

Usnesení Vědecké rady PřF MU

26. listopadu 2025

Univerzitní kampus Bohunice, 432, B17 + online

Obsah

1.	Habilitační řízení – RNDr. Robert Osman, Ph.D.	2
2.	Habilitační řízení – Mag. biol. Mag. biol. Dr. techn. Simon Karl-Maria Rasso Rittmann, Bakk. biol.	3
3.	Habilitační řízení – Mgr. Petr Králík, Ph.D.	4
4.	Habilitační řízení – Mgr. Jan Čech, Ph.D.	6
5.	Řízení ke jmenování profesorem – doc. Mgr. Dominik Heger, Ph.D.	8
6.	Prodloužení akreditací studijních programů	9
7.	Návrh na změnu garanta NMgr. programu Sociální geografie a regionální rozvoj	10
8.	Návrh na změnu garanta doktorského programu Životní prostředí a zdraví	10
9.	Návrh na změnu garanta doktorského programu Mikrobiologie	10
10.	Návrh habilitační komise – Mgr. Eva Budinská, Ph.D.	10
11.	Návrh habilitační komise – Mgr. Tomáš Kuchovský, Ph.D.	11
12.	Jmenování stálých školitelů	11
13.	Jmenování školitelů ad hoc	11
14.	Jmenování stálého člena komisí pro SDZ a ODP	12
15.	Jmenování členů komisí pro SDZ a ODP ad hoc	12
16.	Jmenování členů komisí pro SZZ Bc. a NMgr. studia a pro rigorózní řízení	12
	SHRNUTÍ ÚČASTI A HLASOVÁNÍ	13
	PŘÍLOHA 1	14
	PŘÍLOHA 2	14
	PŘÍLOHA 3	15
	PŘÍLOHA 4	16

1. Habilitační řízení – RNDr. Robert Osman, Ph.D.

Obor: Sociální geografie a regionální rozvoj
Přednáška: Transformace post-socialistických měst: příklad přístupnosti urbánního prostředí
Předseda: **prof. RNDr. Martin Ouředníček Ph.D.** (PřF UK)
Členové: **doc. RNDr. Milan Jeřábek, Ph.D.** (PřF MU)
prof. RNDr. Marián Halás, Ph.D. (PřF UPOL)
prof. RNDr. Dušan Drbohlav, CSc. (PřF UK)
Dr. Annegret Haase (Helmholtz Centre for Environmental Research GmbH - UFZ, Německo)

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

RNDr. Robert Osman, Ph.D. je sociální a urbánní geograf působící na Geografickém ústavu Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity. Vystudoval bakalářský i magisterský stupeň geografie, v roce 2014 zde získal titul RNDr. v oboru Regionální geografie a regionální rozvoj. Ve vědecké práci se dosud podílel na dvanácti výzkumných projektech, z toho na čtyřech jako hlavní řešitel. V současné době vede druhý projekt podpořený GAČR a souběžně vede i druhý aplikovaný projekt financovaný TAČR. V minulosti se podílel na dvou mezinárodních projektech, které vyústily ve spolupráci s kolegy z Německa, Itálie a Rumunska a byly doprovázeny pěti krátkodobými zahraničními mobilitami.

Mezi jeho hlavní výzkumná témata patří geografie času, rytmicity místa, časoprostorová zkušenost, lidská teritorialita a geografie znevýhodnění. Ve výzkumu využívá především kvalitativních metod, o jejichž širší využití v české sociální geografii se v posledních letech zasadil. Během své akademické kariéry prokázal, že je schopen získávat grantové projekty, produkovat vynikající publikace a řídit tým jako hlavní řešitel i jako editor kolektivních publikací. Spolu se svými kolegy přispěl k založení samostatné disciplíny geografie postižení v Česku. Výsledky práce jeho týmu jsou využívány v aplikovaných výstupech zaměřených především na odstraňování bariér ve veřejných prostorech a dalších výstupech aplikovaného výzkumu v podobě map, veřejných databází a certifikovaných metodik. Celou škálu výzkumu Dr. Osmana lze vnímat jako vědecky i společensky vysoce relevantní.

V současnosti je na Google Scholar evidováno celkem 1524 citací jeho prací a H index=19, na Web of Science je k jeho jménu evidováno 39 publikací, z toho více než třetinu publikoval jako první autor, H index=13, 679 citací bez autocitací, což významně přesahuje parametry pro docentské řízení.

Dr. Osman pracuje jako odborný asistent na Geografickém ústavu od roku 2019. V pedagogické praxi se věnuje metodám geografického výzkumu, geografii času nebo každodenní mobilitě. Více než 15 let nepřetržitě vede semináře jako přednášející. V letech 2011 až 2025 vedl semináře ve 14 různých kurzech a účastnil se dalších 12 kurzů. V současné době garantuje čtyři kurzy. Kromě toho aktivně přispívá k výuce čtyř dalších kurzů v českém a anglickém jazyce na Přírodovědecké fakultě. Podílí se rovněž na výuce na Filozofické fakultě, Fakultě sociálních studií Masarykovy univerzity a přispívá ke kurzu na Fakultě architektury Vysokého učení technického v Brně.

