

# Usnesení Vědecké rady PŘF MU

**25. listopadu 2020 od 12.00**

Univerzitní kampus MU, B17, místnost č. 432

## Obsah

1.	Habilitační řízení: RNDr. Pavel Švec, Ph.D.....	2
2.	Řízení ke jmenování profesorem: doc. RNDr. Martin Reichard, Ph.D. ....	3
3.	Řízení ke jmenování profesorem: doc. RNDr. Miroslav Vosátka, CSc. ....	4
4.	Habilitační řízení: RNDr. Milan Číž, Ph.D.....	6
5.	Habilitační řízení: Mgr. Tomáš Vaculovič, Ph.D. ....	7
6.	Akreditace navazujícího magisterského studijního programu Biofyzika .....	8
7.	Řízení ke jmenování profesorem: doc. RNDr. David Honys, Ph.D. ....	9
8.	Habilitační řízení: Yaroslav Bazaykin .....	10
9.	Návrh na jmenování školitelů .....	11
10.	Návrh na jmenování členů komisí pro SDZ a ODP .....	12
11.	Jmenování členů komisí pro SZZ bakalářského a magisterského studia .....	12
12.	Různé .....	13
	SHRnutí ÚČASTI A HLASOVÁNÍ: .....	13
	PŘÍLOHA Č. 1 .....	14

## 1. Habilitační řízení: RNDr. Pavel Švec, Ph.D.

Obor: Mikrobiologie

Přednáška: Systematika rodu *Enterococcus*

Předseda:	prof. RNDr. Zbyněk Prokop, Ph.D.	PřF MU
Členové:	doc. MUDr. Renata Karpíšková, Ph.D.	VFU Brno
	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	LF UP Olomouc
	doc. Mgr. Monika Vítězová, Ph.D.	PřF MU
	prof. RNDr. Helena Bujdaková, CSc.	UK v Bratislavě

V roce 1996 Dr. Švec absolvoval a získal magisterský titul v oboru Mikrobiologie a v roce 2001 obhájil Ph.D. v oboru Molekulární a buněčná biologie oboje na Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity v Brně. Od roku 1997 působí na sbírce mikroorganismů Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity na pozici odborný pracovník, později jako výzkumný a vývojový pracovník a od roku 2017 jako odborný asistent.

V roce 2000 a 2004 absolvoval uchazeč zahraniční vědeckou stáž na Univerzitě v Gentu v Belgii. První na dobu tří měsíců v Laboratoři bakteriologie na Veterinární fakultě a druhou na dobu 10 měsíců na Mikrobiologickém ústavu Přírodovědecké fakulty MU. V roce 2004 a 2011 absolvoval krátké vědecké pobyty na Bruselské univerzitě v Belgii v BCCM/LMG sbírce bakterií a v roce 2002 krátký pobyt na Ústavu fyziologie hospodářských zvířat, Slovenské akademie vied v Košicích.

Kandidát od roku 2007 až dodnes pedagogicky pracuje na Oddělení mikrobiologie Ústavu experimentální biologie Přírodovědecké fakulty MU. Od roku 2014 se podílí na výuce Taxonomie prokaryot – cvičení (Bi6700c) a od roku 2017 se podílí rovněž na výuce předmětu Taxonomie patogenních bakterií (Bi6710). Byl nebo v současnosti je školitelem 2 bakalářských, 5 diplomových a 2 doktorských prací. Od roku 2012 po současnost se kandidát účastní jako člen komise pro bakalářské zkoušky a od roku 2019 také jako člen komise pro státní doktorské zkoušky v oboru Speciální biologie, Mikrobiologie a Molekulární biotechnologie.

Vědecky se kandidát věnuje taxonomickému studiu enterokoků izolovaných z humánního klinického materiálu, taxonomií a diagnostikou bakterií metodami molekulární biologie. Je autorem nebo spoluautorem 70 publikací v mezinárodních vědeckých časopisech, které mají 903 citací (Web of Science a Scopus 2019), vybraná práce FEMS Microbiol. Lett. 2005, 247, 59-63 dle WoS má 78 citací. Kandidát je autorem nebo spoluautorem 67 posterových sdělení a 34 konferenčních přednášek, z nichž u 9 se jedná o přednášky zvané. Kandidát se rovněž podílel na přípravě 3 kapitol v odborných knihách.

Předseda komise představil uchazeče, shrnul jeho profesní životopis, vědeckou a pedagogickou činnost, průběh jednání komise, posudky oponentů, stanovisko a hlasování komise.

Součástí jednání byla rozprava, v níž měl uchazeč možnost obhajovat svou habilitační práci, vyjádřit se k posudkům oponentů i komentovat svou dosavadní vědeckou nebo uměleckou a pedagogickou činnost.

Do diskuze se zapojili: Bláha, Šebela

### Hlasování:

*K návrhu usnesení se vyjádřilo 38 ze 41 členů. Návrh usnesení získal podporu 38 členů.*

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

## 2. Řízení ke jmenování profesorem: doc. RNDr. Martin Reichard, Ph.D.

Obor: Zoologie

Přednáška: Koevoluční dynamika v hostitelsko-parazitických vztazích

Předseda:	prof. RNDr. Michal Horsák, Ph.D.	PřF MU
Členové:	prof. RNDr. Miloš Macholán, CSc.	PřF MU
	prof. Ing. Petr Ráb, DrSc., dr. h. c.	Ústav živ. fyziologie a genetiky AV ČR
	prof. RNDr. Zdeněk Laštůvka, CSc.	MENDELU
	Univ. Prof. Dipl. Ing. Dr. Kristina Sefc	Univerzity of Graz, Rakousko

Doc. Martin Reichard je absolventem MU (Ph.D. v roce 2002). Během let 2002 až 2010 absolvoval celkem tři postdoktorandské stáže na britských univerzitách. Od roku 2010 postupně vybudoval na Ústavu biologie obratlovců AV ČR v Brně, kde působí jako vedoucí vědecký pracovník, výzkumný program, který kombinuje experimentální práci v akreditovaných chovech ryb s terénním výzkumem v několika zemích Evropy, Afriky, Jižní Ameriky a Asie. Ve své vědecké práci se zabývá především evoluční ekologií. Výzkum provádí na modelových druzích sladkovodních ryb, pomocí kterých zkoumá zejména koevoluční dynamikou hostitelsko-parazitických vztahů, biologii stárnutí a reprodukční chování.

Dosavadní výsledky jeho výzkumu byly publikovány v 137 vědeckých článcích a několika kapitolách mezinárodních odborných knih a encyklopedií. Některé studie vyšly v prestižních biologických periodících, např. Cell (IF = 36), Nature Protocols (11.3), Current Biology (9.1). Citační ohlasy (k říjnu 2020) dosahují podle WOS 3192 citací (2118 bez autocitací); H-index hodnoty 39 (33 bez autocitací).

Martin Reichard úzce spolupracuje s Ústavem botaniky a zoologie MU na výuce studentů. Zde přednáší Biogeografii pro zoology (od roku 2004) a vede studenty všech stupňů v rámci studijních programů se zoologickým zaměřením. Přednáší a vede studenty také na Univerzitě Karlově v Praze. V minulých letech jako hostující profesor přednášel Evoluční biologii na prestižní Scuola Normale Superiore v Pise (Itálie) a tři roky působil také na Universidad do Vale do Rio dos Sinos v Brazílii.

Nedílnou součástí vědecké práce Martina Reicharda je také popularizace vědy. Počínem s pravděpodobně největším dopadem je spolupráce s týmem Sira Davida Attenborougha na seriálu britské BBC, Seven Worlds One Planet, jehož část byla natáčena také přímo v chovech ryb ÚBO AV ČR a při společném pobytu v Africe.

Schopnost popularizace a představení vědeckých výsledků předvedl i během veřejné přednášky, kterou sledovalo více než 110 posluchačů. Pětičlenná hodnotící komise se jednomyslně shodla, že se jednalo o ukázkový příklad veřejné přednášky, kombinující zkušenosti a inovativní výsledky vědce světové úrovně s vynikajícími pedagogickými schopnostmi.

Závěr komise: Uchazeč je mezinárodně mimořádně uznávanou osobností v oblasti evoluční ekologie ryb a významně se zaslouhuje o profilování a rozvoj tohoto oboru nejen v ČR, ale i v Evropě. Bezpochyby představuje i jednu z vůdčích osobností oboru ve světovém měřítku. Splňuje nebo přesahuje obvyklé požadavky v oblasti vědecké i pedagogické, stejně i z hlediska osobnostního významu pro obor. Hlasování komise proběhlo jednomyslně, z pěti možných hlasů bylo pět kladných.

Předseda komise představil uchazeče a shrnul jeho profesní životopis, vědeckou a pedagogickou činnost, průběh jednání komise, doporučující stanovisko a jednoznačný výsledek hlasování komise.

Součástí jednání byla rozprava, v níž měl uchazeč možnost komentovat svou dosavadní vědeckou nebo uměleckou a pedagogickou činnost.

Do diskuze se zapojili: Bláha, Kašparovský, Pospíšil, Gelnar, Chytrý

#### **Hlasování:**

*K návrhu usnesení se vyjádřilo 39 ze 41 členů. Návrh usnesení získal podporu 39 členů.*

Závěr: VR PŘF MU souhlasí se jmenováním uchazeče profesorem. Děkan postupuje návrh na jmenování profesorem Vědecké radě MU, a to prostřednictvím příslušného odboru Rektorátu MU.

### **3. Řízení ke jmenování profesorem: doc. RNDr. Miroslav Vosátka, CSc.**

Obor: Fyziologie rostlin

Přednáška: Mykorhizní symbióza: od ekofyziologie k biotechnologii

Předseda:	prof. Ing. Miloš Barták, CSc.	PřF MU
Členové:	Assoc. Prof. Katalin Posta, DSc.	Szent Istvan University, Hungary
	prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.	MENDELU
	prof. RNDr. Michael Komárek, Ph.D.	Česká zemědělská univerzita v Praze
	doc. RNDr. Pavel Cudlín, CSc.	Ústav výzkumu glob. změny AV ČR

Uchazeč je vedoucím laboratoře v Botanickém ústavu AV ČR v Praze. Pod jeho vedením získala laboratoř vysoký mezinárodní kredit a je uznávána a dobře hodnocena odborníky pracujícími v oboru mykorhizních symbióz. Výzkumná práce uchazeče se v poslední době zaměřuje na několik témat: (a) vztah mezi složením a funkcí společenstev arbuskulárních mykorhizních hub, (b) interakce rostlin a půdy, (c) fungování arbuskulární mykorhizní symbiózy za sucha, (d) arbuskulární mykorhizní houby na orné půdě, (e) vzájemná interakce mezi arbuskulárními mykorhizními a ektomykorhizními houbami a jejich hostitelskými rostlinami, (f) molekulární determinace hub, (g) valorizace rostlinné biomasy pro nutriční a kosmetické výrobky a (h) použití mikrobiálních inokulací pro pěstování rostlin v pouštním prostředí.

