH	0,00	Suma s DPH	960,00												
Suma bez DPH	960,00																			
DPH	0,00																			
Suma s DPH	960,00																			



Lediny 32, 841 03 Bratislava
tel./fax: 02 / 6478 0565
e-mail: trendplus@slovanet.sk
IČO: 35 810 785, DIČ: SK 2020224525

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA
Materiálovotechnologická fakulta
Katedra obrábania a montáže
Prof. Dr. Ing. Jozef Peterka
J. Bottu 24
917 24 Trnava
tel./fax: 033 5511028

V Bratislave, dňa 16.04.2011

Vec: *Objednávka*

Objednávam u Vás výskum a odskúšanie prototypovej výroby hliníkových držiakov podľa dodanej dokumentácie.

Dohodnutá cena bez DPH celkom

694,- EUR

Doba realizácie: Apríl 2011.

S pozdravom

Ing. Milan Marko
konateľ



Lediny 32, 841 03 Bratislava
tel./fax: 02 / 6478 0565
e-mail: trendplus@slovanet.sk
IČO: 35 810 785, DIČ: SK 2020224525

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA
Materiálovotechnologická fakulta
Katedra obrábania a montáže
Doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
J. Bottu 24
917 24 Trnava

V Bratislave, dňa 27.04.2012

Vec: *Objednávka*

Objednávam u Vás výskum a realizáciu inžinierskeho diela - hviezdicové
špáromierky.

Materiál:	.	.	.	.	PA-6 silon - polotovár Ø90x7,5mm
Celkový počet:	.	.	.	.	49 kusov
Dohodnutá cena bez DPH /ks:	.	.	.	.	7,37 EUR

Doba realizácie: Máj 2012.

S pozdravom

Ing. Milan Marko
konateľ



TREND PLUS, s.r.o.

Lediny 32, 841 03 Bratislava
tel./fax: 02 / 6478 0565
e-mail: trendplus@slovanet.sk
IČO: 35 810 785, DIČ: SK 2020224525

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA
Materiálovotechnologická fakulta
Katedra obrábania a montáže
Doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
J. Bottu 24
917 24 Trnava

V Bratislave, dňa 11.12.2012

Vec: *Objednávka*

Objednávam u Vás výskum a realizáciu inžinierskeho diela - Prípravok na lepenie lišty - šablóna, podľa dodaných 3D dát.

Materiál: S-Gruen - polotovár dodaný

Dohodnutá cena bez DPH:

1.šablóna: pravá + ľavá strana (spolu 2ks) 2 x 249,50 = 499,00 EUR

2. prípravok na lepenie krúžkov (počet 1ks) , 159,33 EUR

Doba realizácie: December 2012.

S pozdravom

Ing. Milan Marko
konateľ



TREND PLUS, s.r.o.

Lediny 32, 841 03 Bratislava
tel./fax: 02 / 6478 0565
e-mail: trendplus@slovanet.sk
IČO: 35 810 785, DIČ: SK 2020224525

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA
Materiálovotechnologická fakulta
Katedra obrábania a montáže
Doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
J. Bottu 24
917 24 Trnava

V Bratislave, dňa 10.09.2012

Vec: *Objednávka*

Objednávam u Vás výskum a realizáciu inžinierskeho diela - Prípravok na lepenie pásky - šablóna, podľa dodaných 3D dát.

Materiál: S-Gruen - polotovár dodaný
Celkový počet: 4 kusy

Dohodnutá cena bez DPH:

predná šablóna: pravá + ľavá strana (spolu 2ks)		943,- EUR
zadná šablóna: pravá + ľavá strana (spolu 2ks)		650,- EUR

Doba realizácie: September 2012.

S pozdravom

Ing. Milan Marko
konateľ



Lediny 32, 841 03 Bratislava
tel./fax: 02 / 6478 0565
e-mail: trendplus@slovanet.sk
IČO: 35 810 785, DIČ: SK 2020224525

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA
Materiálovotechnologická fakulta
Katedra obrábania a montáže
Doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
J. Bottu 24
917 24 Trnava

V Bratislave, dňa 28.05.2014

Vec: *Objednávka*

Objednávam u Vás výskum a odskúšanie výroby prototypu prípravku.

Materiál: PE 1000 - zelený, polotovar 330x230x25mm
+ 330x80x25mm

Celkový počet: teleso prípravku + prítlačný segment (6+6)

Dohodnutá cena spolu bez DPH: 1.104,- EUR

Doba realizácie: od 20.5.2014 do 30.6. 2014

S pozdravom

Ing. Milan Marko
konateľ



Lediny 32, 841 03 Bratislava
tel./fax: 02 / 6478 0565
e-mail: trendplus@slovanet.sk
IČO: 35 810 785, DIČ: SK 2020224525

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA
Materiálovotechnologická fakulta
Katedra obrábania a montáže
Doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
J. Bottu 24
917 24 Trnava

V Bratislave, dňa 14.11.2013

Vec: *Objednávka*

Objednávam u Vás výskum a odskúšanie výroby prototypu prípravku.

Materiál:	PE 1000 - zelený, polotovar 370x340x25mm + 160x160x25mm
Celkový počet:	teleso prípravku + prítlačný segment (1+1)
Dohodnutá cena spolu bez DPH:	286,42 EUR

Doba realizácie: November 2013

S pozdravom

Ing. Milan Marko
konateľ



Lediny 32, 841 03 Bratislava
tel./fax: 02 / 6478 0565
e-mail: trendplus@slovanet.sk
IČO: 35 810 785, DIČ: SK 2020224525

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA
Materiálovotechnologická fakulta
Katedra obrábania a montáže
Doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
J. Bottu 24
917 24 Trnava

V Bratislave, dňa 04.05.2012

Vec: *Objednávka*

Objednávam u Vás výskum a realizáciu inžinierskeho diela: S - GRUENOVE
SEGMENTY podľa dodaných 3D modelov.

Materiál:	.	.	.	.	.	PE1000 hr. 50mm
Celkový počet:	.	.	.	.	.	4 ks
Dohodnutá cena spolu bez DPH:	.	.	.	.	.	1249,6 EUR

Doba realizácie: Máj 2012.

S pozdravom

Ing. Milan Marko
konateľ



Lediny 32, 841 03 Bratislava
tel./fax: 02 / 6478 0565
e-mail: trendplus@slovanet.sk
IČO: 35 810 785, DIČ: SK 2020224525

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA
Materiálovotechnologická fakulta
Katedra obrábania a montáže
Doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
J. Bottu 24
917 24 Trnava

V Bratislave, dňa 10.07.2013

Vec: *Objednávka*

Objednávam u Vás výskum a realizáciu inžinierskeho diela - šablóny - 5ks, podľa
dodaných 3D dát.

Materiál: S Gruen - polotovár dodaný

Dohodnutá cena spolu bez DPH: 535,34 EUR

Doba realizácie: júl - august 2013.

S pozdravom

Ing. Milan Marko
konateľ



Lediny 32, 841 03 Bratislava
tel./fax: 02 / 6478 0565
e-mail: trendplus@slovaknet.sk
IČO: 35 810 785, DIČ: SK 2020224525

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA
Materiálovotechnologická fakulta
Katedra obrábania a montáže
Doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
J. Bottu 24
917 24 Trnava

V Bratislave, dňa 22.04.2013

Vec: *Objednávka*

Objednávam u Vás výskum a realizáciu inžinierskeho diela - vymedzovacie kolíky.

Materiál:	PE 1000 - zelený, polotovar tyč Ø20x1000mm
Celkový počet:	1000 kusov
Dohodnutá cena bez DPH /ks:	0,68 EUR

Doba realizácie: Apríl - Máj 2013

S pozdravom

Ing. Milan Marko
konateľ

Potvrdenia o absolvovaní CEEPUS



Letter of Confirmation

CIII-Freemover-2021-150390

Network: CIII-Freemover-2021-150390
Host Institution: CZ, VŠB – Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Machining and Assembly
Exchange Type: Physical
Applicant: Assoc. Prof. MSc. PhD. Peter Pokorny
was a CEEPUS teacher at our institution
from: 01.07.2021
to: 31.07.2021



local network coordinator
prof. Ing.et Ing. Mgr. Ph.D.
Petru

VŠB-TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
Fakulta strojní
KATEDRA OBRÁBĚNÍ, MONTÁŽE
A STROJÍRENSKÉ METROLOGIE, 346
17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava Poruba

Stamp

SI and SK - Please send the originals of both documents also to the NCO, SK requests a list of activities from both students and teachers.

Please do not add anything in writing! Please do not upload hard copies without stamp and signature!



You can use your smartphone with a QR-Code app (e.g. QR-Code Reader for Android or iOS) to check whether this document is identical with the information in the database. If you do not want to use the smartphone you can enter the Short Access URI in your favorite browser to check and sign the document. You can also upload the stamped and signed paper documents via this link. Please be sure that the QR-Code will be on the scanned or photographed image, so we can successfully recognize the uploaded document. We prefer the upload as PDF but you can also use JPEG.

Short Access URI: <https://www.ceepus.info/?99de4v>



Letter of Confirmation
CIII-FREEMOVER-2122-151859

Host institution: VSB – Technical University of Ostrava, Faculty of
Mechanical Engineering, Department of Machining
and Assembly

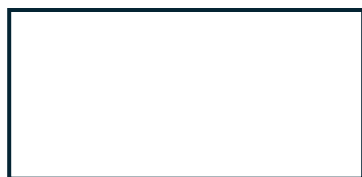
Exchange Type: Physical

Applicant: Peter Pokorný

was a CEEPUS teacher at our institution

from: 20.9.2021

to: 20.10.2021



19.10.2021
CEEPUS partner
prof. Ph.D., MSc.
Robert CEP

VŠB-TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
Fakulta strojní
KATEDRA OBRÁBĚNÍ, MONTÁŽE
A STROJIRENSKÉ METROLOGIE, 346
17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava Poruba

Stamp



Letter of Confirmation

F-2122-157968

Network: F-2122-157968

Host Institution: CZ, VŠB – Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Machining and Assembly

Exchange Type: Physical

Applicant: Assoc. Prof. MSc. PhD. Peter Pokorny
was a CEEPUS teacher at our institution

from: 01.05.2022
to: 31.05.2022

  Digitálně podepsal
prof. Ing. Robert
Čep, Ph.D.
Datum: 2022.06.09
09:42:42 +02'00'

08.06.2022
CEEPUS partner
prof. Ph.D., MSc.
Robert Čep

Stamp



Letter of Confirmation

F-2223-162402

Network: F-2223-162402
Host Institution: CZ, VŠB – Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Machining and Assembly
Exchange Type: Physical
Applicant: Assoc. Prof. MSc. PhD. Peter Pokorný
was a CEEPUS teacher at our institution
from: 01.09.2022
to: 30.09.2022

 Digitálně
podepsal prof. Ing.
Robert Čep, Ph.D.
Datum: 2022.11.11
08:52:23 +01'00'

10.11.2022
CEEPUS partner
prof. Ph.D., MSc.
Robert Čep

Stamp

SI and SK - Please send the originals of both documents also to the NCO. SK requests a list of activities from both students and teachers.

Please do not add anything in writing! Please do not upload hard copies without stamp and signature!



You can use your smartphone with a QR-Code app (e.g. QR-Code Reader for Android or iOS) to check whether this document is identical with the information in the database. If you do not want to use the smartphone you can enter the Short Access URI in your favorite browser to check and sign the document. You can also upload the stamped and signed paper documents via this link. Please be sure that the QR-Code will be on the scanned or photographed image, so we can successfully recognize the uploaded document. We prefer the upload as PDF but you can also use JPEG.

