

Usnesení Vědecké rady PřF MU

27. března 2024

Univerzitní kampus Bohunice, 432, B17 + online

Obsah

1.	Řízení ke jmenování profesorem – MUDr. Martin Bobák, PhD	2
2.	Řízení ke jmenování profesorem – doc. RNDr. Marcela Buchtová, Ph.D.	4
3.	Řízení ke jmenování profesorem – doc. Anton Galaev, Dr. rer. nat.	6
4.	Habilitační řízení – Mgr. Danuše Tarkowská, Ph.D.	8
5.	Habilitační řízení – Mgr. Petra Procházková Schrupflová, Ph.D.	10
6.	Habilitační řízení – Mgr. Ondřej Caha, Ph.D.	12
7.	Návrh habilitační komise – Mgr. Karel Souček, Ph.D.	14
8.	Návrh hodnotící komise – Dr. rer. nat. habil. Hans-Heiner Gorris	14
9.	Návrh hodnotící komise – doc. Mgr. Lukáš Kubala, Ph.D.	15
10.	Jmenování stálých školitelů.....	15
11.	Jmenování školitelů ad hoc	15
12.	Jmenování stálého člena komisí pro SDZ a ODP.....	16
13.	Jmenování členů komisí pro SDZ a ODP ad hoc	16
14.	Jmenování členů komisí pro SZZ Bc. a NMgr. studia.....	16
	SHRNUTÍ ÚČASTI A HLASOVÁNÍ	17
	PŘÍLOHA 1.....	18

1. Řízení ke jmenování profesorem – MUDr. Martin Bobák, PhD

- Obor: Životní prostředí a zdraví
- Přednáška: Prediktory zdravého stárnutí v české populaci
- Předseda: **prof. RNDr. Jana Klánová, Ph.D.** (PřF MU)
- Členové: **prof. MUDr. Michal Vrablík, Ph.D.** (III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF a VFN, Praha)
- Prof. Fernando Rodríguez Artalejo, MD PhD** (Department of Preventive Medicine, Public Health and Microbiology, Faculty of Medicine, Autonomous University of Madrid, Španělsko)
- Prof. Michael Murphy** (Department of Social Policy, London School of Economics and Political Science, UK)
- Prof. Pekka Martikainen** (Population Research Unit, Centre for Population, Health and Society, Faculty of Social Sciences, University of Helsinki, Finsko)

Uchazeči byla již dříve v souladu s § 74 odst. 1 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, a s článkem 10, odst. 3 Směrnice MU č. 7/2017 Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem udělena výjimka z předchozího jmenování docentem. Výjimku schválila Vědecká rada Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity na svém jednání dne 25. 10. 2023 a následně Vědecká rada Masarykovy univerzity ke dni 7. 12. 2023.

Uchazeče, hodnocení přednášky i stanovisko komise představila prof. Klánová.

Martin Bobák v roce 1986 absolvoval jako doktor medicíny 3. Lékařskou fakultu Karlovy univerzity v Praze, v roce 1991 získal titul Master a v roce 1996 titul PhD v oboru Epidemiologie na London School of Hygiene and Tropical Medicine, University of London. V roce 1996 zahájil svou kariéru na University College London, kde v roce 2008 získal profesuru. Od roku 2016 spolupracoval s centrem RECETOX na Masarykově univerzitě, nejprve na realizaci projektu OP VVV na Excelentní týmy a na přípravě nových epidemiologických kursů a akreditací studijních programů centra. Od roku 2017 se pak podílel na přípravě projektu CETOCOEN Excellence do výzvy Horizon 2020 na Teaming. I díky němu získalo centrum v roce 2019 projekty H2020 Teaming a Twinning na spolupráci s UCL. V roce 2020 pak v mezinárodní soutěži získal spolu s Hynkem Pikhartem dělenou pozici ERA Chair v oboru Environmentální epidemiologie na Přírodovědecké fakultě MU a v témže roce se stal mimořádným profesorem MU.

Martin Bobák má dlouholeté zkušenosti s výukou a vzděláním v oblasti epidemiologie a veřejného zdraví, a to jak ve Velké Británii, tak v České republice. Jako profesor UCL prokázal vysokou úroveň pedagogické odbornosti vedením kurzů, magisterských programů i PhD studentů na jedné z nejuznávanějších kateder na světě. Jeho příchod na MU zajistil této univerzitě možnost vzdělávat novou generaci vědců v oblasti epidemiologie a veřejného zdraví, což jsou obory, ve kterých je investice do lidských zdrojů zásadně důležitá.

Má ale také vynikající akademické výsledky, publikuje v nejlepších časopisech, podílel se na významných knihách. Význam jeho práce se odráží ve vysokém počtu citací jeho prací (přes 20 000) a ve schopnosti získat ve stále konkurenčnějším prostředí odpovídající financování, aby mohl po mnoho

let pokračovat ve sledování velmi důležité středoevropské kohorty HAPIEE čítající 40 000 lidí sledovaných už více než 20 let. Martin Bobák hraje vedoucí roli v epidemiologii a veřejném zdraví v Evropě, zejména ve studiu determinantů zdravého životního stylu a stárnutí ve střední a východní Evropě a jejich rozdílů oproti Velké Británii. Jedná se o práci nesmírně originální, která vstupuje do velmi málo prozkoumaného vědeckého území a přispívá k rozvoji environmentální epidemiologie ve střední a východní Evropě a ke vzdělávání mladých vědců. Podílel se také na srovnávacích analýzách sociálních nerovností v oblasti zdraví a na výzkumu dopadů raných životních událostí na zdraví lidí.

Jeho působení na MU není omezeno na projekt ERA Chair, který v letošním roce skončí, ale zapojil se do přípravy celé řady navazujících projektů národních i mezinárodních. Podílí se například na projektech Národního plánu obnovy SIRI nebo CarDia nebo projektech Horizon 2020 EXPANSE a ATHLETE a přispívá k rozvoji interdisciplinárního výzkumu lidského expozomu propojujícího oblast biomedicínskou, environmentální a sociální. Pro Masarykovu univerzitu je zásadní také spolupráce na studii HAPIEE. Komplementarita expertíz na UCL (epidemiologie a veřejné zdraví) a MU/RECETOX (environmentální expozice a biomarkery jejích dopadů na zdraví) vedla k podpisu smlouvy o spolupráci na realizaci této strategické studie, jejíž převyšování právě probíhá. Ze sesbíraných dat a vzorků této unikátní dlouhodobé studie, která vyplňuje bílá místa v našich znalostech o zdraví populace ve střední Evropě, bude i v budoucnu benefitovat mnoho vědců a projektů Masarykovy univerzity. To podpoří budoucí mezinárodní spolupráce, začlenění MU do mezinárodních konsorcií, dlouhodobou udržitelnost i další rozvoj nových týmů budovaných s podporou evropských projektů ERA Chair a Teaming. Právě výhled dlouhodobé spolupráce vedl Martina Bobáka k jeho zájmu o řádnou profesuru na MU, kterou hodnotící komise plně podporuje.

