

ZÁPIS Č. 4/2022
ZO ZASADNUTIA VEDECKEJ RADY
FAKULTY CHEMICKEJ A POTRAVINÁRSKEJ TECHNOLOGIE
DŇA 6. DECEMBRA 2022

Prítomní: podľa prezenčnej listiny

Program:

1. Otvorenie neverejného rokovania VR
2. Voľba overovateľov zápisnice a skrutátorov hlasovania
3. Návrh na habilitačné konanie za docentku na
 - *RNDr. Danielu Ondrejovič Chmelovú, PhD. v odbore biotechnológie*
4. Návrh na habilitačné konanie za docenta na
 - *Ing. Róberta Fischera, PhD. v odbore organická chémia*
5. Správa o vzdelávacej činnosti FCHPT STU v Bratislave za ak. rok 2021/2022
6. Aktuálne otázky pedagogickej činnosti
7. Rozličné

K bodu 1: Otvorenie neverejného rokovania VR

Zasadnutie VR FCHPT otvoril a viedol predseda VR prof. Ing. Anton Gatial, DrSc. Uvítal prítomných členov VR a skonštatoval, že ide o ostatnú vedeckú radu v jej štvorročnom funkčnom období a predložil program rokovania VR, ktorý bol prijatý bez pripomienok. Prítomní členovia sa prezentovali prostredníctvom prezenčnej listiny. Na začiatku zasadnutia bolo prítomných 22 členov, z toho 17 členov bolo s hlasovacím právom.

K bodu 2: Voľba overovateľov zápisnice a skrutátorov hlasovania

Predseda VR prof. Gatial navrhol za overovateľov zápisnice prof. Ing. Ľudovíta Jelemenského, DrSc. a doc. Ing. Milenu Rehákovú, PhD.

Výsledok verejného hlasovania za návrh na **prof. Ing. Ľudovíta Jelemenského, DrSc. a doc. Ing. Milenu Rehákovú, PhD.** za overovateľov zápisnice:

| | |
|--|----|
| Počet členov VR FCHPT s hlasovacím právom: | 24 |
| Počet prítomných členov s hlasovacím právom: | 17 |
| Za: | 15 |
| Proti: | 0 |
| Zdržal sa: | 2 |

Uznesenie č. 1/4/2022

*Vedecká rada FCHPT STU verejným hlasovaním väčšinou hlasov hlasujúcich členov odsúhlasila za overovateľov zápisnice **prof. Ing. Ľudovíta Jelemenského, DrSc. a doc. Ing. Milenu Rehákovú, PhD.***

Predseda VR prof. Gatial navrhol na skrutátorov hlasovania prof. Ing. Miloslava Drtila, PhD., prof. Ing. Viktora Milatu, DrSc. a prof. Ing. Alberta Breiera, DrSc.

Výsledok verejného hlasovania za návrh na **prof. Ing. Miloslava Drtila, PhD., prof. Ing. Viktora Milatu, DrSc. a prof. Ing. Alberta Breiera, DrSc.** za skrutátorov hlasovania:

| | |
|--|----|
| Počet členov VR FCHPT s hlasovacím právom: | 24 |
| Počet prítomných členov s hlasovacím právom: | 17 |
| Za: | 16 |
| Proti: | 0 |
| Zdržal sa: | 1 |

Uznesenie č. 2/4/2022

*Vedecká rada FCHPT STU verejným hlasovaním väčšinou hlasov hlasujúcich členov odsúhlasila za skrutátorov hlasovania **prof. Ing. Miloslava Drtila, PhD., prof. Ing. Viktora Milatu, DrSc. a prof. Ing. Alberta Breiera, DrSc.***

K bodu 3: Návrh na habilitačné konanie za docentku na RNDr. Danielu Ondrejovič Chmelovú, PhD. v odbore biotechnológie

Predseda VR prof. Gatial vyzval podpredsedu VR prof. Polakoviča, aby uviedol návrh na habilitačné konanie RNDr. Daniely Ondrejovič Chmelovej, PhD., prodekanu pre kvalitu a akreditáciu Fakulty prírodných vied UCM v Trnave za docentku. Prof. Polakovič predstavil uchádzačku, zhodnotil jej pedagogickú a publikačnú činnosť a konštatoval, že RNDr. Ondrejovič Chmelová spĺňa kritériá na udelenie titulu docent. Zároveň konštatoval, že návrh na habilitáciu podporila aj p. dekanu Fakulty prírodných vied UCM v Trnave. Prof. Polakovič predniesol návrh na predsedu, členov a oponentov habilitačnej komisie a uviedol dve témy habilitačnej prednášky.

