

ZÁPIS Č. 4/2024
ZO ZASADNUTIA VEDECKEJ RADY
FAKULTY CHEMICKEJ A POTRAVINÁRSKEJ TECHNOLOGIE
DŇA 3. DECEMBRA 2024

Prítomní: podľa prezenčnej listiny

Program:

1. Otvorenie neverejného rokovania VR
2. Voľba overovateľov zápisnice a skrutátorov hlasovania
3. Návrh na vymenúvacie konanie za profesora na
 - *doc. Ing. Jána Kruželáka, PhD. v odbore technológia makromolekulových látok*
4. Návrh na vymenúvacie konanie za profesorku na
 - *doc. Ing. Katarínu Vizárovú, PhD. v odbore technológia makromolekulových látok*
5. Nová štruktúra odborov Hal konaní
6. Správa o vzdelávacej činnosti FCHPT STU v Bratislave za akademický rok 2023/2024
7. Aktuálne otázky pedagogickej činnosti
8. 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 predložil program zasadnutia. Program rokovania VR bol prijatý bez pripomienok. Prítomní členovia sa prezentovali prostredníctvom prezenčnej listiny. Na začiatku zasadnutia bolo prítomných 25 členov VR.

K bodu 2: Voľba overovateľov zápisnice a skrutátorov hlasovania

Predseda VR prof. Gatial navrhol za overovateľov zápisnice *doc. Ing. Milenu Rehákovú, PhD.* a *doc. Ing. Borisa Lakatoša, PhD.*

Výsledok verejného hlasovania za návrh na **doc. Ing. Milenu Rehákovú, PhD.** a **doc. Ing. Borisa Lakatoša, PhD.** za overovateľov zápisnice:

Počet členov VR FCHPT s hlasovacím právom:	32
Počet prítomných členov s hlasovacím právom:	25
Za:	25
Proti:	0
Zdržal sa:	0

Uznesenie č. 1/4/2024

*Vedecká rada FCHPT STU verejným hlasovaním všetkými hlasmi hlasujúcich členov odsúhlasila za overovateľov zápisnice **doc. Ing. Milenu Rehákovú, PhD.** a **doc. Ing. Borisa Lakatoša, PhD.***

Predseda VR prof. Gatial navrhol za skrutátorov hlasovania prof. Ing. Milana Čertíka, PhD., prof. Ing. Miroslava Fikara, DrSc. a prof. Ing. Vladimíra Lukeša, DrSc.

Výsledok verejného hlasovania za návrh na **prof. Ing. Milana Čertíka, PhD., prof. Ing. Miroslava Fikara, DrSc. a prof. Ing. Vladimíra Lukeša, DrSc.** za skrutátorov hlasovania:

Počet členov VR FCHPT s hlasovacím právom:	32
Počet prítomných členov s hlasovacím právom:	25
Za:	25
Proti:	0
Zdržal sa:	0

Uznesenie č. 2/4/2024

Vedecká rada FCHPT STU verejným hlasovaním **všetkými hlasmi** hlasujúcich členov odsúhlasila za skrutátorov hlasovania **prof. Ing. Milana Čertíka, PhD., prof. Ing. Miroslava Fikara, DrSc. a prof. Ing. Vladimíra Lukeša, DrSc.**

K bodu 3: Návrh na vymenúvacie konanie za profesora na doc. Ing. Jána Kruželáka, PhD. v odbore technológia makromolekulových látok

Podpredseda VR prof. Polakovičovi predstavil uchádzača a konštatoval, že prekračuje vedecko-výskumné kritériá a spĺňa pedagogické kritériá na udelenie vedecko-pedagogického titulu profesor. Prof. Polakovič predniesol návrh inauguračnej komisie.

