

Usnesení Vědecké rady PřF MU

26. října 2022

Univerzitní kampus MU, místnost 432, B17 + online

Obsah

Přivítání a předání dekretů nejnovějším členům Vědecké rady PřF MU.....	2
1. Habilitační řízení – Mgr. Zdeněk Farka, Ph.D.	2
2. Habilitační řízení – Jörgen Linus Wulff	3
3. Akreditace anglického NMgr. programu Geography of Global Environmental Change	4
4. Akreditace oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem	5
5. Návrh habilitační komise – Mgr. David Bednář, Ph.D.	6
6. Návrh habilitační komise – Mgr. Bc. Zdeněk Stachoň, Ph.D.	6
7. Návrh habilitační komise – RNDr. Lenka Příbylová, Ph.D.	6
8. Jmenování stálých školitelů	7
9. Jmenování školitelů ad hoc	7
10. Jmenování stálých členů komisí pro SDZ a ODP	7
11. Jmenování členů komisí pro SDZ a ODP ad hoc	8
12. Jmenování členů komisí pro SZZ bakalářského a magisterského studia a pro rigorózní řízení ..	8
13. Jmenování prof. Jana Glosera emeritním profesorem PřF MU	8
14. Jmenování doc. Iva Rudolfa interním členem OR DSP Mikrobiologie	9
Různé	9
SHRNUTÍ ÚČASTI A HLASOVÁNÍ	9
PŘÍLOHA 1	10
PŘÍLOHA 2	14

Přivítání a předání dekretů nejnovějším členům Vědecké rady PŘF MU

Stávajícím členům Vědecké rady Přírodovědecké fakulty MU byli představeni tři nejnovější členové vědecké rady, kteří obdrželi své jmenovací dekrety. Jde o jednoho interního člena: prof. RNDr. **Omar Šerý**, Ph.D., a dva externí: brig. gen. prof. RNDr. **Zuzana Kročová**, Ph.D. a prof. Dr. Ing. **Jan Mareš**.

1. Habilitační řízení – Mgr. Zdeněk Farka, Ph.D.

Obor: Biochemie

Přednáška před VR: Pokročilé imunochemické biosenzory a stanovení: Od rychlé detekce po analýzu jednotlivých molekul

Předsedkyně komise:	prof. RNDr. Michaela Wimmerová, Ph.D.	CEITEC MU
Členové:	doc. Ing. Martin Mandl, CSc.	PřF MU
	prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.	Univerzita Pardubice
	Assoc. Prof. Jan Haláček, Ph.D.	Texas Tech University, USA
	Prof. Niko Hildebrandt, PhD	Université Paris-Saclay, Francie

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

Zdeněk Farka absolvoval magisterské studium na Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity v oboru Analytická biochemie v roce 2014. V roce 2017 získal na stejné fakultě titul Ph.D. v oboru Strukturní biologie (program Vědy o živé přírodě) s prací Bioelectronic interfaces studied with scanning probe microscopy. V pregraduálním studiu získal Cenu děkana Přírodovědecké fakulty MU (2013) a Cenu rektora Masarykovy univerzity (2014) za vynikající výsledky v magisterském studiu. Během svého studia získal také Cenu děkana Přírodovědecké fakulty MU pro nejlepší studenty v doktorských programech a ocenění CEITEC MU pro vědce pod 35 let. Po ukončení studia pracoval Zdeněk Farka jako vědecko-výzkumný pracovník v CEITEC MU a od roku 2020 působí jako odborný asistent na Ústavu biochemie Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity v Brně.

Vědecké zaměření Zdeňka Farky je orientováno do oblasti bioafinitních a biokatalytických sensorů, především imunosensorů. V poslední době se velmi intenzivně věnuje biosenzorům založeným na nanočásticích, a to především s využitím foton-upkonverzních nanočástic v imunostanoveních. Rozvíjí jednak metodickou stránku provádění biosenzorových analýz, tak i aplikační využití připravených biosenzorů pro stanovení klinicky významných molekul, či škodlivých agens, jako jsou viry, bakterie či toxiny.

