

5. řízení ke jmenování profesorem

14.00 hod.

doc. Mgr. Ondřej Bábek, Dr.
Obor: Geologické vědy

UP Olomouc, PřF MU

Složení komise:

Předseda:	prof. RNDr. Jiří Kalvoda, CSc.	PřF MU
Členové:	prof. RNDr. Jiří Frýda, Dr.	ČZU Praha
	doc. RNDr. Jindřich Hladil, DrSc.	Geologický ústav AV ČR, Praha
	prof. RNDr. Martin Mihaljevič, CSc.	UK Praha
	prof. Ing. Ondřej Šrámek, Ph.D., M.Sc.	UP Olomouc

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Stratigrafie – vybrané teoretické aspekty a aplikace.

V diskusi po přednášce vystoupili : prof. Šob, prof. Klán, doc. Dobrovolný, prof. Beneš, prof. Svoboda, prof. Dvořák, dr. Broska.

V neveřejné části nejprve seznámil předseda hodnotící komise vědeckou radu se stanoviskem komise.

Doc. Bábek je významný odborník s odborným záběrem pokrývajícím široké spektrum geologických disciplín. Je autorem 70 recenzovaných prací, z toho více než polovina byla publikovaná v impaktovaných časopisech. Počet citací je 183 a Hirschův index H=9. Spolupodílel se rovněž jako řešitel či spoluřešitel na celé řadě úspěšných grantových projektů GAČR a MŠMT. Pedagogická činnost doc. Ondřeje Bábka, Dr. zahrnuje řadu klíčových přednášek jak na PřF Univerzity Palackého v Olomouci, tak na PřF Masarykovy Univerzity a blokové přednášky na PřF UK v Praze. Je členem komise pro státní závěrečné zkoušky na geologických oborech na PřF UP v Olomouci a na PřF MU, kde je rovněž členem Oborová komise doktorského studijního programu Geologie. Ocenění práce uchazeče odbornou komunitou dokládá řada funkcí ve volených orgánech mezinárodních i domácích geologických společností a členství v redakčních radách pro obor významných časopisů. Je místopředsedou Českého národního geologického komitétu při International Union of Geological Sciences (IUGS), korespondentem za Českou republiku v International Association of Sedimentologists (IAS) a zastává funkci hlasujícího člena v Subcommission of Carboniferous Stratigraphy při International Stratigraphic Commission, International Union of Geological Sciences (SCS, ISC–IUGS). Je rovněž členem ediční rady impaktovaného časopisu Bulletin of Geosciences a associated editor časopisu Central European Journal of Geosciences, vedeného na WOS, který čeká na přidělení IF.

Vědecká a pedagogická kvalifikace uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci řízení ke jmenování profesorem v daném oboru a uchazeč je význačnou a uznávanou osobností oboru.

Dále vystoupil se svým stanoviskem hodnotitel dr. Broska. Přednáška byla velmi dobře zpracovaná, zajímavá, bylo vidět, že uchazeče má široký záběr. Přednášku lze doporučit.

Rozprava nebyla.

Hlasování

počet členů VR: 35, přítomno: 29
kladných hlasů: 28, záporných: 1, neplatných :0

Závěr: VR fakulty postupuje návrh na jmenování profesorem rektorovi MU.

6. návrh habilitační komise

RNDr. Jan Janík, Ph.D.
Obor: Teoretická fyzika a astrofyzika

ÚTFA PŘF MU

Složení komise:

Předseda: prof. Rikard von Unge, Ph.D.
Členové: prof. RNDr. Jiří Krtička, Ph.D.
prof. RNDr. Petr Heinzl, DrSc.
RNDr. Juraj Zverko, DrSc.
doc. RNDr. Marek Wolf, CSc.

