

Usnesení Vědecké rady PŘF MU

26. dubna 2023

Univerzitní kampus MU, místnost 432, B17 + online

Obsah

1.	Habilitační řízení – Mgr. Bc. Zdeněk Stachoň, Ph.D.	2
2.	Habilitační řízení – Mgr. Markéta Šámalová, Ph.D.	3
3.	Habilitační řízení – Mgr. David Bednář, Ph.D.	5
4.	Řízení ke jmenování profesorem – doc. RNDr. Slavomír Nehyba, Dr.	6
5.	Prodloužení akreditace šesti Bc. a NMgr. studijních programů	8
6.	Návrh hodnotící komise – doc. RNDr. Eva Bártová, Ph.D., DSc.	9
7.	Návrh hodnotící komise – doc. Mgr. Petr Beneš, Ph.D.	9
8.	Návrh hodnotící komise – doc. Mgr. Petr Hasil, Ph.D.	10
9.	Jmenování stálých školitelů	10
10.	Jmenování stálých členů komisí pro SDZ a ODP	10
11.	Jmenování členů komisí pro SDZ a ODP ad hoc	11
12.	Jmenování členů komisí pro SZZ NMgr. studia a pro rigorózní řízení	11
13.	Jmenování nového člena OR DSP Chemie	11
14.	Jmenování nového garanta a předsedy OR DSP Molekulární a buněčná biologie a genetika	12
	SHRNUTÍ ÚČASTI A HLASOVÁNÍ	12
	PŘÍLOHA 1	13

1. Habilitační řízení – Mgr. Bc. Zdeněk Stachoň, Ph.D.

Obor: Kartografie, geoinformatika a dálkový průzkum Země

Přednáška před VR: Empirický výzkum v kartografii – od utilitární kartografie k imerzivním prostředím

Předseda: prof. Ing. Jiří Cajthaml, Ph.D. (ČVUT v Praze)

Členové: prof. RNDr. Tomáš Řezník, Ph.D. (PřF MU)

prof. RNDr. Vít Voženílek, CSc. (UPOL)

prof. Ing. Václav Talhofer, CSc. (Univerzita obrany, Brno)

Prof. Georg Gartner, PhD. (Technical University of Vienna, Rakousko)

Uchazeče, hodnocení přednášky i stanovisko komise představil prof. Cajthaml. Současně uvedl, že uchazeč zodpověděl všechny dotazy oponentů k jejich spokojenosti.

Mgr. Zdeněk Stachoň, Ph.D. (1980) v roce 2003 absolvoval studium Geografie a kartografie na Masarykově univerzitě v Brně. Titul Ph.D. získal v oboru Kartografie, geoinformatika a dálkový průzkum Země na téže instituci v roce 2009. Po ukončení doktorského studia dále pokračuje v pedagogické a vědecké práci jako odborný asistent na Geografickém ústavu Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity. Od roku 2016 působí také jako vědecký pracovník na Katedře informačních studií a knihovnictví Filozofické fakulty Masarykovy univerzity. V letech 2012–2018 absolvoval stáže na třech zahraničních univerzitách: Department of Geography, Universität Zürich; Arbeitsgruppe Kartographie und Geoinformation, Universität Wien; Institut für Geoinformation und Kartographie, TU Wien. Jeho výzkum je zaměřen na kartografickou vizualizaci s důrazem na kognitivní otázky. Věnuje se také odborně historické kartografii.

Zdeněk Stachoň je autorem nebo spoluautorem 50 odborných článků (s významnými příspěvky ve WoS Q1 a Q2), 10 kapitol v knihách, 52 příspěvků ve sbornících konferencí, dále funkčního prototypu brýlí pro rozšířenou realitu, 3 certifikovaných metodik a 2 softwarů. Byl také kurátorem čtyř výstav zaměřených na staré moravské mapy. Jeho práce jsou vysoce citovány, v době podání habilitační práce to bylo 463 citací (bez autocitací) na WoS s H-indexem 16, což je v oboru kartografie úctyhodné. Nejdůležitější informací patrnou z bibliografického záznamu je dynamický nárůst citací jeho práce v průběhu času. Zdeněk Stachoň byl hlavním spoluřešitelem projektu Technologické agentury ČR a dále projektu Ministerstva kultury ČR. Také byl vedoucím pracovních balíčků v dalších třech výzkumných projektech. Pracuje jako recenzent pro více než deset mezinárodních časopisů.