Zdeněk Farka je autorem či spoluautorem více než 45 vědeckých článků s významným podílem v Q1 a Q2 kategoriích, jeho práce je vysoce citována, aktuálně přesahující 1000 citačních ohlasů. Habilitační komise vysoce ocenila především dynamický rozvoj vědecké práce habilitanta.

Zdeněk Farka se zapojil do pedagogické výuky již jako PhD student, a od roku 2020 naplno jako odborný asistent na Ústavu biochemie. V době podání habilitační práce vedl 8 bakalářských a 4 magisterské studenty, aktuálně má již za sebou 7 úspěšných absolventů bakalářského a 3 studenty magisterského studia, podílel se i na výchově dalších studentů jako konzultant. Od letošního podzimu také vede jednu PhD studentku, u dvou dalších působí jako konzultant. Přestože je pedagogická kariéra dr. Farky relativně krátká, na základě studentské ankety je jeho výuka studenty pozitivně přijímaná, vyzdvihující

jeho schopnost vysvětlovat základy i obtížných témat. Habilitační přednášky v hybridním režimu se účastnilo 120 posluchačů.

Habilitační komise konstatovala, že Zdeněk Farka je vědecká osobnost s kvalitními výstupy a velmi slibným potenciálem do budoucna, s pravidelnou publikační aktivitou a výborným mezinárodním ohlasem. Po zhodnocení vědecké a pedagogické způsobilosti uchazeče a předložené habilitační práce komise doporučuje jeho jmenování docentem v oboru Biochemie.

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: Wimmerová, von Unge, Kročová, Vašina, Šmarda, Karpíšková, Hořín

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 46 z 50 členů. Návrh usnesení získal podporu 46 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU souhlasí se jmenováním uchazeče docentem. Děkan postupuje návrh na jmenování docentem rektorovi MU.

2. Habilitační řízení – Jürgen Linus Wulff

Obor: Teoretická fyzika a astrofyzika

Přednáška před VR: Deforming strings

Předseda komise: prof. Rikard von Unge, Ph.D. PŘF MU

Členové: doc. Klaus Bering Larsen, Ph.D. PŘF MU

prof. Ing. Branislav Jurčo, CSc., DSc. Univerzita Karlova

Prof. Carlos Nunez, PhD Swansea University, UK

Prof. Konstantinos Sfetsos, PhD National and Kapodistrian University of Athens, Řecko

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

Po získání doktorátu v roce 2007 na Stockholmské univerzitě působil Linus Wulff na několika uznávaných institucích: jako postdoktorand na Padovské univerzitě v Itálii (2007–2010) a později jako výzkumný pracovník na Texas A&M University v USA (2010–2013) a Imperial College ve Velké Británii (2013–2017). Od roku 2017 působí jako odborný asistent na Ústavu teoretické fyziky a astrofyziky Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity.

Vědecká práce Linuse Wulffa se týká teorie strun, která je zatím nejlepším kandidátem na kvantovanou teorii gravitace. V tomto širokém oboru se zabýval řadou témat od supersymetrie a supergravitace až po struny na zakřiveném pozadí a její integrabilitu. Jeho vědecký výkon zdaleka přesahuje to, co je v České republice obvykle požadováno pro habilitaci. K dnešnímu dni je autorem nebo spoluautorem 51 prací publikovaných v renomovaných mezinárodních recenzovaných vědeckých časopisech s celkovým počtem 1673 citací a h-indexem 24 (podle databáze inSPIRE-hep, která je standardním zdrojem bibliometrických údajů v oboru). Dr. Wulff napsal 3 články s více než 100 citacemi každý a 9 prací s 50–99 citacemi. Méně než 5 % prací v oboru fyziky vysokých energií má více než 100 citací. V současné době je Linus Wulff nositelem grantu GAČR GA20-04800S "Integrovatelné deformace".