ÚTFA PŘF MU
ÚTFA PŘF MU
Astronomický ústav AV ČR, Ondřejov
Astronomický ústav SAV, Tatranská Lomnica
Astronomický ústav MFF UK v Praze

Mgr. Petr Táborský, Ph.D.
Obor: Analytická chemie

ÚCH PŘF MU

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc.
Členové: prof. RNDr. Vlastimil Kubáň, DrSc.
prof. RNDr. Josef Komárek, DrSc.
prof. RNDr. Bořivoj Klejdus, Ph.D.
doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc.

PřF MU
UTB Zlín
PřF MU
Mendelova univerzita v Brně
FF v Hradci Králové UK Praha

Mgr. Karel Novotný, CSc.
Obor: Analytická chemie

ÚCH PŘF MU

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc.
Členové: prof. RNDr. Vlastimil Kubáň, DrSc.
prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc.
doc. Ing. Tomáš Černožský, CSc.
doc. RNDr. František Krčma, Ph.D.

PřF MU
UTB Zlín
VŠCHT Praha
Univerzita Pardubice
FCH VUT Brno

Závěr:

VR souhlasí se jmenováním uvedených komisí.

7. jmenování školitelů- obecně:

Program Biologie

Obor: Mikrobiologie

doc. RNDr. Daniel Růžek, Ph.D. (VÚVeL Brno)

Obor: Molekulární a buněčná biologie:

doc. RNDr. Eva Bártová, Ph.D. – BFÚ AV ČR Brno

Obor: Zoologie

Prof. Mgr. Miroslav Šálek, Dr. – ČZU Praha

program Chemie**obor: Analytická chemie**

prof. Ing. Vratislav Chromý, CSc. (PřF MU)

doc. RNDr. Petr Kubáň, Ph.D. (CEITEC MU)

program Biochemie**obor: Biochemie**

doc. RNDr. Ondřej Slabý, PhD. (CEITEC MU)

Obor: Biomolekulární chemie

doc. Mgr. Richard Štefl, Ph.D. (PřF MU)

doc. Mgr. Lukáš Židek, Ph.D. (PřF MU)

Obor: Genomika a proteomika

prof. Ing. Lenka Hernychová, Ph.D. (MOU Brno)

doc. RNDr. Jan Hejátko, Ph.D. (PřF MU)

program Geografie**obor: Regionální geografie a regionální rozvoj**

doc. RNDr. Milan Jeřábek, Ph.D. (PřF MU)

program Pokročilé materiály a nanovědy**Obor: Pokročilé nanotechnologie a mikrotechnologie**

doc. Mgr. Adam Dubroka, Ph.D. (PřF MU)

doc. Mgr. Dominik Munzar, Dr. (PřF MU)

doc. RNDr. Jiří Sopoušek, CSc. (PřF MU)

doc. Mgr. Lenka Zajíčková, Ph.D. (PřF MU)

Program Fyzika**Obor. Fyzika plazmatu**

doc. RNDr. Pavel Slavíček, Ph.D. (PřF MU)

Závěr:

VR souhlasí se jmenováním školitelů.

8. jmenování školitelů pro dané téma a studenta**Program Biologie****Obor: Ekotoxikologie**

Školitel: prof. Dr. Thomas Roitsch – BOJU Tulln, Rakousko, Centrum výzkumu globální změny AV ČR

Studentka: Mgr. et Mgr. Anna Segečová

Téma: Use of photoautotrophic cultures for high throughput screening of toxic compounds by fluorescence imaging

Školitel: RNDr. Pavel Babica, Ph.D. – PŘF MU

Studentka: Mgr. Bc. Lucie Čtveráčková

Téma: In vitro metody pro identifikaci a charakterizaci chemopreventivních účinků a mechanismů fytochemikálií

Školitel: Mgr. Karel Brabec, Ph.D. – PŘF MU

Studentka: Mgr. Martina Kalivodová

Téma: Fyzikální, chemické a biologické projevy hydromorfologické degradace říčních ekosystémů

Student: Mgr. Martin Hroch

Téma: Reakce říčního makrozoobentosu na společně působící stresory

Školitel: RNDr. Pavel Čupr, Ph.D. – PŘF MU

Studentka: Mgr. Anežka Nečasová

Téma: Hodnocení genotoxicity chemických látek u dermální, inhalační a dietární expozice