Uchazečova dlouholetá výzkumná činnost je reflektována ve vysokém počtu publikací v odborných časopisech. Většina jeho článků se týká témat spojených s mykorhizní symbiózou. Doposud publikoval 124 článků indexovaných v databázi Web of Science. Jeho práce jsou povětšinou hojně citovány mezinárodní vědeckou komunitou. Kromě vědeckých činností, jejichž výsledkem je výše uvedený počet odborných článků, byl uchazeč úspěšný rovněž v oblasti aplikovaného výzkumu a přenosu výsledků do praxe. Svědčí o tom fakt, že získal několik patentů, certifikovaných technologií/metodik a průmyslových vzorů. Jeho vědecká práce má mezinárodní rozměr, protože se účastnil řady mezinárodních kongresů a konferencí, obvykle s ústní či posterovou prezentací. Působil a působí také v řadě mezinárodních výzkumných programů. V tomto ohledu je třeba zmínit alespoň jeho účast na programu COST-Action. Uchazeč se také velmi dobře etabloval v rychle se rozvíjející oblasti mykorhizních biotechnologií, kde si získal mezinárodní pověst.

Pedagogická činnost uchazeče odráží jeho hlavní odborné zaměření. Od roku 2016 pravidelně vyučuje na Univerzitě Karlově a Masarykově univerzitě kurzy zaměřené na různé aspekty mykorhizních symbióz. Jeho pedagogická činnost zahrnuje jak přednášky, tak praktickou přípravu studentů navštěvujících kurzy. Kromě pravidelných kurzů uchazeč vedl několik bakalářských a diplomových prací. Vede rovněž doktorandy hlavně z Univerzity Karlovy a Masarykovy univerzity, také však mezinárodní studenty, kteří studovali Ph.D. na portugalských univerzitách. Uchazeč je spoluautorem několika učebnic, například Mykorhizní symbióza – O soužití hub s kořeny rostlin (Gryndler et al. 2004)

vydané nakladatelstvím Academia (Praha). Kromě výše uvedené učebnice se podílel jako spoluautor na psaní dalších učebních materiálů. V neposlední řadě je třeba poukázat na členství uchazeče v doktorské komisi Ústavu experimentální biologie rostlin. Podobně je třeba zmínit jeho členství v několika oborových radách.

Předseda komise představil uchazeče a shrnul jeho profesní životopis, vědeckou a pedagogickou činnost, průběh jednání komise, pozitivní výsledek hlasování komise a její doporučující stanovisko.

---

Součástí jednání byla rozprava, v níž měl uchazeč možnost komentovat svou dosavadní vědeckou nebo uměleckou a pedagogickou činnost.

Do diskuze se zapojili: Vašina, Bláha, Karpíšková, Gelnar

**Hlasování:**

*K návrhu usnesení se vyjádřilo 39 ze 41 členů. Návrh usnesení získal podporu 38 členů.*

Závěr: VR PŘF MU souhlasí se jmenováním uchazeče profesorem. Děkan postupuje návrh na jmenování profesorem Vědecké radě MU, a to prostřednictvím příslušného odboru Rektorátu MU.

#### 4. Habilitační řízení: RNDr. Milan Číž, Ph.D.

Obor: Fyziologie živočichů

Přednáška: Modulace aktivity profesionálních fagocytů

Předseda:	prof. RNDr. Alois Kozubík, CSc.	PřF MU
Členové:	prof. MUDr. Tomáš Freiburger, Ph.D.	LF MU
	prof. RNDr. Dalibor Kodrík, CSc.	PřF JČU České Budějovice
	doc. MUDr. Michal Hofer, CSc.	BFÚ AV ČR Brno
	doc. RNDr. Petr Mlejnek, CSc.	UP Olomouc

RNDr. Milan Číž, Ph.D. se dlouhodobě, systematicky a komplexně věnoval problematice modulace aktivity profesionálních fagocytů pomocí přírodních látek. V této oblasti získal cenné zkušenosti v rámci řady pobytů na zahraničních vědeckých institucích a publikoval řadu vědeckých prací: Je autor nebo spoluautor 95 odborných článků v plném znění otištěných v renomovaných impaktovaných časopisech, které byly citovány více než 2300x, H-index je 23. Významný je fakt, že doložený soubor vědeckých výstupů vykazuje vyrovnanou kvalitu a kontinuitu témat. Milan Číž byl hlavním řešitelem 8 výzkumných projektů (GAČR, GAAV, MŠMT/COST, NATO) a spoluřešitelem řady dalších. Bohaté jsou jeho aktivity na poli pořádání českých i mezinárodních konferencí či workshopů.

Milan Číž je zkušeným pedagogem. Již řadu (cca 20) let působí jako přednášející na PřF MU v Brně na Oddělení fyziologie a imunologie živočichů ÚEB, kde zajišťuje přednášky v rámci bakalářského i magisterského studijního programu. Připravil několik zcela nových kurzů, které jsou úspěšně vyučovány v rámci magisterského a doktorského programu „Experimentální biologie živočichů“. Milan Číž je uznávaným školitelem Ph.D. studia programu Fyziologie, imunologie a vývojová biologie živočichů. Vyznačuje se vlídným a přátelským přístupem ke studentům, kteří oceňují srozumitelnost výkladu i jeho odbornou erudici. V rámci pedagogické činnosti byl školitelem 9 úspěšně obhájených bakalářských, 12 diplomových a 3 dizertačních prací.

Lze konstatovat, že vědecká kvalifikace Milana Číže je demonstrována sérií vědeckých prací, které vznikly v rámci široké mezinárodní spolupráce, byly publikovány v respektovaných zahraničních časopisech a našly ohlas ve vědecké komunitě. Milan Číž je aktivní i v řadě jiných oblastí souvisejících s vědeckou činností. Přesvědčivě doložil rovněž svou pedagogickou způsobilost. Na tom se shodli všichni oponenti a členové komise. Lze konstatovat, že Milan Číž významným způsobem přispívá k pedagogické činnosti oddělení. Proto se i nadále počítá s tím, že bude zajišťovat podstatnou část výuky imunologie v jazyce českém i anglickém a bude kontaktní osobou pro všechny studenty tohoto oboru.

Předseda habilitační komise představil uchazeče a shrnul jeho profesní životopis, vědeckou a pedagogickou činnost, průběh jednání komise, reakce oponentů, pozitivní a doporučující stanovisko a hlasování komise.

---

Součástí jednání byla rozprava, v níž měl uchazeč možnost obhajovat svou habilitační práci, vyjádřit se k posudkům oponentů i komentovat svou dosavadní vědeckou nebo uměleckou a pedagogickou činnost.

Do diskuze se zapojili: Šmarda, Slovák, Kučera, Gelnar, Kozubík

## Hlasování:

*K návrhu usnesení se vyjádřilo 38 ze 41 členů. Návrh usnesení získal podporu 37 členů.*

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

## 5. Habilitační řízení: Mgr. Tomáš Vaculovič, Ph.D.

Obor: Analytická chemie

Přednáška: LA-ICP-MS: Nástroj pro plošnou distribuci nejen prvků

Předseda:	prof. RNDr. Přemysl Lubal, Ph.D.	PřF MU
Členové:	doc. Ing. Tomáš Černohorský, CSc.	Univerzita Pardubice
	prof. RNDr. Pavel Veis, CSc.	Univerzita Komenského v Bratislavě
	prof. Ing. Pavel Janoš, CSc.	UJEP Ústí nad Labem
	prof. RNDr. Jiří Barek, CSc.	PřF UK v Praze

Tomáš Vaculovič absolvoval Mgr. studium ve studijním programu Chemie oboru Analytická chemie v roce 2002, pak v r. 2005 zakončil svá studia obhajobou dizertační práce „Studium interakce laserového záření s povrchem vzorku metodami atomové spektrometrie“. Od r. 2007 je zaměstnán jako vědecko-výzkumný pracovník na Ústavu chemie PřF MU (2005-2007 na Katedře analytické chemie) a v letech 2012-2018 (na částečný úvazek) ve Středoevropském technologickém institutu (CEITEC). Pobýval v laboratořích významných vědců oboru atomové spektroskopie (J.-M. Mermet, UCB v Lyonu v roce 2002, D. Günther, ETH Curych v roce 2003), dále krátce univerzitách ve Španělsku (La Coruña), Polsku (Poznan) a Belgii (Gent).

Habilitant se ve své vědecko-výzkumné činnosti zabývá elementárním a molekulárním zobrazováním zejména geologických a biologických vzorků pomocí analytické LA-ICP-MS metody, k jejíž metodologii sám významně přispěl. Dosud je autorem 59 článků a 12 konferenčních příspěvků (podle WOS), které byly citovány 540krát (s vyloučením autocitací, H-index 12). Tyto práce byly publikovány v časopisech Q1 a Q2 (29 článků, >40 % jeho vědecké aktivity) a jsou výsledkem také široké mezinárodní spolupráce. Tato výzkumná činnost byla podpořena získanými granty (2 GA ČR jako hlavní řešitel). Jako člen organizačního výboru se významně podílel na pořádání mezinárodních a národních vědeckých konferencí a workshopů (např. ESAS Praha 2014, CZ-SK spektroskopické konference v letech 2010, 2014, 2018). Dr. Vaculovič je také jedním z editorů časopisu Chemical Papers (IF = 1,68) od roku 2013.

Od r. 2010 se dr. Vaculovič také zapojil do pedagogické činnosti na MU ve všech stupních studia (např. přednáška Analytická chemie I a příslušný seminář, Analytická chemie – praktikum pro Bc. studium chemie a biologie, Analýza materiálů – praktikum pro Mgr. studium Chemie/Analytická chemie). Podílel se také na inovaci výuky získáním projektu FRVŠ v roce 2012. Také úspěšně vedl 2 Ph.D. studentky, dále 6 prací v Mgr. a 10 prací v Bc. studiu.

Anglicky psaná habilitační práce je komentovaným souhrnem 16 článků publikovaných ve významných vědeckých časopisech jak oboru Analytická chemie, tak v dalších oborech. Zaměření uvedených publikací tematicky zasahuje do materiálových věd (studium koroze materiálů), geologie (analýza chemického složení a topografie minerálů/geologických vzorků) a věd biologických a medicínských (elementární a molekulové mapování biologických vzorků), které vzbudily zaslouženou pozornost v odborném světě. Významní experti z oboru ICP-MS (Ch. Pecheyran – Univerzita Pau, Francie; T. Prohaska – Univerzita Leoben, Rakousko, M. Mihaljevič, Universita Karlova v Praze) posuzují

habilitační práci kladně a vyzdvihují inovativnost významného příspěvku kandidáta k této dynamicky se rozvíjející oblasti interdisciplinárního výzkumu.

Předseda habilitační komise představil uchazeče, jeho profesní životopis, vědeckou a pedagogickou činnost, průběh jednání komise, reakce oponentů, pozitivní doporučující stanovisko komise a výsledek hlasování.

---

Součástí jednání byla rozprava, v níž měl uchazeč možnost obhajovat svou habilitační práci, vyjádřit se k posudkům oponentů i komentovat svou dosavadní vědeckou nebo uměleckou a pedagogickou činnost.

Do diskuze se zapojili: Kučera, Bláha

**Hlasování:**

*K návrhu usnesení se vyjádřilo 40 ze 41 členů. Návrh usnesení získal podporu 39 členů.*

Závěr: VR PřF MU souhlasí se jmenováním uchazeče docentem. Děkan postupuje návrh na jmenování docentem rektorovi MU.

## **6. Akreditace navazujícího magisterského studijního programu Biofyzika**

Doc. Mgr. Karel Kubíček, Ph.D. prezentoval návrh akreditace navazujícího magisterského studijního programu Biofyzika. K prezentaci nebyly žádné připomínky, VR PřF MU vzala na vědomí projednání studijního programu na AS PřF MU a doporučující stanovisko AS PřF MU.

