

VĚDECKÁ RADA PŘF MU DNE 30. 5. 2012

zápis

1. Záležitosti fakulty

Jednání VR vedl proděkan prof. Kanický, přivítal přítomné, seznámil je s programem jednání.

2. Návrh skrutátorů pro habilitační řízení

Skrutátory byli zvoleni: prof. Holoubek a prof. Novák

3. Návrh členů VR pro hodnocení přednášek

Hodnotiteli byli určeni: prof. Rosický, doc. Bochníček, prof. Cihlář

4. Habilitační řízení

13. 00 hod. Ing. Luděk Berec, Dr.
Obor: Matematika – aplikovaná matematika

PřF JČU České Budějovice

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Ivana Horová, CSc.

ÚMS PřF MU

Členové: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.

FPV Univerzita Konštantína
Filozofa v Nitre

prof. RNDr. Vlastimil Křivan, CSc.

Biologické centrum AV ČR
České Budějovice

prof. RNDr. Milan Kučera, DrSc.

Matematický ústav AV ČR Praha

doc. RNDr. Petr Lánský, DrSc.

ÚMS PřF MU

opONENTI: prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc.

FPV Univerzita Konštantína
Filozofa v Nitre

doc. RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr.

ÚMS PřF MU

Dr. Frank M. Hilker

University of Bath

Uchazeč přednesl přednášku na téma Matematická biologie – moderní vědecká disciplína.

Poté byla VR seznámena z posudky oponentů. Přítomný oponent doc. Pospíšil označil práci za kvalitní, splňující požadavky kladené na práce v daném oboru. Za nepřítomné oponenty přečetla krátké anotace prof. Horová. Oba oponenti zhodnotili práci jako velmi dobrou, splňující požadavky kladené na habilitace v oboru. Ve veřejné rozpravě vystoupili: prof. Kučera, prof. Koča, prof. Rosický, prof. Maslowski, prof. Hořín, prof. Kanický, prof. Cihlář a doc. Bochníček.

V neveřejné části jednání přednesl své stanovisko hodnotitel přednášky prof. Rosický. Přednáška byla velmi zdařilá, splňovala požadavky, po technické stránce není co vytknout. Přednášku lze doporučit k přijetí.

Dále předsedkyně habilitační komise prof. Horová přečetla stanovisko komise.

Ing. Luděk Berec, Dr. pracuje jako asistent a vědecký pracovník v Ústavu matematiky a biomatematiky Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích a v Laboratoři teoretické ekologie Biologického centra AV ČR. Od roku 2008 spolupracuje s Ústavem matematiky a statistiky Přírodovědecké fakulty MU. Ing. Berec publikoval 32 prací v mezinárodních recenzovaných časopisech, z toho 30 prací v impaktovaných časopisech a je spoluautorem 4 kapitol v monografiích a spoluautorem monografie Allee effects in ecology and conservation. Má hluboké znalosti aplikovatelné matematiky a jeho vědecké výsledky dosahují příznivého ohlasu v mezinárodní biomatematické komunitě. Během svého působení na MU prokázal i mimořádné pedagogické schopnosti - dokáže i obtížnou

mezioborovou problematiku představit přístupným způsobem. Vědecká i pedagogická kvalifikace uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačního řízení v oboru Matematika- aplikovaná matematika.

Další diskuse nebyla.

Hlasování

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

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

14. 00 hod. Mgr. Adam Dubroka, Ph.D. PŘF MU
Obor: Fyzika kondenzovaných látek

Složení komise:

Předseda:	prof. RNDr. Josef Humlíček, CSc.	ÚFKL PŘF MU
Členové:	doc. Mgr. Dominik Munzar, Dr.	ÚFKL PŘF MU
	doc. RNDr. Pavel Hlídek, CSc.	MFF UK Praha
	prof. RNDr. Petr Dub, CSc.	FSI VUT Brno
	prof. RNDr. Tomáš Šikola, CSc.	FSI VUT Brno
opONENTI:	prof. Dimitri Basov	Univ. of Calif. San Diego
	prof. Paolo Calvani	Univ. di Roma La Sapienza
	RNDr. Jan Petzelt, DrSc.	FzU AV ČR Praha

Uchazeč přednesl přednášku na téma Výzkum vysokoteplotní supravodivosti a dvojdimenzionálního elektronového plynu na rozhraní $\text{LaAlO}_3/\text{SrTiO}_3$ pomocí infračervené spektroskopie.