Svou pedagogickou činnost zahájil Zdeněk Stachoň již jako doktorand, podílel se na řadě předmětů (mj. předměty Kartografie a geoinformatika, Geoinformační technologie, Modelování v kartografii, Kartografická vizualizace). Jeho rozsáhlejší zapojení do pedagogické činnosti souvisí s jeho jmenováním odborným asistentem na Geografickém ústavu. V současné době se podílí na výuce mnoha předmětů na bakalářské i magisterské úrovni v oblasti tematické kartografie, dějin kartografie a geovizualizace. Vedl celkem 35 bakalářských, 33 magisterských a 3 doktorské práce. Za zmínku stojí, že je spoluautorem dvou učebnic a mnoha kapitol v učebnicích či populárně-naučných textech. Vedl také 3 inovační projekty v oblastech výuky kartografických předmětů.

Zdeněk Stachoň je vice-chair komise User Experience mezinárodní kartografické asociace, dále je členem Výboru České kartografické společnosti, UNESCO working group for Cartographic Heritage,

Názvoslovné komise ČÚZK a dalších odborných organizací. Byl také členem programových nebo organizačních výborů významných kartografických konferencí.

Souhrnně lze konstatovat, že uchazeč splňuje požadavky, které jsou očekávány od habilitačních řízení v oboru Kartografie, geoinformatika a dálkový průzkum Země. Návrh na jmenování docentem zohledňuje zejména jeho vynikající vědecké a pedagogické výsledky v kvalitativních a kvantitativních parametrech. Vědecké i pedagogické schopnosti uchazeče jsou ve svém oboru výrazně nadprůměrné.

V rámci zasedání Vědecké rady PŘF MU proběhla přednáška a vědecká rozprava, v níž měl uchazeč možnost obhájit svou vědeckou práci, vyjádřit se k vybraným otázkám z posudků a reagovat na dotazy členů vědecké rady.

Do diskuze se zapojili: Kučera, Slovák, Šerý, Dobrovolný, Svatoňová, Pospíšil

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 42 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 42 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování Mgr. Bc. Zdeňka Stachoně, Ph.D. docentem. Děkan postupuje návrh na jmenování docentem rektorovi MU.

2. Habilitační řízení – Mgr. Markéta Šámalová, Ph.D.

Obor: Fyziologie rostlin

Přednáška před VR: Vývoj molekulárních nástrojů pro experimentální biologii rostlin a hub

Předseda: prof. Ing. Miloš Barták, CSc. (PŘF MU)

Členové: prof. RNDr. Jana Řepková, CSc. (PŘF MU)

prof. Mgr. Ondřej Novák, Ph.D. (Laboratoř růstových regulátorů, UPOL)

Prof. Hugh Dickinson (Department of Biology, Magdalene College, University of Oxford, UK)

Prof. Liam Dolan (Gregor Mendel Institute of Molecular Plant Biology, Vídeň, Rakousko)

Uchazečku, hodnocení přednášky i stanovisko komise představil prof. Barták. Současně uvedl, že uchazečka zodpověděla všechny dotazy oponentů k jejich spokojenosti.

Mgr. Markéta Šámalová, Ph.D. je zaměstnankyní Oddělení experimentální biologie rostlin PŘF MU a zároveň Mendelova centra genomiky a proteomiky rostlin ve Středoevropském technologickém institutu (CEITEC MU). Po absolvování magisterského studia na PŘF se zaměřila na odbornou dráhu a doktorskou disertační práci obhájila v roce 2005 na téma chemický indukční systém aktivace transkripce pro studium metabolismu a působení cytokininů v transgenním tabáku.

Její výzkumná činnost v období následujícím bezprostředně po roce 2005 se zaměřila na několik oblastí fyziologie rostlin, zejména na systémy genové exprese u rostlin. Její práce publikované v období byly zaměřeny na vektorové systémy pro tkáňově specifickou transaktivaci nebo chemickou indukci exprese transgenů v rostlinách. Společně se spoluautory předložila cenné aktualizace těchto technologií a přehled vlastností u různých druhů rostlin (především nahosemenných) pro chemickou indukci. Její příspěvek o systému dexamethasonem indukovatelné genové exprese pro *Arabidopsis thaliana* přinesl zjištění, že systém pOp/LhGR poskytuje vysoce citlivý, účinný a přísně regulovaný systém chemicky

indukovatelné exprese transgenů pro rostliny. Práce se setkala s širokým mezinárodním ohlasem a patří mezi její nejcitovanější práce.

