

VĚDECKÁ RADA PŘF MU DNE 6.11. 2013

zápis

1. Záležitosti fakulty

Pan děkan přivítal přítomné, seznámil je s programem VR.

2. Návrh skrutátorů

Skrutátory byli zvoleni: prof. Janyška a prof. Cihlář

3. Návrh členů VR pro hodnocení přednášek

Hodnotiteli přednášek byli zvoleni: prof. Peč, doc. Gelnar, prof. Dvořák, prof. Trunec

4. řízení ke jmenování profesorem

10. 00 hod.

doc. Mgr. Jan Preisler, Ph.D.

PřF MU

obor: Analytická chemie

Složení komise

Předseda: prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc.

PřF MU

členové: prof. Ing. Michal Holčápek, Ph.D.

Univerzita Pardubice

prof. Ing. Ivan Mikšík, DrSc.

Fyziologický ústav AV ČR

prof. RNDr. Karel Lemr, Ph.D.

UP Olomouc

prof. RNDr. Zdeněk Glatz, CSc.

PřF MU

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Desorpční hmotnostní spektrometrie pro analýzu prvků a molekul.

Ve veřejné diskusi vystoupili se svými dotazy prof. Šmarda, prof. Kučera a prof. Cihlář.

V neveřejné části jednání přednesl své stanovisko určený hodnotitel přednášky prof. Peč. Přednáška byla velmi pěkná. Prezentace i rozložení bylo velmi dobré. Přednesem dokázal uchazeč plně připoutat pozornost auditoria. Doporučuje přednášku k přijetí.

Dále přečetl stanovisko hodnotící komise její předseda prof. Kanický.

Vědecko-výzkumná práce doc. Preislera sleduje čtyři vysoce aktuální směry: *i)* hmotnostní spektrometrii a konstrukci analytických přístrojů s aplikacemi v biologii; *ii)* zobrazovací hmotnostní spektrometrii; *iii)* kapilární zónovou elektroforézu; *iv)* proteomiku a metalomiku. Je spoluautorem tří patentů, které vznikly během jeho působení v *Barnett Institute* v Bostonu. Čtvrtý patent vznikl na půdě Masarykovy univerzity a byl oceněn Cenou rektora Masarykovy univerzity za významný tvůrčí čin. Uchazeč publikuje své původní vědecké práce v nejvýše hodnocených mezinárodních časopisech v daném oboru. Součet IF všech 32 publikací je 142. Je také autorem 29 zvaných přednášek. Vědecká kvalifikace doc. Preislera odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci řízení ke jmenování profesorem v oboru Analytická chemie na PřF MU.

Doc. Preisler pravidelně vyučuje na Přírodovědecké fakultě MU od roku 1999. V současné době vede docent Preisler dvě bakalářské práce a je školitelem pěti doktorských studentů.

Je předsedou oborové komise pro analytickou chemii doktorského studijního programu Chemie na PŘF MU, členem Oborové rady DSP Chemie, členem a předsedou komise pro státní doktorské zkoušky v oboru Analytická chemie, členem a alternujícím předsedou komise pro státní závěrečné zkoušky v magisterském studijním programu Chemie, obor Analytická chemie a dále členem a předsedou komisí pro státní závěrečné zkoušky v bakalářském programu Chemie v oborech Chemie odborná a Analytický chemik – manažer chemické laboratoře. Pedagogická způsobilost doc. Preislera odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci řízení ke jmenování profesorem v oboru Analytická chemie na PŘF MU.

Docent Preisler dosahoval od počátku své vědecké kariéry mimořádných výsledků, které byly oceněny akademickým prostředím, v němž působil. Během doktorského studia na *Iowa State University* mu byla udělena v roce 1996 cena *Graduate Research Excellence Award*, jeho vědeckovýzkumná činnost při postdoktorandském pobytu na *Barnett Institute* v Bostonu mu přinesla v roce 1997 ocenění *B. Giessen Research Award*. V roce 2012 získal *Cenu rektora Masarykovy univerzity za významný tvůrčí čin* a v roce 2013 obdržel v soutěži *Česká inovace 2012* cenu v kategorii *Inovativní nápad*. V letošním roce získal docent Preisler za nejlepší publikaci v oboru hmotnostní spektrometrie *Cenu Vladimíra Hanuše a Petra Sedmery v kategorii hmotnostní spektrometrie za rok 2013*. Soutěž je každoročně vyhlašována *Spektroskopickou společností Jana Marka Marci*.

