



TRENČIANSKA UNIVERZITA
ALEXANDRA DUBČEKA V TRENČÍNE



VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI 2016

OBSAH

I.	<i>Základné informácie o Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka v Trenčíne</i>	4
II.	<i>Prehľad najdôležitejších udalostí v živote univerzity v roku 2016</i>	10
III.	<i>Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní</i>	27
IV.	<i>Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania</i>	31
V.	<i>Informácie o výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti</i>	32
VI.	<i>Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov</i>	34
VII.	<i>Zamestnanci univerzity</i>	34
VIII.	<i>Podpora študentov</i>	35
IX.	<i>Podporné činnosti univerzity</i>	38
X.	<i>Rozvoj univerzity</i>	45
XI.	<i>Medzinárodné aktivity</i>	49
XII.	<i>Vnútorňný systém kvality</i>	50
XIII.	<i>Kontaktné údaje</i>	52
XIV.	<i>Sumár</i>	53
XV.	<i>Prílohy</i>	55

I. Základné informácie o Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Názov vysokej školy: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Začlenenie vysokej školy: univerzitná vysoká škola

Typ vysokej školy: verejná vysoká škola

Poslanie Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne (ďalej len TnUAD) je univerzitnou vysokou školou. Jej hlavným cieľom je skvalitnenie vzdelávacieho procesu, rozvoja s ohľadom na potreby a očakávania praxe; úzka previazanosť pedagogického procesu s výskumom je vo vysokoškolskom prostredí samozrejmosťou a preto inovácie a transfery vedecko-výskumných výsledkov považuje TnUAD za jednu zo svojich priorit.

Ďalšou dôležitou prioritou univerzity je racionalizovať štruktúru študijných programov jej fakúlt a celouniverzitných pracovísk novými poznatkami a vedomosťami vlastnou výskumnou činnosťou s cieľom postupne zabezpečiť vzájomné uznávanie študijných programov, realizáciu spoločných študijných programov a v neposlednom rade postupne rozšíriť počet študijných programov s vyučovacím jazykom anglickým.

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne vychováva odborníkov vo viacerých oblastiach výskumu a to technického, ekonomického, zdravotníckeho a spoločenského zamerania, pričom v každej z oblastí výskumu je možný postup do druhého stupňa štúdia a takmer vo všetkých oblastiach výskumu aj do tretieho stupňa štúdia. Univerzita nezabúda ani na odborný rast vedecko-pedagogických zamestnancov, čo dokazujú akreditácie v 3 oblastiach výskumu pre habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov, čím vytvárame podmienky na zabezpečenie potrebného počtu garantov študijných programov z vlastných zdrojov.

Snahou univerzity je rozšírenie spolupráce prostredníctvom bilaterálnych zmlúv s ostatnými univerzitami, ale i podnikateľskými subjektmi, kde by sa realizovali okrem vzdelávacích aktivít študentov a pracovníkov stáže na získanie praktických skúseností a využitia v praxi a pri realizovaní projektov medzinárodnej úrovne.

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne venuje mimoriadnu pozornosť tomu, aby jej absolventi boli vychovaní a vzdelaní a po absolvovaní univerzity ideu humanizmu a ľudskej slobody presadzovali tak v odbornom a spoločenskom, ako aj v osobnom živote.

VEDENIE
Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne

<i>Pozícia</i>	<i>Meno</i>
rektor	doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.
prorektor pre výchovu a vzdelávanie	doc. Ing. Marta Kianicová, PhD.
prorektor pre stratégiu a rozvoj	doc. Ing. Viliam Cibulka, CSc.
prorektor pre vedu, výskum a medzinárodné vzťahy	prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc.

AKADEMICKÝ SENÁT
Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne
k 31.12.2016

<i>Pozícia</i>	<i>Meno</i>	<i>Zastupovaná súčasť</i>
predseda	doc. Ing. Ján Kútik, CSc.	zamestnanecká časť FSEV
podpredseda	RNDr. Vladimír Meluš, PhD., MPH	zamestnanecká časť FZ
člen predsedníctva	doc. Ing. Ján Vavro, PhD.	zamestnanecká časť FPT
člen predsedníctva	Ing. Alena Krchňavá	zamestnanecká časť rektorátu TnUAD
člen predsedníctva	Ing. Ivan Kopecký, PhD.	zamestnanecká časť FŠT
člen predsedníctva	Bc. Petra Rendková (do 26.5.2016) Dalibor Steinhauser (od 23.11.2016)	študentská časť CUP študentská časť FŠT
člen	Ing. Zuzana Matulová	zamestnanecká časť rektorátu TnUAD
člen	PhDr. Marcel Lincényi, PhD.	zamestnanecká časť CUP
člen	PhDr. Miroslav Řádek, PhD.	zamestnanecká časť CUP
člen	Ing. Eva Ivanová, CSc.	zamestnanecká časť FSEV
člen	RNDr. Ing. Dagmar Petrušová, PhD.	zamestnanecká časť FSEV
člen	PhDr. Nikoleta Poliaková, PhD.	zamestnanecká časť FZ
člen	Mgr. Ján Kotyra, PhD. (do 01.09.2016) Mgr. Miroslav Černický, PhD. (od	zamestnanecká časť FZ

28.10.2016)

<i>Pozícia</i>	<i>Meno</i>	<i>Zastupovaná súčasť</i>
člen	Ing. Štefan Pivko, PhD. (do 14.06.2016) prof. Ing. Jiří Balla, CSc. (od 19.10.2016)	zamestnanecká časť FŠT
člen	Ing. Štefan Timár, PhD. (do 30.06.2016) Ing. Jozef Majerík, PhD. (od 19.10.2016)	zamestnanecká časť FŠT
člen	prof. RNDr. Mariana Pajtášová, PhD.	zamestnanecká časť FPT
člen	Ing. Petra Kováčiková, PhD.	zamestnanecká časť FPT
člen	Bc. Lukáš Šándor (do 25.05.2016) Milan Stuhl (od 21.10.2016)	študentská časť CUP
člen	Scarlett Hlobeňová (od 21.10.2016)	študentská časť CUP
člen	Bc. Andrea Lobotková	študentská časť FSEV
člen	Bc. Dominika Vavrušová	študentská časť FSEV
člen	Patrik Kulišiak	študentská časť FZ
člen	Martina Balajová	študentská časť FZ
člen	Dalibor Steinhauser	študentská časť FŠT
člen	Bc. Jakub Žilík	študentská časť FŠT
člen	Jana Kuricová	študentská časť FPT
člen	Ing. Lukáš Raník	študentská časť FPT

DISCIPLINÁRNA KOMISIA
Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne pre študentov

<i>Pozícia</i>	<i>Meno</i>	<i>Zastúpenie</i>
predseda	doc. Ing. Marta Kianicová, PhD.	zamestnanecká časť AO
člen	PhDr. Rudolf Kucharčík, PhD. zamestnanec	zamestnanecká časť AO
člen	PhDr. Slávka Petrová zamestnanec	zamestnanecká časť AO
člen	Pavol Ondrejčík	študentská časť AO

člen	Jakub Lörinc	študentská časť AO
-------------	--------------	--------------------

VEDECKÁ RADA

Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Základné ustanovenia o VR obsahuje zákon č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách v §11, Štatút TnUAD v Trenčíne v čl. 11 a Rokovací poriadok VR TnUAD v Trenčíne.

Členovia VR

predseda - doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.

Interní členovia VR

prof. Ing. Jiří Balla, CSc.	prof. Ing. Ján Vavro, PhD.
prof. Ing. Vojtěch Hrubý, CSc.	doc. Ing. Marta Kianicová, PhD.
prof. Ing. Alexej Chovanec, PhD.	prof. Ing. Herbert Strunz, DrSc.
doc. Ing. Peter Lipták, CSc.	doc. Ing. Ján Kútik, CSc.
doc. Ing. Viliam Cibulka, CSc.	doc. Mgr. Sergej Vojtovič, DrSc.
prof. RSDr. Štefan Volner, CSc.	doc. RNDr. Eva Grmanová, PhD.
prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc.	doc. Ing. Jaroslav Holomek, RNDr.
prof. Ing. Marek Liška, DrSc.	doc. PhDr. PaedDr. Karol Janas, PhD.
doc. Ing. Alfonz Plško, CSc.	doc. PhDr. Dagmar Mastiliaková, PhD.
prof. Ing. Darina Ondrušová, PhD.	prof. MUDr. Adriana Ondrušová, PhD.
prof. RNDr. Mariana Pajtašová, PhD.	doc. MUDr. Ján Bielik, PhD.
prof. Ing. Eugen Jóna, DrSc.	doc. MUDr. Juraj Čelko, PhD.
prof. Ing. Pavol Lizák, PhD.	doc. MUDr. Jana Slobodníková, CSc.

Externí členovia VR

Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD.	Ekonomická univerzita v Bratislave
Ing. Štefan Chudoba, PhD.	MŠVVaV SR
Dr.h.c. mult. prof. Ing. Jozef Mihok, PhD.	predseda ÚNMS Bratislava
doc. MUDr. Ján Porubský, CSc.	Lekárska fakulta UK Bratislava
Dr.h.c.mult. prof. Ing. Juraj Sinay, DrSc.	Technická univerzita v Košiciach
Dr.h.c. doc. Ing. Juraj Wagner, PhD.	MŠVVaŠ SR
prof. Ing. Štefan Hittmár, PhD.	Žilinská univerzita v Žiline
Dr.h.c. Ing. Štefan Rosina	predseda DR Matador Holding, a.s.

prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.

Slovenská akadémia vied





Čestní členovia VR

akad. prof. Ing. Ivan Plander, DrSc.

FŠT, profesor emeritus

SÚČASTI

Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Súčasť TnUAD v Trenčíne	Dekan/vedúci CUP
 Celouniverzitné pracovisko Vitrum Laugaricio	prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc. vedúci CUP VILA pre rok 2016
 Celouniverzitné pracovisko Politológia	doc. PhDr. PaedDr. Karol Janas, PhD. 2. funkčné obdobie: od 01.05.2015
 Fakulta priemyselných technológií v Púchove	prof. Ing. Ján Vavro, PhD. 2. funkčné obdobie: od 08.12.2012 do 07.12.2016 prof. Ing. Darina Ondrušová, PhD. 1. funkčné obdobie: od 08.12.2016
 Fakulta sociálno-ekonomických vzťahov	doc. Mgr. Sergej Vojtovič, DrSc. 2. funkčné obdobie: od 21.05.2014
 Fakulta špeciálnej techniky	Ing. Jozef Kasala, PhD. 1. funkčné obdobie: od 01.08.2014 do 29.06.2016 doc. Ing. Viliam Cibulka, CSc. poverený výkonom funkcie dekana od 30.06.2016 prvé funkčné obdobie: od 01.12.2016
 Fakulta zdravotníctva	PhDr. Iveta Matisáková, PhD. 1. funkčné obdobie od 06.09.2015

SPRÁVNÁ RADA
Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Členovia správnej rady TnUAD boli navrhnutí ministrom školstva, vedy, výskumu a športu SR, rektorom TnUAD, zamestnaneckou a študentskou časťou AS TnUAD.

Meno	Dátum vymenovania
Ing. Milan Cagala, CSc.	23.10.2014
MUDr. Pavol Dubček	23.10.2014
JUDr. Martin Dušanič	10.05.2011
Ing. Danica Šimková	15.11.2013
Ing. Roman Mikulovský	10.10.2011
Ing. Ľubomír Karaba	30.11.2011
Vladimír Bielik	10.05.2011
MUDr. Stanislav Pastva	11.11.2016
Ing. Jaroslav Baška	20.07.2015
Mgr. Rastislav Henek	21.05.2015
MVDr. Stanislav Svatík	20.07.2015
Ing. Libuša Zigová	20.06.2012
doc. Ing. Ján Kútik, CSc.	29.04.2013
Jana Kuricová	19.09.2016

II. Prehľad najdôležitejších udalostí v živote univerzity

Mobility našich študentov budú rozšírené o ďalšie krajiny a univerzity

Katedra politológie Trenčianskej univerzity bola hositeľom vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Pre rektora **doc. Ing. Jozefa Habánika, PhD.** bolo najvýznamnejším krokom tejto konferencie stretnutie so zástupcami macedónskych univerzít, Univerzity turizmu a manažmentu v Skopje a MIT university v Skopje, s ktorými sa dohodli na podpísaní memoranda o spolupráci vo vede a vzdelávaní a zmluvy o programe mobility študentov.



29. február 2016

Vít'azné kolekcie medzinárodnej súťaže Módny návrhár exkluzívne v Púchove

Študijný program Textilná technológia a návrhárstvo sa teší záujmu nielen slovenských, ale aj zahraničných študentov, ktorí tu rozvíjajú svoju umeleckú kreativitu, ale aj remeselné zručnosti. Každoročne ich prezentujú na rôznych výstavách a verejnosť mala možnosť vidieť práce študentov univerzity v Župnom dome v Púchove. Študenti na vernisáži predviedli výber semestrálnych a bakalárskych prác z oblasti textilného a odevného dizajnu. Vernisáž výstavy bola spojená s prehliadkou modelov víťazných kolekcií česko-slovenskej súťaže „Módny návrhár z rokov 2011-2015“.



5. apríl 2016

Cena rektora za mimoriadne publikačné výstupy vo vedeckovýskumnej činnosti

Na zvolanom stretnutí zamestnaneckej časti Akademickkej obce Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne rektor **doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.** ocenil pedagógov a výskumných pracovníkov, ktorí v roku 2015 dosiahli mimoriadne publikačné výstupy vo vedeckovýskumnej činnosti v kategórii A - publikácie špičkovej medzinárodnej kvality. Ocenených bolo 6 jednotlivcov v 6 oblastiach výskumu, kolektív

autorov podieľajúcich sa na patentoch a úžitkových vzoroch, mladí vedeckí pracovníci do veku 35 rokov, kolektív výskumných pracovníkov projektu FunGLASS v rámci programu Horizont 2020 a kolektív výskumných pracovníkov VILA za zmluvný výskum pre podnikateľský sektor.

20. apríl 2016

Trenčianska univerzita dostáva nový vedecký rozmer

Na Fakulte priemyselných technológií v Púchove, bolo slávnostne otvorené nové vedecké špičkové pracovisko, ktoré tejto technickej fakulte otvára ďalšie možnosti spolupráce so zahraničnými priemyselnými a akademickými partnermi. Svoj vedecký park a infraštruktúru obohatí o Centrum pre testovanie kvality a diagnostiku materiálov – CEDITEK, v celkovej hodnote 7 803 840,- Eur. Univerzita získala prostriedky pre projekt aj vďaka podpore z Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Výskum a vývoj.



26. apríl 2016

Trenčianska univerzita prehľbuje spoluprácu s Iževskou štátnou technickou univerzitou



Rektor Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne, privítal ruských pedagógov z Iževskej štátnej technickej univerzity M.T. Kalašnikova v rámci spolupráce Erasmus+. Trenčianska univerzita rozvíja vzťahy so zahraničnými univerzitami v partnerských krajinách najmä v oblasti vzdelávania, vedy a výskumu a jedným z našich najvýznamnejších partnerov je práve Iževská štátna technická univerzita M.T. Kalašnikova v Rusku, ktorá má bohatú tradíciu už od roku 1952.

3. máj 2016

Univerzitné rádio TrenchTown oslávilo svoje prvé narodeniny

Študentské Rádio TrenchTown pôsobí na akademickej pôde univerzity ako nezávislé médium už jeden rok. A práve toto výročie sa rozhodli členovia rádia osláviť spolu s ľuďmi 3. mája na Mierovom námestí v Trenčíne. V rámci bohatého programu vystúpili kapely a speváci, ktorých si študenti pozývali aj v rámci vysielania počas roka ako Graeme Mark alebo Joe&Jane. Pozvanie prijal aj krstný otec rádia Braňo Bajza z Polemicu a krájala sa aj narodeninová torta.



24. – 27. máj 2016

Konštruktérska novinka Trenčianskej univerzity bola predstavená verejnosti na Medzinárodnom strojárskom veľtrhu v Nitre

Nadaní študenti Fakulty špeciálnej techniky presne pred rokom fascinovali odbornú i laickú verejnosť, keď na Medzinárodnom strojárskom veľtrhu v časti Techforum prvýkrát ukázali svoj



vynález – terénne pásové vozidlo na elektrický pohon. Ide o plne funkčné vozidlo, určené najmä pre jazdu v ťažkom teréne s dvoma elektromotormi a pružne upravovateľným výkonom. Odborníkov okamžite zaujímal ďalší vývoj, nakoľko aj autori prezentovali, že tento projekt ešte nedosiahol svoje limity a v jeho rozvoji budú pokračovať ďalší študenti.

3. november 2016

Na Hokejovom turnaji univerzít Slovenskej republiky 2016 sme získali striebro



Na Zimnom štadióne Vladimíra Dzurilla v Bratislave sa 3. novembra 2016 konal štvrtý ročník Hokejového turnaja univerzít Slovenskej republiky. Veľmi kvalitný výkon predviedol práve tím Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne. Súčasťou tímu boli tiež traja hokejisti Vysoké školy manažmentu/City University of Seattle v Trenčíne. Naši hráči sa prebojovali do finále a obsadili krásne **druhé miesto** po nešťastnej prehre 1:0.

14. november 2016

Trenčianska Univerzitná kvapka krvi sa tento rok niesla pod heslom „Aj ty môžeš byť niečí superhrdina!“

Akcie sa zúčastnili študenti všetkých študijných odborov Fakulty zdravotníctva, ale nechýbali ani zamestnanci univerzity. Spolu sa Univerzitnej kvapky krvi zúčastnilo 67 záujemcov. Trenčianska univerzita tak prostredníctvom tejto akcie darovala tento rok približne 20 litrov krvi.



23. november 2016

Slovenská veda boduje v zahraničí, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne vytvorí Výskumné centrum pre funkčné a povrchovo upravované sklá



Trenčianska univerzita sa stala úspešným slovenským riešiteľom v silnej konkurencii 167 predložených projektov z celej Európskej únie. Projekt zameraný na excelentný výskum v oblasti skiel so špecifickými vlastnosťami a modifikáciami ich vlastností, bol

jedným z desiatich úspešných medzinárodných projektov vo výzve Horizont 2020 Widespread 2016-2017 – Šírenie excelencie a podpora účasti.