Jeho žádost o jmenování profesorem na MU získala jednoznačnou podporu významných mezinárodních odborníků, kteří poskytli doporučující dopisy, a hodnotící komise dospěla k jednoznačnému názoru, že Martin Bobák splňuje požadavky kladené na uchazeče o řízení ke jmenování profesorem v oboru Životní prostředí a zdraví, a doporučuje jeho jmenování profesorem.

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: Šebela, Šmarda, Vašina, Kučera, Šerý, Klánová

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 43 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 42 členů.

Závěr: Vědecká rada PřF MU schvaluje jmenování mimořádného profesora MUDr. Martina Bobáka, PhD řádným profesorem. Děkan postupuje návrh na jmenování profesorem rektorovi MU.

2. Řízení ke jmenování profesorem – doc. RNDr. Marcela Buchtová, Ph.D.

Obor: Experimentální biologie živočichů
Přednáška: Regulace vývojových procesů a jejich poruchy
Předseda: **prof. Mgr. Vítězslav Bryja, Ph.D.** (PřF MU)
Členové: **prof. MUDr. Mgr. Zbyněk Tonar, Ph.D.** (Ústav histologie a embryologie;
Biomedicinské centrum, Lékařská fakulta v Plzni, UK)
prof. MUDr. Karel Smetana, DrSc. (Anatomický ústav 1. LF UK, Praha)
prof. MUDr. Jaroslav Mokřý, Ph.D. (Ústav histologie a embryologie, Lékařská fakulta
v Hradci Králové, Univerzita Karlova)
Prof. Dr. Ann Huysseune (Evolutionary Developmental Biology Group, Department
of Biology, Ghent University, Belgie)

Uchazečku, hodnocení přednášky i stanovisko komise představil prof. Bryja.

Marcela Buchtová zahájila svou vědeckou kariéru v roce 1999; hodnocené období tedy zahrnuje 25 let. Během této doby publikovala 95 prací uvedených ve WoS, z toho téměř polovinu (45 %) v časopisech s Q1. Její publikační výstupy se stále zvyšují s průměrným počtem 5 publikací ročně během posledních 9 let. Většina těchto prací (47/81) nese jméno M. Buchtové jako prvního nebo korespondujícího autora svědčící o jejím významném podílu na těchto pracích. Její články jsou stále častěji publikovány v časopisech s vysokým impaktem (od 2020 už pouze v časopisech Q1 a Q2). Výzkum M. Buchtové je mimořádně rozmanitý. V jejích publikacích, kde je prvním nebo posledním autorem, se objevují tři různé oblasti výzkumu: (i) kraniofaciální/orofaciální vývoj, včetně zaměření na ciliopatie, (ii) toxikologie nanočástic a (iii) nádorová onemocnění dutiny ústní, k nimž nedávno přibyly také vývoj očí a organoidy. Skloubení takového množství témat vyžaduje efektivní hospodaření s časem a mimořádný pracovní výkon. Publikuje také s významnými zahraničními spolupracovníky, a to z vyhlášených institucí, jako jsou Harvard, Yale (USA), Karolinska Institute (Švédsko) nebo King's College (Londýn, Velká Británie). K mezinárodním kontaktům bezesporu přispěl také několikaletý post-doktorský pobyt na University of British Columbia, neboť zahraniční postdoktorandská zkušenost je pro úspěšnou kariéru akademického pracovníka klíčová.

Komise byla ohromena množstvím grantů, které se M. Buchtové podařilo dosud získat. Pravidelně získává prestižní granty (např. od Grantové agentury ČR a Agentury pro zdravotnický výzkum). Tento úspěch ukazuje, že výstupy předchozích projektů jsou velmi uspokojivé a kvalita nových žádostí je vysoká.

Komisi zaujala práce M. Buchtové nejen rozmanitostí a kvalitou výzkumných výsledků, ale také svými úspěchy v oblasti výuky. Již samotný počet a rozmanitost je impozantní a kvalifikoval by se jako velmi vysoké pedagogické zatížení i na špičkové zahraniční univerzitě (vedla členka komise prof. A. Huysseune z univerzity v belgickém Gentu). Mimo rutinní výuku je M. Buchtová také autorkou několika učebnic. Komise rovněž ocenila její klíčovou roli a iniciativu při vytvoření zcela nové specializace Vývojové biologie, která byla integrována do magisterského studijního programu Experimentální biologie živočichů.

M. Buchtová dosud vedla 7 doktorandů, kteří úspěšně získali doktorát (nyní vede dalších 5), což odpovídá očekávání pro tuto fázi kariéry. Za zmínku stojí, že několik z těchto studentů získalo prestižní

akademické pozice, což svědčí o vysoké kvalitě vzdělání poskytovaného pod vedením a dohledem M. Buchtové.

Pokud jde o služby akademické obci a společnosti, M. Buchtová působila jako členka a v poslední době i jako předsedkyně panelu v grantových institucích, jako je např. Grantová agentura ČR. Je také všeobecně uznávána jako zakládající členka a předsedkyně Společnosti pro vývojovou biologii V4 (V4SDB). V4SDB je národním kontaktním místem Mezinárodní společnosti pro vývojovou biologii (ISDB) v zemích V4 a jako taková M. Buchtová v současné době tyto země v ISDB zastupuje. Úspěšně (spolu)organizovala několik setkání, kterých se zúčastnili i členové komise a mohli být svědky vysoké kvality prezentované vědy a vynikající organizací jí řízených. Vzhledem ke všem těmto uznáním proto není překvapením, že od roku 2021 působí jako zástupkyně ředitele pro vědu Ústavu živočišné fyziologie a genetiky AV ČR.