Dr. Osman úspěšně odvedl 9 bakalářských a 13 diplomových prací. Podle předložených materiálů v současné době vede další čtyři studenty bakalářského studia. Jako školitel doktorského studia

úspěšně dovedl k obhajobě jednoho doktoranda a v současné době vede tři doktorské studenty. V roli konzultanta se podílel na úspěšné obhajobě jednoho doktoranda. Je editorem tří akademických knih používaných jako učební materiály ve vybraných kurzech, které vydala nakladatelství Karolinum a Munipress. Do výuky začleňuje originální výsledky vlastního výzkumu. Pedagogické zkušenosti Dr. Osmana zahrnují bakalářskou, magisterskou a doktorskou úroveň studia, včetně členství ve zkušebních komisích, a potvrzují jeho kvalifikaci nezávislého a uznávaného lektora v oboru sociální geografie.

Dr. Robert Osman je respektovaným vědcem v komunitě urbánních geografů v mezinárodním kontextu. V posledních letech opakovaně vedl výzkumné projekty jako hlavní řešitel a pravidelně publikuje v předních časopisech v oboru. Lze jej považovat za zakladatele subdisciplíny geografie postižení v Česku a sehrál klíčovou roli v zavedení a rozvoji tohoto oboru v mezinárodním akademickém kontextu. Z hlediska perspektivy do budoucna je oprávněné předpokládat další profesní a vědecký růst habilitanta. Lze očekávat rekrutování dalších spolupracovníků z vlastních doktorandů, ale také rozšíření spolupráce směrem do zahraničí i prohloubení kooperace směřované k praktickému využití výsledků. Všechny posudky oponentů byly doporučující, oponenti se účastnili veřejné přednášky a uchazeč velmi uspokojivě odpověděl všechny dotazy.

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: Vašina, Kučera, Klánová, Šmarda, Novotný

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 45 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 43 členů.

Závěr: Vědecká rada PřF MU schvaluje jmenování RNDr. Roberta Osmana, Ph.D. docentem. Děkan postupuje návrh na jmenování docentem rektori MU.

2. Habilitační řízení – Mag. biol. Mag. biol. Dr. techn. Simon Karl-Maria Rasso Rittmann, Bakk. biol.

Obor: Mikrobiologie

Přednáška: Archaea physiology and biotechnology: amino acid production

Předseda: **prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.** (RECETOX PřF MU)

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

prof. Ing. Stanislav Obruča, Ph.D. (Ústav chemie potravin a biotechnologií, VUT v Brně)

prof. RNDr. Leona Buňková, Ph.D. (Ústav inženýrství ochrany životního prostředí, UTB ve Zlíně)

Univ.-Prof. Dr. habil.rer.nat. Christine Moissl-Eichinger (Medizinische Universität Graz, Německo)

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

Dr. Simon Karl-Maria Rasso Rittmann is a distinguished microbiologist and biotechnologist with extensive academic and research experience. He holds multiple degrees in biology and technical sciences, including a habilitation in Microbiology and Biotechnology from the University of Vienna.

Education and Professional Career

Dr. Rittmann completed his doctoral studies at the Vienna University of Technology, focusing on bioprocess development for biomethane and biohydrogen production. He has held various research and academic positions, including Senior Scientist at the University of Vienna and co-founder of Arkeon GmbH. He has also served as a visiting scientist at Masaryk University in Brno. Research Focus and Contributions Dr. Rittmann leads the Archaea Physiology & Biotechnology Group at the University of Vienna. His research centers on the physiology and biotechnology of archaea, with applications in sustainable energy and industrial biotechnology. He has contributed significantly to the understanding of methanogenic archaea and their use in high-pressure bioreactors.

From 2016 to 2022 Dr. Rittmann worked on three Austrian Research Promotion Agency funded projects in the role of principal investigator. From 2020 to 2022, Dr. Rittmann collaborated with the Department of Microbiology at Masaryk University as an Austrian partner on the Ministry of Education, Youth and Sports and OeAD funded project Synthetic Anaerobic Consortium for Kitchen Waste Degradation.

Dr. Rittmann has authored more than 79 peer-reviewed publications, some of them in prestigious journals such as Nature (1), Nature Communications (2), Communications Biology (2), and Applied Energy (2). His publications are highly cited (WOS – 1,842 without self-cit.) and recognized internationally. He is also the author of 3 book chapters and holds 8 international patents. Patents are mostly related to amino acid production and biomethane technologies.

Dr. Rittmann has taught various courses at the University of Vienna, including Research Topics in Biology, Microbial Ecology, and Physiology of Archaea. He has supervised 5 Bachelor's, 14 Master's, and 3 successfully defended doctoral theses (co-supervision of other 2 doctoral theses). He also lectured at Masaryk University on the course Physiology of Archaea and is preparing to teach Physiology and Biotechnology of Archaea course as part of the Master's program Microbiology.

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, Klán, Onderka, Bláha

Hlasování:

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

Závěr: Vědecká rada PřF MU schvaluje jmenování Dr. Simona Karla-Maria Rasso Rittmanna docentem. Děkan postupuje návrh na jmenování docentem rektorovi MU.