Dr. Wulff je zkušený učitel. Na Imperial College byl odpovědným lektorem několika předmětů, a to jak na bakalářské, tak na magisterské úrovni. Na Masarykově univerzitě úspěšně vedl několik bakalářských a magisterských projektů a jeho doktorand získal ocenění MUNI Scientist a očekává se, že svou práci obhájí dlouho před koncem přiděleného čtyřletého období. Habilitační přednáška proběhla v hybridním režimu a vyslechlo ji více než 70 posluchačů.

Habilitační komise konstatovala, že Linus Wulff prokázal dostatečnou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost, standardně požadovanou v rámci habilitačních řízení v oboru Teoretická fyzika a astrofyzika. Habilitační komise doporučuje jmenování uchazeče docentem.

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: Munzar, Vašina, Kruml, Šerý

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 48 z 50 členů. Návrh usnesení získal podporu 48 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU souhlasí se jmenováním uchazeče docentem. Děkan postupuje návrh na jmenování docentem rektorovi MU.

3. Akreditace anglického NMgr. programu Geography of Global Environmental Change

Vědecká rada PŘF MU se seznámila s návrhem vzniku navazujícího magisterského studijního programu Geography of Global Environmental Change a jeho garantem prof. RNDr. Petrem Dobrovolným, CSc.

Prof. Dobrovolný představil koncepci a motivaci pro vznik programu. Vznik programu podpořili dva externí hodnotitelé, jejich doporučení byla zapracována.

Diskuze: Wimmerová, Leichmann, Novotný, Kašparovský

V rámci diskuze se všichni řečníci vyjádřili pozitivně o připraveném studijním programu, zejména sociální geograf doc. Novotný z PŘF UK podpořil strukturu a koncepci studijního programu. Bylo diskutováno personální zajištění odborných předmětů externími odborníky a garant plně vysvětlil zajištění i udržitelnost výuky všech předmětů. Studijní program významně přispěje k internacionalizaci prostředí v rámci výuky geografie na fakultě, jednotlivé anglické předměty budou využívány i českými studenty a studenty přijíždějícími na Erasmus.

Akreditaci programu podpořil AS PŘF MU dne 10. října 2022 a doporučil jej Vědecké radě PŘF MU ke schválení. Celá dokumentace je k dispozici [zde](#).

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 48 z 50 členů. Návrh usnesení získal podporu 48 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU 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. 15 vnitřního předpisu Masarykovy univerzity Schvalování, řízení a hodnocení kvality studijních programů MU návrh vzniku navazujícího magisterského studijního programu

Geography of Global Environmental Change, jeho garanta prof. RNDr. Petra Dobrovolného, CSc., a doporučuje jej Radě pro vnitřní hodnocení MU ke schválení na maximální dobu platnosti akreditace.

Vědecká rada PřF MU konstatuje, že vznik programu je plně v souladu s Dlouhodobou rozvojovou strategií PřF MU 2021. Návrh anglického studijního programu Geography of Global Environmental Change přímo odpovídá doporučení hodnotící komise NAÚ pro institucionální akreditaci v oblasti Věd o Zemi.

4. Akreditace oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem

Vědecká rada se seznámila s obsahem a souhlasí s předložením šestnácti žádostí o akreditace oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem:

- Analytická biochemie
- Analytická chemie
- Biochemie
- Biomolekulární chemie a strukturní biologie (dříve Biomolekulární chemie)
- Experimentální biologie rostlin (dříve Fyziologie rostlin)
- Experimentální biologie živočichů (dříve Fyziologie živočichů)
- Fyzická geografie
- Fyzika kondenzovaných látek
- Fyzika plazmatu
- Fyzikální chemie
- Matematika – Algebra a teorie čísel
- Matematika – Aplikovaná matematika
- Matematika – Geometrie
- Matematika – Matematická analýza
- Molekulární biologie a genetika
- Organická chemie

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 48 z 50 členů. Návrh usnesení získal podporu 48 členů.

Závěr: Vědecká rada PřF MU souhlasí s obsahem a předložením žádostí o akreditace oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem.