V posledních 10 letech věnovala uchazečka pozornost široké škále témat v experimentální biologii, včetně např. fyziologických vlastností houby rýže. Její práce zaměřené na tuto konkrétní vědní oblast se zabývaly různými aspekty růstu, vývoje a fyziologických vlastností *Trychophyton rubrum*, *Aspergillus fumigatus* a *Magnaporthe oryzae*. Hlavní důraz kladla na kvantifikaci tvorby reaktivních forem kyslíku (ROS) v rostlinách zasažených patogenem a aktivaci antioxidačního mechanismu v rostlinách. Další oblastí zájmu ve výše specifikované skupině prací bylo hodnocení účinků oxidu dusnatého (NO) během vývoje a infekce. Společně s členy týmu z Oxfordské univerzity dospěla k závěru, že produkce NO houbou v rostlinách rýže (*Oryza sativa*) během rané infekce je důležitým faktorem v interakci rostlina-patogen. Z experimentů provedených týmem vyplývá, že iniciace infekce *M. oryzae* jsou kriticky závislé na syntéze houbového NO. V neposlední řadě se její výzkum zabýval chemickou strukturou buněčné stěny houby v konceptu struktury a funkce během napadení patogenem. Hlavním zjištěním tohoto směru jejího výzkumu bylo, že sacharidové složení a struktura buněčné stěny houby *M. oryzae* podporují interakci houby a hostitelské rostliny. Pokud jde o tento aspekt, věnovala zvláštní pozornost rodině glukonových elongačních proteinů (Gels), které působí jako beta-1,3-glukan glukanosyltransferázy. Tyto výstupy byly publikovány ve vysoce hodnoceném vědeckém časopise zařazeném do platformy Web of Science (WOS). Lze tedy konstatovat, že habilitantka provádí výzkum na vysoké mezinárodní úrovni. Její výsledky a vědecké výstupy v oblasti rostlinolékařství odpovídají mezinárodní úrovni z hlediska originality, významu a náročnosti.

Vysoká vědecká odbornost uchazečky odráží skutečnost, že Markéta Šámalová měla možnost zdokonalovat své odborné dovednosti v týmech s vysokou mezinárodní reputací, jako jsou např. Department of Plant Sciences (University of Oxford, UK), School of Biology, University of Leeds (UK), Pasteur Institute (Department of Mycology, Paris, France) a mnoho dalších. Tyto zkušenosti nepochybně formovaly její odbornou orientaci v aktuálních vědeckých tématech a zvýšily její vědecký výkon v oblasti metabolismu rostlin a hub, molekulární biologie a genomických aspektů interakcí rostlin a patogenů. Ve své vědecké činnosti v poslední době Markéta Šámalová uplatňuje širokou škálu metodických přístupů s cílem zhodnotit roli vybraných proteinů v metabolismu rostlin a hub a zkoumat biomechanické vlastnosti buněčných stěn. V této oblasti patří uchazečka k předním odborníkům v České republice. Vědecké odborné články, které Markéta Šámalová dosud publikovala (17 článků k 20. 4. 2023), odrážejí výše popsané oblasti jejího odborného zájmu. Habilitantka je aktivní i v oblasti výuky. Mezi předměty, které vyučuje na půdě PřF MU, lze uvést: Bi8080 Molekulární fyziologie rostlin a Bi8670 Principy rostlinných biotechnologií. Je aktivní i při vedení bakalářských a diplomových prací. Podílí se významnou měrou i na inovaci sylabů ve výše uvedených předmětech a zapojení molekulárně-biologických postupů do studentských prací uskutečňovaných na půdě OEBR. Patří mezi perspektivní pracovníky v oboru a v budoucím období nepochybně zmnoží své výzkumné a pedagogické aktivity, čímž přispěje k rozvoji oboru fyziologie/experimentální biologie rostlin.

V rámci zasedání Vědecké rady PřF MU proběhla přednáška a vědecká rozprava, v níž měla uchazečka možnost obhájit svou vědeckou práci, vyjádřit se k vybraným otázkám z posudků a reagovat na dotazy členů vědecké rady.

Do diskuze se zapojili: Kučera, Klán, Šerý, Opatrný, Šmarda

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 41 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 41 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování Mgr. Markéty Šámalové, Ph.D. docentkou. Děkan postupuje návrh na jmenování docentkou rektorovi MU.

3. Habilitační řízení – Mgr. David Bednář, Ph.D.

Obor: Životní prostředí a zdraví

Přednáška před VR: Molekulové modelování a bioinformatika v proteinovém inženýrství

Předsedkyně: prof. RNDr. Jana Klánová, Ph.D. (PŘF MU)

Členové: doc. RNDr. Karel Berka, Ph.D. (Katedra fyzikální chemie, PŘF UPOL)
prof. RNDr. Jiří Vondrášek, CSc. (Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, Praha)
prof. Mgr. Daniel Svozil, Ph.D. (VŠCHT Praha)
Artur Wiktor Góra, PhD. (Biotechnology Centre, Silesian University of Technology, Polsko)

Uchazeče, hodnocení přednášky i stanovisko komise představila prof. Klánová. Současně uvedla, že uchazeč zodpověděl všechny dotazy oponentů k jejich spokojenosti.