Short Access URI: <https://www.ceepus.info/?yppmvp>



Letter of Confirmation

F-2223-168520

Network: F-2223-168520
Host Institution: CZ, VŠB – Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Machining and Assembly
Exchange Type: Physical
Applicant: Assoc. Prof. MSc. PhD. Peter Pokorny
 was a CEEPUS teacher at our institution
 from: 30.08.2023
 to: 08.09.2023

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

Digitálně podepsal prof.
Ing. Robert Čep, Ph.D.
Datum: 2023.09.19
11:42:14 +02'00'

14.09.2023

CEEPUS partner - dean FME
prof. Ph.D., MSc.
Robert Čep

Stamp

SK - Please send the originals of both documents also to the NCO. SK requests a list of activities from both students and teachers.

Please do not add anything in writing! Please do not upload hard copies without stamp and signature!



You can use your smartphone with a QR-Code app (e.g. QR-Code Reader for Android or iOS) to check whether this document is identical with the information in the database. If you do not want to use the smartphone you can enter the Short Access URI in your favorite browser to check and sign the document. You can also upload the stamped and signed paper documents via this link. Please be sure that the QR-Code will be on the scanned or photographed image, so we can successfully recognize the uploaded document. We prefer the upload as PDF but you can also use JPEG.

Short Access URI: <https://www.ceepus.info/?y152xo>

Menovacie dekréty predsedu komisie

Žilinská univerzita v Žiline
STROJNÍCKA FAKULTA

Č.j.: KAVS/39/2012

V Žiline dňa 11. 5. 2012

Vážený pán

doc. Ing. Peter P o k o r n ý, PhD.

Na základe Štatútu Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline menujem Vás

p r e d s e d o m

komisie pre štátne skúšky v študijnom programe

Strojárske technológie

pre bakalárske štúdium Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline, ktoré sa budú konať na Katedre automatizácie a výrobných systémov dňa 22. 5. 2012.

S pozdravom

prof. Ing. Štefan M e d v e c k ý, PhD.
dekan fakulty



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE

Jozef Peterka
dekan

Vážený pán
doc. Ing. POKORNÝ PETER, PhD.

UVTE MTF Trnava

Vážený pán docent,

v zmysle Zákona o vysokých školách č. 131/2002 Z. z. a Študijného
poriadku Slovenskej technickej univerzity, čl. 19

Vás menujem predsedom komisie
pre štátne skúšky na bakalárskom a inžinierskom stupni štúdia

na Materiálovotechnologickej fakulte so sídlom v Trnave Slovenskej
technickej univerzity v Bratislave na obdobie od 10. 2. 2015 do 31. 12. 2019.

Vo Vašej funkcii Vám prajem veľa úspechov.

V Trnave dňa 11. 2. 2015

Žilinská univerzita v Žiline
STROJNÍČKA FAKULTA

Č.j.: KAVS/2/2015

V Žiline dňa 20. 5. 2015

Vážený pán

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

Na základe Štatútu Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline menujem Vás

p r e d s e d o m

komisie pre štátne skúšky v študijnom programe

Strojárske technológie

pre **bakalárske štúdium** Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline, ktoré sa budú
konať na **Katedre automatizácie a výrobných systémov** dňa **28. 5. 2015.**

S pozdravom

prof. Dr. Ing. Milan Sága
dekan fakulty



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Strojnícka fakulta

Č.j.: KAVS/10/2016

V Žiline dňa 20. 5. 2016

Vážený pán

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

Na základe Štatútu Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline menujem Vás

p r e d s e d o m

komisie pre štátne skúšky v študijnom programe

Strojárske technológie

*pre bakalárske štúdium Strojníckej fakulty UNIZA, ktoré sa budú konať na Katedre automatizácie
a výrobných systémov dňa 2. 6. 2016.*

S pozdravom

*prof. Dr. Ing. Milan Saga
dekan fakulty*



ŽILinskÁ UNIVERZITAV ŽILINE
Strojnicka fakulta

Č.j.: KAVS/17/2017

V Žiline dňa 20. 4. 2017

Vážený pán

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

Na základe Štatútu Strojnickej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline menujem Vás

predsedom

komisie pre štátne skúšky v študijnom programe

Strojárske technológie

pre **bakalárske štúdium** Strojnickej fakulty UNIZA, ktoré sa budú konať na **Katedre automatizácie a výrobných systémov** dňa **1. 6. 2017.**

S pozdravom

prof. Dr.
dekan

iga



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Strojnícka fakulta



Č.k.: KAVS/6/2018

V Žiline dňa 14. 5. 2018

Vážený pán

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

Na základe Štatútu Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline menujem Vás

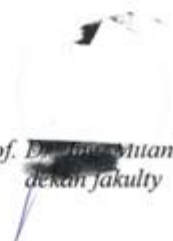
p r e d s e d o m

komisie pre štátne skúšky v študijnom programe

Strojárske technológie

*pre bakalárske štúdium Strojníckej fakulty UNIZA, ktoré sa budú konať na Katedre automatizácie
a výrobných systémov dňa 31. 5. 2018.*

S pozdravom


prof. ~~Dr. Ing.~~ Milan Sága
dekan fakulty



doc. Ing. Peter Pokorný, Ph.D.

Č.j.

V Brně dne 29.05.2019

Věc: Komise pro SZZ - jmenování

Vážený pane docente,

podle § 53 odst. 2 a 3 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a v souladu se Studijním a zkušebním řádem VUT v Brně, část 2, čl. 24, odst. 1,

Vás jmenuji v akademickém roce 2018/19

místopředsedou

komise pro státní závěrečnou zkoušku

pro bakalářský studijní program

Strojírenství

obor Základy strojního inženýrství.

Při výkonu této funkce postupujte přísně v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb. o vysokých školách, Statutem VUT, FSI VUT v Brně a Studijním a zkušebním řádem VUT v Brně.

SZZ se koná v místnosti A1/1542, termín konání SZZ je stanoven na 10.06.2019 08:00 - 15:00.



V Z.

doc. Ing. Jaroslav ... Ph.D.
děk.



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Strojnícka fakulta

Č.k.: KAVS/3/2019

V Žiline dňa 22. 5. 2019

Vážený pán

doc. Ing. Peter P o k o r n ý , PhD.

Na základe Štatútu Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline menujem Vás

p r e d s e d o m

komisie pre štátne skúšky v študijnom programe

Strojárske technológie

*pre bakalárske štúdium Strojníckej fakulty UNIZA, ktoré sa budú konať na Katedre automatizácie
a výrobných systémov dňa 29. 5. 2019.*

S pozdravom

prof. ~~Ing. Peter Pokorný~~ Ing. Peter Pokorný
dekan fakulty



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNOLÓGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE

Vážený pán
doc. Ing. Pokorný Peter, PhD.

UVTE MTF Trnava

Vážený pán docent,

v zmysle § 63 ods. 3 zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene
a doplnení niektorých zákonov a v zmysle čl. 19 Študijného poriadku Slovenskej
technickej univerzity

Vás menujem predsedom komisie
pre štátne skúšky na doktorandskom stupni štúdia

na Materiálovotechnologickej fakulte so sídlom v Trnave Slovenskej
technickej univerzity v Bratislave **na obdobie od 20.05.2021 do 31.12.2023.**

Vo Vašej funkcii Vám prajem veľa úspechov.



V Trnave dňa 20.05.2021



Pan

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
Slovenská technická univerzita v Bratislave
Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave
Ulica Jána Bottu č. 2781/25
917 24 Trnava

datum: 19. 5. 2022

vyřizuje: Bc. Vladimíra Šíroková, tel. : 59 732 1221, email: vladimira.siroka@vsb.cz

Jmenování

Vážený pane docente,

podle § 53 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách ze dne 22. dubna 1998 Vás **jmenuji předsedou komise** pro státní doktorskou zkoušku pana **Ing. Petra Němečka** ve studijním programu *Strojírenská technologie*.

Státní doktorská zkouška se bude konat dne **6. 6. 2022 v 13:00 hodin, místnost H302** Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba.

Ve Vaší práci Vám přeji mnoho úspěchů.

S pozdravem

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.
děkan Fakulty strojní

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ
UNIVERZITA OSTRAVA
Fakulta strojní
17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava-Poruba

17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava-Poruba
Česká republika

spojovatelka: +420 597 321 111
epodatelna: epodatelna@vsb.cz
ID datové schránky: d3kj88v

IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100

email: univerzita@vsb.cz
www.vsb.cz



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNOLÓGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
ŠTUDIJNÉ ODDELENIE

Vážený pán
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
MTF STU Trnava

Váš list:	Naše číslo:	Vybavuje:	V Trnave:
	ŠTU/587/10727/2022	Kvetoslava Šprinková	4. 8. 2022

Vec: Pozvánka na dizertačnú skúšku – Ing. Róbert Straka

Vážený pán docent,

v súlade s Vnútorným predpisom 4/2013 Študijný poriadok STU, čl. 37, odst. 3) Vás menujem

p r e d s e d o m

skúšobnej komisie na dizertačnú skúšku študenta dennej formy štúdia **študijného programu strojárské technológie a materiály, v študijnom odbore strojárstvo – Ing. Róberta Straku.**

Termín dizertačnej skúšky – **25. august 2022, 9.30 hod.**, budova MTF STU so sídlom v Trnave, Ulica Jána Bottu 25, Trnava, miestnosť č. T137.

Ďakujem za spoluprácu a zostávam s pozdravom

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Materiálovotechnologická fakulta
so sídlom v Trnave
Študijné oddelenie
Ulica Jána Bottu č. 25/1/25, 917 24 Trnava
-8-

prof. Ing. Miloš Čambál, CSc.
dekan fakulty

Ulica Jána Bottu 25
917 24 Trnava
Slovensko
www.mtf.stuba.sk

kvetoslava.sprinkova@stuba.sk
T: +421 917 367 300



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNOLÓGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
ŠTUDIJNÉ ODDELENIE

Vážený pán
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
MTF STU Trnava

Váš list:	Naše číslo:	Vybavuje:	V Trnave:
	ŠTU/595/10735/2022	Kvetoslava Šprinková	5. 8. 2022

Vec: Pozvánka na dizertačnú skúšku – Ing. Adriana Kamenszká

Vážený pán docent,

v súlade s Vnútorným predpisom 4/2013 Študijný poriadok STU, čl. 37, odst. 3) Vás menujem

p r e d s e d o m

skúšobnej komisie na dizertačnú skúšku študentky dennej formy štúdia **študijného programu strojárské technológie a materiály, v študijnom odbore strojárstvo – Ing. Adriany Kamenszkej.**

Termín dizertačnej skúšky – **25. august 2022, 14.25 hod.**, budova MTF STU so sídlom v Trnave, Ulica Jána Botu 25, Trnava, miestnosť č. T137.