5. Návrh habilitační komise – Mgr. David Bednář, Ph.D.

Obor: Životní prostředí a zdraví

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

Členové: doc. RNDr. Karel Berka, Ph.D. (Ústav fyzikální chemie, Univerzita Palackého v Olomouci)

doc. RNDr. Jiří Vondrášek, CSc. (Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, Praha)

prof. Mgr. Daniel Svozil, Ph.D. (Ústav informatiky a chemie VŠCHT, Praha)

Artur Góra, PhD. (Biotechnology Centre, Silesian University of Technology, Polsko)

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 48 z 50 členů. Návrh usnesení získal podporu 48 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje habilitační komisi pro uchazeče Mgr. Davida Bednáře, Ph.D. ve výše uvedeném složení.

6. Návrh habilitační komise – Mgr. Bc. Zdeněk Stachoň, Ph.D.

Obor: Kartografie, geoinformatika a dálkový průzkum Země

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

Členové: doc. RNDr. Tomáš Řezník, Ph.D. (PŘF MU)

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

prof. Ing. Václav Talhofer, CSc. (UNOB Brno)

Prof. Georg Gartner, PhD. (TU Vienna, Rakousko)

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 48 z 50 členů. Návrh usnesení získal podporu 48 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje habilitační komisi pro uchazeče Mgr. Bc. Zdeňka Stachoně, Ph.D. ve výše uvedeném složení.

7. Návrh habilitační komise – RNDr. Lenka Příbylová, Ph.D.

Obor: Matematika – Aplikovaná matematika

Předseda: prof. RNDr. Vlastimil Křivan, CSc. (Přírodovědecká fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích)

Členové: prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc. (PŘF MU)

prof. RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr. (PŘF MU)

prof. Aleksandre Lomtadidze, DrSc. (Fakulta strojního inženýrství VUT)

Assoc. Prof. Kateřina Staňková, Ph.D. (Delft University of Technology, Nizozemsko)

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 48 z 50 členů. Návrh usnesení získal podporu 46 členů.

Závěr: Vědecká rada PřF MU schvaluje habilitační komisi pro uchazečku RNDr. Lenku Příbylovou, Ph.D. ve výše uvedeném složení.

8. Jmenování stálých školitelů

Mgr. Zdeněk Farka, Ph.D. (ÚBCH PřF MU; CEITEC PřF MU)

- program: Bioanalytická chemie

doc. Mgr. Vojtěch Žádník, Ph.D. (KM PdF MU; ÚMS PřF MU)

- program: Matematika a statistika
-

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 48 z 50 členů. Návrh usnesení získal podporu 48 členů.

Závěr: Vědecká rada PřF MU schvaluje jmenování výše uvedených stálých školitelů.

9. Jmenování školitelů ad hoc

Vědecká rada se seznámila s návrhem na jmenování školitelů ad hoc. Seznam navrhovaných školitelů je připojen v Příloze 1.

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 48 z 50 členů. Návrh usnesení získal podporu 47 členů.

Závěr: Vědecká rada PřF MU schvaluje jmenování školitelů ad hoc dle Přílohy 1.

10. Jmenování stálých členů komisí pro SDZ a ODP

Ing. Martin Možný, Dr. (Český hydrometeorologický ústav, Praha)

- program: Fyzická geografie

prof. RNDr. Radek Marek, Ph.D. (Ústav chemie PřF MU)

- program: Chemie, specializace Organická chemie
-

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 48 z 50 členů. Návrh usnesení získal podporu 48 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

doc. Ing. Milan Novikmec, PhD. (Technická univerzita vo Zvolene)

- studentka: Mgr. Martina Poláková
- program: Freshwater communities in post-mining habitats

Mgr. Filip Harabiš, Ph.D. (Česká zemědělská univerzita v Praze)

- studentka: Mgr. Martina Poláková
 - program: Freshwater communities in post-mining habitats
-

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 48 z 50 členů. Návrh usnesení získal podporu 48 členů.