28. november 2016

95 rokov od narodenia politika s ľudskou tvárou

V Uhrovci sa konali oslavy 95. výročia narodenia Alexandra Dubčeka, významnej osobnosti moderných dejín Slovenska a európskej politiky. Spomienkové podujatie sa konalo pod záštitou predsedu vlády a slovenského predsedníctva v Rade Európskej únie. Rektor Trenčianskej univerzity, ktorá nesie meno Alexandra Dubčeka už od roku 2002, Jozef Habánik v príhovore uviedol: „Pomník Alexandra Dubčeka zdobí jedna z jeho myšlienok: „Nezahynie národ, ktorý sa riadi tak svojim rozumom, ako aj svedomím.“ Práve preto, že tento politik mal nielen ľudskú tvár, ale aj svedomie a neváhal sa ním riadiť, som ako rektor hrdý, že naša univerzita nesie práve jeho meno

30. november 2016

Menovanie dekana na Fakulte špeciálnej techniky



Rektor Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne Jozef Habánik, na základe návrhu Akademického senátu Fakulty špeciálnej techniky, vymenoval dňa 30. 11. 2016 do funkcie dekana Fakulty špeciálnej techniky Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne **doc. Ing. Viliama Cibulku, CSc.** s platnosťou od 1. decembra 2016.

1. december 2016

20 rokov FPT v Púchove

Fakulta priemyselných technológií v Púchove, TnUAD v Trenčíne v roku 2016 zavŕšila 20 rokov svojej existencie. Pri príležitosti osláv tohto výročia sa dňa 1. 12. 2016 v aule fakulty uskutočnilo slávnostné zhromaždenie, za účasti vedenia TnUAD v Trenčíne, významných predstaviteľov akademických, vedeckovýskumných inštitúcií a priemyselnej praxe. Pri tejto slávnostnej príležitosti rektor TnUAD doc. Ing. Jozef Habánik, PhD. a dekan FPT v Púchove prof. Ing. Ján Vavro, PhD. udelili ocenenia za rozvoj fakulty, vedy a vzdelanosti, v podobe Medaily Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Zlatej, striebornej a bronzovej medaily Maximiliána Hella, Pamätnej medaily FPT v Púchove a Pamätného listu FPT v Púchove.



7. december 2016

Menovanie dekana na Fakulte priemyselných technológií

Rektor Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne na základe návrhu Akademického senátu Fakulty priemyselných technológií, vymenoval dňa 7. 12. 2016 do funkcie dekana Fakulty priemyselných technológií **prof. Ing. Darinu Ondrušovú, PhD.** s platnosťou od 8. decembra 2016.



KONFERENCIE A SEMINÁRE

Celouniverzitné pracovisko
Vitrum Laugaricio



Semináre

18. marec 2016

prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc.: *Čo sa urobilo a ako ideme ďalej* – informácia o FunGlass
prof. Ing. Marek Liška, DrSc.: *Viskozita skiel*

1. apríl 2016

Mgr. Peter Švančárek, PhD.: *Elektrónová mikroskopia*
Ing. Milan Parchovianský, PhD.: *Protikorózne povlaky na kovy*

15. apríl 2016

Ing. Katarína Haladejová, PhD.: *Absolutórium dizertačnej práce*

20. máj 2016

Ing. Andrea Černá, PhD.: *Využitie termickej analýzy na identifikáciu zloženia polymérov*
Ing. Jozef Chovanec, PhD.: *Kryštalizácia yttrito-hlinítych skiel*

24. jún 2016

doc. Ing. Peter Šimurka, PhD.: *Korózia žiaromateriálov*
Ing. Katarína Faturiková, PhD.: *Impedančná spektroskopia*
Ing. Hana Kaňková, PhD.: *Analýza povrchov pomocou MS-ICP*

30. september 2016

doc. Ing. Alfonz Plško, CSc.: *Vzťah zloženie – vlastnosti. Ako nájsť najlepší opis?*

Ing. Petra Balážová: *Závislosť vlastností SiO₂ sólov a xerogélov od zloženia*
Ing. Mariana Čierniková: *Vplyv zloženia anorganicko-organických sólov na vlastnosti anorganicko-organických vrstiev*

14. október 2016

Dr. Syam Prasad Ponugumati: *P₂O₅ based bioactive glasses and glass ceramics for Medical applications*

Ing. Anna Prnová, PhD.: *Ytrito-hlinité sklá dopované erbiom a neodýmom*

Ing. Ivana Petříková: *Corrosion and oxidation behavior of polymer derived ceramic coatings with passive glass fillers on stainless steel*

4. november 2016

Ing. Mária Chromčíková, PhD.: *Relaxačné a termodynamické modely*

Ing. Jaroslava Micháľková: *Štruktúra a vlastnosti skiel so zložením blízky sklovláknitej izolácie používanej v jadrových elektrárnach*

Ing. Darina Tokarčíková: *Krištáľové sklá so zvýšenou chemickou odolnosťou*

28. november 2016

Ing. Dagmar Galusková, PhD.: *Metódy stanovenia zloženia historických skiel*

Ing. Robert Klement, PhD.: *New glass and ceramics luminescence materials for solid state lighting applications*

Celouniverzitné pracovisko
Politológia



Vedecké konferencie

Názov podujatia: **Aktuálne otázky politiky V**
Typ podujatia: medzinárodná vedecká konferencia
Dátum a miesto konania: 10.2.2016, Trenčín
Počet účastníkov: 25
Cieľ podujatia: Diskusia o aktuálnych problémoch teórie politiky, medzinárodnej politiky a sociálnej politiky
Publikačný výstup: zborník vedeckých štúdií

Odborné semináre a diskusie

Názov podujatia: **Diskusia študentov Katedry politológie s podpredsedom NR SR Jánom Figel'om**
Typ podujatia: diskusia
Dátum a miesto konania: 18.02.2016, Trenčín
Počet účastníkov: 20
Cieľ podujatia: Odborná diskusia o ďalšom smerovaní EÚ

Názov podujatia: **Diskusia s Luciou Žitňanskou**
Typ podujatia: diskusia
Dátum a miesto konania: 23.02.2016, Trenčín
Počet účastníkov: 20
Cieľ podujatia: právny štát na Slovensku

Názov podujatia: **Prezentácia predvolebných odhadov výsledkov volieb (voľby do NR SR)**

Typ podujatia: Exit poll

Dátum a miesto konania: 05.03.2016, Trenčín

Počet účastníkov: 20

Cieľ podujatia: Prezentácia predvolebných odhadov výsledkov volieb do NR SR

Názov podujatia: **Kybernetická bezpečnosť (host': Maroš Kirňák zo Slovenského inštitútu pre bezpečnostnú politiku)**

Typ podujatia: odborný seminár

Dátum a miesto konania: 16.11.2016, Trenčín

Počet účastníkov: 20

Cieľ podujatia: Diskusia o kybernetických hrozbách

Názov podujatia: **Imigrácia a Európska únia**

Typ podujatia: diskusia

Dátum a miesto konania: 24.11.2016, Trenčín

Počet účastníkov: 20

Cieľ podujatia: Diskusia s členom SFPA Dušanom Fisherom

Prednášky pre verejnosť a študentov v rámci projektu Priority slovenského predsedníctva v Rade Európskej únie v kontexte aktuálnych spoločenských a globálnych výziev

28.09.2016: Masívna migrácia

05.10.2016: Rozvojová politika EÚ

12.10.2016: Nezamestnanosť mladých

19.10.2016: Inštitút predsedníctva v EÚ a európska politika Slovenska ako predsedu Rady EÚ

26.10.2016: Bezpečnostná stratégia EÚ

03.11.2016: Energetická bezpečnosť EÚ

09.11.2016: Obchodná politika EÚ

16.11.2016: EÚ ako vojenská aliancia

23.11.2016: Slovensko a migračná kríza

30.11.2016: Rozširovanie EÚ

06.12.2016: Vnútorná bezpečnosť EÚ

13.12.2016: Budúcnosť EÚ z pohľadu Slovenskej republiky

Miesto konania: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Študentské odborné podujatia

Názov podujatia: **Študentské fórum**

Typ podujatia: Študentské fórum v rámci medzinárodnej vedeckej konferencie

Aktuálne otázky politiky V.
Dátum a miesto konania: 10.02.2016, Trenčín
Počet účastníkov: 20
Cieľ podujatia: Odborná diskusia študentov politológie a ich pedagógov k aktuálnym otázkam teórie politiky, praktických otázok politiky, politickému marketingu a medzinárodnej politike.

**Fakulta priemyselných technológií
v Púchove**



Konferencie, odborné semináre a prednášky

Názov podujatia: **Transfer technológií do praxe**
Druh podujatia: konferencia
Dátum a miesto konania: 20.04.2016, FPT
Cieľ podujatia: Konferenciu bola spojená s predstavením „Centra pre testovanie kvality a diagnostiku materiálov – CEDITEK“ na FPT v Púchove. Konferencia bola jedným z výstupov úspešne riešeného projektu EU – OP Vzdelávanie: 1.2 *Vysoké školy a výskum a vývoj ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti OPV-2013/1.2/07-SORO* „Zvyšovanie kvality a kapacity ľudských zdrojov v oblasti výskumu a vývoja na TnUAD prostredníctvom vzdelávania, zahraničnej spolupráce a transferu odbornosti do praxe“ ITMS: 26110230118. Pozvanie na konferenciu prijali predstavitelia vedení ôsmich technických fakúlt vysokých škôl zo Slovenska a Českej republiky, zástupcovia vedecko-výskumných inštitúcií a predstavitelia viac ako dvadsiatich priemyselných spoločností. Konferencie sa okrem priemyselných a akademických partnerov fakulty zúčastnili aj jej absolventi a pracovníci. Ku tejto príležitosti bol vydaný „Katalóg kooperačných možností Fakulty priemyselných technológií v Púchove pre priemyselnú prax a vedecko-výskumné inštitúcie“.

Názov podujatia: **XX. Slovak - Polish vedecká konferencia Machine Modeling and Simulations MMS 2016**

- Druh podujatia:* medzinárodná vedecká konferencia
Dátum a miesto konania: 6. – 8.9.2016, Hucisk (Poľsko)
Počet účastníkov: 70 účastníkov zo Slovenska, Poľska a Českej republiky
- Názov podujatia:* **„Hľadať, nájsť a citovať: odborné informácie na jednom mieste“**
- Druh podujatia:* odborný seminár
Dátum konania: 02.03.2016, FPT
Cieľ podujatia: Seminár z oblasti technických informácií, dát a analytických nástrojov pre inovácie KNOVEL.
- Názov podujatia:* **„Zoznámte sa: národný štipendijný program“**
- Druh podujatia:* seminár
Dátum a miesto konania: 07.04.2016, Púchov
Cieľ podujatia: Seminár pre študentov, doktorandov a učiteľov, organizovaný v spolupráci s pracoviskom SAIA.
- Názov podujatia:* **Slovenský textilný dizajn**
- Druh podujatia:* vernisáž
Dátum a miesto konania: 22.09.2016, Moskva
Cieľ podujatia: Vernisáž študentov študijného programu Textilná technológia a návrhárstvo spojená s módnou prehliadkou.
- Názov podujatia:* **„Ochutnaj svet“**
- Druh podujatia:* seminár
Dátum a miesto konania: 10.10.2016, Púchov
Cieľ podujatia: Seminár organizovaný v spolupráci s pracoviskom SAIA Žilina a Oddelením vedy, výskumu a zahraničných vzťahov na TnUAD. Študenti FPT získali podrobné informácie o možnostiach zahraničných študentských mobilit cez program ERASMUS+ v období akademického roka 2016/2017.
- Názov podujatia:* **Duša slovanská**
- Druh podujatia:* vernisáž
Dátum a miesto konania: 11.12. 2015 - 31.1. 2016, Galéria Miloša Alexandra Bazovského, Trenčín,
Cieľ podujatia: Mladí dizajnéri umožnili nahliadnuť do procesu tvorby modelu od prvotnej inšpirácie k reálnym artefaktom.
- Názov podujatia:* **Večer výskumníka alebo veda nás baví**
- Druh podujatia:* prezentácia fakulty
Dátum a miesto konania: 10.11.2016, Župný dom v Púchove
Cieľ podujatia: Na podujatí FPT predstavila zaujímavé prednášky a priblížila svoje odborné aktivity občanom Púchovského regiónu.
- Názov podujatia:* **Študentská vedecká odborná činnosť**
- Druh podujatia:* študentská konferencia
Termín a miesto konania: 25. - 26.05.2016, Púchov
Cieľ podujatia: Prezentácia a výmena skúseností a znalostí študentov FPT v rámci ich vedecko-odbornej činnosti.
Počet zúčastnených: 19 študentov

Odborné prednášky z praxe:

doc. Ing. Miroslav Müller, Ph.D.: „**Technologie lepení – teorie a možnosti využití kompozitních materiálů**“. Katedra materiálu a strojírenské technologie, Technická fakulta, Česká zemědělská univerzita v Praze, 17.3. 2016.

Ing. Marie Nejedlá, Ph.D.: „**Bezkontaktné spôsoby snímania ľudského tela, meranie, rozvinovanie povrchu ľudského tela v 3D programe Catia**“, „**Virtuálne modelovanie odevov v 3D a ergonómia riešenia v 3D**“, „**Konštrukcia strihov s využitím makier**“. Katedra oděvnictví, Fakulta textilní, Technická univerzita v Liberci, 5.4. 2016.

prof. Ing. Ivan Chodák, DrSc.: „**Nanokompozity na báze ílov v polymérnej matici – úspechy a sklamania**“. SAV Bratislava, 11.5. 2016.

prof. Sergei Kurta, Ph.D.: „**Development of environmentally friendly technology of the separation and recycling of waste paper containing polymers**“. Ústav prírodných vied Prikarpatskej národnej univerzity Vasyľa Stefanyka v Ivano-Frankivsku (Ukrajina), 17.5. 2016.

Ing. Renáta Nemčoková, Ing. Petra Komárková, PhD., Ing. Viera Glombíková, PhD., Ing. Blažena Musilová, PhD. „**Tvorba technického projektu odevného výrobku: konštruovanie strihov**“. Fakulta textilní, Technická univerzita v Liberci, 10.10. -13.10. 2016.

prof. RNDr. Milan Melník, DrSc. „**Človek – ekosystém – matematický rébus**“ a „**Pôvod ochorení a ich príčiny**“. 16.11. 2016.

Fakulta sociálno-ekonomických vzťahov



Odborné semináre, workshopy, výberové prednášky

<i>Názov podujatia:</i>	Význam štrukturálnych fondov pri riešení regionálnych disparít
<i>Druh podujatia:</i>	vedecký seminár
<i>Termín podujatia:</i>	08.11.2016
<i>Miesto konania:</i>	FSEV
<i>Cieľ podujatia:</i>	Vedecká diskusia na nosnú tému podujatia, vzájomná výmena názorov na otázku významu štrukturálnych fondov pri riešení regionálnych disparít v rámci SR a ČR za účasti pozvaného host'a RNDr. Pavla Bednářa, PhD. riaditeľa Ústavu regionálneho rozvoje, verejné správy a práva na Fakulte managementu a ekonomiky, Univerzity T. Bati v Zlíne.
<i>Výstupy, prínos podujatia:</i>	vedecko-odborný rast študentov
<i>Počet zúčastnených:</i>	10
<i>Názov podujatia:</i>	Seminár k projektu VEGA 1/0918/16 Manažment rizík malých a str. podnikov v kontexte zapojenia do činnosti klastrov v SR.
<i>Druh podujatia:</i>	odborný seminár
<i>Termín podujatia:</i>	15.06.2016
<i>Miesto konania:</i>	FSEV
<i>Cieľ podujatia:</i>	Stretnutie projektového tímu s cieľom stanovenia úloh na 1. rok riešenia a vymedzenie metodologického postupu pri prácach.
<i>Počet zúčastnených:</i>	15
<i>Názov podujatia:</i>	Medzinárodný vedecký workshop k projektu VEGA 1/0918/16

<i>Druh podujatia:</i>	vedecký workshop
<i>Termín podujatia:</i>	10.11.2016
<i>Miesto konania:</i>	FSEV
<i>Cieľ podujatia:</i>	Vedecký seminár zameraný na prezentáciu výsledkov riešených projektov VEGA: 1/0918/16 Manažment rizík malých a stredných podnikov v kontexte zapojenia do činnosti klastrov v SR, 1/0953/16 Hodnotenie miery vplyvu klastrov na rozvoj regiónov SR.
<i>Počet zúčastnených:</i>	28
<i>Názov podujatia:</i>	dr. Agnieszka-Krawczyk Soltis (Opole University, Economic Faculty): Creative thinking techniques
<i>Druh podujatia:</i>	Výberová prednáška v rámci programu CEEPUS
<i>Termín podujatia:</i>	11.04.2016
<i>Miesto konania:</i>	FSEV
<i>Cieľ podujatia:</i>	Zdokonalenie sa v kreatívnych technikách myslenia
<i>Počet zúčastnených:</i>	100
<i>Názov podujatia:</i>	Mgr. Hana Vojtová: Psychohygienu a závislosti
<i>Druh podujatia:</i>	výberová odborná prednáška
<i>Termín podujatia:</i>	02.03.2016
<i>Miesto konania:</i>	FSEV
<i>Cieľ podujatia:</i>	Výberová prednáška v rámci psychohygieny a duševného zdravia.
<i>Počet zúčastnených:</i>	132
<i>Názov podujatia:</i>	Robert Friedemann: Prípadové štúdie v projektovom manažmente
<i>Druh podujatia:</i>	výberová odborná prednáška
<i>Termín podujatia:</i>	30.09.2016
<i>Miesto konania:</i>	FSEV
<i>Cieľ podujatia:</i>	Vzájomná výmena poznatkov z oblasti projektového manažmentu
<i>Počet zúčastnených:</i>	150
<i>Názov podujatia:</i>	PhDr. Mária Jacková, MPH: „Sociológia každodennosti – rovnosť príležitosti a antidiskriminácia“
<i>Druh podujatia:</i>	výberová odborná prednáška
<i>Termín podujatia:</i>	08.11.2016
<i>Miesto konania:</i>	aula FSEV
<i>Cieľ podujatia:</i>	zvýšenie informovanosti študentov
<i>Počet zúčastnených:</i>	100
<i>Názov podujatia:</i>	prof. Ing. Dr.h.c. Juraj Stern, PhD.: „Poznatkový manažment“
<i>Druh podujatia:</i>	výberová odborná prednáška
<i>Termín podujatia:</i>	22.11.2016
<i>Miesto konania:</i>	aula CP105, FSEV
<i>Cieľ podujatia:</i>	zvýšenie informovanosti študentov a pedag. zamestnancov FSEV
<i>Počet zúčastnených:</i>	120
<i>Názov podujatia:</i>	Ing. Lenka Dzygovska: Recruitment na slovičko
<i>Druh podujatia:</i>	výberová odborná prednáška
<i>Termín podujatia:</i>	30.11. 2016
<i>Miesto konania:</i>	FSEV
<i>Cieľ podujatia:</i>	Vzájomná výmena praktických poznatkov z oblasti recruitmentu
<i>Počet zúčastnených:</i>	150