Výsledok verejného hlasovania za návrh na predsedu, členov a oponentov inauguračnej komisie

Počet členov VR FCHPT s hlasovacím právom:	32
Počet prítomných členov s hlasovacím právom:	25
Za:	25
Proti:	0
Zdržal sa:	0

Výsledok verejného hlasovania za tému inauguračnej prednášky

Počet členov VR FCHPT s hlasovacím právom:	32
Počet prítomných členov s hlasovacím právom:	25
Téma č. 1:	18
Téma č. 2:	7

Uznesenie č. 3/4/2024

Vedecká rada FCHPT STU **všetkými hlasmi** odsúhlasila inauguračnú komisiu a oponentov pre vymenúvacie konanie za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania technológia makromolekulových látok **doc. Ing. Jánovi Kruželákovi, PhD.** v zložení:

<i>Predseda:</i>	<i>prof. Ing. Pavel Alexy, PhD., ÚPSP FCHPT STU v Bratislave</i>
<i>Členovia:</i>	<i>prof. Ing. Tomáš Sedláček, Ph.D., Fakulta technologická UTB, Zlín, CZ</i> <i>Ing. Igor Lacík, DrSc., Ústav polymérov SAV, Bratislava</i> <i>Mgr. Jaroslav Mosnáček, DrSc., Ústav polymérov SAV, Bratislava</i>
<i>Oponenti:</i>	<i>prof. Ing. Adriána Kovalčík, Ph.D., Fakulta chemická VUT, Brno, CZ</i> <i>prof. Ing. Michal Staněk, Ph.D., Fakulta technologická UTB, Zlín, CZ</i> <i>doc. Ing. Antonín Kuta, CSc., Fakulta chemické technologie VŠCHT, Praha, CZ</i>

Vedecká rada FCHPT STU schválila uchádzačovi tému inauguračnej prednášky s názvom: *Elastomérne kompozitné materiály s účinkami absorpčného tienenia elektromagnetického žiarenia.*

K bodu 4: Návrh na vymenúvacie konanie za profesorku na doc. Ing. Katarínu Vizárovú, PhD. v odbore technológia makromolekulových látok

Podpredseda VR prof. Polakovičovi predstavil uchádzačku a konštatoval, že spĺňa pedagogické aj vedecko-výskumné kritériá na udelenie vedecko-pedagogického titulu profesor. Prof. Polakovič predniesol návrh inauguračnej komisie.

Výsledok verejného hlasovania za návrh na predsedu, členov a oponentov inauguračnej komisie

Počet členov VR FCHPT s hlasovacím právom:	32
Počet prítomných členov s hlasovacím právom:	25
Za:	25
Proti:	0
Zdržal sa:	0

Výsledok verejného hlasovania za tému inauguračnej prednášky

Počet členov VR FCHPT s hlasovacím právom:	32
Počet prítomných členov s hlasovacím právom:	25
Téma č. 1:	16
Téma č. 2:	9

Uznesenie č. 4/4/2024

Vedecká rada FCHPT STU **všetkými hlasmi** odsúhlasila inauguračnú komisiu a oponentov pre vymenúvacie konanie za profesorku v odbore habilitačného konania a inauguračného konania technológia makromolekulových látok **doc. Ing. Kataríne Vizárovej, PhD.** v zložení:

<i>Predseda:</i>	<i>prof. Ing. Pavel Alexy, PhD., ÚPSP FCHPT STU v Bratislave</i>
<i>Členovia:</i>	<i>prof. Ing. Roman Čermák, Ph.D., Fakulta technologická UTB, Zlín, CZ</i> <i>prof. Ing. Jaromír Šňupárek, DrSc., FCHT Univerzita Pardubice, Pardubice, CZ</i> <i>Mgr. Jaroslav Mosnáček, DrSc., Ústav polymérov SAV, Bratislava</i>
<i>Oponenti:</i>	<i>prof. Ing. Michal Veselý, CSc., Fakulta chemická VUT, Brno, CZ</i> <i>doc. Dr. Ing. Michal Ďurovič, Fakulta chemické technologie VŠCHT, Praha, CZ</i> <i>prof. Ing. Maroš Soldán, PhD., MTF STU, Trnava</i>

Vedecká rada FCHPT STU schválila uchádzačovi tému inauguračnej prednášky s názvom: *Chemickotechnologické aspekty v súčasných prístupoch k ochrane hmotného kultúrneho dedičstva.*