Mimo akademický život má také zájem o osvětovou činnost, což se v posledních letech výrazně projevilo (Noc vědců na MUNI, organizace workshopů pro středoškolské studenty). V neposlední řadě je příjemný a přátelský člověk, vždy ochotný k hluboké vědecké diskusi nebo vřelému slovu. Proto komisi nepřekvapuje, že získala ocenění MUNI Scientist za publikace a podíl na zřízení oboru Vývojová biologie na MU, stejně jako cenu ředitele za významný přínos k rozvoji Ústavu experimentální biologie Přírodovědecké fakulty MU.

Na základě zkušeností z mnoha komisí posuzujících profesorská řízení na několika univerzitách členové komise konstatují, že výstupy práce M. Buchtové jsou na vynikající úrovni. Platí to jak z hlediska kvality, tak kvantity, a to ve všech třech oblastech (výzkum, vzdělávání, služby). Komise tedy silně doporučuje kvalifikační postup M. Buchtové na řádnou profesorku.

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

Do diskuze se zapojili: Kučera, Šerý

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 46 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 46 členů.

Závěr: Vědecká rada PřF MU schvaluje jmenování doc. RNDr. Marcely Buchtové, Ph.D. profesorkou. Děkan postupuje návrh na jmenování profesorkou rektorovi MU.

3. Řízení ke jmenování profesorem – doc. Anton Galaev, Dr. rer. nat.

Obor: Matematika – Geometrie
Přednáška: Grupy holonomie v diferenciální geometrii
Předseda: **prof. RNDr. Josef Janyška, DSc.** (PřF MU)
Členové: **prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.** (PřF MU)
prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc. (Fakulta strojního inženýrství, VUT v Brně)
prof. RNDr. Vladimír Souček, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova)
Prof. Anna Maria Fino, Ph.D. (Department of Mathematics "Giuseppe Peano", University of Turin, Itálie)

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

Doc. Anton Galaev, Dr. rer. nat. pochází z města Engels v Rusku. Magisterský titul získal v roce 2003 na Saratovské státní univerzitě (Rusko) a doktorské studium absolvoval na Humboldtově univerzitě (Berlín, Německo) v roce 2006 v oboru Matematika (Dr. rer. nat.). V letech 2007–2016 pracoval jako vědecký pracovník na Ústavu matematiky a statistiky Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity, kde se také v roce 2014 habilitoval. Ve stejném roce získal také titul doktora věd DrSc. (ekvivalent DSc.) na Lomonosovově státní univerzitě (Moskva, Rusko). Od roku 2014 působí jako docent na Ústavu matematiky Přírodovědecké fakulty Univerzity v Hradci Králové.

Hlavní oblastí vědeckého zájmu A. Galaeva bylo již od dob doktorského studia studium holonomních grup v diferenciální geometrii, zejména v oblasti pseudoriemannovských variet, a zvláště Lorentzových variet. V této oblasti dosáhl mnoha pozoruhodných a široce uznávaných výsledků. Mezi jeho první hlavní výsledky patřila konstrukce Lorentzových metrik s předepsanou grupou holonomií a kompletní klasifikace holonomních grup pro Lorentzovy variety. Významných výsledků dosáhl také ve studiu Lorentzových konexí. Dále systematicky rozvinul holonomní teorii superkonexí na supervarietách. Jedním z jeho hlavních výsledků v supergeometrii je Bergerova klasifikace pro Riemannovy supervariety. V posledním období se zabýval také studiem holonomních pseudogrup foliací hladkých variet. Tyto příklady demonstrují mimořádnou šíři jeho výzkumu v teorii holonomních grup, což je oblast diferenciální geometrie s důležitými aplikacemi v obecné teorii relativity a matematické fyzice.

A. Galaev je autorem nebo spoluautorem 37 původních vědeckých článků, z nichž 35 je v databázi WoS publikovaných ve velmi dobrých časopisech. V databázi WoS mají jeho články téměř 300 citací, z toho téměř 200 bez autocitací, jeho h-index je 9. O aktuálnosti jeho vědecké práce svědčí i dynamika nárůstu jeho citací, od zahájení řízení ke jmenování profesorem v prosinci 2023 mu přibylo více než 10 citací, převážně bez autocitací. Práce A. Galaeva mají velký ohlas nejen mezi matematiky, ale i mezi teoretickými fyziky v oblasti obecné relativity. A. Galaev se stal mezinárodně uznávaným odborníkem v oblasti teorie holonomie a pseudoriemannovských variet.

A. Galaev má velmi širokou mezinárodní spolupráci, o čemž svědčí více než 10 krátkodobých pobytů (kromě účasti na konferencích) na evropských univerzitách a tři dlouhodobé pobyty v Mezinárodním institutu matematické fyziky Erwina Schrödingera, Vídeň, Rakousko (2005, 5 měsíců), ETH Zürich, Zürich, Švýcarsko (2006, 5 měsíců) a Technische Universität Wien, Vídeň, Rakousko (2019, 6 měsíců).

Na Univerzitě Hradec Králové vytvořil vědecký tým složený z hostů na dlouhodobých pobytech, postdoktorandů a doktorandů A. Galaeva. Tým získal grant Univerzity v Hradci Králové a juniorský projekt GAČR. Členové týmu publikovali více než 60 prací. Galaev byl školitelem 2 doktorandů, jmenovitě Andreje Dikareva (úspěšně obhájeno 2022, MU Brno) a Igor Ernst (úspěšně obhájeno 2023, MU Brno).

A. Galaev byl hlavním řešitelem dvou grantů Grantové agentury ČR (GAČR 18-00496S „Singulární prostory ze speciální holonomie a foliací“, 2018–2020, GAČR GP201/09/P039 „Holonomie Riemannových supermanifoldů a příbuzných geometrických struktur“, 2009-2011) a člen řešitelského týmu projektu CZ.1.07/2.3.00/20.0003 „Algebraické metody geometrie s potenciálními aplikacemi“, 2011–2014.

A. Galaev je také aktivní v organizační oblasti spojené s vědeckou činností. Jedno období byl členem Matematického panelu Grantové agentury ČR (GAČR, 2017–2020). Je členem redakční rady časopisu Analysis and Mathematical Physics (od roku 2020). Byl hlavním organizátorem a předsedou organizačního výboru mezinárodních konferencí: International Conference Differential Geometry and its Applications (Hradec Králové, 2019 a 2022), online Summer School on Geometry and Topology (2021), Summer School Geometry and Topology (Hradec Králové, 2019), Spring School Geometry and Topology (Hradec Králové, 2018).