Výsledok verejného hlasovania za návrh na predsedu a členov habilitačnej komisie

| | |
|--|----|
| Počet členov VR FCHPT s hlasovacím právom: | 24 |
| Počet prítomných členov s hlasovacím právom: | 17 |
| Za: | 17 |
| Proti: | 0 |
| Zdržal sa: | 0 |

Výsledok verejného hlasovania za návrh na oponentov habilitačnej komisie

| | |
|--|----|
| Počet členov VR FCHPT s hlasovacím právom: | 24 |
| Počet prítomných členov s hlasovacím právom: | 17 |
| Za: | 17 |
| Proti: | 0 |
| Zdržal sa: | 0 |

Výsledok verejného hlasovania za začatie habilitačného konania RNDr. Ondrejovič Chmelovej za docentku

| | |
|--|----|
| Počet členov VR FCHPT s hlasovacím právom: | 24 |
| Počet prítomných členov s hlasovacím právom: | 17 |
| Za: | 17 |
| Proti: | 0 |
| Zdržal sa: | 0 |

Výsledok verejného hlasovania za tému habilitačnej prednášky

| | |
|--|----|
| Počet členov VR FCHPT s hlasovacím právom: | 24 |
| Počet prítomných členov s hlasovacím právom: | 17 |
| Téma č. 1: | 12 |
| Téma č. 2: | 5 |

Uznesenie č. 3/4/2022

Vedecká rada FCHPT STU **všetkými hlasmi** odsúhlasila žiadosť o začatie habilitačného konania za docentku v odbore habilitačného konania a inauguračného konania biotechnológie, **RNDr. Daniely Ondrejovič Chmelovej, PhD.** a pre prípravu tohto konania schválila habilitačnú komisiu a oponentov v zložení:

| | |
|------------------|---|
| <i>Predseda:</i> | <i>prof. Ing. Milan Čertík, PhD., ÚB FCHPT STU v Bratislave</i> |
| <i>Členovia:</i> | <i>prof. RNDr. Marta Kollárová, DrSc., Katedra biochémie, PriF UK v Bratislave</i> <i>Ing. Ján Tkáč, DrSc. Chemický ústav SAV v Bratislave</i> <i>prof. RNDr. Ivana Márová, CSc., ÚCHPB, Fakulta chemická, VUT v Brne, CZ -</i> <i>náhradníčka</i> |
| <i>Oponenti:</i> | <i>doc. Ing. Martin Rebroš, PhD., ÚB FCHPT STU v Bratislave</i> <i>prof. Ing. Štefan Janeček, DrSc., Ústav molekulárnej biológie SAV v Bratislave</i> <i>doc. RNDr. Stanislav Stuchlík, CSc., PriF UK v Bratislave</i> |

Vedecká rada FCHPT STU schválila uchádzačke tému habilitačnej prednášky s názvom *Lakázy pre environmentálne aplikácie*.

K bodu 4: Návrh na habilitačné konanie za docenta na Ing. Róberta Fischera, PhD. v odbore organická chémia

Prof. Polakovič predstavil uchádzača, Ing. Róberta Fischera, PhD., odborného asistenta CSc., PhD., zhodnotil jeho pedagogickú a publikačnú činnosť a konštatoval, že Ing. Fischer spĺňa kritériá na udelenie titulu docent. Prof. Polakovič predniesol návrh na predsedu, členov a oponentov habilitačnej komisie a uviedol dve témy habilitačnej prednášky.

Výsledok verejného hlasovania za návrh na predsedu a členov habilitačnej komisie

| | |
|--|----|
| Počet členov VR FCHPT s hlasovacím právom: | 24 |
| Počet prítomných členov s hlasovacím právom: | 17 |
| Za: | 17 |
| Proti: | 0 |
| Zdržal sa: | 0 |

Výsledok verejného hlasovania za návrh na oponentov habilitačnej komisie

| | |
|--|----|
| Počet členov VR FCHPT s hlasovacím právom: | 24 |
| Počet prítomných členov s hlasovacím právom: | 17 |
| Za: | 17 |
| Proti: | 0 |
| Zdržal sa: | 0 |

Výsledok verejného hlasovania za začatie habilitačného konania Ing. Fischera za docenta

| | |
|--|----|
| Počet členov VR FCHPT s hlasovacím právom: | 24 |
| Počet prítomných členov s hlasovacím právom: | 17 |
| Za: | 17 |
| Proti: | 0 |
| Zdržal sa: | 0 |

