

## VĚDECKÁ RADA PŘF MU DNE 27. 3. 2019

zápis

### 1. Záležitosti fakulty

Pan děkan přivítal přítomné a seznámil je s program jednání.

### 2. Návrh skrutátorů

Skrutátory byli navrženi: prof. Roman Šimon Hilscher a doc. Bochníček

### 3. Návrh člena VR pro hodnocení přednášky

Hodnotitelem přednášky byl zvolen prof. Šebela.

### 4. habilitační řízení

**RNDr. Jan Hošek, Ph.D.**

**UP Olomouc**

**Obor: genomika a proteomika**

Složení komise:

Předseda:	prof. RNDr. Jiří Fajkus, CSc.	PřF MU
Členové:	prof. RNDr. Eva Táborská, CSc.	LF MU
	prof. PharmDr. Pavel Mučaji, Ph.D.	UK Bratislava
	prof. RNDr. Zdeněk Dvořák, DrSc., Ph.D.	UP Olomouc
	doc. PharmDr. Ján Vančo, Ph.D.	UP Olomouc

opONENTI:	Univ.-Prof. Dr. Verena M. Dirsch	Univerzita ve Vídni
	doc. Ing. Radim Vrzal, Ph.D.	UP Olomouc
	prof. Ing. Milan Nagy, CSc.	UK Bratislava

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Regulace exprese a aktivity proteinů spojených se zánětlivou reakcí přírodními flavonoidy.

Za nepřítomné oponenty přečetl posudky předseda komise prof. Fajkus. Posudky měli členové VR k dispozici a prostudování. V posudcích bylo několik otázek. Na tyto otázky uchazeč obsáhle odpověděl. Následovala živá diskuse, ve které vystoupili: prof. Opatrný, prof. Klán, prof. Kučera, prof. Dvořák a prof. Šmarda. Na položené dotazy uchazeč aktivně a fundovaně odpovídal.

V neveřejné části jednání přednesl své stanovisko hodnotitel přednášky prof. Šebela. Konstatoval, že prezentace byla logicky poskládána. Přednáška obsahovala požadované údaje, projev uchazeče byl souvislý a zřetelný, navazoval oční kontakt. Na otázky odpovídal velmi pěkně. Přednášku lze doporučit k přijetí.

Poté seznámil vědeckou radu se stanoviskem habilitační komise a hodnocením veřejné přednášky prof. Fajkus. Tyto dokumenty měli zúčastnění členové VR k dispozici. Komise konstatovala, že vědecká kvalifikace a pedagogická způsobilost uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v oboru Genomika a proteomika na MU. Také

úroveň habilitační práce odpovídá požadavkům standardně kladeným na habilitační práce v daném oboru na MU.

Hlasování: počet členů VR: 39, přítomno: 32  
kladných hlasů: 32 záporných: 0, neplatných: 0

Závěr: Děkan postupuje návrh na jmenování docentem rektorovi MU.

## **5. jmenování habilitační komise**

RNDr. Alena Hyršlová Vaculová, Ph.D.  
Obor: Fyziologie živočichů

BFÚ AV ČR

Návrh komise:

Předseda:	prof. RNDr. Jan Vondráček, Ph.D.	PřF MU a BFÚ AV ČR
Členové:	prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.	UK, FF v Hradci Králové
	prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	LF UP Olomouc
	prof. MUDr. Tomáš Eckschlager, CSc.	LF UK a FN Motol Praha
	prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc.	PřF MU

závěr: VR souhlasí se jmenováním habilitační komise

## **6. opětovné projednání habilitačních řízení - dr. Souček a dr. Doláková**

V roce 2018 projednala VR PřF MU dvě habilitační řízení (dr. Souček – Fyzika plazmatu a dr. Doláková – Geologické vědy) a doporučila jmenování obou kandidátů docenty. Při následné kontrole na RMU, která prověřila průběh habilitačních řízení podle směrnice MU č. 7/2017 (Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem) byly zjištěny formální nedostatky. Konkrétně, VR schválila složení habilitačních komisí, které není plně v souladu s čl. 7 odst. 4) směrnice ("Členem habilitační komise nemůže být spoluautor díla nebo v případě souboru uveřejněných vědeckých prací či inženýrských prací spoluautor části díla, které je uchazečem předkládáno jako habilitační práce.").

- Při kontrole řízení dr. Součka bylo zjištěno, že spoluautorem u jednoho z článků, který je součástí habilitační práce uchazeče, je předseda habilitační komise prof. Kudrle.
- V případě řízení dr. Dolákové (obor Geologické vědy) bylo zjištěno, že spoluautory tří článků, které jsou součástí habilitační práce uchazečky, jsou dva členové habilitační komise (prof. Brzobohatý a doc. Holcová).

Obě habilitační komise pečlivě posoudily vznesené připomínky a připravily stanoviska, která předkládáme VR.

Obě vyjádření tvoří samostatnou přílohu tohoto zápisu.

Usnesení – habilitační řízení dr. Součka:

VR PřF MU dne 27.3.2019 opakovaně posoudila průběh habilitačního řízení dr. Pavla Součka pro obor Fyzika plazmatu a potvrzuje svoje stanoviska ze dne 28. 3. 2018 (složení habilitační komise pro toto habilitační řízení) a ze dne 7. 11. 2018 (doporučení jmenovat docentem).



Hlasování: počet členů VR: 39, přítomno: 32  
kladných hlasů: 31 záporných: 1, neplatných: 0

Usnesení - habilitační řízení dr. Dolákové:

VR PŘF MU dne 27.3.2019 opakovaně posoudila formální náležitosti průběhu habilitačního řízení dr. Nely Dolákové pro obor Geologické vědy a potvrzuje svoje stanovisko ze dne 3.10. 2018 složení habilitační komise pro toto habilitační řízení) a ze dne 5. 12. 2018 (doporučení jmenovat docentem).

Hlasování: počet členů VR: 39, přítomno: 32  
kladných hlasů: 30 záporných: 1, neplatných: 1

### **7. nová orientační kritéria pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem**

Pan děkan předložil k projednání nová Orientační kritéria pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na PŘF MU. V rozsáhlé diskusi došlo k několika úpravám navrhovaného materiálu.

Následně Orientační kritéria byla schválena všemi přítomnými členy VR.

Tato nová Orientační kritéria tvoří samostatnou přílohu tohoto zápisu.

### **8. akreditační materiály DSP**

Materiály byly předloženy členům k prostudování v předstihu. Na vlastní projednávání před VR byli pozváni garanti nových programů doktorského studia. Všichni se tohoto projednávání zúčastnili.

Materiál podrobně představil proděkan pro doktorské studium prof. Bláha

V diskusi vystoupili: prof. Šebela, prof. Holoubek, prof. Dobrovolný, prof. Opatrný, prof. Pinkas

#### **a) Schvalování přeměny doktorských studijních oborů na studijní programy**

Ekologická a evoluční biologie	prof. RNDr. Michal Horský, Ph.D.
Ecological and Evolutionary Biology	prof. RNDr. Michal Horský, Ph.D.
Anatomie a fyziologie rostlin	prof. Ing. Miloš Barták, CSc.
Plant Anatomy and Physiology	prof. Ing. Miloš Barták, CSc.
Antropologie	doc. RNDr. Petra Urbanová, Ph.D.
Anthropology	doc. RNDr. Petra Urbanová, Ph.D.
Biochemie	prof. RNDr. Igor Kučera, DrSc.
Biochemistry	prof. RNDr. Igor Kučera, DrSc.
Biomolekulární chemie a bioinformatika	prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.
Biomolecular Chemistry and Bioinformatics	prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.
Fyzická geografie	doc. RNDr. Daniel Nývlt, Ph.D.
Physical Geography	doc. RNDr. Daniel Nývlt, Ph.D.

Genomika a proteomika	doc. Mgr. Jan Paleček, Dr. rer. nat.
Genomics and Proteomics	doc. Mgr. Jan Paleček, Dr. rer. nat.
Geologie	doc. RNDr. Zdeněk Losos, CSc.
Geology	doc. RNDr. Zdeněk Losos, CSc.
Kartografie, geoinformatika a dálkový průzkum Země	doc. RNDr. Petr Kubiček, CSc.
Cartography, Geoinformatics and Remote Sensing	doc. RNDr. Petr Kubiček, CSc.
Mikrobiologie	doc. RNDr. Ivo Sedláček, CSc.
Microbiology	doc. RNDr. Ivo Sedláček, CSc.
Molekulární a buněčná biologie a genetika	prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc.
Molecular and Cell Biology and Genetics	prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc.
Sociální geografie a regionální rozvoj	doc. RNDr. Milan Jeřábek, Ph.D.
Social Geography and Regional Development	doc. RNDr. Milan Jeřábek, Ph.D.
Matematika a statistika	doc. RNDr. Martin Kolář, Ph.D.
Mathematics and Statistics	doc. RNDr. Martin Kolář, Ph.D.
Životní prostředí a zdraví	prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.
Environmental Health Sciences	prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.
Fyzika	prof. Rikard von Unge, Ph.D.
Physics	prof. Rikard von Unge, Ph.D.

Závěr:

Vědecká rada Přírodovědecké fakulty v souladu s čl. 23 odst. 7 vnitřního předpisu „Schvalování, řízení a hodnocení kvality studijních programů MU“ za účasti všech garantů projednala a jednomyslně schvaluje návrh přeměny studijních oborů na studijní programy dle seznamu, a to včetně navrhovaných garantů a včetně školitelů uvedených v příložených akreditačních podkladech v sestavách z IS MU „Údaje o studijním programu“.

Hlasování: počet členů VR: 39, přítomno: 32  
kladných hlasů: 32 záporných: 0, neplatných: 0

#### **b) Schvalování školitelů současných studentů a jejich výzkumného zaměření**

Závěr:

Vědecká rada Přírodovědecké fakulty pro studijní programy schválené v předchozím bodě jednomyslně schvaluje školitele současných studentů a jejich výzkumná zaměření dle seznamu v příloze, a to včetně školitelů schvalovaných „ad hoc“ v souladu s čl. 28 odst. 2 Studijního a zkušebního řádu Masarykovy univerzity.

Hlasování: počet členů VR: 39, přítomno: 32  
kladných hlasů: 32 záporných: 0, neplatných: 0



## 9. jmenování školitelů

Obor: Ekotoxikologie  
prof. RNDr. Zbyněk Prokop, Ph.D.

obor: Ekologie  
doc. Jeffrey Clark Nekola, PhD.

Obor: Botanika  
doc. RNDr. Jakub Těšitel, Ph.D.

obor: Algebra , teorie čísel a matematická logika  
doc. Bc. Lukáš Vokřínek, Ph.D.

ad hoc:

obor: Mikrobiologie

školitel: Mgr. Pavel Dvořák, Ph.D.  
studentka: Mgr. Barbora Burýšková  
téma: Inženýrství syntetických bakteriálních konsorcií pro utilizaci sacharidů z rostlinné biomasy  
obor: Molekulární a buněčná biologie

školitel: Mgr. Pavel Plevka, Ph.D.  
studentka: Mgr. Mária Gondová  
téma: Strukturní studium regulace vývoje holometabolního hmyzu

obor: Ekologie

školitel: RNDr. Jan Divíšek, Ph.D.  
studentka: Mgr. et Mgr. Šárka Špániková  
téma: Rozšíření a ekologie evropských biotopů

obor: Fyzická geografie

školitel: RNDr. Jan Divíšek, Ph.D.  
student: Mgr. Martin Musil  
téma: Druhová diverzita ve vztahu ke struktuře a historickému vývoji středoevropské krajiny

obor: Biomolekulární chemie

školitel: doc. Mgr. Dominik Heger, Ph.D.  
student: Ing. Oliver Taltynov  
téma: Uchování biochemické aktivity mrazením  
obor: Geologie

školitelka: RNDr. Nela Doláková, CSc.

Student: Ing. David Krejčíř

Téma: Studium patologických změn na fosilizovaných dřevěch

Student: Mgr. Josef Riegl

Téma: Palynologie kvartérních sedimentů z prostředí jeskyní Moravského krasu

Obor: Chemie životního prostředí

Školitel: PharmDr. Zdeněk Spáčil, Ph.D.

Studentka: PharmDr. Markéta Nezvedová

téma: Charakterizace složení membránových lipidů a jejich možný vliv na vznik Alzheimerovy choroby

obor: Biochemie

školitel. Mgr. Jan Víteček, Ph.D.

student: Mgr. Sandra Thalerová

téma: Mechanizmy trombolýzy a rekanalizace

závěr: VR schvaluje jmenování výše uvedených školitelů

#### **10. jmenování členů komisí pro SDZ a obhajobu DP**

Ing. Jan Douša, Ph.D. – ČZU Praha

Prof. Dr. Kristian Hassel NTNU University Museum, Norsko

Členové komise pro obhajobu DP Mgr. Tomáše Peterky, obor Botanika

RNDr. Václav Kašička, CSc. - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR

Člen komise pro obhajobu DP Mgr. Lenky Michalcové ( obor Biochemie)  
a pro SDZ Mgr. Andrey Celé a Mgr. Hany Nevídalové ( obě obor Biochemie)

závěr: VR souhlasí se jmenováním výše uvedených členů zkušebních komisí.

Četl: doc. Kašparovský

Zapsala: Ing. Rašková



# Orientační požadavky pro habilitační a jmenovací profesorská řízení

## Obecné informace

### Žadatel(ka) o zahájení řízení

1. splňuje profil docenta nebo profesora podle směrnice MU Katalog pracovních pozic
2. a prokazuje:
  - pedagogické zkušenosti s vedením celosemestrální výuky
  - zkušenosti s vedením bakalářských, magisterských a doktorských studentů
  - mezinárodní zkušenosti a přesah
  - nezávislost a samostatnost v zajištění a realizaci vlastní výzkumné činnosti
  - celkový publikační výkon, kvalitu vědeckých výstupů a mezinárodní ohlasy
  - zásadní podíl na vědeckých publikacích

Splnění oborově-specifických ukazatelů nemůže být interpretováno jako nárokové. Hodnotící komise vždy posuzuje individuálně komplexní profil kandidáta/ky. Podle specifík konkrétního dílčího oboru mohou být vyžadovány vyšší hodnoty u jednotlivých ukazatelů, než které jsou v indikativní tabulce. Hodnotící komise individuálně posuzuje také situace, kdy uchazeč v některých ukazatelích dosahuje nižších hodnot, které jsou ale vyváženy lepším profilem v parametrech ostatních.