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

12. Jmenování členů komisí pro SZZ bakalářského a magisterského studia a pro rigorózní řízení

Vědecká rada se seznámila s návrhem na jmenování členů komisí pro SZZ bakalářského a magisterského studia a pro rigorózní řízení. Seznam navrhovaných členů komisí je připojen v Příloze 2.

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 48 z 50 členů. Návrh usnesení získal podporu 47 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování členů komisí pro SZZ bakalářského a magisterského studia a pro rigorózní řízení dle Přílohy 2.

13. Jmenování prof. Jana Glosera emeritním profesorem PŘF MU

Vědecká rada se seznámila s návrhem prof. Šmardy, ředitele Ústavu experimentální biologie PŘF MU, na jmenování prof. RNDr. Jana Glosera, CSc. emeritním profesorem Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity.

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 48 z 50 členů. Návrh usnesení získal podporu 47 členů.

Závěr: Vědecká rada PŘF MU schvaluje jmenování prof. RNDr. Jana Glosera, CSc. emeritním profesorem Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity.

14. Jmenování doc. Iva Rudolfa interním členem OR DSP Mikrobiologie

Vědecká rada se seznámila s návrhem prof. Iva Sedláčka, garanta a předsedy oborové rady doktorského studijního programu Mikrobiologie, na jmenování doc. RNDr. Iva Rudolfa, Ph.D. interním členem oborové rady DSP Mikrobiologie.

Hlasování:

K návrhu usnesení se vyjádřilo 48 z 50 členů. Návrh usnesení získal podporu 48 členů.

Závěr: Vědecká rada PřF MU schvaluje jmenování doc. RNDr. Iva Rudolfa, Ph.D. interním členem OR DSP Mikrobiologie.

Různé

Proděkan prof. Leichmann stručně informoval členy vědecké rady o dosavadním průběhu hodnocení vědy a PhD studia.

Zároveň upozornil na plánovaná data jednání Vědecké rady PřF MU v roce 2023.

Nakonec oznámil aktuální sběr hodnotitelů pro GAČR a připomněl důležitost nominací našich akademiků do komisí GAČR. Termín pro předložení návrhů je na PřF MU do 1. 12. 2022 k rukám Ing. Hovorky.

SHRNUTÍ ÚČASTI A HLASOVÁNÍ

Zasedání Vědecké rady Přírodovědecké fakulty MU proběhlo v hybridním režimu, z čehož osobně se účastnilo 29 členů VR. Hlasování k jednotlivým bodům v aplikaci Inet se účastnilo až 48 z 50 členů VR.

Zapsala: Ing. Lucie Janíčková

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

Dne: 27. 10. 2022

PŘÍLOHA 1

Ekologická a evoluční biologie

1 **Mgr. Irena Axmanová, Ph.D.** (ÚBZ PřF MU)

- studentka: Mgr. Barbora Klímová
- téma: Faktory ovlivňující přesnost geografických modelů rozšíření a druhové diverzity rostlin
- program: Ekologická a evoluční biologie

Fyzická geografie

2 **RNDr. Jiří Jakubínský, Ph.D.** (Geografický ústav PřF MU)

- studentka: Mgr. Kateřina Krásná
- téma: Analýza ekosystémových funkcí a služeb niv s využitím nástrojů environmentálního modelování
- program: Fyzická geografie

3 **Mgr. Monika Šulc Michalková, Ph.D. et Ph.D.** (Geografický ústav PřF MU)

- studentka: Mgr. Dominika Faturová
- téma: Evaluace fyzickogeografické susceptibility povodí ve vztahu ke vzniku a průběhu přívalových povodní
- program: Fyzická geografie

4 **Mgr. Monika Šulc Michalková, Ph.D. et Ph.D.** (Geografický ústav PřF MU)

- studentka: Mgr. Simona Koreňová
- téma: Konektivita fluvialních systémů v antropocéne
- program: Fyzická geografie

Fyzika

5 **Mgr. Marek Skarka, Ph.D.** (ÚTFA PřF MU)

- studentka: Mgr. Michaela Vítková
- téma: Multiplanetární soustavy
- program: Fyzika, specializace Astrofyzika