V době působení na Masarykově univerzitě se podílel na výuce kurzů Matematická analýza II (přednášející), Globální analýza (přednášející a cvičící) a Sympletická geometrie (přednášející). Na Univerzitě Hradec Králové přednášel a cvičil kurzy Algebry 1, 2,3, Úvod do topologie, Úvod do algebraické geometrie, Úvod do algebraické topologie, Matrix Calculus. Zpracoval dva texty na podporu svých přednášek. Garantuje celkem 18 předmětů. Byl vedoucím úspěšně ukončených závěrečných prací (2 bakalářské, 1 magisterská a 2 výše uvedené doktorské práce).

Na základě podkladů předložených A. Galaevem, doporučujících dopisů významných matematiků, vědeckých publikací a veřejné přednášky konstatovala hodnotící komise, že A. Galaev je vyzrálý matematik, který má ve vědecké komunitě v oblasti diferenciální geometrie velmi dobré jméno. Jeho práce jsou publikovány ve vysoce kvalitních vědeckých časopisech a mají vysoký ohlas.

Veřejná profesorská přednáška proběhla 6. 3. 2024 v hybridní formě. O jeho velice dobrém postavení v oblasti diferenciální geometrie svědčí i vysoký počet špičkových vědců z celého světa, kteří se připojili k jeho online vysílané profesorské přednášce (celkem 35 posluchačů připojeno online), a následující bohatá diskuse po přednášce. Na vysoké úrovni je i jeho pedagogická činnost. Komise dospěla k tomu, že není pochyb o tom, že A. Galaev splňuje předpoklady pro jmenování profesorem v oboru Matematika – Geometrie. Hlasování komise bylo jednoznačné, všech 5 členů komise bylo pro navržení A. Galaeva na jmenování profesorem.

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: Opatrný, Munzarová, Šerý, Slovák, Unge, Wimmerová, Janyška, Munzar

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 45 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 36 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování doc. Antona Galaeva, Dr. rer. nat. profesorem. Děkan postupuje návrh na jmenování profesorem rektorovi MU.

4. Habilitační řízení – Mgr. Danuše Tarkowská, Ph.D.

Obor: Analytická biochemie
Přednáška: Ultrastopová analýza přírodních látek terpenoidního charakteru
Předseda: **prof. RNDr. Zdeněk Glatz, CSc.** (PřF MU)
Členové: **prof. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.** (PřF MU)
prof. RNDr. Juraj Ševčík, Ph.D. (Katedra analytické chemie UPOL)
RNDr. Pavel Kubáň, DSc. (Oddělení elektromigračních metod, Ústav analytické chemie AV ČR)
Prof. András Guttman, PhD. (University of Pannonia, Maďarsko; Horváth Laboratory of Bioseparation Sciences, University of Debrecen, Maďarsko)

Uchazečku, hodnocení přednášky i stanovisko komise představil prof. Glatz.

Mgr. Danuše Tarkowská, Ph.D. absolvovala v roce 1998 magisterské studium analytické chemie s diplomovou prací „Voltametrické chování a stanovení některých cytokininů“ a v roce 2002 doktorské studium biologie s prací „Metabolismus aromatických cytokininů“, obojí na Přírodovědecké fakultě Univerzity Palackého v Olomouci. Během studia a po jeho ukončení absolvovala 10měsíční doktorandskou stáž na Swedish University of Agriculture v Umeå a 12měsíční postdoktorandskou stáž v Umeå Plant Science Center (Švédsko).

Po ukončení studia nastoupila v roce 2002 na Ústav experimentální botaniky AV ČR a v roce 2012 na částečný úvazek do Laboratoře růstových regulátorů – společného pracoviště UPOL a Ústavu experimentální botaniky AV ČR, kde se její výzkum zaměřil především na regulační procesy rostlin.

V této oblasti dr. Tarkowská intenzivně spolupracuje s mnoha zahraničními institucemi: Technion-Israel Institute of Technology; Royal Holloway University of London; Gregor Mendel Institute for Molecular Plant Biology, Vídeň; a Norwegian University of Life Sciences, včetně dvou českých institucí – Univerzitou Karlovou a Vysokým učením technickým v Brně.

Dr. Tarkowská se v posledním desetiletí podílela na realizaci řady projektů základního i aplikovaného výzkumu. Konkrétně se jedná o výzkumný projekt AKTION Österreich – Tschechische Republik: Wissenschaft- und Erziehungskooperation, který vedla jako hlavní řešitelka; a dva projekty GA ČR, v nichž byla spoluřešitelkou za UPOL. Jako členka řešitelského týmu se podílela i na řešení dalších 11 projektů.

Její vědecký výkon dobře dokumentuje 104 publikací registrovaných v databázi Web of Science v časopisech zařazených většinou do kvartilu Q1 nebo Q2, z nichž je ve 25 % případů prvním nebo korespondujícím autorem. Tyto práce byly citovány 3956krát (bez autocitací) s h-indexem 33 (WoS 29. 2. 2024), což jasně dokládá relevanci a dopad jejího výzkumu. Kromě toho je spoludržitelkou jednoho národního patentu. V roce 2014 byla dr. Tarkowská oceněna ředitelem Centra Haná cenou za vynikající výsledky ve vědě – kategorie „Nejlepší publikace“.

Dr. Tarkowská zahájila svou pedagogickou činnost po svém nástupu do Laboratoře růstových regulátorů, která je součástí UPOL, v roce 2012. Postupně se její zapojení do pedagogické činnosti zvyšovalo. V současné době se podílí na přednáškách magisterského studia: Experimentální metody chemie 1 a 2; Izolační a purifikační metody; Bioanalytika, a příslušných seminářích a laboratorních kurzech. Vedla čtyři úspěšně obhájené bakalářské, šest magisterských a jednu doktorskou práci.

Dr. Tarkowská navíc prokázala své pedagogické schopnosti při veřejné přednášce, kdy získala vysoce pozitivní hodnocení jak od členů habilitační komise – vybraných hodnotitelů prof. Mgr. Tomáše Kašparovského, Ph.D.; RNDr. Pavla Kubáně, DSc. a prof. RNDr. Zdeňka Glatze, CSc.; tak i od posluchačů.