3. Habilitační řízení – Mgr. Petr Králík, Ph.D.

Obor: Molekulární biologie a genetika

Přednáška: Využití metod založených na PCR v mikrobiologii a jejich konkrétní aplikace

Předseda: **prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc.** (PřF MU)
Členové: **doc. Mgr. Monika Vítězová, Ph.D.** (ÚEB PřF MU)
prof. MVDr. Alois Čížek, CSc. (Fakulta veterinárního lékařství, Veterinární univerzita Brno)
prof. RNDr. Aleš Knoll, Ph.D. (Agronomická fakulta MENDELU)
Prof. Luca Simone Cocolin (University of Torino, Itálie)

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

Petr Králík absolvoval v roce 2001 magisterské studium v oboru Molekulární biologie a genetiky na naší fakultě a poté v roce 2005 doktorské studium na Veterinární a farmaceutické univerzitě v Brně v oboru Obecná a molekulární genetiky, v disertační práci se zabýval studiem imunitních genů u koní.

Po ukončení doktorského studia pracoval na Výzkumném ústavu veterinárního lékařství v Brně na oddělení Bezpečnosti potravin a krmiv, kde se jako výzkumný pracovník a od roku 2012 jako vedoucí oddělení zabýval aplikacemi molekulárně-biologických metod při diagnostice bakterií ve vztahu k bezpečnosti potravin a zdraví zvířat. K hlavním přínosům jeho práce patří vytvoření detekčních a kvantifikačních postupů založených na polymerázové řetězové reakci (PCR) včetně multiplexních metod pro průkaz mykobakteriálních infekcí se zaměřením na paratuberkulózu skotu. Zabýval se také vývojem kultivačně nezávislých metod pro průkaz životaschopnosti mikroorganismů v potravinách.

Od r. 2016 pracuje jako výzkumný pracovník na Veterinární univerzitě v Brně, od r. 2020 na Ústavu živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i., a od r. 2023 na Ústavu biochemie PřF MU. Své zkušenosti s metodami pro diagnostiku mikroorganismů uplatňuje dr. Králík od r. 2020 také ve firmě Elisabeth Pharmacon, kde je zaměstnán jako manažer výzkumu a vývoje a zaměřuje se zejména na vývoj nových aplikací PCR metodik v detekci, kvantifikaci a identifikaci patogenů.

Dr. Králík publikoval 75 odborných článků v mezinárodních časopisech, o jejichž kvalitě a významu svědčí jejich vysoká citovanost (celkem 2300 ohlasů), a autorův H index 22.

Velmi významný je aplikační potenciál jím dosažených výsledků, což dokládá počet certifikovaných metodik (42), užitných a funkčních vzorů (9) a 3 patenty, které svědčí o širokém využití jím vypracovaných metod a postupů v potravinářství a ve veterinární praxi pro zajištění zdraví zvířat a bezpečnosti potravin. Nutno zdůraznit, že u většiny z položek spadajících do ochrany duševního vlastnictví je dr. Králík hlavním autorem. Dr. Králík je velmi úspěšným žadatelem o grantové projekty, u 7 je hlavním řešitelem u 2 dalších spoluřešitel.

V rámci své VV činnosti spolupracuje Dr. Králík s odborníky ze zahraničí, absolvoval pobyty ve Velké Británii, Itálii a Švédsku. Byl členem několika konsorcií Evropských projektů, kde rozvíjel zavádění metod založených na PCR pro detekci a kvantifikaci původců infekcí z potravin nebo patogenů zvířat. Za svůj přínos ke studiu mykobakterií pomocí metod PCR obdržel v r. 2012 Cenu ministra zemědělství ČR pro mladé vědce.

Dr. Králík zahájil své pedagogické působení na Veterinární a farmaceutické univerzitě v Brně (nyní VETUNI), kde v letech 2013 – 2019 zajišťoval přednášku Mykobakteriální infekce hospodářských zvířat,

od r. 2014 dosud zajišťuje přednášku na PřF MU v předmětu Molekulární diagnostika a od r. 2022 vybrané přednášky v předmětu Mikrobiologie. Byl školitelem 2 bakalářských, 3 magisterských a 3 doktorských studentů studujících v PhD programech na naší fakultě, kteří své práce úspěšně obhájili. Své pedagogické schopnosti prokázal doktor Králík také ve své přednášce pro širší odbornou veřejnost, která byla členy habilitační komise i publikem hodnocena velmi kladně

Všechny tři oponentky se shodly, že habilitační práce Petra Králíka představuje komplexní studii na aktuální téma, prezentované výsledky jsou originální a vysoce cenné i z praktického hlediska, a jsou akceptovány odbornou veřejností, jak je patrné z jejich četných ohlasů. Všechny oponentky oceňují vysokou erudici autora a jeho dlouhodobou a systematickou práci v oblasti molekulární diagnostiky mikroorganismů. Jeho vědeckou excelenci dále dokládá dlouhodobá spolupráce s českými i zahraničními výzkumnými institucemi.

Komise se jednomyslně shodla, že Mgr. Petr Králík, Ph.D. splňuje všechny požadavky pro habilitaci v oboru Molekulární biologie a genetiky.

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: Vašina, Karpíšková, Kruml, Kučera, Bláha, Hořín

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 45 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 43 členů.

Závěr: Vědecká rada PřF MU schvaluje jmenování Mgr. Petra Králíka, Ph.D. docentem. Děkan postupuje návrh na jmenování docentem rektorovi MU.