Ďakujem za spoluprácu a zostávam s pozdravom

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Materiálovotechnologická fakulta
so sídlom v Trnave
Študijné oddelenie
Ulica Jána Botu č. 2781/25, 917 24 Trnava
sk

prof. Ing. Miloš Čambál, CSc.
dekan fakulty

Ulica Jána Botu 25
917 24 Trnava
Slovensko
www.mtf.stuba.sk

kvetoslava.sprinkova@stuba.sk
T: +421 917 367 300



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNOLÓGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE

Vážený pán
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
MTF STU Trnava

Váš list:	Naše číslo:	Vybavuje:	V Trnave
	ŠTU/685/10954/2022	Šprinková Kvetoslava	9. 8. 2022

Vec: Pozvánka na obhajobu dizertačnej práce – Ing. Marek Vozár

Vážený pán docent,

v súlade s Vnútorným predpisom 4/2013 Študijného poriadku STU, čl. 41, odst. 13 Vás menujem

p r e d s e d o m

skúšobnej komisie na obhajobe dizertačnej práce študenta dennej formy štúdia **študijného programu strojárské technológie a materiály, v študijnom odbore strojárstvo – Ing. Mareka Vozára.**

Téma dizertačnej práce: „Influence of cutting edge microgeometry on the selected aspects of machining difficult-to-cut-materials“

Termín obhajoby - **25. augusta 2022, 7.45 hod.**, budova MTF STU so sídlom v Trnave, Ulica Jána Bottu 25, miestnosť č. T-137.

Oponenti:

prof. Dr. Ing. Miroslav Neslušan

SjF ŽU Žilina

Ing. Rudolf Zaujec, PhD.

MASAM Vráble

Dizertačná práca a autoreferát dizertačnej práce je zverejnený v Akademickom informačnom systéme v časti – Moja Výučba – Štátne skúšky – Komisia, termín miestnosť – bez šablóny – Podrobnosti.

Originál pozvánky na obhajobu dizertačnej práce Vám bude zaslaný na adresu Vášho pracoviska.

Školiteľ:

prof. Dr. Ing. Jozef Peterka

MTF STU Trnava

Dovoľujem si Vás požiadať, aby ste potvrdili svoju účasť na obhajobe dizertačnej práce v prílohe tohto listu.

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Materiálovotechnologická fakulta
so sídlom v Trnave
Študijné oddelenie
Ulica Jána Bottu č. 2781/25, 917 24 Trnava
-6-

Príloha:
návratka – vyjadrenie účasti

✓ 2 .
prof. Ing. Miloš Cambál, CSc.
dekan fakulty



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNOLÓGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE

Vážený pán
doc. Ing. POKORNÝ Peter, PhD.
FŠT TUAD Trenčín
UVTE MTF Trnava

Vážený pán docent,

v zmysle § 63 ods 3 zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene
a doplnení niektorých zákonov a v zmysle čl. 19 Vnútorného predpisu 7/2023
Študijný poriadok Slovenskej technickej univerzity v Bratislave a po schválení vo VR
fakulty

Vás menujem predsedom komisie
pre štátne skúšky na bakalárskom, inžinierskom
a doktorandskom stupni štúdia

pre študijné programy uskutočňované na Materiálovotechnologickej fakulte
so sídlom v Trnave Slovenskej technickej univerzity v Bratislave **od 13.02.2025.**

Vo Vašej funkcii Vám prajem veľa úspechov.



prof. Ing. Miloš Čambál, CSc.
dekan fakulty

V Trnave dňa 17.02.2025

Pan

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Študentská 2

911 50 Trenčín

Slovenská republika

datum: 6. 5. 2025

vyřizuje: Bc. Vladimíra Šíroká, tel.: 59 732 1221, email: vladimira.siroka@vsb.cz

Jmenování

Vážený pane docente,

podle § 53 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách ze dne 22. dubna 1998 Vás **jmenuji předsedou komise** pro státní doktorskou zkoušku pana **Ing. Phu Ma Quoc** v doktorském studijním programu P0715D270009 Strojírenská technologie.

Státní doktorská zkouška se bude konat dne **2. 6. 2025 v 13:00 hodin, místnost H301** Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba.

Ve Vaší práci Vám přeji mnoho úspěchů.

S pozdravem

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.

děkan Fakulty strojní

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ
TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
Fakulta strojní
17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava-Poruba

17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava-Poruba
Česká republika

spojovatelka: +420 597 321 111
epodatelna: epodatelna@vsb.cz
ID datové schránky: d3kj88v

IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100

email: univerzita@vsb.cz
www.vsb.cz

Menovacie dekréty člen komisie

S T U . .
SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
.
M T F .
Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave
.
Oliver Moravčík
dekan

Vážený pán
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
MTF STU Trnava

Vážený pán docent,

. . .
v zmysle Zákona o vysokých školách č. 131/ 2002 Z. z. a Študijného
poriadku Slovenskej technickej univerzity

Vás menujem členom komisie

**pre štátne skúšky na doktorandskom stupni štúdia
na Materiálovotechnologickej fakulte Slovenskej technickej univerzity
so sídlom v Trnave na obdobie od 1. 6. 2010 do 31. 12. 2010.**

Vo Vašej funkcii Vám prajem veľa úspechov.

V Trnave dňa 1. 6. 2010



Paulínska 16, 917 24 Trnava
tel.: + 421 335 511 028, + 421 918 646 060
fax: + 421 335 511 028

oliver.moravcik@stuba.sk
www.mtf.stuba.sk

S T U . .

 . **M T F** .

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave

Oliver Moravčík
dekan

Vážený pán
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

UVTE MTF Trnava

Vážený pán docent,

. . .

*v zmysle Zákona o vysokých školách č. 131/ 2002 Z. z. a Študijného
poriadku Slovenskej technickej univerzity*

Vás menujem členom komisie

*pre štátne skúšky na bakalárskom, inžinierskom
a doktorandskom stupni štúdia
na Materiálovotechnologickej fakulte Slovenskej technickej univerzity
so sídlom v Trnave na obdobie od 15. 5. 2011 do 31. 12. 2014.*

Vo Vašej funkcii Vám prajem veľa úspechov.



V Trnave dňa 9. 5. 2011

Paulínska 16, 917 24 Trnava
tel.: + 421 335 511 028, + 421 918 646 060
fax: + 421 335 511 028

oliver.moravcik@stuba.sk
www.mtf.stuba.sk



Žilinská univerzita v Žiline

Strojnícka fakulta

Univerzitná 1, 010 26 Žilina

☎ Tel.: 041/513 2510

e-mail: viera.muntagova@fstroj.uniza.sk

Žilina 27.08.2012

MENOVACÍ DEKRÉT

pre doc. Ing. Peter P O K O R N Ý , PhD.

Vážený pán docent,

v zmysle Smernice č.77/2008, čl 12/, odst.5/ Študijného poriadku pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na ŽU v Žiline a o zmene a doplnení niektorých zákonov, m e n u j e m V á s **č l e n o m** komisie pre obhajobu dizertačnej práce v študijnom programe automatizované výrobné systémy, v študijnom odbore : **5.2.7 Strojárske technológie a materiály**

pre doktoranda :

- *Ing. Rudolf REJDA (09,00 hod.)*

Obhajoba dizertačnej práce sa koná **dňa 27. septembra 2012 na Strojníckej fakulte ŽU v Žiline, Univerzitná 1, Poloprevádzka P-26, Katedra AVS.**



prof. Ing. Štefan M e d v e c k ý, PhD.
dekan fakulty



doc. Ing. Peter Pokorný, Ph.D.
ÚST-odbor technológie obrábění
Technická 2896/2
616 00 Brno - Královo Pole

Č.j. 34/6/133M/13 V Brně dne 29.5.2013

Věc: Komise pro SZZ - jmenování

Vážený pane docente,

podle § 53 odst. 2 a 3 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a v souladu se Studijním a
zkusobním řádem VUT v Brně, díl 4, čl. 23, odst. 1,

Vás jmenuji v akademickém roce 2012/13

členem

komise pro státní závěrečnou zkoušku

pro magisterský navazující studijní program

Strojní inženýrství

obor Strojírenská technologie.

Při výkonu této funkce postupujte přísně v souladu s Vysokoškolským zákonem, Statutem VUT,
ŘS VUT a Studijním řádem VUT v Brně.

SZZ se koná v místnosti IO - Kolejní 4/E525, termín konání SZZ je stanoven na 18.06.2013 08:00.

prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr. h. c.
děkan



Žilinská univerzita v Žiline
STROJNÍCKA FAKULTA

Č.j.: KAVS/16/2013

V Žiline dňa 20. 5. 2013

Vážený pán

doc. Ing. Peter P o k o r n ý, PhD.

Na základe Štatútu Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline menujem Vás

č l e n o m

komisie pre štátne skúšky v študijnom programe

Automatizované výrobné systémy

pre **inžinierske štúdium** Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline, ktoré sa budú
konať na **Katedre automatizácie a výrobných systémov** dňa **10. – 11. 6. 2013.**

S pozdravom

prof. Dr. Ing. Milan Sága
dekan fakulty



doc. Ing. Peter Pokorný, Ph.D.

Č.j. 110/1333/11/14 V Brně dne 19.5.2014

Věc: Komise pro SZZ - jmenování

Vážený pane docente,

podle § 53 odst. 2 a 3 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a v souladu se Studijním a zkušebním řádem VUT v Brně, díl 4, čl. 23, odst. 1,

Vás jmenuji v akademickém roce 2013/14

členem

komise pro státní závěrečnou zkoušku

pro magisterský navazující studijní program

Strojní inženýrství

obor Strojírenská technologie a průmyslový management.

Při výkonu této funkce postupujte přísně v souladu s Vysokoškolským zákonem, Statutem VUT, FSI VUT a Studijním řádem VUT v Brně.

SZZ se koná v místnosti IO - Kolejní 4/E525, termín konání SZZ je stanoven na 26.06.2014 08:00.

V Z.

doc. Ing. Jan Janáček, Ph.D.

děkan





SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNOLÓGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
ODBOR AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ, ŠTUDIJNÉ ODDELENIE

Vážený pán
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
UVTE MTF STU Trnava

Váš list:	Naše číslo:	Vybavuje:	V Trnave
	ŠO/2014	Kvetoslava Šprinková	7. 2. 2014

Vec: Pozvánka na dizertačnú skúšku – Ing. Tomáš Vopát

Vážený pán docent,

v súlade s Vnútnym predpisom 4/2013 Študijný poriadok STU, čl. 37, odst. 3) Vás menujem

členom

skúšobnej komisie na dizertačnú skúšku študenta dennej formy štúdia v študijnom programe
strojárské technológie a materiály – Ing. Tomáša Vopáta.

Termín dizertačnej skúšky – 21. februára 2014, 9.15 hod., budova MTF STU so sídlom v Trnave,
Bottova 23, Trnava, miestnosť. č. 202.

Ďakujem za spoluprácu a zostávam s pozdravom

Slovenská technická univerzita
Bratislava
Materiálovotechnologická fakulta
so sídlom v Trnave
Paulínska č. 18 817 24 Trnava
študijné oddelenie

Dr. h. c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík
dekan fakulty



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNOLÓGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
ODBOR AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ, ŠTUDIJNÉ ODDELENIE

Vážený pán
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
UVTE MTF STU Trnava

Váš list:	Naše číslo:	Vybavuje:	V Trnave
	ŠO/2014	Kvetoslava Šprinková	6. 2. 2014

Vec: Pozvánka na dizertačnú skúšku – Ing. Klaudia Bašovská

Vážený pán docent,

v súlade s Vnútorným predpisom 4/2013 Študijný poriadok STU, čl. 37, odst. 3) Vás menujem

č l e n o m

skúšobnej komisie na dizertačnú skúšku študentky dennej formy štúdia v študijnom programe
strojárské technológie a materiály – Ing. Klaudii Bašovskej.

Termín dizertačnej skúšky – 21. februára 2014, 8.30 hod., budova MTF STU so sídlom v Trnave,
Bottova 23, Trnava, miestnosť. č. 202.