K bodu 5: Nová štruktúra odborov HaI konaní

Prof. Polakovič uviedol návrhy žiadostí o akreditáciu odborov habilitačného a inauguračného (HaI) konania, pre ktoré je potrebný súhlas VR FCHPT k procesu schvaľovania návrhu v Rade pre vnútorný systém kvality STU, vo vedeckej rade STU pred zaslaním žiadostí Slovenskej akreditačnej agentúre pre

vysoké školstvo. Boli pripravené dokumenty k žiadostiam pre tri nové odbory: biotechnológie a potravinárstvo, chémia, chemické inžinierstvo a technológie. Štvrtým plánovaným novým odborom, v ktorom by sa mali realizovať habilitačné a inauguračné konania, je technická kybernetika. Prípravu dokumentov k tejto žiadosti koordinuje MTF. Prof. Polakovič predstavil päťice osôb zodpovedných za zabezpečenie kvality jednotlivých odborov Hal konaní. Ďalej prezentoval jednotlivé časti žiadosti a jej prílohy. Najviac času venoval návrhu minimálnych povinných kritérií. Nakoľko je plánovaná celouniverzitná diskusia o zosúladiení kritérií, môže ešte dôjsť k zmenám v súčasnom návrhu. Pre iniciovanie diskusie pán prodekan prezentoval tabuľku skončených a prebiehajúcich profesúr a docentúr na FCHPT z hľadiska plnenia kritérií. Do diskusie k danému bodu sa zapojili: prof. Čertík, prof. Noga, prof. Čermák, prof. Alexy, prof. Breier, prof. Lukáč a prof. Hudec.

Pri prerokúvaní 5. bodu prišli prof. Milata a prof. Lukáč.

Výsledok verejného hlasovania za novú štruktúru odborov habilitačného konania a inauguračného konania spolu s kritériami k jednotlivým odborom:

Počet členov VR FCHPT s hlasovacím právom:	32
Počet prítomných členov s hlasovacím právom:	27
Za:	27
Proti:	0
Zdržal sa:	0

Uznesenie č. 5/4/2024

*Vedecká rada FCHPT STU verejným hlasovaním **všetkými hlasmi** hlasujúcich členov schválila žiadosti o udelenie akreditácie odboru habilitačných a inauguračných konaní v odboroch: Biotechnológie a potravinárstvo, Chémia, Chemické inžinierstvo a technológie.*

K bodu 6: Správa o vzdelávacej činnosti FCHPT STU v Bratislave za akademický rok 2023/2024

Slova sa ujala pani prodekanca doc. Reháková. V akademickom roku 2023/2024 prebiehalo vzdelávanie na FCHPT v 31 študijných programoch v súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Vo všetkých stupňoch štúdia došlo k poklesu študentov o 6 %. Celkový počet študentov bol 1227, z čoho 24 % tvoria zahraniční študenti. Na FCHPT študujú študenti 34 krajín sveta. Študentov prijatých na mobilitu na FCHPT bolo o 45 viac ako študentov FCHPT, ktorí na mobilitu vycestovali na zahraničnú univerzitu. V akademickom roku 2024/2025 nastúpilo na štúdium na 1. stupeň vysokoškolského štúdia 373 študentov. Z prijatých uchádzačov sa zapísalo 46,5 %. Na 2. stupeň VŠ štúdia nastúpilo 144 študentov a na doktorandské štúdium nastúpilo 39 študentov. Bakalárske štúdium ukončilo 65 % študentov absolventských ročníkov a na inžinierske štúdium na našej fakulte pokračovalo 90 % absolventov. Inžinierske štúdium ukončilo 89 % študentov absolventského ročníka, čo predstavuje 154 absolventov. Štúdium 3. stupňa vysokoškolského štúdia ukončilo 29 absolventov. K hodnoteniu úrovne vzdelávania mohli študenti vyjadriť svoj názor v niekoľkých anketách – v AIS, aj iných elektronických dotazníkoch. Počas ak. roka 2023/2024 sa vykonávali hospitácie, sústredené najmä na predmety, ktoré sa v anketách študentov označujú ako problematické. Bolo vykonaných 84 hospitácií. V sociálnej oblasti sa podpora študentov realizovala poskytovaním sociálnych, tehotenských a motivačných štipendií – odborových a prospechových a mimoriadnych štipendií z vlastných zdrojov. Dňa 22.11.2023 sa na FCHPT uskutočnila Študentská vedecká konferencia „Chémia a technológia pre život“. Na ŠVK bolo 18 sekcií a 165 účastníkov. Ďalšie vzdelávanie realizované FCHPT STU v ak. roku 2023/2024 sa uskutočňovalo v rámci akreditovaných programov celoživotného vzdelávania a neakreditovaných programov celoživotného vzdelávania. Vydareným podujatím bol XXXVIII. ročník seminára pre stredoškolských učiteľov prírodovedných predmetov. Do diskusie k Správe o vzdelávaní sa zapojili: Ing. Mastihuba, prof. Noga, prof. Breier, prof. Veselý a prof. Čertík.