4. Habilitační řízení – Mgr. Jan Čech, Ph.D.

Obor: Fyzika plazmatu

Přednáška: Plazmová úprava vody

Předseda: **prof. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D.** (ÚFTP MU)

Členové: **doc. Mgr. Dušak Kováčik, Ph.D.** (ÚFTP MU)

prof. RNDr. Vladimír Aubrecht, CSc. (FEKT VUT)

doc. Ing. Pavel Baroch, Ph.D. (Západočeská univerzita v Plzni, Katedra fyziky)

prof. Dr. Jan Benedikt (Institute of Experimental and Applied Physics Experimental Plasma Physics, Kiel University, Germany)

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

Dr. Jan Čech vystudoval Přírodovědeckou fakultu MU, studijní program Fyzika, a to na úrovni Bc. 2004, Mgr. 2006 a Ph.D. 2013. Celou svou profesní kariéru se věnuje fyzice, zejména pak její specializaci – fyzice plazmatu. V současnosti pracuje na dvou fakultách MU – na přírodovědecké, kde se věnuje hlavně výzkumu, a na pedagogické, kde převážně učí.

Zpočátku své vědecké kariéry se Dr. Jan Čech věnoval studiu dielektrických bariérových výbojů a jejich praktickým aplikacím. Jeho hlavní výzkumnou specializací byla velmi rychlá emisní spektroskopie plazmatu, která dokázala postihnout vývoj výboje v jeho různých časových fázích. Na základě této experimentální techniky bylo pak možné určit i další parametry plazmatu, jako je např. okamžitá teplota, zastoupení excitovaných částic apod. V posledních letech se uchazeč věnuje zejména interakci plazmatu s vodou. Zúročil zde své zkušenosti s rychlými spektroskopickými metodami a dokázal tak diagnostikovat fyzikálně chemické procesy ve výbojích v kavitující vodě. Své výsledky Dr. Jan Čech publikoval v 34 kvalitních recenzovaných člancích podle databází WOS a Scopus. Ze seznamu publikací je zřejmý rostoucí trend na vysoce hodnocené časopisy. Jsou mezi nimi v komunitě fyziky plazmatu vysoce uznávaný *Plasma Sources, Science and Technology* i celofyzikálně prestižní *Applied Physics Letters*. Články mají široký ohlas, o čemž svědčí cca 480 citací. Kromě základního výzkumu se Dr. Jan Čech vždy věnoval i aplikacím. Spolupracoval na tom jak s ryze výzkumnými institucemi, tak i přímo firmami v ČR i Evropě. Od vylepšení vlastností povrchů pomocí dielektrických bariérových výbojů postupně přešel k aplikacím úpravy vody pomocí elektrického výboje v kavitující vodě. Unikátní technologie CaviPlasma je chráněna českými i mezinárodními (EU, IL, CA) patenty a jsou už prodané 2 licence. Ve spolupráci s průmyslovým partnerem je nabízen hotový komerční produkt, který byl mimo jiné předváděn na EXPO 2025 v Osace. Technologie CaviPlasma byla také oceněna hlavní cenou TAČR. Uchazeč se zapojil do 11 výzkumných projektů, národních i mezinárodních. V jednom z nich byl hlavní řešitel za MU. Zásadně se podílel na přípravě 2 projektů Operačního programu, které výrazně změnily mateřský ústav uchazeče – Ústav fyzikální elektroniky, dnes Ústav fyziky a technologií plazmatu. U OP VK byl hlavním manažerem projektu.

Dr. Jan Čech se během své kariéry intenzivně věnoval výuce ve studijních programech Fyzika na PŘF MU a Učitelství fyziky na PedF. Přednášel, cvičil nebo se podílel na laboratorním cvičení v 16 předmětech. Celková suma odučených předměto-semesterů byla v době zahájení řízení úctyhodných 70. Vedl 7 magisterských a 9 bakalářských úspěšně obhájených prací, byl nebo je konzultantem 4 doktorandů. Je autorem 17 výukových textů, členem komisí pro státní závěrečné zkoušky a intenzivně se podílí na popularizaci vědy. Jeho aktivity byly odměněny Cenou děkana PedF za dlouhodobé a vynikající výsledky. Habilitační práce uchazeče byla předložena 3 oponentům. Všichni se shodli, že jde o práci vysoce kvalitní po formální i obsahové stránce. K osobě uchazeče se pak vyjádřili, že jde o mezinárodně uznávaného odborníka v oblasti fyziky plazmatu. Všichni též vyzvedli přínos Dr. Jana Čecha k aplikované vědě, zejména ocenili vývoj EU patentované komerční technologie úpravy vody pomocí plazmatu. Vědecké i pedagogické výsledky Dr. Jan Čecha svědčí o vysoké kvalitě uchazeče a s rezervou splňují doporučená kritéria v rámci habilitačních řízení na PŘF MU. V rámci veřejné přednášky byly uchazečem zodpovězeny všechny dotazy ke spokojenosti přítomných členů komise a oponentů. 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. Děkan připomněl, že dr. Čecha v habilitačním řízení významně podpořila děkanka PdF MU, jejíž podpůrné stanovisko je připojeno ve spisu.

Do diskuze se zapojili: Kašparovský, Kučera, Klán, Opatrný, Vašina

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 45 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 44 členů.

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

5. Řízení ke jmenování profesorem – doc. Mgr. Dominik Heger, Ph.D.