Výsledok verejného hlasovania za tému habilitačnej prednášky

| | |
|--|----|
| Počet členov VR FCHPT s hlasovacím právom: | 24 |
| Počet prítomných členov s hlasovacím právom: | 17 |
| Téma č. 1: | 9 |
| Téma č. 2: | 8 |

Uznesenie č. 4/4/2022

Vedecká rada FCHPT STU všetkými hlasmi odsúhlasila žiadosť o začatie habilitačného konania za docenta v odbore habilitačného konania a inauguračného konania organická chémia, Ing. Róberta Fischera, PhD. a pre prípravu tohto konania schválila habilitačnú komisiu a oponentov v zložení:

| | |
|------------------|--|
| <i>Predseda:</i> | <i>prof. Ing. Viktor Milata, DrSc., ÚOCHKP FCHPT STU v Bratislave</i> |
| <i>Členovia:</i> | <i>doc. RNDr. Andrej Boháč, CSc., PriF UK v Bratislave</i> <i>doc. Ing. Pavel Bobál, CSc., ÚCHL, FarmF MU v Brne, CZ</i> |
| <i>Oponenti:</i> | <i>prof. RNDr. Milan Potáček, CSc., ÚCH, PriF MU v Brne, CZ</i> <i>doc. RNDr. Miroslava Martinková, PhD., ÚCHV, PriF UPJŠ v Košiciach</i> <i>doc. Ing. Mária Mečiarová, PhD., PriF UK v Bratislave</i> |

Vedecká rada FCHPT STU schválila uchádzačovi tému habilitačnej prednášky s názvom Od izoxazolidinolov po alkaloidy.

K bodu 5: Správa o vzdelávacej činnosti FCHPT STU v Bratislave za ak. rok 2021/2022

Predseda VR prof. Gatial vyzval p. prodekanu doc. Rehákovú o oboznámenie so správou. Zimný semester ak. roku 2021/2022 prebiehal prevažne dištančnou formou, letný semester prebehol prezenčnou formou, čiastočne hybridnou po zosúladení študijných programov. V 1. stupni vysokoškolského štúdia prebiehala v ak. roku 2021/2022 výučba na FCHPT v 12 študijných programoch pre výučbu v slovenskom jazyku a 2 študijných programoch pre výučbu v anglickom jazyku. FCHPT zabezpečovala v danom roku vzdelávanie v 10 inžinierskych študijných programoch v slovenskom jazyku a v žiadnom študijnom programe v anglickom jazyku. V ak. roku 2021/2022 študovali študenti v 14 študijných programoch 3. stupňa na školiacom pracovisku FCHPT a na školiacich pracoviskách EVI študenti študovali v 5 študijných programoch. Od ak. roka 2013/2014 prakticky neustále zaznamenávame pokles počtu študentov zapísaných na štúdium do 1. ročníka bakalárskeho štúdia. Hlavnými dôvodmi dlhodobého poklesu sú negatívny demografický vývoj a pretrvávajúci záujem maturantov o štúdium v zahraničí. V ak. roku 2021/2022 študovalo na FCHPT 1286 študentov. Zaznamenali sme významný nárast počtu zahraničných študentov najmä v bakalárskom stupni štúdia. Celkové percentuálne zastúpenie zahraničných