Ďakujem za spoluprácu a zostávam s pozdravom

Slovenská technická univerzita
Bratislava
Materiálovotechnologická fakulta
so sídlom v Trnave
Paulínska č. 16 917 24 Trnava
študijné oddelenie

Dr. h. c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík
dekan fakulty



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNOLÓGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
ODBOR AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ, ŠTUDIJNÉ ODDELENIE

Vážený pán
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
UVTE MTF STU Trnava

Váš list:	Naše číslo:	Vybavuje:	V Trnave
	ŠO/2014	Kvetoslava Šprinková	7. 2. 2014

Vec: Pozvánka na dizertačnú skúšku – Ing. Marcel Kuruc

Vážený pán docent,

v súlade s Vnútorným predpisom 4/2013 Študijný poriadok STU, čl. 37, odst. 3) Vás menujem

č l e n o m

skúšobnej komisie na dizertačnú skúšku študenta dennej formy štúdia **v študijnom programe
strojárske technológie a materiály** – Ing. Marcela Kuruca.

Termín dizertačnej skúšky – 21. februára 2014, 10.00 hod., budova MTF STU so sídlom v Trnave,
Bottova 23, Trnava, miestnosť. č. 202.

Ďakujem za spoluprácu a zostávam s pozdravom

Dr. h. c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík
dekan fakulty

Slovenská technická univerzita
Bratislava
Materiálovotechnologická fakulta
so sídlom v Trnave
Paulínska č. 16 917 24 Trnava
Študijné oddelenie

**TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH****Strojnícka fakulta**
Dekanát
Študijné oddelenieLetná 9/B
042 00 Košicetel.: 055/602 2167, fax: 63 347 38
e-mail: vlasta.menyhertova@tuke.sk
http: www.sjf.tuke.skVáž.
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
Materiálovotechnologická fakulta STU
Paulínska 16
917 24 Trnava

Váš list/zo dňa

Naše číslo
1886/103001/2014Vybavuje/linka
Vlasta Menyhértová/6022167Košice
08. 10. 2014

VEC

Menovanie člena komisie pre obhajobu dizertačnej práce

Vážený pán docent,

v zmysle § 54 ods. 14 Zákona č.131/2002 o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v súlade s ustanovením § 49 ods. 4 písm. c) Štatútu TU „Zásady organizácie doktorandského štúdia a zriadenia odborových komisií doktorandského štúdia na TUKE“ menujem Vás za

č l e n a

komisie pre obhajobu dizertačných prác doktorandov externej formy štúdia v študijnom odbore 5.2.7 strojárské technológie a materiály

- **Ing. Ladislava Kandráča** o 10.00 h
Téma dizertačnej práce: „Overovanie metód optimalizácie parametrov vŕtania Ti6Al4V zliatiny“
- **Ing. Jozefa Stahovca** o 11.30 h
Téma dizertačnej práce: „Štúdium kvality opracovania vybraných druhov tvarových plôch“

Termín obhajoby: **dňa 16. októbra 2014** v zasadacej miestnosti Katedry technológií a materiálov
SjF TU v Košiciach, ul. Másiarska 74.

Obhajoba sa uskutoční pred vymenovanou komisiou pre obhajobu dizertačnej práce doktorandského štúdia.

Vaša účasť na jednaní komisie je, ako oponenta, nevyhnutná a nezas

Prílohy: autoreferát
oponentské posudky
návratka



Dr.h.c. mult. prof. Ing. František Trebuňa, CSc.
dekan





TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
Dr.h.c. mult. prof. Ing. František Trebuňa, CSc.
dekan
Strojnickej fakulty



Košice, 19. mája 2015

Vec: MENOVANIE DO KOMISIE PRE ŠTÁTNE SKÚŠKY

V zmysle § 63 Zákona č. 131/2002 Zb. o vysokých školách a § 18 Študijného poriadku
Technickej univerzity v Košiciach menujem Vás za

člena

komisie pre štátne skúšky na Strojnickej fakulte Technickej univerzity v Košiciach
v inžinierskom študijnom programe

Počítačová podpora strojárskkej výroby

pre akademický rok 2014/2015.

Dátum a miesto štátnej skúšky Vám v pozvánke upresní vedúci katedry.

Za Vašu prácu, ktorú vykonáte na našej fakulte Vám vopred ďakujem.

Vážený pán

Doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.





doc. Ing. Peter Pokorný, Ph.D.

Č.j. 263/13311/15 V Brně dne 12.5.2015

Věc: Komise pro SZZ - jmenování

Vážený pane docente,

podle § 53 odst. 2 a 3 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a v souladu se Studijním a
zkusobním řádem VUT v Brně, díl 4, čl. 23, odst. 1,

Vás jmenuji v akademickém roce 2014/15

členem

komise pro státní závěrečnou zkoušku

pro magisterský navazující studijní program

Strojní inženýrství

obor Strojírenská technologie.

Při výkonu této funkce postupujte přísně v souladu s Vysokoškolským zákonem, Statutem VUT,
Řádem VUT a Studijním řádem VUT v Brně.

SZZ se koná v místnosti IO - Kolejní 4/E607, termín konání SZZ je stanoven na 22.06.2015 08:00.



V Z.

doc. Ing. Jan Katolický, Ph.D.
děkan



Vážený pan
doc. Ing. Peter POKORNÝ, PhD.
Slovenská technická univerzita v Bratislave
Materiálovotechnologická fakulta STU
Ústav výrobných technológií
Bottova 25
917 24 Trnava SK

V Brně dne 11.6.2015
Č.j.: 166/13903/15/Vrb

Jmenování členem komise pro obhajobu disertační práce

Vážený pane docente,

na základě doporučení oborové rady si Vás dovoluji požádat o přijetí členství v komisi pro obhajobu disertační práce

Ing. Kateřiny Mouralové

doktorandky Ústavu strojírenské technologie FSI VUT v Brně.

Obor: Strojírenská technologie

Téma práce:

„Moderní technologie drátového elektroerozivního řezání kovových slitin“

Školitelem doktoranda je prof. Ing. Miroslav Piška, CSc. - ÚST FSI VUT v Brně

Obhajoba se koná **dne 24.6.2015 v 18,30 hodin** v zasedací místnosti ÚST č. E525, Kolejní 4, Brno.

Složení komise:

doc. Ing. Anton HUMÁR, CSc.	Brno	předseda
doc. RNDr. Zdeněk KARPÍŠEK, CSc.	ÚM FSI VUT v Brně	oponent
doc. Ing. Peter POKORNÝ, PhD.	STU v Bratislavě	oponent
Ing. et Ing. Mgr. Jana PETRŮ, Ph.D.	FS VŠB-TU v Ostravě	
doc. Dr. Ing. Ivan MRKVICA	FS VŠB-TU v Ostravě	
doc. Ing. Lubomír JAVOREK, Ph.D.	TU vo Zvoleně	
doc. Ing. Josef SEDLÁK, Ph.D.	ÚST FSI VUT v Brně	
prof. Dr. Ing. Libor BENEŠ, IWE	FS ČVUT v Praze	
doc. Ing. Robert ČEP, Ph.D.	FS VŠB-TU v Ostravě	

Pokud jste vůči autorovi předkládané disertační práce ve střetu zájmů (tj. mohl/a byste mít jakýkoli osobní prospěch z faktu, že kandidát svou práci obhájí, příp. neobhájí, nebo byste naopak kterýkoli z těchto výsledků mohl/a vnímat jako osobní újmu), je Vaší povinností neprodleně požádat proděkana pro tvůrčí činnost a doktorské studium FSI VUT o vyškrtnutí z komise.

Děkuji




doc. Ing. Jaroslav Katořický, r.n.D.
děkan

Fakulta strojního inženýrství VUT v Brně, Technická 2896/2, 616 69 Brno, tel.: 541 141 111, fax: 541 142 222
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č. účtu: 111043724/0300
IČO: 00216305, DIČ: CZ00216305



TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH

Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove
 prof. Ing. Jozef Zajac, CSc.
 dekan

Bayerova 1
 080 01 Prešov

tel.: 051/77 213 60, 772 3012, fax: 77 334 53

e-mail: jozef.zajac@tuke.sk
 www.tuke.sk/fvtpo

Vážený pán
 doc. Ing. Peter POKORNÝ, PhD.
 KOAT UVTE MTF
 MTF STU so sídlom v Trnave
 Bottova 25
 917 24 Trnava

Váš list/zo dňa

Naše číslo
 11623/2015

Vybavuje/linka
 Smrčeková/0556026391

Prešov
 10.06.2015

Vec: Menovanie členom komisíí pre obhajoby dizertačných prác

Vážený pán docent,

v zmysle Zákona č.131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Vnútrošného predpisu TU v zmysle § 49 ods.4 písm. c) Štatútu TU **menujem Vás**

členom

komisie pre obhajoby dizertačných prác doktorandov FVT TUKE so sídlom v Prešove v študijnom odbore 5.2.7. strojárské technológie a materiály.

Zasadanie komisie sa uskutoční dňa 02.07.2015 podľa priloženého rozpisu v aule Fakulty výrobných technológií TUKE so sídlom v Prešove, Bayerova 1, 080 01 Prešov, prizemie

Vaša účasť na obhajobe je nevyhnutná a nezastupiteľná.

S úctou



prof. Ing. Jozef Zajac, CSc.
 dekan a vedúci školiaceho pracoviska

Príloha: CD
 Rozpis





SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE

Vážený pán
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
MTF STU Trnava

Váš list:	Naše číslo:	Vybavuje:	V Trnave
	ŠTU/236/4649/2015	Šprinková Kvetoslava	10. 8. 2015

Vec: Pozvánka na obhajobu dizertačnej práce – Ing. Marcel Kuruc

Vážený pán docent,

v súlade s Vnútorným predpisom 4/2013 Študijného poriadku STU, čl. 41, odst. 13 Vás menujem

č l e n o m

skúšobnej komisie na obhajobe dizertačnej práce študenta dennej formy štúdia v študijnom programe
strojárské technológie a materiály – Ing. Marcela Kuruca.

Téma dizertačnej práce: „Ultrasonic Machining“

Termín obhajoby - **25. augusta 2015, 10.00 hod.**, budova MTF STU so sídlom v Trnave, Paulínska 16,
miestnosť č. 063.

Oponenti:

prof. Ing. Ildikó Maňková, CSc. SjF TU Košice

prof. Ing. Miroslav Píška, PhD. FSI VUT Brno

Školiteľ:

prof. Dr. Ing. Jozef Peterka MTF STU Trnava

Dovoľujem si Vás požiadať, aby ste potvrdili svoju účasť na obhajobe dizertačnej práce v prílohe tohto listu.


prof. Dr. Ing. Jozef Peterka
dekan fakulty

Príloha:
návratka – vyjadrenie účasti



TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
Dr.h.c. mult. prof. Ing. František Trebuňa, CSc.

dekan
Strojnickej fakulty



Košice 16. mája 2016

Vec: MENOVANIE DO KOMISIE PRE ŠTÁTNE SKÚŠKY

V zmysle § 63 Zákona č. 131/2002 Zb. o vysokých školách a § 18 Študijného poriadku
Technickej univerzity v Košiciach menujem Vás za

člena

komisie pre štátne skúšky na Strojnickej fakulte Technickej univerzity v Košiciach
v inžinierskom študijnom programe

Počítačová podpora strojárskkej výroby

pre akademický rok 2015/2016

Za Vašu prácu, ktorú vykonáte na našej fakulte Vám vopred ďakujem.



Vážený pán

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.





SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE

Jozef Peterka
dekan

Vážený pán
doc. Ing. POKORNÝ PETER, PhD.