---

**Hlasování:**

*K návrhu usnesení se vyjádřilo 39 ze 41 členů. Návrh usnesení získal podporu 39 členů.*

Závěr: Vědecká rada PřF MU 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, čl. 23, odst. 6 vnitřního předpisu Masarykovy univerzity Schvalování, řízení a hodnocení kvality studijních programů MU s návrhem přeměny studijního programu Biofyzika a schvaluje garanta doc. Mgr. Karla Kubíčka, Ph.D.



## 7. Řízení ke jmenování profesorem: doc. RNDr. David Honys, Ph.D.

Obor: Genomika a proteomika

Přednáška: Příspěvek transkriptomiky a proteomiky ke studiu samčího gymetofytu, pylu

Předseda:	prof. Mgr. Martin Lysák, Ph.D., DSc.	CEITEC MU
Členové:	prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h.c.	CVGZ AV ČR
	prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc.	MENDELU
	prof. Lucia Colombo	University of Milan, Italy
	prof. dr. Danny Geelen	Universiteit Gent, Belgium

Doc. RNDr. David Honys, Ph.D., je molekulární genetik s dlouhodobou specializací na biologii pylu. V oblasti studia genové exprese pylu je dr. Honys mezinárodně rozeznávanou autoritou. Magisterské (1995) a doktorské (2000) vzdělání získal na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy (UK) v Praze. V letech 2002 až 2003 absolvoval postdoktorandskou stáž na University of Leicester.

Již od doktorských studií je doc. Honys úzce spjat s Laboratoří biologie pylu Ústavu experimentální botaniky AV ČR, ve které od roku 2004 působí jako vedoucí. V letech 2007 až 2012 působil jako zástupce ředitele ÚEB AV ČR. V roce 2015 se dr. Honys habilitoval na UK v oboru Rostlinná anatomie a fyziologie. Doc. Honys publikoval několik zásadních prací v oboru biologie pylu, a to zejména s použitím komplementárních takzvaných -omics přístupů. Tyto instrumenty mu umožnily získání průlomových zjištění o diversitě proteomu a RNA molekul v buňkách pylového zrna a pylové láčky.

Je autorem 56 odborných publikací v databázi Web of Science, několika kapitol v odborných zahraničních knihách, a jeho práce získaly více než 1800 citací. Většina publikovaných prací (73 %) byla uveřejněna v časopisech v prvním kvartilu příslušného oboru, např. Plant Physiology, Genome Biology, Nature Protocols.

Od roku 2005 působí doc. Honys jako vyučující na Katedře experimentální biologie rostlin Přírodovědecké fakultě UK, kde přednáší Růst a vývoj rostlin (garant předmětu), Svět RNA a bílkovin (garant) a Fyziologická anatomie rostlin. Je rovněž členem Oborové rady oboru Anatomie a fyziologie rostlin a Experimentální biologie rostlin (PřF UK), Genomika a proteomika (PřF Masarykovy univerzity) a dvou oborů na Fakultě tropického zemědělství České zemědělské univerzity v Praze. Byl vedoucím 11 bakalářských a osmi diplomových prací; byl školitelem čtyř doktorských studentů a v současnosti je školitelem dalších čtyř doktorandů na PřF UK.

Předseda komise představil uchazeče, jeho odborný vědecký a pedagogický profil, průběh jednání komise a výsledek jejího hlasování. Hodnotící komise po prostudování všech předložených dokumentů a vyslechnutí veřejné přednášky dne 13.11.2020 dospěla k závěru, že doc. David Honys je vyzrálou vědeckou a pedagogickou osobností prokazující dlouhodobý a významný příspěvek k rozvoji oboru. V tajném hlasování komise doporučila jmenování doc. Honyse profesorem v oboru Genomika a proteomika všemi pěti hlasy.

Součástí jednání byla rozprava, v níž měl uchazeč možnost komentovat svou dosavadní vědeckou nebo uměleckou a pedagogickou činnost.

Do diskuze se zapojili: Gelnar, Kašparovský

**Hlasování:**

*K návrhu usnesení se vyjádřilo 35 ze 41 členů. Návrh usnesení získal podporu 34 členů.*

Závěr: VR PŘF MU souhlasí se jmenováním uchazeče profesorem. Děkan postupuje návrh na jmenování profesorem Vědecké radě MU, a to prostřednictvím příslušného odboru Rektorátu MU.

**8. Habilitační řízení: Yaroslav Bazaykin**

Obor: Matematika – Geometrie

Přednáška: Special holonomy as geometrical approach to Einstein equation (in English)

Předseda: prof. RNDr. Jan Slovák, Ph.D. PŘF MU

Členové: prof. Rikard von Unge, Ph.D. PŘF MU

prof. RNDr. Vladimír Souček, DrSc. Matematický ústav AV ČR, Praha

prof. RNDr. Pavel Exner, DrSc. ČVUT Praha

doc. Pasha Zusmanovich, Ph.D. PŘF OU Ostrava

Yaroslav Bazaykin, narozen 13.1.1974 v Osinniki, Ruská federace, absolvoval doktorské studium v roce 1999 na Sobolev Institute of Mathematics, Novosibirsk, na základě disertace věnované bi-kvocietům Lieových grup s kladnou křivostí. Již v té době měly jeho výsledky výrazný mezinárodní dopad. Jeho další akademická dráha zahrnuje výzkum i výuku ve velmi různorodých oblastech matematiky a jejích aplikací, zejména na Sobolev Institute of Mathematics v Novosibirsku, Novosibirsk State University, Trofimuk Institute of Petroleum Geology and Geophysics v Novosibirsku a také na Přírodovědecké fakultě Univerzity v Hradci Králové.

Zatímco jeho čistě matematický výzkum je zaměřen na problematiku speciálních holonomií (tomuto tématu je také věnován jeho habilitační spis), v posledním desetiletí se také velmi intenzivně věnoval aplikacím výpočtové topologie a geometrie v oblastech inženýrské chemie a geologie. V Hradci Králové se v posledních letech vrací k tématice holonomií a foliací v úzké souvislosti s fyzikálními aplikacemi.

Yaroslav Bazaykin je dosud autorem 32 původních vědeckých prací (z toho 20 ve WOS, 7 ve sbornících konferencí), které jsou na WOS citovány 92krát bez autocitací. V dosavadní práci doložil mimořádnou schopnost kombinovat základní a aplikovaný výzkum, včetně dopadů při výchově studentů.

Předseda komise představil odborný životopis uchazeče, jeho vědecký a pedagogický profil, průběh jednání habilitační komise, reakce oponentů a hlasování komise. Všichni tři oponenti (Andrew Swan, Aarhus, Lorenz Schwachhöfer, Dortmund, Yuri Nikonorov, Vladikavkaz) se vyjádřili velmi kladně a doporučují habilitační spis přijmout. Habilitační komise se také domnívá, že jak výzkumný, tak pedagogický profil uchazeče odpovídá požadavkům a jednomyslně doporučuje jeho jmenování docentem v oboru Matematika – Geometrie.

Součástí jednání byla rozprava, v níž měl uchazeč možnost obhajovat svou habilitační práci, vyjádřit se k posudkům oponentů i komentovat svou dosavadní vědeckou nebo uměleckou a pedagogickou činnost.

Do diskuze se zapojili: Slovák, Unge

**Hlasování:**

*K návrhu usnesení se vyjádřilo 39 ze 41 členů. Návrh usnesení získal podporu 36 členů.*

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

## 9. Návrh na jmenování školitelů

### Stálí školitelé:

DSP Genomika a proteomika:

- **Mgr. Martin Bartošík, Ph.D.** (Masarykův onkologický ústav, Brno)
- **Mgr. Petra Procházková Schrupfová, Ph.D.** (NCBR MU, CEITEC MU)

### Školitelé ad hoc:

**Mgr. Barbora Hutňan Chattová, Ph.D.** (ÚBZ Biol PřF MU)

- student: Mgr. Tereza Cahová
- program: Ekologická a evoluční biologie, specializace Botanika

**Mgr. Kristýna Turková, Ph.D.** (ICRC – FNUSA, Brno)

- student: Mgr. Martin Šindelář
- program: Fyziologie, imunologie a vývojová biologie živočichů

**RNDr. Veronika Ostatná, Ph.D.** (Biofyzikální ústav AV ČR, Brno)

- student: Ing. Tatiana Galicová
- program: Biochemie

**Mgr. Jiří Šána, Ph.D.** (CEITEC MU, MOU, Brno)

- student: Mgr. František Siegl
- program: Biochemie

**RNDr. Lubomír Janda, Ph.D.** (VÚVeL, Brno)

- student: Mgr. Michaela Šťastná
- program: Biochemie

---

### Hlasování:

*K návrhu usnesení se vyjádřilo 36 ze 41 členů. Návrh usnesení získal podporu 36 členů.*

Závěr: VR PřF MU souhlasí se jmenováním výše uvedených školitelů.

## 10. Návrh na jmenování členů komisí pro SDZ a ODP

### Stálí členové:

Sociální geografie a regionální rozvoj:

- **RNDr. Miloš Fňukal, Ph.D.** (PřF UP v Olomouci)

### Členové ad hoc:

**prof. Lukasz Cwiklik, Ph.D.** (Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR)

- student: Mgr. Miroslav Jurásek
- program: Fyzika, specializace Biofyzika

**RNDr. Mgr. Jan Heyda, Ph.D.** (Ústav fyzikální chemie VŠCHT)

- student: Mgr. Miroslav Jurásek
- program: Fyzika, specializace Biofyzika

**Gallo Angela, Dr.** (OPBG IRCCS, Rome, Italy)

- student: Mgr. Jiří Sedmík
  - program: Vědy o živé přírodě, obor Bio-omika
- 

### **Hlasování:**

*K návrhu usnesení se vyjádřilo 38 ze 41 členů. Návrh usnesení získal podporu 37 členů.*

Závěr: VR PřF MU souhlasí se jmenováním výše uvedených členů komisí pro SDZ a ODP.

## 11. Jmenování členů komisí pro SZZ bakalářského a magisterského studia

VR PřF MU se seznámila s návrhem na jmenování členů komisí pro SZZ bakalářského a magisterského studia pro nově akreditované studijní programy. Seznam navrhovaných členů je připojen v příloze č. 1.

### **Hlasování:**

*K návrhu usnesení se vyjádřilo 35 ze 41 členů. Návrh usnesení získal podporu 35 členů.*

Závěr: VR PřF MU souhlasí se jmenováním členů komisí pro SZZ bakalářského a magisterského studia dle seznamu.

## 12. Různé

Děkan seznámil VR PŘF MU s výsledkem výběrového řízení na ředitele Ústavu botaniky a zoologie, které vyhrál prof. RNDr. Milan Chytrý, Ph.D., a s plánem zasedání VR PŘF MU v roce 2021. Termíny zasedání v roce 2021:

- 31. března
- 28. dubna
- 26. května
- 29. září
- 27. října
- 24. listopadu

### SHRNUTÍ ÚČASTI A HLASOVÁNÍ:

Zasedání Vědecké rady PŘF MU se účastnili osobně v místnosti 2 členové, vzdáleně se online v aplikaci MS Teams účastnilo až 36 členů VR. Hlasování k jednotlivým bodům proběhlo v systému INET v reálném čase a účastnilo se ho až 40 členů ze 41.

Příští jednání VR PŘF MU se uskuteční 31. března 2021.

Zapsala: Ing. Lucie Janíčková

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

Dne: 26. 11. 2020

## PŘÍLOHA Č. 1

### Bakalářské studium

#### Program Antropologie

##### Předseda:

doc. RNDr. Miroslav Králík Ph.D.  
prof. PhDr. Jaroslav Malina, DrSc.  
doc. RNDr. Petra Urbanová, Ph.D.