Obor: Fyzikální chemie
Přednáška: Spektroskopické a mikroskopické studie mrazem koncentrovaných roztoků
Předseda: **prof. RNDr. Jan Hrbáč, Ph.D.** (ÚCH PŘF MU)
Členové: **prof. RNDr. Jiří Kolafa, CSc.** (VŠCHT v Praze)
prof. RNDr. Martin Weiter, Ph.D. (Ústav fyzikální a spotřební chemie, VUT v Brně)
prof. RNDr. Libor Kvítek, CSc. (Katedra fyzikální chemie PŘF UPOL)
Prof. Ido Braslavsky (Hebrew University of Jerusalem, Izrael)

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

Doc. Mgr. Dominik Heger, Ph.D. je výraznou osobností v oblasti fyzikální chemie, s dlouhodobým zaměřením na fotochemii, fotofyziku a chemii ledu v atmosférickém, biochemickém i farmaceutickém kontextu. Jeho profesní dráha je úzce spjata s Masarykovou univerzitou, kde získal magisterské i doktorské vzdělání, působil jako odborný asistent a od roku 2017 je docentem. Zásadní milník jeho kariéry představují zahraniční pobyty a spolupráce, zejména postdoktorandský pobyt na Universitát Basel a sabbatical fellowship na University of Kentucky, které přispěly k rozšíření jeho odborného profilu i mezinárodního dosahu jeho výzkumu.

Vědecká práce Dominika Hegera se vyznačuje mezioborovým rozsahem, originálními experimentálními přístupy a hlubokým porozuměním fotofyzikálními procesům. Významně přispěl k rozvoji spektroskopických metod pro studium reakčních mechanismů v kondenzované fázi a pro charakterizaci interakcí v ledu, včetně identifikace přechodných intermediátů či modifikací struktury ledu v přítomnosti environmentálně relevantních látek. Nově se věnuje také problematice lyofilizace a stabilizace biomolekul a léčiv, což rozšiřuje dopad jeho práce do oblasti aplikované chemie a farmacie.

Je autorem 64 publikací, dvou přehledových článků a dvou kapitol v odborných knihách; jeho práce dosáhly více než 2400 citací a H-indexu 29, což dokládá jejich mezinárodní relevanci. Významný je také jeho úspěch v grantové soutěži GAČR, kde opakovaně působil jako řešitel projektů s vysokým rozpočtem. Oceňuje jej i odborná komunita, mimo jiné získal ocenění Spektroskopické společnosti Jana Marka Marci pro mimořádné mladé výzkumníky.

Dominik Heger aktivně rozvíjí mezinárodní spolupráci s předními pracovišti (University of Innsbruck, British Antarctic Survey, Korea Polar Research Institute aj.) a pravidelně se účastní klíčových mezinárodních konferencí zaměřených na fotochemii, fyziku ledu a environmentální chemii. Je také členem výkonného výboru European Photochemical Association.

Pedagogická a popularizační činnost tvoří další významnou oblast jeho působení. Vedl 24 bakalářských, 15 magisterských a 9 doktorských prací, podílel se na vedení postdoktorandů i středoškolských talentů. Přednáší široké spektrum kurzů od fyzikální chemie po statistické metody a zasazuje se také o popularizaci chemie mezi středoškolskou mládeží.

Jeho dosavadní vědecký přínos, systematické budování oboru na národní úrovni a výrazná mezinárodní stopa naznačují potenciál pro další odborný růst. Uchazeč představuje významnou a respektovanou osobnost oboru s jasnou perspektivou pokračujícího vědeckého rozvoje a posilování mezinárodní prestiže české vědy.

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 diskuse se zapojili: Kučera, Opatrný, Hofr, Bláha, Klán, Vašina

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 48 z 51 členů. Návrh usnesení získal podporu 46 členů.

Závěr: Vědecká rada PřF MU schvaluje jmenování doc. Mgr. Dominika Hegera, Ph.D. profesorem. Děkan postupuje návrh na jmenování profesorem rektorovi MU.

6. Prodloužení akreditací studijních programů

Vědecká rada se seznámila s návrhem prodloužení akreditace studijních programů **B-ANT Antropologie, N-ANT Antropologie, B-LGM Lékařská genetika a molekulární diagnostika, N-LGM Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – lékařská genetika a molekulární diagnostika, B-MAT Matematika, N-MAT Matematika, N-APM Aplikovaná matematika**. Prodloužení programů podpořil Akademický senát PřF MU dne 10. listopadu 2025 a doporučil je Vědecké radě PřF MU ke schválení. Návrh prodloužení studijních programů představil proděkan Leichmann, v diskuzi byli přítomni garanti všech programů (doc. Králík, prof. Paseka, doc. Katina, doc. Kuglík), aby mohli reagovat na případné dotazy.

Hlasování:

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

Závěr: Vědecká rada PřF MU projednala a souhlasí 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, vnitřního předpisu Masarykovy univerzity Řád kvality studijních programů MU s návrhem prodloužení akreditací bakalářských a navazujících magisterských studijních programů **B-ANT Antropologie, N-ANT Antropologie, B-LGM Lékařská genetika a molekulární diagnostika, N-LGM Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – lékařská genetika a molekulární diagnostika, B-MAT Matematika, N-MAT Matematika, N-APM Aplikovaná matematika** a doporučuje je Radě pro vnitřní hodnocení MU ke schválení na maximální dobu akreditace.

7. Návrh na změnu garanta NMgr. programu Sociální geografie a regionální rozvoj

Vědecká rada se seznámila s návrhem na jmenování **doc. Mgr. Ondřeje Mulíčka, Ph.D.** (GÚ PŘF MU) novým garantem navazujícího magisterského programu Sociální geografie a regionální rozvoj s účinností od 1. lednu 2026. Původní garant doc. Jeřábek rezignoval.