Habilitační práce (320 stran včetně publikací jako příloh) představuje ucelený soubor 16 vědeckých publikací – 4 přehledových a 12 výzkumných článků, které jsou uvedeny stručným přehledem rostlinných hormonů, zejména terpenoidů. Uvedené články byly publikovány v mezinárodních recenzovaných časopisech s vysokým impaktem (Q1 nebo Q2) IF v oborech rostlinných věd (*Planta*, *Nature Plants*, *Plant Physiology*, *Environmental and Experimental Botany*) nebo analytické chemie (*Talanta* a *Analytical and Bioanalytical Chemistry*), přičemž u sedmi z nich je dr. Tarkowská korespondenčním / prvním autorem. Zahrnují výsledky její vědecko-výzkumné činnosti orientované na moderní separační a detekční metody pro kvantitativní analýzu biologicky významných látek v tkáních rostlinného původu za období 2013–2023.

Práce byla posouzena třemi oponenty: RNDr. Václavem Kašičkou, CSc. (Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, Praha), doc. Mgr. Janem Lochmanem, Ph.D. z Ústavu biochemie Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity v Brně, a prof. Ing. Ivanem Mikšíkem, DrSc. z kateder analytické chemie VŠCHT Praha a Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice, kteří jsou mezinárodně uznávanými odborníky v oblasti bioanalytické chemie (VK a IM) a biochemie rostlin (JL). Všichni tři recenzenti hodnotili habilitační práci velmi kladně, k čemuž se přiklání i habilitační komise. Své pedagogické schopnosti uchazečka prokázala také v přednášce pro širší odbornou veřejnost, která byla velmi pozitivně hodnocena. Bylo zodpovězeno několik dotazů ze strany publika, stejně tak i od členů komise a oponentů. Dotazy oponentů byly velmi uspokojivě zodpovězeny písemnou formou. Habilitační komise jednoznačně souhlasí s tím, že uchazečka splňuje veškeré požadavky kladené na uchazeče o habilitační řízení v oboru Analytická biochemie, a doporučuje její jmenování docentkou.

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

Do diskuze se zapojili: Kanický, Kučera, Hofr, Strnad, Glatz

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 44 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 43 členů.

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

5. Habilitační řízení – Mgr. Petra Procházková Schrupfová, Ph.D.

Obor: Genomika a proteomika
Přednáška: Za konce chromozomů: skryté funkce telomerických repetit
Předseda: **prof. RNDr. Zbyněk Zdráhal, Dr.** (PřF MU)
Členové: **prof. Mgr. Martin Lysák, Ph.D., DSc.** (Středoevropský technologický institut MU)
prof. RNDr. Viktor Žárský, CSc. (Katedra experimentální biologie rostlin, PřF UK)
doc. Ing. Lenka Burketová, CSc. (Ústav experimentální botaniky AV ČR)
Prof. Dr. Andreas Manfred Houben (Leibniz Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research, Gatersleben, Německo)

Uchazečku, hodnocení přednášky i stanovisko komise představil prof. Zdráhal.

Dr. Petra Procházková Schrupfová ukončila studium oboru "Molekulární biologie a genetika" na Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity v roce 2002. Vzápětí zahájila své doktorské studium v oboru "Molekulární a buněčná biologie" na PřF MU pod vedením prof. Jiřího Fajkuse. V rámci své doktorské práce se zaměřila na charakterizaci proteinů vázajících se na telomery u rostlin. Své doktorské studium úspěšně dokončila v roce 2006. Během doktorského studia si svou kvalifikaci rozšířila o doplňující pedagogické studium v rámci "Vzdělávání pedagogických pracovníků" na Vysokém učení technickém v Brně, které ukončila v roce 2003. Po ukončení doktorského studia nastoupila jako výzkumná pracovníce do oddělení Funkční genomiky a proteomiky ÚEB PřF MU, kde pokračovala ve studiu proteinů vázajících se na telomery a toto téma se stalo hlavní linkou její dosavadní výzkumné činnosti. Během krátké doby se vypracovala v samostatnou výzkumnou pracovníci s hlubokými zkušenostmi v různých aspektech výzkumu rostlinných telomer.

S oborem zůstávala v kontaktu i během doby, kterou věnovala rodině, což jí umožnilo plynulý návrat k aktivní výzkumné činnosti.

Významným milníkem byl její tříletý pobyt na Technické univerzitě v Kaiserslauternu v Německu. Zde uplatnila své schopnosti odborné, když dva roky pracovala v laboratoři na Katedře fyziologie rostlin, ale i pedagogické, když v posledním roce pobytu začala přednášet svůj kurz zaměřený na stárnutí buněk, který stále každoročně, nyní v blokové podobě, na Technické univerzitě přednáší.

V současné době je jednou z klíčových vědeckých pracovníc ve skupině Molekulární komplexy chromatinu vedené prof. Jiřím Fajkusem v Mendelově centru pro rostlinnou genomiku a proteomiku, CEITEC a Laboratoře funkční genomiky a proteomiky Národního centra biomolekulárního výzkumu (NCBR), PřF MU.

Během své vědecké kariéry navázala několik dalších mezinárodních spoluprací, které jí umožnily rozšířit její metodické dovednosti, např. s prof. Klausem Grasserem z Katedry buněčné biologie a fyziologie rostlin na Univerzitě v Regensburgu v Německu, se kterým spolupracovali na odhalení role HMGB proteinů udržování telomer u *Arabidopsis thaliana*, nebo prof. Danielem Schubertem z Ústavu biologie berlínské Svobodné univerzity v Německu, kde společně studovali rodinu TRB proteinů. Je také v kontaktu s řadou spolupracovníků v České republice, např. s prof. Davidem Honysem z ÚEB AV ČR v Praze, prof. Alešem Pečinkou z ÚEB AV ČR v Olomouci nebo Dr. Evou Sýkorovou z BFÚ AV ČR v Brně.

Podílela se jako hlavní řešitelka nebo členka výzkumného týmu na řešení 5 národních výzkumných projektů a 1 mezinárodního výzkumného projektu.

V době odevzdání habilitační práce byla autorkou nebo spoluautorkou 20 vědeckých článků v časopisech (WoS) a 1 softwaru. Její práce byla v době odevzdání práce 363krát citována v databázi WoS. Podílela se také na organizaci tří vědeckých setkání. Pravidelně se účastní vědeckých konferencí. Doposud přednesla 4 zvané přednášky na mezinárodních konferencích.

Dr. Petra Procházková Schruppfová věnuje vedle své výzkumné činnosti podstatnou část svých aktivit výuce a vedení studentů.