Před přípravou žádosti o zahájení řízení se doporučuje konzultace s proděkanem pro vědu a výzkum.

## Očekávané zkušenosti pedagogické a profesní

### Habilitace

- >5 let aktivní pedagogické praxe na VŠ
- Vedení celosemestrálního kurzu (minimálně semináře, cvičení apod.)
- Samostatná grantová činnost s potenciálem získávat extramurální financování výzkumu
- Vedení a úspěšně obhájené práce Bc a Mgr studentů (očekávané počty jsou oborově specifické a posuzuje hodnotící komise)
- Výrazná mezinárodní zkušenost, zpravidla zahraniční postdoktorální pobyt

### Řízení ke jmenování profesorem

- Obvykle 10 let aktivní pedagogické praxe na VŠ
- Garantování a vedení přednášky nebo jiného významného celosemestrálního kurzu
- Vedení doktorandů a úspěšně obhájené PhD práce (očekávané počty jsou oborově specifické a posuzuje hodnotící komise)
- Vedení výzkumné nebo grantové skupiny, samostatná grantová činnost
- Výrazná a samostatná mezinárodní zkušenost

Priloha zaplata UL  
24.2.2019  
27. 7

## Očekávané oborově specifické požadavky na výzkumnou činnost

**Tabulka – orientační požadavky** (první číslo – habilitační řízení / druhé číslo – jmenovací profesorské řízení). Podle specifík konkrétního dílčího pod-oboru mohou být vyžadovány vyšší hodnoty u jednotlivých ukazatelů.

	Kvalitní a významné práce se zásadním podílem žadatele (originální články nad mediánem oboru dle ISI WOS nebo monografie pro relevantní obory; žadatel(ka) je hlavním nebo korespondujícím autorem)	Originální články (regular article) v databázi ISI WOS	Mezinárodní recenzované práce celkem	Počet citací bez autocitací na ISI WOS (podle specifík oboru lze výjimečně vykazovat i další významné ohlasy)
<b>Geografie, Geologie, Antropologie</b>	2 / 6	6 / 15	20 / 40	15 / 30
<b>Biologie, Chemie, Biochemie, Vědy o živé přírodě, Životní prostředí a zdraví</b>	5 / 20	15 / 40	neurčeno	100 / 200
<b>Matematika</b>	2 / 6	6 / 15	15 / 30	10 / 30
<b>Fyzika</b>	5 / 10	15 / 30	neurčeno	40 / 100



Průběh 12. 24.3. 2019  
E. Bader 85

Table with 4 columns: Author, ID, Name, and Discipline. It lists numerous individuals and their associated fields of study, such as astronomy, geology, biology, and physics. The table is organized in a grid format with multiple rows and columns.



doc. Mgr. Richard Štefl, Ph.D.	376234	Linhartová	Kateřina	D-VZP	Strukturální biologie	2	Strukturální studium komplexu protein-protein a protein-RNA
doc. Mgr. Richard Štefl, Ph.D.	418722	Oniskiewicz	Joanna	D-BC14	Biomolekulární chemie	7	Role modifikací histonů pro kotranskripční upravy RNA
doc. Mgr. Richard Štefl, Ph.D.	342750	Šloský	Tomáš	D-BC14	Biomolekulární chemie	8	Strukturální studium proteinů které rozpoznávají posttranslační modifikace RNA polymerázy II
doc. Mgr. Richard Štefl, Ph.D.	235433	Talavový	Olivier	D-BC14	Biomolekulární chemie	5	Remodeling of RNAPII CTD structure upon binding to processing factors
doc. Mgr. Richard Štefl, Ph.D.	408483	Zapletal	David	D-BC14	Biomolekulární chemie	2	Architektura komplexu který udržuje transkripční neokódující RNA
doc. Mgr. Robert Malý, Ph.D.	471655	Spíchal	Luděk	D-MA4	Obecné otázky matematiky	2	Matematické partie pro obor lesnictví
doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.	350561	Škoupilová	Hana	D-BC14	Genomika a proteomika	4	Charakterizace nových organometalických sloučenin s potenciálním protinádorovým účinkem.
doc. Mgr. Sandra Širélová, Ph.D.	423795	Borilová	Soňa	D-B14	Antropologie	1	Rollitění antropogenních a neantropogenních činitelů na pleistocenním osteologickém materiálu
doc. Mgr. Štěpánka Vaňáčková, Ph.D.	237992	Covelo Molares	Helena	D-BC14	Biomolekulární chemie	4	Úloha mRNA modifikace RNA v regulaci genové exprese
doc. Mgr. Štěpánka Vaňáčková, Ph.D.	269841	Postulková	Ivana	D-BC14	Biomolekulární chemie	6	Charakterizace lidských jaderných RNA-vazebných proteinů v úpravě a degradaci RNA
doc. Mgr. Štěpánka Vaňáčková, Ph.D.	408661	Rájecká	Veronika	D-VZP	Bio-omika	4	Úloha posttranskripčních modifikací RNA na biologické buňky
doc. Mgr. Štěpánka Vaňáčková, Ph.D.	454071	Varadajan	Nandam Mysor	D-BC14	Biomolekulární chemie	7	Kontrola kvality kódujících a neokódujících RNA v lidských buňkách
doc. Mgr. Štěpánka Vaňáčková, Ph.D.	269665	Zigáčková	Dagmar	D-BC14	Biomolekulární chemie	4	Environmentální determinanty diversity životních strategií a funkcí znaků plátek Severní Ameriky
doc. Mgr. Tomáš Albrecht, Ph.D.	324103	Blažková	Barbora	D-B14	Ekologie	6	Životní strategie a paťai ekofylogie: latitudinální a altitudinální procesy u pěvců
doc. Mgr. Tomáš Albrecht, Ph.D.	427672	Bobek	Lukáš	D-B14	Zoologie	2	Signalizace hladin pohlavních hormonů a odolnosti ke stresu prostřednictvím ornamentu u sociálně monogamního pěvce
doc. Mgr. Tomáš Albrecht, Ph.D.	324293	Kotasová Adámková	Marie	D-B14	Zoologie	6	monogamního pěvce
doc. Mgr. Tomáš Albrecht, Ph.D.	423555	Pračková	Olga	D-B14	Zoologie	1	Ekofylochronologie a vlastnosti prava jako indikátory stresu u sociálně monogamního pěvce
doc. Mgr. Tomáš Bartonická, Ph.D.	463909	Bachorek	Ěrik	D-B14	Zoologie	3	Vrozené a naučené chování u letounů
doc. Mgr. Tomáš Bartonická, Ph.D.	376249	Blahos	Ján	D-B14	Ekologie	3	Význam metopů v biologické ochraně před škůdci
doc. Mgr. Tomáš Bartonická, Ph.D.	463914	Křemenoňová	Jana	D-B14	Zoologie	9	Vliv ekologické speciace v reprodukční izolaci ptáčin
doc. Mgr. Tomáš Kalparovský, Ph.D.	175383	Pleškova	Veronika	D-BC14	Biochemie	9	Proteiny zapojené do obranné reakce rostlin
doc. Mgr. Tomáš Kalparovský, Ph.D.	375648	Trnková	Andrea	D-BC14	Biochemie	4	Sekundární metabolity ovlivňující kvallitu potravin
doc. Mgr. Tomáš Kalparovský, Ph.D.	175994	Zlmal	Tomáš	D-BC14	Biochemie	2	Studium metabolických procesů mikroskopických řas s využitím enzymů modifikované membránové
doc. Mgr. Václav Bráda, Ph.D.	490728	Cantera	Alessio	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	2	hmotnosti spektrometrie
doc. Mgr. Václav Bráda, Ph.D.	269327	Čechová	Jana	D-BC14	Biochemie	1	Interakce transkripčních faktorů rodiny p53 a jejich modifikátorů s DNA in vitro a in vivo
doc. Mgr. Václav Bráda, Ph.D.	483888	Goswami	Pratik	D-BC14	Genomika a proteomika	6	Vliv lokálních struktur a epigenetických modifikací DNA na vrozené vlastnosti proteinů
doc. MUDr. Julie Dobrovolská, Ph.D.	371648	Hořák	Martin	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	1	Ph. D. thesis
doc. MUDr. Julie Dobrovolská, Ph.D.	408720	Lenárt	Peter	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	2	Úloha adipozinů produkovaných těsně entními buňkami na vznik a rozvoj komplexních onemocnění
doc. MUDr. Julie Dobrovolská, Ph.D.	375589	Pavlová	Tereza	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	4	metabolických vzorců z vedlejších modelů u člověka
doc. MUDr. Mgr. Marek Máz, Ph.D.	465723	Sharma	Sonalí	D-VZP	Bio-omika	3	The non-coding and coding RNA networks in the biology of B-cell leukemias and lymphomas
doc. MUDr. Mgr. Marek Máz, Ph.D.	408444	Voříšková	Eva	D-VZP	Bio-omika	2	BCR Signaling Pathway and its Crosstalk with Adhesion in the Biology of B-Cell Malignancies
doc. MUDr. Mgr. Marek Máz, Ph.D.	490510	Zeni	Pedro Faria	D-VZP	Bio-omika	1	The role of non-coding RNAs in the pathogenesis of aggressive follicular lymphoma and its high-
doc. MUDr. Renata Karpilová, Ph.D.	409208	Baráková	Alžběta	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	2	Mobilní vázaná rezistence ke kolistinu u gramnegativních kmenů: zdroje a diverzita
doc. PaedDr. RNDr. Stanislav Katina, Ph.D.	375612	Bendová	Veronika	D-MA4	Pravděpodobnost, statistika a matematické modelování	4	Mnohobozemné jádrové a splajnové odhady v analýze přežití
doc. PaedDr. RNDr. Stanislav Katina, Ph.D.	211215	Geislová	Zdeňka	D-MA4	Pravděpodobnost, statistika a matematické modelování	5	Časo-prostorové modelování ploch
doc. PaedDr. RNDr. Stanislav Katina, Ph.D.	394407	Janošová	Markéta	D-MA4	Pravděpodobnost, statistika a matematické modelování	3	Statistická inferenze v rodně seřazených nominálních rozdělení
doc. PaedDr. RNDr. Stanislav Katina, Ph.D.	394342	Šindřel	Vojtěch	D-MA4	Pravděpodobnost, statistika a matematické modelování	5	Statistické modely v analýze stresu pro biomimilární objekty
doc. PaedDr. RNDr. Stanislav Katina, Ph.D.	358102	Vinklár	Mojmír	D-MA4	Pravděpodobnost, statistika a matematické modelování	5	Jádřová a splajnová vyřazená smlouka magnetické rezonance lidského mozku
doc. RNDr. Antonín Věrník, Ph.D.	408466	Zarečnický	Stanislav	D-MA4	Pravděpodobnost, statistika a matematické modelování	1	Numerické a statistické metody pro sferické data
doc. RNDr. Antonín Věrník, CSc.	356960	Dupka	Jiří	D-GR4	Regionální geografie a regionální rozvoj	7	Regionální geografická analýza průmyslu správných obvodů obcí s rozšířenou působností NUTS II
doc. RNDr. Antonín Věrník, CSc.	426767	Hradský	Jakub	D-GR4	Regionální geografie a regionální rozvoj	5	Proměny dopravní dostupnosti v suburbaním prostoru města Brna
doc. RNDr. Antonín Věrník, CSc.	393930	Krejčí	Ondřej	D-GR4	Regionální geografie a regionální rozvoj	6	Komparace dvou pátizemně neurojdných zemědělských oblastí ČR a SR
doc. RNDr. Antonín Věrník, CSc.	423225	Kysýl	Jakub	D-GR4	Regionální geografie a regionální rozvoj	3	Regionální-geografické aspekty rozvoje vlnatství na Moravě
doc. RNDr. Antonín Věrník, CSc.	219145	Mateřný	Pavla	D-GR4	Regionální geografie a regionální rozvoj	1	Hodnocení období dopadu SPZ EU za období 2007-2013 na území ČR a ve vybraném regionu
doc. RNDr. Antonín Věrník, CSc.	439880	Navrátil	Michal	D-GR4	Regionální geografie a regionální rozvoj	2	Přehledně spolupráce se zaměřením na česko-slovenské pohraničí - její minulost, přítomnost a
doc. RNDr. Antonín Věrník, CSc.	375627	Veselý	Fřip	D-GR4	Regionální geografie a regionální rozvoj	3	Rozvoj regionální rozvoj - kritická analýza teoretických východisek a jejich praktického uplatnění v kontexte
doc. RNDr. Bedřich Půža, CSc.	175300	Reiss	Jan	D-MA4	Obecné otázky matematiky	7	Ozvědlávání v matematické analýze
doc. RNDr. Daniel Růžek, Ph.D.	324451	Fornanov	Petra	D-B14	Mikrobiologie	6	Molekulární neurogenetické klíčové encykfély