Uchazeč je význačnou a uznávanou vědeckou osobností v daném oboru. Významně se zasluhuje o profilování a rozvoj tohoto oboru. Představuje jednu z vůdčích osobností vědecké školy v oboru.

Hlasování

počet členů VR: 35, přítomno: 26
kladných hlasů: 26, záporných: 0, neplatných : 0

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

5. habilitační řízení

11.00 hod.

RNDr. Jan Ševčík, Ph.D.

Ostravská univerzita v Ostravě

Obor: Zoologie

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Jaromír Vaňhara, CSc.

PřF MU

Členové: prof. RNDr. Rudolf Rozkošný, DrSc.

PřF MU

prof. RNDr. Miroslav Barták, CSc.

ČZU v Praze

doc. RNDr. Jaroslav Starý, CSc.

Olomouc, Neklanova 7

prof. RNDr. Zdeněk Ďuriš, CSc.

PřF Ostravská univerzita v Ostravě

Oponenti: prof. RNDr. Rudolf Rozkošný, DrSc.

PřF MU

prof. RNDr. Miroslav Barták, CSc.

ČZU v Praze

prof. RNDr. Peter Bitušík, CSc.

Univerzita Mateja Bela , Banská Bystrica

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Biosystematická studie dvoukřídlého hmyzu (Diptera) vázaného na houby (Fungi), se zaměřením na skupinu Sciaroidea (Diptera).

Dále přečetli svoje posudky přítomní oponenti. Prof. Rozkošný konstatuje, že habilitační práce uchazeče dobře dokládá jeho připravenost pro zpracování problematiky na špičkové úrovni, stylisticky je práce vytříbená, bez formálních nedostatků. Habilitační práce splňuje požadavky kladené na práce v oboru. Prof. Bitušík konstatoval, že uchazeč svou prací dokazuje, že je vědeckou osobností s originálními a kvalitními výstupy, práce splňuje požadavky standardně kladené na práce v oboru. Za nepřítomného oponenta prof. Bartáka přečetl posudek prof. Vaňhara. Oponent vysoce ohodnotil množství a kvalitu publikací uchazeče. Práce jednoznačně splňuje požadavky kladené na práce v oboru.

Poté uchazeč odpověděl na otázky oponentů a následovala veřejná diskuse. V ní vystoupili: prof. Šmarda, prof. Kučera, prof. Peč, prof. Dvořák, prof. Zima, doc. Gelnar a prof. Cihlář.

V neveřejné části přednesl své stanovisko hodnotitel přednášky doc. Gelnar. Byl s úrovní přednášky velmi spokojen, ocenil schopnost kombinace klasické zoologie s moderními metodami. Doporučil ji k přijetí.

Předseda habilitační komise prof. Vaňhara seznámil vědeckou radu se stanoviskem komise. Publikační výkon Dr. Ševčíka je nadprůměrný, v současné době má v databázi WOS 31 původních časopiseckých prací a celkem 79 citací, z toho 44 bez autocitací. H index má hodnotu 5. O vědecké kvalitě habilitanta svědčí mj. i získání 12 grantů od doby jeho ukončení Ph.D. studia v r. 1999, byly to 2 granty GAČR na pozici hlavní řešitel (206/03/D078, 206/08/1500) a 10 mezinárodních studijních grantů SYNTHESYS. Dr. Ševčík zajišťuje velmi kvalitní výuku již od r. 2007, kdy nastoupil na Ostravskou univerzitu. „Svou“ specializační skupinu přednáší i v entomologickém kurzu Ústavu botaniky a zoologie PřF MU (Systém a fylogeneze hmyzu). Počet studentských závěrečných prací všech tří stupňů je za poměrně krátké období 6 let obdivuhodný a počet „vlastních“ studentů - 21 Bc., 10 Mgr. a 2 Ph.D. - je velmi vysoký. Vědecká i pedagogická způsobilost uchazeče přesahuje požadavky standardně kladené na uchazeče v rámci oboru. Na základě všech 3 posudků oponentů i podle názoru habilitační komise je habilitační práce RNDr. Jana Ševčíka velmi zdařilá a vysoce překračuje obvyklou úroveň v oboru Zoologie.

