

**Zápisnica z 2. riadneho zasadnutia Odborovej komisie v študijnom programe
4. Biotechnológie**

konanej 12.11.2021 v Špačinciach (prezenčne) a online prostredníctvom MS Teams

Prítomní: prof. RNDr. Ján Kraic, PhD.; doc. Ing. Tibor Maliar, PhD.; doc. RNDr. Miroslav Ondrejovič, PhD.; prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc. (online); prof. Ing. Stanislav Miertuš, DrSc. (online); doc. Ing. Milan Čertík, PhD. (online); doc. RNDr. Miroslav Horník, PhD. (online); doc. RNDr. Michaela Havrlentová, PhD. (online); doc. Mgr. Daniel Mihálik, PhD., prof. RNDr. Juraj Krajčovič, CSc.; doc. Ing. Jana Moravčíková, PhD.; doc. RNDr. Stanislav Stuchlík, PhD. (online)
Ospravedlnení: doc. Ing. Andrej Godány, CSc.; doc. RNDr. Ján Rafay, CSc.

Na úvod prof. RNDr. Ján Kraic, PhD., garant doktorandského štúdia, privítal členov odborovej komisie (OK) pre doktorandské štúdium v študijnom programe 4. Biotechnológie. Skonštatoval, že vzhľadom na počet členov je OK uznášania schopná. Za overovateľa zápisnice navrhol doc. RNDr. Miroslava Ondrejoviča, PhD. Členovia OK s návrhom súhlasili.

1. Schvaľovanie programu

Garant doktorandského študijného programu Biotechnológie, prof. RNDr. Ján Kraic, PhD., predniesol navrhovaný program zasadnutia tak, ako bol zaslaný členom OK v mailovej komunikácii. Vyzval prítomných k prípadnému doplneniu programu, pričom žiaden z členov OK nemal pripomienky k programu. Následne nechal hlasovať o takto koncipovanom programe:

Predbežný program zasadnutia:

1. Otvorenie a schválenie programu
2. Zhodnotenie štúdia doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium v akademickom roku (AR) 2020/2021
3. Zhodnotenie priebehu doterajšieho štúdia doktorandov v 2. - 4. roku štúdia za AR 2020/2021
4. Zhodnotenie tém doktorandského štúdia vypísaných na AR 2021/2022
5. Výsledky prijímacieho konania na doktorandské štúdium so začiatkom v AR 2021/2022
6. Individuálne študijné plány doktorandov v 1. ročníku, so začiatkom v AR 2021/2022
7. Úprava požiadaviek na doktoranda pri podávaní žiadosti o povolenie obhajoby dizertačnej práce
8. Rôzne
9. Uznesenia
10. Záver

Odborová komisia hlasovala nasledovne:

ZA: 12 PROTI: 0 ZDRŽAL SA: 0

Uznesenie:

OK schválila program 2. riadneho zasadnutia.

2. Zhodnotenie štúdia doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium v AR 2020/2021

V AK 2020/2021 ukončila úspešne PhD. štúdium RNDr. Barbora Legerská, PhD. prof. Kraic predstavil absolventku, jej publikačnú činnosť a tiež samotný priebeh obhajoby dizertačnej práce. RNDr. Legerská obhajovala dizertačnú prácu s 8 záznamami v databáze Scopus, s *h*-indexom 4 a celkovým počtom citácií 94. Zo samotného priebehu obhajoby dizertačnej skúšky bola vyhotovená zápisnica, ktorá bola zaslaná členom OK v rámci pozvánky na stretnutie.

Uznesenie:

OK berie na vedomie zhodnotenie štúdia ako aj obhajoby doktorandky RNDr. Babory Legerskej, PhD.