<i>Názov podujatia:</i>	Workshop k príprave vedeckých monografií k projektu VEGA 1/0918/16.
<i>Druh podujatia:</i>	workshop
<i>Termín podujatia:</i>	22.06.2016
<i>Miesto konania:</i>	FSEV
<i>Cieľ podujatia:</i>	Stretnutie s partnermi z univerzity v Czestochowej a Žiline ku spolupráci v rámci vedecko-výskumnej stáže na FSEV.
<i>Počet zúčastnených:</i>	8
<i>Názov podujatia:</i>	Morfologické aspekty súčasnej slovenčiny II. „Píšeme BREXIT s veľkým začiatočným písmenom?“
<i>Druh podujatia:</i>	workshop
<i>Termín podujatia:</i>	10.11.2016
<i>Miesto konania:</i>	FSEV
<i>Cieľ podujatia:</i>	vzdelávanie a zvýšenie informovanosti študentov
<i>Počet zúčastnených:</i>	30
<i>Názov podujatia:</i>	Fakultné kolo ŠVOČ
<i>Druh podujatia:</i>	ŠVOČ
<i>Termín podujatia:</i>	30.03.2016
<i>Miesto konania:</i>	FSEV
<i>Cieľ podujatia:</i>	Prezentácia a výmena skúseností a znalostí študentov FSEV
<i>Počet zúčastnených:</i>	15

Fakulta špeciálnej techniky



Vedecké konferencie

<i>Názov podujatia:</i>	ICMT'16 INTERNATIONAL CONFERENCE ON MILITARY TECHNOLOGIES
<i>Typ podujatia:</i>	medzinárodná vedecká konferencia.
<i>Spoluorganizátori:</i>	FŠT TnUAD v Trenčíne, FVT UO Brno, VA Liptovský Mikuláš
<i>Dátum konania:</i>	10. mája 2016 – Bratislava, Slovenská Republika
<i>Miesto konania:</i>	Kongresové centrum, Výstavisko Incheba,
<i>Počet účastníkov:</i>	102
<i>Cieľ konferencie:</i>	Konferencia sa konala pri príležitosti veľtrhu vojenskej techniky IDEB 2016. Jej cieľom bolo nastoliť a prediskutovať smery orientovania vývoja špeciálnej techniky, charakterizovať pojem špeciálna technika z pohľadu súčasného vedeckého poznania a praktickej realizácie. Konferencia svojim zameraním nadviazala na predchádzajúce, kde sa venovala aspektom výskumu a vývoja v oblasti obranných systémov, špeciálnej techniky, materiálov, zbraňových systémov, zbraní a munície na medzinárodnej úrovni.
<i>Publikačný výstup:</i>	zborník prednášok CD ROM, ISBN 978-80-8075-743-4
<i>Názov podujatia:</i>	Deterioration, Dependability, Diagnostics 2016
<i>Typ podujatia:</i>	medzinárodná vedecká konferencia
<i>Spoluorganizátori:</i>	Fakulta vojenských technológií UO Brno Fakulta špeciálnej techniky TnUAD v Trenčíne
<i>Dátum konania:</i>	6. - 7. 10.2016
<i>Miesto konania:</i>	Brno

Počet účastníkov: 70
Cieľ konferencie: Prezentácia poznatkov z oblasti diagnostiky, spoľahlivosti a opotrebenia súčastí a ich aplikácia v praxi.
Publikačný výstup: zborník prednášok, ISBN 978-80-7231-376-1
Názov podujatia: **Transfer 2016 Využívanie nových poznatkov v strojárskych praxi**
Typ podujatia: 16. medzinárodná vedecká konferencia
Dátum konania: 11.-13.10.2016
Miesto konania: FŠT TnUAD, Trenčín
Počet účastníkov: 50
Cieľ konferencie: Prezentácia najnovších poznatkov v oblasti technológií, materiálov, špeciálnej techniky a obnoviteľných zdrojov energií.
Publikačný výstup: zborník CD ROM ISBN 978-80-8075-756-6

Vzdelávacie kurzy

Názov podujatia: **Spoznaj 3D CAD systém Catia V5**
Typ podujatia: vzdelávací kurz
Dátum konania: 04.–08.7.2016
Miesto konania: TnUAD, FŠT, Trenčín
Počet účastníkov: 19
Cieľ seminára: Získavanie vedomostí v oblasti 3D CAD návrhu.

Odborné semináre

Názov podujatia: **Seminár NATO EOD Demonstrations and Trials 2016**
Typ podujatia: odborný seminár v rámci spolupráce s EOD MOSR
Organizátori: EOD MOSR
Dátum konania: 06. 09 2016
Miesto konania: Bratislava
Počet účastníkov: 63
Cieľ seminára: Ochrana ako komplexná a spoločná odozva na teroristické hrozby (najnovšie trendy a poznatky v oblasti likvidácie nástražných výbušných systémov).

Názov podujatia: **Job Day 2016**
Druh podujatia: prezentácia a seminár
Organizátori: FŠT TnUAD, Trenčín
Dátum konania: 06.04.2016
Počet účastníkov: 227
Cieľ podujatia: Ponúknuť študentom uplatnenie na trhu práce vo svojom odbore, sprostredkovať možnosti práce a brigád počas štúdia.

Študentské odborné podujatia

Názov podujatia: **Študentská vedecká a odborná činnosť – jesenné kolo**
Typ podujatia: ŠVOČ
Dátum a miesto konania: 30.11.2016, Trenčín
Počet účastníkov: 14
Cieľ podujatia: Prezentácia študentských odborných prác.

VEDECKÉ KONFERENCIE

- Názov podujatia:* **Ošetrovatel'stvo a zdravie X.**
- Typ podujatia:* Medzinárodná vedecká konferencia
- Dátum konania:* 20.04.2016
- Spoluorganizátori:* Fakulta zdravotníctva TnUAD, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne, Kancelária WHO na Slovensku, Trenčiansky samosprávny kraj, Oddelenie zdravotníctva a humánnej farmácie, Univerzita Palackého v Olomouci, Ústav ošetrovatel'ství, Panstwowa Wysza Szkola Zawodowa w Nysie, Instytut Pielęgniarstwa, Regionálna komora sestier a pôrodných asistentiek v Trenčíne, Fakultná nemocnica Trenčín. Konferencia sa konala pod záštitou rektora TnUAD v Trenčíne doc. Ing. Jozefa Habánika, PhD. a MUDr. Dariny Sedlákovej, MPH, riaditeľky kancelárie WHO na Slovensku.
- Počet účastníkov:* 150
- Cieľ konferencie:* Prezentácia najnovších poznatkov a výskumov v oblasti ošetrovatel'stva so zameraním na edukáciu a význam prevencie a podpory zdravia u zdravotníckych pracovníkov, v rámci troch blokov odznelo 20 prednášok a odprezentované boli 3 postery
- Publikačný výstup:* Recenzované abstrakty publikované v Suplemente indexovaného vedeckého časopisu Zdravotnícke listy (2016/1), vedecké publikácie publikované in extenso vo vedeckom časopise Zdravotnícke listy (2016/1), v recenzovanom zborníku vedeckých prác (ISBN 978-80-8075-744-1)

Názov podujatia: **MAMMO TREN-D´ 2016 – XII. medzinárodná vedecká konferencia mamológov**
Typ podujatia: Medzinárodná vedecká konferencia
Dátum konania: 24.06.2016
Spoluorganizátori: Fakulta zdravotníctva TnUAD, Rádiologická klinika, s.r.o., GUTTA Slovakia, s.r.o., Sekcia marmárnej diagnostiky Slovenskej rádiologickej spoločnosti SLS, Česká rádiologická spoločnosť, Bulharská rádiologická spoločnosť. Konferencia sa konala pod záštitou rektora TnUAD v Trenčíne doc. Ing. Jozefa Habánika, PhD.
Počet účastníkov: 150
Cieľ konferencie: Prezentácia najnovších poznatkov a výskumov v oblasti mammografického skríningu karcinómu prsníka obzvlášť u vysokorizikových žien ako aj zhodnotenie súčasného stavu v mammodiagnostike na Slovensku i v zahraničí, v rámci troch blokov odznelo 16 prednášok.
Publikačný výstup: zborník (ISBN 978-80-8075-747-2)

Názov podujatia: **Farmakoekonomika na Slovensku XXXI.**
Typ podujatia: Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou
Dátum konania: 25.05.2016
Spoluorganizátori: Fakulta zdravotníctva TnUAD, Kancelária WHO na Slovensku, Slovenská spoločnosť pre farmakoekonomiku o.z. SLS, ISPOR Chapter Slovakia, Slovenská spoločnosť klinickej farmakológie o.z. SLS
Počet účastníkov: 95
Cieľ konferencie: Prezentácia najnovších poznatkov a výskumov v oblasti farmakoekonomiky a hodnotenia zdravotníckych technológií, prepojenia farmakoekonomiky a hodnotenia zdravotníckych technológií s riadiacimi autoritami, patientskymi organizáciami a klinickými odborními, v rámci troch blokov odznelo 19 prednášok.
Publikačný výstup: Vedecké publikácie publikované in extenso vo vedeckom časopise Farmakoekonomika a lieková politika.

Názov podujatia: **43. celoslovenská konferencia sociálnych sestier a sociálnych pracovníkov pri SSSaPA**
Typ podujatia: Celoslovenská vedecká konferencia
Dátum konania: 30.09.2016
Spoluorganizátori: Sekcia sociálnych sestier a sociálnych pracovníkov Slovenskej spoločnosti sestier a pôrodných asistentiek, Fakultná nemocnica Trenčín, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne, Fakulta zdravotníctva TnUAD v Trenčíne. Konferencia sa konala pod záštitou dekanky FZ TnUAD v Trenčíne PhDr. Ivety Matišákovéj, PhD.
Cieľ konferencie: Prezentácia najnovších poznatkov a výskumov v oblasti sociálnej a zdravotnej starostlivosti.

Názov podujatia: **X. Trenčiansky ošetrovateľský deň**
Typ podujatia: celoslovenská vedecká konferencia

- Dátum konania:* 30.11.2016
Spoluorganizátori: Fakulta zdravotníctva TnUAD, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne, Fakultná nemocnica Trenčín, Regionálna komora sestier a pôrodných asistentiek v Trenčíne. Konferencia sa konala pod záštitou rektora TnUAD v Trenčíne doc. Ing. Jozefa Habánika, PhD.
- Počet účastníkov:* 90
Cieľ konferencie: Prezentácia vybraných prác a výsledkov výskumov z oblasti ošetrovateľstva, fyzioterapie a laboratórnych vyšetrovacích metód v zdravotníctve; v rámci troch blokov odznelo 19 prednášok.
- Publikačný výstup:* Recenzované abstrakty publikované v Suplemente indexovaného vedeckého časopisu Zdravotnícke listy (2016/3-4), vedecké publikácie publikované in extenso v časopise Zdravotnícke listy (2016/3-4).
- Názov podujatia:* **Farmakoekonomika na Slovensku XXXII. XI. Slovenská a česká farmakoekonomická konferencia**
Typ podujatia: vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou
Dátum konania: 23.11.2016
Spoluorganizátori: Fakulta zdravotníctva TnUAD, Kancelária WHO na Slovensku, Slovenská spoločnosť pre farmakoekonomiku o.z. SLS, ISPOR Chapter Slovakia, Slovenská spoločnosť klinickej farmakológie o.z. SLS, Česká farmakoekonomická spoločnosť.
- Počet účastníkov:* 90
Cieľ konferencie: Prezentácia najnovších poznatkov a výskumov v oblasti ekonomiky a zdravotnej politiky, farmakoekonomiky a liekovej politiky, hodnotenia zdravotníckych technológií a zdravotníckych pomôcok a kvality života, v rámci štyroch blokov odznelo 19 prednášok.
- Publikačný výstup:* vedecký časopis Farmakoekonomika a lieková politika.
- Názov podujatia:* **IX. Chyby a omyly v mamodiagnostike**
Typ podujatia: Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou
Dátum konania: 09.12.2016
Spoluorganizátori: Fakulta zdravotníctva TnUAD, Sekcia mammárnej diagnostiky Slovenskej rádiologickej spoločnosti SLS, Rádiologická klinika, s.r.o., SIEMENS
- Počet účastníkov:* 150
Cieľ konferencie: prezentácia najnovších poznatkov a kazuistík v odbore mamodiagnostiky – problematika denzných žliaz a karcinómu prsníka mladých žien, BI-RADS 3, intervencie, v rámci štyroch blokov odznelo 21 prednášok.

ODBORNÉ SEMINÁRE

- Názov podujatia:* **VICE VERSA**
Typ podujatia: Vedecká pracovná schôdza
Dátum konania: 24.02.2016
Spoluorganizátori: Slovenská lekárska spoločnosť, Spolok lekárov Trenčín, Regionálna lekárska komora, Fakulta zdravotníctva TnUAD
- Počet účastníkov:* 85
Priebeh podujatia: Tak ako názov vedeckej schôdze hovorí – NAOPAK – absolventi FZ prednášajú svoje najkvalitnejšie záverečné práce lekárom a iným zdravotníckym pracovníkom. Má to význam pre zlepšenie spolupráce

medzi fakultou, katedrami a fakultnou nemocnicou, aby sa odstránili ešte stále pretrvávajúce predsudky o vysokoškolskom vzdelávaní sestier, laborantov a fyzioterapeutov.

<i>Názov podujatia:</i>	Včasná diagnostika a skrining karcinómu prsníka
<i>Typ podujatia:</i>	Diskusné fórum, podujatie bolo organizované v rámci Týždňa vedy a techniky na TnUAD 2016
<i>Dátum konania:</i>	9.11.2016
<i>Spoluorganizátori:</i>	Fakulta zdravotníctva TnUAD, Ružová stužka n.f. - člen konzorcia pre kontrolu rakoviny prsníka Europa Donna Slovakia
<i>Počet účastníkov:</i>	100
<i>Priebeh podujatia:</i>	Ústrednou témou bola problematika včasnej diagnostiky a skriningu karcinómu prsníka, situácia na Slovensku i v EÚ, témy spojené so psychologickými a genetickými aspektmi onkologického ochorenia.

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ ODBORNÁ ČINNOSŤ

<i>Názov podujatia:</i>	Študentská vedecká a odborná činnosť Fakulty zdravotníctva TnUAD
<i>Dátum konania:</i>	04.05.2016
<i>Súťažné sekcie:</i>	ošetrovateľstvo, lab. vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, fyzioterapia
<i>Prezentované práce:</i>	18 súťažných prác v 3 nezávislých sekciách.

III. Informácie o vysokoškolskom vzdelávaní

Štúdium na TnUAD v súlade s Bolonskou deklaráciou uskutočňuje trojstupňový systém vzdelávania v akreditovaných študijných programoch uplatňovaním kreditového systému hodnotenia výsledkov štúdia, pričom obsah vzdelávacích činností je inovovaný tak, aby odrážal požiadavky a záujmy nielen praxe, ale aj trendy a vývoj v medzinárodnom meradle. Naši absolventi, plne pripravení pre prax, môžu svoj kredit zvyšovať aj možnosťou získania titulu Európskeho inžiniera EUR ING, ktorý ich zvyhodňuje na trhu práce. Pre zamestnávateľov celej Európy je tento titul garanciou kvality a odbornosti.

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne v roku 2016 rozšírila škálu poskytovaných študijných programov; celouniverzitné pracovisko Katedra politológie získala ku koncu roka práva udeľovať akademický titul PhD. v študijnom programe Politológia s jazykom poskytovania slovenským a aj anglickým. Uvedený študijný program však ešte nemohla ponúkať k 01.09.2016. Ďalšie celouniverzitné pracovisko VILA rozšírila aj možnosť habilitačných a inauguračných konaní v študijnom odbore *Anorganická technológia a materiály*, práva ktorých boli získané bez časového obmedzenia.

III.a Akreditované študijné programy, ponúkané k 01.09.2016

Univerzita ponúkala k 01.09.2016 akreditované študijné programy pre jednotlivé stupne a formy štúdia tak, ako sú uvedené v tabuľkovej časti prílohy MŠVVaŠ SR pod č. 15.

Celouniverzitné pracovisko - Katedra politológie (CUP KP) malo akreditované a ponúkané k 1.9.2016 tri študijné programy, dva v I. stupni štúdia a jeden v II. stupni štúdia.

Celouniverzitné pracovisko VILA (CUP VILA) malo akreditované 2 študijné programy, jeden v II. stupni štúdia a jeden program v III. stupni štúdia.

Fakulta priemyselných technológií (FPT) mala v uvedenom období akreditovaných 6 študijných programov, pre uchádzačov ponúkala štyri študijné programy v I. stupni. Fakulta ďalej ponúkala jeden študijný program v II. a jeden v III. stupni štúdia.

Fakulta sociálno-ekonomických vzťahov (FSEV) ponúkala akreditované tri študijné programy v I. stupni a jeden študijný program v II. stupni štúdia.

