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. Leichmann.

**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 Slavíček, 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. Cihlář, 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 periodicích. 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. PřF MU**

**obor: Mikrobiologie**

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 článcích v časopisech s IF (celkový IF = 108, H index = 14), dále 6 recenzovaných článcích, 1 anglické monografii a 2 kapitolách v monografiích, jedna práce je popularizační. Jeho práce byly citovány (bez autocitací) celkem 540x. Své 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 Kříbek, 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. Leichmann.

Přednášky 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 aktivita, za poměrně krátké působní 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. JčU České Budějovice**

**Obor: Teoretická fyzika a astrofyzika**

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Zdeněk Mikulášek, CSc. PřF MU

prof. Mgr. Jiří Krtička, Ph.D. PřF MU

prof. RNDr. Petr Heinzel, DrSc. Astronomický ústav AVČR Ondřejov

RNDr. Juraj Zverko, DrSc. Tatranská Lomnica 113

doc. Mgr. Michal Švanda, Ph.D. Astronomický ústav MFF UK Praha

**RNDr. Jakub Těšitel, Ph.D. PřF MU**

**Obor: Botanika**

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Milan Chytrý, Ph.D. PřF MU

Členové: prof. RNDr. František Krahulec, CSc. Botanický ústav AV ČR

prof. RNDr. Karel Prach, CSc. JčU České Budějovice   
doc. Mgr. Michal Hájek, Ph.D., PřF MU   
doc. RNDr. Jitka Klimešová, CSc. Botanický ústav AV ČR

**RNDr. Lukáš Richtera, Ph.D. VUT Brno**

**Obor: Anorganická chemie**

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Jiří Pinkas, Ph.D. PřF MU

Členové: prof. RNDr. Jiří Příhoda, CSc. PřF MU

prof. Ing. Aleš Růžička, Ph.D. UPCE

prof. RNDr. Zdeněk Trávníček, Ph.D. UP Olomouc

prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D. UK Praha

Závěr: VR souhlasí se jmenováním uvedených komisí

**6. komise pro řízení ke jmenování profesorem**

**doc. RNDr. Milan Gelnar, CSc. PřF MU**

**obor: Zoologie**

složení komise:

předseda: prof. Mgr. Stanislav Pekár, Ph.D. PřF MU Brno

členové: prof. RNDr. Michal Horsák, Ph.D. PřF MU

prof. MVDr. Zdena Svobodová, DrSc. VFU Brno

prof. RNDr. Petr Horák, Ph.D. PřF UK Praha

prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc. JčU České Budějovice

**doc. RNDr. Jan Čermák, CSc. VUT Brno**

**obor: Matematika - matematická analýza**

složení komise:

předseda: prof. RNDr. Roman Šimon Hilscher, DSc. PřF MU Brno

členové: prof. RNDr. Pavel Drábek, DrSc. FAV ZU Plzeň

prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc. FSI VUT Brno

prof. RNDr. Irena Rachůnková, DrSc. PřF UP Olomouc

prof. RNDr. Jaroslav Smítal, DrSc., Dr. h. c. MÚ SLU Opava

**doc. RNDr. Andrea Vetešníková Šimková, Ph.D. PřF MU**

**obor: Zoologie**

složení komise:

předseda: prof. RNDr. Michal Horsák, Ph.D. PřF MU Brno

členové: prof. Mgr. Stanislav Pekár, Ph.D. PřF MU Brno

prof. RNDr. Tomáš Scholz, CSc. BC AV ČR České Budějovice

prof. RNDr. Petr Horák, Ph.D. PřF UK Praha

prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc. 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. PřF MU

Členové: prof. Mag. Dr. Renée Schoeder Max F. Perutz Laboratories,

Vídeň

prof. RNDr. Julius Lukeš, CSc. PřF JčU, České Budějovice

prof. RNDr. Jan Tachezy, Ph.D. PřF UK Praha

~~prof. RNDr. Zdena Palková, Ph.D. Biocev UK Praha~~

**nově: prof. RNDr. Ivan Raška, DrSc. 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