študentov na FCHPT v tomto ak. roku prekročilo 15%. Zahraniční študenti pochádzajú z 22 krajín. Študentov prijatých na mobilitu na FCHPT bolo o 43 viac ako študentov FCHPT, ktorí na mobilitu vycestovali na zahraničnú univerzitu. Prijímacie konanie na ak. rok 2022/2023 zaznamenalo zvýšený počet uchádzačov najmä uchádzačov z Ukrajiny. V 1. ročníku stúpol počet zahraničných študentov o 44%, počet slovenských študentov ostáva na rovnakej úrovni. Viacerí zo študentov dosiahli pri prezentácii STU alebo FCHPT úspechy na národnej a medzinárodnej úrovni. Fakulta v ak. roku 2021/2022 ponúkala 6 akreditovaných programov celoživotného vzdelávania v rámci 14 kurzov, ktoré absolvovalo 205 účastníkov. Ďalej sa zrealizovalo 16 neakreditovaných programov celoživotného vzdelávania. Počas ak. roka 2021/2022 sa v prezenčnej i v dištančnej forme vzdelávania vykonávali hospitácie, sústredené najmä na predmety, ktoré sa v anketách študentov označujú ako najhoršie hodnotené. Študenti mali možnosť v ak. roku 2021/2022 vyjadriť názor v niekoľkých anketách. Boli to elektronické ankety v AIS k predmetom zimného i letného semestra. Výsledky sú po uzavretí ankety prístupné vyučujúcim, garantom i vedúcim pracovníkom. Nevýhodou je, napriek niekoľkým výzvam na vyplnenie ankety, tradične nízke percento respondentov. Výsledky ankiet študentov boli prezentované na zasadnutiach vedenia. V akademickom roku 2021/2022 sa vzdelávanie na FCHPT uskutočňovalo na vysokej kvalitatívnej a kvantitatívnej úrovni, v študijných programoch, ktoré prešli procesom zosúladenia so štandardami SAAVŠ. Prerušenie prezenčnej formy vzdelávania počas zimného semestra z dôvodu mimoriadnej situácie spojennej s pandémiou ochorenia COVID-19 vážnym spôsobom nenarušilo priebeh vzdelávania a dodržanie odporúčaných študijných plánov, avšak čiastočne skomplikovalo organizáciu štúdia. Prof. Gatiaľ vyzval prítomných k diskusii o správe o vzdelávacej činnosti. Do diskusie sa zapojili prof. Milata, prof. Fikar, prof. Bálež, prof. Jelemenský, prof. Rapta, prof. Drtil, prof. Breier, prof. Bakoš, prof. Šajbidor, prof. Špánik a prof. Lukáč mal otázku: ako donútiť študentov k vyplneniu ankety. Doc. Reháková uviedla, že vyplnenie ankety je podmienkou pre pripustenie k štátnej skúške.

Výsledok verejného hlasovania za uznesenie VR FCHPT o hodnotení úrovne vzdelávacej činnosti na FCHPT STU v Bratislave za akademický rok 2021/2022:

| | |
|--|----|
| Počet členov VR FCHPT s hlasovacím právom: | 24 |
| Počet prítomných členov s hlasovacím právom: | 17 |
| Za: | 17 |
| Proti: | 0 |
| Zdržal sa: | 0 |

Uznesenie č. 5/4/2022

*Vedecká rada FCHPT STU verejným hlasovaním **všetkými hlasmi** hlasujúcich členov schválila návrh uznesenia. Vedecká rada FCHPT STU hodnotí úroveň vzdelávacej činnosti na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (ďalej len „FCHPT“) za akademický rok 2021/2022 nasledovne:*

- Všetky študijné programy na FCHPT sú ponúkané a uskutočňované v súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

- Študijné programy, ktoré FCHPT uskutočňovala v akademickom roku 2021/2022 a plánuje ďalej uskutočňovať, sú zosúladené so zákonom č. 269/2018 Z. z. a so štandardmi vydanými Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo. Posúdenie súladu bolo vykonané podľa predpisov vnútorného systému kvality na STU a potvrdené Radou pre vnútorný systém kvality STU v apríli 2022.

- Do procesu prípravy, úpravy, schvaľovania a realizácie študijných programov sú zapojené interné a externé zainteresované strany z radov zamestnancov FCHPT, študentov FCHPT, zamestnávateľov, absolventov STU a ďalších relevantných zainteresovaných strán.

- Celkový počet študentov na FCHPT v akademickom roku 2021/2022 klesol; pokles je zrejmý najmä v inžinierskom stupni; počet študentov v 3. stupni je stabilizovaný.

- V prijímacom konaní bol zaznamenaný významný nárast prijatých uchádzačov na štúdium 1. stupňa, v ostatných dvoch stupňoch boli počty prijatých študentov porovnateľné s predchádzajúcim akademickým rokom.

- V oblasti medzinárodných akademických mobilit bol zaznamenaný nárast prijatých študentov na FCHPT aj voči obdobiu pred pandemiou a mierny nárast vyslaných študentov FCHPT na zahraničné vysoké školy.

- Počet zahraničných študentov na FCHPT presiahol 15 %. Väčšina zahraničných študentov študuje študijné programy uskutočňované v slovenskom jazyku alebo v kombinácii slovenského jazyka s anglickým jazykom.

- Z dôvodu získavania praktických zručností a technického spôsobu myslenia je štúdium na FCHPT pozitívne hodnotené aj externým prostredím. Svedčí o tom pretrvávajúci záujem priemyselnej praxe o absolventov fakulty, motivovanie a oceňovanie študentov počas štúdia formou účelových sponzorských darov (ŠVK, ceny za najlepšie diplomové práce).