##### Členové:

Mgr. Martin Čuta, Ph.D.  
Mgr. Mikoláš Jurda, Ph.D.  
doc. RNDr. Miroslav Králík, Ph.D.  
prof. PhDr. Jaroslav Malina, DrSc.  
Mgr. Tomáš Mořkovský  
RNDr. Robin Pěnička, Ph.D.  
doc. RNDr. Petra Urbanová, Ph.D.  
doc. Mgr. Martin Zvonař, Ph.D.

##### Externí členové:

Mgr. Martin Novák, Ph.D. – Archeologický ústav AV ČR, Brno

#### Program Biologie se zaměřením na vzdělávání

##### Předsedové:

doc. Mgr. Michal Hájek, Ph.D.  
doc. RNDr. Zdeňka Lososová, Ph.D.  
doc. RNDr. Jana Schenková, Ph.D.  
doc. RNDr. Martin Vácha, Ph.D.

##### Členové:

RNDr. Milan Baláž, Ph.D.  
doc. Mgr. Tomáš Bartonička, Ph.D.  
Mgr. Jindřiška Bojková, Ph.D.  
MVDr. Mgr. Monika Dušková, Ph.D.  
doc. Mgr. Michal Hájek, Ph.D.  
Mgr. Petr Hrouda, Ph.D.  
doc. RNDr. Pavel Hyršl, Ph.D.  
doc. RNDr. Zdeňka Lososová, Ph.D.  
Mgr. Jiří Pacherník, Ph.D.  
Mgr. Olga Rotreklová, Ph.D.  
doc. RNDr. Jana Schenková, Ph.D.  
doc. Dipl. Biol. Jiří Schlaghamerský, Ph.D.  
doc. RNDr. Martin Vácha, Ph.D.

#### Program Biochemie

##### Specializace: Biochemie

##### Předsedové:

doc. Mgr. Pavel Bouchal, Ph.D.

doc. Mgr. Jan Lochman, Ph.D.  
doc. Ing. Martin Mandl, CSc.  
doc. RNDr. Petr Skládal, CSc.  
prof. RNDr. Omar Šerý, Ph.D.

**Členové:**

doc. Mgr. Pavel Bouchal, Ph.D.  
Mgr. Kateřina Dadáková, Ph.D.  
Mgr. Zdeněk Farka, Ph.D.  
prof. RNDr. Zdeněk Glatz, CSc.  
doc. Tomáš Kašparovský, Ph.D.  
prof. RNDr. Igor Kučera, DrSc.  
Mgr. Jiří Kučera, Ph.D.  
doc. Mgr. Jan Lochman, Ph.D.  
doc. Ing. Martin Mandl, CSc.  
Mgr. Vojtěch Sedláček, Ph.D.  
doc. RNDr. Petr Skládal, CSc.  
prof. RNDr. Omar Šerý, Ph.D.  
prof. RNDr. Michaela Wimmerová, Ph.D.  
doc. RNDr. Petr Zbořil, CSc.

**Specializace: Aplikovaná biochemie**

**Předsedové:**

doc. Mgr. Pavel Bouchal, Ph.D.  
doc. Mgr. Jan Lochman, Ph.D.  
doc. Ing. Martin Mandl, CSc.  
doc. RNDr. Petr Skládal, CSc.  
prof. RNDr. Omar Šerý, Ph.D.

**Členové:**

doc. Mgr. Pavel Bouchal, Ph.D.  
Mgr. Kateřina Dadáková, Ph.D.  
Mgr. Zdeněk Farka, Ph.D.  
prof. RNDr. Zdeněk Glatz, CSc.  
doc. Tomáš Kašparovský, Ph.D.  
prof. RNDr. Igor Kučera, DrSc.  
Mgr. Jiří Kučera, Ph.D.  
doc. Mgr. Jan Lochman, Ph.D.  
doc. Ing. Martin Mandl, CSc.  
Mgr. Vojtěch Sedláček, Ph.D.  
doc. RNDr. Petr Skládal, CSc.  
prof. RNDr. Omar Šerý, Ph.D.  
prof. RNDr. Michaela Wimmerová, Ph.D.  
doc. RNDr. Petr Zbořil, CSc.

**Specializace: Bioinformatika**

**Předseda:**

prof. RNDr. Michaela Wimmerová, Ph.D.

**Členové:**

prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.  
prof. RNDr. Michaela Wimmerová, Ph.D.  
prof. Mgr. Lukáš Žídek, Ph.D.

### **Program Experimentální a molekulární biologie**

#### **Předsedkyně:**

prof. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc.

#### **Alternující předsedové:**

prof. Ing. Miloš Barták, CSc.  
doc. Mgr. Petr Beneš, Ph.D.  
doc. RNDr. Eva Drozdová, Ph.D.  
Mgr. Pavel Dvořák, Ph.D.  
doc. RNDr. Pavel Hyršl, Ph.D.  
doc. RNDr. Marie Kummerová, CSc.  
doc. RNDr. Roman Pantůček, Ph.D.  
prof. RNDr. Jana Řepková, CSc.  
doc. RNDr. Martin Vácha, Ph.D.  
doc. Mgr. Monika Vítězová, Ph.D.

#### **Členové:**

RNDr. Milan Baláž, Ph.D.  
prof. Ing. Miloš Barták, CSc.  
doc. Mgr. Petr Beneš, Ph.D.  
Mgr. Tibor Botka, Ph.D.  
prof. Mgr. Vítězslav Bryja, Ph.D.  
Mgr. et Mgr. Kristýna Brzobohatá, Ph.D.  
doc. RNDr. Marcela Buchtová, Ph.D.  
Mgr. Iva Buriánková, Ph.D.  
RNDr. Hana Cempírková, Ph.D.  
RNDr. Milan Číž, Ph.D.  
doc. RNDr. Eva Drozdová, Ph.D.  
MVDr. Mgr. Monika Dušková, Ph.D.  
Mgr. Pavel Dvořák, Ph.D.  
Mgr. Dana Fialová, Ph.D.  
prof. RNDr. Jan Gloser, CSc.  
doc. RNDr. Vít Gloser, Ph.D.  
doc. RNDr. Pavel Hyršl, Ph.D.  
RNDr. Petr Chlapek, DiS., Ph.D.  
Mgr. Lucia Knopfová, Ph.D.  
Ing. Jiřina Kučerová, Ph.D.  
doc. RNDr. Marie Kummerová, CSc.  
doc. Mgr. Ivan Kushkevych, Ph.D.  
RNDr. Pavel Lízal, Ph.D.  
Mgr. Ivana Mašlaňová, Ph.D.  
Mgr. Jiřina Medalová, Ph.D.  
RNDr. Helena Nejezchlebová, Ph.D.  
doc. RNDr. Jakub Neradil, Ph.D.  
Mgr. Jiří Pacherník, Ph.D.



doc. RNDr. Roman Pantůček, Ph.D.  
doc. RNDr. Ivo Rudolf, Ph.D.  
doc. RNDr. Vladislava Růžičková, CSc.  
prof. RNDr. Jana Řepková, CSc.  
prof. RNDr. Ivo Sedláček, CSc.  
RNDr. Jan Škoda, Ph.D.  
Prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc.  
Prof. RNDr. Jana Šmardová, CSc.  
RNDr. Pavel Švec, Ph.D.  
Mgr. Peter Váczi, Ph.D.  
doc. RNDr. Martin Vácha, Ph.D.  
RNDr. Vladimíra Vallová, Ph.D.  
prof. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc.  
doc. Mgr. Monika Vítězová, Ph.D.  
RNDr. Štěpán Zezulka, Ph.D.

**Externí členové:**

doc. RNDr. Milan Bartoš, CSc. – Veterinární a farmaceutická univerzita Brno  
Mgr. Martina Jančová, Ph.D. – Katedra biologie PdF MU  
Ing. RNDr. Marek Klemš, Ph.D. – Mendelova univerzita v Brně  
RNDr. Jana Prodělalová, Ph.D. – Výzkumný ústav veterinárního lékařství Brno  
RNDr. Michaela Račanská, Ph.D. – Anatomický ústav LF MU  
doc. MUDr. David Šmajš, Ph.D. – LF MU  
doc. Mgr. Otmar Urban, Ph.D. – Ústav výzkumu globální změny AV ČR, Brno

**Program Lékařská genetika a molekulární diagnostika**

**Členka:**

doc. RNDr. Sabina Ševčíková, Ph.D.

**Program Chemie**

**Předsedové:**

doc. RNDr. Pavel Brož, Ph.D.  
prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc.  
prof. RNDr. Petr Klán, Ph.D.  
prof. RNDr. Přemysl Lubal, Ph.D.  
prof. RNDr. Radek Marek, Ph.D.  
doc. RNDr. Ctibor Mazal, CSc.  
doc. Mgr. Markéta Munzarová, Dr. rer. nat.  
doc. Mgr. Marek Nečas, Ph.D.  
prof. RNDr. Jiří Pinkas, Ph.D.  
prof. Mgr. Jan Preisler, Ph.D.  
prof. RNDr. Jiří Sopoušek, CSc.  
prof. Ing. Vladimír Šindelář, Ph.D.  
doc. Mgr. Petr Táborský, Ph.D.  
prof. RNDr. Libuše Trnková, CSc.

**Členové:**

doc. RNDr. Pavel Brož, Ph.D.  
RNDr. Marta Farková, CSc.

doc. RNDr. Radovan Fiala, CSc.  
doc. Mgr. Jan Havliš, CSc.  
doc. Mgr. Dominik Heger, Ph.D.  
prof. RNDr. Jan Hrbáč, Ph.D.  
RNDr. Mgr. Jozef Hritz, Ph.D.  
Ing. Ondřej Jurček, Ph.D. et Ph.D.  
prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc.  
prof. RNDr. Petr Klán, Ph.D.  
Mgr. Jaromír Literák, Ph.D.  
doc. Mgr. Jan Lochman, Ph.D.  
prof. RNDr. Přemysl Lubal, Ph.D.  
prof. RNDr. Radek Marek, Ph.D.  
doc. RNDr. Ctibor Mazal, CSc.  
Mgr. Zdeněk Moravec, Ph.D.  
doc. Mgr. Markéta Munzarová, Dr. rer. nat.  
doc. Mgr. Marek Nečas, Ph.D.  
Mgr. Jan Novotný, Ph.D.  
doc. Mgr. Karel Novotný, Ph.D.  
doc. Mgr. Kamil Paruch, Ph.D.  
doc. Mgr. Jana Pavlů, Ph.D.  
doc. RNDr. Jiří Pinkas, Ph.D.  
prof. RNDr. Milan Potáček, CSc.  
prof. Mgr. Jan Preisler, Ph.D.  
prof. RNDr. Jiří Příhoda, CSc.  
prof. RNDr. Jiří Sopoušek, CSc.  
Mgr. Aleš Stýskalík, Ph.D.  
prof. Ing. Vladimír Šindelář, Ph.D.  
prof. RNDr. Mojmír Šob, DrSc.  
Mgr. Jakub Švenda, Ph.D.  
doc. Mgr. Petr Táborský, Ph.D.  
prof. RNDr. Libuše Trnková, CSc.  
doc. RNDr. Jiří Urban, Ph.D.  
doc. Mgr. Tomáš Vaculovič, Ph.D.  
prof. Mgr. Lukáš Židek, Ph.D.

### **Program Chemie a technologie materiálů pro konzervování – restaurování**

#### **Předseda:**

prof. RNDr. Jiří Příhoda, CSc.