Fakulta špeciálnej techniky (FŠT) mala v danom období akreditovaných 6 študijných programov, tri v I. stupni štúdia, dva v II. stupni a jeden v III. stupni štúdia.

Fakulta zdravotníctva (FZ) poskytovala možnosť štúdia v troch bakalárskych študijných programoch.

III.b Počet študentov univerzity k 31.10.2016

K 31.10.2016 študovalo na Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka v Trenčíne vo všetkých formách a stupňoch štúdia **2365** študentov, z toho **1678** študentov v dennej forme štúdia a **687** študentov v externej forme štúdia. Z celkového počtu študujúcich Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne bolo 101 cudzincov, čo je opäť nárast oproti predchádzajúcemu akademickému roku a ukazuje na rastúcu atraktivitu štúdia pre zahraničných študentov. Najväčší záujem študentov o štúdium bol zaevidovaný v ekonomických a nelekárskych zdravotníckych študijných programoch. Záujem o technické vedy je dlhodobo na tej istej úrovni. V prílohovej časti je tabuľka uvedená pod číslom 1.

III.c Akademické mobility študentov

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne ponúkala študentom akademické mobility v rámci programu Európskej komisie – Erasmus+, ktoré boli realizované za účelom štúdia na partnerských univerzitách najčastejšie v Španielsku, Litve, Česku. Destináciou študentov boli i univerzity v Slovinsku, Grécku, Portugalsku, Bulharsku i Poľsku. TnUAD na základe vedecko-výskumných a vzdelávacích aktivít niektorých fakúlt rozšírila spoluprácu v oblasti mobilit s univerzitami v Česku a Poľsku. V roku 2016 sme zaznamenali zvýšený záujem študentov našej univerzity o mobility za účelom stáží. Za týmto účelom vycestovali študenti do Česka, Španielska, Talianska a Veľkej Británie. Akademickú mobilitu využili študenti všetkých troch stupňov štúdia. V porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom konštatujeme nárast počtu realizovaných akademických mobilit študentov o takmer 5%.

O štúdium na TnUAD prejavili v akademickom roku 2015/2016 záujem študovať v rámci mobility i zahraniční študenti. Najčastejšie to bolo z partnerských univerzít zo Španielska, Nemecka a Česka a Ruskej Federácie. Počet prijatých študentov v porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom je vyšší o 20%.

V rámci programu Erasmus+ pre oblasť vzdelávania a odbornej prípravy, Kľúčová akcia 1 – vzdelávacia aktivita jednotlivcov, TnUAD získala v r. 2015 grant na podporu spolupráce s partnerskou univerzitou v Iževsku, Ruská federácia. Prostredníctvom tejto podpory sme v roku 2016 privítali na našej univerzite študentov a pedagógov z tejto univerzity. Prehľad akademických mobilit študentov je uvedený v tabuľkovej prílohovej časti pod č. 6.

III.d Prijímacie konanie na študijné programy v I. stupni štúdia v roku 2016

Do všetkých podskupín študijných odborov, poskytovaných na TnUAD v oboch formách I. stupňa štúdia bolo prihlásených **948** uchádzačov o štúdium, čo je o 6% viac ako

v predchádzajúcom akademickom roku. Z porovnania ukazovateľov prijímacieho konania vyplýva, že v I. stupni štúdia sa na štúdium zapíše 74% z prijatých uchádzačov.

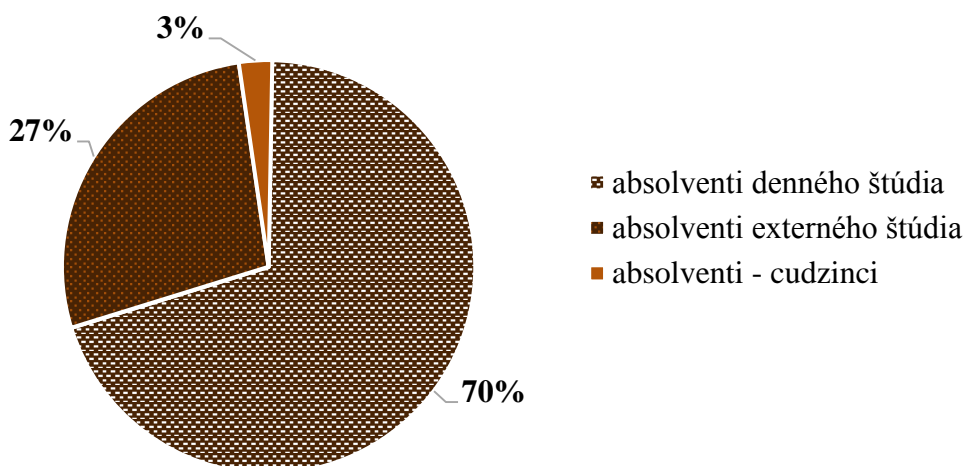
Do II. stupňa štúdia sa prihlásilo **478** uchádzačov, z nich 87,5% uchádzačov sa do štúdia zapísalo. Z celkového počtu všetkých prihlášok tvorili študenti vlastnej vysokej školy 77%, čo dokazuje, že absolventi bakalárskeho štúdia sú spokojní s kvalitou vzdelávania na TnUAD a prechádzajú do magisterských a inžinierskych stupňov štúdia. Jednu štvrtinu uchádzačov tvorili absolventi bakalárskeho stupňa iných vysokých škôl.

V III. stupni štúdia bolo prijatých 67% z celkového počtu uchádzačov o štúdium a všetci sa riadne zapísali. Vzhľadom na náročnosť kritérií výberového konania tohto štúdia nebolo 33% uchádzačov prijatých. Konkrétne čísla sú v prílohovej časti MŠVVaŠ SR pod číslami 3a), 3b) a 3c).

III.e Počet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2015/2016

TnUAD v Trenčíne poskytuje štúdium na 4 fakultách a 2 celouniverzitných pracoviskách. Počty absolventov pre všetky stupne a formy štúdia na TnUAD v Trenčíne detailne dokumentuje tabuľka MŠVVaŠ SR č. 2. Celkový počet absolventov bol 1005, čo je viac oproti minulému akademickému roku o 9%. Prehľad počtu absolventov pre obe formy štúdia, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2015/2016 zobrazuje graf 3. Z celkového počtu 979 absolventov bolo 26 cudzincov.

Graf 3: Počet absolventov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2015/2016



V roku 2016 bolo predložených na obhajobu **1105** záverečných prác, z nich 1062 bolo obhájených. Na tento celkový počet záverečných prác pripadlo **253** vedúcich prác, čo značí, že v I. a II. stupňa štúdia viedol v priemere 1 vedúci 4,5 záverečných prác, čím je možné zabezpečiť osobný aj profesionálny prístup ku každému študentovi, odrážajúci sa vo vysokom počte obhájených práce. Na úrovni zadávania bakalárskych a diplomových prác boli uprednostňované také témy, ktoré odpovedajú aktuálnym potrebám základného alebo aplikovaného výskumu. Z celkového počtu vedúcich bolo 31 odborníkov z praxe. V prílohovej časti MŠVVaŠ SR je tabuľka uvedená pod číslom 12.

III.f Úspechy a ocenenia študentov

Vít'azstvo našej študentky v súťaži Florence roka 2016!



V dňoch 21.10. – 23.10. 2016 vyvrcholila súťaž Florence roka 2016 stretnutím finálovej dvadsiatky súťažiacich z celého Slovenska v Trebišove. Do súťaže sa mohli zapojiť študenti 3. ročníkov denného štúdia fakulty zdravotníctva v študijnom odbore ošetrovateľstvo a diplomovaná všeobecná sestra na Slovensku. Súťaž poskytla budúcim sestram príležitosť preveriť si a zmerať sily v oblasti teoretickej a praktickej

prípravy. Do finálovej dvadsiatky postúpili aj dve naše študentky **Nikola Tomanová** a **Zdenka Palúchová**. Finalisti Florence roka 2016 museli preukázať teoretické vedomosti vo vedomostnom teste, napísať esej zameranú na riešenie zložitých finančných problémov troch nemocníc a prakticky predviesť riešenie rôznych modelových situácií. Tešíme sa, že v silnej konkurencii študentov z celého Slovenska **súťaž vyhrala naša študentka Nikola Tomanová**.

Konštruktérska novinka Trenčianskej univerzity bola predstavená verejnosti na Medzinárodnom strojárskom veľtrhu v Nitre

Nadaní študenti Fakulty špeciálnej techniky Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne presne pred rokom fascinovali odbornú i laickú verejnosť, keď na Medzinárodnom strojárskom veľtrhu v časti Techforum prvýkrát ukázali svoj vynález – terénne pásové vozidlo na elektrický pohon. Ide o plne funkčné vozidlo, určené najmä pre jazdu v ťažkom teréne s dvoma elektromotormi a pružne upravovateľným výkonom.



Pásové vozidlo skonštruovali ako svoje záverečné práce na jednom stroji **traja nadaní študenti – Daniel Siekela, Dominik Malec a Miroslav Bartoš**. Odborníkov okamžite zaujímal ďalší vývoj, nakoľko aj autori prezentovali, že tento projekt ešte nedosiahol svoje limity a v jeho rozvoji budú pokračovať ďalší študenti.

Športové úspechy z letnej univerziády

Laura Svatíková je výnimočne športovo nadanou študentkou Fakulty sociálno-ekonomických vzťahov Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne. Roky sa venuje tenisu a v tomto športe úspešne reprezentuje univerzitu.



Na tohtoročnej Letnej univerziáde SR 13. októbra 2016 v Bratislave, ktorá sa koná každé štyri roky vyhrala s prehľadom tenisovú dvojhru aj štvorhru. Študenti vysokých škôl môžu na Letnej univerziáde súťažiť v atletike, basketbale, futbale, plávaní, plážovom volejbale, športovom aerobiku, tenise, volejbale, šachu aj šerme. Laura si odiaľ v tomto roku odniesla pre Trenčín vzácnu zlatú medailu.

Trenčianska univerzita sa snaží podporovať športovo nadaných študentov a Laura Svatíková k nim jednoznačne patrí. Jej najväčším úspechom je zápis do svetového rebríčka WTA tour, ktorý sa jej podaril ešte v minulom roku v St. Pöltene, kde sa prebojovala medzi 16 najlepších hráčok turnaja.

Druhá najlepšia dizertačná práca je z Trenčianskej univerzity!

V tomto roku sa uskutočnil už štvrtý ročník súťaže o najlepšiu dizertačnú prácu, ktorá prebehla na univerzitách, združených v konzorciu Progres 3. V tomto konzorciu je združených jedenásť univerzít zo Slovenska, Moravskosliezskeho kraja, Sliezskeho a Opolského vojvodstva. Jeho cieľom už pri založení v roku 2011 bola užšia spolupráca univerzít pri cezhraničných aktivitách podporujúcich rozvoj daných území, vytvorenie vzájomných väzieb medzi univerzitami, najmä v oblasti vedeckého výskumu a inovácií. Vzájomným prepojením vzniká efektívnejší spôsob implementácií výskumných projektov do praxe, ale tiež optimálne podmienky pre plánovanie výskumných a vzdelávacích projektov financovaných z EU. Partnerské univerzity opäť po roku vyhodnocovali najlepšie dizertačné práce, obhájené v roku 2015. Za Trenčiansku univerzitu sa zapojila **Ing. Slavomíra Domčeková PhD.** z Fakulty priemyselných technológií, ktorá získala 2. miesto v kategórii Suroviny, energetika a životné prostredie. V rámci finálového kola súťaže bolo hodnotených 31 dizertačných prác, ktoré boli posudzované 22 profesormi v piatich kategóriách.



IV. Informácia o poskytovaní ďalšieho vzdelávania

Univerzita tretieho veku pri Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka v Trenčíne (ďalej len UTV) je najviac rozvíjajúca sa forma celoživotného vzdelávania, ktorá je zameraná na kategóriu starších občanov. Hlavným poslaním UTV je poskytovať vzdelávanie týmto ľuďom na akademickej pôde, zamerané na získanie nových poznatkov, vedomostí a zručností, na rozvoj osobnosti ako aj udržiavanie si duševnej a fyzickej rovnováhy. Seniori tak už 14 rokov dostávajú možnosť sebarealizácie a nového životného naplnenia, dochádza ku kvalitnému vyplňaniu ich voľného času a zlepšeniu kvality života. Štúdium na UTV trvá tri roky s možnosťou pokračovania v dvojročnom nadstavbovom štúdiu. 26 absolventov UTV si v roku 2016 na slávnostnej promócií prevzalo Osvedčenie o absolvovaní štúdia spolu so zborníkom svojich publikovaných príspevkov na témy, ktoré ich najviac zaujali počas tohto štúdia.

V akademickom roku 2016/2017 si podalo prihlášku a do prvého ročníka trojročného štúdia nastúpilo 52 študentov. Pokračovať v nadstavbovom štúdiu sa rozhodlo 15 absolventov trojročného štúdia. Študenti sa vzdelávali v rôznych smeroch, napr. informačnom, humanitnom ale i spoločensko-vednom. Popri hlavnom predmete v každom ročníku si mali možnosť vybrať aj zo širokého spektra voliteľných predmetov. Veľký záujem vzbudili u študentov prednášky nielen zo spoločenskej, psychologickéj komunikácie či histórie regiónu, ale aj z vybraných oblastí práva a záujem bol aj o komunikáciu v cudzích jazykoch. Nové poznatky z fyzioterapie a aktivity v rámci kondično-rehabilitačného cvičenia priniesli študentom lektori z Fakulty zdravotníctva. Skupinu seniorov oslovili tiež predmety s umeleckým zameraním – kreslenie, keramika a práca s textilom, ktorých účelom bolo vyhotovenie svojich výrobkov umeleckého charakteru. Záujem o toto štúdium rastie každým rokom, počet študentov UTV sa za posledné 4 roky zvýšil o 50%.

V. Informácia o výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti

TnUAD v Trenčíne sa snaží o prepojenie vedecko-výskumnej činnosti a vzdelávania. Úzka previazanosť pedagogického procesu s výskumom je mimoriadne dôležitá; výsledky a skúsenosti, získané riešením projektov alebo zmluvného výskumu sú na jednotlivých súčiastiach univerzity postupne zahrňované do výuky prevažne odborných predmetov. Vedecko-výskumná činnosť univerzity sa realizuje hlavne formou riešenia projektov, na ktorých sa podieľajú pedagogickí a vedeckí pracovníci univerzity (tab. 1).

Tab. 1: Počet tvorivých zamestnancov v roku 2016

	FPT	FŠT	FSEV	FZ	VILA	KP	Spolu
VŠ učitelia	28	25	41	293	3	11	137
Výskumní pracovníci	4	0	1	2	6	0	13
Spolu	32	25	42	31	9	11	150

V.a Domáce výskumné granty

V roku 2016 sa domáci výskum realizoval prostredníctvom projektov VEGA, KEGA, APVV a zmluvného výskumu. TnUAD podala 13 žiadostí o projekty VEGA, 8 žiadostí o projekty KEGA a 5 žiadostí o projekty APVV vo všeobecnej výzve. Riešilo sa 9 projektov VEGA, 3 projekty KEGA a 3 projekty APVV (z toho pri 2 projektoch je TnUAD spoluriešiteľskou organizáciou). Jednotlivé súčiasti sa podieľali na celkovom objeme finančných prostriedkov určených pre domáce výskumné granty nasledovne: FSEV 13,2%, FPT 14,6%, FŠT 35,8% a VILA 36,4%. Ďalším domácim projektom riešeným v 2016 na Katedre politológie je

nevýskumný projekt podporený dotáciou z Ministerstva zahraničných vecí SR: „Priority slovenského predsedníctva v Rade Európskej únie v kontexte aktuálnych spoločenských a globálnych výziev“.

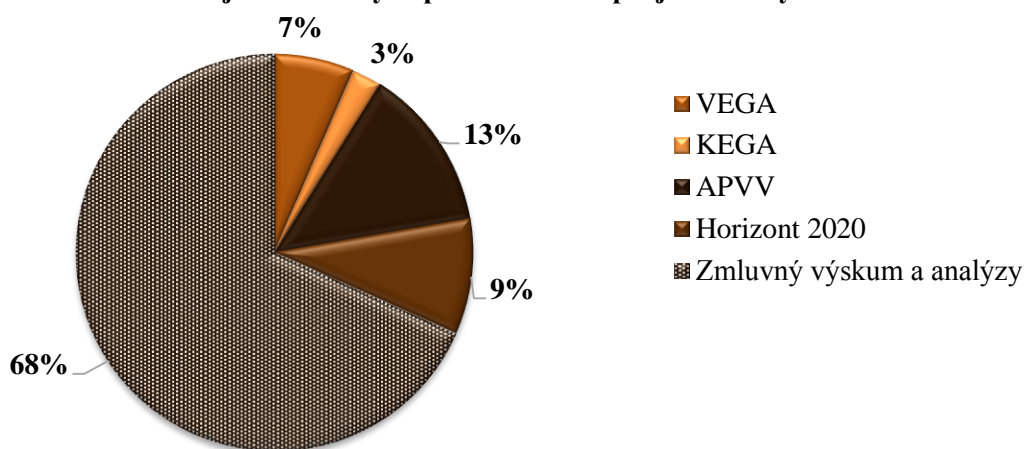
V.b Zahraničné výskumné granty

V roku 2016 celouniverzitné pracovisko VILA TnUAD získalo grant pre 2. fázu projektu európskeho programu Horizont 2020 v rámci výzvy „Šírenie excelentnosti a zvyšovanie účasti/ Teaming“ zameranej na budovanie centier excelentnosti v spolupráci so špičkovými výskumnými európskymi inštitúciami a univerzitami – Friedrich-Alexander-University of Erlangen-Nürnberg, Friedrich Schiller University of Jena, The Spanish National Research Council a University of Padova. Projekt pod názvom FunGLASS je zameraný na ďalší rozvoj už existujúceho Centra excelentnosti pre keramiku, sklo a silikátové materiály do podoby medzinárodne uznávaného Centra pre funkčné a povrchovo upravované sklá. Projekt sa začne realizovať v roku 2017. Nevýskumné zahraničné granty sa v roku 2016 riešili na FSEV a oba boli finančne podporené z International Visegrad Fund.