Hlasování:

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

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování **doc. Mgr. Ondřeje Mulíčka, Ph.D.** novým garantem navazujícího magisterského programu Sociální geografie a regionální rozvoj.

8. Návrh na změnu garanta doktorského programu Životní prostředí a zdraví

Vědecká rada se seznámila s návrhem na jmenování **doc. RNDr. Pavla Babicy, Ph.D.** (RECETOX PŘF MU) novým garantem doktorských studijních programů Životní prostředí a zdraví a Environmental Health Sciences s účinností od 1. února 2026. Původní garant prof. Bláha rezignoval.

Hlasování:

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

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování **doc. RNDr. Pavla Babicy, Ph.D.** (RECETOX PŘF MU) novým garantem doktorských studijních programů Životní prostředí a zdraví a Environmental Health Sciences.

9. Návrh na změnu garanta doktorského programu Mikrobiologie

Vědecká rada se seznámila s návrhem na jmenování **doc. Mgr. Pavla Dvořáka, Ph.D.** (ÚEB PŘF MU) novým garantem doktorských studijních programů Mikrobiologie a Microbiology s účinností od 1. ledna 2026. Původní garant prof. Sedláček rezignoval.

Hlasování:

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

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování **doc. Mgr. Pavla Dvořáka, Ph.D.** novým garantem doktorských studijních programů Mikrobiologie a Microbiology.

10. Návrh habilitační komise – Mgr. Eva Budinská, Ph.D.

Obor: Životní prostředí a zdraví
Předseda: **prof. RNDr. Jana Klánová, Ph.D.** (RECETOX PŘF MU)
Členové: **prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.** (Masarykův onkologický ústav Brno)
Prof. Victor Raul Moreno Aguado (Institut Catala d'Oncologia, Španělsko)

Prof. Lars Engstrand (Karolinska Institutet, Švédsko)
assoc. Prof. Claudia Angelini (IAC-CNR, Itálie)

Hlasování:

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

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování habilitační komise v řízení uchazečky **Mgr. Evy Budinské, Ph.D.** ve výše uvedeném složení.

11. Návrh habilitační komise – Mgr. Tomáš Kuchovský, Ph.D.

Obor: Geologie
Předseda: **prof. RNDr. Jaromír Leichtmann, Dr. rer. nat.** (ÚGV PŘF MU)
Členové: **prof. RNDr. Slavomír Nehyba, Dr.** (ÚGV PŘF MU)
doc. RNDr. Zbyněk Hrkal, CSc. (PŘF UK Praha)
doc. Ing. Lumír Míča, Ph.D. (FAST VUT Brno)
Prof. Marek Bergander (AGH Krakow, Polsko)

Hlasování:

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

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování habilitační komise v řízení uchazeče **Mgr. Tomáše Kuchovského, Ph.D.** ve výše uvedeném složení.

12. Jmenování stálých školitelů

Vědecká rada PŘF MU se seznámila s návrhem na jmenování stálých školitelů:

doc. PharmDr. Jana Rudá, Ph.D. (LF MU)
doktorský program: Fyzika a Physics

doc. Mgr. Ondřej Caha, Ph.D. (ÚFKL PŘF MU)
doktorský program: Fyzika a Physics

Hlasování:

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

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování uvedených stálých školitelů.

13. Jmenování školitelů ad hoc

Vědecká rada PŘF MU se seznámila s návrhem na jmenování školitelů ad hoc. Seznam navrhaných školitelů je připojen v Příloze 2.

Hlasování:

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

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

14. Jmenování stálého člena komisí pro SDZ a ODP

Vědecká rada PřF MU se seznámila s návrhem na jmenování stálých členů komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací:

Serge Perez, PhD, DSc. (CNRS, Grenoble)

doktorský program: Vědy o živé přírodě a Life Sciences

Hlasování:

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

Závěr: Vědecká rada PřF MU schvaluje jmenování uvedeného stálého člena komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací.

15. Jmenování členů komisí pro SDZ a ODP ad hoc

Vědecká rada PřF MU se seznámila s návrhem na jmenování členů komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací ad hoc. Seznam navrhovaných členů komisí je připojen v Příloze 3.

Hlasování:

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

Závěr: Vědecká rada PřF MU schvaluje jmenování členů komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací ad hoc dle Přílohy 3.

16. Jmenování členů komisí pro SZZ Bc. a NMgr. studia a pro rigorózní řízení

Vědecká rada PřF MU se seznámila s návrhem na jmenování členů komisí pro státní závěrečné zkoušky Bc. a NMgr. studia a pro rigorózní řízení. Seznam navrhovaných členů komisí je připojen v Příloze 4.

Hlasování:

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

Závěr: Vědecká rada PřF MU schvaluje jmenování uvedených členů komisí pro SZZ Bc. a NMgr. studia a pro rigorózní řízení dle Přílohy 4.

SHRNUTÍ ÚČASTI A HLASOVÁNÍ

Zasedání Vědecké rady Přírodovědecké fakulty MU proběhlo v hybridním režimu, přičemž osobně se účastnilo 34 členů vědecké rady. Hlasování k jednotlivým bodům v aplikaci Inet se účastnilo až 48 z 51 členů.