David Bednář, který se uchází o habilitaci v oboru Environmental Health Sciences s prací na téma Výpočetních nástrojů pro analýzu a design proteinů, vede výzkumnou skupinu bioinformatiky a molekulárního modelování v Loschmidtových laboratořích Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity, což je sdílené pracoviště Ústavu experimentální biologie a centra RECETOX.

Doktorský titul získal v roce 2017 v oboru Molekulární a buněčné biologie. Svou expertízu dále rozvíjel během svých pobytů na Rutgers University a University of North Carolina v USA a na Univerzitě Adama Mickiewicze v Polsku.

Ve své práci používá *in silico* přístupy k vysvětlení enzymologických přístupů a k designu mutací, které mohou pozitivně ovlivnit vlastnosti proteinů. V posledních letech byl jeho tým součástí medicínských projektů zaměřených na studium a léčbu Alzheimerovy nemoci, mrtvice nebo rakoviny. Své znalosti a zkušenosti z enzymologického a medicínského výzkumu pak dále používá k vývoji nových bioinformatických nástrojů využitelných širokou vědeckou komunitou.

David je spoluautorem 58 publikací v časopisech s vysokým impaktem, jedné knihy a tří mezinárodních patentů. Jeho h-index je 19. Podílel se na vývoji 11 bioinformatických nástrojů pro analýzu enzymů a proteinové inženýrství a dále dvou databází. Za své vynikající výsledky získal Cenu děkana.

Na Masarykově univerzitě vyučuje kurs Strukturní biologie a přispívá do výuky Proteinového inženýrství, Metod biofyzikální chemie, Strukturní biologie a Bioinformatiky. Vedl tři úspěšně obhájené bakalářské a tři diplomové práce a v současné době vede dva Ph.D. studenty a dalším dvěma je konzultantem.

Davidova habilitační práce splňuje nejvyšší standardy. Byla hodnocena třemi nezávislými oponenty, kteří shodně vysoce hodnotili její kvalitu.

Veřejnou přednášku, která proběhla v hybridní podobě, navštívilo 57 kolegů prezenčně a dalších 54 se připojilo online. Byli přítomni všichni členové habilitační komise i dva oponenti. David v ní přesvědčivě prezentoval svůj nesporný vědecký přínos do důležité oblasti proteinového inženýrství, které je jedním ze základních pilířů biotechnologie i farmakologie. Ukázal, že pro úspěšný vývoj netriviálních algoritmů potřebných pro řešení nejrůznějších problémů v oblasti Life Sciences je nezbytný komplexní metodologický přístup a originální nástroje. Sám sebe představil nikoli jako experta na jednu úzkou vědeckou oblast, ale jako zralého vědce schopného vidět problémy v širším kontextu a prezentovat výsledky svého interdisciplinárního výzkumu spojujícího biologii s chemií a informatikou širokému publiku. V následné vědecké rozpravě se dotkl metodických principů, mezinárodních spoluprací, efektivity výpočetních nástrojů i potenciálu umělé inteligence a uspokojivě odpověděl všechny dotazy oponentů, členů komise i publika.

David Bednář přesvědčivě demonstroval vědecké kompetence i pedagogické schopnosti očekávané od uchazeče o titul docenta přírodovědecké fakulty a habilitační komise plným počtem hlasů jeho žádost o habilitaci podpořila a doporučila k projednání Vědeckou radou PŘF MU.

V rámci zasedání Vědecké rady PŘF MU proběhla přednáška a vědecká rozprava, v níž měl uchazeč možnost obhájit svou vědeckou práci, vyjádřit se k vybraným otázkám z posudků a reagovat na dotazy členů vědecké rady.

Do diskuze se zapojili: Kučera, Šerý, Hořín, Lízal, Klánová

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 41 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 39 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování Mgr. Davida Bednáře, Ph.D. docentem. Děkan postupuje návrh na jmenování docentem rektorovi MU.

4. Řízení ke jmenování profesorem – doc. RNDr. Slavomír Nehyba, Dr.

Obor: Geologie

Přednáška před VR: Sedimentologický výzkum – příběh zmizelé krajiny

Předseda: prof. RNDr. Jaromír Leichmann, Dr. rer. nat. (PŘF MU)

Členové: prof. Ing. Petr Skupien, Ph.D. (Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava)

prof. RNDr. Stanislav Opluštil, Ph.D. (PŘF UK Praha)

prof. Ing. Juraj Janočko, CSc., DSc. (Ústav geovied, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Technická univerzita v Košiciach, Slovensko)

prof. dr hab. Anna Wysocka (Faculty of Geology, University of Warsaw, Polsko)

Uchazeče, hodnocení přednášky i stanovisko komise představil prof. Leichmann.