Školitel: Mgr. Klára Hilscherová, Ph.D. – PŘF MU

Studentka: Mgr. Jaroslava Daňšová

Téma: Role jaderných receptorů v působení sinicových a řasových metabolitů

Studentka: Mgr. Jana Lebedová

Téma: Biochemické změny indukující působení toxických látek u obratlovců

Studentka: Mgr. Jana Priebojová

Téma: Charakterizace specifických účinků metabolitů sinic a řas

Studentka: Mgr. Tereza Procházková

Téma: Bioaktivní látky ze sinic a řas

Školitel: RNDr. Miroslav Griga, CSc. – Výzkumný ústav technických plodin a luskovin, Šumperk

Student: Mgr. Josef Ospalík

Téma: Studium tolerance a akumulace k vybraným kovovým elementům u geneticky modifikovaného lnu (*Linum usitatissimum* L.) s transgenem aMT1a

Obor: Fyziologie živočichů

Školitel: Mgr. Lukáš Kubala, Ph.D. – BFÚ AV ČR Brno

Studentka: Mgr. Barbora Ambrůzová

Téma: Regulace diferenciací endoteliálních buněk

Školitel: Mgr. Vítězslav Bryja, Ph.D. - PŘF MU

Student: Mgr. Martin Běhal

Téma: Biochemická analýza nekanonické Wnt dráhy

student: Mgr. Jakub Harnoš

Téma: Struktura vs. Funkce: Role DEP domény a C-terminální části proteinu Dishevelled v signalizaci

Studentka: Mgr. Jana Valnohová
Téma: Úloha Wnt signalizace v centrozomální biologii

Studentka: Mgr. Pavlína Janovská
Téma: Návrh, vytvoření a validace systému pro analýzu asymetrické lokalizace PCP proteinů

Školitel: RNDr. Pavel Hyršl, Ph.D. – PřF MU
Student: Mgr. Jakub Berka
Téma: Studium patogenity nematobakteriálního komplexu Heterorhabditis - Photorhabdus na modelu Drosophila melanogaster

Studentka: Mgr. Martina Nekolová
Téma: Studium životního cyklu patogenní Borrelia burgdorferi s.l. metodami imunologie a molekulární biologie

Školitel: Mgr. Jiří Pacherník, Ph.D. – PřF MU
studentka: Mgr. Martina Lánová
Téma: Úloha ABC transportéru u kmenových buněk

Školitel: Mgr. Pavel Krejčí, Ph.D. – PřF MU
Student: Mgr. Jakub Pivnička
Téma: Objev nových inhibitorů FGFR-ERK signalizace metodou screeningu molekulární knihovny

Školitel: Mgr. Karel Souček, Ph.D. – BFÚ AV ČR Brno
Student: Mgr. Ján Remšík
Téma: Úloha epitelálně mesenchymálního přechodu v regulaci fenotypu nádorových kmenových buněk

Studentka: Mgr. Šárka Šimečková
Téma: Úloha Skp2 v cytotinice nádorových kmenových buněk

Obor: Botanika

Školitel: Ing. Pavel Šamonil, Ph.D. – Mendelova univerzita v Brně
student: Mgr. Pavel Daněk
Téma: Interakce mezi stromy a půdou v přirozených temperátních lesích v prostoru a čase

Školitel: Mgr. David Zelený, Ph.D. – PřF MU
Studentka: Mgr. Markéta Chudomelová
Téma: Faktory ovlivňující prostorovou strukturu ve složení rostlinných společenstev

školitelka Mgr. Petra Hájková, Ph.D.
téma : Rekonstrukce vývoje mokřadů na karpatsko-panonské hranici na jihozápadním Slovensku za pomoci analýzy makrozbytků
studentka: Mgr. Andrea Gálová

Obor: Anatomie a fyziologie rostlin

Školitelka: RNDr. Lenka Šejnohová, Ph.D. – PřF MU
Studentka: Mgr. Ivana Koudelková

Téma: Lipidomika řas tř. Eustigmatophyceae při autotrofní a heterotrofní výživě

Školitel: Mgr. Petr Vaczi, Ph.D. (PřF MU)

Student: Mgr. Tomáš Zavřel

Téma: Optimalizace kultivačních podmínek u vybraných druhů mikrořas s cílem produkce biomasy a cenných látek

Obor: Molekulární a buněčná biologie

školitel: MUDr. Petr Müller, Ph.D.