Za nepřítomné oponenty přečetli posudky jednotliví členové habilitační komise. Oponenti shodně ohodnotili práci jako vynikající. Záběr uchazeče jednoznačně přesahuje požadavky na habilitaci. Úroveň práce i experimentů je velmi vysoká. Na dotazy oponentů uchazeč uspokojivě odpověděl. Ve veřejné diskusi vystoupili: prof. Klán, prof. Cihlář, prof. Kučera.

V neveřejné části přednesl své stanovisko hodnotitel přednášky doc. Bochníček. Přednáška byla velmi pěkná, správně strukturovaná, uchazeč prokázal výborné pedagogické schopnosti. Lze ji jednoznačně doporučit k přijetí.

Následně přečetl stanovisko habilitační komise její předseda prof. Humlíček.

Uchazeč se v odborné práci zabývá převážně elektronovou strukturou silně korelovaných systémů, vysokoteplotních supravodičů, vodivých oxidových materiálů, infračervenou spektroskopií a elipsometrií. V těchto oborech dosáhl mezinárodně uznávaných výsledků. Během pětiletého pobytu na univerzitě ve Fribourgu (Švýcarsko) část těchto výsledků shrnul do habilitační práce, kterou na univerzitě Fribourg obhájil v roce 2011. Díky významným výsledkům v aktuální oblasti výzkumu byl pozván k referátům na řadě mezinárodních konferencí. Adam Dubroka je také pečlivým pedagogem, jak v teoretických cvičeních, tak zejména v pokročilé praktické výuce. Přípravě výuky věnuje velkou pozornost a má v ní velmi dobré výsledky. Jeho habilitace je vyjádřením skutečnosti, že je respektovanou a perspektivní osobností Masarykovy univerzity.

Vědecká i pedagogická kvalifikace uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Fyzika kondenzovaných látek na MU. Úroveň habilitační práce uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na habilitační práce v oboru Fyzika

kondenzovaných látek na MU.

Diskuse nebyla.

Hlasování

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

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

15. 00 hod.

Mgr. Pavel Sťahel, Ph.D.

PřF MU

Obor: Fyzika plazmatu

Složení komise:

Předseda:	prof. RNDr. David Trunec, CSc.	ÚFE PřF MU
Členové:	prof. RNDr. Jan Janča, DrSc.	ÚFE PřF MU
	doc. RNDr. František Krčma, Ph.D.	VUT Brno
	prof. RNDr. Vladimír Aubrecht, CSc.	VUT Brno
	prof. RNDr. Petr Špatenka, CSc.	JČU České Budějovice
opONENTI:	prof. RNDr. Vratislav Kapička, DrSc.	ÚFE PřF MU
	doc. RNDr. Anna Záhoranová, CSc.	UK Bratislava
	prof. Ing. Ivan Hudec, Ph.D.	STU v Bratislavě

Uchazeč přednesl přednášku na téma Dielektrické bariérové výboje a jejich aplikace.

Poté přítomný oponent prof. Kapička přečetl svůj posudek habilitační práce. Práce je po stránce obsahové i formální solidní, uvedené články dokazují dobrou vědeckou úroveň uchazeče. Za nepřítomné oponenty přečetl posudky prof. Trunec. Oba oponenti shodně konstatovali, že práce dokazuje vysokou vědeckou i pedagogickou úroveň uchazeče, a tak splňuje požadavky kladené na habilitační práce v oboru. Na otázky z posudků uchazeč uspokojivě odpověděl. Ve veřejné diskusi vystoupili: prof. Koča, prof. Cihlář, prof. Dub a prof. Kanický.

V neveřejné části přednesl své stanovisko určený hodnotitel přednášky prof. Cihlář. Konstatoval, že přednáška byla srozumitelná, dost popisná, úroveň prezentace dobrá. Popisný způsob snížil však její kvalitu. Přednášku doporučuje k přijetí.

