

Fakulta špeciálnej techniky
Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Pri parku 19, 911 06 Trenčín

Zápisnica č.1/2020
zo 45. zasadnutia Vedeckej rady FŠT TnUAD

Konané: **5. marca 2020**
Miesto konania: **zasadačka FŠT TnUAD v Trenčíne, Pri Parku 19, 911 06 Trenčín.**
Čas: **9:30 hod.**

Program rokovania:

Otvorenie 45. zasadnutia VR FŠT

- predseda VR FŠT doc. Ing. Viliam Cibulka, CSc.

1. Kontrola plnenia uznesení

- predseda VR FŠT doc. Ing. Viliam Cibulka, CSc.

2. Obhajoba habilitačnej práce a habilitačná prednáška Ing. Heleny Kravárikovej, PhD. v odbore habilitačného a inauguračného konania „Strojárske technológie a materiály“

- predseda VR FŠT doc. Ing. Viliam Cibulka, CSc.

3. Návrh na zmenu garanta študijného programu v III. stupni štúdia a habilitačného a inauguračného konania v odbore „Strojárske technológie a materiály“ z dôvodu veku súčasného garanta

- predseda VR FŠT doc. Ing. Viliam Cibulka, CSc.

4. Rôzne

Ukončenie 45. zasadnutia Vedeckej rady Fakulty špeciálnej techniky TnUAD v Trenčíne

- predseda VR FŠT, doc. Ing. Viliam Cibulka, CSc.

Prítomní: Podľa prezenčnej listiny zo dňa 5. marca 2020

K bodu: Otvorenie 45. zasadnutia VR FŠT

Rokovanie Vedeckej rady Fakulty špeciálnej techniky Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne (ďalej VR FŠT TnUAD) otvoril a viedol doc. Ing. Viliam Cibulka, CSc. – predseda VR FŠT TnUAD v Trenčíne a dekan FŠT TnUAD v Trenčíne a skonštatoval, že VR FŠT TnUAD v Trenčíne je uznášaniaschopná:

Počet členov VR FŠT TnUAD: 22

Počet členov VR FŠT TnUAD oprávnených hlasovať: 19

Počet prítomných členov VR FŠT TnUAD oprávnených hlasovať: 16

Počet členov VR FŠT TnUAD bez práva hlasovať: 3

Počet prítomných členov VR FŠT TnUAD bez práva hlasovať: 0

Predseda VR FŠT TnUAD v Trenčíne oboznámil prítomných členov s programom zasadnutia. K predloženému programu neboli vznesené pripomienky ani návrhy na zmenu či doplnenie.

Výsledky verejného hlasovania:

Počet členov VR FŠT TnUAD: 22

Počet členov VR FŠT TnUAD oprávnených hlasovať: 19

Počet prítomných členov VR FŠT TnUAD oprávnených hlasovať: 16

Počet členov VR FŠT TnUAD, ktorí hlasovali za: 16

Počet členov VR FŠT TnUAD, ktorí hlasovali proti: 0

Počet členov VR FŠT TnUAD, ktorí sa zdržali hlasovania: 0

Uznesenie VR FŠT TnUAD - 1/45/2020

VR FŠT TnUAD v Trenčíne schválila bez pripomienok a návrhov na zmenu a doplnenie predložený program zasadnutia.

Následne členovia vedeckej rady schválili na návrh predsedu VR FŠT TnUAD:

1. *Za overovateľov zápisnice prof. Ing. Jiřího Ballu, CSc. a prof. Ing. Alexeja Chovanca, PhD.*

Výsledky verejného hlasovania:

Počet členov VR FŠT TnUAD: 22

Počet členov VR FŠT TnUAD oprávnených hlasovať: 19

Počet prítomných členov VR FŠT TnUAD oprávnených hlasovať: 16

Počet členov VR FŠT TnUAD, ktorí hlasovali za: 14

Počet členov VR FŠT TnUAD, ktorí hlasovali proti: 0

Počet členov VR FŠT TnUAD, ktorí sa zdržali hlasovania: 2

2. *Za skrutátorov Ing. Maroša Eckerta, PhD. a doc. Ing. Igora Barényiho, PhD.*

Výsledky verejného hlasovania:

Počet členov VR FŠT TnUAD: 22

Počet členov VR FŠT TnUAD oprávnených hlasovať: 19

Počet prítomných členov VR FŠT TnUAD oprávnených hlasovať: 16

Počet členov VR FŠT TnUAD, ktorí hlasovali za: 14

Počet členov VR FŠT TnUAD, ktorí hlasovali proti: 0

Počet členov VR FŠT TnUAD, ktorí sa zdržali hlasovania: 2

3. *Za predsedu volebnej komisie doc. Ing. Jozefa Majeríka, PhD. a členov volebnej komisie doc. Ing. Martu Kianicovú, PhD. a doc. Ing. Zbyňka Studeného, PhD.*