Student: Mgr. Adam Krejčí

Téma: Využití globální analýzy peptidových knihoven k hledání nových biomarkerů a protinádorových léčiv

Školitelka : RNDr. Sabina Ševčíková, Ph.D.

Studentka: Mgr. Lenka Sedlaříková

Téma: Mechanismus účinku imunomodulačních léků u mnohočetného myelomu

Student: Mgr. Dávid Vrábel

Téma: Detekce minimalní reziduí choroby u mnohočetného myelomu

Školitel: RNDr. Jakub Neradil, Ph.D.

Student: Mgr. Martin Šrámek

Téma: Mechanismy působení metotrexátu na buněčné úrovni: studie na liniích solidních nádorů dětského věku

Školitelka: Mgr. Radka Chaloupková, Ph.D .

Studentka: Ing. Klauďia Šarmírová

téma: Molekulární podstata aktivity a stability halogenalkandehalogenas v extrémních podmínkách

školitel: Mgr. Petr Beneš, Ph.D.

studentka: Mgr. Tereza Nehybová

téma: Nové možnosti detekce a terapie nádorových buněk

školitelka: RNDr. Irena Krontorád Koutná, Ph.D.

Studentka: Mgr. Barbara Šalingová

Téma: Molekulární podstata aktivity a stability halogenalkandehalogenas v extrémních podmínkách

obor Obecná a molekulární genetik

školitel: Mgr. Jan Mendel, Ph.D. (ÚBO AV ČR Brno)

studentka: Mgr. Soňa Urbánková

téma : Inventarizace molekulární biodiverzity vybraných druhů ryb čeledi cyprinidae a umbridae

Školitel: Dipl. Ing. Martin Piskáček, Dr. rer. nat.

Studentka: Mgr. Soňa Bretzová

Téma: Genová deregulace spojená s maligní transformací

Studentka: Mgr. Aneta Wandrolová

Téma: Patologie hemato-onkologických onemocnění

Obor: Parazitologie

Školitelka: RNDr. Andrea Valigurová, Ph.D. (PřF MU)

studentka : Mgr. Kováčiková Magdaléna

Téma: Buněčná motilita raných linií mořských výtrusovců

Školitelka: Mgr. Iva Přikrylová, Ph.D. (PřF MU)

Studentka: Mgr. Zahradníčková Petra

Téma: Druhová diverzita a fylogenetické linie živorodých monogeneí (Gyrodactylidae) parazitujících africké tlamovce (Characiformes: Cichlidae)

školitelka: Mgr. Klára Petrželková, Ph.D. (ÚBO AV ČR Brno)

studentka: Mgr. Jade Burgunder

Téma: Complexity in Behavioral Organisation: a novel approach to assesing clinical outcomes of parasitic diseases.

školitelka: MVDr. Ivona Foitová, Ph.D. (PřF MU)

studentka: Mgr. Radka Pecková

Téma: Biologicky aktivní látky s potencionálním antiparazitárním účinkem a jejich působení na průběh vybraných parazitóz

Program Chemie

Obor: Analytická chemie

Školitel: Mgr. Miroslava Bittová, PhD.

Student: Mgr. Eliška Krejzová

Téma: Nové postupy pro studium a stanovení biologicky aktivních látek

Školitel: prof. RNDr. Břetislav Brzobohatý, CSc.

Student: Mgr. Pavel Klimeš

Téma: Analytické přístupy ve výzkumu a vývoji proteinů zapojených v cytokinovém hormonálním systému rostlin

Školitel: Ing. Karel Klepárník, CSc.