6 **RNDr. Michal Zajaček, Ph.D.** (ÚTFA PřF MU)

- student: Mgr. Matúš Labaj
- téma: Energetické procesy v magnetosférách kompaktních objektů
- program: Fyzika, specializace Astrofyzika

7 **Mgr. Tomáš Radlička, Ph.D.** (ÚPT AV ČR)

- student: Mgr. David Linhart
- téma: Komplexní simulace obrazu v rastrovacím elektronovém mikroskopu
- program: Fyzika, specializace Vlnová a částicová optika

8 Mgr. Tomáš Radlička, Ph.D. (ÚPT AV ČR)

- student: Mgr. Zvonimír Jílek
- téma: 4D STEM a difrakční metody v elektronové mikroskopii
- program: Fyzika, specializace Vlnová a částicová optika

9 Mgr. Adam Obrusník, Ph.D. (ÚFE PŘF MU)

- student: Mgr. Kryštof Mrózek
- téma: Plasma a jeho interakce s materiály v iontovém pohonu využívajícím zbytkovou atmosféru jako palivo
- program: Fyzika, specializace Fyzika plazmatu

10 RNDr. Iva Kejnovská, CSc. (Biofyzikální ústav AV ČR)

- student: Mgr. Filip Kříkava
- téma: Studium kinetické preference určitých sekundárních struktur DNA oproti termodynamicky stabilnějším formám v závislosti na primární sekvenci DNA
- program: Fyzika, specializace Biofyzika

Fyziologie, imunologie a vývojová biologie živočichů

11 Mgr. Pavel Dobeš, Ph.D. (ÚEB PŘF MU)

- student: Mgr. Jacek Marciniak
- téma: The trade-offs in longevity and immunity in worker honey bees, *Apis mellifera*
- program: Fyziologie, imunologie a vývojová biologie živočichů

12 RNDr. Ladislav Sivák, Ph.D. (Ústav chemie a biochemie, MENDELU)

- studentka: Mgr. Martina Sukupová
- téma: Apoferritin based nanotherapeutics for advanced treatment strategy of chemorefractory tumors
- program: Fyziologie, imunologie a vývojová biologie živočichů

Chemie

13 Mgr. Aleš Stýskalík, Ph.D. (ÚCH PŘF MU)

- studentka: Mgr. Lucie Leonová
- téma: Syntéza, charakterizace, povrchové modifikace a katalytická aktivita metalosilikátů
- program: Chemie, specializace Materiálová chemie

Sociální geografie a regionální rozvoj

14 Mgr. Jiří Malý, Ph.D. (Geografický ústav PŘF MU)

- studentka: Mgr. Simona Surmařová
- téma: Každodenní mobilita: rytmy, rytmizátory
- program: Sociální geografie a regionální rozvoj

15 **Mgr. Ondřej Mulíček, Ph.D.** (Geografický ústav PŘF MU)

- student: Mgr. David Gorný
- téma: Časoprostorové vzorce dojížděky za prací a jejich vývoj
- program: Sociální geografie a regionální rozvoj

Molekulární a buněčná biologie a genetika

16 **prof. RNDr. Daniel Růžek, Ph.D.** (ÚEB PŘF MU)

- studentka: Mgr. Michaela Dušková
- téma: Molekulární patogeneze nákazy virem Kemerovo
- program: Molekulární a buněčná biologie a genetika

17 **Mgr. Tibor Botka, Ph.D.** (ÚEB PŘF MU)

- studentka: Mgr. Eliška Kučerová
- téma: Využití synergických efektů u mikroorganismů
- program: Molekulární a buněčná biologie a genetika

18 **Mgr. Zdeněk Pilát, Ph.D.** (Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.)