UVTE MTF Trnava

Vážený pán docent,

v zmysle Zákona o vysokých školách č. 131/ 2002 Z. z. a Študijného
poriadku Slovenskej technickej univerzity, čl. 19

**Vás menujem členom komisie
pre štátne skúšky na bakalárskom, inžinierskom
a doktorandskom stupni štúdia**

na Materiálovotechnologickej fakulte so sídlom v Trnave Slovenskej
technickej univerzity v Bratislave **na obdobie od 10. 2. 2015 do 31. 12. 2019.**

Vo Vašej funkcii Vám prajem veľa úspechov.

V Trnave dňa 11. 2. 2015



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Strojnícka fakulta
Katedra obrábania a výrobnjej techniky

Vážený pán
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

Naša značka
57/KOVT/16

Vybavuje/linka
doc. Ing. Dana Stančeková, PhD.
+421/41/513 2787

Žilina
25. 4. 2016

VEC
Menovací dekrét.

Na základe Štatútu Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline menujem Vás

č l e n o m

komisie pre štátne skúšky v študijnom programe

Strojárske technológie

pre **externé bakalárske a denné inžinierske štúdium** Strojníckej fakulty

Žilinskej univerzity v Žiline, ktoré sa budú konať na **Katedre obrábania a výrobnjej techniky**

v dňoch **31. 5. – 1. 6. 2016.**

S pozdravom



prof. Dr.  S á g a
dekan fakulty

**TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH****Strojnícka fakulta**
Dekanát
Študijné oddelenieLetná 9/B
042 00 Košicetel.: 055/602 2167, fax: 63 347 38
e-mail: vlasta.menyhertova@tuke.sk
http: www.sjf.tuke.skVáž.
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
Materiálovotechnologická fakulta STU
Paulínska 16
917 24 Trnava

Váš list/zo dňa

Naše číslo
659/2016/DSjFVybavuje/linka
Menyhértová/6022167Košice
08. 11. 2016**Vec****Menovanie člena komisie k dizertačnej skúške doktorandov**

Vážený pán docent,

v zmysle § 54 zákona č.131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v súlade s § 5 ods. 15 Zásad organizácie, hodnotenia a ukončenia doktorandského štúdia a zásad zriadenia odborových komisií doktorandského štúdia na Technickej univerzite v Košiciach Vás menujem za

č l e n a

komisie k dizertačnej skúške doktorandov dennej formy štúdia v študijnom odbore **5.2.7 strojárské technológie a materiály**

- **Ing. Mariany Landovej** o 8.00 h
Téma písomnej práce: „Výskum vlastností kompozitných žiarovo striekaných povlakov v tribo-korózných podmienkach“
- **Ing. Márii Frankovej** o 8.45 h
Téma písomnej práce: „Výskum vplyvu opotrebenia reznej hrany na presnosť a mikrogeometriu povrchu pri obrábaní“
- **Ing. Miroslava Greša** o 9.30 h
Téma písomnej práce: „Možnosti renovácie funkčných plôch zápustiek naváraním“
- **Ing. Mareka Šisera** o 10.15 h
Téma písomnej práce: „Predikcia lisovateľnosti plechov zo zliatin hliníka“
- **Ing. René Kubíka** o 11.00 h
Téma písomnej práce: „Hodnotenie povlakov nástrojov pre spájanie“

Dizertačná skúška sa uskutoční dňa **23. novembra 2016** na Katedre strojárskych technológií a materiálov Strojníckej fakulty TU v Košiciach, ul. Mäsiarska 74, zasadacia miestnosť.

S pozdravom

Dr.h.c. prof. Ing. František Trebuňa, CSc.
dekan



TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
Dr.h.c. mult. prof. Ing. František Trebuňa, CSc.

dekan
Strojníckej fakulty



Košice 25. mája 2017

Vec: MENOVANIE DO KOMISIE PRE ŠTÁTNE SKÚŠKY

V zmysle § 63 Zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 18 Študijného poriadku Technickej univerzity v Košiciach menujem Vás za

člena

komisie pre štátne skúšky na Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach

v inžinierskom študijnom programe

Počítačová podpora strojárskkej výroby

pre akademický rok 2016/2017.

Za Vašu prácu, ktorú vykonáte na našej fakulte Vám vopred ďakujem.



Vážený pán

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.





doc. Ing. Peter Pokorný, Ph.D.

Č.j. *563/13344/17* V Brně dne 12.05.2017

Věc: Komise pro SZZ - jmenování

Vážený pane docente,

podle § 53 odst. 2 a 3 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a v souladu se Studijním a zkušebním řádem VUT v Brně, díl 4, čl. 23, odst. 1,

Vás jmenuji v akademickém roce 2016/17

členem

komise pro státní závěrečnou zkoušku

pro magisterský navazující studijní program

Strojní inženýrství

obor Strojírenská technologie.

Při výkonu této funkce postupujte přísně v souladu s Vysokoškolským zákonem, Statutem VUT, FSI VUT a Studijním řádem VUT v Brně.

SZZ se koná v místnosti Technická 2 - A1/1543, termín konání SZZ je stanoven na 16.06.2017 08:00.



V Z.


doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D.
děkan



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Strojnícka fakulta

Č. j. 71/KOVT/17

V Žiline dňa 27.4.2017

Menovací dekrét

Vážený pán,

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

Na základe Štatútu Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline menujem Vás

č l e n o m

komisie pre štátne skúšky v študijnom programe

Strojárske technológie

pre denné bakalárske štúdium na Strojníckej fakulte, Žilinskej univerzity v Žiline, ktoré sa budú konať na Katedre obrábania a výrobných techník

dňa

31.5.2017.

S pozdravom

prof. Dr. Ing. Milan Sága
Strojnícka fakulta



TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
Dr.h.c. mult. prof. Ing. František Trebuša, CSc.
dekan
Strojníckej fakulty



Košice 22. mája 2018

Vec: MENOVANIE DO KOMISIE PRE ŠTÁTNE SKÚŠKY

V zmysle § 63 Zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 18 Študijného poriadku Technickej univerzity v Košiciach menujem Vás za

člena

komisie pre štátne skúšky na Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach

v inžinierskom študijnom programe

počítačová podpora strojárskkej výroby

pre akademický rok 2017/2018.

Za Vašu prácu, ktorú vykonáte na našej fakulte Vám vopred ďakujem.

Vážený pán

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.





ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Strojnícka fakulta

Č. j. 81/KOVT/18

V Žiline dňa 24.4.2017

Vážený pán,

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

Na základe Štatútu Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline menujem Vás

členom

komisie pre štátne skúšky v študijnom programe

Obrábanie a ložisková výroba

pre denné bakalárske štúdium na Strojníckej fakulte, Žilinskej univerzity v Žiline, ktoré sa budú konať na Katedre obrábania a výrobných techník

dňa

31.5.2018.

S pozdravom

prof. Dr. Ing. Milan Sága
dekan fakulty



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
ŠTUDIJNÉ ODDELENIE

Vážený pán
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
MTF STU Trnava

Váš list:	Naše číslo:	Vybavuje:	V Trnave:
	ŠTU/245/4389/2018	Kvetoslava Šprinková	10. 5. 2018

Vec: Pozvánka na dizertačnú skúšku – Ing. Ivan Molnár

Vážený pán docent,

v súlade s Vnútrošným predpisom 4/2013 Študijný poriadok STU, čl. 37, odst. 3) Vás menujem

č l e n o m

skúšobnej komisie na dizertačnú skúšku študenta dennej formy štúdia **v študijnom programe
strojárské technológie a materiály – Ing. Ivana Molnára.**

Termín dizertačnej skúšky – **4. júna 2018, 13.00 hod.**, budova MTF STU so sídlom v Trnave, J. Bottu
25, Trnava, miestnosť č. T-131.

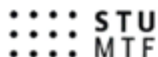
Ďakujem za spoluprácu a zostávam s pozdravom

Slovenská technická univerzita
Bratislava
Materiálovotechnická fakulta
so sídlom v Trnave
917 24, Trnava, ul. Jána Bottu 25
Študijné oddelenie
-6-

prof. Dr. Ing. Jozef Peterka
dekan fakulty

ulica Jána Bottu 25
917 24 Trnava
Slovensko
www.mtf.stuba.sk

kvetoslava.sprinkova@stuba.sk
T: +421 917 367 300



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
ŠTUDIJNÉ ODDELENIE

Vážený pán
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
MTF STU Trnava

Váš list:	Naše číslo:	Vybavuje:	V Trnave:
	ŠTU/252/4396/2018	Kvetoslava Šprinková	10. 5. 2018

Vec: Pozvánka na dizertačnú skúšku – Ing. Róbert Hrušecký

Vážený pán docent,

v súlade s Vnútorným predpisom 4/2013 Študijný poriadok STU, čl. 37, odst. 3) Vás menujem

č l e n o m

skúšobnej komisie na dizertačnú skúšku študenta dennej formy štúdia **v študijnom programe strojárské technológie a materiály – Ing. Róberta Hrušeckého.**

Termín dizertačnej skúšky – **4. júna 2018, 13.45 hod.**, budova MTF STU so sídlom v Trnave, J. Bottu 25, Trnava, miestnosť č. T-131.

Ďakujem za spoluprácu a zostávam s pozdravom

Slovenská technická univerzita
Bratislava
Materiálovotechnická fakulta
so sídlom v Trnave
917 24 Trnava, ul. Jána Bottu 25
Študijné oddelenie
-6-

V. 2

prof. Dr. Ing. Jozef Peterka
dekan fakulty

ulica Jána Bottu 25
917 24 Trnava
Slovensko
www.mtf.stuba.sk

kvetoslava.sprinkova@stuba.sk
T: +421 917 367 300



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNOLÓGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
ŠTUDIJNÉ ODDELENIE

Vážený pán
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
MTF STU Trnava

Váš list:	Naše číslo:	Vybavuje:	V Trnave:
	ŠTU/259/4403/2018	Kvetoslava Šprinková	10. 5. 2018

Vec: Pozvánka na dizertačnú skúšku – Ing. František Jurina

Vážený pán docent,

v súlade s Vnútorným predpisom 4/2013 Študijný poriadok STU, čl. 37, odst. 3) Vás menujem

č l e n o m

skúšobnej komisie na dizertačnú skúšku študenta dennej formy štúdia **v študijnom programe strojárské technológie a materiály – Ing. Františka Jurinu.**

Termín dizertačnej skúšky – **4. júna 2018, 14.30 hod.**, budova MTF STU so sídlom v Trnave, J. Bottu 25, Trnava, miestnosť č. T-131.

Ďakujem za spoluprácu a zostávam s pozdravom

Slovenská technická univerzita
Bratislava
Materiálovotechnologická fakulta
so sídlom v Trnave
917 24, Trnava, ul. Jána Bottu 25
Študijné oddelenie

V. 2
prof. Dr. Ing. Jozef Peterka
dekan fakulty

ulica Jána Bottu 25
917 24 Trnava
Slovensko
www.mtf.stuba.sk

kvetoslava.sprinkova@stuba.sk
T: +421 917 367 300



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
ŠTUDIJNÉ ODDELENIE

Vážený pán
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
MTF STU Trnava

Váš list:	Naše číslo:	Vybavuje:	V Trnave:
	ŠTU/266/4410/2018	Kvetoslava Šprinková	10. 5. 2018

Vec: Pozvánka na dizertačnú skúšku – Ing. Šimon Lecký

Vážený pán docent,

v súlade s Vnútorným predpisom 4/2013 Študijný poriadok STU, čl. 37, odst. 3) Vás menujem

č l e n o m

skúšobnej komisie na dizertačnú skúšku študenta dennej formy štúdia **v študijnom programe strojárské technológie a materiály – Ing. Šimona Leckého.**

Termín dizertačnej skúšky – **4. júna 2018, 15.15 hod.**, budova MTF STU so sídlom v Trnave, J. Bottu 25, Trnava, miestnosť č. T-131.