Student: Mgr. Vladimíra Dafínská

Téma: Analýza významných biologických látek pomocí luminiscenčních senzorů

Obor: Chemie životního prostředí

Školitel: RNDr. Pavel Babica, PhD.

Student: Mgr. Libor Jaša

Téma: Vývoj, optimalizace a využití pasivních vzorkovačů pro monitoring sinicových toxinů

Školitel: Luca Nizzetto, PhD.

Student: Mgr. Miroslav Brumovský

Téma: Emerging contaminants in remote marine waters

Školitel: Luca Nizzetto, PhD.
Student: Mgr. Marek Šudoma
Téma: Fugacity and bioavailability of persistent organic pollutants in soils

Školitel: Ing. Milan Sáňka, Dr.
Student: Mgr. Lukáš Romanský
Téma: Hodnocení metod rizikové analýzy pro interpretaci difuzního znečištění lesních půd organickými persistentními polutanty

Školitel: Ing. Branislav Vrana, PhD.
Student: RNDr. Roman Prokeš
Téma: Vývoj a charakterizace nových typů pasivních vzorkovačů pro měření kontaminace povrchových vod

Školitel: Ing. Branislav Vrana, PhD.
Student: Mgr. Jan Slavík
Téma: Pasivní vzorkování v sedimentech pro stanovení koncentrací a dostupnosti organických znečišťujících látek

Obor: Organická chemie

Školitel: Mgr. Jakub Švenda, PhD.
Student: Mgr. Ondřej Hylse
Téma: Syntéza malých organických molekul ovlivňujících procesy buněčné diference

Program Biochemie

Obor: Biochemie

Školitel: Mgr. Dalibor Blažek, PhD.
Student: Mgr. Květa Pilařová
Téma: Úloha C-terminální domény RNA polymerasy II v transkripčně regulovaném procesu genomové nestability

Školitel: Mgr. Václav Brázda, PhD.
Student: Mgr. Jana Čechová
Téma: Vliv lokálních struktur a epigenetických modifikací na vazebné vlastnosti proteinů

Školitel: Mgr. Marie Brázdová, PhD.
Student: Mgr. Matej Adámik
Téma: Interakce proteinů rodiny p53 s biologicky významnými kvadruplexy DNA

Školitel: Mgr. Jiří Kohoutek, PhD.
Student: Mgr. Marta Dzimková
Téma: Funkce cyklin-dependentních kináz 12 a 13 v iniciaci a rozvoji nádoru

Obor: Biomolekulární chemie

Školitel: Hedvig Hegyi, PhD.

Student: Mgr. Eva Chaloupková
Téma: Bioinformatical analysis and characterization of the human microbiome

Školitel: Mgr. PharmDr. Peter Lukavsky
Student: Mgr. Lucia Slepánková
Téma: Regulation of alternative splicing

Obor: Genomika a proteomika

Školitel: Mgr. Miloslava Fojtová, CSc.
Student: Mgr. Sylva Brabencová
Téma: Charakterizace modifikací histonů v modelových organismech

Školitel: Mgr. Kamil Růžička, Dr. rer. nat.
Student: Mgr. Eva Šliková
Téma: Role alternativního splicingu v hormonálních drahách rostlin

Školitel: Mgr. Eva Sýkorová, CSc.
Student: Mgr. Tomáš Crhák
Téma: Regulace rostlinných telomer a telomeráz

Student: Mgr. Petr Fajkus
Téma: Telomeráza u polyploidních rostlin

Program Geologie

Obor Geologické vědy

Školitel: Mgr. Tomáš Kuchovský, Ph.D.
Studentka: Mgr. Petra Fůrychová
Téma: Ložisková oblast Rožná - změny vlastností hornin v důsledku těžby a jejich vliv na zatápění důlního díla

Program Geografie

Obor: Fyzická geografie

Školitelka: Mgr. Monika Šulc Michalková, Ph.D., Ph.D.
Student: Mgr. Martin Caletka
Téma: Možnosti varování před bleskovými povodněmi a srovnání hydrologických modelů