- studentka: Mgr. Adéla Mikulová
- téma: Optofluidní metody pro studium přírodních látek a mikroorganismů
- program: Molekulární a buněčná biologie a genetika

19 **prof. MUDr. Pavel Trávník, DrSc.** (REPROMEDA Brno)

- studentka: Mgr. Kateřina Weisová
- téma: Prekoncepční genetická testování a jejich role v indikacích k preimplantačnímu genetickému testování
- program: Molekulární a buněčná biologie a genetika

20 **Ing. RNDr. Martin Marek, Ph.D.** (RECETOX PŘF MU)

- studentka: Ing. Linda Kašiarová
- téma: Engineering and characterization of protein-based thrombolytics
- program: Molekulární a buněčná biologie a genetika

Životní prostředí a zdraví

21 **Ing. RNDr. Martin Marek, Ph.D.** (RECETOX PŘF MU)

- studentka: Mgr. Aneta Vašková
- téma: Biochemical and structural studies of Apolipoprotein E in health and disease
- program: Životní prostředí a zdraví

22 **Lisa Emily Melymuk, Ph.D.** (RECETOX PŘF MU)

- studentka: Özge Edebali
- téma: Characterizing the link between indoor air, dust, and textile contamination
- program: Životní prostředí a zdraví

23 Elliott James Price, PhD (RECETOX PŘF MU)

- studentka: Mgr. Hana Seličová
- téma: Automated functional metabolomics and application to case-control disease studies
- program: Životní prostředí a zdraví

24 Stanislav Mazurenko, PhD (RECETOX PŘF MU)

- student: Ing. Pavel Kohout
- téma: Strojové učení pro počítačový design proteinů
- program: Životní prostředí a zdraví

25 Mgr. David Bednář, Ph.D. (RECETOX PŘF MU)

- student: MUDr. Jan Mičan
- téma: Molecular Modeling and Bioinformatics in the Study of Neurological Disorders
- program: Životní prostředí a zdraví

26 doc. RNDr. Petra Bořilová Linhartová, Ph.D., MBA (RECETOX PŘF MU)

- studentka: Mgr. Natálie Mičůchová
- téma: Microbiome and pharmacotherapy in patients with gastrointestinal disorders
- program: Životní prostředí a zdraví

27 Mgr. Ondřej Adamovský, Ph.D. (RECETOX MU)

- studentka: Mgr. Hana Vespalcová
- téma: Application of statistical analyses for identification of effect biomarkers from multiomics data
- program: Životní prostředí a zdraví, specializace Matematická biologie, bioinformatika a modelování

PŘÍLOHA 2

Bakalářské studium

Program Ekologická a evoluční biologie

Studijní plán Ekologická a evoluční biologie

Členové:

Mgr. Irena Axmanová, Ph.D.

RNDr. Jakub Žák, Ph.D.

Program Matematika se zaměřením na vzdělávání

Studijní plán Matematika se zaměřením na vzdělávání

Předseda:

RNDr. Jan Vondra, Ph.D.

Navazující magisterské studium

Program Ochrana přírody

Všechny studijní plány

Člen:

Mgr. Petr Šmarda, Ph.D.

Program Zoologie

Studijní plán Zoologie

Člen:

RNDr. Jakub Žák, Ph.D.

Program Molecular and Cell Biology

Studijní plán Molecular and Cell Biology

Předseda:

doc. RNDr. Milan Číž, Ph.D.

Mgr. Jiří Kohoutek, Ph.D.

doc. RNDr. Martin Vácha, Ph.D.

Členové:

prof. Ing. Miloš Barták, CSc.

prof. Mgr. Vítězslav Bryja, Ph.D.

doc. RNDr. Milan Číž, Ph.D.

doc. RNDr. Vít Gloser, Ph.D.

doc. RNDr. Pavel Hyršl, Ph.D.

Mgr. Jiří Kohoutek, Ph.D.

doc. Mgr. Lukáš Kubala, Ph.D.

doc. Ivan Kushkevych, Ph.D.

RNDr. Jan Škoda, Ph.D.
doc. RNDr. Martin Vácha, Ph.D.
prof. Ing. Tomáš Vítěz, Ph.D.

Program Biotechnologie
Studijní plán Biotechnologie

Člen:

doc. RNDr. Petr Skládal, CSc.