#### **Členové:**

Mgr. Otakar Kirsch, Ph.D.

Mgr. Ing. Radka Kopecká, Ph.D.

Mgr. Jaromír Literák, Ph.D.

doc. Mgr. Markéta Munzarová, Dr. rer. nat.

Mgr. David Pavliňák, Ph.D.

Mgr. Marie Petlachová, Ph.D.

prof. RNDr. Jiří Příhoda, CSc.

Mgr. Gabriela Vyskočilová, Ph.D.

**Externí členové:**

Mgr. Monika Hadová – Restaurátorský ateliér restART

Zdenka Kuželová – akad. malířka

Ing. Alena Selucká – Technické muzeum v Brně, Metodické centrum konzervace

**Program Chemie se zaměřením na vzdělávání****Předsedové:**

doc. RNDr. Pavel Brož, Ph.D.

doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.

prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.

doc. Mgr. Markéta Munzarová, Dr. rer. nat.

doc. Mgr. Marek Nečas, Ph.D.

doc. Mgr. Jana Pavlů, Ph.D.

**Členové:**

doc. RNDr. Pavel Brož, Ph.D.

RNDr. Marta Farková, CSc.

RNDr. Slávka Janků, Ph.D.

doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.

prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.

prof. RNDr. Igor Kučera, DrSc.

Mgr. Jaromír Literák, Ph.D.

doc. Mgr. Jan Lochman, Ph.D.

doc. Mgr. Markéta Munzarová, Dr. rer. nat.

doc. Mgr. Marek Nečas, Ph.D.

doc. Mgr. Karel Novotný, Ph.D.

doc. Mgr. Jana Pavlů, Ph.D.

prof. RNDr. Jiří Pinkas, Ph.D.

prof. RNDr. Jiří Příhoda, CSc.

Mgr. Veronika Švandová, Ph.D.

**Program Geografie a kartografie****Předsedové:**

prof. RNDr. Rudolf Brázdil, DrSc.

prof. RNDr. Petr Dobrovolný, CSc.

doc. RNDr. Milan Jeřábek, Ph.D.

prof. RNDr. Milan Konečný, CSc.

doc. RNDr. Petr Kubíček, CSc.

doc. Mgr. Kamil Láska, Ph.D.

doc. RNDr. Zdeněk Máčka, Ph.D.

doc. Mgr. Daniel Nývlt, Ph.D.

doc. RNDr. Tomáš Řezník, Ph.D.

doc. RNDr. Antonín Věžník, CSc.

**Členové:**

Mgr. Karel Brabec, Ph.D.

prof. RNDr. Rudolf Brázdil, DrSc.

Mgr. Jarmila Burianová, Ph.D.

RNDr. Martin Culek, Ph.D.

RNDr. Petr Daněk, Ph.D.  
RNDr. Jan Divíšek, Ph.D.  
prof. RNDr. Petr Dobrovolný, CSc.  
Mgr. Lukáš Dolák, Ph.D.  
RNDr. Vladimír Herber, CSc.  
RNDr. Lukáš Herman, Ph.D.  
Mgr. Filip Hrbáček, Ph.D.  
doc. RNDr. Milan Jeřábek, Ph.D.  
prof. RNDr. Milan Konečný, CSc.  
doc. RNDr. Petr Kubíček, CSc.  
doc. Mgr. Kamil Láska, Ph.D.  
doc. RNDr. Zdeněk Máčka, Ph.D.  
Mgr. Ondřej Mulíček, Ph.D.  
doc. Mgr. Daniel Nývlt, Ph.D.  
RNDr. Robert Osman, Ph.D.  
doc. RNDr. Tomáš Řezník, Ph.D.  
Mgr. Daniel Seidenglanz, Ph.D.  
Mgr. Zdeněk Stachoň, Ph.D.  
Mgr. Karel Staněk, Ph.D.  
RNDr. Ondřej Šerý, Ph.D.  
Mgr. Radim Štampach, Ph.D.  
Mgr. Monika Šulc Michalková, Ph.D.  
Ing. Kateřina Tajovská, Ph.D.  
RNDr. Jakub Trojan, MSc, Ph.D.  
doc. RNDr. Antonín Věžník, CSc.

### **Program Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání**

#### **Předsedové:**

RNDr. Vladimír Herber, CSc.  
doc. Mgr. Kamil Láska, Ph.D.  
doc. RNDr. Antonín Věžník, CSc.

#### **Členové:**

Mgr. Jarmila Burianová, Ph.D.  
RNDr. Petr Daněk, Ph.D.  
RNDr. Vladimír Herber, CSc.  
doc. Mgr. Kamil Láska, Ph.D.  
doc. RNDr. Antonín Věžník, CSc.

#### **Externí člen:**

Mgr. Gabriela Petříková, Ph.D. – Gymnázium Brno-Bystrc

### **Program Matematika**

#### **Předsedové:**

doc. RNDr. Martin Čadek, CSc.  
prof. RNDr. Zuzana Došlá, DSc.  
doc. Mgr. Petr Hasil, Ph.D.  
prof. RNDr. Josef Janyška, DSc.  
doc. PaedDr. RNDr. Stanislav Katina, Ph.D.

doc. Mgr. Ondřej Klíma, Ph.D.  
doc. Mgr. Jan Koláček, Ph.D.  
doc. RNDr. Martin Kolář, Ph.D.  
prof. RNDr. Radan Kučera, DSc.  
doc. Mgr. Michal Kunc, Ph.D.  
doc. RNDr. Jan Paseka, CSc.  
prof. RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr.  
prof. RNDr. Jiří Rosický, DrSc.  
prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.  
doc. Mgr. Josef Šilhan, Ph.D.  
prof. RNDr. Roman Šimon Hilscher, DSc.  
doc. RNDr. Jaromír Šimša, CSc.  
doc. RNDr. Michal Veselý, Ph.D.  
doc. Lukáš Vokřínek, PhD.  
doc. Mgr. Petr Zemánek, Ph.D.

**Členové:**

RNDr. Marie Budíková, Dr.  
Mgr. Michal Bulant, Ph.D.  
doc. RNDr. Martin Čadek, CSc.  
prof. RNDr. Zuzana Došlá, DSc.  
Mgr. Pavel Francírek, Ph.D.  
RNDr. Veronika Hajnová, Ph.D.  
doc. Mgr. Petr Hasil, Ph.D.  
prof. RNDr. Josef Janyška, DSc.  
doc. PaedDr. RNDr. Stanislav Katina, Ph.D.  
doc. Mgr. Ondřej Klíma, Ph.D.  
doc. Mgr. Jan Koláček, Ph.D.  
doc. RNDr. Martin Kolář, Ph.D.  
Mgr. Andrea Kraus, M.Sc., Ph.D.  
Mgr. David Kraus, Ph.D.  
Mgr. David Kruml, Ph.D.  
prof. RNDr. Radan Kučera, DSc.  
doc. Mgr. Michal Kunc, Ph.D.  
Mgr. Petr Liška, Ph.D.  
RNDr. Radim Navrátil, Ph.D.  
doc. RNDr. Jan Paseka, CSc.  
RNDr. Roman Plch, Ph.D.  
Mgr. Ondřej Pokora, Ph.D.  
prof. RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr.  
RNDr. Lenka Přibyllová, Ph.D.  
prof. RNDr. Jiří Rosický, DrSc.  
prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.  
Mgr. Peter Šepitka, Ph.D.  
doc. Mgr. Josef Šilhan, Ph.D.  
prof. RNDr. Roman Šimon Hilscher, DSc.  
doc. RNDr. Jaromír Šimša, CSc.  
RNDr. Pavel Šišma, Dr.

doc. RNDr. Michal Veselý, Ph.D.  
doc. Lukáš Vokřínek, PhD.  
RNDr. Jan Vondra, Ph.D.  
Mgr. Jiří Zelinka, Dr.  
doc. Mgr. Petr Zemánek, Ph.D.  
Mgr. Silvie Zlatošová, Ph.D.

### **Program Matematika se zaměřením na vzdělávání**

#### **Předsedové:**

prof. RNDr. Zuzana Došlá, DSc.  
prof. RNDr. Josef Janyška, DSc.  
prof. RNDr. Radan Kučera, DSc.  
doc. RNDr. Jaromír Šimša, CSc.

#### **Členové:**

RNDr. Marie Budíková, Dr.  
Mgr. Michal Bulant, Ph.D.  
prof. RNDr. Zuzana Došlá, DSc.  
prof. RNDr. Josef Janyška, DSc.  
doc. Mgr. Ondřej Klíma, Ph.D.  
prof. RNDr. Radan Kučera, DSc.  
Mgr. Petr Liška, Ph.D.  
RNDr. Roman Plch, Ph.D.  
Mgr. Ondřej Pokora, Ph.D.  
doc. RNDr. Jaromír Šimša, CSc.  
RNDr. Pavel Šišma, Dr.  
RNDr. Jan Vondra, Ph.D.

### **Program Matematická biologie a biomedicína**

#### **Předsedové:**

prof. Ing. Jiří Holčík, CSc.  
prof. RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr.

#### **Členové:**

MUDr. Martin Bobák, Ph.D., M.Sc.  
RNDr. Marie Budíková, Dr.  
Mgr. Eva Budinská, Ph.D.  
prof. Mgr. Jiří Damborský, Dr.  
prof. MUDr. Julie Dobrovolná, Ph.D.  
prof. RNDr. Ladislav Dušek, Ph.D.  
RNDr. Danko Haruštiaková, PhD.  
prof. Ing. Jiří Holčík, CSc.  
RNDr. Ondřej Májek, Ph.D.  
doc. Mgr. Natália Martínková, Ph.D.  
RNDr. Tomáš Pavlík, PhD.  
Mgr. Hynek Pikhart, Ph.D., M.Sc.  
doc. Ing. Vlad Popovici, PhD.  
prof. RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr.  
doc. Ing. Daniel Schwarz, Ph.D.

prof. MUDr. Vojtěch Thon, Ph.D.  
doc. Mgr. Zdeněk Valenta, M.Sc., M. S., Ph.D.

### **Program Životní prostředí a zdraví**

#### **Předsedové:**

prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.  
prof. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.  
prof. RNDr. Jana Klánová, Ph.D.

#### **Členové:**

doc. RNDr. Pavel Babica, Ph.D.  
RNDr. Mgr. Michal Bittner, Ph.D.  
prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.  
MUDr. Martin Bobák, M.Sc., Ph.D.  
Mgr. Eva Budinská, Ph.D.  
doc. RNDr. Pavel Čupr, Ph.D.  
prof. MUDr. Julie Dobrovolná, Ph.D.  
doc. Mgr. Klára Hilscherová, Ph.D.  
prof. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.  
prof. RNDr. Ivan Holoubek, CSc.  
Mgr. et Mgr. Jiří Kalina, Ph.D.  
prof. RNDr. Jana Klánová, Ph.D.  
Mgr. Klára Komprdová, Ph.D.  
Mgr. Petr Kukučka, Ph.D.  
Mgr. Jan Kuta, Ph.D.  
prof. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc.  
Lisa Emily Melymuk, Ph.D.  
Mgr. Hynek Pikhart, Ph.D., M.Sc.  
PharmDr. Zdeněk Spáčil, Ph.D.  
Mgr. Peter Šebej, Ph.D.  
doc. RNDr. Zdeněk Šimek, CSc.  
doc. Ing. Branislav Vrana, Ph.D.

