

VĚDECKÁ RADA PŘF MU DNE 31. 5. 2017

zápis

1. Záležitosti fakulty

Pan děkan přivítal přítomné, seznámil je s programem jednání.

2. Návrh skrutátorů

Skrutátory byli zvoleni: prof. Peč a prof. Ševčík

3. Návrh členů VR pro hodnocení přednášek

Hodnotiteli přednášek byli vybráni: prof. Holoubek, doc. Gelnar, prof. Dvořák, doc. Leichtmann.

4. Habilitační řízení

13.00 hod. Mgr. Dominik Heger, Ph.D.

PřF MU

Obor: Fyzikální chemie

Složení komise

Předseda: prof. RNDr. Vladimír Sklenář, DrSc.

PřF MU

Členové: prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D.

VUT Brno

prof. RNDr. Tomáš Polívka, Ph.D.

JČU České Budějovice

doc. Mgr. Michal Fárník, Ph.D, DSc.

Ústav fyzikální chemie

J. Heyrovského AV ČR

doc. RNDr. Libuše Trnková, CSc.

PřF MU

Oponenti: prof. Dr. Lubomír Špaňhel

PřF MU

prof. RNDr. Petr Slaviček, Ph.D.

VŠCHT Praha

prof. Dr. Martin Hof, DSc.

ÚFCH JH Praha

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Spektroskopické studie k objasnění interakcí látek na ledu a mechanismů fotochemických reakcí.

Za nepřítomné oponenty přečetl pro. Sklenář posudky. Předložená práce shrnuje výsledky experimentálních výzkumných aktivit v oblasti heterogenní a mechanické fotochemie. Uchazeč prokazuje velmi dobrou orientaci jak v oblasti organické tak fyzikální chemie. Práce má vysokou úroveň. Všichni shodně konstatovali, že práce splňuje požadavky standardně kladené na uchazeče v oboru. Na otázky, které byly v posudcích uchazeč rozsáhle odpověděl. V následné diskusi položili otázky: prof. Koča, prof. Cihlár, prof. Dvořák, prof. Novák, doc. Gelnar, prof. Kučera, prof. Beneš.

V neveřejné části jednání přednesl svoje stanovisko hodnotitel přednášky prof. Holoubek. Konstatoval, že uchazeč má vynikající výsledky vědecké práce. Přednáška byla přehledně připravena, v odpovídající struktuře a obsahovala požadované informace. Lze ji jednoznačně doporučit k přijetí.

Se stanoviskem komise seznámil přítomné prof. Sklenář, předseda habilitační komise. Uchazeč je chemik s širokým mezioborovým záběrem. Na Masarykovu univerzitu z Basileje přivezl a podílel se na rozvoji femtosekundového pump-probe zařízení, nanosekundové laserové a mikrosekundové zábleskové spektroskopie. Specializuje se i na pokročilé metody zpracování dat, získaných uvedenými spektroskopickými metodami. Nejvíce pozornosti věnuje homogenní mechanistické fotochemii, heterogenní chemii a fotochemii látek na ledu. Metody charakterizování interakcí látek na ledu v laboratoři Dominika Hegera, jsou vyhledávány také zahraničními pracovišti, jak dosvědčují nedávné publikace. Dominik Heger publikoval k dnešnímu dni 37 prací v mezinárodních recenzovaných periodících. Web of Science eviduje přes 630 citačních ohlasů na tyto práce a jeho Hirschův index je $h = 15$.

Uchazeč vyučuje kurzy Fyzikální chemie, zapojil se také do výuky Chemie pro fyziky a cvičení Obecné chemie, dále připravil specializovanou přednášku a praktické cvičení „Fotofyzikálních spektroskopických metod“ a přednášku s cvičením nazvané „Statistical Thinking and Data Treatment“. Byl vedoucím 14 bakalářských a 7 magisterských studentů. Nyní pod jeho vedením pracují na disertační práci 4 studenti doktorandští, z nich dva by měli práci letos obhajovat.

Vědecká i pedagogická kvalifikace uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v oboru.

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

Závěr: Děkan postupuje návrh na jmenování docentem rektorovi MU.

14. 00 hod. RNDr. Ivo Rudolf, Ph.D.
obor: Mikrobiologie

PřF MU

složení komise

předseda:	prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc.	PřF MU
členové:	doc. RNDr. Ivo Sedláček, CSc.	PřF MU
	prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc.	BC AV České Budějovice
	prof. RNDr. Jan Kopecký, CSc.	JČU České Budějovice
	prof. MVDr. Ivan Literák, CSc.	VFU Brno
opONENTI:	prof. MUDr. Petr Husa, CSc.	LF MU Brno
	doc. MVDr. Pavel Široký, PhD.	VFU Brno
	doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.	SAV Bratislava

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Emergentní zoonózy přenášené hematofágními členovci - nové hrozby i výzvy.