Program Učitelství matematiky pro střední školy
Studijní plán Učitelství matematiky pro střední školy

Předseda:

RNDr. Jan Vondra, Ph.D.

Člen:

Mgr. Zdeněk Kadeřábek, Ph.D.

Program Učitelství deskriptivní geometrie pro střední školy
Studijní plán Učitelství deskriptivní geometrie pro střední školy

Předseda:

RNDr. Jan Vondra, Ph.D.

Rigorózní řízení

Program Životní prostředí a zdraví

Předseda:

prof. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.

Členové:

prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.
doc. RNDr. Pavel Čupr, Ph.D.
doc. Mgr. Klára Hilscherová, Ph.D.
prof. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.
doc. RNDr. Zdeněk Šimek, CSc.
doc. Ing. Branislav Vrana, Ph.D.

Externí členové:

doc. RNDr. Erik Sedlák, DrSc., Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach Prírodovedecká fakulta
Mgr. Jan Sýkora Ph.D., Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR

Seznam hlasujících během celého jednání

- | | |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1. doc. RNDr. Eva Bártová, Ph.D., DSc. | 25. prof. Dr. Ing. Jan Mareš |
| 2. prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D. | 26. prof. Mgr. Dominik Munzar, Dr. |
| 3. doc. RNDr. Zdeněk Bochníček, Dr. | 27. doc. Mgr. Markéta Munzarová, Dr. rer. nat. |
| 4. doc. Mgr. Jan Cempírek, Ph.D. | 28. doc. Mgr. Jan Muselík, Ph.D. |
| 5. prof. RNDr. Petr Dobrovolný, CSc. | 29. doc. RNDr. Josef Novotný, Ph.D. |
| 6. prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc. | 30. doc. RNDr. Vladimír Onderka, CSc. |
| 7. prof. RNDr. Peter Fedor, Ph.D. | 31. prof. RNDr. Tomáš Opatrný, Dr. |
| 8. doc. RNDr. Jiří Gabriel, DrSc. | 32. prof. RNDr. Jiří Pinkas, Ph.D. |
| 9. prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc. | 33. prof. RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr. |
| 10. doc. Mgr. Ctirad Hofr, Ph.D. | 34. prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc. |
| 11. doc. Ing. Marcel Honza, Dr. | 35. prof. PharmDr. Alena Sumová, CSc., DSc. |
| 12. prof. MVDr. RNDr. Petr Hořin, CSc. | 36. doc. PhDr. Mgr. Hana Svatoňová, Ph.D. |
| 13. prof. RNDr. Milan Chytrý, Ph.D. | 37. prof. Mgr. Marek Šebela, Dr. |
| 14. prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc. | 38. prof. RNDr. Omar Šerý, Ph.D. |
| 15. doc. MVDr. Renata Karpíšková, Ph.D. | 39. prof. RNDr. Juraj Ševčík, Ph.D. |
| 16. prof. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D. | 40. prof. RNDr. Roman Šimon Hilscher, DSc. |
| 17. prof. RNDr. Jana Klánová, Ph.D. | 41. prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc. |
| 18. prof. RNDr. Petr Klán, Ph.D. | 42. prof. Dr. Ing. Milada Šťastná |
| 19. doc. RNDr. Miroslav Králík, Ph.D. | 43. doc. RNDr. Josef Tomandl, Ph.D. |
| 20. brig. gen. prof. RNDr. Zuzana Kročová, Ph.D. | 44. prof. Mgr. Petr Vašina, Ph.D. |
| 21. prof. Mgr. Tomáš Kruml, CSc. | 45. prof. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc. |
| 22. prof. RNDr. Igor Kučera, DrSc. | 46. prof. Rikard von Unge, Ph.D. |
| 23. prof. RNDr. Jaromír Leichtmann, Dr. rer. nat. | 47. prof. RNDr. Michaela Wimmerová, Ph.D. |
| 24. RNDr. Pavel Lízal, Ph.D. | 48. prof. Ing. Zdeněk Žalud, Ph.D. |