Slavomír Nehyba pracuje na Přírodovědecké fakultě od roku 1988, od roku 2005 jako docent. Vyučuje základní předmět Dynamická geologie pro první ročníky. Pro studenty magisterského stupně pak přednáší Sedimentologii, předmět Sedimentární pánve a naftová geologie. V obou případech se jedná o pionýrské přednášky, které vznikaly nově s rozvíjejícími se obory sedimentární geologie. Další přednáška Geologické katastrofy a rizika je pak určena i negeologickým studentům. Vede seminář

Pokročilá sedimentární geologie. Celkově se podílel na výuce 27 předmětů, cvičení, seminářů či terénních kurzů.

Byl vedoucím 40 bakalářských prací. Vedl rovněž 30 prací diplomových, přičemž další tři práce jsou v současnosti vedené. Pět studentů dokončilo pod jeho vedením doktorské studium. Další student aktuálně pracuje na své disertaci pod jeho vedením.

Je členem či předsedou státnicových komisí v bakalářském, magisterském i doktorském stupni na MU. Členem těchto komisí bývá i na Univerzitě Karlově, Univerzitě Komenského v Bratislavě a Technické univerzitě v Košicích. Jak na Univerzitě Karlově v Praze, tak i na Univerzitě Komenského v Bratislavě byl rovněž opakovaně členem komisí habilitačních.

Je autorem několika učebních materiálů pro předměty, které v současnosti vyučuje. Tyto materiály jsou k dispozici studentům v ISu.

S bývalými diplomanty a doktorandy, kteří nyní pracují ve výzkumných i průzkumných organizacích, dlouhodobě spolupracuje v rámci základního výzkumu i praktických aplikacích sedimentární geologie.

Doc. Nehyba je autorem 53 publikací indexovaných ve WOS. 18 z nich je v časopisech řazených do Q1 a Q2. Kromě toho je autorem 25 publikací v databázi Scopus a 75 článků v dalších recenzovaných odborných časopisech. Dále je autorem 101 konferenčních abstraktů, několika exkurzních průvodců a spoluautorem několika mapových listů geologických map ČR a Rakouska v měřítku 1: 50 000. Dále je autorem 20 populárně-naučných cestopisů publikovaných v časopisech typu Lidé a Země. Jeho práce byly ve WOS citovány 595krát – bez autocitací. Jeho H-index je 17.

Celkem 10 let byl členem panelu GAČR. Organizoval nebo se výrazně podílel na organizaci 11 konferencí. Byl řešitelem dvou a spoluřešitelem šesti projektů GAČR a řady dalších projektů (OPVK, Interreg, Norské fondy, Aktion, aj.).

Doc. Nehyba se zaměřuje na problematiku faciální analýzy klastických sedimentů, identifikaci depozičních procesů a prostředí, na procesy formování a vývoje sedimentárních pánví a provenienční analýzu. Předmětem jeho studia jsou převážně fluviální, deltové a mělkomořské sedimenty, ale studoval i sedimenty hlubokomořské, ledovcové či vulkanoklastika. Široký je také stratigrafický rozsah jeho studia. Jsou hodnoceny recentní depoziční pánve – např. analýza sedimentace v brněnské přehradě a její dopad na kvalitu vody v řece Svratce, moderní deltové sedimenty na Svalbardu či říční sedimenty v rámci archeologických lokalit Velké Moravy. Velmi staré pánve paleozoické jsou zastoupeny především permokarbonskými sedimenty boskovické brázdy nebo kambriky až devonskými bazálními klastiky. V centru jeho zájmu jsou především pánve terciární, na jejichž výzkumu spolupracuje s pracovníky Moravských naftových dolů, České geologické služby, Univerzity Karlovy, Moravského muzea, Geologického ústavu AV, Ústavu geoniky AV či RWE. Jeho výzkum má vedle svého významu vědeckého i dopady praktické např. při hodnocení ropo-plynosnosti studovaných oblastí či řešení problematiky podzemních zásobníků zemního plynu. Pozoruhodná je také spolupráce s archeologickým ústavem FF MU či Archeologickým ústavem AV při rekonstrukcích krajiny v návaznosti na její osídlení. Další jeho práce se zabývají problematikou sedimentárního záznamu geologických rizik.

Doc. Nehyba při svém výzkumu spolupracuje s řadou odborníků ze zahraničních institucí, jako jsou především GBA ve Vídni, Univerzita Bergen, Univerzita Siena, Univerzita Padova, Univerzita Komenského Bratislava, Technická Univerzita Berg Košice, Univerzita Wroclaw a Univerzita Budapešť.

Doc. Nehyba představuje po odborné stránce význačnou a mezinárodně uznávanou osobnost. Dokladem toho je jeho významná publikační činnost, široký ohlas jeho prací a spolupráce s řadou domácích a zahraničních výzkumných organizací. Doc. Nehyba vychoval za dobu svého působení na PřF MU řadu studentů, kteří nyní pracují v řadě výzkumných a prospekčních organizacích a dále s ním spolupracují.