S pedagogickou činností začala v roce 2008. Od té doby se podílela nebo založila 8 přednáškových kurzů (např. Molekulární mechanizmy stárnutí buňky, Metody v genomice), 2 praktické kurzy (např. Analýza struktury chromatinu) a 2 semináře v českém nebo anglickém jazyce. Od roku 2018 pravidelně vyučuje na Technické universitě v Kaiserslauternu v Německu. Podílela se jako hlavní řešitelka nebo členka týmu ve 3 projektech zaměřených na zakládání nových předmětů.

Doposud vedla 1 doktoranda (a spoluedla 3 doktorandy), 5 magisterských a 13 bakalářských studentů, kteří úspěšně obhájili své práce. V současné době vede 1 a spoluje 1 doktoranda, a 2 studenty magisterského studia. O jejích schopnostech svědčí i ocenění děkana pro jejího doktoranda za publikaci vynikajících výsledků. Je spoluautorkou učebnice a aktivně se podílí na osvětové činnosti pro veřejnost, např. pravidelnými přednáškami na Univerzitě třetího věku. Své schopnosti prokázala také v přednášce pro širší odbornou veřejnost, která byla velmi příznivě přijata. Bylo zodpovězeno několik dotazů ze strany publika, stejně tak i od členů komise a oponentů.

Závěrem lze konstatovat, že všichni členové habilitační komise hlasovali jednohlasně pro usnesení, že uchazečka splňuje požadavky kladené na habilitaci v oboru Genomika a proteomika.

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

Do diskuze se zapojili: Šerý, Šebela, Kučera, Hofr

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 46 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 46 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování Mgr. Petry Procházkové Schruppfové, Ph.D. docentkou. Děkan postupuje návrh na jmenování docentkou rektorovi MU.

6. Habilitační řízení – Mgr. Ondřej Caha, Ph.D.

Obor: Fyzika kondenzovaných látek
Přednáška: Tenké vrstvy topologických izolátorů
Předseda: **prof. Mgr. Dominik Munzar, Dr.** (PřF MU)
Členové: **prof. Mgr. Tomáš Kruml, CSc.** (Ústav fyziky materiálů AV ČR)
prof. Ing. Eduard Hulicius, CSc. (Fyzikální ústav AV ČR)
prof. RNDr. Jana Kalbáčová Vejpravová, Ph.D. (Katedra fyziky kondenzovaných látek MFF UK)
Prof. Dr. hab. Dariusz Kaczorowski (Institute of Low Temperature and Structure Research, Polish Academy of Sciences, Vratislav, Polsko)

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

Mgr. Ondřej Caha, Ph.D. vystudoval fyziku – magisterský i doktorský program – na MU. Jeho diplomová práce se týkala malouhého rtg. rozptylu na polovodičových kvantových tečkách. Disertační práci s názvem Laterální modulace chemického složení v supermřížkách InAs/AlAs, vedenou prof. Václavem Holým, obhájil v roce 2007. V rámci doktorského studia absolvoval Ondřej Caha dva semestrální pobyty na Univerzitě v Houstonu, kde se věnoval kontinuálním simulacím samoorganizovaného růstu polovodičových nanostruktur. Od roku 2005 do roku 2021 pracoval jako výzkumný pracovník a od roku 2021 jako odborný asistent na ÚFKL PřF MU. V letech 2011 až 2020 s částečným úvazkem na CEITEC MU, od roku 2019 do roku 2022 s částečným úvazkem na FzÚ AV ČR.

Ve své vědecké práci se Ondřej Caha zabýval a zabývá experimentální fyzikou kondenzovaných látek, je špičkovým odborníkem v oblasti rtg. strukturní analýzy objemových materiálů, tenkých vrstev a nanostruktur, včetně defektů, zároveň ovládá mnoho jiných exp. metod (např. rtg. absorpční spektroskopii, elektronovou mikroskopii, úhlově rozlišenou fotoemisní spektroskopii, transportní měření) a pokročilé numerické simulace. Zabýval se několika skupinami materiálů: polovodičovými nanostrukturami, objemovými polovodiči (v poslední době zejména polovodiči se širokým zakázaným pásem), oxidy přechodových kovů a jejich heterostrukturami, magnetickými materiály (např. FeRh). V roce 2012 se začal Ondřej Caha ve spolupráci s prof. Springholzem z Keplerovy univerzity v Linzi zabývat topologickými izolanty, a fyzika těchto materiálů se brzy stala hlavním tématem jeho výzkumné činnosti. Významně přispěl k pochopení řady vlastností topologických izolantů, mj. k objasnění toho, jak se v izolantu Bi₂Te₃ uspořádávají manganové dopanty, jejichž přítomnost a uspořádání vedou k feromagnetismu a souvisejícímu vzniku energové mezery v jednočásticové hustotě stavů.

Ondřej Caha je spoluautorem 85 publikací evidovaných v databázi Web of Science, z nichž řada vyšla v prestižních časopisech – jeden článek v Nature, tři v časopise Advanced Materials s IF 29, tři v Nature Communications, jeden v časopise Advanced Functional Materials s IF 19 atd. Je jedním z hlavních autorů článku v Nature, jeho přínos k dalším publikacím týkajícím se topologických izolantů je značný a je prvním autorem sedmi publikací z jiných oblastí (zejména jde o fyziku polovodičů a polovodičových nanostruktur). Web of Science eviduje k 26. 3. 2024 celkem 1189 citací Cahových prací, 1122 bez přímých autocitací.

Pokud jde o pedagogickou činnost, Ondřej Caha vyučoval na MU poměrně intenzivně již od roku 2006. Vedl a vede několik laboratorních kurzů a vyučoval v řadě cvičení. Celkem deset let vyučoval kurz Úvod do fyziky materiálů určený pro studenty programu Fyzikální inženýrství a nanotechnologie VUT Brno,

který zahrnuje přednášku i cvičení. Vyučoval a vyučuje několik specializovaných kurzů realizovaných formou přednášky. Vedl 8 bakalářských a 5 diplomových prací, vede jednu doktorskou práci.

Habilitační práce s názvem "Thin films of topological insulators" je založena na devíti Cahových publikacích z let 2013 až 2021. Byla posuzována třemi odborníky: profesorem Ulrichem Pietschem z University of Siegen, profesorem Thomasem Story z FzÚ polské AV a Dr. Martinem Veisem z MFF UK. Všichni tři se domnívají, že výsledky, o kterých práce pojednává, jsou špičkové a že práce splňuje požadavky kladené na habilitační práce v oboru fyzika kondenzovaných látek. Posudky obsahují celkem 8 dotazů. Ondřej Caha všechny písemně zodpověděl a hodnotitelé písemně potvrdili, že považují své otázky za vypořádané.