Výsledok verejného hlasovania za schválenie uznesenia k Správe o vzdelávacej činnosti FCHPT STU v Bratislave za akademický rok 2023/2024:

Počet členov VR FCHPT s hlasovacím právom:	32
Počet prítomných členov s hlasovacím právom:	27
Za:	27
Proti:	0
Zdržal sa:	0

Uznesenie č. 6/4/2024

Vedecká rada FCHPT STU zhodnotila úroveň vzdelávacej činnosti na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (ďalej len „FCHPT“) za akademický rok 2023/2024 a konštatuje nasledovné:

- 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 2023/2024, sú zosúladené so zákonom č. 269/2018 Z. z. a so štandardmi vydanými Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo, resp. prešli procesom akreditácie na SAAVŠ (B-RP). Posúdenie súladu bolo vykonané podľa predpisov vnútorného systému kvality na STU. Zároveň v roku 2024 SAAVŠ (podľa uznesenia výkonnej rady agentúry č. VR-74/5/2024 zo dňa 20. júna 2024) rozhodla, že „Vnútorný systém účastníka konania (t. j. STU) a jeho implementácia je v súlade so štandardmi pre vnútorný systém“.

- Do procesu realizácie študijných programov a v roku 2024 aj do periodického schvaľovania študijných programov 2. stupňa boli zapojené interné a externé zainteresované strany z radov zamestnancov FCHPT, študentov FCHPT, zamestnávateľov, absolventov STU a ďalších relevantných zainteresovaných strán.

- V akademickom roku 2023/2024 (január 2023) sa uskutočnilo priebežné monitorovanie všetkých študijných programov na FCHPT. Rady pre študijný program vypracovali správu z periodického hodnotenia, ktorá obsahovala aj návrh zmien/opatrení pre ŠP. V mesiacoch február – apríl 2024 sa uskutočnilo prvé periodické schvaľovanie študijných programov (2. stupňa) a to v novovytvorenom IS VSK. Pracovné skupiny ustanovené Radou VSK STU pre jednotlivé študijné odbory posudzovali tieto úpravy v období júna 2024. Všetkých 10 inžinierskych ŠP na FCHPT bolo schválených s návrhmi opatrení na zlepšenie, ktoré majú byť prerokované na najbližšom zasadnutí RŠP v ak. roku 2024/2025 a následne implementované.

- Celkový počet študentov na FCHPT v akademickom roku 2023/2024 mierne poklesol (- 6 %); najväčší pokles bol zaznamenaný v 2. stupni (- 9 %), do ktorého sa dostali menej početné ročníky z 1. stupňa.

- Po prijímacom konaní na štúdium všetkých stupňov na ak. rok 2024/2025 nastúpilo cca o 8 % študentov menej v porovnaní s minulým ak. rokom (najmenší pokles v 3. stupni – - 5 %) a to napriek masívnej propagačnej kampani na úrovni STU i fakulty.