Doc. Nehyba splňuje a ve většině parametrů překračuje podmínky stanovené Přírodovědeckou fakultou MU pro jmenování profesorem. Hodnotící komise tedy jednoznačně doporučuje jeho jmenování profesorem v oboru Geologie.

V rámci zasedání Vědecké rady PřF MU proběhla přednáška a vědecká rozprava, v níž měl uchazeč možnost obhájit svou vědeckou práci a reagovat na dotazy členů vědecké rady.

Do diskuze se zapojili: Kučera, Klánová, Šerý, Opatrný, Šmarda, Pinkas, Leichmann

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 43 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 43 členů.

Závěr: Vědecká rada PřF MU schvaluje jmenování doc. RNDr. Slavomíra Nehyby, Dr. profesorem. Děkan postupuje návrh na jmenování profesorem rektorovi MU.

5. Prodloužení akreditace šesti Bc. a NMgr. studijních programů

Vědecká rada PřF MU za účasti garantů projednala celkem šest žádostí o prodloužení oprávnění uskutečňovat studijní programy: Bc. a NMgr. Aplikovaná a environmentální geologie, Bc. a NMgr. Geologie, NMgr. Geoenvironmentální rizika a sanace, a NMgr. program Ochrana přírody.

VR prodiskutovala také související otázky, jak řešit 12% úbytek uchazečů o studium přírodních věd. Bylo projednáno porovnání počtu programů v předmětných oblastech vzdělávání na ostatních univerzitách v ČR, které nabízejí násobně vyšší počty studijních programů a současně s tímto trendem dochází k odlivu uchazečů na tyto univerzity. Jedním z možných aspektů je u uchazečů obava vsadit pouze na jeden či dva programy v oblasti jejich zájmu a volí spíše rozložení rizika a vybírají univerzity, které nabízí více programů. Lze vysledovat trend ukazující, že širší nabídka studijních možností v uchazečích budí větší zájem, kdy se taková pracoviště lépe zviditelňují a oslovují dnešní SŠ studenty zvyklé se pohybovat v marketingově předimenzované online době. Více produktů-programů může vzbuzovat dojem větší erudice dané univerzity.

K věci se vyjádřili a podpořili předmět schvalování také dva členové VR, kteří jsou současně členy Rady NAÚ a také zástupci dalších dvou univerzit – VUT a UPOL. Prof. Grubhoffer vysvětlil postoj NAÚ, který nijak neomezuje počty programů univerzit a sleduje trend v pojmenovávání studijních programů marketingově přitažlivými názvy a rozšiřování studijní nabídky, přitom se tento trend osvědčuje. K přelivání zájmů uchazečů tak skutečně dochází a lze to vysledovat i v datech.

Do diskuze se zapojili garanti schvalovaných programů a také členové VR PřF MU: Leichmann, Ševčík, Svatoňová, Slovák, Doupovec, Klánová, Grubhoffer.

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 43 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 43 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU za účasti garantů projednala a schvaluje v souladu s § 27 odst. 2 písm. a) *Zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách)*, ve znění pozdějších předpisů, čl. 18 vnitřního předpisu Masarykovy univerzity *Schvalování, řízení a hodnocení kvality studijních programů MU*, žádosti o prodloužení oprávnění uskutečňovat studijní programy Bc. a NMgr. Aplikovaná a environmentální geologie, Bc. a NMgr. Geologie, NMgr. Geoenvironmentální rizika a sanace, a NMgr. program Ochrana přírody, a doporučuje je Radě pro vnitřní hodnocení MU ke schválení, a to na maximální možnou dobu 10 let.

6. Návrh hodnoticí komise – doc. RNDr. Eva Bártová, Ph.D., DSc.

Obor: Molekulární biologie a genetik

Předseda: **prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc.** (PřF MU)

Členové: **prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc.** (PřF MU)

prof. RNDr. Ivan Raška, DrSc. (Ústav biologie a lékařské genetiky 1. LF UK, Praha)

prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc. (Ústav genetiky, Fakulta veterinárního lékařství, VETUNI)

Dr. Jean-Louis Mergny (Institute Polytechnique de Paris, Francie)

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 44 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 44 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování hodnoticí komise pro uchazečku doc. RNDr. Evu Bártovou, Ph.D., DSc. ve výše uvedeném složení.