3. Zhodnotenie priebehu doterajšieho štúdia doktorandov v 2.-4. roku štúdia za AR 2020/2021

Prof. Kraic na úvod predstavil nové pravidlá hodnotenia doktorandov. Hodnotenie doktorandov OK ako aj nové podmienky pre úspešné ukončenie doktorandského štúdia vyplývajú z Vnútorného predpisu 42/2021 *Smernica o doktorandskom štúdiu Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave*, ktorá nadobudla platnosť 29. júna 2021 a účinnosť 1. septembra 2021. Hodnotenie doktorandov je vždy za predchádzajúci AR. Výsledky za predchádzajúci AR boli sumarizované v tabuľke zaslanej členom OK na posúdenie. Vzhľadom na to, že vnútorný predpis nadobudol platnosť až 1. septembra 2021, tak v prípade nesplnenia niektorej z povinných podmienok doktorandov nie je možné uplatniť pokyny vo vnútornom predpise 42/2021 a teda, neumožniť doktorandovi pokračovať v štúdiu. Napriek tomu je z tabuľky zrejmé, ako poznamenal prof. Kraic, že doktorandi plnia stanovené kritéria, akými sú účasť na konferencii, každoročná povinná publikácie (nezohľadňujú sa anotácie, postery a abstrakty) a tiež zahraničná stáž. Veľká časť doktorandov má už v súčasnosti splnenú podmienku stanovenú vo vnútornom predpise 42/2021 a to publikáciu v databáze Scopus alebo WoS a tiež podmienku experimentálneho karentovaného článku v časopise s impakt faktorom (IF) vyšším ako 1,25.

Uznesenie:

OK berie na vedomie zhodnotenie priebehu doterajšieho štúdia študentov 2. - 4. roka štúdia v AK 2021/2022.

4. Zhodnotenie tém doktorandského štúdia vypísané na AR 2021/2022

Prof. Kraic predstavil témy doktorandského štúdia, ktoré boli aj prílohou mailu s pozvánkou na 2. zasadnutie OK a vyzval členov OK k diskusii. Prof. Čertík upozornil, že nie všetky vypísané témy pre AR 2021/2022 patria do vedného odboru Biotechnológie. Uviedol príklady najmä vypísaných tém doc. Maliara a doc. Havrlentovej, ktoré by bolo nutné prepracovať a ladiť do študijného programu Biotechnológie. Rovnako aj prof. Chrenek upozornil, že je potrebné dôsledne kontrolovať témy, aby spĺňali štandardy pre študijný program Biotechnológie a svojim obsah zapadali do vedného odboru Biotechnológie. Doc. Stuchlík však upozornil, že študijný program Biotechnológie zahŕňa široký rozsah témy, ako to bolo v minulosti, hoci súhlasil, že téma doc. Maliara nie je biotechnologicky ladená a bolo by vhodné ju upraviť a doplniť. Prof. Kraic sa zapojil do diskusie a čiastočne súhlasil s prezentovanými názormi. Dodal, že v prípade témy doc. Havrlentovej nie je potrebná zmena, lebo žiaden študent sa na túto tému neprihlásil, ale v prípade doc. Maliara, bude potrebná zmena témy a anotácie tak, aby patrila do biotechnológií. Prof. Kraic aj preto navrhol, že témy dizertačných prác sa budú schvaľovať dopredu na zasadnutí OK. Termín vypísania nových tém je do 28. februára 2022, tak sa OK stretne na konci januára, prípadne v prvej polovici februára 2022. Prof. Miertuš sa vyjadril

v zmysle racionality a triezveho uvažovania v prípade vypísania tém v študijnom programe Biotechnológie vzhľadom na rôznorodosť samotného vedného odboru.

Uznesenie:

OK súhlasí s schvaľovaním tém dizertačných prác pred ich zverejnením potenciálnym uchádzačom na webovej stránke FPV UCM.

5. Výsledky prijímacieho konania na doktorandské štúdium v študijnom odbore 4. Biotechnológia so začiatkom v akademickom roku 2020/2021