Následně přítomný oponent doc. Široký přečetl svůj posudek habilitační práce. Práce dosahuje vysokého vědeckého standardu. Autor dobře zpracovává faktory ovlivňující šíření zoonotických nákaz. Za nepřítomné oponenty přečetl posudky prof. Doškař. Téma habilitace je velmi aktuální, uvedené výsledky původní, oponenti hodnotí práci jako velmi přínosnou. Habilitační práce splňuje požadavky standardně kladené na práce v oboru. Na otázky oponentů uchazeč obsáhle odpověděl. V následné diskusi vystoupili: prof. Hořín, doc. Gelnar, prof. Cihlář, dr. Rožnovský, prof. Koča, prof. Dvořák, doc. Gelnar, prof. Šmarda.

V neveřejné části přednesl svoje stanovisko hodnotitel přednášky doc. Gelnar. Studovaný obor je velmi komplexní. Přednáška byla na vysoké úrovni, jak po stránce grafické, tak i obsahové. Přednášku lze jednoznačně doporučit k přijetí.

Dále předseda habilitační komise seznámil přítomné se stanoviskem komise. Uchazeč se ve své vědeckovýzkumné činnosti zaměřené na studium emergentních a re-emergentních zoonóz věnuje nejvýznamnějším humánním virovým a bakteriálním patogenům přenášeným hematofágními členovci. Tuto problematiku studuje jak z hlediska epidemiologického, tak i ekologického. Výsledky své vědeckovýzkumné práce publikoval celkem v 44 člancích v časopisech s IF (celkový IF = 108, H index = 14), dále 6 recenzovaných člancích, 1 anglické monografii a 2 kapitolách v monografiích, jedna práce je popularizační. Jeho práce byly citovány (bez autocitací) celkem 540x. Svě výsledky prezentoval též na 22 konferencích. Byl řešitelem 4 grantových projektů financovaných GA AVČR, JmK a MŠMT/FRVŠ). Během své profesní kariéry absolvoval v letech 2003-2016 celkem 10 převážně zahraničních stáží. Za svou dosavadní vědeckou a publikační činnost získal ocenění Nejlepší český a slovenský mikrobiolog (2008) a Wichterleho cenu pro mladé pracovníky AVČR (2012). Dr. Rudolf soustavně pedagogicky působí na MU od r. 2007, kde zajišťuje přednášku a cvičení v předmětu Mikrobiální zoonózy a sapronózy pro studenty NMGr oboru Speciální biologie, a od r. 2013 přednášku Obecná virologie pro studenty Bc stupně téhož oboru. Byl školitelem u 8 bakalářských, 4 diplomových a jedné disertační práce, všechny práce byly úspěšně obhájeny.

Vědecká i pedagogická kvalifikace uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v oboru.

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

Závěr: Děkan postupuje návrh na jmenování docentem rektorovi MU.

15. 00 hod. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.

MOU Brno

Obor: Molekulární biologie a genetika

Složení komise:

Předseda:	prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc.	PřF MU
Členové:	doc. Ing. Martin Mandl, CSc.	PřF MU
	prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.	FN Olomouc
	prof. RNDr. Michal Žurovec, CSc.	BC AV ČR České Budějovice
	prof. Ing. Tomáš Urban, Ph.D.	Mendlova univerzita Brno
Oponenti:	MVDr. Juraj Kopáček, DrSc.	Medicínské centrum SAV
	prof. Ing. Miroslav Strnad, DrSc.	UP Olomouc
	doc. Mgr. Václav Brázda, Ph.D.	LF MU

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Úloha proteinů rodiny Anterior gradient v lidských nádorech.

Po přednášce přečetl přítomný oponent doc. Široký svůj posudek. Práce je velmi dobře napsaná, je systematická, výzkumná. Za nepřítomné oponenty přečetl shrnutí prof. Šmarda.

Oponent doc Brázda konstatoval v posudku, že text práce je velmi dobře organizovaný a členěný, včetně obrázků a grafů. Uvedené práce ukazují na originalitu výsledků. MVDr. Kopáček, třetí oponent, konstatoval, že práce je velmi aktuální, je psána pozitivní formou jak po stránce vědecké tak i čtenářské. Je z ní jasná vědecká erudovanost. Habilitační práce splňuje požadavky standardně kladené na práce v daném oboru. Na položené otázky uchazeč uspokojivě odpověděl. V diskusi vystoupili: prof. Kučera, prof. Dubový, doc. Gelnar.