doc. RNDr. Daniel Růžek, Ph.D.	380436	Havstevnik	Jan	D-B14	Mikrobiologie	3	Molekulární patogenese západníkové vřetvé horečky a možnosti antivirové terapie
doc. RNDr. Daniel Růžek, Ph.D.	401491	Karstl	Tomáš	D-B14	Mikrobiologie	6	Molekulární aspekty patogenese a epidemiologie významných emercentních virových náraz.
doc. RNDr. Eduard Fuchs, CSc.	408590	Bůžková	Petra	D-MA4	Obecné otázky matematiky	2	Teorie množin v české odborné a školské literatuře
doc. RNDr. Eduard Kojopký, CSc.	323882	Tokan	Váktor	D-B14	Obecná a molekulární genetiká	6	Pozoruhodné struktúry a funkční rysy transposonů
doc. RNDr. Eva Bártošová, Ph.D.	478852	Arcaicidano	Orazio Angelo	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	2	Epigenetické znaky diferenciac embryonálních kmenových buněk do kardiomyocytů
doc. RNDr. Eva Drozdová, Ph.D.	356500	Svobodová Kovatová	Alena	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	4	Epigenetické procesy během repařace DNA
doc. RNDr. Eva Drozdová, Ph.D.	423026	Chocholelová	Eva	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	1	Zdobná jinaž jako zdroj poznatků v paleoekologii člověka – molekulární biologická studie
doc. RNDr. Eva Drozdová, Ph.D.	408317	Lysáková	Petra	D-B14	Obecná a molekulární genetiká	1	Genetická rekonstrukce fenotypu příslušníků historických populací
doc. RNDr. Eva Drozdová, Ph.D.	106309	Málašová	Barbora	D-B14	Obecná a molekulární genetiká	2	Biologická variabilita vlnomavských populací se zaměřením na studium známých monogenně
doc. RNDr. Eva Drozdová, Ph.D.	53423	Svobodová	Hana	D-B14	Obecná a molekulární genetiká	4	Různé pohledy na identifikaci pachatelé z hlediska forenzní genetiky
doc. RNDr. Irena Koutná, Ph.D.	376230	Šenovská	Anna	D-B14	Obecná a molekulární genetiká	2	Genetická variabilita populací z doby bronzové území České republiky
doc. RNDr. Irena Koutná, Ph.D.	393899	Farkaš	Šimon	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	3	Potenciál lidských indukovaných pluripotentních kmenových buněk pro přípravu buněk cévních
doc. RNDr. Irena Koutná, Ph.D.	408828	Kučalová	Kateřina	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	2	Polarizace mezenchymálních kmenových buněk v kontextu klinických aplikací
doc. RNDr. Irena Koutná, Ph.D.	408386	Reháková	Daniela	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	2	Derivace a charakterizace klinicky aplikovatelných lidských indukovaných pluripotentních buněk
doc. RNDr. Irena Koutná, Ph.D.	222878	Šalingová	Barbora	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	6	Využití pluripotentních kmenových buněk při regeneraci cévního endotelu
doc. RNDr. Jov Sedláček, CSc.	357877	Xalová	Stanišlavia	D-B14	Mikrobiologie	1	Typizace a taxonomie nových druhů hřbitovních prokaryot z Antarkidy
doc. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.	490511	Boškovíč	Nižo'a	D-B14	Ekotologie	4	Effect of biochar application on fate and bioavailability of conazole fungicides in soil
doc. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.	376278	Fojtová	Diana	D-B14	Ekotologie	4	Osud biodiverzity a efekty nanopesticidů v půdě
doc. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.	423906	Kročková	Klára	D-B14	Ekotologie	1	Enantioselektivita současných chirálních conazolových fungicidů
doc. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.	375738	Neuvirthová	Naděžda	D-B14	Ekotologie	4	Osud a biodiverzita starých a nových typů kontaminantů v půdě
doc. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.	323690	Svobodová	Markéta	D-B14	Ekotologie	6	Přístup polutanů z půdy do bioty ve vřetahu k rizikům pro terestrické ekosystémy a zdraví lidí
doc. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.	269667	Šindřelová	Lucie	D-B14	Ekotologie	7	Využití mikrobiálních parametrů pro bioindikaci kvality půdy
doc. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.	323678	Šudoma	Marek	D-CH4	Chemie životního prostředí	6	Moderní nástroje a přístupy pro studium osudu a biodiverzity pesticidů v půdě a souvřetějích
doc. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.	393384	Macižová	Petra	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	6	složkách životního prostředí
doc. RNDr. Jan Hejhalík, Ph.D.	450883	Balačhonova	Veronika	D-BC14	Genomika a proteomika	3	Signální dráhy a receptorových tyrozin kináz v pediatrických nádorech neurogenního původu
doc. RNDr. Jan Hejhalík, Ph.D.	408318	Cuyacot	Abigail Rubiat	D-VZP	Bio-omika	4	Ph. D. thesis
doc. RNDr. Jan Hejhalík, Ph.D.	418845	Dubavští	Svatěři	D-BC14	Genomika a proteomika	3	Study of molecular mechanisms of CK-ethylene crosstalk in the regulation of Arabidopsis
doc. RNDr. Jan Hejhalík, Ph.D.	490339	Aléinská	Alešja	D-VZP	Bio-omika	7	Role vřetuboučné lokalizace proteinů víceřetvého proteinu fosforu v hormonálních regulacích
doc. RNDr. Jan Hejhalík, Ph.D.	441399	Yamoune	Amel	D-BC14	Genomika a proteomika	1	DIRIGENT Genes in the Control of Plant Development
doc. RNDr. Jan Paseka, CSc.	141335	Šeděnka	Jaroslav	D-MA4	Algebra, teorie čísel a matematická logika	5	Ph. D. thesis
doc. RNDr. Jana Kotková, CSc.	356490	Hrubý	Jakub	D-GE4	Geologické vědy	8	Kryptografická schémata a jejich aplikace
doc. RNDr. Jana Kotková, CSc.	175225	Jakubová	Petra	D-GE4	Geologické vědy	2	Přenos prvků v prostředí hluboké subsurface: doklady z ultravysokotlakých metamorfovaných terénů
doc. RNDr. Jana Řeplová, CSc.	476163	Trníný	Oldřich	D-B14	Obecná a molekulární genetiká	6	Mikrodamanty a další UHP fáze z ultravysokotlakých granulitů a jejich vznik
doc. RNDr. Jana Řeplová, CSc.	423606	Vit	David	D-B14	Obecná a molekulární genetiká	4	Studium funkce a variability klíčových genů pro fixaci vzdušného dusíku u Trifolium pratense
doc. RNDr. Jana Šchenková, Ph.D.	356804	Bilíková	Martina	D-B14	Hydrobiologie	1	Charakterizace a evoluce klíčových genů pro fixaci dusíku u Trifolium pratense
doc. RNDr. Jana Šchenková, Ph.D.	394075	Poláková	Martina	D-B14	Hydrobiologie	5	Kvalitativní pramenné hydrochemické systémy v lokalitě Částečok, lokální distribuce a populační genetiká vybraných
doc. RNDr. Jaronm Kolář, CSc.	442352	Levdovská	Natalija	D-GR4	Regionální geografie a regionální rozvoj	3	Pákozitních antropogenně ovlivněných stanovišť
doc. RNDr. Jaronm Kolář, CSc.	309581	Bláško	David	D-GE4	Geologické vědy	5	Režurné a turistické využívání pílměstských lešů Suchá a hodnocení antropogenních dopadů na
doc. RNDr. Jaronm Leichmann, Dr. rer. nat.	394538	Bořilová	Michaella	D-GE4	Geologické vědy	7	Zhodnocení geologické struktury podzemního zásobníku plynu (PZP)
doc. RNDr. Jaronm Leichmann, Dr. rer. nat.	269453	Jaroš	Michal	D-GE4	Geologické vědy	2	Petrologie hornin z hlubokých částí Dohrn – význam pro bezpečnost hlubinného uložení
doc. RNDr. Jaronm Leichmann, Dr. rer. nat.	380235	Jurekna	Lukáš	D-GE4	Geologické vědy	5	Otevířené procesy v granitoidech z pohledu zonality minerálů a horninových textur
doc. RNDr. Jaronm Leichmann, Dr. rer. nat.	397225	Kubeš	Martin	D-GE4	Geologické vědy	3	Vývoj porositely v jurských sedimentech na JV okraji českého masivu
doc. RNDr. Jaronm Leichmann, Dr. rer. nat.	382423	Mozola	Juraj	D-GE4	Geologické vědy	3	Vysoká susceptibilita a zvýšená radioaktivity granitů východní části brněnského masivu – důsledek
doc. RNDr. Jaronm Leichmann, Dr. rer. nat.	397243	Veverka	Libor	D-GE4	Geologické vědy	3	magmatického vývoje nebo postmagmatických změn.
doc. RNDr. Jaronm Leichmann, Dr. rer. nat.	269400	Vertech	Vojtěch	D-GE4	Geologické vědy	1	Geneze a vývoj karbonátů na lokálních územích ve východní části Modřanubika
doc. RNDr. Jaronm Šimla, CSc.	487631	Hrubík	Martin	D-MA4	Obecné otázky matematiky	5	Geneze a morfologického komplexu u Želčic
doc. RNDr. Jaronm Šimla, CSc.	209947	Lach	Jiří	D-MA4	Obecné otázky matematiky	7	Geneze a geochemické složení hydrotermálního žilného křemene z lokality zlata Mokřsko
doc. RNDr. Jaronm Turánek, CSc.	357848	Čelechovská	Hana	D-BC14	Biochemie	1	Nekonceňe řady - historie, teorie a příklady
doc. RNDr. Jaronm Turánek, CSc.	269662	Fojtová	Martina	D-BC14	Biochemie	1	Moderní výsledky syntetické planimetrie
doc. RNDr. Jaronm Turánek, CSc.	269747	Hubatka	František	D-BC14	Biochemie	4	Rekombinantní proteiny: návrh, exprese v prokaryontech a eukaryontech systémech, purifikace a
doc. RNDr. Jaronm Turánek, CSc.	324455	Tomešková	Andrea	D-BC14	Biochemie	4	uplná charakterizace pokročilými fyzikální-chemickými metodami
doc. RNDr. Jaronm Turánek, CSc.	269330	Dovalová	Barbora	D-FY4	Teoretická fyzika a astrofyzika	7	Liposomy jako nosiče pro cílené antivirové
doc. RNDr. Jaronm Turánek, CSc.	357291	Fršák	Jakub	D-FY4	Teoretická fyzika a astrofyzika	5	Rekombinantní antigeny a jejich využití pro přípravu vakcín
doc. RNDr. Josef Zeman, CSc.	53449	Kovářová	Jana	D-GE4	Geologické vědy	5	Připrava liposomů pro intratumorální aplikaci cytostatik a imunoterapeutik
doc. RNDr. Josef Zeman, CSc.	433125	RERová	Martina	D-FY4	Fyzika plazmatu	5	Formování spektrálních prvků v okolní vřetubě
doc. RNDr. Lenka Fajkusová, CSc.	392222	Burešová	Martina	D-BC14	Genomika a proteomika	5	Srdčkové a zářivé procesy ve hvězdných atmosféřách
doc. RNDr. Lukáš Krmlík, Ph.D.	442696	Krmíčková	Simona	D-GE4	Geologické vědy	5	Geochemický vývoj důlních vod na území lomů ložiska Kaňka u Kutné Hory
doc. RNDr. Lukáš Krmlík, Ph.D.	408082	Šilňová	Petra	D-GE4	Geologické vědy	1	Disperzní systémy s plazmově upravenými částicemi
doc. RNDr. Lukáš Krmlík, Ph.D.	397239	Valkna	Martin	D-GE4	Geologické vědy	3	Molekulární diagnostika dědičných onemocnění a využití in silico a funkčních přístupů k analýze
doc. RNDr. Lukáš Krmlík, Ph.D.	162530	Mikýšek	Petr	D-GE4	Geologické vědy	3	patogeny identifikovaných sekvenčních změn
doc. RNDr. Lukáš Krmlík, Ph.D.	327910	Poláček	Přemysl	D-GE4	Geologické vědy	1	Původ a prevaryský vývoj brunovisťské mikrokontinentu
doc. RNDr. Marie Kummerová, CSc.	323716	Hájková	Markéta	D-B14	Anatomie a fyziologie rostlin	2	Patogenese miosenních subvulkanitů z okolí Uřetřské hory z pohledu radiogenních izotopů Sr
doc. RNDr. Marie Kummerová, CSc.	423626	Svobodňková	Lucie	D-B14	Anatomie a fyziologie rostlin	3	Studium těžkých kovů v jete



