

**Z á p i s z o z a s a d n u t i a V e d e c k e j r a d y  
T e c h n i c k e j u n i v e r z i t y v K o š i c i a c h  
k o n a n e j d ň a 1 1 . 1 2 . 2 0 2 0**

---

Prítomní: podľa prezenčnej listiny

Dňa 11. 12. 2020 sa uskutočnilo zasadnutie Vedeckej rady (VR) Technickej univerzity v Košiciach (TUKE) s týmto programom:

1. Schválenie programu VR TUKE.
2. Odovzdávanie docentských dekrétov.
3. Ocenenia výsledkov vedecko-výskumnej činnosti pracovníkov TUKE:
  - Ocenenie Technológ roka 2019 v rámci súťaže Vedec roka 2019
  - Ocenenia Literárneho fondu na TUKE
  - Falling Walls Lab Slovakia 2020
  - Cena rektora TUKE 2020
  - Najlepšia doktorandská práca na TUKE 2020
4. Kontrola uznesení z predchádzajúcej VR TUKE.
5. Návrhy na vymenovanie za profesorku, profesora.
6. Rôzne.

Zasadnutie otvoril a viedol pán rektor, Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc. V úvode rokovania Vedeckej rady TUKE privítal všetkých prítomných členov vedeckej rady. Pán rektor potvrdil uznášanú schopnosť vedeckej rady (prítomnosť 22 členov na začiatku rokovania vedeckej rady). V priebehu rokovania sa dostavil ešte jeden člen vedeckej rady, prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. Do ukončenia rokovania Vedeckej rady TUKE bolo prítomných 23 členov.

### **1. Schválenie programu VR TUKE**

Pán rektor, Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc., predložil návrh programu rokovania Vedeckej rady TUKE. Program rokovania bol Vedeckou radou TUKE jednomyseľne schválený.

### **2. Odovzdanie docentských dekrétov**

V súlade s ustanovením § 76, ods. 2 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako aj podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor, rektor TUKE, Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc., slávnostne odovzdal dekréty novej docentke a novým docentom TUKE.

Docentské dekréty prevzali:

1. doc. Ing. Marek Vrabeľ, PhD., zo Stojníckej fakulty TUKE
2. doc. Ing. Martina Laubertová, PhD., z Fakulty materiálov, metalurgie a recyklácie TUKE
3. doc. Ing. Pavol Liptai, PhD., z Fakulty materiálov, metalurgie a recyklácie TUKE

### 3. Ocenenia výsledkov vedecko-výskumnej činnosti pracovníkov TUKE

Pán rektor, prof. Kmeť, zablahoževal oceneným pracovníkom Technickej univerzity v Košiciach k získaným cenám a odovzdal im ďakovné listy a diplomy.

- Centrum vedecko-technických informácií SR, Slovenská akadémia vied a Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností, pod záštitou prezidentky Slovenskej republiky, Zuzany Čaputovej udelili ocenenie Technológ roka 2019 v rámci súťaže Vedec roka SR 2019, ktoré získal prof. Ing. Emil Spišák, CSc., zo Strojníckej fakulty TUKE.
- Literárny fond prostredníctvom výboru Sekcie pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy udelil ocenenia za diela, ktoré vyšli v predchádzajúcom roku 2019.

Prémium za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2019 získali:

V kategórii spoločenské vedy: prof. Ing. Martin Straka, PhD., z Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE za dielo *Distribution and Supply Logistics*, Cambridge Scholars Publishing, UK a v kategórii prírodné a matematické vedy: prof. RNDr. Martin Bača, CSc., zo Strojníckej fakulty TUKE za dielo *Magic and Antimagic Graphs, Attributes, Observations, and Challenges in Graph Labelings*, Springer Nature, Switzerland.

Prémium za trojročný vedecký ohlas udelená v roku 2020 získala v kategórii technické vedy a geovedy za prvé miesto prof. RNDr. Nadežda Številová, PhD., zo Stavebnej fakulty TUKE.

- V Prestížnej súťaži medzinárodného formátu *Falling Walls Lab Slovakia 2020* získal prvé miesto doktorand Ing. Michal Takáč z Ústavu riadenia a informatizácie výrobných procesov z Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE, školiteľ: prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc.
- V rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2020 sa konala súťaž „Cena rektora TUKE 2020“. Ocenení boli v týchto kategóriách:

- Cenu rektora „Vedec TUKE za rok 2020“ získal prof. RNDr. Jozef Džurina, CSc., z Fakulty elektrotechniky a informatiky TUKE, za jeho výnimočný dlhoročný prínos v oblasti kvalitatívnej teórie diferenciálnych rovníc a ich aplikácií podložený vysokým počtom ohlasov.

- Cenu rektora „Vedec TUKE do 35 rokov za rok 2020“ získal Ing. Marián Holub, PhD., zo Stavebnej fakulty TUKE, za jeho vynikajúcu vedeckovýskumnú, znaleckú a publikačnú činnosť v oblasti materiálového a environmentálneho inžinierstva v stavebníctve.