Hlasování

počet členů VR: 35, přítomno: 26
kladných hlasů: 26, záporných: 0, neplatných : 0

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

13.00 hod.
Obor: Antropologie

RNDr. Eva Jozífková, Ph.D.

UJEP Ústí nad Labem

Složení komise

Předseda: prof. PhDr. Jaroslav Malina, DrSc.
členové: doc. RNDr. Miroslav Králík, Ph.D.
doc. PhDr. František Vrhel, CSc.
prof. PhDr. Petr Weiss, Ph.D.
doc. MUDr. Jaroslav Zvěřina, CSc.

PřF MU
Přírodovědecká fakulta MU
FF UK Praha
VFN Praha
1.LF UK Praha

opONENTI:

doc. RNDr. Miroslav Králík, Ph.D.
prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc.
doc. MUDr. Jaroslav Zvěřina, CSc.

PřF MU
Výzkumný ústav živočišné výroby, Uhřetěves,
1.LF UK Praha

Uchazečka přednesla přednášku na téma: Role hierarchického postavení v reprodukci člověka
Následně se svými posudky vystoupili přítomní oponenti doc. Zvěřina a doc. Králík. Po formální stránce je práce naprosto v pořádku. Informace jsou podány utříděně a didakticky, text práce svědčí o velkém vědeckém a didaktickém entuziasmu autorky. Je důkazem o dlouhodobém zájmu o etologii člověka. Za třetího oponenta přečetl posudek doc. Králík. Prof. Petr konstatuje, že je rozebráno aktuální téma dominance a submisivity. Z publikovaných prací nejvíce oceňuje vyhodnocení vývoje sexuální trestné činnosti v ČR v návaznosti na zpřístupnění pornografie po roce 1989. Tato studie má velký význam i v mezinárodním kontextu. Habilitační práce uchazečky splňuje požadavky kladené na práce v oboru. Na dotazy oponentů uchazečka uspokojivě odpověděla. V diskusi vystoupili: prof. Cihlář, doc. Gelnar, prof. Šob a prof. Dvořák.

V neveřejné části jednání přednesl své stanovisko zvolený hodnotitel prof. Dvořák. Přednáška byla poněkud rychlejší, obsahově i uspořádání naprosto v pořádku. Výsledky práce uchazečky jsou v daném oboru úctyhodné. Přednášku doporučuje k přijetí.

Dále seznámil předseda habilitační komise prof. Malina vědeckou radu se stanoviskem komise. Základem výzkumné činnosti Evy Jozífkové je výrazná erudice a metodologická zralost v pokročilé analýze chování a její aplikace při řešení otázek chování člověka. V těchto přístupech se projevuje zřetelná snaha Evy Jozífkové spojovat teoretické, metodické a technologické inovace z oblastí antropologie, etologie živočichů, evoluční biologie člověka a medicíny. Takový postup uplatňuje při vyhledávání vysvětlení a možných řešení problémového chování v oblastech jako jsou například sexuální preference, sexuální chování, partnerské násilí, péče o děti. Současně však Eva Jozífková prokazuje široký interdisciplinární přehled a schopnost kombinovat postupy odlišných vědních disciplín. Ve své odborné činnosti Eva Jozífková rozvíjí úzkou spolupráci s pracovišti Univerzity Karlovy v Praze (Sexuologický ústav 1. LF, Filozofická fakulta, Přírodovědná fakulta), Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích (Přírodovědná fakulta), Výzkumného ústavu živočišné výroby v Praze (oddělení etologie) a University of Hawaii, John A. Burns School of Medicine. Výzkumné projekty Evy Jozífkové byly uskutečněny díky podpoře z různých zdrojů (Grantová agentura České republiky, Interní grantová agentura univerzity J. E. Purkyně, Fond rozvoje vysokých škol). Je autorem nebo spoluautorem deseti článků v impaktových časopisech, pět z nich bylo opublikováno v časopisech s impaktem vyšším než 3 (H-index 4). Za odbornou práci obdržela několik ocenění (Cena rektora za vědeckou a výzkumnou činnost (UJEP), jako první autor článku Zdenek Klein Award (Neuroendocrinology Letters), jako spoluautor článku Cena Zdeňka Kleina (Nadace Academia Medica Pragensis).
Pedagogická i vědecká kvalifikace uchazečky splňuje požadavky kladené na uchazeče v daném oboru.