Výsledky verejného hlasovania:

Počet členov VR FŠT TnUAD: 22

Počet členov VR FŠT TnUAD oprávnených hlasovať: 19

Počet prítomných členov VR FŠT TnUAD oprávnených hlasovať: 17

Počet členov VR FŠT TnUAD, ktorí hlasovali za: 14

Počet členov VR FŠT TnUAD, ktorí hlasovali proti: 0

Počet členov VR FŠT TnUAD, ktorí sa zdržali hlasovania: 3

Uznesenie VR FŠT TnUAD - 2/45/2020

VR FŠT TnUAD v Trenčíne schválila za členov volebnej komisie pre tajné hlasovanie VR o návrhu na udelenie vedecko-pedagogického titulu docent Ing. Helene Kravárikovej, PhD. v odbore habilitačného konania na FŠT v zložení za predsedu volebnej komisie doc. Ing. Jozefa Majeríka, PhD. a za členov volebnej komisie doc. Ing. Martu Kianicovú, PhD. a doc. Ing. Zbyňka Studeného, PhD.

K bodu 1: Kontrola plnenia uznesení

Kontrolu plnenia uznesení VR FŠT TnUAD v Trenčíne vykonal predseda VR FŠT TnUAD doc. Ing. Viliam Cibulka, CSc., ktorý skonštatoval, že žiadne uznesenie z toho dôvodu z minulosti nevyplývalo.

K bodu 2: Obhajoba habilitačnej práce a habilitačná prednáška Ing. Heleny Kravárikovej, PhD. v odbore habilitačného a inauguračného konania „Strojárske technológie a materiály“

Ing. Helena Kraváriková, PhD. podala dekanovi FŠT dňa 12.12.2019 žiadosť o zahájenie habilitačného konania v odbore habilitačného konania „Strojárske technológie a materiály“. Žiadosť spĺňa všetky náležitosti a menovaná splnila všetky podmienky, ktoré ukladá zákon 131/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov a Vyhláška MŠ SR 246/2019 Z. z.. Habilitačná komisia na svojom zasadnutí dňa 5.3.2020 skonštatovala, že Ing. Helena Kraváriková, PhD. spĺňa všetky náležitosti, ktoré ukladá zákon 131/2002 Z.z. v platnom znení, Vyhláška MŠ SR 246/2019 Z. z. a Kritériá pre habilitačné a inauguračné konania v odbore habilitačného konania „Strojárske technológie a materiály“ na FŠT TnUAD v Trenčíne. V tajnom hlasovaní všetkými 3 hlasmi odporučila predsedovi VR FŠT pokračovať v habilitačnom konaní s Ing. Helenou Kravárikovou, PhD. v odbore habilitačného konania „Strojárske technológie a materiály“.

Priebeh obhajoby riadil prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc., predseda habilitačnej komisie a členovia habilitačnej komisie v zložení prof. Ing. Milan Marônek, CSc. a doc. Ing. Jozef Bílik, PhD. Tútor habilitantky v krátkosti predstavil životopis Ing. Heleny Kravárikovej, PhD.. Následne predseda habilitačnej komisie skonštatoval, že sú prítomní všetci 3 členovia habilitačnej komisie a všetci 3 oponenti. Prof. Pokluda vyzval habilitantku Ing. Helenu Kravárikovú, PhD. o prednesenie prezentácie svojej habilitačnej práce na tému: „*Investigation of Weld Joints by numerical simulation*“. Po jej ukončení požiadal prof. Pokluda prítomných oponentov habilitačnej práce prof. Ing. Jána Viňáša, PhD., IWE., doc. Ing. Ladislava Moroviča, PhD. a doc. Ing. Igora Barényiho, PhD. o prečítanie oponentských posudkov. Všetky posudky boli kladné, odporúčajú s Ing. Helenou Kravárikovou, PhD. pokračovať v habilitačnom konaní. Habilitantka zodpovedala na otázky oponentov, ktorí vyjadrili spokojnosť s odpoveďami a vyjadrili spokojnosť s pedagogickou a vedecko-výskumnou činnosťou habilitantky. Potom prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc. otvoril všeobecnú diskusiu k obhajobe habilitačnej práce. Diskusie k obhajobe habilitačnej práce sa zúčastnili postupne v poradí prof. Balla, prof. Kotoul, prof. Marônek, doc. Bílik, Ing. Eckert, PhD., doc. Vavro a doc. Morovič, ktorí kládli habilitantke nasledovné otázky, resp. konštatovali a posúdili habilitantkinu vedecko-výskumnú činnosť.