Zapsala: Ing. Lucie Janíčková

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

Dne: 27. 11. 2025

PŘÍLOHA 1

Prodloužení akreditace Bc. a NMgr. studijních programů

Celá dokumentace je k dispozici zde:

B-ANT Antropologie

https://is.muni.cz/auth/do/sci/hodnoceniSP/B/23599/akreditace/reakreditace_2025/?fakulta=1431;obdobu=9844

N-ANT Antropologie

https://is.muni.cz/auth/do/sci/hodnoceniSP/N/23660/akreditace/reakreditace_2025/?fakulta=1431;obdobu=9844

B-LGM Lékařská genetika a molekulární diagnostika

https://is.muni.cz/auth/do/sci/hodnoceniSP/B/23649/akreditace/reakreditace_2025/?fakulta=1431;obdobu=9844

N-LGM Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví

https://is.muni.cz/auth/do/sci/hodnoceniSP/N/23716/akreditace/reakreditace_2025/?fakulta=1431;obdobu=9844

B-MAT Matematika

https://is.muni.cz/auth/do/sci/hodnoceniSP/B/23452/akreditace/reakreditace_2025/?fakulta=1431;obdobu=9844

N-MAT Matematika

https://is.muni.cz/auth/do/sci/hodnoceniSP/N/23668/akreditace/reakreditace_2025/?fakulta=1431;obdobu=9844

N-APM Aplikovaná matematika

https://is.muni.cz/auth/do/sci/hodnoceniSP/N/23668/akreditace/reakreditace_2025/?fakulta=1431;obdobu=9844

PŘÍLOHA 2

Jmenování školitelů ad hoc

Antropologie

1 prof. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc. (ÚEB AV ČR)

- studentka: Mgr. et Mgr. Petra Matějčková
- téma: Ethical aspects of research on the DNA of identified historical figures
- doktorský program: Antropologie

2 Mgr. Mikoláš Jurda, Ph.D. (ÚA PřF MU)

- studentka: Mgr. Anna Hagarová
- téma: Multi-level 3D digital analysis of human remains: from recovery to interpretation
- doktorský program: Antropologie

Fyzika

3 **Mgr. Martin Jelínek, Ph.D.** (Astronomický ústav AV ČR)

- student: Filip Novotný, M.Sc.
- téma: Vývoj autonomní pipeline pro zpracování obrazu pro satelitní follow-up pozorování záblesků gama
- doktorský program: Fyzika, Astrofyzika

4 **RNDr. Richard Krumpolec, Ph.D.** (ÚFTP PŘF MU)

- studentka: Mgr. Tereza Rybová
- téma: Large-Area Remote Atmospheric-Pressure N2 Plasma Treatment for Enhanced Bioactivity and Functionalization of Thermally Sensitive Medical Materials
- doktorský program: Fyzika, Fyzika plazmatu

Geologie

5 **Mgr. David Buriánek, Ph.D.** (ÚGV PŘF MU)

- studentka: Ing. et Ing. Iva Křenovská
- téma: Hodnocení kontaminace půd Brněnska v kontextu pedogenetických procesů
- doktorský program: Geologie

6 **Mgr. Tomáš Kumpan, Ph.D.** (ÚGV PŘF MU)

- student: Mgr. et Mgr. Marek Bernhauser
- téma: Multiproxy Stratigraphic and Paleoenvironmental Investigation of Devonian and Carboniferous of the Moravian Karst, Czechia, Rhenohercynian Zone
- doktorský program: Geologie

Vědy o živé přírodě

7 **Mgr. Karel Lacina, Ph.D.** (ÚBioch Chem PŘF MU)

- studentka: Mgr. Klára Ženožičková
- téma: Development of portable devices for on-site monitoring, development of wearables for monitoring muscle fatigue of athletes
- doktorský program: Vědy o živé přírodě

PŘÍLOHA 3

Jmenování členů komisí pro SDZ a ODP

Biochemie

8 **Mgr. Šárka Jungwirth Pokorná Ph.D.** (Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského, Praha)

- student: Mgr. Ondřej Kováč
- doktorský program: Biochemie

Ekologická a evoluční biologie

9 Prof. Ulrika Candolin PhD (University of Helsinki, Finland)

- student: Abhishek Nair Anil Kumar Nair
- doktorský program: Ekologická a evoluční biologie, specializace Ekologie

Matematika a statistika

10 Prof. Dr. An Chen (University of Ulm, Germany)

- student: Reza Dastranj, MSc
- doktorský program: Matematika a statistika, specializace Pravděpodobnost, statistika a matematické modelování

Životní prostředí a zdraví

11 Jitka Bečanová, Ph.D. (University of Rhode Island)

- studentka: Daniela Katja Brenner
- doktorský program: Životní prostředí a zdraví, specializace Environmentální chemie a toxikologie

12 Fabian C. Fischer, Ph.D. (University of Rhode Island)

- studentka: Daniela Katja Brenner
- doktorský program: Životní prostředí a zdraví, specializace Environmentální chemie a toxikologie

PŘÍLOHA 4

Jmenování členů komisi pro SZZ Bc. a NMgr. studia a pro rigorózní řízení

Bakalářské studium

Program Biochemie

Všechny studijní plány

Člen:

Mgr. Lukáš Faltinek, Ph.D.