Hlasování

počet členů VR: 35, přítomno: 26
kladných hlasů: 23, záporných: 0, neplatných : 3

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

14.00 hod.

RNDr. Miloslav Zejda, Ph.D.

PřF MU

Obor: Teoretická fyzika a astrofyzika

Složení komise

Předseda: prof. Rikard von Unge, Ph.D.

PřF MU

členové: prof. Mgr. Jiří Krtička, Ph.D.

PřF MU

prof. RNDr. Petr Heinzl, DrSc.
RNDr. Jiří Grygar, CSc.
doc. RNDr. Marek Wolf, CSc.

Astronomický ústav AV ČR
Fyzikální ústav AV ČR Praha
Astronomický ústav MFF UK v Praze

Oponenti: Prof. Kresimir Pavlovski, DrSc. University of Zagreb
prof. RNDr. Petr Harmanec, DrSc. Astronomický ústav UK v Praze
RNDr. Jiří Grygar, CSc. Fyzikální ústav AV ČR Praha

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Zákrytové dvojhvězdy: nástroj studia otevřených hvězdokup
Oponenti nebyli přítomni, jejich posudky přečetl prof. von Unge. Autor shrnuje v habilitační práci současný stav ve výzkumu otevřených hvězdokup, je to zkušený odborník. Je schopen samostatně vytyčit nové směry výzkumu. Práci tvoří soubor 12 původních vědeckých recenzovaných a vysoce hodnocených publikací. Práce splňuje požadavky na habilitační práce v daném oboru.

Na položené dotazy oponentů uchazeč obsáhle odpověděl. V diskusi vystoupili prof. Šob, doc. Kozubek, prof. Kučera a prof. Beneš.

V neveřejné části přednesl svoje stanovisko určený hodnotitel prof. Trunec. Přednáška měla klasickou strukturu, úvod, seznámení s problematikou, vlastní aktivity. Byla dobře přednesena, lze ji jednoznačně doporučit k přijetí.

Poté přečetl stanovisko habilitační komise prof. von Unge. Vědecká práce Miloslava Zejdy spočívá především ve studiu proměnných hvězd, zejména zákrytových dvojhvězd. Zvláště výsledky, které Zejda získal při studiu zákrytových dvojhvězd jsou vskutku pozoruhodné a jsou také oceňovány odbornou komunitou. Byl hlavním organizátorem mezinárodních konferencí, na kterých byli přítomni špičkoví odborníci v daném oboru. Odborné zaměření Miloslava Zejdy velmi dobře odpovídá vědeckému programu oddělení astrofyziky Ústavu teoretické fyziky a astrofyziky Přírodovědecké fakulty MU. Také v pedagogické práci je Zejdovo působení velkým přínosem, protože kromě předmětů blízkých jeho odbornému zaměření vede základní kurz výuky astrofyziky. Významně se věnuje i popularizaci nových astrofyzikálních poznatků.

Dosavadní Zejdovy výsledky mu umožňují získávat podporu grantových agentur. Uznáním jeho kvalit je také členství v Mezinárodní astronomické unii. Vědecká i pedagogická kvalifikace splňuje požadavky kladené na habilitace v daném oboru.

Hlasování

počet členů VR: 35, přítomno: 26
kladných hlasů: 26, záporných: 0, neplatných : 0

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

6. Návrh na udělení stříbrné medaile MU

Ředitel Ústavu matematiky a statistiky PŘF předkládá návrh na udělení Stříbrné medaile MU prof. Werneru Kratzovi z University v Ulmu

Vědecké radě přečetla návrh s odůvodněním prof. Došlá.

Závěr:

Vědecká rada souhlasí s předloženým návrhem.

7. návrh habilitační komise

Mgr. Markéta Munzarová, Dr.rer.nat.

Obor: Fyzikální chemie

Složení komise:

Předseda:	prof. RNDr. Mojmír Šob, DrSc.	PřF MU
Členové:	prof. RNDr. Jiří Šponer, DrSc.	CEITEC MU
	prof. RNDr. Pavel Šandera, CSc.	FSI VUT Brno
	doc. RNDr. Ilja Turek, DrSc.	Ústav fyziky materiálů AV ČR
	prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.	Ústav anorganické chémie SAV Bratislava

Závěr: VR souhlasí se jmenováním komise.