## Navazující magisterské studium

### Program Antropologie

#### Předseda:

doc. RNDr. Miroslav Králík Ph.D.  
prof. PhDr. Jaroslav Malina, DrSc.  
doc. RNDr. Petra Urbanová, Ph.D.

#### Členové:

Mgr. Martin Čuta, Ph.D.  
doc. Mgr. Martin Ivanov, Dr.  
Mgr. Mikoláš Jurda, Ph.D.  
doc. RNDr. Miroslav Králík, Ph.D.  
prof. PhDr. Jaroslav Malina, DrSc.  
RNDr. Robin Pěnička, Ph.D.  
doc. RNDr. Petra Urbanová, Ph.D.  
doc. Mgr. Martin Zvonař, Ph.D.

#### Externí členové:

Mgr. Martin Novák, Ph.D., Archeologický ústav AV ČR, Brno

### Program Biochemie

#### Specializace Analytická biochemie

#### Předsedové:

prof. RNDr. Zdeněk Glatz, CSc.  
doc. RNDr. Petr Skládal, CSc.

#### Členové:

doc. Mgr. Petr Beneš, Ph.D.  
doc. Mgr. Pavel Bouchal, Ph.D.  
prof. RNDr. Zdeněk Glatz, CSc.  
doc. RNDr. Pavel Hyršl, Ph.D.  
doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.  
prof. RNDr. Igor Kučera, DrSc.  
doc. Mgr. Jan Lochman, Ph.D.  
doc. Ing. Martin Mandl, CSc.  
doc. Mgr. Karel Novotný, Ph.D.  
doc. RNDr. Roman Pantůček, Ph.D.  
prof. Mgr. Jan Preisler, Ph.D.  
doc. RNDr. Petr Skládal, CSc.  
prof. RNDr. Omar Šerý, Ph.D.  
prof. RNDr. Michaela Wimmerová, Ph.D.  
doc. RNDr. Petr Zbořil, CSc.  
doc. RNDr. Alena Žáková, Ph.D.

#### Externí členové:

doc. MUDr. Milan Dastych, CSc., MBA – LF MU  
Ing. František Foret, CSc. – Ústav anorganické chemie AV ČR, Řež u Prahy  
doc. RNDr. Josef Tomandl, Ph.D. – LF MU  
doc. RNDr. Jaroslav Turánek, CSc. – Výzkumný ústav veterinárního lékařství Brno



### **Specializace: Biochemie**

#### **Předsedové:**

doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.  
prof. RNDr. Igor Kučera, DrSc.  
doc. RNDr. Petr Skládal, CSc.

#### **Členové:**

doc. Mgr. Pavel Bouchal, Ph.D.  
doc. RNDr. Pavel Brož, Ph.D.  
prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc.  
prof. RNDr. Zdeněk Glatz, CSc.  
doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.  
prof. RNDr. Josef Komárek, DrSc.  
prof. RNDr. Igor Kučera, DrSc.  
doc. Mgr. Jan Lochman, Ph.D.  
doc. Ing. Martin Mandl, CSc.  
doc. RNDr. Roman Pantůček, Ph.D.  
doc. RNDr. Pavel Pazdera, CSc.  
prof. RNDr. Milan Potáček, CSc.  
doc. RNDr. Petr Skládal, CSc.  
prof. RNDr. Omar Šerý, Ph.D.  
prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc.  
prof. RNDr. Libuše Trnková, CSc.  
prof. RNDr. Michaela Wimmerová, Ph.D.  
doc. RNDr. Petr Zbořil, CSc.

#### **Externí členové:**

doc. RNDr. Jiří Dostál, CSc. – Biochemický ústav LF MU  
prof. RNDr. Eva Táborská, CSc. – Biochemický ústav LF MU

### **Specializace Bioinformatika**

#### **Předsedkyně:**

prof. RNDr. Michaela Wimmerová, Ph.D.

#### **Členové:**

Mgr. Josef Houser, Ph.D.  
prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.  
RNDr. Petr Kulhánek, Ph.D.  
Mgr. Lenka Malinovská, Ph.D.  
Mgr. Martin Prokop, Ph.D.  
doc. RNDr. Radka Svobodová, Ph.D.  
prof. RNDr. Michaela Wimmerová, Ph.D.  
prof. Mgr. Lukáš Žídek, Ph.D.

### **Specializace Biomolekulární chemie**

#### **Předseda:**

prof. Mgr. Lukáš Žídek, Ph.D.

#### **Členové:**

doc. RNDr. Radovan Fiala, CSc.

prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.  
doc. Mgr. Karel Kubíček, PhD.  
Mgr. Pavel Plevka, Ph.D.  
doc. Mgr. Richard Štefl, Ph.D.  
doc. RNDr. Robert Vácha, PhD.  
prof. RNDr. Michaela Wimmerová, Ph.D.  
prof. Mgr. Lukáš Žídek, Ph.D.

### **Specializace Genomika a proteomika**

#### **Předsedové:**

prof. RNDr. Jiří Fajkus, CSc.  
prof. RNDr. Zbyněk Zdráhal, Dr.

#### **Členové:**

prof. RNDr. Jiří Fajkus, CSc.  
doc. Mgr. Jan Havliš, Dr.  
doc. RNDr. Jan Hejátko, Ph.D.  
prof. Mgr. Martin Lysák, Ph.D., DSc.  
doc. Mgr. Jan Paleček, Dr. rer. nat.  
prof. RNDr. Zbyněk Zdráhal, Dr.

#### **Externí členové:**

doc. RNDr. Petr Pečinka, CSc. – Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta  
prof. Mgr. Marek Šebela, Dr. – Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta

### **Program Chemie**

#### **Předsedové:**

doc. RNDr. Pavel Brož, Ph.D.  
prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc.  
prof. RNDr. Petr Klán, Ph.D.  
prof. RNDr. Přemysl Lubal, Ph.D.  
prof. RNDr. Radek Marek, Ph.D.  
doc. RNDr. Ctibor Mazal, CSc.  
doc. Mgr. Markéta Munzarová, Dr. rer. nat.  
doc. Mgr. Marek Nečas, Ph.D.  
prof. RNDr. Jiří Pinkas, Ph.D.  
prof. Mgr. Jan Preisler, Ph.D.  
prof. RNDr. Jiří Sopoušek, CSc.  
prof. Ing. Vladimír Šindelář, Ph.D.  
doc. Mgr. Petr Táborský, Ph.D.  
prof. RNDr. Libuše Trnková, CSc.

#### **Členové:**

doc. RNDr. Pavel Brož, Ph.D.  
RNDr. Marta Farková, CSc.  
doc. RNDr. Radovan Fiala, CSc.  
doc. Mgr. Jan Havliš, CSc.  
doc. Mgr. Dominik Heger, Ph.D.  
prof. RNDr. Jan Hrbáč, Ph.D.  
RNDr. Mgr. Jozef Hritz, Ph.D.

Ing. Ondřej Jurček, Ph.D. et Ph.D.  
prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc.  
prof. RNDr. Petr Klán, Ph.D.  
Mgr. Jaromír Literák, Ph.D.  
doc. Mgr. Jan Lochman, Ph.D.  
prof. RNDr. Přemysl Lubal, Ph.D.  
prof. RNDr. Radek Marek, Ph.D.  
doc. RNDr. Ctibor Mazal, CSc.  
Mgr. Zdeněk Moravec, Ph.D.  
doc. Mgr. Markéta Munzarová, Dr. rer. nat.  
doc. Mgr. Marek Nečas, Ph.D.  
Mgr. Jan Novotný, Ph.D.  
doc. Mgr. Karel Novotný, Ph.D.  
doc. Mgr. Kamil Paruch, Ph.D.  
doc. Mgr. Jana Pavlů, Ph.D.  
doc. RNDr. Jiří Pinkas, Ph.D.  
prof. RNDr. Milan Potáček, CSc.  
prof. Mgr. Jan Preisler, Ph.D.  
prof. RNDr. Jiří Příhoda, CSc.  
prof. RNDr. Jiří Sopoušek, CSc.  
Mgr. Aleš Stýskalík, Ph.D.  
prof. Ing. Vladimír Šindelář, Ph.D.  
prof. RNDr. Mojmír Šob, DrSc.  
Mgr. Jakub Švenda, Ph.D.  
doc. Mgr. Petr Táborský, Ph.D.  
prof. RNDr. Libuše Trnková, CSc.  
doc. RNDr. Jiří Urban, Ph.D.  
doc. Mgr. Tomáš Vaculovič, Ph.D.  
prof. Mgr. Lukáš Židek, Ph.D.

**Externí členové:**

prof. RNDr. Vladimír Čech, Ph.D. – Vysoké učení technické v Brně  
RNDr. Bohuslav Drahoš, Ph.D. (budoucí docent) – Univerzita Palackého v Olomouci  
prof. Ing. Aleš Helebrant, CSc. – VŠCHT Praha  
prof. RNDr. Jana Kašpárková, Ph.D. – Univerzita Palackého v Olomouci/Biofyzikální ústav Brno  
prof. RNDr. Ladislav Kavan, DrSc. – Ústav fyzikální chemie AV ČR, Praha  
doc. RNDr. Petr Kubáň, Ph.D. – Ústav analytické chemie AV ČR, Brno  
prof. RNDr. Michal Otyepka, Ph.D. – Univerzita Palackého v Olomouci  
doc. RNDr. Jiří Pazourek, CSc. – Pharm MU  
doc. Mgr. Pavlína Pelcová, Ph.D. – Mendelova univerzita v Brně  
doc. RNDr. Jiří Pospíšil, Ph.D. – Univerzita Palackého v Olomouci  
doc. RNDr. Michal Roth, CSc. – Ústav analytické chemie AV ČR Brno  
prof. Ing. Aleš Růžička, Ph.D. – Univerzita Pardubice  
doc. Mgr. Michal Straka, Ph.D. – Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, Praha  
prof. RNDr. Tomáš Šikola, CSc. – CEITEC/Vysoké učení technické v Brně  
prof. RNDr. Zdeněk Trávníček, Ph.D. – Univerzita Palackého v Olomouci  
doc. Mgr. Robert Vícha, Ph.D. – Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická

## **Program Chemie a technologie materiálů pro konzervování – restaurování**

### **Předseda:**

prof. RNDr. Jiří Příhoda, CSc.

### **Členové:**

Mgr. Ing. Radka Kopecká, Ph.D.

Mgr. David Pavliňák, Ph.D.

Mgr. Ing. Lubomír Prokeš, Ph.D.

prof. RNDr. Jiří Příhoda, CSc.

Mgr. Gabriela Vyskočilová, Ph.D.

### **Externí členové:**

Mgr. Monika Hadová – Restaurátorský ateliér restART

Zdenka Kuželová – akad. malířka

RNDr. Ladislav Pospíšil – Vysoké učení technické v Brně

Ing. Alena Selucká – Technické muzeum v Brně, Metodické centrum konzervace

Ing. Jaromír Tulka, CSc. – Vysoké učení technické v Brně

## **Program Učitelství chemie pro SŠ**

### **Předsedové:**

doc. RNDr. Pavel Brož, Ph.D.

doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.

prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.

doc. Mgr. Markéta Munzarová, Dr. rer. nat.

doc. Mgr. Marek Nečas, Ph.D.

doc. Mgr. Jana Pavlů, Ph.D.

### **Členové:**

doc. RNDr. Pavel Brož, Ph.D.

RNDr. Marta Farková, CSc.

RNDr. Slávka Janků, Ph.D.

doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.

prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.

prof. RNDr. Igor Kučera, DrSc.