- Kvalita vzdelávania bola monitorovaná hospitáciami (v počte 108) a tiež anonymnými anketami študentov na úrovni fakulty (spolu 6 ankiet k úrovni vzdelávacieho procesu, 1 anketa nastupujúcich študentov k propagácii FCHPT) i jednotlivých pracovísk zabezpečujúcich predmety. Výsledky ankiet boli pravidelne prerokované a zverejňované a sú ďalej využívané na zlepšenie kvality poskytovaného vzdelávania.

- FCHPT poskytla svojim študentom kvalitnú sociálnu podporu najmä vo forme odborových a motivačných štipendií, ubytovania, stravovania, poradenskej a konzultantskej činnosti, podpory športových, kultúrnych a iných záujmových činností študentov, podpory študentských organizácií pôsobiacich na FCHPT i STU a študentov so špecifickými potrebami. V akademickom roku 2021/2022 bola vyčlenená špeciálna podpora zahraničným študentom FCHPT postihnutým vojnou na Ukrajine.

- Oblasť celoživotného vzdelávania na FCHPT má dlhodobo veľmi dobrú úroveň, avšak pandémia COVID-19 výrazne ovplyvnila aj túto oblasť vzdelávania. Poskytované vzdelávacie programy sa v rámci možnosti prispôbili dištančnému vzdelávaniu, v letnom semestri sa naplno rozbehli prezenčné formy vzdelávacích kurzov.

Napriek vonkajším okolnostiam ovplyvňujúcim proces vzdelávania v akademickom roku 2021/2022 FCHPT plní svoje poslanie, ktoré je jej dané zákonom o vysokých školách a formulované dlhodobým zámerom vzdelávacej, vedeckovýskumnej, vývojovej a ďalšej tvorivej činnosti fakulty. FCHPT bude v ďalšom období vyvíjať aktivity na zlepšenie ukazovateľov, ktorých plnenie bolo vyhodnotené ako neuspokojivé, najmä aktivity smerujúce k zvýšeniu počtu študentov, k zníženiu úbytku študentov na prvom stupni štúdia a k zefektívneniu vzdelávacieho procesu z hľadiska personálneho zabezpečenia a prepájania s praxou.

K bodu 6: Aktuálne otázky pedagogickej činnosti

Informácia o schválení školiteľov pre doktorandské štúdium na externej vzdelávacej inštitúcii

Prodekanica doc. Reháková informovala, že školitelia boli schválení Vedeckou radou Biomedicínskeho centra SAV, Centra experimentálnej medicíny SAV a Vedeckou radou Ústavu anorganickej chémie SAV. Všetci školitelia majú dosiahnutý vedecko-kvalifikačný stupeň IIa.

Uznesenie č. 6/4/2022

Vedecká rada FCHPT STU informáciu o schválení školiteľov doktorandského štúdia na externej vzdelávacej inštitúcii zobrała na vedomie.

Návrh na členov štátnicových komisií pre doktorandské štúdium

K danému bodu doc. Reháková navrhla schváliť Ing. Andreja Turana, PhD. zo Slovnaft, a. s., ktorý je odborníkom z praxe.

Výsledok verejného hlasovania za návrh na členov štátnicových komisií pre doktorandské štúdium:

| | |
|--|----|
| Počet členov VR FCHPT s hlasovacím právom: | 24 |
| Počet prítomných členov s hlasovacím právom: | 17 |
| Za: | 17 |
| Proti: | 0 |
| Zdržal sa: | 0 |

Uznesenie č. 7/4/2022

*Vedecká rada FCHPT STU verejným hlasovaním **všetkými hlasmi** hlasujúcich členov schválila návrh na členov štátnicových komisií pre doktorandské štúdium.*

K bodu 7: Rozličné

V poslednom bode prof. Gatial poďakoval členom vedeckej rady za ich štvorročnú prácu. Konštatoval, že to neboli ľahké roky vzhľadom na dištančnú formu zasadnutí, proces akreditácie a novely vysokoškolského zákona z čoho vyplynul veľký počet habilitačných a inauguračných konaní.

prof. Ing. Anton Gatial, DrSc.
predseda VR FCHPT STU

Verifikovali:

prof. Ing. Ľudovít Jelemenský, DrSc.

.....

doc. Ing. Milena Reháková, PhD.

.....

Zapísala:

Mgr. Jana Kubátová

.....

V Bratislave dňa 21.12.2022