8. Jmenování školitele

Předseda OR Biologie žádá o jmenování školitele pro téma a studenta:

Program Biologie, obor: Zoologie

Školitelka: **Mgr. Klára Petrželkové, Ph.D.** (ÚBO AV ČR)

Studentka: Doreen Schulz

Téma: Diversity of intestinal anaerobic fungi (Class Neocallimastigomycetes) in primates

Předseda OR Geologie žádá o jmenování školitele pro téma a studenta:

Program: Geologie, obor: Geologické vědy

Školitel: **Mgr. Tomáš Kuchovský, Ph.D.**

Student: Mgr. Michal Kroupa

Téma: Podmínky vzniku uranové mineralizace v oblasti strážeckého moldanubika

Předseda OR Geografie žádá o jmenování školitele pro téma a studenta:

Program Geografie, obor: Regionální geografie a regionální rozvoj

Školitel :**RNDr. Petr Daněk, Ph.D.**

Student: Mgr. Štěpán Podhrázský

Téma: Proměny teritoriální suverenity a jejich implikace v regionální geografii

Student: Jayakumara Shantha Mallika Arachchige

Téma: Analysis of Conflicts, Contests and Outcomes Related to Development Projects in Sri Lanka: A case of Southern Transport Express Way

Závěr: VR souhlasí se jmenováním školitelů.

9. Jmenování členů a předsedů komisí SZZ - doplnění

Bakalářské studium

Program Matematika
Všechny obory

Předseda

doc. PaedDr. RNDr. Stanislav Katina, Ph.D.

Členové

Mgr. Petr Hasil, Ph.D.

Program Experimentální biologie
Obor Matematická biologie

Členové

doc. Mgr. Zdeněk Valenta, M.Sc., Ph.D., odd. medicínské informatiky a biostatistiky, Ústav
informatiky AV ČR Praha

doc. Ing. Radim Kolář, Ph.D., Ústav biomedicínského inženýrství FEKT VUT v Brně

Program Geologie
Všechny obory

Členové

Mgr. Martin Knížek

Mgr. Adam Říčka

Mgr. Eva Geršlová, Ph.D.

Mgr. Dalibor Všianský, Ph.D.

Magisterské navazující studium

Program Matematika
Všechny obory

Předseda

doc. PaedDr. RNDr. Stanislav Katina, Ph.D.

Členové

Mgr. Petr Hasil, Ph.D.

Program Experimentální biologie
Obor Matematická biologie

Členové

doc. Mgr. Zdeněk Valenta, M.Sc., Ph.D., odd. medicínské informatiky a biostatistiky, Ústav
informatiky AV ČR Praha

doc. Ing. Radim Kolář, Ph.D., Ústav biomedicínského inženýrství FEKT VUT v Brně

Program Geologie

Všechny obory

Členové

Mgr. Martin Knížek

Mgr. Adam Říčka

Mgr. Eva Geršlová, Ph.D.

Mgr. Dalibor Všianský, Ph.D.

Rigorózní řízení

Program Matematika

Obor Matematická analýza

Předseda

prof. RNDr. Roman Šimon Hilscher, DSc.

Členové

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

Program Chemie

Obor Chemie životního prostředí

Členové

doc. Ing. Josef Čáslavský, CSc., FCH VUT Brno

Program Experimentální biologie

Obor Matematická biologie

Členové

doc. Mgr. Zdeněk Valenta, M.Sc., Ph.D., odd. medicínské informatiky a biostatistiky, Ústav informatiky AV ČR Praha

doc. Ing. Radim Kolář, Ph.D., Ústav biomedicínského inženýrství FEKT VUT v Brně

Závěr: VR souhlasí se jmenováním členů komisí.

10. různé

Příští VR 4. 12. 2013.

Řízení ke jmenování profesorem :

doc. Dobrovolný - Fyzická geografie

Habilitační řízení:

dr. Jiří Kubát – Teoretická fyzika a astrofyzika

Dr. Petr Táborský – Analytická chemie

Anton Galaev – Matematika-geometrie

Četl: doc. Leichmann

Zapsala: Ing. Rašková