- prof. Balla: 1) Je možné vyhotoviť (hlavne pre laikov) výsledky numerickej simulácie a realizovaného experimentu zvarového spoja v jednom grafe?
- prof. Kotoul: 1) Aká bola použitá metóda časovej integrácie? (tepelne ovplyvnená oblasť zvarového spoja)
2) Súvisí časový krok s veľkosťou prvku?
- prof. Marônek: 1) V čom sa simulácia laserového zvarovania líši od simulácie oblúkového zvarovania?
- doc. Bílik: 1) Akým spôsobom v tomto prípade boli použité hodnoty do simulácie?
2) Aké typy elementov boli použité do procesu simulácie?
3) Na akých zariadeniach plánujete realizovať aj ostatné analytické merania napätí pomocou tenzometrov?
- Ing. Eckert, PhD.: 1) Sú trendové vlastnosti sú závislé od teploty a od akých ďalších činiteľov?
- doc. Vavro: 1) Robili ste citlivostnú analýzu pri tvorbe siete?
- doc. Morovič: 1) Viete reálne zmerať výsledky na základe údajov z numerickej simulácie?

Habilitantka na všetky položené otázky členov habilitačnej komisie a členov VR FŠT zodpovedala.

Po ukončení diskusie k habilitačnej práci prof. Pokluda vyzval Ing. Helenu Kravárikovú, PhD., aby predniesla svoju habilitačnú prednášku na tému: „*Verifikácia analytického riešenia namáhania prútov prostým ťahom a ohybom numerickej simuláciou*“.

Po ukončení habilitačnej prednášky otvoril predseda habilitačnej komisie pán prof. Pokluda diskusiu. Diskusie sa zúčastnili postupne v poradí prof. Janiček, prof. Balla, prof. Kotoul, prof. Pokluda, doc. Studený a Ing. Eckert PhD., ktorí kládli habilitantke nasledovné otázky:

prof. Janiček: 1) Pre aký stupeň programu, ročník a pre aký predmet je určená takto tematicky zameraná habilitačná prednáška?

2) Rozumejú študenti na bakalárskej úrovni takémuto stupňu a úrovni prednášky na základe ich doterajších vedomostí z matematiky?

prof. Balla: 1) O aké napätie sa jedná a na základe akej teórie sa dá vysvetliť?

2) Vysvetlite pojem redukované napätie?

prof. Kotoul: 1) Majú študenti nejaké základy z metódy konečných prvkov?

2) Akú má nadväznosť uvedená prednáška na uvedené predmety?

prof. Pokluda: 1) Za akých podmienok sa numerická simulácia analytické riešenie začne navzájom líšiť

doc. Studený: 1) Uvedený moment sa vykresľuje do akého smeru?

Ing. Eckert, PhD.: 1) Kedy môžeme použiť takéto riešenie, aby si to vedeli predstaviť?

Habilitantka zodpovedala na všetky položené otázky, členovia VR vyjadrili spokojnosť s odpoveďami a prof. Pokluda následne uzatvoril verejnú diskusiu. Po ukončení diskusie vyhlásil predseda habilitačnej komisie prestávku, počas ktorej zasadala habilitačná komisia. Po jej ukončení prof. Pokluda následne oboznámil VR s Návrhom habilitačnej komisie na vymenovanie za docenta v odbore habilitačného konania „Strojárske technológie a materiály“, v ktorej komisia vyhodnotila celkový priebeh habilitačného konania Ing. Heleny Kravárikovej, PhD., zhodnotila priebeh a úroveň habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce. Habilitačná komisia všetkými hlasmi (3 z 3) odporučila VR udeliť Ing. Helene Kravárikovej, PhD. titul docent v odbore habilitačného konania „Strojárske technológie a materiály“.

Predseda VR FŠT TnUAD doc. Ing. Viliam Cibulka, CSc. poďakoval členom habilitačnej komisie a vyzval zvolenú volebnú komisiu pre tajné hlasovanie VR FŠT pre udelenie titulu docent Ing. Helene Kravárikovej, PhD. v odbore habilitačného konania „Strojárske technológie a materiály“ v zložení za predsedu doc. Ing. Jozefa Majeríka, PhD. a za členov doc. Ing. Martu Kianicovú, PhD. a doc. Ing. Zbyňka Studeného, Ph.D., aby dali o návrhu hlasovať tajným hlasovaním prostredníctvom vhodného upraveného hlasovacieho lístka do pripravenej hlasovacej schránky.

Predseda volebnej komisie doc. Ing. Jozef Majerík, PhD. oboznámil prítomných so spôsobom tajného hlasovania VR. Predseda VR dal hlasovať o návrhu habilitačnej komisie o udelení titulu docent Ing. Helene Kravárikovej, PhD. v odbore habilitačného konania „Strojárske technológie a materiály“. Po tajnom hlasovaní predseda volebnej komisie oboznámil prítomných s výsledkom hlasovania.