Predseda OK prof. RNDr. Ján Kraic, PhD. následne členom OK referoval o prijímacom konaní na doktorandské štúdium v študijnom odbore Biotechnológie. Prijímacieho konania sa zúčastnili Mgr. Nicolette Válková a Mgr. Miroslava Lachká. Uchádzačka Mgr. Miroslava Lachká sa zúčastnila online prijímacieho konania, ktoré prebiehalo prostredníctvom MS Teams. Mgr. Viktória Uzsáková sa aj napriek podanej prihláške nakoniec pohovoru nezúčastnila. Na externé doktorandské štúdium sa prijímacieho konania zúčastnili Ing. Marek Kunštek, Mgr. Mária Pavlovičová a Mgr. Laura Žideková. Zápisnica z priebehu výberového konania bola k dispozícii pre členov OK a rovnako ako predchádzajúce materiály bola zaslaná dopredu s pozvánkou na stretnutie. Adepti uspokojivo odpovedali na vznesené otázky okrem Mgr. Válkovej, ktorá počas pohovoru nepreukázala dostatočne znalosti a ani schopnosti a preto ju komisia neodporučila prijať na dennú formu doktorandského štúdia.

Po ukončení prijímacích skúšok komisia urobila nasledujúce poradie uchádzačov na denné PhD. štúdium:

1. Mgr. Miroslava Lachká

Na externé štúdium je nasledujúce poradie:

1. Mgr. Laura Žideková
2. Mgr. Mária Pavlovičová
3. Ing. Marek Kunštek

Na základe rozhodnutia dekana boli títo študenti prijatí a nastúpili na doktorandské štúdium v akademickom roku 2021/2022.

Následne prof. Kraic otvoril diskusiu. Prof. Krajčovič sa zaujímal o praktické otázky týkajúce sa internej doktorandky, ktorá prioritne vedecko-výskumne pracuje v Košiciach na SAV. V týmto otázkam sa vyjadril vedúci katedry KER FPV UCM, doc. Horník, a vysvetlil, aké povinnosti má Mgr. Lachká. Časť jej výskumu sa bude realizovať aj v laboratóriách KER FPV UCM v Špačinciach, teda nielen v Košiciach. Prof. Čertík sa spýtal na kritéria, ktoré má FPV UCM na doktorandov. Prof. Kraic vysvetlil, že sú prijímaní len na základe prijímacieho pohovoru. V súčasnosti na FPV UCM neexistujú kritéria, ktoré by mali plniť uchádzači o doktorandské štúdium.

Uznesenie: OK berie na vedomie priebeh ako aj výsledky prijímacieho konania.

6. Individuálne študijné plány doktorandov (IŠPD) v 1. ročníku, so začiatkom v AR 2021/2022

Prof. Kraic zaslal IŠPD súčasných študentov 1. roku štúdia v AR 2021/2022, kde na úvod ozrejmil jednotlivé časti IŠPD rozdelené na pedagogickú, študijnú a vedecko-výskumnú časť. Vysvetlil v súčasnosti platné podmienky pre PhD. štúdium definované podľa kritérií pre kategórie A – C v hodnotení študijného programu Biotechnológie. Následne otvoril diskusiu k tomuto bodu. Prof. Čertík v diskusii uviedol, že MŠVVŠ SR plánuje pridelovať finančné prostriedky za publikačnú činnosť už len na základe kvartilov a nie na základe IF publikácií v CCC WoS alebo WoS. Upozornil, že najmä publikácie v Q1 a Q2 patria medzi najlepšie hodnotené. Podobne sa vyjadril aj docent Stuchlík. Prof. Chrenek upozornil ostatných členov OK na dôležitosť každoročného vyjadrenia školiteľa k priebehu štúdia doktoranda.

Uznesenie: OK berie na vedomie IŠPD študentov 1. roka štúdia v doktorandskom študijnom programe Biotechnológie v AR 2021/2022.

7. Úprava požiadaviek na doktoranda pri podávaní žiadosti o povolenie obhajoby dizertačnej práce