V neveřejné části jednání přednesl svoje stanovisko hodnotitel přednášky prof. Dvořák. Přednáška byl po obsahové stránce na velmi dobré úrovni, obsahoval požadované údaje. Jednoznačně ji lze doporučit k přijetí.

Dále předseda habilitační komise prof. Šmarda seznámil přítomné se stanoviskem komise.

Uchazeč je zaměstnán na Masarykově onkologickém ústavu, kde se specializuje na molekulární onkologii. Jeho výzkum se zaměřuje na jednotlivé proteiny a signální dráhy, které přispívají k vzniku různých typů nádorů. Je autorem v 44 původních vědeckých článků. Dle údajů WOS z května 2016 byly jeho vědecké práce dosud citovány 645x (s vyloučením autocitací), H-index dosahuje hodnoty 18. Dr. Hrstka obdržel Cenu předsedy GAČR v r. 2008 a 2011 za řešení projektu s podporou GAČR, je spoluautor publikace oceněné cenou Arnolda Beckmana za nejlepší vědeckou publikaci v oboru Proteomika za rok 2009, byl členem řešitelského týmu, který obdržel Cenu ministra zdravotnictví za zdravotnický výzkum a vývoj pro rok 2012. Je členem Vědecké rady Masarykova onkologického ústavu.

Dr. Hrstka působí jako externí vysokoškolský pedagog na Přírodovědecké fakultě MU od roku 2009, kdy se podílí na výuce kurzu Experimentální onkologie. Od akademického roku 2012/2013 dr. Hrstka rovněž vyučuje povinný předmět Experimentální biologie na Přírodovědecké fakultě UP v Olomouci. Jako školitel dosud přivedl k úspěšné obhajobě závěrečných prací 8 bakalářů, 3 diplomanty a 1 doktorandku. V současné době působí jako školitel dalších studentů (1 bakaláře, 2 diplomantů a 2 doktorandů), jejichž práce ještě nebyly dokončeny.

Vědecko-výzkumná i pedagogická činnost uchazeče odpovídá požadavků standardně kladeným na uchazeče v oboru.

Hlasování: počet členů VR: 39, přítomno: 32
kladných hlasů: 30, záporných: 0, neplatných : 2

Závěr: Děkan postupuje návrh na jmenování docentem rektorovi MU.

16. 00 hod. Mgr. Eva Geršlová, Ph.D.

PřF MU

Obor: Geologické vědy

Složení komise:

Předseda:	prof. RNDr. Milan Novák, CSc.	PřF MU
Členové:	prof. RNDr. František Hrouda, CSc.	PřF UK Praha
	doc. RNDr. Stanislav Opluštil, Ph.D.	PřF UK Praha
	prof. Ing. Petr Bujok, CSc.	VŠB Ostrava
	doc. RNDr. Rostislav Melichar, CSc.	PřF MU
opONENTI:	doc. RNDr. Bohdan Křibek, DrSc.	ČGS Praha
	prof. Ing. Petr Martinec, CSc.	Ústav geoniky AV ČR
	doc. RNDr. Pavel Müller, CSc.	ČGS Brno

Uchazečka přednesla přednášku na téma: Organická hmota sedimentárních hornin v naftové geologii a environmentálních vědách.

Za nepřítomné oponenty přečetl posudky prof. Novák. Habilitační práce je složena z okomentovaných publikací uchazečky. Publikace dokazují její vysokou odbornou způsobilost v oboru geochemie. V práci se odráží také zkušenosti z praxe. Oponenti oceňují schopnost uchazečky komunikovat s odborníky z jiných oborů. Celkově je habilitační práce hodnocena jako vynikající. Habilitační práce splňuje požadavky standardně kladené na práce v oboru. V posudcích byl řada otázek, na ně uchazečka uspokojivě odpověděla. V diskusi vystoupili: prof. Holoubek, prof. Kanický, prof. Klán, doc. Onderka, prof. Dvořák, dr. Kirchner, prof. Svoboda.

V neveřejné části jednání přednesl svoje stanovisko hodnotitel přednášky doc. Leichtmann. Přednáška byla zdařilá, měla požadovanou strukturu. Grafické provedení bylo také velmi dobré. Přednášku doporučil k přijetí.