Výsledky tajného hlasovania:

Počet členov VR FŠT TnUAD: 22

Počet členov VR FŠT TnUAD oprávnených hlasovať: 19

Počet prítomných členov VR FŠT TnUAD oprávnených hlasovať: 17

Počet vydaných hlasovacích lístkov: 17

Počet odovzdaných hlasovacích lístkov: 17

Počet členov VR FŠT TnUAD, ktorí hlasovali za: 14

Počet členov VR FŠT TnUAD, ktorí hlasovali proti: 1

Počet členov VR FŠT TnUAD, ktorí sa zdržali hlasovania: 2

Počet neplatných hlasovacích lístkov: 0

Uznesenie VR FŠT TnUAD - 3/45/2020

VR FŠT TnUAD v Trenčíne schválila v tajnom hlasovaní väčšinou hlasov návrh na udelenie vedecko-pedagogického titulu docent pani Ing. Helene Kravárikovej, PhD. v odbore habilitačného a inauguračného konania „Strojárske technológie a materiály“.

Uznesenie VR FŠT TnUAD - 4/45/2020

Vedecká rada FŠT TnUAD v Trenčíne konštatuje, že v celom priebehu habilitačného konania Ing. Heleny Kravárikovej, PhD. bol dodržaný postup ustanovený vyhl. MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

K bodu 3: Návrh na zmenu garanta študijného programu v III. stupni štúdia a habilitačného a inauguračného konania v odbore „Strojárske technológie a materiály“ z dôvodu veku súčasného garanta prof. Pokludu.

Návrh na zmenu garanta III. stupňa študijného programu a habilitačného a inauguračného konania v odbore „Strojárske technológie a materiály“ predložil predseda VR doc. Ing. Viliam Cibulka, CSc.- predseda VR FŠT.

Ako nový garant bol navrhnutý prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc.. Predseda VR FŠT oboznámil prítomných členov VR FŠT s odbornou charakteristikou navrhovaného člena VR FŠT.

Výsledky verejného hlasovania za schválenie návrhu Zmeny garanta III. stupňa študijného programu, a odboru habilitačného a inauguračného konania „Strojárske technológie a materiály“:

Výsledky verejného hlasovania:

Počet členov VR FŠT TnUAD: 22

Počet členov VR FŠT TnUAD oprávnených hlasovať: 19

Počet prítomných členov VR FŠT TnUAD oprávnených hlasovať: 17

Počet členov VR FŠT TnUAD, ktorí hlasovali za: 16

Počet členov VR FŠT TnUAD, ktorí hlasovali proti: 0

Počet členov VR FŠT TnUAD, ktorí sa zdržali hlasovania: 1

Uznesenie VR FŠT TnUAD - 5/45/2020

V súlade s kartou procesov č. 7 U 05 VSKV na TnUAD v Trenčíne a kritériom KVSŠK B1: Tvorba a schvaľovanie, monitorovanie a pravidelné hodnotenie študijných programov, časť 1.8, predložil predseda VR FŠT TnUAD v Trenčíne návrh na zmenu v poskytovaní študijného programu Strojárske technológie a materiály na treťom stupni štúdia v dennej a externej forme, a to zmenu garanta prof. Ing. Jaroslava Pokludu, CSc.. nahradíť novým garantom Prof. RNDr. Michalom Kotoulom, DrSc.

VR FŠT TnUAD v Trenčíne schválila bez pripomienok návrh na Zmenu garanta III. stupňa študijného programu a habilitačného a inauguračného konania v odbore „Strojárske technológie a materiály“.

K bodu 4: Rôzne

V bode „Rôzne“ neodznali už žiadne návrhy, pripomienky, ani otázky.

Ukončenie 45. zasadnutia VR FŠT TnUAD

Predseda VR FŠT doc. Ing. Viliam Cibulka, CSc. poďakoval prítomným za aktívnu účasť a zasadnutie VR FŠT TnUAD ukončil.

V Trenčíne, 5. marca 2020

Zapísal:

doc. Ing. Jozef Majerík, PhD.

Overili:

prof. Ing. Jirí Balla, CSc.

prof. Ing. Alexej Chovanec PhD.

.....
doc. Ing. Viliam Cibulka, CSc.
predseda VR FŠT

Prílohy:

- Prezenčná listina

V súlade so zákonom č. 122/2013 Z.z. o ochrane osobných údajov § 19, odsek 1, je originál tohto dokumentu opatrený podpismi členov habilitačnej komisie uložený u prevádzkovateľa v zmysle smernice FŠT číslo 3-FŠT-006/01, čl. 7, odsek 1.