Ďakujem za spoluprácu a zostávam s pozdravom

Slovenská technická univerzita
Bratislava
Materiálová technická fakulta
so sídlom v Trnave
917 24 Trnava, ul. Jána Bottu 25
Študijné oddelenie

prof. Dr. Ing. Jozef Peterka
dekan fakulty

ulica Jána Bottu 25
917 24 Trnava
Slovensko
www.mtf.stuba.sk

kvetoslava.sprinkova@stuba.sk
T: +421 917 367 300



Mäsiarska 74
040 01 Košice
tel.: 055/602 3513
e-mail: ildiko.mankova@tuke.sk
<http://www.sjf.tuke.sk>

Vážený pán
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave
Ústav výrobných technológií
Katedra výrobných systémov, metrológie a montáže
Bottova 25
917 24 Trnava

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Košice
9944 / 2018 / 4525	12018/SjF-KPPT	Ing. Gajdoš/602 3518	23. 04. 2018

Štátne skúšky - pozvánka

Oznamujem Vám, že ste boli menovaný za **člena** štátnej skúšobnej komisie v študijnom odbore 5.2.51 Výrobné technológie, študijný program „**Počítačová podpora strojárkej výroby**“, inžinierske štúdium.

Štátne skúšky sa uskutočnia v dňoch

07. 06. a 08. 06. 2018.

Začiatok skúšok je o 8,00 hod. na Katedre počítačovej podpory technológií SjF TU, Mäsiarska 74, Košice.

Teším sa na stretnutie s Vami a zostávam s pozdravom



prof. Ing. Ildikó Maňková, CSc.
vedúca katedry





ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Strojnícka fakulta



Č.k.: KAVS/19/2018

V Žiline dňa 14. 5. 2018

Vážený pán

doc. Ing. Peter P o k o r n ý , PhD.

Na základe Štatútu Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline menujem Vás

č l e n o m

komisie pre štátne skúšky v študijnom programe

Automatizované výrobné systémy

pre **inžnierske štúdium** Strojníckej fakulty UNIZA, ktoré sa budú konať na **Katedre automatizácie a výrobných systémov** dňa **11. 6. 2018.**

S pozdravom


prof. Dr.  Sága
dekan fakulty



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE

Vážený pán
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
MTF STU Trnava

Váš list:	Naše číslo:	Vybavuje:	V Trnave
	ŠTU/605/9867/2018	Šprinková Kvetoslava	11. 7. 2018

Vec: Pozvánka na obhajobu dizertačnej práce – Ing. Jána Mildeho

Vážený pán docent,

v súlade s Vnútorným predpisom 4/2013 Študijného poriadku STU, čl. 41, odst. 13 Vás menujem

č l e n o m

skúšobnej komisie na obhajobe dizertačnej práce študenta dennej formy štúdia v študijnom programe
strojárské technológie a materiály – Ing. Jána Mildeho.

Téma dizertačnej práce: „Využitie 3D digitalizácie a aditívnych technológií v medicíne“

Termín obhajoby - **27. augusta 2018, 10.00 hod.**, budova MTF STU so sídlom v Trnave, J. Bottu 25,
miestnosť č. T-131.

Oponenti:

doc. Ing. Juraj Beniák, PhD. SJF STU Bratislava

Dr.h.c. prof. Ing. Jozef Živčák, PhD. SJF TU Košice

Školiteľ:

doc. Ing. Ladislav Morovič, PhD. MTF STU Trnava

Dovoľujem si Vás požiadať, aby ste potvrdili svoju účasť na obhajobe dizertačnej práce v prílohe tohto listu.

✓ Z .

Slovenská technická univerzita
Bratislava
Materiálovotechnická fakulta
so sídlom v Trnave
917 24 Trnava, ul. J. Bottu 25
Študijné oddelenie
-B-

prof. Dr. Ing. Jozef Peterka
dekan fakulty

Príloha:
návrátka – vyjadrenie účasti



Žilinská univerzita v Žiline
Strojnícka fakulta
Univerzitná 1, 010 26 Žilina
Tel.: 041/513 2510
e-mail: viera.muntagova@fstroj.uniza.sk

Žilina 14.06.2018

MENOVACÍ DEKRÉT

pre doc. Ing. Peter P o k o r n ý , PhD.

Vážený pán docent,

v zmysle Smernice č. 110/2013, čl 13/, odst.5/ Študijného poriadku pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na ŽU v Žiline a o zmene a doplnení niektorých zákonov, m e n u j e m V á s **č l e n o m** komisie
pre obhajobu dizertačnej práce
v študijnom programe automatizované výrobné systémy,
v študijnom odbore : **5.2.7 Strojárske technológie a materiály**

pre doktoranda :

- Ing. Tomáš D O D O K (10,00 hod.)

Obhajoba dizertačnej práce sa koná dňa **30. augusta 2018** na Strojníckej fakulte UNIZA v Žiline, Univerzitná 1, zasadačka Katedry automatizácie a výrobných systémov PP 135 (P 42).

prof. Dr. Ing. ~~_____~~ S á g a
dekan fakulty

Žilinská univerzita v Žiline
Strojnícka fakulta
Univerzitná 1
010 26 ŽILINA



TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
Strojnícka fakulta

Dr. h. c. prof. Ing. Jozef Živčák, PhD., MPH
dekan

Dekanát SJF TUKE
Letná 9/B | 042 00 Košice

Váž.

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

Váš list/zo dňa

Naše číslo
10656/2019

Vybavuje/linka
Jalčová/2168

Košice
03.05.2019

VEC

MENOVANIE DO KOMISIE PRE ŠTÁTNE SKÚŠKY

V zmysle § 63 Zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 18 Študijného poriadku Technickej univerzity v Košiciach menujem Vás za

člena

komisie pre štátne skúšky na Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach

v bakalárskom študijnom programe

počítačová podpora strojárkej výroby

pre akademický rok 2018/2019.

Za Vašu prácu, ktorú vykonáte na našej fakulte Vám vopred ďakujem.





ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Strojnícka fakulta

Č. j. 76/KOVT/2019

V Žiline dňa 6.5.2019

Vážený pán,

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

Na základe Štatútu Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline menujem Vás

č l e n o m

komisie pre štátne skúšky v študijnom programe

Strojárske technológie

pre **denné bakalárske štúdium** na Strojníckej fakulte, Žilinskej univerzity v Žiline, ktoré sa
budú konať na **Katedre obrábania a výrobnéj techniky**

dňa

30.5.2019.

S pozdravom

prof. Dr. [redacted] kan sága
de [redacted] fakulty



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Strojnícka fakulta

Č. j. 96/KOVT/2019

V Žiline dňa 6.5.2019

Vážený pán,

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

Na základe Štatútu Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline menujem Vás

č l e n o m

komisie pre štátne skúšky v študijnom programe

Strojárstvo

pre **externé inžinierske štúdium** na Strojníckej fakulte, Žilinskej univerzity v Žiline, ktoré sa
budú konať na **Katedre obrábania a výrobnéj techniky**

dňa

31.5.2019.

S pozdravom

prof. Dr. Ing. Ľubomír Sága
Strojnícka fakulta



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE

Vážený pán
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
MTF STU Trnava

Váš list:	Naše číslo:	Vybavuje:	V Trnave
	ŠTU/573/10190/2019	Šprinková Kvetoslava	11. 7. 2019

Vec: Pozvánka na obhajobu dizertačnej práce – Ing. Matej Bračík

Vážený pán docent,

v súlade s Vnútrošným predpisom 4/2013 Študijného poriadku STU, čl. 41, odst. 13 Vás menujem

č l e n o m

skúšobnej komisie na obhajobe dizertačnej práce študenta dennej formy štúdia v študijnom programe
strojárské technológie a materiály – Ing. Mateja Bračíka.

Téma dizertačnej práce: „Štruktúra a vlastnosti rýchloreznej ocele pretavenej a odliatej vo vákuu“

Termín obhajoby - **27. augusta 2019, 10.00 hod.**, budova MTF STU so sídlom v Trnave, J. Bottu 25,
miestnosť č. T-139.

Oponenti:

prof. Ing. Dana Bolibruchovej, PhD.

SjF ŽU Žilina

doc. Ing. Marián Hazliger, CSc.

MTF STU Trnava

Školiteľ:

prof. Ing. Alexander Čaus, DrSc.

MTF STU Trnava

Dovoľujem si Vás požiadať, aby ste potvrdili svoju účasť na obhajobu dizertačnej práce v prílohe tohto listu.


prof. Ing. Miloš Čambál, CSc.
dekan fakulty

Príloha:
návrátka – vyjadrenie účasti



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
ŠTUDIJNÉ ODDELENIE

Vážený pán
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
UVTE MTF STU Trnava

Váš list:	Naše číslo:	Vybavuje:	V Trnave:
	ŠTU/21/753/2020	Kvetoslava Šprinková	30. 1. 2020

Vec: Pozvánka na dizertačnú skúšku – Ing. Jozef Martinovič, MEng.

Vážený pán docent,

v súlade s Vnútorným predpisom 4/2013 Študijný poriadok STU, čl. 37, odst. 3) Vás menujem

č l e n o m

skúšobnej komisie na dizertačnú skúšku študenta externej formy štúdia **v študijnom programe strojárské technológie a materiály – Ing. Jozefa Martinoviča, MEng.**

Termín dizertačnej skúšky – **27. február 2020, 9.00 hod.**, budova MTF STU so sídlom v Trnave, Ulica Jána Bottu 25, Trnava, miestnosť č. T 139.

Ďakujem za spoluprácu a zostávam s pozdravom

✓ 2
prof. Ing. Miloš Čambál, CSc.
dekan fakulty

Ulica Jána Bottu 25
917 24 Trnava
Slovensko
www.mtf.stuba.sk

kvetoslava.sprinkova@stuba.sk
T: +421 917 367 300



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNOLÓGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE

Vážený pán
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
MTF STU Trnava

Váš list:	Naše číslo:	Vybavuje:	V Trnave
	ŠTU/680/9815/2020	Šprinková Kvetoslava	18. 8. 2020

Vec: Pozvánka na obhajobu dizertačnej práce – Ing. Róbert Hrušecký

Vážený pán docent,

v súlade s Vnútorným predpisom 4/2013 Študijného poriadku STU, čl. 41, odst. 13 Vás menujem

č l e n o m

skúšobnej komisie na obhajobe dizertačnej práce študenta dennej formy štúdia v študijnom programe
strojárské technológie a materiály – Ing. Róberta Hrušeckého.

Téma dizertačnej práce: „Výskum aplikácie počítačovej tomografie v meraní“

Termín obhajoby - **26. augusta 2020, 13.30 hod.**, budova MTF STU so sídlom v Trnave, Ulica Jána Bottu 25, miestnosť č. T-139.

Oponenti:

prof. Dr. Ing. Ivan Kuric

SjF ŽU Žilina

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

MTF STU Trnava

Školiteľ:

doc. Ing. Augustín Görög, PhD.

MTF STU Trnava

Dizertačná práca a autoreferát dizertačnej práce je zverejnený v Akademickom informačnom systéme
v časti – Moja Výučba – Štátne skúšky – Komisia, termín miestnosť – bez šablóny – Podrobnosti.
Originál pozvánky na obhajobu dizertačnej práce Vám bude zaslaný na adresu Vášho pracoviska.