Mgr. Jaromír Literák, Ph.D.

doc. Mgr. Jan Lochman, Ph.D.

doc. Mgr. Markéta Munzarová, Dr. rer. nat.

doc. Mgr. Marek Nečas, Ph.D.

doc. Mgr. Karel Novotný, Ph.D.

doc. Mgr. Jana Pavlů, Ph.D.

prof. RNDr. Jiří Pinkas, Ph.D.

prof. RNDr. Jiří Příhoda, CSc.

Mgr. Veronika Švandová, Ph.D.

### **Externí členové:**

doc. Mgr. Hana Cídllová, Dr. – PdF MU

doc. RNDr. Michal Čajan, Ph.D. – Univerzita Palackého v Olomouci

RNDr. Václav Kubát, Ph.D. – Gymnázium Tišnov

RNDr. Valerie Richterová, Ph.D. – Gymnázium, Brno, Křenová 36

Mgr. Jiří Šibor, Ph.D. – PdF MU

## **Molekulární biologie a genetik**

### **Předsedové:**

prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc.  
doc. RNDr. Petr Kuglík, CSc.  
prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc.  
prof. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc.

### **Členové:**

doc. Mgr. Petr Beneš, Ph.D.  
prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc.  
doc. RNDr. Petr Kuglík, CSc.  
RNDr. Pavel Lízal, Ph.D.  
doc. RNDr. Jakub Neradil, Ph.D.  
doc. RNDr. Roman Pantůček, Ph.D.  
doc. RNDr. Vladislava Růžičková, CSc.  
prof. RNDr. Jana Řepková, CSc.  
prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc.  
prof. RNDr. Jana Šmardová, CSc.  
RNDr. Vladimíra Vallová, Ph.D.  
prof. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc.

### **Externí členové:**

prof. RNDr. et MVDr. Petr Hořín, CSc. – Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně  
prof. RNDr. Boris Vyskot, DrSc. – Biofyzikální ústav AV ČR, Brno

## **Mikrobiologie**

### **Předsedové:**

Mgr. Pavel Dvořák, Ph.D.  
doc. Mgr. Monika Vítězová, Ph.D.

### **Členové:**

Mgr. Iva Buriánková, Ph.D.  
prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc.  
Mgr. Pavel Dvořák, Ph.D.  
doc. Mgr. Ivan Kushkevych, Ph.D.  
doc. RNDr. Roman Pantůček, Ph.D.  
doc. RNDr. Ivo Rudolf, Ph.D.  
doc. RNDr. Vladislava Růžičková, CSc.  
prof. RNDr. Ivo Sedláček, CSc.  
doc. Mgr. Monika Vítězová, Ph.D.

### **Externí členové:**

doc. RNDr. Leona Buňková, Ph.D. – Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
MUDr. Lenka Černohorská, Ph.D. – LF MU  
Mgr. Monika Dvořáková Heroldová, Ph.D. – LF MU  
RNDr. Jana Prodělalová, Ph.D. – Výzkumný ústav veterinárního lékařství Brno  
doc. MUDr. Filip Růžička, Ph.D. – LF MU  
doc. RNDr. Jan Růžička, Ph.D. – Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

## **Experimentální biologie rostlin**

### **Předsedové:**

prof. Ing. Miloš Barták, CSc.  
doc. RNDr. Vít Gloser, Ph.D.  
doc. RNDr. Marie Kummerová, CSc.

**Členové:**

RNDr. Milan Baláž, Ph.D.  
prof. Ing. Miloš Barták, CSc.  
RNDr. Hana Cempírková, Ph.D.  
Mgr. Pavel Dvořák, Ph.D.  
prof. RNDr. Jan Gloser, CSc.  
doc. RNDr. Vít Gloser, Ph.D.  
doc. RNDr. Marie Kummerová, CSc.  
Mgr. Peter Váczi, Ph.D.  
RNDr. Štěpán Zezulka, Ph.D.

**Externí členové:**

prof. Ing. Jan Čermák, CSc. – Mendelova univerzita v Brně  
Ing. RNDr. Marek Klemš, Ph.D. – Mendelova univerzita v Brně, Ústav biologie rostlin AF  
prof. RNDr. Alexander Lux, CSc. – Univerzita Komenského v Bratislavě, Přírodovědecká fakulta  
doc. Mgr. Otmar Urban, Ph.D., – Ústav výzkumu globální změny AV ČR, Brno

**Experimentální biologie živočichů a imunologie**

**Předsedové:**

prof. Mgr. Vítězslav Bryja, Ph.D.  
doc. RNDr. Pavel Hyršl, Ph.D.  
doc. RNDr. Martin Vácha, Ph.D.

**Členové:**

prof. Mgr. Vítězslav Bryja, Ph.D.  
doc. RNDr. Marcela Buchtová, Ph.D.  
RNDr. Milan Číž, Ph.D.  
Mgr. Monika Dušková, Ph.D.  
prof. RNDr. Jiřina Hofmanová, CSc.  
doc. RNDr. Pavel Hyršl, Ph.D.  
prof. RNDr. Alois Kozubík, CSc.  
doc. Mgr. Lukáš Kubala, Ph.D.  
Mgr. Jiřina Medalová, Ph.D.  
RNDr. Helena Nejezchlebová, Ph.D.  
Mgr. Jiří Pacherník, Ph.D.  
Mgr. Karel Souček, Ph.D.  
doc. RNDr. Martin Vácha, Ph.D.  
prof. RNDr. Jan Vondráček, Ph.D.

**Biologie člověka**

**Předsedkyně:**

doc. RNDr. Eva Drozdová, Ph.D.

**Členové:**

Mgr. et Mgr. Kristýna Brzobohatá, Ph.D.  
prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc.  
doc. RNDr. Eva Drozdová, Ph.D.

Mgr. Dana Fialová, Ph.D.  
doc. RNDr. Petr Kuglík, CSc.  
RNDr. Pavel Lízal, Ph.D.  
prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc.

### **Program Aplikovaná geografie a geoinformatika**

#### **Předsedové:**

prof. RNDr. Petr Dobrovolný, CSc.  
doc. RNDr. Milan Jeřábek, Ph.D.  
doc. RNDr. Zdeněk Máčka, Ph.D.  
doc. RNDr. Tomáš Řezník, Ph.D.

#### **Členové:**

RNDr. Martin Culek, Ph.D.  
prof. RNDr. Petr Dobrovolný, CSc.  
doc. RNDr. Milan Jeřábek, Ph.D.  
doc. RNDr. Zdeněk Máčka, Ph.D.  
doc. RNDr. Tomáš Řezník, Ph.D.  
RNDr. Ondřej Šerý, Ph.D.  
Mgr. Radim Štampach, Ph.D.  
Mgr. Monika Šulc Michalková, Ph.D.  
Ing. Kateřina Tajovská, Ph.D.  
RNDr. Jakub Trojan, MSc, Ph.D.

### **Program Fyzická geografie**

#### **Předsedové:**

prof. RNDr. Rudolf Brázdil, DrSc.  
prof. RNDr. Petr Dobrovolný, CSc.  
doc. Mgr. Kamil Láska, Ph.D.  
doc. RNDr. Zdeněk Máčka, Ph.D.  
doc. Mgr. Daniel Nývlt, Ph.D.

#### **Členové:**

Mgr. Karel Brabec, Ph.D.  
prof. RNDr. Rudolf Brázdil, DrSc.  
Mgr. Jarmila Burianová, Ph.D.  
RNDr. Martin Culek, Ph.D.  
RNDr. Jan Divíšek, Ph.D.  
prof. RNDr. Petr Dobrovolný, CSc.  
Mgr. Lukáš Dolák, Ph.D.  
Mgr. Filip Hrbáček, Ph.D.  
doc. Mgr. Kamil Láska, Ph.D.  
doc. RNDr. Zdeněk Máčka, Ph.D.  
doc. Mgr. Daniel Nývlt, Ph.D.  
Mgr. Ladislava Řezníčková, Ph.D.  
Mgr. Monika Šulc Michalková, Ph.D.

## **Program Geografická kartografie a geoinformatika**

### **Předsedové:**

prof. RNDr. Milan Konečný, CSc.

doc. RNDr. Petr Kubíček, CSc.

doc. RNDr. Tomáš Řezník, Ph.D.

### **Členové:**

prof. RNDr. Milan Konečný, CSc.

doc. RNDr. Petr Kubíček, CSc.

doc. RNDr. Tomáš Řezník, Ph.D.

Mgr. Zdeněk Stachoň, Ph.D.

Mgr. Karel Staněk, Ph.D.

Mgr. Radim Štampach, Ph.D.

Ing. Kateřina Tajovská, Ph.D.

## **Program Sociální geografie a regionální rozvoj**

### **Předsedové:**

doc. RNDr. Milan Jeřábek, Ph.D.

doc. RNDr. Antonín Věžník, CSc.

### **Členové:**

RNDr. Petr Daněk, Ph.D.

doc. RNDr. Milan Jeřábek, Ph.D.

Mgr. Ondřej Mulíček, Ph.D.

RNDr. Robert Osman, Ph.D.

Mgr. Daniel Seidenglanz, Ph.D.

RNDr. Ondřej Šerý, Ph.D.

RNDr. Jakub Trojan, MSc, Ph.D.

doc. RNDr. Antonín Věžník, CSc.

## **Program Učitelství geografie a kartografie pro střední školy**

### **Předsedové:**

RNDr. Vladimír Herber, CSc.

doc. Mgr. Kamil Láska, Ph.D.

doc. RNDr. Antonín Věžník, CSc.

### **Členové:**

Mgr. Jarmila Burianová, Ph.D.

RNDr. Petr Daněk, Ph.D.

RNDr. Vladimír Herber, CSc.

doc. RNDr. Milan Jeřábek, Ph.D.

doc. Mgr. Kamil Láska, Ph.D.

doc. RNDr. Antonín Věžník, CSc.

### **Externí člen:**

Mgr. Gabriela Petříková, Ph.D. – Gymnázium Brno-Bystrc

## **Program Ochrana přírody:**

### **Předsedové:**

doc. Dipl. Biol. Jiří Schlaghamerský, Ph.D.

doc. Mgr. Lubomír Tichý, Ph.D.



**Členové:**

doc. Mgr. Tomáš Bartonička, Ph.D.  
doc. RNDr. Petr Bureš, Ph.D.  
Mgr. Jindřiška Bojková, Ph.D.  
doc. Mgr. et Mgr. Josef Bryja, Ph.D.  
Ing. Jiří Danihelka, Ph.D.,  
doc. RNDr. Milan Gelnar, CSc.  
doc. RNDr. Vít Grulich, CSc.  
doc. Mgr. Michal Hájek, Ph.D.  
doc. RNDr. Jan Helešic, Ph.D.  
Mgr. Iveta Hodová, Ph.D.  
prof. RNDr. Michal Horsák, Ph.D.  
Mgr. Petr Hrouda, Ph.D.  
Mgr. Barbora Hutňanová - Chattová, Ph.D.  
prof. RNDr. Milan Chytrý, Ph.D.  
Mgr. Adam Konečný, Ph.D.  
doc. RNDr. Zdeňka Lososová, Ph.D.  
prof. RNDr. Miloš Macholán, CSc.  
Mgr. Igor Malenovský, Ph.D.  
RNDr. Petr Pařil, Ph.D.  
prof. Mgr. Stanislav Pekár, Ph.D.  
doc. RNDr. Zdeněk Řehák, Ph.D.  
doc. RNDr. Vladimír Řehořek, CSc.  
Mgr. Eva Řehulková, Ph.D.  
Mgr. Mária Seifertová, Ph.D.  
doc. RNDr. Jana Schenková, Ph.D.  
doc. Dipl. Biol. Jiří Schlaghamerský, Ph.D.  
Mgr. Jan Sychra, Ph.D.  
doc. Mgr. Lubomír Tichý, Ph.D.  
prof. RNDr. Andrea Vetešníková-Šimková, Ph.D.  
doc. Mgr. Jan Zukal, Dr., MBA

**Externí člen:**

JUDr. Mgr. Jaroslav Knotek, Ph.D. – Jihomoravský kraj, Odbor životního prostředí

**Program Učitelství biologie pro SŠ****Předsedové:**

doc. Mgr. Michal Hájek, Ph.D.  
doc. RNDr. Zdeňka Lososová, Ph.D.  
prof. RNDr. Jana Řepková, CSc.  
doc. RNDr. Jana Schenková, Ph.D.  
doc. RNDr. Martin Vácha, Ph.D.