- Cenu rektora za publikačnú činnosť v kategórii „vedecká monografia v technických vedách“ vydaná v roku 2020 získala monografia s názvom: *Biomass and Carbon Fuels in Metallurgy*, ktorej autorom je prof. Ing. Jaroslav Legemza, PhD., prof. Ing. Mária Fröhlichová, CSc., a doc. Ing. Róbert Findorák, PhD., všetci z Fakulty materiálov, metalurgie a recyklácie TUKE.

- Cenu rektora za publikačnú činnosť v kategórii „vedecký článok“ publikovaný v roku 2020 získal článok s názvom: *Blockchain-Empowered Framework for Decentralized Network Management in 6G*, ktorého autorom je doc. Ing. Juraj Gazda, PhD., z Fakulty elektrotechniky a informatiky TUKE a kolektív autorov

- V rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2020 sa konala aj „Súťaž o najlepšiu doktorandskú prácu na TUKE 2020“ v ktorej denní doktorandi získali ocenenia v týchto kategóriách:

- po vedeckej stránke boli ocenení: Mgr. Jana Gamcová - z Fakulty materiálov, metalurgie a recyklácie TUKE téma: Použitie magnetických mikrodrôtov v biologických aplikáciách, školiteľ: doc. RNDr. Pavol Hvizdoš, DrSc., a Mgr. Ing. Róbert Figmig – zo Stavebnej fakulty TUKE, téma: Štúdium kapilárno-pórovej štruktúry spojivovej fázy pre návrh udržateľných cementových kompozitov, školiteľka: prof. RNDr. Adriana Eštoková, PhD.

- z pohľadu prevedenia prezentácie boli ocenení: Ing. Ľubomír Kseňak - z Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE, téma: InSAR dáta a výskum zmien krajiny spôsobených vplyvom recentných geologických procesov, školiteľka: doc. Ing. Katarína Pukanská, PhD., a Ing. Renáta Olejárová – z Ekonomickej fakulty TUKE, téma: Dátová diagnostika a analýza behaviorálnych vzorov v dodávateľských reťazcoch, školiteľ: doc. Ing. Radoslav Delina, PhD.

#### **4. Kontrola uznesení z predchádzajúcej Vedeckej rady Technickej univerzity v Košiciach**

Vedecká rada TUKE berie na vedomie kontrolu uznesení zo zasadnutia Vedeckej rady TUKE 10. 07. 2020. Pán rektor, Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc., konštatoval, že uznesenia z predchádzajúcej Vedeckej rady TUKE boli splnené.

#### **5. Návrhy na vymenovanie za profesorku/profesora**

Vedecká rada TUKE v zmysle § 1, ods. 3, písm. g) Rokovacieho poriadku Vedeckej rady TUKE prerokúva a schvaľuje návrhy na vymenovanie profesorov.

- a) Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, PhD., MPH, dekan Strojníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach predložil Vedeckej rade Technickej univerzity v Košiciach návrh na vymenovanie doc. Ing. Roberta Gregu, PhD., za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania „časti a mechanizmy strojov“ a zároveň predstavil doc. Ing. Roberta Gregu, PhD.

Do diskusie k inauguračnej prednáške doc. Gregu sa zapojili: prof. Kmeť, prof. Petráš, prof. Havlík.

Inaugurant na všetky kladené otázky odpovedala správne.

Prítomní členovia Vedeckej rady TUKE následne v tajnom hlasovaní hlasovali o predložennom návrhu.

Výsledok tajného hlasovania:

Počet členov VR	32
Počet členov VR oprávnených hlasovať	32
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať	22
Počet členov VR, ktorí hlasovali za návrh	21
Počet členov VR, ktorí hlasovali proti návrhu	0
Počet členov VR, ktorí sa zdržali hlasovania	1
Počet neplatných hlasov	0

## Uzn. 1/december/2020

V zmysle § 6 ods. 8 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor Vedecká rada Technickej univerzity v Košiciach **odporúča** rektorovi Technickej univerzity v Košiciach predložiť ministrovi školstva, vedy, výskumu a športu SR návrh na vymenovanie doc. Ing. Roberta Gregu, PhD., za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania „časti a mechanizmy strojov“.

- b) Prof. Ing. Liberios Vokorokos, PhD., dekan Fakulty elektrotechniky a informatiky Technickej univerzity v Košiciach predložil Vedeckej rade Technickej univerzity v Košiciach návrh na vymenovanie doc. RNDr. Jany Tóthovej, PhD., za profesorku v odbore habilitačného konania a inauguračného konania „fyzikálne inžinierstvo“. Doc. RNDr. Janu Tóthovú, PhD., predstavila prof. Ing. Alena Pietriková, CSc.

Do diskusie k inauguračnej prednáške doc. Tóthovej sa zapojil: doc. Vasková, prof. Kmeť.

Inaugurantka na všetky kladené otázky odpovedala správne.