Dovoľujem si Vás požiadať, aby ste potvrdili svoju účasť na obhajobe dizertačnej práce v prílohe tohto listu.

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Materiálovotechnologická fakulta
so sídlom v Trnave
Študijné oddelenie
Ulica Jána Bottu č. 25/26, 917 24 Trnava

prof. Ing. Miloš Cambál, CSc.
dekan fakulty

Príloha:
návrátka – vyjadrenie účasti



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNOLÓGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE

Vážený pán
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
MTF STU Trnava

Váš list: Naše číslo: Vybavuje: V Trnave
ŠTU/662/9707/2020 Šprinková Kvetoslava 13. 8. 2020

Vec: Pozvánka na obhajobu dizertačnej práce – Ing. František Jurina

Vážený pán docent,

v súlade s Vnútrošným predpisom 4/2013 Študijného poriadku STU, čl. 41, odst. 13 Vás menujem

č l e n o m

skúšobnej komisie na obhajobe dizertačnej práce študenta dennej formy štúdia v študijnom programe
strojárské technológie a materiály – Ing. Františka Jurinu.

Téma dizertačnej práce: „Rezné kvapaliny“

Termín obhajoby - **26. augusta 2020, 12.30 hod.**, budova MTF STU so sídlom v Trnave, Ulica Jána Botu 25, miestnosť č. T-139.

Oponenti:

Dr.h.c. prof. Ing. Jozef Zajac, PhD.

FVT Prešov TU Košice

doc. Ing. Augustín Görög, PhD.

MTF STU Trnava

Dizertačná práca a autoreferát dizertačnej práce je zverejnený v Akademickom informačnom systéme
v časti – Moja Výučba – Štátne skúšky – Komisia, termín miestnosť – bez šablóny – Podrobnosti.

Originál pozvánky na obhajobu dizertačnej práce Vám bude zaslaný na adresu Vášho pracoviska.

Školiteľ:

prof. Dr. Ing. Jozef Peterka

MTF STU Trnava

Dovoľujem si Vás požiadať, aby ste potvrdili svoju účasť na obhajobe dizertačnej práce v prílohe tohto listu.

prof. Ing. Miloš Cambál, CSc.

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Materiálovotechnologická fakulta
so sídlom v Trnave
Študijné oddelenie
Ulica Jána Botu č. 2781/25, 917 24 Trnava

dekan fakulty

Príloha:

návratka – vyjadrenie účasti



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
ŠTUDIJNÉ ODDELENIE

Vážený pán
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
MTF STU Trnava

Váš list:	Naše číslo:	Vybavuje:	V Trnave:
	ŠTU/283/5521/2021	Kvetoslava Šprinková	28. 5. 2021

Vec: Pozvánka na dizertačnú skúšku – Ing. Jakub Hrbál

Vážený pán docent,

v súlade s Vnútorným predpisom 4/2013 Študijný poriadok STU, čl. 37, odst. 3) Vás menujem

č l e n o m

skúšobnej komisie na dizertačnú skúšku študenta dennej formy štúdia **v študijnom programe
strojárské technológie a materiály – Ing. Jakuba Hrbála.**

Termín dizertačnej skúšky – **28. júna 2021, 8.30 hod., online formou v aplikácii Google Meet.**

Originál pozvánky bude zaslaný na adresu Vášho pracoviska.

Ďakujem za spoluprácu a zostávam s pozdravom

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Materiálovotechnologická fakulta
so sídlom v Trnave
Študijné oddelenie
Ulica Jána Botu 6, 278 01/28, 917 24 Trnava
-6-

1.2.
prof. Ing. Miloš Čambál, CSc.
dekan fakulty

Ulica Jána Botu 25
917 24 Trnava
Slovensko

kvetoslava.sprinkova@stuba.sk
T: +421 917 367 300



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE

Vážený pán
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
UVTE MTF STU Trnava

Váš list: Naše číslo: Vybavuje: V Trnave
 ŠTU/720/9169/2021 Šprinková Kvetoslava 10. 8. 2021

Vec: Pozvánka na obhajobu dizertačnej práce – Ing. Ivan Molnár

Vážený pán docent,

v súlade s Vnútrošným predpisom 4/2013 Študijného poriadku STU, čl. 41, odst. 13 Vás menujem

č l e n o m

skúšobnej komisie na obhajobe dizertačnej práce študenta dennej formy štúdia v študijnom programe
strojárské technológie a materiály – Ing. Ivana Molnára.

Téma dizertačnej práce: „Výskum návrhu a výroby ortopedickej pomôcky s využitím aditívnej výroby“

Termín obhajoby - **25. augusta 2021, 9.30 hod.**, budova MTF STU so sídlom v Trnave, Ulica Jána Bottu 25, miestnosť č. T-139.

Oponenti:

doc. Ing. Juraj Beniák, PhD.

SJF STU Bratislava

prof. Dr. Ing. Ivan Kuric

SJF ŽU Žilina

Dizertačná práca a autoreferát dizertačnej práce je zverejnený v Akademickom informačnom systéme v časti – Moja Výučba – Štátne skúšky – Komisia, termín miestnosť – bez šablóny – Podrobnosti.

Originál pozvánky na obhajobu dizertačnej práce Vám bude zaslaný na adresu Vášho pracoviska.

Školiteľ:

doc. Ing. Ladislav Morovič, PhD.

MTF STU Trnava

Dovoľujem si Vás požiadať, aby ste potvrdili svoju účasť na obhajobnej práci v prílohe tohto listu.

12.

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Materiálovotechnická fakulta
so sídlom v Trnave
Študijné oddelenie
Bratislava, Bieleho č. 978165, 917 24 Trnava

prof. Ing. Miloš Čambál, CSc.

dekan fakulty

Príloha:
návrh návratka – vyjadrenie účasti



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Strojnícka
fakulta

Č.k.: KAVS/8/2022

V Žiline dňa 18. 5. 2022

Vážený pán

doc. Ing. Peter P o k o r n ý , PhD.

Na základe Štatútu Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline menujem Vás

č l e n o m

komisie pre štátne skúšky v študijných programoch

Strojárske technológie a Strojárstvo

***pre bakalárske štúdium Strojníckej fakulty UNIZA, ktoré sa budú konať na Katedre automatizácie
a výrobných systémov dňa 25. 5. 2022.***

S pozdravom

prof. Dr. [redacted] an Sága
dekan fakulty

Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
T: +421 41 513 25 01 • M: +421 908 911 457
www.fstroj.uniza.sk

IČO: 00397563
IČ DPH: SK 2020677824
DIČ: 2020677824



Vážený pan

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave,
Ulica Jána Bottu 2781/25,
91724 Trnava

č. j.: VSB/22/019213

datum: 9. května 2022

vyřizuje: Ing. Jiří Kratochvíl, Ph.D., +420 608 203 302 / jiri.kratochvil@vsb.cz

Jmenování

Vážený pane docente,

v souladu s § 53 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, a v souladu s čl. 7 odst. 10 Statutu Fakulty strojní Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava, Vás jmenuji pro rok 2022

předsedou / místopředsedou / členem

komise pro státní závěrečné zkoušky v navazujícím magisterském studijním programu N0715A270007 – Strojírenská technologie, a zároveň

předsedou / místopředsedou / členem

komise pro státní závěrečné zkoušky v bakalářském studijním programu B0715A270011 - Strojírenství, obor S09 - Strojírenská technologie, a zároveň

která bude zasedat ve dnech 6. a 7. června 2022 v 8:00 hodin na místnosti E322 v budově VŠB – TU Ostrava v Ostravě - Porubě, 17. listopadu 2172/15.

S přátelským



F

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.
děkan FS

17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava-Poruba
Česká republika

spojovatelka: +420 597 321 111
epodatelna: epodatelna@vsb.cz
ID datové schránky: d3kj88v

IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100

email: univerzita@vsb.cz
www.vsb.cz



Pan

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
Slovenská technická univerzita v Bratislave
Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave
Ulica Jána Bottu č. 2781/25
917 24 Trnava

datum: 19. 5. 2022

vyřizuje: Bc. Vladimíra Šíroková, tel. : 59 732 1221, email: vladimira.siroka@vsb.cz

Jmenování

Vážený pane docente,

podle § 53 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách ze dne 22. dubna 1998 **Vás jmenuji členem komise pro státní doktorskou zkoušku pana Ing. Michala Průši** ve studijním programu *Strojírenská technologie*.

Státní doktorská zkouška se bude konat dne **6. 6. 2022 v 14:30 hodin, místnost H302** Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba.

Ve Vaší práci Vám přeji mnoho úspěchů.

S pozdravem


prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.
děkan Fakulty strojní

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ
TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
Fakulta strojní
17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava-Poruba -9-

17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava-Poruba
Česká republika

spojovatelka: +420 597 321 111
epodatelna: epodatelna@vsb.cz
ID datové schránky: d3kj88v

IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100

email: univerzita@vsb.cz
www.vsb.cz



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNOLÓGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE

Vážený pán
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
MTF STU Trnava

Váš list:	Naše číslo:	Vybavuje:	V Trnave
	ŠTU/700/10982/2022	Šprinková Kvetoslava	9. 8. 2022

Vec: Pozvánka na obhajobu dizertačnej práce – Ing. Jozef Martinovič, MEng.

Vážený pán docent,

v súlade s Vnútrošným predpisom 4/2013 Študijného poriadku STU, čl. 41, odst. 13 Vás menujem

č l e n o m

skúšobnej komisie na obhajobe dizertačnej práce študenta externej formy štúdia **študijného programu strojárské technológie a materiály, v študijnom odbore strojárstvo – Ing. Jozefa Martinoviča, MEng.**

Téma dizertačnej práce: „Technológia pret'ahovania vnútorných tvarových plôch“

Termín obhajoby - **25. augusta 2022, 12.50 hod.**, budova MTF STU so sídlom v Trnave, Ulica Jána Bottu 25, miestnosť č. T-137.

Oponenti:

Dr.h.c. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc.

FVT Prešov TU Košice

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

MTF STU Trnava

Dizertačná práca je zverejnená v Akademickom informačnom systéme v časti – Moja Výučba – Štátne skúšky – Komisia, termín miestnosť – bez šablóny – Podrobnosti.

Školiteľ:

prof. Dr. Ing. Jozef Peterka

MTF STU Trnava

Dovoľujem si Vás požiadať, aby ste potvrdili svoju účasť na obhajobe dizertačnej práce v prílohe tohto listu.

U. Z.

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Materiálovotechnologická fakulta
so sídlom v Trnave
Študijné oddelenie
Ulica Jána Bottu č. 2781/25, 917 24 Trnava

prof. Ing. Miloš Čambál, CSc.

dekan fakulty

Príloha:
návratka – vyjadrenie účasti



Dekanát SJF TUKE
Letná 1/9 | 042 00 Košice-Sever

Váž.
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
MTF STU
Jána Bottu 25
917 24 Trnava

Váš list/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Košice
	7166/2022/DSJF	Krišáková/602 2444	13. 10. 2022

VEC:
Menovanie člena komisie k dizertačnej skúške doktoranda

Vážený pán docent,

v zmysle § 54 zákona č.131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v súlade s § 5 ods. 18 Zásad organizácie, hodnotenia a ukončenia doktorandského štúdia a zásad zriadenia odborových komisií doktorandského štúdia na Technickej univerzite v Košiciach Váš menujem za

č l e n a

komisie k dizertačnej skúške doktorandov v študijnom odbore **strojárstvo**, v študijnom programe **strojárske technológie a materiály**

- Ing. Michala Demka o 10,00 hod.

