



Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Výpis zo zasadnutia Vedeckej rady TnUAD v Trenčíne
o prerokovaní návrhu na vymenovanie profesora
zo dňa 30. marca 2026

Bod programu č.11 Návrh na vymenovanie za profesora – doc. Ing. Jozef Majerík, PhD., EUR ING (FŠT)

Členovia VR TnUAD v súlade s § 12, ods.1, bod f) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov prerokovali návrh na vymenovanie - **doc. Ing. Jozef Majerík, PhD., EUR ING** za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Strojárske technológie a materiály.

Predseda VR TnUAD doc. Ing. Jozef Habánik, PhD. uviedol návrh na vymenovanie za profesora doc. Ing. Jozefa Majeríka, PhD., EUR ING. Predseda VR TnUAD doc. Ing. Jozef Habánik, PhD. predstavil členom VR TnUAD inauguranta, jeho pôsobenie, funkcie, publikačnú a vedeckú činnosť na Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka v Trenčíne. Predseda VR TnUAD súčasne oboznámil členov s dokumentáciou žiadosti, ktorá bola na mieste k dispozícii.

Predsedníčka VR FŠT TnUAD doc. Ing. Marta Kianicová, PhD. následne oboznámila členov VR TnUAD o priebehu inauguračného konania na FŠT TnUAD. Následne prof. Ing. Michal Staněk, Ph.D. (člen inauguračnej komisie) v zastúpení a z poverenia predsedu inauguračnej komisie (prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc.) oboznámil členov VR TnUAD o priebehu zasadnutia inauguračnej komisie, o plnení minimálnych kritérií pre obsadzovanie funkcií profesorov a o záveroch zo zasadnutia inauguračnej komisie.

Doc. Ing. Jozef Majerík, PhD., EUR ING vo svojej inauguračnej prednáške s názvom „*Koncepcia vedeckej práce a procesu výučby v odbore „Strojárske technológie a materiály“ so zameraním na obrábanie vysokopevných materiálov a hodnotením dosiahnutej kvality obrobenej povrchov z hľadiska vybraných aspektov integrity povrchu*“ prezentoval výsledky svojej vedecko-výskumnej a pedagogickej činnosti.

Po prezentácii inauguranta predseda VR TnUAD otvoril verejnú diskusiu, do ktorej sa zapojili svojimi otázkami Dr.h.c. mult. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc., prof. Ing. Jan Krmela, Ph.D., prof. Ing. Daniel Kottfer, PhD. a prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc. Inaugurant postupne odpovedal na nasledovné otázky:

Dr.h.c. mult. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc.:

1. V kontexte vysokorýchlostného obrábania, najmä pri frézovaní materiálov s definovanou reznou hranou, je jedným zo zásadných faktorov aj interakcia materiálov použitých pri výrobe nástrojov a Vami prezentovaných spekaných materiálov, ktoré ste obrábali. Môžete ich špecifikovať, najmä či

boli pripravené CIP alebo HIP technológiami resp. inými druhmi spekania? Zároveň si dovoľujeme upozorniť, že v prezentácii boli použité jednotky, ktoré nie sú v súlade so sústavou SI a v odbore sa nepoužívajú od roku 1974.

2. V nadväznosti na Vašu prezentáciu by som sa chcel opýtať, ako z hľadiska terminológie a funkcionality odlišujete koncept digital twin od digital shadow. Na základe prezentovaných príkladov sa mi zdá, že išlo skôr o model typu digital shadow než o digital twin. Stotožňujete sa s týmto hodnotením? Zároveň by ma zaujímalo, akým spôsobom plánujete integrovať metódy strojového učenia do uvedených výpočtových a simulačných postupov, ktoré ste načrtli pre trendy Vašich výskumných aktivít do budúcnosti?

prof. Ing. Jan Krmela, Ph.D.:

3. Vzhľadom na to, že v súčasnosti riešime obdobnú problematiku pri vývoji výrobných linky na produkciu filamentu pre 3D tlač, rád by som sa opýtal, aké praktické skúsenosti máte v oblasti výskumu a implementácie digitálnych dvojčiat. S akými kľúčovými výzvami sa stretávate pri optimalizácii celého výrobného procesu a aké metodické alebo technologické prístupy sa Vám v tejto súvislosti osvedčili?

prof. Ing. Daniel Kottfer, PhD.:

4. Vo Vašej prezentácii ste uvádzali povlakované rezné nástroje. Zaujímalo by ma, či ste pri hodnotení rezného procesu a výsledkov experimentov zohľadňovali konkrétny typ povlaku, a ak áno, o aký povlak alebo povlakový systém išlo.

prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc.:

5. Akú geometriu nanoindentora ste vo svojom výskume používali a akú metodiku ste aplikovali pri spracovaní a vyhodnocovaní výsledkov nanoindentácie?

Po ukončení verejnej diskusie predseda VR TnUAD vyzval členov VR TnUAD k tajnému hlasovaniu a predsedníčku komisie pre tajné hlasovanie prof. RNDr. Marianu Pajtášovú, PhD. o informácie k priebehu tajného hlasovania. Súčasne informovala, že **počet prítomných členov VR TnUAD sa znížil o 1 na 21**. V súlade s čl. 6 ods.1 Rokovacieho poriadku VR TnUAD 2-U-006 je za účelom schválenia potrebná nadpolovičná väčšina všetkých členov VR TnUAD. Na hlasovaní sa zúčastňujú výlučne členovia VR TnUAD s hlasovacím právom, ktorí nedeklarovali konflikt záujmov v súvislosti s posudzovaným návrhom/bodom programu.

Po tajnom hlasovaní VR TnUAD, predsedníčka hlasovacej komisie prof. RNDr. Mariana Pajtášová, PhD. oboznámila prítomných členov VR TnUAD s výsledkom tajného hlasovania, ktorý bol následne oznámený žiadateľovi.

Výsledky hlasovania:

Počet členov VR TnUAD oprávnených hlasovať:	32
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať	21
Počet členov VR, ktorí hlasovali za	10
Počet členov VR, ktorí hlasovali proti	7
Počet členov VR, ktorí sa zdržali hlasovania	4
Počet členov VR, ktorí nehlasovali	0

Uznesenie VR – 8/1/2026

VR TnUAD v Trenčíne v tajnom hlasovaní neschvaľuje návrh na vymenovanie doc. Ing. Jozef Majerík, PhD., EUR ING za profesora v odbore Strojárske technológie a materiály.

Prítomní:

Podľa prezenčnej listiny – Príloha

V Trenčíne, 30. marca 2026

doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.
predseda Vedeckej rady TnUAD v Trenčíne