Program Biologie se zaměřením na vzdělávání

Studijní plán Biologie se zaměřením na vzdělávání

Člen:

Mgr. Adam Konečný, Ph.D.

Program Ekologická a evoluční biologie

Studijní plán Ekologická a evoluční biologie

Předseda:

prof. Mgr. Michal Hájek, Ph.D.

Členka:

Mgr. Kateřina Kintrová, Ph.D.

Program Fyzika

Studijní plán Astrofyzika

Předseda:

prof. Mgr. Jiří Krtička, Ph.D.

Program Chemie

Všechny studijní plány

Členové:

Mgr. Tomáš Fiala, Ph.D.

Mgr. Vojtěch Kundrát, Ph.D. et Ph.D.

Program Chemie a technologie materiálů pro konzervování – restaurování

Studijní plán Chemie a technologie materiálů pro konzervování – restaurování

Externí členka:

Mgr. Romana Kirchnerová

Program Chemie se zaměřením na vzdělávání

Studijní plán Chemie se zaměřením na vzdělávání

Členové:

Mgr. Lukáš Faltinek, Ph.D.

Mgr. Hugo Semrád, Ph.D.

Mgr. Aleš Stýskalík, Ph.D.

doc. RNDr. Jiří Urban, Ph.D.

Program Lékařská genetika a molekulární diagnostika

Studijní plán Lékařská genetika a molekulární diagnostika

Předsedkyně:

RNDr. Vladimíra Vallová, Ph.D.

Člen:

Mgr. Jan Smetana, Ph.D.

Program Životní prostředí a zdraví

Všechny studijní plány

Členové:

RNDr. Danka Haruštiaková, Ph.D.

Mgr. Jiří Kohoutek, Ph.D.

RNDr. Ondřej Mikeš, Ph.D.

Mgr. Jiří Novák, Ph.D.

Mgr. Pavel Piler, Ph.D.

Programy Biologie se zaměřením na vzdělávání,

Fyzika se zaměřením na vzdělávání,

Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání,

Chemie se zaměřením na vzdělávání,

Matematika se zaměřením na vzdělávání

SZZ z pedagogicko-psychologického základu

Členka:

PhDr. Denisa Denglerová, Ph.D.

Navazující magisterské studium

Program Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Lékařská genetika a molekulární diagnostika

Studijní plán Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Lékařská genetika a molekulární diagnostika

Předsedkyně:

RNDr. Vladimíra Vallová, Ph.D.

Člen:

Mgr. Jan Smetana, Ph.D.

Program Biochemical and Cellular Technologies
Studijní plán Biochemical and Cellular Technologies

Člen:

doc. Mgr. Jan Lochman, Ph.D.

Program Fyzika

Všechny studijní plány

Člen:

prof. Rikard von Unge, Ph.D.

Program Chemie

Všechny studijní plány

Předseda:

doc. RNDr. Jiří Urban, Ph.D.

Členové:

Mgr. Tomáš Fiala, Ph.D.

Mgr. Vojtěch Kundrát, Ph.D. et Ph.D.

Program Chemie a technologie materiálů pro konzervování – restaurování

Studijní plán Chemie a technologie materiálů pro konzervování – restaurování

Externí členka:

Mgr. Romana Kirchnerová

Program Mikroskopie

Studijní plán Mikroskopie

Předseda:

doc. RNDr. Petr Mikulík, Ph.D.

Členové:

doc. RNDr. Petr Mikulík, Ph.D.

Mgr. Dušan Hemzal, Ph.D.

Mgr. Mojmír Meduňa, Ph.D.

Mgr. Jan Přibyl, Ph.D.

Mgr. Tomáš Radlička, Ph.D.

Ing. Ivo Kuběna, Ph.D.

Program Molekulární biologie a genetiky

Studijní plán Molekulární biologie a genetiky

Předseda:

prof. RNDr. Roman Pantůček, Ph.D.

Členka:

RNDr. Terezie Malík Mandáková, Ph.D.

Program Učitelství chemie pro střední školy

Studijní plán Učitelství chemie pro střední školy

Členové:

Mgr. Lukáš Faltínek, Ph.D.

Mgr. Hugo Semrád, Ph.D.

Mgr. Aleš Stýskalík, Ph.D.

doc. RNDr. Jiří Urban, Ph.D.

Program Životní prostředí a zdraví

Všechny studijní plány

Členové:

RNDr. Danko Haruštiaková, Ph.D.

Mgr. Jiří Kohoutek, Ph.D.

RNDr. Ondřej Mikeš, Ph.D.

Mgr. Jiří Novák, Ph.D.

Mgr. Pavel Piler, Ph.D.

**Programy Učitelství biologie pro střední školy,
Učitelství deskriptivní geometrie pro střední školy,
Učitelství fyziky pro střední školy,
Učitelství chemie pro střední školy,
Učitelství geografie a kartografie pro střední školy,
Učitelství matematiky pro střední školy
SZZ z pedagogicko-psychologického základu**

Členka:

PhDr. Denisa Denglerová, Ph.D.

Rigorózní řízení

**Program Chemie a technologie materiálů pro konzervování – restaurování
Studijní plán Chemie a technologie materiálů pro konzervování – restaurování
Externí členka:**

Mgr. Romana Kirchnerová

**Program Chemie
Studijní plán Chemie**

Předseda:

prof. RNDr. Jiří Sopoušek, CSc.