doc. RNDr. Miroslav Králík, Ph.D.	394630	Počerová	Lenka	D-B14	Antropologie	3	Diverzita kvantitativních dermatoglyfických znaků: mezipopulační rozdíly
doc. RNDr. Miroslav Králík, Ph.D.	375889	Silňová	Soňa	D-B14	Antropologie	4	Inštalácia ontogenetického stresu na zuboch
doc. RNDr. Miroslav Králík, Ph.D.	408330	Škultéřová	Anna	D-B14	Antropologie	1	Mezipopulační variabilita kostí zprásků
doc. RNDr. Miroslav Králík, Ph.D.	326893	Zemanová	Monika	D-B14	Antropologie	4	Vliv stresu v časně ontogenetice na vývin lidské ruky
doc. RNDr. Miroslav Kučera, CSc.	360001	Lalinský	Ondřej	D-FY4	Fyzika kondenzovaných látek	4	Fyzikální vlastnosti scintilizačních materiálů
doc. RNDr. Pavel Babica, Ph.D.	352325	Březňan	Ondřej	D-B14	Ekotoxikologie	4	Epigenetické a imunomodulační účinky toxických látek v in vitro modelech dýchací soustavy
doc. RNDr. Pavel Babica, Ph.D.	269913	Červenáková	Lucie	D-B14	Ekotoxikologie	6	In vitro metody pro identifikaci a charaktarizaci chemopreventivních účinků a mechanismů
doc. RNDr. Pavel Babica, Ph.D.	375912	Raška	Jan	D-B14	Ekotoxikologie	6	Vývoj, optimalizace a využití pasivních vzorkovačů pro monitoring sinicových toxinů
doc. RNDr. Pavel Babica, Ph.D.	426948	Yaver	Affiefa	D-B14	Ekotoxikologie	4	Narušení jaterní homeostázy sinicovými toxiny
doc. RNDr. Pavel Čupr, Ph.D.	416789	Klémnová Greušková	Eva	D-B14	Ekotoxikologie	6	Účinky environmentálních kontaminantů na somatické testikulární buňky
doc. RNDr. Pavel Čupr, Ph.D.	393763	Šuc	Libor	D-CH4	Chemie životního prostředí	5	Genetický potenciál polutantů volného prostředí ve vysokohorských biotopech
doc. RNDr. Petr Bureš, Ph.D.	150860	Bártová Dtrichová	Daniela	D-B14	Botanika	1	Expozice chemickým látkám a jejich zdravotní rizika v lidské populaci
doc. RNDr. Petr Bureš, Ph.D.	383112	Michálová	Esther	D-B14	Botanika	6	Homoplátní hybridní speciace: zdroj nestability velikosti genomu uvnitř druhu
doc. RNDr. Petr Bureš, Ph.D.	184653	Veřba	Adam	D-B14	Botanika	3	Hybridizace a hybridizerní speciace v rodu <i>Cirsium</i>
						2	Velikost genomu a masovost u rostlin
						3	Application of modern microcolumn separation methods coupled to mass spectrometry for analysis of non-invasive biological samples.
						7	Kartografické metody vizuální explorační víceerozměrných dat: Možnosti využití prstencových map
						2	Metody hodnocení a vizualizace kvality prostoroých dat
						4	Využití moderních datových zdrojů pro modelování sílných povrchů
						4	Disaster Management in Bhopal: Earthquake Vulnerability Assessment and Relief Strategy
						1	Ultravětelné aspekty 3D vizualizace
						4	Moderní metody sběru dat pomocí UAV
						5	Analýza patogenních genetických variant u dětí s mentálními retardacemi pomocí metod
						5	komparativní genomové hybridizace na mikročipech (array-CGH) a sekvenování "nové generace"
						5	Growth and characterization of thin films of functional molecules
						7	Nanostructured surfaces for the detection of clinical analytes and microbes
						4	Nové možnosti aplikace interakcí boronových kyselin s diaztem na elektrochemicky aktivní deriváty
						4	Pokročilé metody studia imunointerakcí
						9	Biosensory pro analýzu nápoju
						1	Biosensory na bázi malýchových kyselin
						4	Biočipy pro alimntní stanovení
						4	Nanoparticle labels in immunoassays
						3	Studium dynamických znaků člověka pro uželý identifikace osob ve forenzních vědách
						7	Věkové změny a variabilita lidského obličej
						6	Inovativní vytelření morfologie lidského těla s počítačovou podporou
						2	Metodický analyzá dat ze sekvenování nové generace
						3	Validace 3D struktur molekul
						4	Anotace elementů sekundárních struktur v biomakromolekulách
						4	Bioinformatic pipelines for sequencing data analysis
						2	Cybioinformatická data, jejich validace a integrace do strukturálních databází
						2	Protein Sensitivity of membrane curvature and composition
						5	Electrostatic in protein-protein and protein-membrane interactions
						5	Simulace interakcí amfifilních peptidů
						5	Interakce amfifilních peptidů
						4	Počítačové simulace uspořádání biomolekulárních systémů
						3	Strukturální studie a aplikace bičikátných fágů
						2	Srovnávací genomika klinicky významných druhů rodu <i>Staphylococcus</i>
						5	Využití proteomických metod k charakterizaci bakteriálního <i>Staphylococcus aureus</i>
						5	Molekulární charakterizace vybraných kvasgátů v oblasti neofytické a jejich klinický význam
						4	Charakterizace stafylokokových bakteriálního spulstevních v veterinární praxi
						1	Stavba durbachových těles středěkého modanubia
						7	Anizotropie magnetické susceptibilita a stavba hornin spodního paleozoika barrandienu
						5	Věžké porušení hornin v liošické oblasti Rožná
						5	Věžké porušení hornin v širém okolí Dučovan
						7	Magnetická anizotropie a stavba vrchního proterozoika barrandienu
						1	Srovnávací model sedimentace a eroze v boskovické, blanické a podkrkonošské pávni na základě
						1	tepelné zralosti kerogenů
						7	Anizotropie magnetické susceptibilita a stavba hornin spodního paleozoika barrandienu
						6	Povazská tektonika východní části České lídové pávne
						6	Anizotropie magnetické susceptibilita a stavba mlčanitý kambria v barrandienu
						5	Magnetometrie a AMS hornin brněnského masivu
						3	Tektonika paleozoika Jetezných hor
						2	Analýza saosných zlomových systémů v jv. části České lídové pávne a v jejím okolí
						6	Anizotropie pevnosti pufína a zlomu
						2	Anizotropie magnetické susceptibilita a stavba hornin spodního paleozoika barrandienu
						1	Stavba kladěského krystalinika a koncho-mádečského paleozoika
						5	Modelování deformáčních procesů metodou komeňých prvků
						7	Sekvenování stratiografie hornin vrchního miocénu moavské části videtické pávne
						7	Geologický vývoj autochtonního paleozoiku v oblasti neofytické a jejího příkopu
						5	Využití a vývoj mobilní aplikace pro prezincí zemědělství
						1	Integrace metadat a prostorových zdrojů
						6	Lokální tpyr České republiky
						7	Dojřlá za prací: aplikace v regionální geografickém výzkumu
						6	Současné proměny stlátní lidu v Evropě a u nás : z pohledu regionální geografického výzkumu
						5	Optimalizace přípravy nanostrukturovaných tenkých vrstev v páškovém („dirty“) plazmatu
						3	Depozice biokompatibilních tenkých vrstev pomocí plazmatu a adokce vzdušného doutnavého vjebe
						4	Ovlivnění mykoplazmatických symbióz funkcí
						5	Studium proteomických faktorů pomocí hmotnostní spektrometrie
						3	Kvantifikace změn proteomických posttranslačních modifikací pomocí hmotnostní spektrometrie
						5	Ramanovská spektroskopie makroskopicky amorfních SiO <sub>2</sub> hmot
						7	Bilancování toků lídného dřeva ve fluvioální koridoru Dyje
						7	Vnitřní migrace obyvatelstva ve východní části České republiky: regionální-geografická analýza
						4	Regionální systém a administrativní členění území České republiky
						6	Steroidní látky v prostředí a biotických maticích.
						5	Metody vzorkování sterooidních látek v environmentálních maticích
						5	Studium distribuce alijeny v environmentálních maticích
						1	Use of <i>Bassia napus</i> as a model crop to study the molecular mechanisms of auxin biosynthesis regulation during seed and embryo development
						5	Identification of novel regulators of auxin biosynthesis during embryo development in <i>Arabidopsis</i>
						1	Transcriptional regulation of auxin-dependent organogenesis
						6	Strukturální a funkční analýza regulačních domén, které se podílejí na přenosu hormonálních signálů u
						6	<i>Arabidopsis thaliana</i>
						6	Mikrofluidické postupy pro přípravu vzorků, manipulace buněk a víceerozměrné separace
						7	Low Energy Electron Microscopy
						7	Tvorba a využití vortexových elektrických svazků
						1	Analýza sekundárních metabolitů a optimalizace jejich produkce fotosyntetickými mikroorganismy v
						1	kontaktních látkách na bázi železa a manganu
						1	Optimalizace bioenergetických procesů u mikrofas na základě spektrofotometrické a fluorescenční
						3	analýzy fotosyntetických komplexů
						1	Využití optického letěkého dálkového průzkumu pro studium vzájemných vztahů mezi půdními
						2	vlastnostmi a charakteristikami vegetačního pokryvu malých lesních povodí
						7	Pohybová aktivita nepřívodních hlavčovitých ryb
						6	Interakce mezi stromy a půdou v přirozených temperátních lesích v prostoru a řase
						2	Studium sex determinujících oblastí u dvoudomé rostliny <i>Silene latifolia</i>
						1	Studium mikroorganismů pokrýčlých mikroskopickými a spektroskopickými technikami
						8	kontaktních látek na bázi železa a manganu
						4	Absolutní kvantifikace nízkomolekulárních metabolitů pomocí in vivo MR spektroskopie a
						4	spektroskopického zobrazování
						7	Poruchy spermatogeneze hybridních samců myši
						1	Sekundární kontakty hostitele a parazita: bariery a introgrese
						5	Rekombinační schopnost virů k proměně druhové bariery a obranných mechanismů hostitele: myši
						5	cytomegalovirus v hybridní zóně myši domácích
						2	Structural studies to elucidate the role of post-translational modifications regulating the function of
						2	Dishevelled in Wnt signaling
						3	Structural studies of protein-DNA interactions
						4	Látky naroučující bakteriální ronosušiči: vztah mezi jejich obsahem v produktech, emisím,
						4	hladnami ve vnitřním prostředí a exozoit
						4	The parasite fauna of economically important pelagic fishes in Lake Tanganyika
						3	Functional characterization of the mutant affected in auxin-mediated regulation of intracellular
						2	Identification and characterization of new components involved in auxin dependent intracellular
						4	Population evolutionary history of East African small rodents
						5	Bioinformatická analýza v mikrobiologii
						2	Vizuální prvky a jejich vliv na chování uživatele ve 3D virtuálních prostředí.
						5	Role(s) of novel transcriptional cyclin-dependent kinases in regulation of gene expression/DNA
						6	Uloha C-terminální domény RHA polymerazy II v transkripci regulovaném procesem genomové
						4	vliv teploty a izotermického výdeje na změny optických a strukturálních vlastností vybraných minerálů s
						1	Alternativní přístupy k regionalizaci území
						2	Náhlé změny události cestovního ruchu na příkladu motoristických akcí: metody hodnocení