- Zahraniční študenti v bakalárskom stupni štúdia predstavujú 34 % z celkového počtu študentov a percentuálne zastúpenie zahraničných študentov na FCHPT (vo všetkých stupňoch) v tomto ak. roku dosiahlo 24 %. Na FCHPT študujú študenti 34 krajín sveta. Väčšina zahraničných študentov študuje študijné programy uskutočňované v slovenskom jazyku alebo v kombinácii slovenského jazyka s anglickým jazykom.

- V oblasti medzinárodných akademických mobilit bol zaznamenaný nárast počtu študentov prijatých na FCHPT zo zahraničia (+ 9 %), žiaľ vyslaných študentov FCHPT na zahraničné vysoké školy ubudlo (- 26 %).

- 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). Naopak, o záujme spolupráce s externým prostredím už počas štúdia svedčí skutočnosť, že 151 študentov absolvovalo prax vo firme. Študenti mali možnosť zúčastniť sa 14 exkurzií do podnikov chemického a potravinárskeho priemyslu, celkovo tak učinilo 184 študentov. 37 študentov 2. ročníka inžinierskeho štúdia a 3 študenti posledného ročníka bakalárskeho štúdia realizovalo svoju diplomovú / bakalársku prax mimo FCHPT.

- Kvalita vzdelávania bola monitorovaná hospitáciami (v počte 84) a tiež anonymnými anketami študentov na úrovni fakulty (spolu 6 ankiet k úrovni vzdelávacieho procesu, 1 anketa nastupujúcich študentov k propagácii FCHPT, 1 priebežná anketa otvorená pre hodnotenie predmetov počas celej výučbovej časti akademického roka) i jednotlivých pracovísk zabezpečujúcich predmety. Výsledky ankiet boli pravidelne prerokovávané a zverejňované a sú ďalej využívané ako podklady pre garantov ŠP a RŠP 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. Zintenzívnila sa spolupráca s Poradenským centrom STU a to nielen smerom k študentom, ale i samotným zamestnancom.

- Oblasť celoživotného vzdelávania na FCHPT má dlhodobo veľmi dobrú úroveň. Akreditované kurzy ČŽV absolvovalo 137 účastníkov, neakreditované kurzy približne 1980 účastníkov. V pozícii lektora Univerzity tretieho veku STU pôsobilo 16 učiteľov FCHPT.

Napriek vonkajším okolnostiam ovplyvňujúcim proces vzdelávania v akademickom roku 2023/2024 (rekonštrukcia Starej budovy FCHPT v rámci projektu EU Accord) FCHPT plnila 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.

K bodu 10: Aktuálne otázky pedagogickej činnosti

Informácia o schválení školiteľov pre doktorandské štúdium na externej vzdelávacej inštitúcii

Prodekanica doc. Reháková informovala o schválení školiteľov pre doktorandské štúdium na externých vzdelávacích inštitúciách. Ide o Chemický ústav SAV, Centrum experimentálnej medicíny SAV a Biomedicínske centrum SAV. Všetci noví školitelia spĺňajú kritériá na školiteľov PhD. štúdia. Členovia VR mali k dispozícii ich materiály.

Uznesenie č. 7/4/2024

Vedecká rada FCHPT STU informáciu o schválení školiteľov pre doktorandské štúdium na externej vzdelávacej inštitúcii zobrala na vedomie.

K bodu 9: Rozličné

V tomto bode pani prodekanka doc. Reháková uviedla, že budeme mať novú spoluprácu z externou vzdelávacou inštitúciou. Ide o Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV a štúdium sa bude uskutočňovať v nasledujúcich študijných odboroch: anorganická chémia, fyzikálna chémia, anorganické technológie a materiály a technológia polymérnych materiálov.

Predseda VR prof. Gatial poďakoval členom VR za celoročnú prácu vo vedeckej rade a zároveň zaželal prítomným príjemné strávenie vianočných sviatkov a všetko dobré do Nového roku. Na záver uviedol, že ďalšia vedecká rada sa bude konať dňa 25. 02. 2025.

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

Verifikovali:

doc. Ing. Milena Reháková, PhD.

.....

doc. Ing. Boris Lakatoš, PhD.

.....

Zapísala:

Mgr. Jana Kubátová

.....

V Bratislave dňa 5. 12. 2024