V.c Výskumná činnosť nepodporovaná z grantov

Na TnUAD prebiehal výskum aj formou objednávok a zmlúv. Najväčšími zákazkami boli v roku 2016 výskumy a analýzy pre Glass Service, a. s., STATON s.r.o., VÚEZ a.s., Tescan Brno a ďalšie. Prehľad objemu finančných prostriedkov, získaných v roku 2016 za riešené projekty a realizovaný výskum a analýzy je uvedený v grafe 4. Prostriedky z nevýskumných projektov boli získané v hodnote **174 374 €**. Celkový súčet týchto prostriedkov dosiahol hodnotu **704 501 €**. Medziročný nárast finančných prostriedkov na výskumnú činnosť bol v roku 2016 vyšší o **139 538 €**.

Graf 4: Objem finančných prostriedkov z projektov a výskumu



V d. Inovačné centrá a pracoviská výskumu a vývoja

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne má vybudovaných niekoľko výskumno-vzdelávacích centier a pracovísk, prostredníctvom ktorých sa zabezpečuje riešenie úloh základného a aplikovaného výskumu. Patria k nim nasledovné centrá:

1. **CENTRATECH** - centrum transferu technológií Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne, ktorého cieľom je zabezpečovať komplexný proces transferu know-how, postupov a technológií do výrobnjej sféry. Hlavnými prioritami centra bude pomoc pri vyhľadávaní partnerov a investorov z priemyselného a podnikateľského prostredia a prevádzkovania spin-off spoločností.
2. **KASKLO** - je výskumno-vzdelávacie pracovisko, vybudované v rámci spoločného

projektu Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Vysokou školou chemicko–technologickou v Prahe (ČR) a Strednou umelecko-priemyselnou školou sklárskou Valašské Meziříčí (ČR) s názvom „*Bielokarpatská sklárska výskumno-vývojová a vzdelávacia základňa*“. Pracovisko predstavuje vzdelávaciú, výskumnú a vývojovú sklársku základňu na území Euroregiónu Bílé–Biele Karpaty, tradičnom území sklárskej výroby. Jeho cieľom je podporovať výmenu skúseností, transfer technológií a zlepšovanie vzájomnej spolupráce medzi podnikmi, univerzitami a výskumnými strediskami, čo umožňuje udržiavať konkurencieschopnosť a ekologizáciu sklárskych podnikov.

3. **Centrum excelentnosti** je z hľadiska svojho zamerania jedinečným pracoviskom na Slovensku, je spoločným pracoviskom partnerov projektu: Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Ústavu anorganickej chémie Slovenskej akadémie vied v Bratislave a Ústavu materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied v Košiciach. Centrum sa naplno zameriava i na intenzifikáciu medzinárodnej spolupráce, a to na poli výskumných aktivít i pravidelných výmenných mobilit výskumníkov a doktorandov. V spolupráci s domácimi a zahraničnými partnermi (v ČR, Nemecku, Taliansku, Španielsku, Belgicku a iné.) Centrum získalo viacero významných výskumných a rozvojových domácich a zahraničných grantov (napr. NATO Science for Peace and Security). Prostredníctvom výzvy európskeho programu Horizont 2020-WIDESPREAD-2014-1 získalo, spoločne s partnermi z univerzity v Padove, nemeckými univerzitami v Jene a Erlangene a španielskym Inštitútom pre sklo a keramiku, možnosť vytvorenia personálnej, prístrojovej a metodickej bázy pre vybudovanie excelentného centra s medzinárodnou pôsobnosťou - *Centra pre výskum funkčných a povrchovo funkcionalizovaných skiel (FunGLASS)*.
4. **Výskumno-vzdelávacie centrum obnoviteľných zdrojov energie** vzniklo v rámci spoločného projektu Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne a spoločnosti RMC s.r.o. Nová Dubnica. Centrum so sídlom na Fakulte špeciálnej techniky umožňuje nepretržité dlhodobé monitorovanie a vyhodnocovanie prevádzkových dát energetických zdrojov. Spomedzi obnoviteľných zdrojov energie je činnosť centra orientovaná najmä na solárnu energiu s využitím fotovoltaických panelov a termoelektrických generátorov v kombinácii s veternou energiou získavanou prostredníctvom veterných turbín.
5. **Centrum pre hyperbarickú oxygenoterapiu** je vedeckým pracoviskom Fakulty zdravotníctva, vzniklo v spolupráci Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne s Fakultnou nemocnicou Trenčín, kde je priamo súvisiace prístrojové vybavenie nainštalované. Prínos hyperbarickej oxygenoterapie reprezentuje progresívnu formu zdravotnej starostlivosti a cieľom výskumu pracoviska je vývoj nových postupov v komplexnom liečebnom prístupe k vybraným ochoreniam.

VI. Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov

TnUAD má priznané práva uskutočňovať habilitačné a inauguračné konania na troch súčastiach a to na Fakulte priemyselných technológií, Fakulte špeciálnej techniky a celouniverzitnom pracovisku Vitrum Laugaricio. Habilitačné konanie v roku 2016 úspešne absolvovala Ing. Vladimíra Krmelová, PhD. v odbore Materiály na Fakulte priemyselných technológií v Púchove, ktorá je zamestnancom univerzity.

K 31.12.2016 evidujeme jedno neskončené inauguračné konanie v odbore materiály na Fakulte

priemyselných technológií, a to doc. Ing. Mariana Kublihu, PhD., ktorý nie je zamestnancom TnUAD (tabuľková príloha č. 7, 8 MŠVVaŠ SR).

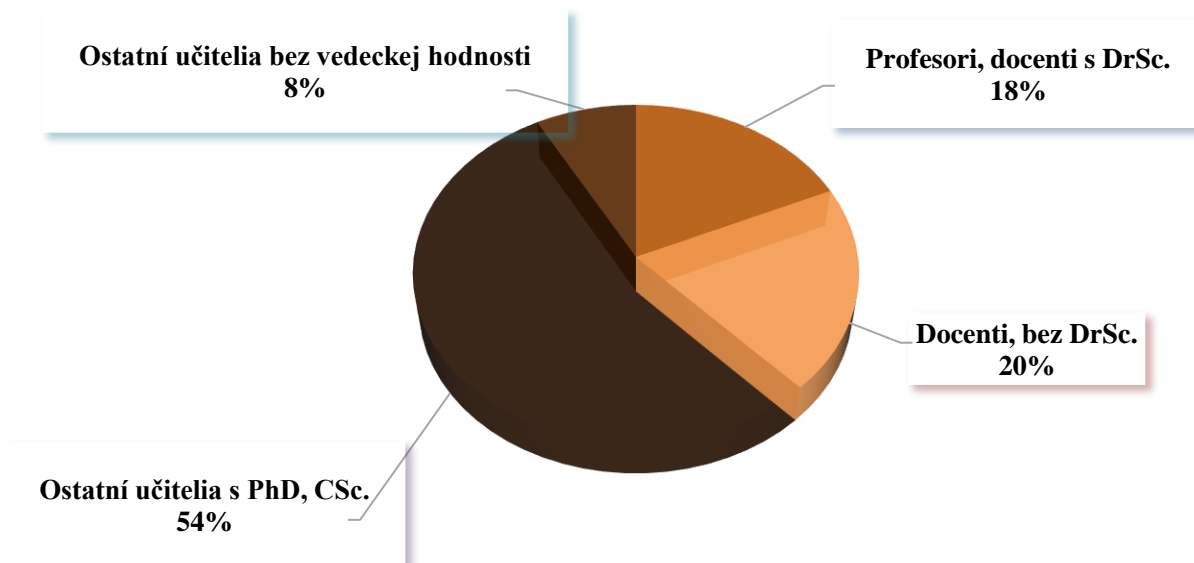
VII. Zamestnanci vysokej školy

Personálna politika je na TnUAD v súlade s dlhodobým zámerom, jej hlavným cieľom je získavať a stabilizovať vysokoprofesionálnych, asertívnych a cieľavedomých zamestnancov z radov vysokoškolských učiteľov, ktorí majú silnú vnútornú motiváciu pre ich osobný profesionálny rast a zodpovednosť pre získavanie úspešných absolventov.

K 31.10.2016 olo na TnUAD v pracovnom pomere **307,89** zamestnancov (priemerný evidenčný prepočítaný počet), z toho **137** bolo vysokoškolských učiteľov a **13** výskumných pracovníkov. Na miesta vysokoškolských učiteľov bolo vypísaných 33 výberových konaní, z toho 25 bolo takých, kde učiteľ obsadil opätovne to isté miesto. Z celkového počtu 137 vysokoškolských učiteľov bolo na TnUAD 66 profesorov a docentov, ktorí tvoria dostatočnú záruku garancií akreditovaných študijných programov.

V akademickom roku 2015/2016 bolo 21 vysokoškolských učiteľov vyslaných na akademickú mobilitu a 33 bolo prijatých na TnUAD, čo je viac o 57%. Tento ukazovateľ predikuje záujem o nadviazanie vzťahov zo zahraničných univerzít. Tabuľky č. 9, 10 a 11 tabuľkovej prílohy MŠVVaŠ SR detailnejšie informujú o zamestnancoch TnUAD; graf 5 percentuálne sprehľadňuje kvalifikačnú štruktúru vysokoškolských učiteľov.

Graf 5: Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov



VIII. Podpora študentov

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne v súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. poskytla v roku 2016 svojim študentom sociálne, motivačné a doktorandské štipendiá. Pri poskytnutí sociálnych a motivačných štipendií využila nielen dotačné prostriedky zo štátneho rozpočtu poskytnuté na tento účel, ale aj prostriedky z vlastných zdrojov univerzity.

Na základe splnenia podmienok ustanovených v § 96 ods. 1 až 7 zákona o vysokých školách, vyhláškou MŠ SR č. 102/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov o priznávaní

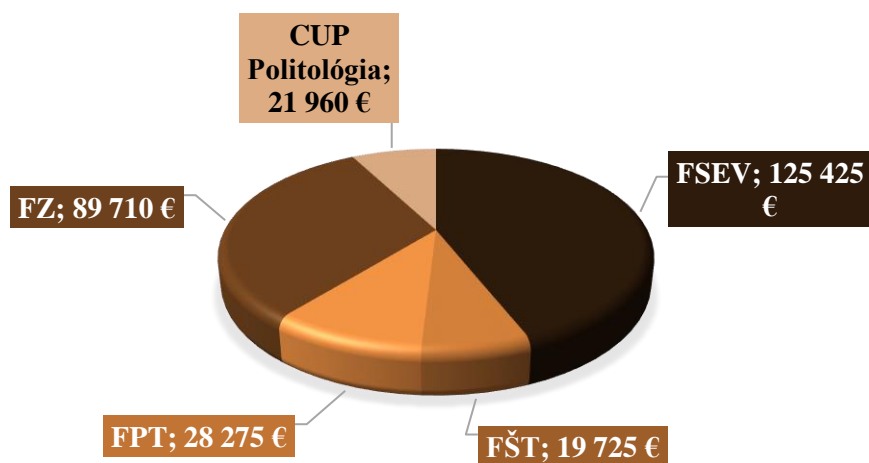
sociálne štipendia študentom vysokých škôl a Štipendijným poriadkom č. 2-U-002 Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne mali v roku 2016 priznané **sociálne štipendium** študenti denného štúdia v študijných programoch prvého a druhého stupňa štúdia s trvalým pobytom v Slovenskej republike. Sociálne štipendium prispieva študentom na úhradu nákladov spojených so štúdiom. V prípade, ak by študent využil sociálne štipendium na iný účel, než na aký je určené, dopustil by sa disciplinárneho priestupku.

Agendou, týkajúcou sa konzultácií ohľadom sociálneho štipendia, posudzovania predložených žiadostí, priznávania a poskytovania sociálnych štipendií sa zaoberal referát sociálnej starostlivosti. V roku 2016 sociálne štipendium poberalo 261 študentov. Jednalo sa o študentov pochádzajúcich z nízko príjmových rodín, ktorých rodičia ako posudzované osoby boli na úrade práce dlhodobo v evidencii uchádzačov o zamestnanie, alebo ktorých rodičia zarábali v predchádzajúcom kalendárnom roku minimálnu mzdu. Najviac poberateľov sociálneho štipendia vykazovala Fakulta sociálno-ekonomických vzťahov v počte 118 a Fakulta zdravotníctva v počte 73, najnižší počet poberateľov malo celouniverzitné pracovisko Politológia s počtom 21 študentov.

Z účelovej dotácie zo štátneho rozpočtu Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka vyplatila v roku 2016 sociálne štipendiá v celkovej výške 285 095 €. Priemerná výška mesačného štipendia na 1 študenta predstavovala 163 €.

Prehľad vyplatených sociálnych štipendií v roku 2016 podľa súčastí vyjadruje graf č. 6.

Graf 6: Objem vyplatených sociálnych štipendií



Študentom, ktorým nebolo priznané v roku 2016 sociálne štipendium zo ŠR a ocitli sa v nepriaznivej sociálnej situácii, ktorá by ohrozila ich pokračovanie v štúdiu boli vyplatené štipendiá z vlastných zdrojov univerzity na sociálnu podporu v celkovej výške 2 500 €. Možnosť poskytnutia štipendia využilo 7 študentov. TnUAD priznala v roku 2016 podľa § 96a ods. 1 písm. b) zákona o vysokých školách a v súlade so štipendijným poriadkom študentom denného štúdia **motivačné štipendiá** v celkovom objeme 110 696 € a ocenila 188 študentov. Za vynikajúce študijné výsledky dosiahnuté v predchádzajúcom akademickom roku boli študentom druhého a vyššieho ročníka štúdia v oboch stupňoch vyplatené **prospechové štipendiá** v celkovej výške 68 825 € a priznali sa 92 študentom. K oceneným patrili aj zahraniční študenti. Dekanáty pri priznávaní prospeschových štipendií postupovali podľa vopred schválených kritérií. Hlavným ukazovateľom pre spracovanie poradovníka študentov s najlepšimi študijnými výsledkami bol vážený študijný priemer. Za vynikajúce výsledky v oblasti štúdia, ukončenia štúdia s vyznamenaním, za najlepšie záverečné práce, za výsledky v športovej a umeleckej činnosti bolo **mimoriadnym štipendiom** ocenených 96 študentov

všetkých ročníkov prvého a druhého stupňa štúdia v celkovom objeme 41 870 €. Z tejto čiastky rektor univerzity priznal mimoriadne štipendium za oblasť štúdia i ako cenu rektora 29 študentom vo výške 7 962 €, dekaní fakúlt ocenili 67 študentov vo výške 33 938 €. Prehľad vyplatených motivačných štipendií v roku 2016 podľa súčastí vyjadruje tabuľka č. 2.

Tab. 2: Prehľad vyplatených štipendií v roku 2016

<i>Fakulty a celouniverzitné pracovisko</i>	<i>Prospechové štipendiá</i>		<i>Mimoriadne štipendiá</i>	
	<i>počet štipendistov</i>	<i>objem vyplatených štipendií v €</i>	<i>počet štipendistov</i>	<i>objem vyplatených štipendií v €</i>
<i>FSEV</i>	34	33 683	28	21 200
<i>FŠT</i>	16	10 175	7	3 485
<i>FPT</i>	12	6 775	31	7 362
<i>FZ</i>	22	13 302	19	5 600
<i>CUP Politológia</i>	8	4 890	11	4 223
<i>Spolu</i>	92	68 825	96	41 870

Podľa § 97 ods. 1 zákona o vysokých školách a v súlade so štipendijným poriadkom priznala Trenčianska univerzita A. Dubčeka v roku 2016 študentom prvého, druhého a tretieho stupňa denného a externého štúdia **aj štipendiá z vlastných zdrojov** tvorených z príjmu školného. Za mimoriadne výsledky dosiahnuté v oblasti štúdia, v umeleckej a športovej činnosti bolo ocenených 126 študentov v celkovej výške 17 955 €.

Účelové zariadenia

V rámci sociálnej podpory študentov nepriamou formou poskytuje TnUAD študentom **stravovanie a ubytovanie** s dotáciou od štátu, preto tieto služby môžeme poskytovať v prijateľných cenách. TnUAD zabezpečuje študentom ubytovanie vo vlastných študentských domovoch ale aj na základe zmluvy s inými subjektmi. Vlastné študentské domovy sú **Študentský domov v Púchove**, ktorý slúži hlavne študentom fakulty priemyselných technológií so sídlom v Púchove a **Študentský domov v Záblatí**, ktorý sa nachádza v areáli Fakulty špeciálnej techniky, ale slúži na ubytovanie aj študentom z iných fakúlt.

Zmluvné zariadenia sú:

- **Ubytovňa Janka v Trenčíne** (súkromný majiteľ: M. Svorada – JAMP)
- **Školský internát Športového gymnázia v Trenčíne** (Trenčiansky samosprávny kraj).

Študenti radi využívajú takýto typ ubytovania kvôli cenovému zvýhodneniu. Štát prispieva zo štátneho rozpočtu určitou časťou na ubytovaného študenta študujúceho dennou formou v oboch typoch týchto ubytovacích zariadení. V našich študentských domovoch sa každý rok počas letných prázdnin robí údržba všetkých priestorov, ako napríklad maľovanie alebo opravy poškodených zariadení. Študenti majú k dispozícii pripojenie na internet, televízor, kuchynky a v prípade potreby aj automatickú pračku a žehličku. V Študentskom domove v Záblatí bola zriadená posilňovňa a klubovňa Univerzitného pastoračného centra, ktorá slúži ubytovaným študentom na rôzne voľnočasové aktivity, besedy, ale časť miestnosti slúži aj ako študovňa. Pred začatím akad. r. 2016/17 požiadalo univerzitu o pridelenie ubytovania 349 študentov. Novoprijatí študenti podali 179 žiadostí, čo je 51 % z celkového počtu. Mesačný poplatok za ubytovanie na internátoch sa oproti roku 2015 nezmenil. Prehľad počtu ubytovaných študentov a cien za ubytovanie k 31.10.2016 zobrazuje Tabuľka č. 3.