Následně přečetl stanovisko komise prof. Novák. Uchazečka je zaměstnána na ÚGV PřF MU od roku 2012, do té doby pracovala v České geologické službě. Specializuje se na výzkum organické hmoty sedimentárních hornin ve dvou hlavních směrech. Je autorkou 16 publikací, h=6. Pedagogické aktivity, za poměrně krátké působení na fakultě, je velmi rozsáhlá. Vede 3 bakalářské, 6 magisterských a 3 doktorské práce. 15 studentů obhájilo bakalářskou práci a 5 magisterskou.

Vědecká i pedagogická kvalifikace uchazečky odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v oboru.

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

Závěr: Děkan postupuje návrh na jmenování docentem rektorovi MU.

5. návrh habilitační komise

RNDr. Jakub Neradil, Ph.D.

Obor: Molekulární biologie a genetika

Složení komise:

Předseda:	prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc.	PřF MU
Členové:	prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc.	PřF MU
	prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.	LF UK Hradec Králové
	doc. RNDr. Stanislav Kozubek, DrSc.	BFÚ AV ČR
	doc. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D.	2.LF UK a FN Motol

RNDr. Petr Jelínek, Ph.D.

Obor: Teoretická fyzika a astrofyzika

JČU České Budějovice

Složení komise:

Předseda:	prof. RNDr. Zdeněk Mikulášek, CSc.	PřF MU
	prof. Mgr. Jiří Krtička, Ph.D.	PřF MU

prof. RNDr. Petr Heinzl, DrSc.
RNDr. Juraj Zverko, DrSc.
doc. Mgr. Michal Švanda, Ph.D.

Astronomický ústav AVČR
Ondřejov
Tatranská Lomnica 113
Astronomický ústav MFF UK
Praha

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

PřF MU

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Milan Chytrý, Ph.D.
Členové: prof. RNDr. František Krahulec, CSc.
prof. RNDr. Karel Prach, CSc.
doc. Mgr. Michal Hájek, Ph.D.,
doc. RNDr. Jitka Klimešová, CSc.

PřF MU
Botanický ústav AV ČR
JČU České Budějovice
PřF MU
Botanický ústav AV ČR

RNDr. Lukáš Richtera, Ph.D.
Obor: Anorganická chemie

VUT Brno

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Jiří Pinkas, Ph.D.
Členové: prof. RNDr. Jiří Příhoda, CSc.
prof. Ing. Aleš Růžička, Ph.D.
prof. RNDr. Zdeněk Trávníček, Ph.D.
prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D.

PřF MU
PřF MU
UPCE
UP Olomouc
UK Praha

Závěr: VR souhlasí se jmenováním uvedených komisí

6. komise pro řízení ke jmenování profesorem

doc. RNDr. Milan Gelnar, CSc.
obor: Zoologie

PřF MU

složení komise:

předseda: prof. Mgr. Stanislav Pekár, Ph.D.
členové: prof. RNDr. Michal Horsák, Ph.D.
prof. MVDr. Zdena Svobodová, DrSc.
prof. RNDr. Petr Horák, Ph.D.
prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc.

PřF MU Brno
PřF MU
VFU Brno
PřF UK Praha
JČU České Budějovice

doc. RNDr. Jan Čermák, CSc.
obor: Matematika - matematická analýza

VUT Brno

složení komise:

předseda: prof. RNDr. Roman Šimon Hilscher, DSc.

členové: prof. RNDr. Pavel Drábek, DrSc.

prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc.

prof. RNDr. Irena Rachůnková, DrSc.

prof. RNDr. Jaroslav Smítal, DrSc., Dr. h. c.

PřF MU Brno

FAV ZU Plzeň

FSI VUT Brno

PřF UP Olomouc

MÚ SLU Opava

doc. RNDr. Andrea Vetešníková Šimková, Ph.D.

PřF MU

obor: Zoologie

složení komise:

předseda: prof. RNDr. Michal Horský, Ph.D.

členové: prof. Mgr. Stanislav Pekár, Ph.D.

prof. RNDr. Tomáš Scholz, CSc.

prof. RNDr. Petr Horák, Ph.D.

prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc.

PřF MU Brno

PřF MU Brno

BC AV ČR České Budějovice

PřF UK Praha

VFU Brno

Závěr: VR souhlasí se jmenováním uvedených komisí

7. změna v hodnotící komisi pro řízení ke jmenování profesorem Mary O'Connell, Ph.D., MS

Mary O'Connell, Ph.D., MS

Obor: Biomolekulární chemie

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Vladimír Sklenář, DrSc.

Členové: prof. Mag. Dr. Renée Schoeder

prof. RNDr. Julius Lukeš, CSc.

prof. RNDr. Jan Tachezy, Ph.D.