7. Návrh hodnoticí komise – doc. Mgr. Petr Beneš, Ph.D.

Obor: Molekulární biologie a genetik

Předseda: **prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc.** (PřF MU)

Členové: **prof. RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D.** (Biologický ústav LF MU a CEITEC MU)

doc. Mgr. Jan Bouchal, Ph.D. (Ústav klinické a molekulární patologie, LF UPOL)

prof. RNDr. Lubomír Tomáška, DrSc. (Katedra genetiky, Přírodovědecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislavě, Slovensko)

Prof. Jon Frampton (Institute of Cancer and Genomic Sciences, College of Medical and Dental Sciences, Medical School Building, University of Birmingham, Edgbaston, Birmingham, UK)

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 44 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 44 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování hodnoticí komise pro uchazeče doc. Mgr. Petra Beneše, Ph.D. ve výše uvedeném složení.

8. Návrh hodnoticí komise – doc. Mgr. Petr Hasil, Ph.D.

Obor: Matematika – Matematická analýza

Předsedkyně: **prof. RNDr. Zuzana Došlá, DSc.** (PřF MU)

Členové: **prof. RNDr. Miroslav Engliš, DrSc.** (Slezská univerzita v Opavě)
prof. RNDr. Vladimír Müller, DrSc. (Matematický ústav AV ČR, Praha)
prof. RNDr. Mihály Pituk, DSc. (University of Pannonia, Maďarsko)
Prof. Ing. Dr. Gerald Teschl (University of Vienna, Rakousko)

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 44 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 44 členů.

Závěr: Vědecká rada PřF MU schvaluje jmenování hodnoticí komise pro uchazeče doc. Mgr. Petra Hasila, Ph.D. ve výše uvedeném složení.

9. Jmenování stálých školitelů

Dr. rer. nat. habil. Hans-Heiner Gorris (ÚBCH PřF MU)

– program: Bioanalytická chemie

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 45 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 45 členů.

Závěr: Vědecká rada PřF MU schvaluje jmenování Dr. rer. nat. habil. Hans-Heinera Gorrise stálým školitelem v doktorském studijním programu Bioanalytická chemie.

10. Jmenování stálých členů komisí pro SDZ a ODP

Mgr. Adam Konečný, Ph.D. (ÚBZ PřF MU)

– program: Ekologická a evoluční biologie, specializace Zoologie

prof. RNDr. František Krčma, Ph.D. (FCH VUT Brno)

– program: Chemie, specializace Fyzikální chemie

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 45 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 45 členů.

Závěr: Vědecká rada PřF MU schvaluje jmenování výše uvedených stálých členů komisí pro SDZ a ODP.

11. Jmenování členů komisí pro SDZ a ODP ad hoc

Vědecká rada se seznámila s návrhem na jmenování členů komisí pro SDZ a ODP ad hoc. Seznam navrhovaných členů je připojen v Příloze 1.

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 45 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 45 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování členů komisí pro SDZ a ODP ad hoc dle Přílohy 1.

12. Jmenování členů komisí pro SZZ NMgr. studia a pro rigorózní řízení

Navazující magisterské studium

Program Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Bioanalytik

Studijní plán Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Bioanalytik

Členky:

Mgr. Petra Myšková, Ph.D.

RNDr. Sona Vytisková, Ph.D.

Rigorózní řízení

Program Zoologie

Členové:

Mgr. Jindřiška Bojková, Ph.D.

RNDr. Petr Pařil, Ph.D.

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 45 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 45 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování výše uvedených členů komisí pro SZZ NMgr. studia a pro rigorózní řízení.

13. Jmenování nového člena OR DSP Chemie

Vědecká rada se seznámila s návrhem prof. Pinkase, předsedy oborové rady DSP Chemie, na jmenování prof. RNDr. Františka Krčmy, Ph.D. (Ústav fyzikální a spotřební chemie, Fakulta chemická, Vysoké učení technické v Brně) novým členem oborové rady DSP Chemie / Chemistry.

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 45 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 45 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování prof. RNDr. Františka Krčmy, Ph.D. novým členem OR DSP Chemie / Chemistry.

14. Jmenování nového garanta a předsedy OR DSP Molekulární a buněčná biologie a genetika

Vědecká rada se seznámila s návrhem prof. Šmardy, garanta a předsedy oborové rady DSP Molekulární a buněčná biologie a genetika, na jmenování doc. Mgr. Petra Beneše, Ph.D. (Oddělení genetiky a molekulární biologie PŘF MU) novým garantem a předsedou oborové rady DSP Molekulární a buněčná biologie a genetika / Molecular and Cell Biology and Genetics.

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 45 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 45 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování doc. Mgr. Petra Beneše, Ph.D. novým garantem a předsedou OR DSP Molekulární a buněčná biologie a genetika / Molecular and Cell Biology and Genetics. Pan prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc. zůstává členem oborové rady těchto DSP.