Téma písomnej práce:

„Optimalizácia a hodnotenie procesu frézovania využitím konceptu IoT“

- Ing. Samuela Vilkovského o 11,00 hod.

Téma písomnej práce:

„Modelovanie a optimalizácia technologických parametrov pri ťahaní výťažkov z vysokopevných plechov“

Dizertačná skúška sa uskutoční dňa **20. októbra 2022** na Katedre technológií, materiálov a počítačovej podpory výroby Strojníckej fakulty TU v Košiciach, Mäsiarska 74, zasadacia miestnosť.

S pozdravom



Dr.h.c. mult. prof. Ing. Jozef Zivčák, PhD., MPH
dekan

beata.krisakova@tuke.sk | tel.: +421 55 602 2444, 602 2016 | www.sjf.tuke.sk
IČO: 00 397 610 | DIČ: 2020486710 | IČ DPH: SK2020486710





ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Strojnícka
fakulta



Č.k.: KAVS/5/2023

V Žiline dňa 18. 5. 2023

Vážený pán

doc. Ing. Peter P o k o r n ý , PhD.

Na základe Štatútu Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline menujem Vás

č l e n o m

komisie pre štátne skúšky v študijnom programe

strojárské technológie

pre **bakalárske štúdium** Strojníckej fakulty UNIZA, ktoré sa budú konať na **Katedre automatizácie a výrobných systémov** dňa **25. 5. 2023.**

S pozdravom

prof. Dr. ~~Ing.~~ Milan Sága
dekan fakulty

Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
T: +421 41 513 25 01 • M: +421 908 911 457
www.fstroj.uniza.sk

IČO: 00397563
IČ DPH: SK 2020677824
DIČ: 2020677824



Žilina, 10.07.2023

MENOVACÍ DEKRÉT

doc. Ing. Peter POKORNÝ, PhD.

Vážený pán docent,

V zmysle Smernice č. 110/2022. čl13/, odst.5/ Študijného poriadku pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline (ďalej UNIZA) a o zmene a doplnení niektorých zákonov, menujem Vás oponentom a členom komisie pre obhajobu dizertačnej práce v študijnom odbore **strojárstvo** v študijnom programe **automatizované výrobné systémy**

pre doktorandov:

- Ing. Milan Sága, ml. 09:00 hod.
- Ing. Andrej Bencel 10:00 hod.

Obhajoba dizertačnej práce sa koná dňa **22.08.2023** v miestnosti **PP 135** na KAVS SJF UNIZA, Univerzitná 8215/1, Žilina 010 26

S pozdravom

prof. Dr. Ing. [redacted] Sága
dekan fakulty

Referát vedy a výskumu

Adresa: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
IČO: 00397563

Tel.: +421 41 513 2705
IČ DPH: SK 2020677824

www.uniza.sk
DIČ: 2020677824



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNOLÓGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE

Vážený pán
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
MTF

Váš list:	Naše číslo:	Vybavuje:	V Trnave:
	ŠTU/607/10981/2023	Mgr. Renáta Ivančíková	25.07.2023

Pozvánka na obhajobu dizertačnej práce – Ing. Jakub Hrbál

Vážený pán docent,

v súlade s čl. 41, odst (13) Vnútorného predpisu 4/2013 Študijný poriadok STU v Bratislave v znení dodatku 1 a 2 Vás menujem **členom skúšobnej komisie** pre obhajobu dizertačnej práce študenta dennej formy štúdia študijného programu strojárské technológie a materiály, v študijnom odbore strojárstvo **Ing. Jakuba Hrbála**.

Téma dizertačnej práce: Výskum vybraných charakteristík procesu rezania pri obrábaní tenkostenných súčiastok s dôrazom na geometriu rezného nástroja.

Obhajoba dizertačnej práce sa uskutoční: 23. augusta 2023, 09.30 hod., budova MTF STU so sídlom v Trnave, Ulica Jána Bottu 25, miestnosť T-137.

Predseda: doc. Ing. Ivan Buranský, PhD.

Oponenti:

Ing. Rudolf Zaujec, PhD. (MASAM Vráble)

prof. Ing. Ivan Baránek, CSc.

Členovia komisie: prof. Ing. Andrej Czán, PhD. (SjF Žilina), doc. Ing. Ladislav Morovič, PhD., doc. Ing. Peter Pokorný, PhD., Ing. Rastislav Jančovič, PhD. (Gühring Slovakia), prof. Ing. Ivan Baránek, CSc., Ing. Rudolf Zaujec, PhD.

Školiteľ: prof. Dr. Ing. Jozef Peterka

Dovoľm si Vás požiadať, aby ste bezodkladne potvrdili účasť na obhajobe dizertačnej práce vyplnením a dorúčením návratky. Dizertačná práca a posudky k dizertačnej práci sú zverejnené v Akademickom informačnom systéme (AIS) v časti – Moja Výučba – Štátne skúšky – zobrazí sa Vám miestnosť (bez šablóny) – klik na Podrobnosti – klik na názov záverečnej práce. Autoreferát a posudky posudkov prikladám.

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Materiálovotechnologická fakulta
so sídlom v Trnave
Študijné oddelenie
Ulica Jána Bottu 25, 917 24 Trnava

prof. Ing. Miloš Čampan, CSc.
dekan fakulty

Príloha: autoreferát, kópie oponentných posudkov, návratka



OSEMDESIATEPIATE
VÝROČIE ZALOŽENIA
SLOVENSKEJ TECHNICKÉJ
UNIVERZITY V BRATISLAVE

Ulica Jána Bottu 25
917 24 Trnava
www.stuba.sk

renata.ivancikova@stuba.sk
Kontakt: +421 918 646 005



Vážený pan

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave,
Ulica Jána Bottu 2781/25,
91724 Trnava

Ľ.j.: VSB/23/040180

V Ostravě 22. 5. 2023

Vyřizuje: Ing. Jiří Kratochvíl, Ph.D., +420 608 203 302 / jiri.kratochvil@vsb.cz

Jmenování do komise státní závěrečné zkoušky

Vážený pane docente,

v souladu s § 53 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, a v souladu s čl. 7 odst. 10 Statutu Fakulty strojní Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, Vás jmenuji pro rok 2023

členem

komise pro státní závěrečné zkoušky v navazujícím magisterském studijním programu N0715A270007 – Strojírenská technologie a studijním programu N2301 - Strojní inženýrství, studijním oboru 2303T002 - Strojírenská technologie, která bude zasedat 5.6.2023 v 09:00 hodin v místnosti E322 Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava v Ostravě – Porubě, 17. listopadu 2172/15, a zároveň

členem

komise pro státní závěrečné zkoušky v bakalářském studijním programu B0715A270011 Strojírenství, specializace S09 – Strojírenská technologie a studijním programu B2341 Strojírenství, studijním oboru 2303R002 - Strojírenská technologie, která bude zasedat 6.6.2023 v 09:00 hodin v místnosti E322 Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava v Ostravě – Porubě, 17. listopadu 2172/15.

S pozdravem

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.
děkan FS VŠB-TUO

17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava–Poruba
Česká republika

spojovatelka: +420 597 321 111
epodatelna: epodatelna@vsb.cz
ID datové schránky: d3kj88v

IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100

email: dekanat.fs@vsb.cz
www.fs.vsb.cz



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Strojnícka
fakulta

KAVS/11/2024

V Žiline dňa 15. 5. 2024

Vážený pán

doc. Ing. Peter P o k o r n ý , PhD.

Na základe Štatútu Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline menujem Vás

č l e n o m

komisie pre štátne skúšky v študijnom programe

automatizované výrobné systémy

pre inžinierske štúdium Strojníckej fakulty UNIZA, ktoré sa budú konať na **Katedre automatizácie a výrobných systémov** dňa **28. 5. 2024.**

S pozdravom

prof. Dr.  Milan Sága
Fakulty

Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
T: +421 41 513 25 01 • M: +421 908 911 457
www.fstroj.uniza.sk

IČO: 00397563
IČ DPH: SK 2020677824
DIČ: 2020677824



Vážený pan
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave,
Ulica Jána Bottu 2781/25,
91724 Trnava

Č.j.: VSB/24/044347

V Ostravě 15. 5. 2024

Vyřizuje: Ing. Jiří Kratochvíl, Ph.D., +420 608 203 302 / jiri.kratochvil@vsb.cz

Jmenování do komise státní závěrečné zkoušky

Vážený pane doktore,

v souladu s § 53 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, a v souladu s čl. 7 odst. 10 Statutu Fakulty strojní
Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, Vás jmenuji pro rok 2024

členem

komise pro státní závěrečné zkoušky v **navazujícím magisterském studijním programu N0715A270007 Strojírenská technologie**, která bude zasedat **3.6.2024 v 09:00 hodin v místnosti PORE322 Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava v Ostravě – Porubě, 17. listopadu 2172/15**, a zároveň

členem

komise pro státní závěrečné zkoušky v **bakalářském studijním programu B0715A270011 Strojírenství, specializace S09 Strojírenské technologie**, která bude zasedat **4.6.2024 v 09:00 hodin v místnosti PORE322 Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava v Ostravě – Porubě, 17. listopadu 2172/15**.

S pozdravem

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.
děkan FS VŠB-TUO

17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava-Poruba
Česká republika

spojovatelka: +420 597 321 111
epodatelna: epodatelna@vsb.cz
ID datové schránky: d3kj88v

IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100

email: univerzita@vsb.cz
www.vsb.cz

Pan

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Študentská 2

911 50 Trenčín

Slovenská republika

datum: 6. 5. 2025

vyřizuje: Mgr. Pavla Karásková, tel.: 59 732 4225, email: pavla.karaskova@vsb.cz

Jmenování

Vážený pane docente,

podle § 53 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách ze dne 22. dubna 1998 **Vás jmenuji členem komise** pro státní doktorskou zkoušku **paní Preeti Gautam** v doktorském studijním programu P0715D2700010 Strojírenská technologie.

Státní doktorská zkouška se bude konat dne **2. 6. 2025 v 14:30 hodin, místnost H301** Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba.

Ve Vaší práci Vám přeji mnoho úspěchů.

S pozdravem

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ
TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
Fakulta strojní
17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava-Poruba

-8-

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.

děkan Fakulty strojní

17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava-Poruba
Česká republika

spojovatelka: +420 597 321 111
epodatelna: epodatelna@vsb.cz
ID datové schránky: d3kj88v

IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100

email: univerzita@vsb.cz
www.vsb.cz



Žilina, 20.06.2025

VYMENÚVACÍ DEKRÉT

doc. Ing. Peter POKORNÝ, PhD.

Vážený pán docent

V zmysle Smernice č. 110/2025 čl13/, ods.6/ Študijného poriadku pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline (ďalej UNIZA) a o zmene a doplnení niektorých zákonov, menujem Vás **členom a oponentom** komisie pre obhajobu dizertačnej práce v študijnom odbore **strojárstvo** v študijnom programe **automatizované výrobné systémy**

pre doktorandku:

- Ing. Dária FEDOROVÁ 10:00 hod.

Obhajoba dizertačnej práce sa koná dňa 14.08.2025 v miestnosti PP135 zasadačka KAVS SJF UNIZA, Univerzitná 8215/1, Žilina 010 26

S pozdravom

prof. Dr. Peter Pokorný S á g a
dekan SJF UNIZA

ČESTNÉ PREHLÁSENIE

Prehlasujem, že údaje uvedené v tomto dokumente sú pravdivé

V Trenčíne 28. 8. 2025

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.