Tabuľka č. 3 Prehľad zariadení a počet ubytovaných študentov

Zariadenia	Cena v Eur	Štátna dotácia 1 štud./mes.	Ubytovaných k 31.10.2016
Študentský domov Záblatie	66,-/mes.	7,- Eur	93
Študentský domov Púchov	60,-/mes.	7,- Eur	29
Zmluvné zariadenia			
Športové gymnázium - Školský internát	70,-/mes.	7,- Eur	57
M. Svorada JAMP - Ubytovňa Janka	68,-/mes.	7,- Eur	105
Spolu ubytovaných			284

Stravovacie zariadenia

Stravovanie sa na TnUAD zabezpečuje pre študentov a zamestnancov formou obedov vo vlastných jedálňach ŠJ Študentská 2 a ŠJ Záblatie a na základe zmluvných vzťahov s inými organizáciami v Púchove a v Trenčíne na sídlisku Juh, vo Fakultnej nemocnici a v Školskom internáte na Staničnej ulici. Počas roka 2016 bolo vydaných v jedálni na Študentskej ulici a v Záblatí 8802 jedál pre študentov a zamestnancov; tržby z nich predstavovali 28 571 €.

IX. Podporné činnosti univerzity

Univerzitná knižnica Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne (ďalej len UK TnUAD) je akademická knižnica s celouniverzitnou pôsobnosťou a ako knižnično-informačné pracovisko slúži potrebám TnUAD a v rámci svojich možností aj ďalším subjektom a širokej verejnosti. Priestory univerzitnej knižnice sa nachádzajú v samostatnej dvojpodlažnej budove v širšom centre mesta. Päť pracovníkov univerzitnej knižnice prevádzkuje požičovňu, dve študovne, informačno-vedecké centrum, archív záverečných prác a dva skladové priestory. Univerzitnej knižnici podlieha pracovisko fakultnej knižnice Fakulty priemyselných technológií so sídlom v Púchove.

Knižničný fond

Univerzitná knižnica zabezpečuje akvizíciu, evidenciu a katalogizáciu periodických a neperiodických publikácií pre celú univerzitu. Univerzitná knižnica eviduje a katalogizuje informačné pramene pre všetky fakulty a celouniverzitné pracoviská okrem fakulty sociálno-ekonomických vzťahov. Prebieha cielená profilácia knižničného fondu podľa jednotlivých študijných odborov. Akvizícia a dopĺňovanie knižničného fondu sa uskutočňuje podľa požiadaviek z jednotlivých fakúlt. V roku 2016 sme sa zamerali hlavne na nákup najnovšej odbornej literatúry a to hlavne vysokoškolských učebníc ako študijnej literatúry pre potreby študentov z jednotlivých študijných odborov.

Ročný prírastok knižničných jednotiek v roku 2016 bol **2 611**. Nakúpilo sa **356** knižničných jednotiek v celkovej hodnote **12 220** eur. Nákup kníh sa financoval hlavne z grantov fakulty FŠT, celouniverzitného pracoviska VILA a z dotácie Fondu na podporu umenia. Darom sme získali **2 255** knižničných jednotiek. Jednalo sa hlavne o informačné zdroje (vedecké monografie, učebnice, skriptá, zborníky) vydané vo vydavateľstve TnUAD. Skatalogizovalo sa **1 942** bakalárskych a diplomových prác.

Univerzitná knižnica katalogizuje a archivuje všetky bakalárske a diplomové práce

študentov TnUAD. Katalóg záverečných prác obsahuje linku na Centrálny register záverečných a kvalifikačných prác. Zaevidovalo sa **32** titulov dochádzajúcich periodík, ročné predplatné časopisov predstavovalo **728** eur. Zoznam aktuálne dochádzajúcich časopisov je na webovej stránke knižnice. Knižnica vykonáva revíziu časopiseckého fondu raz ročne v marci za predchádzajúci rok a poskytuje údaje pre súborný katalóg periodík a adresár knižníc SR.

Celkový stav knižničného fondu k 31.12.2016 predstavoval **42 722** knižných jednotiek, ktoré sú všetky spracované automatizované v knižnično-informačnom systéme DAWINCI a prístupné v on-line katalógu všetkým používateľom. Nasledovné tabuľky uvádzajú štatistické informácie o knižničnom fonde.

Tabuľka 4: **Celkový stav knižničného fondu k 31.12.2016**

Počet knižničných jednotiek	47 722
Počet titulov celkom	26 644
Ročný prírastok knižničných jednotiek za rok 2016	2 611

Tabuľka 5: **Vynaložené finančné prostriedky na nákup knižničného a časopiseckého fondu**

Nákup knižného fondu	12 220 €
Predplatné za periodickú literatúru	728 €
Príjmy z činnosti knižnice	4 800 €
z toho príjmy z grantov	3 000 €

Súčasťou budovania knižničného a časopiseckého fondu sú elektronické informačné zdroje, ktoré máme prístupné z národnej licencie hradenej prostredníctvom Slovenskej národnej knižnice Ministerstvom kultúry SR a z centrálneho projektu, prostredníctvom CVTI SR zo zdrojov EÚ. V roku 2016 prostredníctvom týchto databáz bol umožnený prístup do **17 192** on-line sprístupnených periodík.

Tabuľka 6: **Elektronické informačné zdroje prístupné na TnUAD v r. 2016**

Názov databázy	Popis databázy
EBSCO	Prístup k databázam z oblasti spoločensko-vedných a humanitných, obchodu, manažmentu a ekonomiky, medzinárodné denníky v anglickom jazyku, informácie pre obchod, zdravotníctvo, kultúru, vzdelávanie, bibliografické databázy z medicíny a biomedicínskeho výskumu, plnotextové časopisy z medicíny a ošetrovateľstva, informácie z farmakológie.
WOS	Obsahuje databázy Web of Science (WOS), Current Contents Connect (CCC), Conference proceedings (pôvodne ISI proceedings), Essential science indicators.
SPRINGER VERLAG	Tematicky pokrýva oblasti biológie, chémie, medicíny, počítačových vied, fyziky, matematiky, práva a ekonómie.
SCIENCE DIRECT	Plnotextová databáza umožňuje prístup k článkom HTML, PDF z vedeckých časopisov vydavateľstva Elsevier z oblasti technických, prírodných a spoločenských vied, ekonomiky a obchodu, ale aj umenia, psychológie, medicíny a ďalších odborov.

	Dostupných je viac ako 200 titulov časopisov.
SCOPUS	Abstraktová, citačná a referenčná databáza Európskej vedeckej produkcie zameraná na prírodné vedy, techniku, medicínu, spoločenské vedy, psychológiu, ekonomiku a environmentálne vedy. Obsahuje abstrakty a informácie zo 14 000 odborných periodík, od 4000 vydavateľov, zo 180 000 000 odborných webových stránok a 4 patentových databáz, spolu vyše 27 000 000 abstraktov od r. 1966.
KNOVEL	Je to interaktívna databáza elektronických kníh spoločnosti Knovel, ktorá obsahuje vyše 730 plno-textových odborných kníh a faktografických príručiek z týchto tematických oblastí: matematiky, chémie, fyziky, techniky, biológie, zdravia a hygieny, priemyslu, farmácie, elektrotechniky, textilného priemyslu a životného prostredia.
ProQuest	Je mnohodborová databáza prístupná on-line poskytujúca prístup k takmer 9 400 publikáciám, z toho vyše 5 400 s úplnými textami.
Wiley InterScience	Vydavateľstvo spolupracuje so svetovo najprestížnejšími vedeckými spoločnosťami a patrí medzi najlepšie svetové vydavateľstvá odborných informácií. Pri e-zdroji existuje možnosť vyžiadania archívnej kópie so zakúpeným obsahom.
Online katalóg TnUAD	Prístup do všetkých katalógov fondov univerzitnej knižnice, vrátane publikačnej činnosti. www.kniznica.tnuni.sk

Prístupy do všetkých databáz sú možné nielen z univerzitnej knižnice, ale zo všetkých počítačov, ktoré majú IP adresu TnUAD. Okrem horeuvedených elektronických informačných zdrojov, ku ktorým má univerzita trvalý prístup sa univerzitná knižnica snaží zabezpečovať stále nové krátkodobejšie skúšobné, testovacie prístupy a trialy. V roku 2016 sme mali skúšobný prístup do týchto kolekcíí:

Tabuľka 8: **Krátkodobé voľné prístupy do on-line databáz v r. 2016**

Termín	Databáza
marec 2016	Databáza kníh University Press Scholarship Online
marec 2016	Databáza kníh Cambridge University Press

Knižnično-informačné služby

Hlavným cieľom knižničných a výpožičných služieb je uspokojovanie potrieb používateľov. Univerzitná knižnica pristupuje k svojim čitateľom individuálne a maximálne sa im snaží vyhovieť v súlade s platným knižničným poriadkom. Knižnica poskytuje svoje služby cez školský rok **47** hodín týždenne so 6-timi zamestnancami, ktorí vykonávajú knihovnícke činnosti. 1 pracovníčka pracuje vo fakultnej knižnici FPT v Púchove. Univerzitná knižnica poskytuje absenčné, prezenčné a medziknižničné výpožičné služby, rešeršné služby, zabezpečuje dodanie plných textov zo zahraničných časopisov, konzultačné a referenčné služby o katalógoch a on-line databázach. Prevádzkuje všeobecnú a multimediálnu študovňu a informačno-vedecké centrum. Knižnica má registrovaných **2 200** čitateľov, z toho aktívnych v roku 2016 bolo **1 211**. Študenti TnUAD majú registráciu na celú dobu štúdia, nemusia si každoročne obnovovať čitateľský preukaz. Všetci zamestnanci univerzity, ktorí sú evidovaní v knižnici majú platný preukaz počas celého pôsobenia na univerzite. Fyzických návštev v roku 2016 bolo **3 873** a tých, ktorí navštívili www stránku univerzitnej knižnice – tzv. virtuálnych návštevníkov počas celého roka bolo **27 080**.

Tabuľka 9: **Výpožičky**

Výpožičky spolu		13 619
z toho	prezenčné	8 482
	absenčné	5 137
	MVS a MMVS z iných knižníc	52
	MVS iným knižniciam	11

Tabuľka 10: **Používatelia v roku 2016**

Registrovaní aktívni používatelia		1 211
z toho	študenti TnUAD - aktívni	760
	zamestnanci TNUAD	152
	externí používatelia	263
Návštevníci knižnice – fyzické osoby		3 873
Virtuálni návštevníci		27 080

Medzi základné služby univerzitnej knižnice patria absenčné, prezenčné výpožičné služby a medziknižničné výpožičné služby. Absenčné výpožičky sa uskutočňujú v automatizovanom režime, prolongácie a rezervácie medzi knižnicou a používateľom prebiehajú väčšinou on-line. Prezenčné výpožičky prebiehajú v študovni knižnice, kde majú používatelia k dispozícii základnú študijnú literatúru k svojmu odboru, periodiká, záverečné práce, zborníky, slovníky, encyklopédie, štatistické ročenky a iné informačné materiály. V rámci prezenčných výpožičiek sa najviac vypožičovali periodiká, ktoré predstavovali **4 113** výpožičiek a záverečné práce s **1 752** výpožičkami. O medziknižničnú výpožičnú službu žiadali hlavne študenti, ktorí si v knižnici objednávali vypracovanie rešerše. V roku 2016 sme mali registrovaných **27** slovenských knižníc, s ktorými prebieha aktívna a pasívna medziknižničná výpožičná služba a dostala sa do popredia elektronická referenčná služba, t. j. počet zodpovedaných dopytov prostredníctvom služby „spýtajte sa knižnice“, prostredníctvom e-mailov a tiež vybavovanie dopytov a poskytovanie informácií prostredníctvom telefónu. Zaujímavosťou v roku 2016 bolo, že hoci bol menší počet používateľov oproti roku 2015, záujem o absenčné a prezenčné výpožičky mierne vzrástol. Je to výsledok toho, že máme stálych používateľov, ktorí sa opätovne do knižnice vracajú, využívajú jej služby a knižnica im má čo ponúknuť.

Rešeršné služby patria k odborným službám knižnice. Za poplatok ich vypracovávajú pracovníci knižnice, alebo spoločne ich spracovávajú so študentami v multimedialnej študovni. Používatelia objednávajúci si túto službu dostanú od pracovníkov knižnice odbornú poradenskú a konzultačnú pomoc o prístupe do on-line elektronických informačných zdrojov. Na základe konkrétnych požiadaviek používateľov sa v knižnici v roku 2016 vypracovalo **112** rešerší, vrátane personálnych a iných štatistických výstupov z databázy publikačnej činnosti.

Univerzitná knižnica je prevádzkovateľom lokálnej databázy publikačnej činnosti na TnUAD. Pracovníci knižnice evidujú publikačnú činnosť a ohlasy zamestnancov univerzity, komunikujú a spolupracujú s nadriadeným orgánom pre hodnotenie publikačnej činnosti v CVTI SR, vypracovávajú štatistické výkazy o publikačnej činnosti a konzultujú a pomáhajú pri zaraďovaní konkrétnych prípadov s jednotlivými pracovníkmi alebo poverenými osobami

za publikačnú činnosť na jednotlivých fakultách. V roku 2016 pripravili **10** kompletných zoznamov publikačnej činnosti vrátane citácií za účelom zvyšovania kvalifikačnej štruktúry pedagogických zamestnancov univerzity. Pracovníci univerzitnej knižnici spolupracovali s oddelením vedy a výskumu na scientometrických ukazovateľoch vedy a výskumu pracovníkov univerzity. Spolupráca pri vyhodnocovaní publikačnej činnosti prebiehala aj na úrovni kvestora pri delení rozpočtu za rok 2016 na jednotlivé fakulty a celouniverzitné pracoviská. Počet záznamov v databáze publikačnej činnosti sprehľadňuje tabuľka 11.

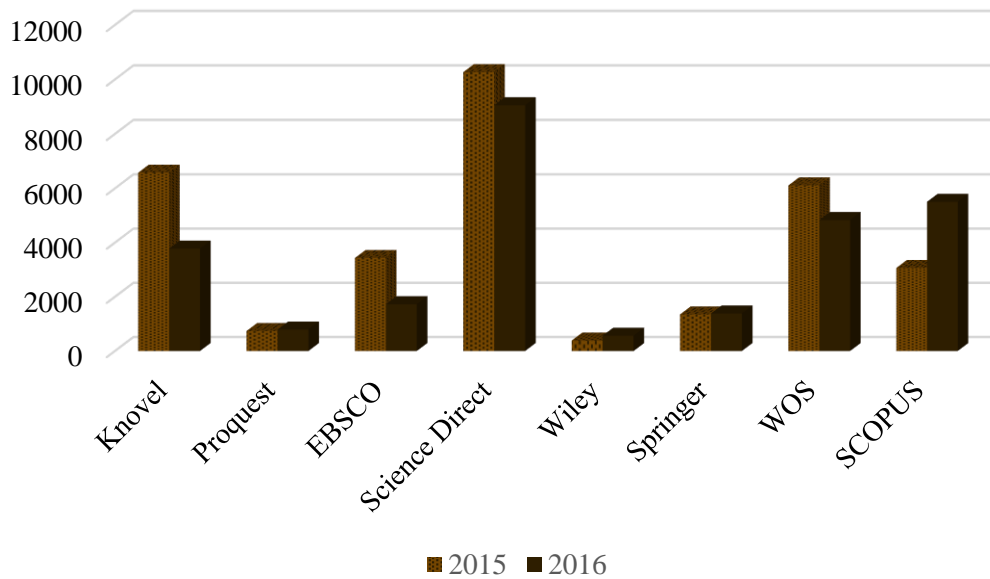
Tabuľka 11: **Prehľad záznamov publikačnej činnosti**

Počet záznamov vykazovaných v databáze publikačnej činnosti do konca roka 2016	15 278
Počet záznamov vykázaných v Centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti za rok vykazovania 2016	781
Počet zaevidovaných citácií (ohlasov) za rok 2016	785

Oblasť rozvoja univerzitnej knižnice

V priestoroch informačno-vedeckého centra, ktoré bolo vybudované za podpory Európskej únie a ktoré je v rutinej prevádzke od roku 2008 sa uskutočňovali semináre, prednášky a stretnutia informačného a vzdelávacieho charakteru, najmä pre študentov a zamestnancov univerzity. Tu sa propagovali elektronické informačné zdroje, ku ktorým mala univerzita prístup. Štatistiky využívania jednotlivých elektronických informačných zdrojov za rok 2016 vypovedajú o tom, že najviac využívanou databázou bola Science Direct, o databázy Springer a Proquest v porovnaní s rokom 2015 bol rovnaký záujem, pokles databáz EBSCO bol spôsobený prerušením národnej licencie na Slovensku. Pokles záujmu o databázu Knovel je spôsobený nižším počtom študentov na FPT, pretože táto databáza je špecializovaná na oblasť chémie, fyziky a materiálov. V roku 2016 stúpol záujem o databázu Wiley. Čo sa týka citačných databáz WoS a Scopus ich využívanie je podmienené publikačnou činnosťou našich pedagogických a vedeckých pracovníkov. O počte stiahnutí a vyhľadávaní v elektronických informačných zdrojoch informuje graf 7.

Graf 7: Počet stiahnutí a vyhľadávaní v elektronických informačných zdrojoch



Univerzitná knižnica sa v roku 2016 úspešne uchádzala o dotáciu Fondu na podporu umenia na nákup knižničného fondu v programe akvizícia knižníc. Názov projektu bol Doplnenie knižničného fondu UK TnUAD najnovšou odbornou literatúrou. Na nákup literatúry dostala v roku 2016 príspevok 3 000 €. Knižnica takto obohatila svoj knižničný fond o 200 titulov kníh, čo predstavovalo 267 knižničných jednotiek.

Spolupráca UK TnUAD

- Univerzitná knižnica je členom SAK Slovenskej asociácie knižníc, ktorej cieľom je podporovať rozvoj knižníc a ich odbornú spoluprácu.
- V rámci prístupu do elektronických informačných zdrojov univerzitná knižnica aj v roku 2016 spolupracovala s CVTISR Bratislava a Slovenskou národnou knižnicou v Martine.
- Pri evidovaní a prevádzkovaní lokálnej databázy publikačnej činnosti spolupracuje knižnica s odborom pre hodnotenie vedy CVTISR.
- V rámci pridelenia ISBN spolupracuje so SNK v Martine.
- V rámci prevádzky KIS Dawinci spolupracuje s firmou SVOP Bratislava.