Prítomní členovia Vedeckej rady TUKE následne v tajnom hlasovaní hlasovali o predložennom návrhu.

Výsledok tajného hlasovania:

Počet členov VR	32
Počet členov VR oprávnených hlasovať	32
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať	23
Počet členov VR, ktorí hlasovali za návrh	21
Počet členov VR, ktorí hlasovali proti návrhu	1
Počet členov VR, ktorí sa zdržali hlasovania	1
Počet neplatných hlasov	0

## Uzn. 2/december/2020

V zmysle § 6 ods. 8 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor Vedecká rada Technickej univerzity v Košiciach **odporúča** rektorovi Technickej univerzity v Košiciach predložiť ministrovi školstva, vedy, výskumu a športu SR návrh na vymenovanie doc. RNDr. Jany Tóthovej, PhD., za profesorku v odbore habilitačného konania a inauguračného konania „fyzikálne inžinierstvo“.

- c) Dr. h. c. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD., dekan Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Technickej univerzity v Košiciach predložil Vedeckej rade Technickej univerzity v Košiciach návrh na vymenovanie doc. Ing. Dušana Kudelasa, PhD., za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania „získavanie a spracovanie zemských zdrojov“ a zároveň predstavil doc. Ing. Dušana Kudelasa, PhD.

Do diskusie k inauguračnej prednáške doc. Kudelasa sa zapojili: prof. Kmeť, RNDr. Kiraľvarga.

Inaugurant na všetky kladené otázky odpovedal správne.

Prítomní členovia Vedeckej rady TUKE následne v tajnom hlasovaní hlasovali o predložennom návrhu.

Výsledok tajného hlasovania:

Počet členov VR	32
Počet členov VR oprávnených hlasovať	32
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať	23
Počet členov VR, ktorí hlasovali za návrh	20
Počet členov VR, ktorí hlasovali proti návrhu	0
Počet členov VR, ktorí sa zdržali hlasovania	2
Počet neplatných hlasov	1

### Uzn. 3/december/2020

V zmysle § 6 ods. 8 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor Vedecká rada Technickej univerzity v Košiciach **odporúča** rektorovi Technickej univerzity v Košiciach predložiť ministrovi školstva, vedy, výskumu a športu SR návrh na vymenovanie doc. Ing. Dušana Kudelasa, PhD., za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania „získavanie a spracovanie zemských zdrojov“.

- d) Doc. Ing. Peter Mésároš, PhD., dekan Stavebnej fakulty Technickej univerzity v Košiciach predložil Vedeckej rade Technickej univerzity v Košiciach návrh na vymenovanie doc. Ing. Silvie Vilčekovej, PhD., za profesorku v odbore habilitačného konania a inauguračného konania „pozemné stavby“. Doc. Ing. Silviu Vilčekovú, PhD., predstavila prof. Ing. Zuzana Vranayová, CSc.

Do diskusie k inauguračnej prednáške doc. Vilčekovej sa zapojili: prof. Hudák, doc. Šoltés, prof. Podlubný.

Inaugurantka na všetky kladené otázky odpovedala správne.

Prítomní členovia Vedeckej rady TUKE následne v tajnom hlasovaní hlasovali o predložennom návrhu.

Výsledok tajného hlasovania:

Počet členov VR	32
Počet členov VR oprávnených hlasovať	32
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať	23
Počet členov VR, ktorí hlasovali za návrh	20
Počet členov VR, ktorí hlasovali proti návrhu	1
Počet členov VR, ktorí sa zdržali hlasovania	2
Počet neplatných hlasov	0

## Uzn. 4/december/2020

V zmysle § 6 ods. 8 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor Vedecká rada Technickej univerzity v Košiciach **odporúča** rektorovi Technickej univerzity v Košiciach predložiť ministrovi školstva, vedy, výskumu a športu SR návrh na vymenovanie doc. Ing. Silvie Vilčekovej, PhD., za profesorku v odbore habilitačného konania a inauguračného konania „pozemné stavby“.

### 6. Rôzne

Člen VR, pán rektor UPJŠ prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc., informoval členov VR TUKE o vytvorení združenia Cassovia New Industry Cluster (CNIC), ktorého členmi sú UPJŠ, TUKE, ÚVLF, mesto Košice a KSK. Kláster CNIC sa bude uchádzať o projekty pre rozvoj infraštruktúry pre vedu a výskum. Súčasne poďakoval všetkým, ktorí sa na tom podieľali.

Pán prorektor oznámil členom Vedeckej rady TUKE predbežný návrh termínov rokovaní VR v roku 2021.

Navrhované termíny riadnej VR sú:

16.04.2021

18.06.2021

22.10.2021

10.12.2021

Na záver rokovania pán rektor poďakoval všetkým členom Vedeckej rady Technickej univerzity v Košiciach za aktívnu účasť.

Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc.  
rektor TUKE

Zapísala: Ing. Martina Geffertová