Prof. Kraic na úvod predstavil súčasne nastavený systém pre doktorandov, ktorí sa chcú zúčastniť obhajob dizertačných prác. Teraz musí denný a externý doktorand v rámci svojho 4- alebo 5-ročného štúdia publikovať karentovaný, experimentálny článok s IF vyšším ako 1,25 a s prvým menom doktoranda. Vzhľadom na zmeny v hodnotení VŠ, je nutné podmienky prepracovať a prispôbiť ich novému systému zameranému na hodnotenie publikácií v závislosti od kvartilov. Následne otvoril diskusiu a vyzval externých členov vyjadriť sa k tomuto bodu, prípadne prispieť informáciou, aké podmienky majú nastavené na ich pracoviskách pre doktorandov. Pravidlá nastavené na STU v rámci študijného programu Biotechnológie prezentoval prof. Čertík. Doktorand má povinnosť publikovať minimálne jednu publikáciu experimentálneho charakteru v časopise v databáze WoS s kvartilom Q1 alebo Q2. Doktorand musí byť buď na prvom mieste alebo mať min. 50 % autorský podiel. Pre UK študijné programy Molekulárna biológia a Biotechnológie musí mať doktorand dve publikácie, pričom aspoň jedna musí byť vo WoS (kategória A, IF viac ako 1,0). Prvoautorstvo doktoranda nie je striktné potrebné, pretože je nutné zohľadniť potenciálnu snahu školiteľa habilitovať sa alebo inaugurovať a podmienok nastavených na získanie titulu docent alebo profesor, kde sa často vyskytuje aj požiadavka na určitý počet A výstupov s prvým menom budúceho docenta alebo profesora. K tejto časti sa vyjadril aj prof. Chrenek. V prípade jeho doktorandov je síce doktorand prvoautor, ale prof. Chrenek vystupuje ako korešpondenčný autor. Zároveň uviedol aj súčasné pravidlá pre doktorandov na SPU v študijnom programe Biotechnológie a to, že doktorand musí mať minimálne jeden výstup z kategórie ADC. Zatiaľ v ich pravidlách sa nehovorí o kvartiloch, ale uvádzajú sa za ADC/ADD publikácie. Zároveň uviedol, že jednou z podmienok získania doktoranda do vedeckého tímu, je jeho krytie projektom. Prof. Kraic poďakoval externým členom OK za informácie a zároveň sľúbil prípravu nových podkladov na ďalšie zasadnutie OK. Tento materiál už bude zohľadňovať kvartily, teda pravdepodobne nové podmienky hodnotenia kvality publikácií.

Uznesenie:

Pripraviť návrh nových kritérií nutných na úspešné ukončovanie doktorandského štúdia v študijnom programe Biotechnológie.

8. Rôzne

V bode rôzne sa prof. Krajčovič zaujímal, ako sa rieši aktualizácia OK na FPV UCM. Podľa vnútorného predpisu 42/2021 *Smernica o doktorandskom štúdiu Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave* §21 Odborová komisia sa píše: „Členov odborovej komisie vymenúva a odvoláva dekan na návrh osoby, ktorá nesie hlavnú zodpovednosť za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu a po schválení vedeckou radou fakulty, alebo externej vzdelávacej inštitúcie, s ktorou má fakulta dohodu“. Preto je nutné podať návrh dekanovi, ktorý následne daný návrh prednesie na Vedeckej rade FPV UCM.

9. Uznesenia

Predseda OK zhrnul prijaté uznesenie:

Uznesenie 1: Témy doktorandského štúdia na nasledujúci AR 2022/2023 budú prejednané na ďalšom zasadnutí OK pred ich zverejnením na webovej stránke FPV UCM.

Uznesenie 2: Pripraviť návrh nových kritérií nutných na úspešné ukončovanie doktorandského štúdia v študijnom programe Biotechnológie.

10. Záver

Na záver prof. Kraic poďakoval všetkým členom OK za účasť na stretnutí a podnetné diskusie k jednotlivým bodom stretnutia.

V Trnave 12.11.2021

prof. RNDr. Ján Kraic, PhD.
garant doktorandského študijného
programu Biotechnológie

Spracovala: RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD.

Overil: doc. RNDr. Miroslav Ondrejovič, PhD.

Prílohy:

Príloha 1: Záznam o obhajobe dizertačnej práce RNDr. Barbory Legerskej v študijnom programe Biotechnológie.

Príloha 2: Zhodnotenie priebehu štúdia študentov 2. - 4. roka štúdia za AR 2020/2021.

Príloha 3: Témy dizertačných prác za rok 2021/2022.

Príloha 4: Zápisnica z priebehu prijímacích skúšok na PhD. štúdium v roku 2021.