Mgr. Daniel Seidenglanz, Ph.D.	376066	Šurmařová	Simona	D-GR4	Regionální geografie a regionální rozvoj	3	Každodenní mobilita: rytmy, rytmizátory
Mgr. David Zelený, Ph.D.	323585	Chudomelová	Markéta	D-B14	Botanika	6	Faktory ovlivňující protostovou strukturu v složení rostlinných společenstev
Mgr. Eva Budinská, Ph.D.	487630	Mravec	Erik	D-B14	Ekofytologie	1	Diverzita vektorových monogenet (Dactylopterygiae) parazitujících na afrických tetrahách
Mgr. Eva Rehková, Ph.D.	416786	Červenka Křemja	Marika Luja	D-B14	Parazitologie	7	(Characidiformes: Alestidae): strukturní a molekularní fylogenetická analýza
Mgr. Eva Šýková, CSc.	106587	Čtrnák	Tomáš	D-BCH4	Genomika a proteomika	6	Regulace rostlinných telomer a telomeráz
Mgr. Eva Šýková, CSc.	321926	Fajkus	Petr	D-BCH4	Genomika a proteomika	6	Evoluce telomer a telomerázy u rostlin
Mgr. Eva Šýková, CSc.	487627	Mitelšková	Jana	D-BCH4	Genomika a proteomika	1	Vztah mezi modifikačními procesy genů a aktivací telomerázy
Mgr. Filip Hoch, Ph.D.	324315	Kyžoň	Jiří	D-FY4	Teoretická fyzika a astrofyzika	5	Analýza a modelování nelineárních dynamických systémů v astrofyzice
Mgr. Igor Malenovský, Ph.D.	439888	Hemala	Vladimír	D-B14	Zoologie	5	Morfologie a fylogeneze plošně nasádek Pyrochroidea (Hemiptera: Heteroptera)
Mgr. Igor Malenovský, Ph.D.	376124	Vatiček	Martin	D-B14	Ekologie	3	Interakce mezi polgarazickými rostlinami a hmyzem v tvarybných porostech z pohledu ekologie
Mgr. Iva Štáná, Ph.D.	441557	Beinhauerová	Monika	D-B14	Mikrobiologie	7	Využití bakteriologických výtěrů a účinné diagnostické mikrobiologie
Mgr. Jan Andrášek, Ph.D.	270049	Dolák Křemelová	Kamila	D-GR4	Regionální geografie a regionální rozvoj	7	Povodň a kvalita života - geografická analýza
Mgr. Jana Mallařová, Ph.D.	380418	Indráková	Adéla	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	3	Studium interakcí mezi polyvalentním fágem B12 a hostitelskými buňkami druhu Staphylococcus
Mgr. Jana Mallařová, Ph.D.	303362	Šimečková	Hana	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	1	Mutagenese stafylokokových myovirů pro jejich aplikaci v yžití
Mgr. Jan Viteček, Ph.D.	408558	Thalerová	Sandra	D-BCH4	Biochemie	1	Mechanismy trombolýzy a rekanalizace
Mgr. Jan Viteček, Ph.D.	423581	Černý	Marek	D-BCH4	Biochemie	1	Vliv průtoků v extracelulárním prostředí na biochemické procesy v buňkách
Mgr. Jan Vráž, Ph.D.	423440	Kuřín	Lukáš	D-FY4	Fyzika plazmatu	1	Studium nerovnovážných distribucí kvantových stavů v laboratorních výbojích pomoci
Mgr. Jana Vřeková, Ph.D.	423471	Varhaníková	Natálie	D-BCH4	Biochemie	1	Nové analytické nástroje pro phenotyping
Mgr. Jaroslav Holička, Ph.D.	408884	Španáková	Marta	D-FY4	Fyzika plazmatu	2	Diagnostika reaktivního HBsAg procesu za přítomnosti a absence polyubiquitinací specifického center
Mgr. Jindřicha Bojová, Ph.D.	393851	Petrželová	Jana	D-B14	Hydrobiologie	3	Autopogenezní vlivy na horské vodní ekosystém Národního parku Šumava a Bavorský les
Mgr. Jindřicha Bojová, Ph.D.	356563	Šupina	Jan	D-B14	Hydrobiologie	5	Vliv abiotických a biotických faktorů na embryogenezi a ontogenezi vybraných druhů jepic
Mgr. Jiří Friml, Dr. rer. nat.	239964	Kocika	Liلى	D-BCH4	Genomika a proteomika	3	Molecular mechanisms of auxin transport and cell polarity in Arabidopsis thaliana
Mgr. Jiří Friml, Dr. rer. nat.	239982	Ryjáč	Nikola	D-BCH4	Genomika a proteomika	3	Molecular mechanisms of auxin transport and cell polarity in Arabidopsis thaliana
Mgr. Jiří Kohoutek, Ph.D.	184721	Ditmarová	Marta	D-BCH4	Biochemie	6	Funkce cyklin-dependentních kináz 12 a 13 v iniciaci a rozvoji nádoru
Mgr. Jiří Kohoutek, Ph.D.	324347	Nováková	Monika	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	5	Funkce cyklin-dependentní kinázy 12 ve vývoji myši
Mgr. Jiří Kohoutek, Ph.D.	323789	Vábel	Dávid	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	6	Tekuté biopsie u mnohočetného myelomu
Mgr. Jiří Horáček, Ph.D.	357095	Poňák	Martin	D-BCH4	Biochemie	4	Princip sbližování genomu a vireové partikulace u influenzy A viru
Mgr. Jiří Novák, Ph.D.	423608	Fiser	Zbyněk	D-FY4	Fyzika kondenzovaných látek	4	Růst a studium struktury a tenkých vrstev v organických polovodičích
Mgr. Kamil Růžička, Dr. rer. nat.	237897	Kašíkhan	Ivan	D-BCH4	Genomika a proteomika	4	Role alternativního sestřihu v polarním transportu auxinu
Mgr. Kamil Růžička, Dr. rer. nat.	240227	Timofeyenko	Kseniya	D-BCH4	Genomika a proteomika	4	Ph.D. thesis
Mgr. Kamil Růžička, Dr. rer. nat.	454911	Zemlyanskaya	Elena	D-VZP	Bio-omika	3	Role of RNA pressing in cytokinin pathways
Mgr. Kamil Růžička, Dr. rer. nat.	393300	Růžička	Michal	D-FY4	Biofyzika	3	Studium strukturalních a elastických vlastností DNA mutačních motivů pomoci výpočetních metod
Mgr. Kamil Růžička, Dr. rer. nat.	323608	Hroch	Martin	D-B14	Ekofytologie	6	Analýza reakce říčního makrozoobentosu na kombinaci stresorů
Mgr. Karel Brabec, Ph.D.	423048	Sopoušek	Jakub	D-BCH4	Biochemie	1	Point-of-care immunoanalytický biosenzor s elektrochemickou detekcí
Mgr. Karel Laciná, Ph.D.	477431	Saddala	Surendra	D-VZP	Bio-omika	2	Characterization of natural genetic polymorphisms that modulate meiotic phenotypes of SMCY
Mgr. Karel Říha, Ph.D.	235536	Tanasa	Sorin	D-BCH4	Genomika a proteomika	5	Identifikace nových meiotických genů pomocí supresorové mutagenese u Arabidopsis
Mgr. Karel Říha, Ph.D.	476904	Volková	Darya	D-VZP	Bio-omika	2	Genetic screen to identify new genes involved in plant reproduction
Mgr. Karel Staněk, Ph.D.	341917	Mertel	Adam	D-GR4	Kartografie, geomorfologie a dálkový průzkum Země	6	Explorativní analýza (Case) koronárních dat
Mgr. Karel Staněk, Ph.D.	323553	Ondřejka	Peter	D-GR4	Kartografie, geomorfologie a dálkový průzkum Země	2	Cartographic Visual Analysis of Big Data Sets
Mgr. Karel Staněk, Ph.D.	408102	Šihák	Petr	D-GR4	Kartografie, geomorfologie a dálkový průzkum Země	2	Mechanismy šíření a využití dobrovolnických dat pro účely map se speciálním obsahem
Mgr. Karla Plevová, Ph.D.	357888	Reigl	Tomáš	D-VZP	Bio-omika	2	High throughput sequencing data analysis of IG/TR rearranged genes in leukemia clinical research
Mgr. Karla Plevová, Ph.D.	241914	Tauš	Petr	D-VZP	Bio-omika	1	Analýza genomických dat u pacientů s chronickou lymfocytární leukémií
Mgr. Lucie Grodecká, Ph.D.	423801	Svobodová	Elška	D-B14	Obecná a molekularní genetik	1	Regulace a dysregulace sestřihu u kardiomyopatie a dalších srdečních defektů
Mgr. Luděk Havran, Dr.	376263	Želma	Martin	D-BCH4	Genomika a proteomika	3	Nové reaktivní skupiny pro modifikaci DNA oxazolomyosinu jako nástroje pro analýzu struktury a
Mgr. Marie Brázdová, Ph.D.	358270	Henka	Robert	D-BCH4	Genomika a proteomika	5	Cilové geny mutančních proteinů p53 a mechanismy jejich regulace
Mgr. Marie Brázdová, Ph.D.	357593	Petr	Marek	D-BCH4	Genomika a proteomika	5	Biofyzikální a biochemická studie interakce proteinu p53 a jeho homologů u guaninových
Mgr. Marie Zhai, Ph.D.	376313	Vravský	David	D-B14	Hydrobiologie	5	Kvalitativní a cytotoximetrymi testy
Mgr. Markéta Ondračková, Ph.D.	375712	Pravová	Markéta	D-B14	Parazitologie	3	Živní strategie lastovatek (Ostracoda) na pramenitých slatinitých západních Karpat
Mgr. Martin Bartolík, Ph.D.	408579	Jiráková	Ludmila	D-BCH4	Genomika a proteomika	4	Parazitace sladkovodních ryb v kontaminovaném prostředí
Mgr. Martin Friš, Ph.D.	394396	Koutná	Nikola	D-BCH4	Genomika a proteomika	2	Vývoj bioelektronických metod pro in vitro diagnostiku nádorových onemocnění
Mgr. Martina Dvořáčková, Ph.D.	239094	Kudachnyy	Konstantin	D-BCH4	Genomika a proteomika	3	Kvantově-mechanická studie nových nitridů pfechodných kovů
Mgr. Martina Dvořáčková, Ph.D.	423599	Macholová	Adéla	D-BCH4	Genomika a proteomika	4	Analýza historických variant v repetitivních oblastech genomu Arabidopsis thaliana
Mgr. Michal Šnída, Dr. rer. nat.	423752	Laňgongová	Adriana	D-VZP	Bio-omika	1	Interakční dráhy proteinů asociovaných s chromatinem během opravy DNA
Mgr. Michal Šnída, Dr. rer. nat.	393312	Peschelová	Helena	D-VZP	Bio-omika	1	Identifikace nových terapeutických možností pro genotypicky definované CLL subtypy nastavením
Mgr. Miroslav Horáček, Ph.D.	408282	Balcová	Mária	D-B14	Obecná a molekularní genetik	3	Functional CRISPR/Cas9 knockout screen for targeted therapy in B-cell chronic lymphocytic leukemia
Mgr. Miroslav Horáček, Ph.D.	394368	Havrátil	Rostislav	D-B14	Obecná a molekularní genetik	3	Studium mozaicizmu u lidských HIV embryí
Mgr. Monika Šulc Michallová, Ph.D. et Ph.D.	323980	Caleika	Martin	D-GR4	Fyzická geografie	3	Chromozomové abnormality u lidských HIV embryí
Mgr. Monika Šulc Michallová, Ph.D. et Ph.D.	324439	Honek	David	D-GR4	Fyzická geografie	6	Surface runoff modelling using the SCS-CN method and delineation of flood extents by a non-
Mgr. Natálie Martinová, Ph.D.	478993	Harazim	Markéta	D-B14	Zoologie	4	Hydrologické modelování a jeho alternativy ve fyzické geografii
Mgr. Ondřej Jalák, Ph.D.	394413	Toman	Josef	D-FY4	Fyzika a plazmatu	2	Syntéza a patologie infekce u netopýřů
Mgr. Ondřej Mujlíček, Ph.D.	408887	Lichter	Marek	D-GR4	Regionální geografie a regionální rozvoj	2	Fyzikální modelování a jeho alternativy ve fyzické geografii
Mgr. Pavel Dvořák, Ph.D.	243302	Burjářová	Barbora	D-B14	Mikrobiologie	2	Fyzikální modelování a jeho alternativy ve fyzické geografii
Mgr. Pavel Plevka, Ph.D.	393276	Bičušský	Ján	D-VZP	Strukturní biologie	1	Cryo-electron microscopy and X-ray crystallography analysis of virus replication
Mgr. Pavel Plevka, Ph.D.	376176	Doňtš	David	D-BCH4	Bioelektronická chemie	4	Strukturní charakterizace pozdní fáze infekce virem z řádu Picornavirales
Mgr. Pavel Plevka, Ph.D.	374203	Gondová	Mária	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	1	1
Mgr. Pavel Plevka, Ph.D.	476160	Homola	Miroslav	D-VZP	Strukturní biologie	2	Cryo-electron microscopy analysis of virus replication in vivo
Mgr. Pavel Plevka, Ph.D.	376324	Hřebík	Dominik	D-BCH4	Bioelektronická chemie	4	Charakterizace vstupu virů do buňky in vivo a ex vivo
Mgr. Pavel Plevka, Ph.D.	235488	Muhammedová	Ulya	D-BCH4	Bioelektronická chemie	5	Structural characterization of genome replication of viruses from the order picornavirales
Mgr. Pavel Plevka, Ph.D.	356558	Šiborová	Marta	D-VZP	Strukturní biologie	5	Strukturní studie infekčního cyklu stafylokokového fága B12K1
Mgr. Pavel Plevka, Ph.D.	356738	Šušněk	Karel	D-FY4	Biofyzika	2	Structural studies of Deformed Wing Virus (DWV), a representative influenzae infecting honeybees
Mgr. Pavel Souček, Ph.D.	408573	Hrádý	Stanislava	D-FY4	Fyzika plazmatu	5	Vývoj termálních a kationterních nanostrukturovaných povlaků a jejich příprava pomoci
Mgr. Pavel Souček, Ph.D.	408064	Poláček	Marek	D-FY4	Fyzika plazmatu	1	Příprava tvrdých houbovatých povlaků pomoci magnetického napávacího buzeního pulzy
Mgr. Pavel Souček, Ph.D.	408184	Tufisová	Nikola	D-FY4	Fyzika plazmatu	2	Vývoj depozitního procesu pro syntézu tvrdých a houbovatých nanostrukturovaných povlaků typu
Mgr. Petr Gádas, Ph.D.	393742	Timová	Kristýna	D-FY4	Geologické vědy	2	Petrografické studium metabazilů silekita a lukja jako potenciálních surovin Bi v nedostupné
Mgr. Petr Hlebošský, Ph.D.	423893	Steindl	Petr	D-FY4	Fyzika kondenzovaných látek	1	Studium jednodrobných zdrojů vyvolaných v poloostrově Krym během ruské invaze
Mgr. Petr Králík, Ph.D.	439551	Beinhauerová	Martina	D-B14	Mikrobiologie	3	Studium životaschopnosti mikroorganismů pomocí propidium monoazidu a kvantitativní PCR
Mgr. Petr Králík, Ph.D.	408577	Putevcová	Kristína	D-BCH4	Biochemie	2	Metabolická a proteomická studie interakce mezi prokaryotickým a eukaryotickým
Mgr. Petr Šmarda, Ph.D.	270432	Veselá	Kristýna	D-B14	Botanika	3	NuLectomyop efekt a jeho ekofyziologické konsekvence
Mgr. Petra Procházková Schruppová, Ph.D.	376269	Schořová	Šárka	D-BCH4	Genomika a proteomika	4	Role rostlinných telomerových proteinů v buněčných regulacích
Mgr. Petra Valčíková, Ph.D.	375735	Hrádý	Jakub	D-B14	Mikrobiologie	4	Role rostlinných telomerových proteinů v buněčných regulacích
Mgr. PhDr. Peter Lukavský, Dr. rer. nat.	237073	Beament	Christelle	D-BCH4	Bioelektronická chemie	4	Strukturní studie RNA-protein and protein-protein interactions causing miss-splicing of CFTR exon
Mgr. Přemysl Souček, Ph.D.	423557	Balounová	Lucie	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	1	Determinace vlivu sestřihu RNA v netypických sestřihových místech
Mgr. Přemysl Souček, Ph.D.	375732	Krámeřík	Michal	D-BCH4	Genomika a proteomika	2	Analýza mechanismů sestřihu RNA v netypických sestřihových místech
Mgr. Tomáš Radčička, Ph.D.	409193	Šteplka	Jan	D-FY4	Vlnová a částicová optika	2	Víceúrovňová rastrovací elektronová mikroskopie bez parafinové detekce
Mgr. Viktor Votruba, Ph.D.	106451	Janák	Zdeněk	D-FY4	Teoretická fyzika a astrofyzika	7	Vývoj algoritmi pro klasifikaci a určení fyzikálních parametrů astronomických objektů s pomoci
Mgr. Vojtěch Bystrý, Ph.D.	236425	Grión	Andrea	D-BCH4	Genomika a proteomika	7	Metodické řešení
Mgr. Vratislav Peška, Ph.D.	408162	Kolářová	Karolína	D-BCH4	Genomika a proteomika	3	Identification of genomic lesions in NGS data of leukemic cells for clinical applications
Mgr. Zdeněk Bonaventura, Ph.D.	394500	Bláek	Petr	D-FY4	Fyzika plazmatu	2	Geny ovlivňující genomovou stabilitu
Mgr. Zdeněk Bonaventura, Ph.D.	394537	Kuběcka	Martin	D-FY4	Fyzika plazmatu	1	Modelování streamerových výbojů ve vřdch: vibrační kinetika existovaných stavů a produkce
Mgr. Zdeněk Bonaventura, Ph.D.	424200	Tungli	Ján	D-FY4	Fyzika plazmatu	3	energetických elektronů
Mgr. Zdeněk Bonaventura, Ph.D.	324196	Palotská	Markéta	D-B14	Obecná a molekularní genetik	1	Modelování plazmových zdrojů s magnetickým polem
Mgr. Zdeněk Kubiš, Ph.D.	327941	Podhorský	Ján	D-PMN	Pokročilé nanotechnologie a mikrotechnologie	1	Simulace streamerových výbojů v elektronogativních plynech a jejich interakce s dielektrickými
MUDr. Petr Müller, Ph.D.	463932	Martínková	Veronika	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	4	Epigenetická regulace aktivity transpozoni u rostlin
MUDr. Petr Müller, Ph.D.	417839	Šimorčík	Oliver	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	6	Příprava a charakterizace fluoridovaných, oxidů a oxidů-halogenidů kovů
MVDr. Martin Anger, CSc.	268986	Kováčovičová	Kristína	D-B14	Obecná a molekularní genetik	3	Analýza proteotomického stresu u nádorových buňkách
MVDr. Martin Anger, CSc.	408085	Svobodová	Tereza	D-B14	Obecná a molekularní genetik	2	Regulace genové exprese během proteotomického stresu
MVDr. Martin Anger, CSc.	376167	Škulíteý	Michal	D-B14	Obecná a molekularní genetik	5	Molekulární mechanismy regulující segregaci chromozomu v oocytech a časných embryích savců
MVDr. Oldřich Tomáček, Ph.D.	238622	Anandam	Sampath Kum	D-B14	Zoologie	2	Regulace velikosti buněk a důsledky pro velikost organel, tkání a orgánů
PharmDr. Zdeněk Spáčil, Ph.D.	257835	Nezvedková	Markéta	D-CH4	Chemie životního prostředí	4	Kvantitativní analýza buněčného cyklu za pomoci videomikroskopie a dalších pokročilých
PharmDr. Zdeněk Spáčil, Ph.D.	409187	Stuchlíková	Elška	D-CH4	Chemie životního prostředí	2	Ph.D. thesis
prof. Dr. Thomas Rentsch	75580	Segeřová	Anna	D-B14	Ekofytologie	1	Identifikace cílu RNA vazných proteinů pomoci Machine Learning algoritimů
prof. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc.	394161	Nelivová	Barbora	D-CH4	Chemie životního prostředí	1	Charakterizace lipidických biomarkerů Alzheimerovy choroby
prof. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc.	324138	Hůlková	Markéta	D-B14	Ekofytologie	1	Metabolická a proteomická studie související s působením střevní mikrobioty
prof. Ing. Lenka Heryncová, Ph.D.	487626	Sendečková	Katarína	D-BCH4	Chemie životního prostředí	3	Use of photoautotrophic cultures for high throughput screening of toxic compounds by fluorescence
prof. Ing. Lenka Heryncová, Ph.D.	408691	Urhová	Lukáš	D-BCH4	Genomika a proteomika	6	Živočišné a rostlinné perististické organické materiály založené v oxidu a atmosférické depozit sledení
prof. Ing. Lenka Heryncová, Ph.D.	268873	Zahradníková	Martina	D-BCH4	Genomika a proteomika	6	Ekofytologické hodnocení pokročilých technologií čištění vod založených na sloučeninách lezeza
prof. Ing. Miloš Barták, CSc.	115131	Hřebeková	Michela	D-B14	Anatomie a fyziologie rostlin	1	Interakce vybraných léků s rostlinami používanými v zemědělské praxi
prof. Ing. Miloš Barták, CSc.	472768	Ořehova	Alfa	D-B14	Anatomie a fyziologie rostlin	3	Identifikace nových sekrečních dráh dráhek metastazujících lidských nádorů
prof. Ing. Miloš Barták, CSc.	184745	Trnková	Kateřina	D-B14	Anatomie a fyziologie rostlin	2	Proteomická analýza molekularních podtypů medulloblastoma: odhalení kineticky významných
prof. Ing. Vladimír Šindlerův, Ph.D.	457074	Vazquez Gonzalez	Julian	D-BCH4	Chemie životního prostředí	3	Studium exprese glykoproteinů na povrchu nádorové buňky
prof. Mary Anne O'Connell, Ph.D.	454551	Khan	Anzer	D-BCH4	Bioelektronická chemie	3	Využití kinetik fluorescence chlorofylu k detekci nižší teplotního stresu
prof. Mary Anne O'Connell, Ph.D.	239640	Sedník	Jiří	D-VZP	Bio-omika	2	Moderní biofyzikální metody ve studiu fotosyntézy polyhalofilních organismů
prof. Mary Anne O'Connell, Ph.D.	240495	Sinjgálka	Ketty	D-VZP	Bio-omika	1	Inhibice fyziologických procesů polárních autotofa stresových faktorů prostudovaná pomoci
prof. Mary Anne O'Connell, Ph.D.	454162	Vukić	Dragana	D-BCH4	Bioelektronická chemie	7	indukované fluorescence chlorofylu
prof. Mgr. Dominik Munzar, Dr.	408569	Adamus	Petr	D-FY4	Fyzika kondenzovaných látek	3	Supramolekulární systémy for anion detection
prof. Mgr. Dominik Munzar, Dr.	324268	Karubíková	Paulína	D-PMN	Pokročilé nanotechnologie a mikrotechnologie	4	Elucidation of the role of Ady in innate immunity in Drosophila
prof. Mgr. Dominik Munzar, Dr.	380077	Rusnáčko	Juraj	D-PMN	Pokročilé nanotechnologie a mikrotechnologie	3	The role of RNA modification in innate immunity
prof. Mgr. Jiří Damborský, Dr.							