**Členové:**

RNDr. Milan Baláž, Ph.D.  
doc. Mgr. Tomáš Bartonička, Ph.D.  
Mgr. Jindřiška Bojková, Ph.D.  
doc. RNDr. Petr Bureš, Ph.D.  
MVDr. Mgr. Monika Dušková, Ph.D.

doc. RNDr. Vít Gloser, Ph.D.  
doc. Mgr. Michal Hájek, Ph.D.  
doc. RNDr. Pavel Hyršl, Ph.D.  
doc. RNDr. Miroslav Králík, Ph.D.  
RNDr. Pavel Lízal, Ph.D.  
doc. RNDr. Zdeňka Lososová, Ph.D.  
Mgr. Olga Rotreklová, Ph.D.  
prof. RNDr. Jana Řepková, CSc.  
doc. RNDr. Jana Schenková, Ph.D.  
doc. Dipl. Biol. Jiří Schlaghamerský, Ph.D.  
prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc.  
Mgr. Petr Šmarda, Ph.D.  
prof. RNDr. Jana Šmardová, CSc.  
doc. RNDr. Petra Urbanová, Ph.D.  
doc. RNDr. Martin Vácha, Ph.D.  
doc. Mgr. Jan Zuka, Dr., MBA

### **Program Aplikovaná matematika**

#### **Předsedové:**

prof. RNDr. Zuzana Došlá, DSc.  
prof. RNDr. Josef Janyška, DSc.  
prof. RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr.  
prof. RNDr. Roman Šimon Hilscher, DSc.  
doc. RNDr. Martin Čadek, CSc.  
doc. Mgr. Petr Hasil, Ph.D.  
doc. PaedDr. RNDr. Stanislav Katina, Ph.D.  
doc. Mgr. Ondřej Klíma, Ph.D.  
doc. Mgr. Jan Koláček, Ph.D.  
doc. RNDr. Martin Kolář, Ph.D.  
doc. RNDr. Michal Veselý, Ph.D.  
doc. Lukáš Vokřínek, PhD.  
doc. Mgr. Petr Zemánek, Ph.D.

#### **Členové:**

John Denis Bourke, PhD.  
RNDr. Marie Budíková, Dr.  
Mgr. Michal Bulant, Ph.D.  
doc. RNDr. Martin Čadek, CSc.  
prof. RNDr. Zuzana Došlá, DSc.  
Mgr. Pavel Francírek, Ph.D.  
RNDr. Veronika Hajnová, Ph.D.  
doc. Mgr. Petr Hasil, Ph.D.  
prof. RNDr. Josef Janyška, DSc.  
doc. PaedDr. RNDr. Stanislav Katina, Ph.D.  
doc. Mgr. Ondřej Klíma, Ph.D.  
doc. Mgr. Jan Koláček, Ph.D.  
doc. RNDr. Martin Kolář, Ph.D.  
doc. Ilya Kossovskiy, Ph.D.

Mgr. Andrea Kraus, M.Sc., Ph.D.  
Mgr. David Kraus, Ph.D.  
Mgr. David Kruml, Ph.D.  
doc. Mgr. Michal Kunc, Ph.D.  
Mgr. Petr Liška, Ph.D.  
RNDr. Radim Navrátil, Ph.D.  
dr. Phuoc Tai Nguyen, Ph.D.  
doc. RNDr. Jan Paseka, CSc.  
RNDr. Roman Plch, Ph.D.  
Mgr. Ondřej Pokora, Ph.D.  
prof. RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr.  
RNDr. Lenka Příbylová, Ph.D.  
prof. RNDr. Jiří Rosický, DrSc.  
prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.  
Mgr. Peter Šepitka, Ph.D.  
prof. RNDr. Roman Šimon Hilscher, DSc.  
doc. Mgr. Josef Šilhan, Ph.D.  
doc. RNDr. Jaromír Šimša, CSc.  
RNDr. Pavel Šišma, Dr.  
doc. RNDr. Michal Veselý, Ph.D.  
doc. Lukáš Vokřínek, PhD.  
Mgr. Jiří Zelinka, Dr.  
doc. Mgr. Petr Zemánek, Ph.D.  
Mgr. Silvie Zlatošová, Ph.D.

## **Program Matematika**

### **Předsedové:**

prof. RNDr. Jiří Rosický, DrSc.  
prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.  
prof. RNDr. Roman Šimon Hilscher, DSc.  
doc. RNDr. Martin Čadek, CSc.  
doc. Mgr. Petr Hasil, Ph.D.  
doc. Mgr. Ondřej Klíma, Ph.D.  
doc. Mgr. Michal Kunc, Ph.D.  
doc. RNDr. Jan Paseka, CSc.  
doc. Mgr. Josef Šilhan, Ph.D.  
doc. RNDr. Michal Veselý, Ph.D.  
doc. Lukáš Vokřínek, PhD.  
doc. Mgr. Petr Zemánek, Ph.D.

### **Členové:**

John Denis Bourke, PhD.  
Mgr. Michal Bulant, Ph.D.  
doc. RNDr. Martin Čadek, CSc.  
Mgr. Pavel Francírek, Ph.D.  
RNDr. Veronika Hajnová, Ph.D.  
doc. Mgr. Petr Hasil, Ph.D.  
doc. PaedDr. RNDr. Stanislav Katina, Ph.D.

doc. Mgr. Ondřej Klíma, Ph.D.  
doc. Mgr. Jan Koláček, Ph.D.  
doc. RNDr. Martin Kolář, Ph.D.  
doc. Ilya Kossovskiy, Ph.D.  
Mgr. Andrea Kraus, M.Sc., Ph.D.  
Mgr. David Kraus, Ph.D.  
Mgr. David Kruml, Ph.D.  
doc. Mgr. Michal Kunc, Ph.D.  
RNDr. Radim Navrátil, Ph.D.  
dr. Phuoc Tai Nguyen, Ph.D.  
doc. RNDr. Jan Paseka, CSc.  
Mgr. Ondřej Pokora, Ph.D.  
RNDr. Lenka Přibylová, Ph.D.  
prof. RNDr. Jiří Rosický, DrSc.  
prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.  
Mgr. Peter Šepitka, Ph.D.  
doc. Mgr. Josef Šilhan, Ph.D.  
prof. RNDr. Roman Šimon Hilscher, DSc.  
doc. RNDr. Michal Veselý, Ph.D.  
doc. Lukáš Vokřínek, PhD.  
Mgr. Jiří Zelinka, Dr.  
doc. Mgr. Petr Zemánek, Ph.D.  
Mgr. Silvie Zlatošová, Ph.D.

### **Program Učitelství deskriptivní geometrie pro SŠ**

#### **Předseda:**

prof. RNDr. Josef Janyška, DSc.

#### **Členové:**

prof. RNDr. Josef Janyška, DSc.

Mgr. Petr Liška, Ph.D.

RNDr. Jan Vondra, Ph.D.

#### **Externí členové:**

Mgr. Jana Bulantová, Ph.D. – Vysoké učení technické v Brně

Mgr. Marie Koktavá, Ph.D. – Mendelova univerzita v Brně

### **Program Učitelství matematiky pro SŠ**

#### **Předsedové:**

prof. RNDr. Zuzana Došlá, DSc.

prof. RNDr. Josef Janyška, DSc.

prof. RNDr. Radan Kučera, DSc.

doc. RNDr. Jaromír Šimša, CSc.

#### **Členové:**

RNDr. Marie Budíková, Dr.

Mgr. Michal Bulant, Ph.D.

prof. RNDr. Zuzana Došlá, DSc.

prof. RNDr. Josef Janyška, DSc.

prof. RNDr. Radan Kučera, DSc.

Mgr. Petr Liška, Ph.D.  
RNDr. Roman Plch, Ph.D.  
doc. RNDr. Jaromír Šimša, CSc.  
RNDr. Pavel Šišma, Dr.  
RNDr. Jan Vondra, Ph.D.

**Externí členové:**

RNDr. Jiří Herman, Ph.D. – Gymnázium Brno, třída Kapitána Jaroše  
Mgr. Aleš Kobza, Ph.D. – Gymnázium Brno, třída Kapitána Jaroše

**Program Matematická biologie a biomedicína**

**Předsedové:**

prof. Ing. Jiří Holčík, CSc.  
prof. RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr.

**Členové:**

MUDr. Martin Bobák, Ph.D., M.Sc.  
RNDr. Marie Budíková, Dr.  
Mgr. Eva Budinská, Ph.D.  
prof. Mgr. Jiří Damborský, Dr.  
prof. MUDr. Julie Dobrovolná, Ph.D.  
prof. RNDr. Ladislav Dušek, Ph.D.  
RNDr. Danka Haruštiaková, PhD.  
prof. Ing. Jiří Holčík, CSc.  
RNDr. Ondřej Májek, Ph.D.  
doc. Mgr. Natálie Martínková, Ph.D.  
RNDr. Tomáš Pavlík, PhD.  
Mgr. Hynek Pikhart, Ph.D., M.Sc.  
doc. Ing. Vlad Popovici, PhD.  
prof. RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr.  
doc. Ing. Daniel Schwarz, Ph.D.  
prof. MUDr. Vojtěch Thon, Ph.D.  
doc. Mgr. Zdeněk Valenta, M.Sc., M. S., Ph.D.

**Program Životní prostředí a zdraví**

**Předsedové:**

prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.  
prof. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.  
prof. RNDr. Jana Klánová, Ph.D.

**Členové:**

doc. RNDr. Pavel Babica, Ph.D.  
RNDr. Mgr. Michal Bittner, Ph.D.  
prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.  
MUDr. Martin Bobák, M.Sc., Ph.D.  
Mgr. Eva Budinská, Ph.D.  
doc. RNDr. Pavel Čupr, Ph.D.  
prof. MUDr. Julie Dobrovolná, Ph.D.  
doc. Mgr. Klára Hilscherová, Ph.D.  
prof. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.

prof. RNDr. Ivan Holoubek, CSc.  
Mgr. et Mgr. Jiří Kalina, Ph.D.  
prof. RNDr. Jana Klánová, Ph.D.  
Mgr. Klára Komprdová, Ph.D.  
Mgr. Petr Kukučka, Ph.D.  
Mgr. Jan Kuta, Ph.D.  
prof. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc.  
Lisa Emily Melymuk, Ph.D.  
Mgr. Hynek Pikhart, Ph.D., M.Sc.  
PharmDr. Zdeněk Spáčil, Ph.D.  
Mgr. Peter Šebej, Ph.D.  
doc. RNDr. Zdeněk Šimek, CSc.  
doc. Ing. Branislav Vrana, Ph.D.