Veřejná přednáška s názvem „Magnetically doped topological insulators" proběhla 21. 2. 2024 v 11 h. za účasti 5 členů komise a celkem 42 posluchačů. Po úvodu do problematiky topologických izolantů Ondřej Caha poutavě představil experimentální výsledky, ze kterých vychází článek v Nature 2019 a článek v Advanced Materials 2021. V rámci dlouhé diskuse Ondřej Caha zodpověděl 10 otázek týkajících se fyzikálních vlastností topologických izolantů. Podle názoru přítomných členů komise Ondřej Caha v přednášce prokázal požadované vědecké a pedagogické schopnosti.

Komise se jednomyslně shodla na tom, že vědecká činnost uchazeče i jeho pedagogická činnost splňují požadavky kladené na uchazeče o habilitaci v oboru Fyzika kondenzovaných látek na MU, a na tom, že habilitační práce splňuje relevantní požadavky. Komise tajně hlasovala o návrhu jmenovat Ondřeje Cahu docentem, výsledek hlasování: 5 odevzdaných hlasů, z toho 5 pro návrh.

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: Lízal, Bláha, Kučera, Hofr, Hulicius, Opatrný, Vašina

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 46 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 46 členů.

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

7. Návrh habilitační komise – Mgr. Karel Souček, Ph.D.

Obor: Experimentální biologie živočichů
Předseda: **prof. Mgr. Vítězslav Bryja, Ph.D.** (ÚEB PŘF MU)
Členové: **doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.** (Masarykův onkologický ústav a Regionální centrum aplikované molekulární onkologie (RECAMO))
prof. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. (Katedra buněčné biologie, PŘF UK)
prof. RNDr. Vladimír Kryštof, Ph.D. (Katedra experimentální biologie, PŘF UPOL)
Dr. Hind Medyouf (Institute for Tumor Biology and Experimental Therapy, Georg Speyer Haus, Německo)

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 47 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 47 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování habilitační komise v habilitačním řízení uchazeče Mgr. Karla Součka, Ph.D. ve výše uvedeném složení.

8. Návrh hodnoticí komise – Dr. rer. nat. habil. Hans-Heiner Gorris

Obor: Analytická biochemie
Předseda: **prof. RNDr. Zdeněk Glatz, CSc.** (ÚBCH PŘF MU)
Členové: **prof. Mgr. Jan Preisler, Ph.D.** (ÚCH PŘF MU)
prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. (Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice)
Ing. František Foret, DSc. (Oddělení bioanalytické instrumentace, Ústav analytické chemie AV ČR)
Prof. dr hab. Tomasz Grzyb (Department of Rare Earths, Faculty of Chemistry, Adam Mickiewicz University in Poznań, Polsko)

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 47 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 47 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování hodnoticí komise v řízení ke jmenování profesorem uchazeče Dr. rer. nat. habil. Hans-Heinera Gorrise ve výše uvedeném složení.

9. Návrh hodnoticí komise – doc. Mgr. Lukáš Kubala, Ph.D.

Obor: Experimentální biologie živočichů
Předseda: **prof. Mgr. Vítězslav Bryja, Ph.D.** (ÚEB PŘF MU)
Členové: **prof. MUDr. Tomáš Freiburger, Ph.D.** (Ústav klinické imunologie a alergologie LF MU)
prof. RNDr. Zdeněk Dvořák, DrSc., Ph.D. (PřF UPOL)
prof. Ing. Peter Šebo, CSc. (Mikrobiologický ústav AV ČR)
Assoc. Prof. Univ. Doc. Irma Schabussova, PhD (Institute of Specific Prophylaxis and Tropical Medicine, Medical University of Vienna, Rakousko)

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 47 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 47 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování hodnoticí komise v řízení ke jmenování profesorem uchazeče doc. Mgr. Lukáše Kubaly, Ph.D. ve výše uvedeném složení.

10. Jmenování stálých školitelů

- doc. RNDr. Petra Bořilová Linhartová, Ph.D., MBA** (RECETOX PŘF MU)
- doktorský program: Životní prostředí a zdraví, Environmental Health Sciences
- Mgr. Hynek Pikhart, PhD, MSc** (mimořádný profesor, RECETOX PŘF MU)
- doktorský program: Životní prostředí a zdraví, Environmental Health Sciences
-

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 47 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 47 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování výše uvedených stálých školitelů v uvedených doktorských studijních programech.

11. Jmenování školitelů ad hoc

- Mgr. Gabriela Lochmanová, Ph.D.** (CEITEC MU)
- studentka: Mgr. Palina Ryzhaya
 - doktorský program: Genomika a proteomika
- doc. Ing. Roman Gröger, Ph.D.** (Ústav fyziky materiálů AV ČR)
- studentka: Quynh Nhu Thi Tran, M.Sc.
 - doktorský program: Fyzika
-

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 47 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 47 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování výše uvedených školitelů ad hoc.

12. Jmenování stálého člena komisí pro SDZ a ODP

Mgr. Stanislav Kozmon, PhD. (Univerzita Komenského v Bratislavě, Slovensko)

- doktorský program: Vědy o živé přírodě
-

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 47 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 47 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování výše uvedeného stálého člena komisí pro SDZ a ODP.

13. Jmenování členů komisí pro SDZ a ODP ad hoc

Assoc. Prof. Magdalena Kozela, PhD (Jagiellonian University Medical College, Polsko)

- studentka: Mgr. Anna Bartošková
- doktorský program: Životní prostředí a zdraví, specializace Matematická biologie, bioinformatika a modelování

RNDr. Martin Srnec, Ph.D. (Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, Praha)

- studentka: Carola Rando
 - doktorský program: Chemie, specializace Fyzikální chemie
-

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 47 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 47 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování výše uvedených členů komisí pro SDZ a ODP ad hoc.

14. Jmenování členů komisí pro SZZ Bc. a NMgr. studia

Vědecká rada se seznámila s návrhem na jmenování členů komisí pro státní závěrečné zkoušky bakalářského a navazujícího magisterského studia. Seznam navrhovaných členů komisí je připojen v Příloze 1.