prof. Mgr. Lukáš Židek, Ph.D.	236585	Kubišová	Vojtěch	D-BCH4	Biomolekulární chemie	Studium autokatalytického modulu proteinu FrcP Heisterie meningitidis s využitím nestandardních
prof. Mgr. Lukáš Židek, Ph.D.	258872	Meřová	Kateřina	D-BCH4	Biomolekulární chemie	metod zpracování NMR dat
prof. Mgr. Lukáš Židek, Ph.D.	241966	Haramshah	Sobhach	D-VZP	Strukturní biologie	4 Atomic-resolution characterization of microtubule associated protein 2c (MAP2c)
prof. Mgr. Lukáš Židek, Ph.D.	357263	Zajacel	Vojtěch	D-BCH4	Biomolekulární chemie	1 Atomic-resolution study of transient structures and complexes of Microtubule Associated Protein 2c
prof. Mgr. Miroslav Štálek, Ph.D.	324055	Černý	Martin	D-BI4	Zoologie	4 Computational and NMR characterization of intrinsically disordered protein regions
prof. Mgr. Ondřej Bábek, Dr.	426754	Lendáková	Zuzana	D-GE4	Geologické vědy	6 Východní hřbitovní biontopu u koroptve polní (Perdix perdix) a vlivem úspěšnosti: role individuálních
prof. Mgr. Ondřej Bábek, Dr.	426768	Novák	Aleš	D-GE4	Geologické vědy	Geochronologický výzkum tělesů římské armády na Moravě s využitím metod mělké geofyziky
prof. Mgr. Ondřej Bábek, Dr.	357485	Wernerová	Hedvika	D-GE4	Geologické vědy	6 vysokorozlišující kvantitativní stratigrafie
prof. Mgr. Petr Valina, Ph.D.	408765	Bernátová	Katarína	D-FY4	Fyzika plazmatu	6 Kvantitativní fluvální sedimentace v extenzní páni horizontu moravské úvaly
prof. Mgr. Petr Valina, Ph.D.	376265	Fekete	Matej	D-FY4	Fyzika plazmatu	5 Sekvenční stratigrafie devonských bioeventů - mikrofacie a kompozitní analýza karbonátových
prof. Mgr. Petr Valina, Ph.D.	115153	Jilek	Mojmír	D-FY4	Fyzika plazmatu	2 Studium reaktivního HIMMS procesu a jeho využití pro přípravu termálních nitridových vrstev
prof. Mgr. Petr Valina, Ph.D.	423774	Kraček	Alica	D-FY4	Fyzika plazmatu	4 Prostorová a časová rozlišení studium reaktivního HIMMS procesu
prof. Mgr. Petr Valina, Ph.D.	450464	Mřízař	Saeed	D-FY4	Fyzika plazmatu	5 Vývoj a studium přírůmkového depozičního procesu a jeho využití pro přípravu funkčních povlaků
prof. Mgr. Stanislav Pačár, Ph.D.	375943	Michálek	Ondřej	D-BI4	Ekologie	1 Magnetronové naprásování tvrdých termálních vrstev se zvýšenou lomovou houževnatostí
prof. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D.	356964	Falnýček	Jan	D-FY4	Fyzika plazmatu	4 Vývoj depozičního procesu za účelem růstu X2BC vrstev a jejich charakterizace
prof. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D.	376242	Šnajer	Miroslav	D-FY4	Fyzika plazmatu	4 Specifická účinnost jedu potravně-specializačních druhů pavouků
prof. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D.	376242	Šnajer	Miroslav	D-FY4	Fyzika plazmatu	5 Mikrovlnná diagnostika plazmatu a materiálů
prof. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D.	376242	Šnajer	Miroslav	D-FY4	Fyzika plazmatu	3 Diagnostika a využití vysokofrekvenčního plazmatu s prostorovými a časovými nehomogenitami
prof. Mgr. Jiří Rubek, CSc.	379510	Kačířková	Dita	D-BI4	Obecná a molekulární genetik	Využití metody FISH pro biologickou dozimetri u pacovníků ve zřetelnosti vztahových provozech
prof. PhDr. Jaroslav Malina, DrSc.	269440	Bárta	Věra	D-BI4	Antropologie	3 a onkologických pacientů
prof. PhDr. Jaroslav Malina, DrSc.	426688	Hábová	Uboř	D-BI4	Antropologie	7 Sexuální dimorfismus a celbinná praxe v minulosti a dnes: antropologická studie
prof. PhDr. Josef Unger, CSc.	210724	Hábová	Alica	D-BI4	Antropologie	4 Člověk ve vězení a moderní technologie jako jeho báchal
prof. Rikard von Unge, Ph.D.	443449	Davsgöjör	Arantula	D-FY4	Teoretická fyzika a astrofyzika	3 Antropologie a trestního práva v středověku a ranou novověku v stredoúropském kontexte
prof. Rikard von Unge, Ph.D.	211403	Kočí	Pavel	D-FY4	Teoretická fyzika a astrofyzika	5 The structure of superspace in Physics and Mathematics
prof. RNDr. Andrea Veteřníková Šimková, PhD.	437095	Benošic	Michal	D-BI4	Parazitologie	7 Aspects of Supersymmetry and Supergravity
prof. RNDr. Andrea Veteřníková Šimková, PhD.	419463	Krasnová	Vadym	D-BI4	Parazitologie	Hostitelsky-specifický parazit (Dactylogyus, Monogenea) jako indikátor evoluce a historické
prof. RNDr. Andrea Veteřníková Šimková, PhD.	323780	Paštova	Tomáš	D-BI4	Parazitologie	4 disperze kaprovitých ryb v oblastech Meditánu
prof. RNDr. Andrea Veteřníková Šimková, PhD.	442817	Rahouní	Chahrazed	D-BI4	Parazitologie	7 Immunocompetence and parasitism in hybrids of Cyprinidae fish
prof. RNDr. Antonín Plichšťal, DSc.	148070	Drápalová	Radka	D-GE4	Geologické vědy	6 Role parazitů a imunity v evoluci diploidně-polyplodního komplexu druhu C. gibelloi
prof. RNDr. David Trunc, CSc.	211388	Zhán	Petr	D-FY4	Fyzika plazmatu	5 Parasites in ichthiofauna from Lake Tanganyika: evolutionary and ecological host-parasite
prof. RNDr. Eva Matulová, Ph.D.	375795	Babek	Alica	D-BI4	Molekulární a buněčná biologie	9 Kemotaxie alkalické bazilloty jako úroveň broušených artefaktů v pravěku východní části střední
prof. RNDr. Igor Kůrka, DrSc.	215066	Kratochvílová	Adela	D-BI4	Molekulární a buněčná biologie	7 Simulace sondačních měření v plazmatu
prof. RNDr. Ivana Horová, CSc.	324421	Kryl	Martin	D-BCH4	Biochemie	4 Molekulární interakce pili formování a remodelaci alveolární kosti
prof. RNDr. Ivana Horová, CSc.	270073	Konečná	Kateřina	D-MA4	Pravděpodobnost, statistika a matematické modelování	2 Molekulární faktory osteogeneze se zaměřením na nové funkce kaspáz
prof. RNDr. Ivana Horová, CSc.	423252	Potocký	Branislav	D-MA4	Pravděpodobnost, statistika a matematické modelování	4 Proteiny spojené s oidařním stresem u bakterie Paracoccus denitrificans
prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.	477789	Bihoneg	Temesgen Tse	D-MA4	Geometrie, topologie a globální analýza	7 Neparametrické odhady podmíněné hustoty
prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.	408740	Dořal	Martin	D-MA4	Geometrie, topologie a globální analýza	1 Funkcionální data a jejich aplikace
prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.	454138	Kaushik	Sumit	D-MA4	Geometrie, topologie a globální analýza	2 Ph.D. thesis
prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.	393615	Sučňánek	Radek	D-MA4	Geometrie, topologie a globální analýza	2 Globální analýza na variátech s geometrickými strukturami
prof. RNDr. Jana Klánová, Ph.D.	380302	Přerová	Chela	D-CH4	Chemie životního prostředí	3 Geometric structures and methods in view of their applications in Mathematical Physics
prof. RNDr. Jana Klánová, Ph.D.	380650	Matějková	Kristýna	D-CH4	Chemie životního prostředí	3 Metody hmotnostní spektrometrie pro hodnocení vlivu chemické expozice na lidský metabolismus
prof. RNDr. Jana Klánová, Ph.D.	325029	Paříž	Jiří	D-CH4	Chemie životního prostředí	4 Expozice člověka toxickým kovem a jejich akumulace v tkáních
prof. RNDr. Jana Muelová, CSc.	424072	Krněz	Michal	D-FY4	Obecné otázky fyziky	3 Biorientovaný organický látka v lidských tkáních metodami vysokorozlišovací hmotnostní
prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.	327887	Gierd	Stanislav	D-BCH4	Biomolekulární chemie	1 Relativita: alternativní a rozšiřující text pro výuku fyziky na gymnáziích
prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.	479052	Charešneuv	Aliaksei	D-BCH4	Biomolekulární chemie	6 Chemoinformatické metody pro predikci fyzikálně-chemických vlastností molekul
prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.	124319	Janoš	Pavel	D-BCH4	Biomolekulární chemie	6 Partial atomic charges - a clue to predict chemical and biological behaviour of biomacromolecules
prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.	330635	Sehnal	David	D-BCH4	Biomolekulární chemie	5 Studium interakcí proteinů s malými molekulárními metodami molekulového modelování a
prof. RNDr. Jiří Dolák, CSc.	333892	Fiřarová	Lenka	D-BI4	Mikrobiologie	4 Charakterizace variabilní části genomu kvasičárny negativních vlastností
prof. RNDr. Jiří Fajfuš, CSc.	463933	Goffová	Ivana	D-BCH4	Genomika a proteomika	3 Faktory stability genomu uvnitř a vnějšších rostlin
prof. RNDr. Jiří Fajfuš, CSc.	408059	Zavodník	Michal	D-BCH4	Genomika a proteomika	2 Molekulární podstata evolučních změn telomer a telomeráz v rostlin
prof. RNDr. Jiří Kálavoda, CSc.	327966	Weiner	Tomáš	D-GE4	Geologické vědy	6 Multiproxy studium odrazů glaciace v řemeslných sedimentech moravskoslezské oblasti
prof. RNDr. Jiří Kosičky, DrSc.	466495	D. Liberti	Ivan	D-MA4	Algebra, teorie čísel a matematická logika	3 Application of category theory for model theory
prof. RNDr. Jiří Kosičky, DrSc.	373877	Tokarčík	Andrej	D-MA4	Algebra, teorie čísel a matematická logika	1 Akcesibilní kategorie a jejich aplikace
prof. RNDr. Jiří Kosičky, DrSc.	373877	Tokarčík	Andrej	D-MA4	Algebra, teorie čísel a matematická logika	4 Predikce fázyových diagramů nanosolit metodami CALPHAD a ab initio
prof. RNDr. Jiří Sponer, DrSc.	323502	Pokřivková	Svatava	D-PMN	Pokřivková nanotechnologie a mikrotechnologie	1 Studium nukleových kyselin metodami kvantové chemie a počítačových simulací
prof. RNDr. Jiří Sponer, DrSc.	423143	Mražáková	Klaidia	D-BCH4	Biomolekulární chemie	1 Studium komplexu RNA s bilkovinami
prof. RNDr. Jiří Sponer, DrSc.	424122	Pokorná	Pavčina	D-BCH4	Biomolekulární chemie	7 Plazmonová rezonance s měřením fáze
prof. RNDr. Josef Humlíček, CSc.	269541	Dvořák	Jan	D-MA4	Obecné otázky matematiky	1 Vznik a vývoj axiomatických zobrazovacích metod
prof. RNDr. Josef Humlíček, CSc.	11482	Křálová	Alice	D-BI4	Ekotokologie	6 Experimentální hodnocení a modelování účinků umělé chemické látky
prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.	162581	Koňat	Lukáš	D-BI4	Ekotokologie	4 Analyses of effective spatial scales for anthropogenic activities in river basins
prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.	442854	Mahat	Tek Jung	D-BI4	Ekotokologie	8 Ekotokologické hodnocení vodních zdrojů za použití bakteriálních bioindikatorních testů
prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.	223044	Masner	Petr	D-BI4	Ekotokologie	Online determination of microbial and cellular metabolism activity by a novel electrochemical bioactivity-measuring system - activity studies from biotechnological processes and toxicological investigations with the view of reducing animal testing
prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.	390213	Pescheck	Michael	D-BI4	Ekotokologie	3 Vliv směsí pesticidů na neclivou vodní organismy
prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.	394364	Rožmárníková	Elka	D-BI4	Ekotokologie	2 Water treatment operations to remove natural toxins from surface water
prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.	240720	Schneider	Marcel	D-CH4	Chemie životního prostředí (angl.)	6 Studium vlastností a biologických účinků nových typů nanokompozitních materiálů
prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.	211538	Trávníčková	Eva	D-BI4	Ekotokologie	4 Particle-in-cell simulations and analytical study of the processes generating solar solar bursts
prof. RNDr. Marian Karlický, DrSc.	379961	Benáček	Jan	D-FY4	Teoretická fyzika a astrofyzika	5 Proteiny spojené do rozpoznávacích hostitelé patogenem
prof. RNDr. Michaela Wimmerová, Ph.D.	437375	Fujďarová	Eva	D-BCH4	Biomolekulární chemie	3 Bioinformatické a proteomické analýzy proteinových motívů
prof. RNDr. Michaela Wimmerová, Ph.D.	393906	Hammerová	Zuzana	D-BCH4	Biomolekulární chemie	3 Studium proteinů zapojených do rozpoznávání hostitelských buněk
prof. RNDr. Michaela Wimmerová, Ph.D.	324851	Kveřel	Peter	D-BCH4	Biomolekulární chemie	1 Strukturní-funkční studium proteinů zapojených do rozpoznávání hostitelských buněk
prof. RNDr. Michaela Wimmerová, Ph.D.	423951	Melicher	Filip	D-VZP	Strukturní biologie	Faktory utvářející společenstva sladkovodních měkkýšů nížinných stojatých vod na regionální úrovni: 2 pohled přes metaspeciestvu
prof. RNDr. Michal Horský, Ph.D.	393897	Lorencová	Erka	D-BI4	Ekologie	1 Úloha suchozemských plův v potravách řetězců
prof. RNDr. Michal Horský, Ph.D.	422930	Němec	Tomáš	D-BI4	Ekologie	7 Diverzita a ekologie vegetace šetrných říčních nánplavů
prof. RNDr. Milan Chytrý, Ph.D.	222967	Kalnýček	Veronika	D-BI4	Botanika	5 Vegetace evropských dubohajů
prof. RNDr. Milan Chytrý, Ph.D.	269109	Novák	Pavel	D-BI4	Botanika	2 Diversity and ecology of boreal forests in Northern Europe
prof. RNDr. Milan Chytrý, Ph.D.	452344	Pytkonen	Anni Kanerva	D-BI4	Botanika	5 Lokální druhové bohatství evropských vegetačních typů
prof. RNDr. Milan Chytrý, Ph.D.	357693	Veřeła	Martin	D-BI4	Ekologie	4 Vegetace suchozemských lesů Evropy
prof. RNDr. Milan Chytrý, Ph.D.	376623	Zúrat	Dominko	D-BI4	Botanika	2 Rychlé mapování pro krizové management
prof. RNDr. Milan Konečný, CSc.	409316	Bednářský	Jan	D-GR4	Kartografie, geoinformatika a dálkový průzkum Země	4 Sociální síť a jejich potenciál pro krizové řízení
prof. RNDr. Milan Konečný, CSc.	375706	Hládk	Jiří	D-GR4	Kartografie, geoinformatika a dálkový průzkum Země	6 Tezaury objektů na starých mapách pro účely kataložizace
prof. RNDr. Milan Konečný, CSc.	269703	Orság	Josef	D-GR4	Kartografie, geoinformatika a dálkový průzkum Země	6 Krizový management a koncept Digitální planety Země: koncepce, nová paradigma, vizualizace
prof. RNDr. Milan Konečný, CSc.	416783	Hedeřová	Veronika	D-GR4	Kartografie, geoinformatika a dálkový průzkum Země	3 Chytrá města geoinformatik podporu inovativních řešení
prof. RNDr. Milan Konečný, CSc.	478962	Stráček	Milan	D-GR4	Kartografie, geoinformatika a dálkový průzkum Země	Analýza tradičních "netradních" dat využitých pro zlepšení kvality rozvoje mimořádných událostí v ČR resp. v zahraničí
prof. RNDr. Milan Konečný, CSc.	491338	Spulák	Pavel	D-GR4	Kartografie, geoinformatika a dálkový průzkum Země	7 Hydrotermální alterace minerálů v granitických pegmatitech
prof. RNDr. Milan Konečný, CSc.	53429	Buřival	Zbyněk	D-GE4	Geologické vědy	1 Minerologie a petrologie minerálů skupiny cordieritu z granitických hornin a migmatitů
prof. RNDr. Milan Novák, CSc.	423418	Kocáb	Jan	D-GE4	Geologické vědy	8 Studium vybraných minerálních asociací pegmatitů Velká 1
prof. RNDr. Milan Novák, CSc.	213300	Toman	Jiří	D-GE4	Geologické vědy	5 Krystalochemie selenidu a sulfoselenidu uranových ložisek v kontaktní zóně středoevropského plutonu
prof. RNDr. Milan Novák, CSc.	439815	Vitvika	Luboř	D-GE4	Geologické vědy	2 Molekulární podstata Alzheimerovy choroby
prof. RNDr. Omar Šerý, Ph.D.	408694	Bardáček	Miroslav	D-BI4	Biochemie	4 Využití metod sekvenování nové generace v lékařské diagnostice
prof. RNDr. Omar Šerý, Ph.D.	447159	Bieth	Peter	D-BCH4	Biochemie	7 Molekulárně-biologická podstata hypodermis
prof. RNDr. Omar Šerý, Ph.D.	211856	Boneček	Ondřej	D-BCH4	Biochemie	5 Hledání molekulárních příčinných patogenů schizofrenie s využitím DNA čipové technologie
prof. RNDr. Omar Šerý, Ph.D.	356823	Ewerlingová	Laura	D-BCH4	Biochemie	4 Interakce Abeta a Tau proteinu s dalšími molekulárními a jejich vztah k patologii Alzheimerovy
prof. RNDr. Omar Šerý, Ph.D.	447156	Hájlová	Alice	D-BCH4	Biochemie	3 Glutamatergický systém v patologii psychických nemocí
prof. RNDr. Omar Šerý, Ph.D.	392336	Vystouřil	Jan	D-BCH4	Biochemie	3 Evaluation of circulating microRNAs as prognostic tools in pancreatic cancer patients
prof. RNDr. Ondřej Štáby, Ph.D.	448302	Ahmad	Parwez	D-BCH4	Biochemie	7 Identifikace a funkční charakterizace nekódujících RNA u urologických malignit
prof. RNDr. Ondřej Štáby, Ph.D.	239968	Gablo	Natalia Anna	D-BCH4	Biochemie	2 Studium nekódujících RNA jako biomarkerů a terapeutických cílů u renálního karcinomu
prof. RNDr. Ondřej Štáby, Ph.D.	269609	Iiev	Robert	D-BI4	Molekulární a buněčná biologie	2 Zapojení nekódujících RNA do patogeneze renálního karcinomu
prof. RNDr. Ondřej Štáby, Ph.D.	408807	Kopylov	Alena	D-BCH4	Biochemie	3 Studium nekódujících RNA jako biomarkerů a terapeutických cílů u kolorektálního karcinomu
prof. RNDr. Ondřej Štáby, Ph.D.	408880	Kováčková	Júlia	D-BI4	Molekulární a buněčná biologie	1 Bioinformatic approaches in non-coding RNA studies in solid cancer
prof. RNDr. Ondřej Štáby, Ph.D.	375588	Macháčeková	Táňa	D-BCH4	Biochemie	3 Význam dlouhých nekódujících RNA pro molekulární patologii a klinický průběh multiformního
prof. RNDr. Ondřej Štáby, Ph.D.	422653	Trachtová	Karolína	D-VZP	Bio-omika	Sledování meteorologických charakteristik a koncentrací silikónových plynnů na vysoké atmosférické
prof. RNDr. Ondřej Štáby, Ph.D.	393400	Veřeła	Marek	D-BCH4	Biochemie	6 věří Křesin u Pacova
prof. RNDr. Pavel Prošek, CSc.	270010	Komínková	Kateřina	D-GR4	Fyzická geografie	2 Mapování pohybu ledovců na ostrově Jamese Rosse metodou radarové interferometrie
prof. RNDr. Petr Dobrový, CSc.	41499	Fránčák	Kateřina	D-GR4	Kartografie, geoinformatika a dálkový průzkum Země	7 Predicting supra-molecular interactions and properties of structures by methods of computational
prof. RNDr. Radan Kučera, DSc.	393891	Francírek	Pavel	D-MA4	Algebra, teorie čísel a matematická logika	1 Interactions of chromophores with G-quadruplexes
prof. RNDr. Radek Marek, Ph.D.	211166	Durec	Matus	D-BCH4	Biomolekulární chemie	2 Modulare indukovaná diferenciacie nádorových buněčných linií v podmínkách in vivo-tiké
prof. RNDr. Radek Marek, Ph.D.	423977	Peteková	Kateřina	D-BCH4	Biomolekulární chemie	2 Někodemolekulární inhibitory signálních drah a možnosti jejich využití v kombinované terapii solidních
prof. RNDr. Renata Veselá, Ph.D., M.Sc.	323557	Chovanová	Silvia	D-BI4	Molekulární a buněčná biologie	2 nádorů dětského věku
prof. RNDr. Renata Veselá, Ph.D., M.Sc.	409300	Křeháková	Mária	D-BI4	Molekulární a buněčná biologie	6 Úloha N-terminálních izoforem proteinu p73 v tumorigeně solidních nádorů neurogenického původu
prof. RNDr. Renata Veselá, Ph.D., M.Sc.	324203	Mkulenková	Erika	D-BI4	Molekulární a buněčná biologie	1 Přívalové povodně na Moravě a ve Slezsku v 19. a 20. století
prof. RNDr. Rudolf Brázdil, DrSc.	13816	Halušková	Olga	D-GR4	Fyzická geografie	3 Automatizace meteorologických měření a její vliv na trendy vybraných klimatických
prof. RNDr. Rudolf Brázdil, DrSc.	376560	Valík	Adam	D-GR4	Fyzická geografie	4 Role of the p53 pathway and DNA damage response in clonal heterogeneity of ALK+ ALL
prof. RNDr. Šárka Pospíšilová, Ph.D.	239346	Loibello	Cosimo	D-VZP	Bio-omika	2 Genomic analysis of leukemic cells using next generation sequencing approaches
prof. RNDr. Šárka Pospíšilová, Ph.D.	477267	Voláková	Anastasiya	D-VZP	Bio-omika	1 Mikrofluidika - laborator na čipu v environmentálním výzkumu
prof. RNDr. Zbyněk Prokop, Ph.D.	393288	Křosový	Martin	D-BI4	Mikrobiologie	3 Struktura a termodynamická podstata stabilizace proteinů
prof. RNDr. Zbyněk Prokop, Ph.D.	393392	Kuřavka	Antonín	D-BI4	Mikrobiologie	1 Racionální návrh proteinů řízení kinetických studií
prof. RNDr. Zbyněk Prokop, Ph.D.	443056	Touřil	Martin	D-BI4	Molekulární a buněčná biologie	5 Automatizované testování a charakterizace nových halogenalkandeholagenoz
prof. RNDr. Zdeněk Glatz, CSc.	324006	Vařůžek	Pavel	D-BI4	Molekulární a buněčná biologie	6 Využití moderních separačních metod v metabolomickém výzkumu
prof. RNDr. Zdeněk Glatz, CSc.	325312	Čelá	Andrea	D-BCH4	Biochemie	7 Afinitní kapilární elektrofoza
prof. RNDr. Zdeněk Glatz, CSc.	268714	Micháková	Lenka	D-BCH4	Biochemie	4 Studium afinitních interakcí pomocí moderních separačních a strukturálních metod
prof. RNDr. Zdeněk Glatz, CSc.	357998					