Informačná výchova

V roku 2016 sa univerzitná knižnica venovala informačnej výchove študentov a ďalších používateľov knižnice. Oblasť na ktorú sa zamerala sa týkala vyhľadávania, využívania a spracovania informácií. Každý nový používateľ dostal základné informácie o knižnici, o službách ktoré poskytuje, o tom ako si vyhľadať potrebnú literatúru v on-line katalógu knižnice. Zároveň im boli poskytnuté informačné materiály o službách knižnice a elektronických informačných zdrojoch. Knižnica každoročne pri nástupe študentov prvých ročníkov organizuje informačné dni. V roku 2016 spolupracovala s pedagogickými pracovníkmi na Fakulte špeciálnej techniky a na Katedre politológie. Univerzitná knižnica pripravila semináre aj pre študentov končiacich ročníkov, ktoré boli zamerané na elektronické informačné zdroje, zlepšenie zručnosti pri vyhľadávaní informácií, ktoré potrebujú pri vypracovávaní svojich záverečných prác. Tieto semináre sa uskutočnili na Fakulte priemyselných technológií a v univerzitnej knižnici pre študentov Fakulty sociálno-ekonomických vzťahov. Okrem organizovaných akcií informačnej výchovy knižnica poskytovala v priebehu celého roka 2016 množstvo individuálnych konzultácií venovaných

vyhľadávaniu informácií v univerzitnom on-line katalógu a v ostatných elektronických informačných zdrojoch. Univerzitná knižnica zorganizovala v roku 2016 pre študentov piateho ročníka a pre doktorandov Fakulty priemyselných technológií v spolupráci s firmou Albertina Icome Bratislava seminár „Hľadať, nájsť a citovať – odborné informácie na jednom mieste“.

Tabuľka 12: **Podujatia organizované UK TnUAD v roku 2016**

Dátum	Zúčastnení	Kde	Akcia	Prednášajúci
02.03.2016	Študenti a pedagógovia FPT	FPT	Seminár „Hľadať, nájsť a citovať – odborné informácie na jednom mieste“	Ladislav Svršek, Albertina Icome Bratislava
30.05.2016	Študenti a pedagógovia FSEV	UK TnUAD	Školenie – UK – info a služby, Elektronické informačné zdroje v UK TnUAD, pedagóg - Ing. Ráčeková - Bulková	Pracovníci knižnice
30.09.2016	Študenti a pedagógovia FŠT – 1. ročník	FŠT	Školenie – UK – info a služby, Elektronické informačné zdroje v UK TnUAD, pedagóg - Ing. Kopiláková	Pracovníci knižnice
24.10.2016	Študenti a pedagógovia Katedra politológie – 1. ročník	UK TnUAD	Školenie – UK – info a služby, Elektronické informačné zdroje v UK TnUAD, pedagóg - Mgr. Lincényi	Pracovníci knižnice
25.10.2016	Študenti a pedagógovia FSEV	UK TnUAD	Školenie – UK – info a služby, Elektronické informačné zdroje v UK TnUAD, pedagóg - Ing. Ráčeková - Bulková	Pracovníci knižnice
07.11.2016	Študenti a pedagógovia FPT	UK TnUAD	Školenie – UK – info a služby, Elektronické informačné zdroje v UK TnUAD, pedagóg - Ing. Pagáčová	Pracovníci knižnice

Ostatné činnosti

Týždeň slovenských knižníc sa v roku 2016 konal v termíne 1. – 6. marca 2016 pod spoločným mottom „Knižnice pre všetkých“. Cieľ tejto akcie bol ako každý rok pozitívne zviditeľňovať knižnice ako kultúrne a vzdelávacie inštitúcie prostredníctvom najrozmanitejších aktivít a podujatí. Naša knižnica sa zapojila do tohto podujatia. Používatelia mali možnosť vrátiť knihy, na ktoré mali upomienky bez poplatku za upomienku a takisto zdarma bol zápis nových čitateľov a obnovenie členstva. Študenti končiacich ročníkov si mohli v multimedialnej študovni spolu s pracovníkom knižnice vypracovať rešerš na svoju tému zdarma a tiež objednávky na vypracovanie rešerše boli za zníženú cenu. Na Fakulte priemyselných technológií bol usporiadaný seminár „Hľadať, nájsť a citovať odborné informácie na jednom mieste“, na ktorom študenti získali informácie o DB Knovel a Proquest a možnostiach vyhľadávacieho rozhrania Summon. Knižnica v mesiaci marec využila ponuku firmy Albertina Icome Bratislava na spustenie mesačného skúšobného prístupu do databáz kníh vydavateľstiev Cambridge University Press a Oxford University Press. Na stránkach univerzitnej knižnice bola

prezentovaná virtuálna výstavka nových kníh vydaných na TnUAD. Prostredníctvom Týždňa slovenských knižníc univerzitná knižnica prezentovala svoje služby aj prostredníctvom svojej webovej stránky.

Pracovníci univerzitnej knižnice sa zúčastnili v roku 2016 na nasledujúcich podujatiach; prehľad ukazuje tabuľka 13.

Tabuľka 13: Účasť na seminároch, konferenciách, pracovných stretnutiach

Dátum	Zúčastnení	Kde	Akcia	Prednášajúci
20.01.2016	Rehušová	UK TnUAD	Stretnutie s p. Buranska – Marek Lewinson Library Dialogue	p. Buranská
29.01.2016	bakalárik - deti	UK TnUAD	Detská univerzita – exkurzia v knižnici	Pracovníci knižnice
28.4.2016	Rehušová, Píscová	SPGK, Ba	Jarný seminár akademických knižníc „Akademické knižnice a nové témy informačného vzdelávania	
27.10.2016	Zamestnanci TnUAD	UK TnUAD	Citace.com - školenie	Mgr. Teplíková
29.11.2016	Rehušová, Píscová	UK TnUAD	Stretnutie Ladislav Svršek, Lucia Poledníková, databáza Proquest	Ladislav Svršek, Albertína Icome Bratislava

X. Rozvoj univerzity

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne má od roku 2012 zriadené **Oddelenie riadenia projektov** (ORP), ktoré poskytuje celouniverzitnú koordináciu aktivít finančne viazaných na prostriedky z verejných zdrojov a štrukturálnych nástrojov Európskej únie (EÚ), ale aj iných zdrojov. TnUAD vykonáva činnosť na projektoch podávaných v rámci štrukturálnych fondov EÚ – operačného programu Vzdelávanie, OP Výskum a vývoj a iných finančných nástrojov – 7. rámcového programu, programu INTEREG a iných.

K žiadostiam rozvojových projektov, ktoré TnUAD podala v roku 2016 patrili:

1. **Rozvojový projekt na podporu internacionalizácie vzdelávania na TnUAD**, ktorého cieľom je cez ďalšie nástroje a mechanizmy osloviť pravidelne potencionálnych uchádzačov zo zahraničia a vybudovať si tak postupne na trhoch vzdelávania pozíciu konkurencieschopnej

prestížnej univerzity so zaujímavými a širokospektrálnymi odbormi vo všetkých stupňoch vzdelávania.

2. **Certifikácia systému manažérstva kvality TnUAD podľa nových štandardov ESG 2015 a revidovaných noriem STN EN ISO 9001:2016.** Jeho cieľom je dosiahnuť komplexný systém kvality vzdelávania vytvárajúci podmienky na zvyšovanie konkurencieschopnosti univerzity v národnom a európskom vzdelávacom priestore a vzájomné uznávanie študijných programov.

V roku 2016 TnUAD reagovala na výzvy v rámci programu **INTERREG V-A SK-CZ/2016/01** a predložila nasledovné žiadosti:

1. Názov projektu: ***Inovácia vzdelávacích programov s ohľadom na cezhraničné regióny a dôrazom na získanie kľúčových kompetencií pre prax (InterEduMO)***

Kód výzvy: INTERREG V-A SK-CZ/2016/01

Vedúci partner: TnUAD - FSEV

Partneri projektu: Univerzita Tomáše Bati, Zlín a VŠ regionálneho rozvoje, Brno

Rozpočet projektu: 69 644,83 EUR

Obdobie realizácie: 02/2017 – 2 roky

Cieľ: Zvýšenie relevantnosti obsahu vzdelávania pre potreby trhu práce s cieľom zlepšenia uplatniteľnosti na trhu práce.

2. Názov projektu: ***Tvorba inovovaného spoločného vzdelávacieho modulu z oblasti cestovného ruchu – lázeňstvá s akcentom na kompetencie požadované trhom (LAZKOM)***

Kód výzvy: INTERREG V-A SK-CZ/2016/01

Vedúci partner: Univerzita Tomáše Bati, Zlín

Partneri projektu: TnUAD – FSEV a VŠ regionálneho rozvoje, Brno

Rozpočet projektu: 64 521,35 EUR

Obdobie realizácie: 03/2017 – 2 roky

Cieľ: Zvýšenie relevantnosti obsahu vzdelávania pre potreby trhu práce.

3. Názov projektu: ***Meziuniverzitní spolupráce v oblasti biomedicínských technológií, sportovních a zdravotníckých věd s ohledem na potřeby trhu práce (BioMedTech)***

Kód výzvy: INTERREG V-A SK-CZ/2016/01

Vedúci partner: Vysoké učení technické, Brno

Partneri projektu: TnUAD – FZ a Masarykova Univerzita, Brno

Rozpočet projektu: 105 493,35 EUR

Obdobie realizácie: 05/2017 – 2 roky

Cieľ: Zvýšenie relevantnosti obsahu vzdelávania pre potreby trhu práce s cieľom zlepšenia uplatniteľnosti na trhu práce.

4. Názov projektu: ***Zvýšení relevantnosti obsahu vzdelávania pre potreby trhu práce s cílem zlepšení uplatnitelnosti na trhu práce (Internet Veci)***

Kód výzvy: INTERREG V-A SK-CZ/2016/01

Vedúci partner: VŠ Karle Engliš, Brno

Partneri projektu: TnUAD – FŠT, Atos a Granthelp

Rozpočet projektu: 400 000,00 EUR

Obdobie realizácie: 01/2017 – 2 roky

Cieľ: Zvýšenie relevantnosti obsahu vzdelávania pre potreby trhu práce s cieľom zlepšenia uplatniteľnosti na trhu práce.

5. Názov projektu: ***Rozvoj vzdelávacej infraštruktúry Bielokarpatskej sklárskej základne (KASKLOII)***

Kód výzvy: INTERREG V-A SK-CZ/2016/01

Žiadateľ: TnUAD - VILA

Partneri projektu: SUPŠS Valašské Meziříčí a VŠCHT Praha

Rozpočet projektu: 489 725,00 EUR

Obdobie realizácie: 01/2017 – 2 roky

Cieľ: Na strane TnUAD je hlavná náplň rozšírenia laboratória RTF fluorescenčnej spektroskopie vytvoreného v rámci predchádzajúceho projektu o bezkontaktný dilatometer. Prístroj bude využívaný pri výchove poslucháčov inžinierskeho a doktorandského štúdia a v nadväzujúcom základnom a aplikovanom výskume. Predmetom projektu na strane SUPŠ Valašské Meziříčí je skvalitnenie výučby hlavne v oblasti priemyslového designu a k tomu nadväzujúcich technických oborov a ich previazanie s výučbou zapojených vysokých škôl. Toto bude dosiahnuté zaobstaraním novej 3D tlačiarne.

6. Názov projektu: **Posilnenie cezhraničného vzdelávacieho potenciálu v oblastiach inovatívnych technológií výroby sklenených a keramických materiálov (SKLOKERAM)**

Kód výzvy: INTERREG V-A SK-CZ/2016/01

Žiadateľ: TnUAD - VILA

Partneri projektu: VUT Brno a MU Brno

Rozpočet projektu: 150 630,00 EUR

Obdobie realizácie: 01/2017 – 2 roky

Cieľ: Projekt posilní multidisciplinárne kompetencie absolventov 3 popredných výskumno-vzdelávacích pracovísk z prihraničných regiónov na ČR-SR hranici v oblastiach technológií výroby sklenených a keramických materiálov a ich plazmových povrchových úprav s cieľom zvýšenia kompetencií s dopadom na regionálnu sklársku priemyselnú základňu.

7. Názov projektu: **Podpora tvorby regionálnych a lokálnych znalostných sítí (Znalostní regiony)**

Kód výzvy: INTERREG V-A SK-CZ/2016/03

Žiadateľ: MU Brno

Partneri projektu: TnUAD – FSEV, Sdružení místních samospráv České republiky, Kyjovské Slovácko v pohybu, z. s. a Trenčianska regionálna rozvojová agentúra

Rozpočet projektu: 49 280,00 EUR

Obdobie realizácie: 01/2017 – 2 roky

Cieľ: Cieľom projektu je vytvorenie znalostnej platformy stakeholderov, kľúčových pre rozvoj príslušných regiónov a lokalít. Fungovanie platformy má byť založené na príprave a nastavení jej funkčnej architektúry, nastavení procesov a realizáciu konkrétnych aktivít prostredníctvom rozvoja komunikácie a transferu, výmeny poznatkov, znalostí a informácií a vzdelávania reagujúceho na definované potreby v rámci tejto platformy.

Z operačného programu na podporu Priemyselných výskumno-vývojových centier v oblastiach špecializácie **RIS3 SK** boli v roku 2016 podané nasledovné projekty:

1. Názov projektu: **Gama radiačná záťaž sklovláknitých izolácií a bezpečné chladenie pri ťažkých haváriách v JE (GAŤAH)**

Kód výzvy: OPVaI-VA/DP/20161.2.1-02

Kód žiadosti o NFP: NFP313010B933

Žiadateľ: VÚEZ, a. s.

Partneri projektu: TnUAD – VILA a ÚACH-SAV

Rozpočet projektu: 6 474 804,10 EUR

Obdobie realizácie: 01/2017 – 5 rokov

Cieľ: Výskum nových materiálov zabezpečujúcich žiaduce funkcie počas normálnej prevádzky jadrovej elektrárne a v havarijných podmienkach a má významný vplyv na priebeh filtrácie a celý proces havarijného chladenia. Priama využiteľnosť výsledkov aktivít základného a priemyselného výskumu v rámci projektu bude v strojárenskej hospodárskej oblasti špecializácia a v oblasti špecializácie na informačné a komunikačné produkty.

2. Názov projektu: ***Základný, priemyselný výskum a experimentálny vývoj metodík a priemyselných aplikácií smerujúcich k využitiu vo vybraných oblastiach hospodárskej špecializácie RIS 3 SK (KOZUSTEK)***

Kód výzvy: OPVaI-VA/DP/20161.2.1-02

Kód žiadosti o NFP: NFP313010B828

Žiadateľ: RONA, a. s..

Partneri projektu: TnUAD – VILA a ÚACH-SAV

Rozpočet projektu: 8 560 887,89 EUR

Obdobie realizácie: 01/2017 – 5 rokov

Cieľ: Hlavným cieľom projektu je poznanie vzťahov medzi zložením, štruktúrou a vlastnosťami oxidových skiel umožňujúce vývoj metodiky na predikciu chemickej odolnosti (odolnosti voči korózii a zvetrávaniu) založenej na výpočte zloženia ich povrchu z termodynamického modelu a spektroskopickéj analýzy.

3. Názov projektu: ***Priemyselné výskumno-vývojové centrum akumulčných systémov termálnej energie (FAZ)***

Kód výzvy: OPVaI-VA/DP/20161.2.1-02

Kód žiadosti o NFP: NFP313010B859

Žiadateľ: PREFA ALFA, a. s.

Partneri projektu: TnUAD – VILA a ÚACH-SAV

Rozpočet projektu: 8 293 340,08 EUR

Obdobie realizácie: 01/2017 – 6 rokov

Cieľ: Hlavným cieľom je posilniť excelentnosť výskumu v oblasti energetickej efektívnosti prostredníctvom multidisciplinárneho prístupu a budovania dlhodobej spolupráce medzi priemyslom a výskumnými inštitúciami. Centrum bude zamerané na výskum v oblasti pokročilých typov betónov s cieľom hľadania možnosti konštrukcie systému umožňujúceho akumuláciu tepla stredného potenciálu, ktorý jeho užívateľovi umožní využiť uskladnené teplo z rôznych obnoviteľných zdrojov.

4. Názov projektu: ***Národné centrum pre výskum špecifických kompozitov (KOMAT)***

Kód výzvy: OPVaI-VA/DP/20161.2.1-02

Kód žiadosti o NFP: NFP313010B798

Žiadateľ: BAU BUILDING SK, s. r. o.

Partneri projektu: TnUAD – FŠT/VILA a Národné centrum robotiky

Rozpočet projektu: 6 689 019,08 EUR

Obdobie realizácie: 12/2016 – 5 rokov

Cieľ: Cieľom projektu je navrhnuť a v praxi overiť výrobu kompozitných materiálov, ktoré by boli uplatniteľné v stavebníctve a automotive sektore.

5. Názov projektu: ***Výskum a inovácia súboru technologických zariadení na spracovanie polymérnych odpadových materiálov (FONSA)***

Kód výzvy: OPVaI-VA/DP/20161.2.1-02

Kód žiadosti o NFP: NFP313010B968

Žiadateľ: FONSA SK, s. r. o.

Partneri projektu: TnUAD – FŠT a DRON Industries, s. r. o.

Rozpočet projektu: 4 496 809,56 EUR

Obdobie realizácie: 12/2016 – 4 roky

Cieľ: Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry.

6. Názov projektu: ***NANOWELD – Zvyšovanie kvality spájaných materiálov pomocou práškových aditív a dynamika práškov v otvorených systémoch (NANOWELD (ZVAR))***

Kód výzvy: OPVaI-VA/DP/20161.2.1-02

Kód žiadosti o NFP:NFP313010B948

Žiadateľ: Zváračský inštitút, s. r. o.

Partneri projektu: TnUAD – FŠT a Ústav polymérov SAV

Rozpočet projektu: 4 844 700,00 EUR

Obdobie realizácie: 01/2017 – 4 roky

Cieľ: Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry.