Školitel: Mgr. Kamil Láska, Ph.D.
Student: Mgr. Filip Hrbáček
Téma: Hodnocení mikroklimatických podmínek činné vrstvy permafrostu ve vybraných regionech Arktidy a Antarktidy

Obor: Kartografie, geoinformatika a dálkový průzkum Země

Školitel: Mgr. Karel Staněk, Ph.D.
Student: Mgr. Ondrejka Peter
Téma: Cartographic Visual Analysis of Big Data Sets

Školitel: Mgr. Bc. Zdeněk Stachoň, Ph.D.
Student: Mgr. Daniel Vrbík
Téma: Koncept neokartografie ve studiu starých map

Obor: Regionální geografie a regionální rozvoj

Školitel: RNDr. Petr Daněk, Ph.D.

Student: Mgr. Pavel Doboš

Téma: Imaginativní geografie v české společnosti

Školitel: Mgr. Daniel Seidenglanz, Ph.D.

Student: Mgr. Jan Kučera

Téma: Současné trendy dopravního vývoje brněnské aglomerace

program Pokročilé materiály a nanovědy**Obor: Pokročilé nanotechnologie a mikrotechnologie**

Školitel: Mgr. Zdeněk Moravec, PhD.

Student: Mgr. Ján Podhorský

Téma: Příprava a charakterizace fosforečnanů, oxidů a oxidů-halogenidů kovů

Program Matematika**Obor: Obecné otázky matematiky**

Školitelka: RNDr. Lenka Přibyllová, PhD.

Studentka: Mgr. Alena Filipčuková

Téma: Metodická podpora výuky mezioborového studia matematiky a fyziky

Program Fyzika**Obor: Fyzika plazmatu**

Školitel: RNDr. Milan Alberti, CSc.

Student: Mgr. Barbora Pijáková

Téma: Příprava strukturovaných vysoce hydrofobních a oleofobních vrstev

Školitel: RNDr. Jozef Ráhel, Ph.D.

Student: Mgr. Tomáš Morávek

Téma: Studium rekombinace povrchového náboje v dielektrických bariérových výbojích

Student: Mgr. Hana Polášková

Téma: Antiroztočová plazmová funkcionalizace povrchu textílií

Závěr:

VR souhlasí se jmenováním školitelů.

9. jmenování stálého člena komise pro SDZ a ODP

Předseda OR Matematika žádá o jmenování **doc. RNDr. Evy Fišerové, Ph.D.**(PřF UP Olomouc) členkou komise pro SDZ a ODP oboru **Pravděpodobnost, statistika a matematické modelování.**

Závěr:

VR souhlasí se jmenováním členky komise.

10. Jmenování členů komise pro SDZ a ODP – pro konkrétní zkoušku

Předseda **OR Biochemie** žádá o jmenování těchto členů komise pro SDZ a ODP studentů DSP Mgr. Hany Černé a Mgr. Josefa Pasulky(obor Biomolekulární chemie):

Mgr. Dalibor Blažek, Ph.D. (CEITEC)

Mgr. Hassan Hashimi, Ph.D. (Biologické centrum AV ČR, České Budějovice)

Mgr. Naděžda Špačková, Ph.D. (PřF MU)

Závěr:

VR souhlasí se jmenováním členů dané komise.

11. reakreditace studijního oboru Chemoinformatika a bioinformatika

Předložení materiálů k reakreditaci studijního oboru – předkládá proděkan doc. Bochníček

Závěr:

VR souhlasí s přeložením materiálů Akreditační komisi.

12. různé

Příští zasedání VR 6. listopadu 2013

Profesura : doc. Preisler – Analytická chemie

Habilitace: dr. Jozífková - Antropologie

dr. Zejda – Teoretická fyzika a astrofyzika

dr. Ševčík - Zoologie

Jednání VR bude již od 10.00 hod.

Zapsala: Rašková

Četl: doc. Leichmann