RNDr. Aleš Kovařík, CSc.	423085	Vozárová	Radka	D-B14	Obecná a molekulární genetik	1	Cytogenetik a genomická analýza genů pro ribozomální RNA u polyploidních rostlin
RNDr. Andrea Baránek Valigurová, Ph.D.	426759	Kováčková	Magdařena	D-B14	Parazitologie	6	Buněčná imunita raných lini mořských výstřovic
RNDr. Andrea Tóthová, Ph.D.	447163	Stary	Martin	D-B14	Zoologie	4	Rekonstrukce vztahů a řešení taxonomických problémů v čeledi Limoniidae pomocí multigenové a
RNDr. Bohuslav Janoušek, Ph.D.	323717	Gogeta	Roman	D-B14	Obecná a molekulární genetik	5	Studium evoluce systému determinace pohlaví u rodu Silene pomocí genomických metod
RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.	376129	Galactová	Michaela	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	3	Signalizace p63 v nádorech
RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.	408539	Krejčil	Radovan	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	2	Studium molekulárních a funkčních mechanismů derivátů pentametylnových soli
RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.	395841	Plechová	Mariana	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	1	Analýza nových imunomodulačních funkcí lidského cytomegaloviru (HCMV) a jejich vlivu na
RNDr. Bořivoj Vojtěšek, Ph.D.	478936	Singh	Ashita	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	7	patogeny proteomickými metodami a fázovým displayem
RNDr. Bruno Jungwirth, Ph.D.	394129	Dobešová	Andrea	D-FY4	Teoretická fyzika a astrofyzika	2	Role of lithocholic acid-induced cell signalling in oesophageal cancer progression model
RNDr. Bruno Jungwirth, Ph.D.	359505	Glos	Václav	D-FY4	Teoretická fyzika a astrofyzika	2	Slupková galaxie jako nástroj k omezení gravitačního potenciálu galaxií
RNDr. Bruno Jungwirth, Ph.D.	324060	Rokos	Jan	D-FY4	Teoretická fyzika a astrofyzika	2	Slupková struktura v galaktických mergerech - vysokým obsahem plynu
RNDr. Dagmar Matoušková, Ph.D.	392623	Fridrich	Lukáš	D-B14	Mikrobiologie	5	Oblasti ústředí Ear v Sepsisových galaxiích a kvazarech: rozšíření vztah rozměr-svítilnost
RNDr. David Kopecký, Ph.D.	476162	Glončik	Marek	D-BCH4	Genomika a proteomika	3	Charakterizace technologických lmenů kvasinek
RNDr. David Kopecký, Ph.D.	476167	Perutňáková	Kateřina	D-BCH4	Genomika a proteomika	2	Genová exprese u atopické a mezidruhových kříženců rostlin
RNDr. Iva Svozánková, Ph.D.	324178	Dydošovicová	Aneta	D-B14	Ekotologie	2	Organizace a složení genomu mezidruhových kříženců rostlin
RNDr. Ivetta Valášková, Ph.D.	392159	Synková	Iva	D-B14	Obecná a molekulární genetik	3	Využití metod 3. generace sekvenování v molekulární diagnostice
RNDr. Ivetta Valášková, Ph.D.	409171	Vinohradská	Jana	D-B14	Obecná a molekulární genetik	1	Molekulární diagnostika hereditární hemoragické teleangiektázie
RNDr. Jan Divíšek, Ph.D.	421094	Musil	Martin	D-GR4	Fyzická geografie	1	Druhová diverzita ve vztahu ke struktuře a historickému vývoji středoevropské krajiny
RNDr. Jan Divíšek, Ph.D.	408249	Sychrová	Martina	D-GR4	Fyzická geografie	1	Species invasions along environmental and geographical gradients
RNDr. Lenka Příbylová, Ph.D.	323668	Filipčuková	Alena	D-MA4	Obecné otázky matematiky	6	Metodická podpora výuky mezikolobového studia matematiky a fyziky
RNDr. Lenka Příbylová, Ph.D.	379390	Hajnová	Veronika	D-MA4	Pravděpodobnost, statistika a matematické modelování	4	Teorie bifurkací a gouditi kontinuálního software
RNDr. Lubomír Janda, Ph.D.	408355	Kobzová	Járka	D-BCH4	Biochemie	1	Studium resistance u bakterie Staphylococcus aureus proti vybraným lytickým enzymům
RNDr. Martin Kašný, Ph.D.	223075	Převrál	Jana	D-B14	Parazitologie	7	Proteinové molekuly z extracelulárních produktů rybního parazita Eudiplozoon nipponicum
RNDr. Martin Kašný, Ph.D.	324079	Reslová	Nikol	D-B14	Parazitologie	5	(Monogenea) a jejich význam v procesu trávení krve a modulaci imunitní odpovědi hostitele
RNDr. Martin Kašný, Ph.D.	375907	Roudnický	Pavel	D-B14	Parazitologie	4	Moderní multiplexní metody pro detekci parazitů
RNDr. Martin Kašný, Ph.D.	357379	Škorpičková	Lucie	D-B14	Parazitologie	4	Molekulární diagnostika parazitárních agens v potravinách (Molecular diagnostics of food borne
RNDr. Martin Kašný, Ph.D.	376231	Vorel	Jiří	D-B14	Parazitologie	4	Bioinformatické zpracování sekvenčních dat vybraných druhů Monogenea se zaměřením na
RNDr. Mgr. Jozef Hritz, Ph.D.	490519	Bera	Krishnendu	D-VZP	Strukturní biologie	1	interaction of selected phosphor-peptides and organic molecules with 14-3-3 proteins
RNDr. Mgr. Jozef Hritz, Ph.D.	393339	Loúka	Petr	D-VZP	Strukturní biologie	3	Experimentální stanovení vazebných afinit fosfoproteinů vázaných do 14-3-3 proteinů důležitých pro
RNDr. Mgr. Jozef Hritz, Ph.D.	356857	Trofanová	Zuzana	D-BCH4	Biomolekulární chemie	4	neurobiochemii mořku.
RNDr. Mgr. Michal Bittner, Ph.D.	454010	Wangmo	Chimi	D-CH4	Chemie životního prostředí	4	Nové přístupy hodnocení endokrinních disruptorů v kontaminovaných vodách
RNDr. Michal Štros, DrSc.	344705	Kučířek	Martin	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	5	Funkce chromozomálních proteinů HMGB1 a HMGB2 v biologii telomer
RNDr. Milan Alberti, CSc.	324310	Pijáková	Barbora	D-FY4	Fyzika plazmatu	6	Připrava strukturovaných výsoce hydrofobních a oleofobních vrstev
RNDr. Miroslav Machala, CSc.	417827	Kováč	Ondřej	D-BCH4	Biochemie	2	Lipidomické analýzy efektů organických cizorodých látek v epitelálních buních
RNDr. Miroslav Machala, CSc.	379163	Svržková	Lucie	D-BCH4	Biochemie	3	Role signálních lipidů v toxických efektech aromatických kontaminantů prostředí ve epitelálních
RNDr. Nela Doňalová, CSc.	64038	Dohnalová	Alena	D-GE4	Geologické vědy	8	změny palynospekter ovčímědě divokosti dlouhá
RNDr. Nela Doňalová, CSc.	394483	Měřílková	Lucie	D-GE4	Geologické vědy	3	Korziální vybraných lokalit badeno Centrální Paratethydy
RNDr. Nela Doňalová, CSc.	383406	Krejčil	David	D-GE4	Geologické vědy	1	Studium patologických změn na fosilizovaných dřevech
RNDr. Nela Doňalová, CSc.	422054	Rajgel	Josef	D-GE4	Geologické vědy	1	Palynologie kvartérních sedimentů z prostředí řeky Jiskry Moravského kratu
RNDr. Nela Doňalová, CSc.	409220	Šámsnek	Jaroslav	D-GE4	Geologické vědy	2	khnologie mořského močeniče na Moravě a ve východních Čechách a její interpretace z hlediska
RNDr. Pavel Koubský, CSc.	211069	Olšeftětek	Jan	D-FY4	Teoretická fyzika a astrofyzika	7	Hledání eruptivních proměnných hvězd typu UV Ceti a dalších tranzitních jevů v přehledkových
RNDr. Pavel Švec, Ph.D.	397803	Kříštoval	Lucie	D-B14	Mikrobiologie	3	Taxonomická diverzita gram pozitivních bakterií izolovaných v Antarktidě
RNDr. Petr Daněš, Ph.D.	423695	Kevický	Dominik	D-GR4	Regionální geografie a regionální rozvoj	1	Politická geografie
RNDr. Petr Daněš, Ph.D.	419759	Mallika Arachchige	Jayakumara S	D-GR4	Regionální geografie a regionální rozvoj	7	Analysis of Conflicts, Contests and Outcomes Related to Development Projects in Sri Lanka: A case of
RNDr. Petr Daněš, Ph.D.	256467	Podhářský	Štěpán	D-GR4	Regionální geografie a regionální rozvoj	7	Southern Transport Express Way
RNDr. Petr Daněš, Ph.D.	356484	Ryparová	Alena	D-GR4	Regionální geografie a regionální rozvoj	7	Přeměny teritoriální suverenity a jejich implikace v regionální geografii
RNDr. Petr Daněš, Ph.D.	269766	Krejčil	Marek	D-GR4	Regionální geografie a regionální rozvoj	4	Alternativní ekonomické prostavy v ČR
RNDr. Petr Čížpek, DrSc., Ph.D.	380341	Dobroslavská	Věra	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	5	Kritická geopolitika
RNDr. Petr Kuhněnk, Ph.D.	357534	Bouchal	Tomáš	D-BCH4	Biomolekulární chemie	4	Kandidátní biomarkery resistance k retinoidům u buněčných linií derivovaných z neuroblastomu
RNDr. Petr Kuhněnk, Ph.D.	424066	Durník	ho	D-BCH4	Biomolekulární chemie	5	Hledání biologicky aktivních látek metodami výpočetní chemie
RNDr. Petr Paříl, Ph.D.	423307	Dostálová	Alena	D-B14	Hydrobiologie	1	Molekulární mechanismy poškození a opravy DNA
RNDr. Petr Paříl, Ph.D.	263064	Loskotová	Barbora	D-B14	Hydrobiologie	1	Vliv změn plitrodních a antropogenních faktorů prostředí na přelivání vodních bezobratlých ve
RNDr. Petra Štěpánčíková, Ph.D.	423628	Patrníček	Lukáš	D-GR4	Fyzická geografie	2	Dynamika funkční struktury společenstva bezobratlých vyspýchajících toků se zaměřením na klíčové
RNDr. Roman Hobza, Ph.D.	447173	Bačovský	Václav	D-B14	Obecná a molekulární genetik	1	skupiny makrozoobentosu
RNDr. Roman Hobza, Ph.D.	357764	Fedorko	Jan	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	1	Neotektonická aktivita Jezeňského zlomu
RNDr. Roman Hobza, Ph.D.	431553	Jelonek	Wojtěch Kryš	D-B14	Obecná a molekulární genetik	4	Srovnávací analýza polhových chromozomů u Silene latifolia a Silene dioica
RNDr. Terezie Mandšlová, Ph.D.	477195	Ragel	Sohaila	D-BCH4	Genomika a proteomika	5	Vývoj mutantních linií Chlamydomonas reinhardtii za účelem zvýšení produkce sekundárních
RNDr. Terezie Mandšlová, Ph.D.	477262	Shan	Wenbo	D-VZP	Bio-omika	6	Srovnávací analýza struktury polhových chromozomů
RNDr. Tomáš Homola, Ph.D.	454835	Shekargoffar	Masoud	D-FY4	Fyzika plazmatu	7	Evoluce a reprodukčních a adaptačních mechanismů u rodu Silene
RNDr. Václav Gvozdík, Ph.D.	379559	Matej	Matej	D-B14	Zoologie	2	Trends in genome evolution of crucifers (Brassicaceae)
RNDr. Veronika Ostátná, Ph.D.	477266	Izadi	Nasim	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	2	Karyotyp evolution and interphase chromosome organization in plants
RNDr. Zdeněk Doňáček, Ph.D.	439889	Kapusta	Jaroslav	D-GE4	Geologické vědy	3	Enhancement of energy harvesting systems efficiency by atmospheric pressure plasma treatment
RNDr. Zdeněk Doňáček, Ph.D.	447158	Kotlánová	Michaela	D-GE4	Geologické vědy	4	Druhová diverzifikace afrických obojživelníků v prostorovém a ekologickém kontextu
Sibu Simon, Ph.D.	465919	Thula	Svayankumar	D-BCH4	Genomika a proteomika	2	Electrochemical analysis of proteins at charged interfaces
Tomáš Nodýnský, B.A., M.Sc., Ph.D.	422960	Bilanová	Veronika	D-BCH4	Genomika a proteomika	5	Historické struktury po zpracování polymetalečných rud z vybraných lokalit Československé vrchoviny;
Tomáš Nodýnský, B.A., M.Sc., Ph.D.	477430	Sefu Wendimu	Yewubnesh	D-VZP	Bio-omika	5	řázné a chemické složení a environmentální rizikovost
Ulf Böttgen, PhD	423688	Čejka	Tomáš	D-GR4	Fyzická geografie	1	Vývoj fluid vybraných griseinů saxothuringia Českého masivu
Vanesa Beatriz Tognetti, Ph.D.	430783	Eirelaay Ryad	Eman	D-BCH4	Genomika a proteomika	1	Genové fluid Association Study (GWAS) based characterization of Strigolactone biology
Vanesa Beatriz Tognetti, Ph.D.	234864	Madhavan	Sharmila	D-BCH4	Genomika a proteomika	1	Decomposing Phytohormonal Signal Regulations
Vanesa Beatriz Tognetti, Ph.D.	233702	Tamizhavelan	Prashanth	D-BCH4	Genomika a proteomika	2	Biochemical and structural insights into PIN-mediated auxin transport
Koča, Jaroslav, prof. RNDr., DrSc	490644	Almeida da Paz	Michelle	D-BCH4	Biomolekulární chemie	2	Developing the first juniper composite tree-ring with chronology from northern Spain to place
Spěčil, Zdeněk, PharmDr., Ph.D.	432140	Aust	Anne-Christine	D-CH4	Chemie životního prostředí	1	ongoing drought extremes in a long-term context of natural hydroclimate variations
Robert Botivoon, Helene, Ph.D.	490532	Ebrahimí Naghani	Shekoufeh	D-VZP	Bio-omika	6	Deciphering chloroplast ROS-auxin crosstalk by genetic screen
Lukavský, Peter, Mgr. PharmDr., Dr. rer. nat.	242979	El Kadir	Bilal	D-BCH4	Biomolekulární chemie	5	Ros and Auxin Crosstalk During Plant Development and Stress Adaptation
Patek, Iva, doc. RNDr., CSc.	490526	Kadir	Algebra	D-MA4	Algebra, teorie čísel a matematická logika	6	Chloroplast ROS-auxin crosstalk during plant stress adaptation
Kraňč, Lumír, doc. Mgr., Ph.D.	447162	Hufáček	Markéta	D-B14	Molekulární a buněčná biologie	1	Characterizing sequence-structure-function relationships: A multi-dimensional approach for
Damborský, Jiří, prof. Mgr., Dr	491028	Lekabson	Atis	D-BCH4	Biomolekulární chemie	1	evaluating similarity in structural biology data
Fajkus, Jiří, prof. RNDr., CSc.	491474	Khan	Rayyan Tariq	D-B14	Biomolekulární a buněčná biologie	1	Metabolic and protein biomarkers associated with gut microbiota
	242679	Kilar	Agata Magdala	D-BCH4	Genomika a proteomika	1	Transcriptional regulation of auxin-dependent organogenesis
						1	Integrative Structural biology of 3'UTRs
						1	The category-theoretic approach to quantum mechanics and the modelling of production networks
						4	Použití metody magnetických separací pro izolaci a detekci mykobakterií z biologického materiálu
						1	DNA repair and cryo-EM
						1	In silico modelling of biophysical properties of proteins
						1	Propojení hormonální signalizace a epigenetických regulací u rostlin