7. Názov projektu: ***Výskumno-vývojové centrum pre zvyšovanie dlhodobej strategickej udržateľnosti a efektivity vodných energetických zdrojov (ZTS)***

Kód výzvy: OPVaI-VA/DP/20161.2.1-02

Kód žiadosti o NFP:NFP313010C027

Žiadateľ: ZTS – Výskum a vývoj, a. s.

Partneri projektu: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Technická diagnostika, spol. s r. o., Prešov, TnUAD – FŠT a Výskumný ústav zväračský – Priemyselny inštitút SR

Rozpočet projektu: 8 351 343,00 EUR

Obdobie realizácie: 01/2017 – 4 roky

Cieľ: Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry.

8. Názov projektu: ***Výskum a tvorba metodológie testovania a vývoja bezpečnosti priemyselných systémov ICS na modely malej vodnej elektrárne (MVE) – (CITADELO)***

Žiadateľ: CITADELO

Partneri projektu: ZTS – Výskum a vývoj, a. s., TnUAD – FŠT a Alison

Obdobie realizácie: 12/2016 – 4 roky

Cieľ: 1. Výskum a tvorba otvorenej metodológie testovania a vývoja bezpečnosti priemyselných systémov ICS (Testing and Development Methodology).

2. Inovácia procesu návrhu a riadenia ICS priemyselných systémov vrátane definície minimálneho štandardu pre zadávaciu dokumentáciu na výber dodávateľa technológií.

3. Výskum možnosti bezpečnej dátovej komunikácie v rámci systému riadenia ICS.

XI. Medzinárodné aktivity

Medzinárodné vzťahy TnUAD sa rozvíjajú v súlade s jej dlhodobými zámermi. Medzinárodná spolupráca so zahraničnými univerzitami sa v roku 2016 rozvíjala aj na základe rámcových a iných dohôd o spolupráci. Počet spolupracujúcich univerzít v porovnaní s minulými obdobiami mierne vzrástol prostredníctvom nových zmlúv o spolupráci. Spolupráca bola nadviazaná so Štátnou univerzitou v Baranoviči z Bieloruska a Prikarpatskou národnou univerzitou Vasyľa Stefanyka na Ukrajine. Spolupráca sa týkala najmä akademických aktivít, výmeny skúseností a poznatkov v oblasti vzdelávania prostredníctvom mobilit, spoločných vedeckých a výskumných projektov, prípravy spoločných odborných publikácií a organizovania seminárov a konferencií. TnUAD je súčasťou významných európskych univerzitných združení. Je členom EUA – European University Association, ACURU – Association of Carpatian Region Universities a DRC – Danube Rectors Conference a od roku 2004 je signatárom Magna Charta Universitatum. TnUAD pôsobí aj v medzinárodnej sieti univerzít

zapojených do programu Erasmus a je členom konzorcia PROGRES 3. V rámci oboch sietí sa TnUAD aktívne zapájala do spoločných aktivít, ako sú mobility študentov, pedagógov, účasť na konferenciách, odborných súťažiach, príprava vedeckovýskumných projektov a iných. V rámci európskeho kontextu sieťovania regiónov je TnUAD prostredníctvom FPT a FŠT členom siete CEEPUS.

Tabuľka 14: **Zoznam celouniverzitných bilaterálnych zmlúv**

Krajina	Partner
Ruská federácia	Tomská polytechnická univerzita Iževská štátna technická univerzita Lomonosovova Akadémia chemických technológií v Moskve Ruská štátna humanitná univerzita v Moskve
Taliansko	Boloňská Univerzita Univerzita v Parme
Nemecko	Univerzita v Deggendorfe Technická Univerzita v Illmenau Východosaská Univerzita aplikovaných vied Zwickau
Veľká Británia	Univerzita v Huddersfelde
Česká republika	Univerzita Tomáše Bati v Zlíne Technická Univerzita v Liberci Soukromá vysoká škola na Moravě, Kunovice Univerzita obrany v Brne Univerzita Pardubice Ostravská univerzita v Ostrave Slezská univerzita v Opave
USA	Stephen F. Austin State University v Texase
Portugalsko	Polytechnický inštitút v Braganze
Poľsko	Univerzita v Rzeszowe
Francúzsko	Savojská univerzita
Chorvátsko	Univerzita v Pule
Bielorusko	Bieloruská štátna technická univerzita, Minsk Bieloruská štátna technologická univerzita, Minsk Štátna univerzita , Baranoviči
Ukrajiny	Prikarpatská národná univerzita Vasyľa Stefanyka, Ivano-Frankivsk

XII. Vnútorný systém kvality

Časť a „Manažment vysokej školy“

Rektor univerzity zriadil Radu kvality TnUAD a menoval jej členov s účinnosťou od 1. apríla 2014. Rada kvality TnUAD pozostáva z vrcholového manažmentu univerzity, zodpovedných vedúcich pracovníkov jednotlivých súčastí univerzity, manažérov kvality a odborníkov v oblasti kvality z jednotlivých súčastí univerzity.

Rada kvality TnUAD má schválený „Štatút Rady kvality“ z ktorého vyplývajú základné činnosti a postavenie v rámci univerzity:

- ▶ Rada kvality Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne (ďalej len TnUAD) je poradným orgánom rektora TnUAD v oblasti zabezpečovania kvality poskytovaného vysokoškolského vzdelávania v súlade s požiadavkami normy ISO 9001:2008 a § 87a zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách.

- ▶ Rada kvality pripravuje, kontroluje, hodnotí a koordinuje tvorbu, implementáciu a zlepšovanie Systému manažérstva kvality v zmysle normy ISO 9001:2008 a Vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania podľa zákona § 87a 131/2002 o vysokých školách v znení neskorších predpisov (ďalej len Systému kvality) na TnUAD a jeho jednotlivých pracoviskách.
- ▶ Činnosť Rady kvality koordinuje a zvoláva a Rade kvality predsedá rektorom menovaný predseda Rady kvality. Podpredseda Rady kvality zvoláva Radu kvality v zastúpení na základe poverenia predsedom Rady kvality.
- ▶ Činnosť Rady kvality a jej členov je riadená Plánom činnosti Rady kvality TnUAD tak, aby boli splnené ciele kvality TnUAD. Plán činnosti Rady kvality navrhuje predstaviteľ manažmentu pre kvalitu TnUAD a schvaľuje rektor TnUAD.
- ▶ Členov Rady kvality a ich pôsobnosť menuje rektor TnUAD. Študentský parlament nominuje jedného člena Rady kvality, ktorého následne menuje rektor TnUAD.
- ▶ Rada kvality môže navrhovať zriadenie samostatných „Pracovných skupín“ pre realizáciu čiastkových odborných úloh v systéme kvality. Členovia takýchto pracovných skupín sa zúčastňujú zasadnutí Rady kvality na pozvanie predsedu a predkladajú Rade kvality informácie o činnosti skupiny.
- ▶ Odporúčania prijaté Radou kvalitu v oblasti zabezpečovania kvality a riadenia systému manažérstva kvality sú záväzné pre všetkých zamestnancov TnUAD.
- ▶ Rada kvality definuje a navrhuje politiku kvality TnUAD a dlhodobý zámer TnUAD v oblasti zlepšovania kvality a monitoruje jej plnenie.
- ▶ Navrhuje ciele kvality a ukazovatele výkonnosti systému a zabezpečuje ich monitorovanie a hodnotenie.
- ▶ Zabezpečuje hodnotenie funkčnosti a účinnosti systému v spolupráci s vedúcimi pracovníkmi TnUAD a navrhuje nápravné a preventívne opatrenia súvisiace s budovaním a zlepšovaním systému kvality na jednotlivých pracoviskách TnUAD.
- ▶ Navrhuje zmeny zodpovedností a právomocí v systéme kvality.
- ▶ Plánuje a zabezpečuje vykonávanie interných auditov TnUAD.
- ▶ Realizuje aktivity pre zvyšovanie povedomia o požiadavkách zákazníkov a zainteresovaných strán na kvalitu poskytovaných služieb v celej organizácii.
- ▶ Plánuje a hodnotí vzdelávanie pracovníkov TnUAD v oblasti zlepšovania kvality.
- ▶ Poskytuje všetky podklady pre realizáciu preskúmania systému manažmentom a súvisiace vzdelávanie.
- ▶ Zodpovedná za efektívnosť všetkých aktivít zabezpečovania kvality a zlepšovania systému kvality TnUAD.
- ▶ Predseda má právo na zasadnutia Rady kvality pozývať zamestnancov jednotlivých organizačných útvarov TnUAD, v prípade prerokovania problematiky patriacej do ich kompetencie a členov externých organizácií.
- ▶ Členovia Rady kvality sú povinní zúčastňovať sa na rokovaní Rady kvality a plniť prijaté úlohy.
- ▶ Predseda Rady kvality zabezpečuje distribúciu a zverejnenie zápisníc zo zasadania Rady kvality a hodnotiacich správ funkčnosti a účinnosti systému v súlade s plánom činnosti Rady kvality.

V roku 2016 zasadala Rada kvality TnUAD dva krát a to v termínoch 28. 6. 2016 a 20. 12. 2016. Riešené boli strategické úlohy súvisiace s udržiavaním a zlepšovaním certifikovaného systému manažérstva kvality podľa ISO 9001:2008. Spravidla každé dva mesiace v kalendárnom roku 2016 prebiehali porady manažérov kvality jednotlivých súčastí TnUAD, ktoré manažoval predstaviteľ manažmentu pre kvalitu TnUAD.

V roku 2016 prebehol na TnUAD druhý dozorný audit systému manažérstva kvality podľa

ISO 9001:2008 a to v dvoch etapách. Prvá etapa bola realizovaná v termíne 23. 5.2016 interaktívnou formou. Druhá etapa systému manažérstva kvality na TnUAD prebehla fyzicky dňa 30. 5. 2016. TnUAD úspešne absolvovala druhý dozorný audit a certifikát podľa ISO 9001:2008 pre oblasť „Vysokoškolské vzdelávanie a výskum“ ostal v platnosti na ďalší rok. Súčasťou systému manažérstva kvality podľa ISO 9001 sú kritéria vnútorného systému zabezpečovania kvality vzdelávania (KVSK A1-A6, KVSK B1 – B6) podľa požiadaviek Akreditačnej komisie SR.

Na TnUAD v roku 2016 bolo vykonaných 14 interných auditov procesov a jeden mimoriadny kontrolný interný audit procesov v rámci systému manažérstva kvality. Interné audity boli vykonávané certifikovanými internými audítormi podľa ISO 9001. Internými auditmi boli odhalené nielen silné stránky , ale aj slabé miesta a príležitosti na zlepšenie. Na základe záverečných správ z interných auditov sú navrhnuté a schválené vrcholovým manažmentom univerzity a manažmentom jednotlivých súčastí univerzity nápravné a preventívne opatrenia zabezpečujúce neustále zlepšovanie všetkých procesov na TnUAD a jej súčastiach.

TnUAD má zverejnenú na intranete všetku potrebnú dokumentáciu systému manažérstva kvality prvej, druhej a tretej úrovne, ku ktorej majú prístup zamestnanci univerzity, ktorí ju používajú pri svojej práci.

Súhrnné zhrnutie výkonnosti implementovaného systému manažérstva kvality za rok 2016 má TnUAD a jej súčasti opísané v dokumente „Správa pre preskúmanie vnútorného systému manažérstva kvality“ za jednotlivé súčasti TnUAD (FZ, FPT, FŠT, FSEV, REK, VILA, CUPPOL).

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne sa stala v roku 2016 kolektívnym členom Slovenskej spoločnosti pre kvalitu a participuje na aktivitách organizovaných uvedenou spoločnosťou.

XIII. Kontaktné údaje

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Študentská 2

911 50 Trenčín

IČO: 3111 8259

DIČ: 202 137 6368 (nie sme platcami DPH)

www.tnuni.sk

tel.: +421 32 7400 101

Doplňujúce aktuálne informácie

rektor TnUAD:

doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.

e-mail: rektor@tnuni.sk

prorektorka pre výchovu a vzdelávanie:

doc. Ing. Marta Kianicová, PhD.

e-mail: marta.kianicova@tnuni.sk

prorektor pre vedu, výskum a medzinárodné vzťahy:

prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc.

e-mail: dusan.galusek@tnuni.sk

prorektor pre stratégiu a rozvoj:

doc. Ing. Peter Lipták, CSc.

e-mail: peter.liptak@tnuni.sk

XIV. Sumár

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne aj v roku 2016 svojimi výkonmi vo výchovno-vzdelávacej a vedecko-výskumnej oblasti potvrdila, že právom patrí medzi kvalitné slovenské univerzity.

Štúdium v akreditovaných študijných programoch v šiestich oblastiach výskumu, zameraných na strojárstvo, chemické technológie, ekonómiu a manažment, politológiu, metalurgické a montážne vedy a nelekárske zdravotnícke vedy sa postupne rozširuje o programy s vyučovacím jazykom anglickým, čím napĺňa svoj zámer pridať všetkým týmto atraktívnym programom hodnotu medzinárodného významu. TnUAD v Trenčíne v roku 2016 aktívne pracovala na viacerých žiadostiach o spôsobilosti poskytovať študijné programy v anglickom jazyku s cieľom zamerať sa na potencionálnych uchádzačov zo zahraničia, čoho dôkazom sú v súčasnosti už poskytnuté práva prevažne pre tretí stupeň štúdia.

Fakulty a celouniverzitné pracoviská univerzity svojou činnosťou preukázali, že spolu dokážeme byť dynamickou univerzitou, ktorá pružne reaguje na nové smery vo vede ako aj na požiadavky praxe. Univerzita kladie veľký dôraz na zavádzanie nových informácií do študijných programov, pretože naším cieľom je vychovávať kvalitných absolventov, pripravených na neustále sa vyvíjajúce konkurenčné prostredie vo svete.

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne umožňuje nadaným študentom a mladým kolegom vycestovať do zahraničia, doplniť si odborné informácie a súčasne odovzdať vedomosti a skúsenosti, získané z vlastnej výskumnej činnosti.

Jedným z významných úspechov roku 2016 bolo získanie grantu pre 2. fázu projektu európskeho programu Horizont 2020, v ktorom sme uspeli ako jediný v SR. Medzinárodný projekt pod názvom FunGLASS bude v nasledujúcich 5 rokoch riešený celouniverzitným pracoviskom VILA, dvoma partnerskými univerzitami v Nemecku, jednou univerzitou v Španielsku a jednou v Taliansku. Nové centrum excelentnosti bude zamerané na výskum v oblasti skiel so špeciálnymi funkčnými vlastnosťami (luminiscenčné, elektrické) a na funkcionalizáciu konvenčných skiel s cieľom modifikovať ich vlastnosti a pridať nové funkcionality.

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne sa v roku 2016 stala tiež členom Slovenskej spoločnosti pre kvalitu, čím dokazuje, že jej záleží na kvalite vzdelávania a súčasne prispieva k tomu, aby kvalitné slovenské študijné programy boli akreditované pod značkou EUR-ACE.

XIV. Executive summary

In 2016, the Alexander Dubček University of Trenčín (ADUT) confirmed by its outputs in the field of education, research and development that it belongs to quality Slovak universities.

The education in English in the frame of accredited study programmes is gradually extending in the frame of six research fields specialized in engineering, chemical technologies, economics and management, political science, metallurgical sciences and medical sciences. Thanks to this progress, the university adds an international dimension to all the above mentioned attractive programmes. In 2016, ADUT applied for receiving an allowance to offer several English programmes aimed to attract potential foreign students; already achieved rights mainly for the third level of studies revealed a success in this direction.

Faculties and university institutes have shown by their recent activities that we are a dynamic university which flexibly responds to new directions in research and demands of

practice. Our university supports a flow of new information into study programmes in accordance with the aim to educate quality graduates prepared for continuously developing competitive environment in the world.

ADUT enables gifted students and young colleagues to travel abroad to acquire scientific information and, simultaneously, to pass on knowledge and skills gained from their own research.

In 2016, we received a grant for the second phase of the project of the European Framework for Research and Innovation Horizon 2020 in which we succeeded as the only one Slovak university. The international project named FunGLASS will be, in the next 5 years, run by the university work place Vitrum Laugaricio, two project partners in Germany, one partner in Spain and one partner in Italy. The new centre of excellence will be focused on research in the field of glass with special functional properties (luminescence, electric) and on functionalization of conventional glasses with aim to modify their properties, and adding new functionalities.

In 2016, the Alexander Dubček University of Trenčín became a member of Slovak Society for Quality, which declares that our university is interested in education quality and, at the same time, it supports the effort to achieve accreditation of Slovak quality study programmes to receive the EUR-ACE label.

XV. Prílohy

Prehľad zmien vo vnútorných predpisoch Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne v roku 2016

1. 5-U-001 Metodický pokyn k organizácii odborovej komisie doktorandského štúdia – účinnosť od 1.10.2016.
2. 5-U-008 Metodický pokyn: Zásady volieb do akademického senátu TnUAD – účinnosť od 23.6.2016.
3. 5-U-007 Metodický pokyn: Postup pri evidencii pracovného času v podmienkach TnUAD – účinnosť od 1.9.2016.
4. 3-U-004 Organizačná smernica Určenie výšky školného pre akademický rok 2017/2018 a poplatkov spojených so štúdiom na TnUAD – účinnosť od 24.11.2016 okrem bodu 4, ktorý nadobúda účinnosť od 1.9.2017.
5. 3-U-008 Organizačná smernica: Tvorba a použitie sociálneho fondu - účinnosť od 1.3.2016.

6. 3-U-003 Organizačná smernica o postupoch pri verejnom obstarávaní v podmienkach TnUAD - účinnosť od 1.3.2016.
7. 3-U-042 Organizačná smernica na zabezpečenie a výkon vnútornej kontroly v TnUAD - účinnosť od 1.6.2016.
8. 3-U-048 Organizačná smernica o finančnom riadení a finančnej kontrole v podmienkach TnUAD - účinnosť od 9.6.2016.
9. 3-U-045 Organizačná smernica o cestovných náhradách na TnAUD - účinnosť od 1.4.2016.