SHRNUTÍ ÚČASTI A HLASOVÁNÍ

Zasedání Vědecké rady Přírodovědecké fakulty MU proběhlo v hybridním režimu, přičemž osobně se účastnilo 31 členů VR. Hlasování k jednotlivým bodům v aplikaci Inet se účastnilo až 45 z 51 členů VR.

Zapsala: Ing. Lucie Janíčková

Schválil: prof. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.
děkan Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity

Dne: 4. 5. 2023

PŘÍLOHA 1

Jmenování členů komisí pro SDZ a ODP ad hoc

Genomika a proteomika

- 1 **Mgr. Martin Bartošik, Ph.D.** (RECAMO Masarykův onkologický ústav, Brno)
 - student: Mgr. Tomáš Brom
 - program: Genomika a proteomika

Molekulární a buněčná biologie a genetika

- 2 **Prof. Dr. Ir. Marco Fraaije** (Rijksuniversiteit Groningen, Nizozemsko)
 - student: RNDr. Martin Toul
 - program: Molekulární a buněčná biologie a genetika
- 3 **Assoc. Prof. Per-Olof Syrén** (KTH Royal Institute of Technology, Švédsko)
 - student: RNDr. Martin Toul
 - program: Molekulární a buněčná biologie a genetika

Životní prostředí a zdraví

- 4 **Ulrike Gehring, MSc, PhD** (Institute for Risk Assessment Sciences IRAS, Utrecht University, Nizozemsko)
 - student: Mgr. Libor Šulc
 - program: Životní prostředí a zdraví
- 5 **Prof. Dr. Milena Horvat** (Jozef Stefan Institute, Lublaň, Slovinsko)
 - student: Mgr. Libor Šulc
 - program: Životní prostředí a zdraví
- 6 **Jiří Sedlář, M.Sc., Ph.D.** (České vysoké učení technické v Praze)
 - studenti: Petr Kouba, MSc., Faraneh Haddadi, Mgr. Jana Horáčková
 - program: Životní prostředí a zdraví
- 7 **Mgr. Marian Novotný, Ph.D.** (Univerzita Karlova, Praha)
 - studenti: Petr Kouba, MSc., Faraneh Haddadi, Mgr. Jana Horáčková
 - program: Životní prostředí a zdraví

Seznam hlasujících během celého jednání

1. doc. RNDr. Eva Bártová, Ph.D., DSc.
2. prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.
3. doc. RNDr. Zdeněk Bochníček, Dr.
4. doc. Mgr. Jan Cempírek, Ph.D.
5. prof. RNDr. Petr Dobrovolný, CSc.
6. prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc.
7. prof. RNDr. Peter Fedor, DrSc.
8. doc. RNDr. Jiří Gabriel, DrSc.
9. prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc.
10. doc. Mgr. Ctirad Hofr, Ph.D.
11. doc. Ing. Marcel Honza, Dr.
12. prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc.
13. prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc.
14. doc. MVDr. Renata Karpíšková, Ph.D.
15. prof. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.
16. prof. RNDr. Jana Klánová, Ph.D.
17. prof. RNDr. Petr Klán, Ph.D.
18. doc. RNDr. Miroslav Králík, Ph.D.
19. prof. Mgr. Tomáš Kruml, CSc.
20. prof. RNDr. Igor Kučera, DrSc.
21. prof. RNDr. Jaromír Leichmann, Dr. rer. nat.
22. RNDr. Pavel Lízal, Ph.D.
23. prof. Mgr. Dominik Munzar, Dr.
24. doc. Mgr. Markéta Munzarová, Dr. rer. nat.
25. doc. Mgr. Jan Muselík, Ph.D.
26. doc. RNDr. Josef Novotný, Ph.D.
27. doc. RNDr. Vladimír Onderka, CSc.
28. prof. RNDr. Tomáš Opatrný, Dr.
29. prof. RNDr. Jiří Pinkas, Ph.D.
30. prof. RNDr. Šárka Pospíšilová, Ph.D.
31. prof. RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr.
32. doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D.
33. prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.
34. prof. PharmDr. Alena Sumová, CSc., DSc.
35. doc. PhDr. Mgr. Hana Svatoňová, Ph.D.
36. prof. Mgr. Marek Šebela, Dr.
37. prof. RNDr. Omar Šerý, Ph.D.
38. prof. RNDr. Juraj Ševčík, Ph.D.
39. prof. RNDr. Roman Šimon Hilscher, DSc.
40. prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc.
41. prof. Dr. Ing. Milada Šťastná
42. doc. RNDr. Josef Tomandl, Ph.D.
43. prof. Mgr. Petr Vašina, Ph.D.
44. prof. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc.
45. prof. Rikard von Unge, Ph.D.
46. prof. RNDr. Michaela Wimmerová, Ph.D.