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 47 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 47 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování členů komisí pro SZZ Bc. a NMgr. studia dle Přílohy 1.

SHRNUTÍ ÚČASTI A HLASOVÁNÍ

Zasedání Vědecké rady Přírodovědecké fakulty MU proběhlo v hybridním režimu, přičemž osobně se účastnilo 33 členů vědecké rady. Hlasování k jednotlivým bodům v aplikaci Inet se účastnilo až 47 z 51 členů.

Zapsala: Ing. Lucie Janíčková

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

Dne: 28. 3. 2024

PŘÍLOHA 1

Jmenování členů komisí pro SZZ Bc. a NMgr. studia

Bakalářské studium

Program Aplikovaná a environmentální geologie

Všechny studijní plány

Členové:

Mgr. Jakub Březina, Ph.D.

Mgr. Pavla Hršelová, Ph.D.

RNDr. Jitka Novotná

Program Geologie

Všechny studijní plány

Členové:

Mgr. Jakub Březina, Ph.D.

Mgr. Pavla Hršelová, Ph.D.

RNDr. Jitka Novotná

Program Experimentální a molekulární biologie

Všechny studijní plány

Předseda:

doc. RNDr. Jakub Neradil, Ph.D.

Členka:

Ing. Sylva Koudelková, Ph.D.

Program Matematická biologie a biomedicína

Všechny studijní plány

Členka:

doc. RNDr. Lenka Příbylová, Ph.D.

Program Životní prostředí a zdraví

Všechny studijní plány

Členové:

doc. RNDr. Petra Bořilová Linhartová, Ph.D., MBA

Mgr. Simona Rozárka Jílková, Ph.D.

RNDr. Petra Růžičková, Ph.D.

Navazující magisterské studium

Program Aplikovaná a environmentální geologie

Všechny studijní plány

Předsedové:

doc. Mgr. Jan Cempírek, Ph.D.

doc. RNDr. Nela Doláková, CSc.

doc. Mgr. Eva Geršlová, Ph.D.

doc. Mgr. Radek Škoda, Ph.D.

Externí členové:

Mgr. Jakub Březina, Ph.D.

Mgr. Pavla Hršelová, Ph.D.

RNDr. Jitka Novotná

Program Geologie

Všechny studijní plány

Předsedové:

doc. Mgr. Jan Cempírek, Ph.D.

doc. RNDr. Nela Doláková, CSc.

doc. Mgr. Eva Geršlová, Ph.D.

doc. Mgr. Radek Škoda, Ph.D.

Externí členové:

Mgr. Jakub Březina, Ph.D.

Mgr. Pavla Hršelová, Ph.D.

RNDr. Jitka Novotná

Program Geoenvironmentální rizika a sanace

Všechny studijní plány

Předsedové:

doc. Mgr. Jan Cempírek, Ph.D.

doc. RNDr. Nela Doláková, CSc.

doc. Mgr. Eva Geršlová, Ph.D.

doc. Mgr. Radek Škoda, Ph.D.

Externí členové:

Mgr. Jakub Březina, Ph.D.

Mgr. Pavla Hršelová, Ph.D.

RNDr. Jitka Novotná

Program Matematická biologie a biomedicína

Všechny studijní plány

Členka:

doc. RNDr. Lenka Přibyllová, Ph.D.

Program Životní prostředí a zdraví

Studijní plán Životní prostředí a zdraví

Členové:

doc. RNDr. Petra Bořilová Linhartová, Ph.D., MBA

Mgr. Simona Rozárka Jílková, Ph.D.

RNDr. Petra Růžičková, Ph.D.

Mgr. Jakub Urík, Ph.D.

Seznam hlasujících během celého jednání

- | | |
|--|---|
| 1. prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D. | 25. doc. RNDr. Josef Novotný, Ph.D. |
| 2. doc. RNDr. Zdeněk Bochníček, Dr. | 26. doc. RNDr. Vladimír Onderka, CSc. |
| 3. doc. Mgr. Jan Cempírek, Ph.D. | 27. prof. RNDr. Tomáš Opatrný, Dr. |
| 4. prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc. | 28. prof. RNDr. Jiří Pinkas, Ph.D. |
| 5. prof. RNDr. Peter Fedor, DrSc. | 29. doc. PhDr. Mgr. Hana Pokorná, Ph.D. |
| 6. doc. RNDr. Jiří Gabriel, DrSc. | 30. prof. RNDr. Šárka Pospíšilová, Ph.D. |
| 7. prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc. | 31. prof. RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr. |
| 8. doc. Mgr. Ctirad Hofr, Ph.D. | 32. doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D. |
| 9. prof. Ing. Marcel Honza, Dr. | 33. prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc. |
| 10. prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc. | 34. prof. PharmDr. Alena Sumová, CSc., DSc. |
| 11. prof. RNDr. Milan Chytrý, Ph.D. | 35. prof. Mgr. Marek Šebela, Dr. |
| 12. prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc. | 36. prof. RNDr. Omar Šerý, Ph.D. |
| 13. doc. MVDr. Renata Karpíšková, Ph.D. | 37. prof. RNDr. Juraj Ševčík, Ph.D. |
| 14. prof. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D. | 38. prof. RNDr. Roman Šimon Hilscher, DSc. |
| 15. prof. RNDr. Jana Klánová, Ph.D. | 39. prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc. |
| 16. prof. RNDr. Petr Klán, Ph.D. | 40. prof. Dr. Ing. Milada Šťastná |
| 17. doc. RNDr. Miroslav Králík, Ph.D. | 41. doc. RNDr. Josef Tomandl, Ph.D. |
| 18. prof. RNDr. Igor Kučera, DrSc. | 42. prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc. |
| 19. prof. RNDr. Jaromír Leichmann, Dr. rer. nat. | 43. prof. Mgr. Petr Vašina, Ph.D. |
| 20. RNDr. Pavel Lízal, Ph.D. | 44. prof. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc. |
| 21. prof. Dr. Ing. Jan Mareš | 45. prof. Rikard von Unge, Ph.D. |
| 22. prof. Mgr. Dominik Munzar, Dr. | 46. prof. RNDr. Michaela Wimmerová, Ph.D. |
| 23. doc. Mgr. Markéta Munzarová, Dr. rer. nat. | 47. prof. Ing. Zdeněk Žalud, Ph.D. |
| 24. doc. Mgr. Jan Muselík, Ph.D. | |