~~prof. RNDr. Zdena Palková, Ph.D.~~

nově: prof. RNDr. Ivan Raška, DrSc.

PřF MU

Max F. Perutz Laboratories,
Vídeň

PřF JČU, České Budějovice

PřF UK Praha

~~Biocev UK Praha~~

1.LF UK Praha

Závěr: VR souhlasí se změnou člena v dané komisi.

8. návrh na jmenování emeritním profesorem

Ředitel Geografického ústavu MU prof. Dobrovolný podává návrh na jmenování prof. RNDr. Pavla Proška, CSc., emeritním profesorem.

Závěr: VR souhlasí se jmenováním.

9. jmenování členů komise pro SDZ a ODP

Žádost o jmenování Mgr. Pavla Zahradníčka, Ph.D., (Ústav výzkumu globální změny, AV ČR Brno)

A Mgr. Michala Žáka, Ph.D., (MFF UK Praha) oponenty a členy komise pro ODP Mgr. Jana Geletiče(FYGR)

a dále o schválení RNDr. Radana Hutha, DrSc.,(PřF UK) členem stejné komise.

Závěr: VR souhlasí se jmenováním

10. doplnění členů komisí pro SZZ a obhajoby bc. a mgr. prací

Bakalářské studium

Program Chemie

Všechny obory

Člen

Mgr. Gabriela Vyskočilová

je navržena do zkušební komise pro obor Chemie konzervování-restaurování jako zástupce za Dr. Aloise Orlitu, dlouholetého externího vyučujícího technik a metodik konzervování-restaurování předmětů vyrobených z kůže, usně a pergamenu. Mgr. Vyskočilová se stejné oblasti věnuje již několik let v rámci své diplomové a navazující disertační práce (konzultantem je Dr. Orlita), jejichž výsledky pravidelně prezentuje na mezinárodních konferencích. Postupně také přebírá výuku praktických cvičení věnovaných této problematice (předměty C5985, C5984 a zejména C8910), v minulém roce také jako řešitelka projektu FRMU připravila opět ve spolupráci s Dr. Orlitou pro studenty oboru souhrnná učební skripta. Od minulého roku pracuje na částečný úvazek v Moravské galerii Brno. Zástupem Mgr. Vyskočilové za Dr. Orlitu by tak byla zachována kontinuita ve výuce konzervování těchto materiálů. Mgr. Vyskočilovou jako svého nástupce ve zkušební komisi navrhl sám Dr. Orlita.

Navazující magisterské studium

Program Biochemie

Obor Analytická biochemie

Členové

prof. RNDr. Zdeněk Glatz, CSc. – Ústav biochemie PřF MU

doc. MUDr. Milan Dastych, CSc. MBA – Katedra laboratorních metod LF a FN Brno

Obor Bioanalytik – odborný pracovník v laboratorních metodách

Členové

prof. RNDr. Zdeněk Glatz, CSc. – Ústav biochemie PřF MU

doc. MUDr. Milan Dastych, CSc. MBA – Katedra laboratorních metod LF a FN Brno

Program Chemie
Všechny obory

Předsedové

doc. RNDr. Pavel Brož, Ph.D.
doc. RNDr. Jiří Sopoušek, CSc.

Člen

Mgr. Gabriela Vyskočilová

je navržena do zkušební komise pro obor Chemie konzervování-restaurování jako zástupce za Dr. Aloise Orlitu, dlouholetého externího vyučujícího technik a metodik konzervování-restaurování předmětů vyrobených z kůže, usně a pergamenu. Mgr. Vyskočilová se stejné oblasti věnuje již několik let v rámci své diplomové a navazující disertační práce (konzultantem je Dr. Orlita), jejichž výsledky pravidelně prezentuje na mezinárodních konferencích. Postupně také přebírá výuku praktických cvičení věnovaných této problematice (předměty C5985, C5984 a zejména C8910), v minulém roce také jako řešitelka projektu FRMU připravila opět ve spolupráci s Dr. Orlitou pro studenty oboru souhrnná učební skripta. Od minulého roku pracuje na částečný úvazek v Moravské galerii Brno. Zástupem Mgr. Vyskočilové za Dr. Orlitu by tak byla zachována kontinuita ve výuce konzervování těchto materiálů. Mgr. Vyskočilovou jako svého nástupce ve zkušební komisi navrhl sám Dr. Orlita.

Závěr: VR souhlasí s doplněním komisí o uvedené členy.

11. různé

Plánované jednání VR - 4. října 2017