Předseda habilitační komise prof. Trunec seznámil VR se stanoviskem komise. Mgr. Pavel Sťahel, Ph.D. vědecky pracuje v oblasti elektrických výbojů za atmosférického tlaku a jejich aplikacích. Výsledky vědecké práce dr. P. Sťahla byly publikovány v prestižních mezinárodních časopisech. Je autorem nebo spoluautorem 57 článků v recenzovaných časopisech, jedné monografie a více než 90 konferenčních příspěvků. Vědecká kvalifikace uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Fyzika plazmatu na MU. Pedagogická způsobilost uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Fyzika plazmatu na MU. Všichni tři oponenti předložené habilitační práce oceňují odbornost uchazeče a konstatovali, že předložená habilitační práce splňuje všechny požadavky kladené na práce tohoto druhu a doporučují ji uznat jako práci habilitační.

Rozprava nebyla.

Hlasování

počet členů VR: 35, přítomno: 30
kladných hlasů: 26, záporných: 1, neplatných :3

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

5. návrh komise pro řízení ke jmenování profesorem

Doc. Ing. Jaroslav Doležel, DrSc.
Obor: Molekulární biologie a genetika

Ústav experimentální botaniky AV ČR

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Alois Kozubík, CSc.

ÚEB PřF MU a BFÚ AV ČR

Členové: prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc.

ÚEB PřF MU

prof. RNDr. Boris Vyskot, DrSc.

BFÚ AV ČR

prof. RNDr. František Marec, CSc.

Biologické centrum AV ČR

prof. Ing. Petr Ráb, DrSc.

ÚŽFG Liběchov

Závěr:

VR souhlasí se jmenováním uvedené komise.

6. jmenování člena komise pro SDZ a ODP

Předseda OK **Fyzika plazmatu** žádá o doplnění komise pro SDZ ODP o **Ing. Petra Lukeše, Ph.D.**,
(**Ústav fyziky plazmatu AV ČR Praha**)

Předseda OR Biologie a OK **Mikrobiologie** žádají o rozšíření komise pro SDZ a ODP oboru
Mikrobiologie o tyto členy: **doc. RNDr. Roman Pantůček, Ph.D.**,(ÚEB PřF), **doc. MUDr. Filip
Růžička, Ph.D.**,(LF MU), **prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.**,(VFU Brno).

Předseda OK **Chemie životního prostředí** žádá o jmenování **doc. Ing. Josefa Čáslavského, CSc.**, (**FCH VUT Brno**) členem komise pro SDZ a ODP .

Závěr:

VR souhlasí se jmenováním členů komise.

7. jmenování členů oborové rady

Předseda OR **Geologie** žádá o doplnění oborové rady o tyto členy: **doc. Ing. Dr. Miroslava Černíka, CSc.**, (**TUL Liberec**) a **doc. Dr. Ing. Martina Kubala** (**VŠCHT v Praze**).

Závěr:

VR souhlasí se jmenováním členů komise.

8. jmenování člena komise pro SDZ a ODP

Předseda OR **Geologie** žádá o jmenování **RNDr. Jiřího Sejkory, PhD.**, vedoucího pracovníka
Mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze členem komise pro SDZ a ODP Mgr.
Plášila. Řízení se koná dne 14. 6. 2012.

Předseda OK **Fyzika plazmatu** žádá o jmenování **RNDr. Milana Albertiho, CSc.**, členem komise pro
SDZ a ODP pro tyto studenty: Mgr. Hnilica, M.Muresan, Mgr. Skácelová, Mgr. Volfová. Řízení se koná
20. 6. 2012.

Předseda OR **Geografie** žádá o jmenování **Mgr. Adama Říčky, Ph.D.**, (RWE Gas Storage) členem komise pro SDZ a ODP RNDr. Pelikána. Řízení se koná 2. 7. 2012.

Závěr:

VR souhlasí se jmenováním členů komise.

9. Komise pro SZZ – doplnění členů

Bakalářské studium

Program Fyzika a Aplikovaná fyzika
Všechny obory

Člen:

doc. Franz Hinterleitner, Ph.D.

Program Matematika

Obor Aplikovaná matematika pro víceoborové studium+Ekonomie

Členové:

doc. RNDr. Jan Paseka, CSc.

RNDr. Pavel Šišma, Dr.

Externí členové:

Ing. Monika Jandová, Ph.D. - ESF

Ing. Martin Kvida, Ph.D. - ESF

Program Aplikovaná geografie

Všechny obory

Členové:

Mgr. Ivan Andráško, Ph.D.

RNDr. Martin Culek, Ph.D.

RNDr. Pavel Grégr, Ph.D.

RNDr. Vladimír Herber, CSc.

doc. RNDr. Alois Hynek, CSc.

Mgr. Peter Mackovčín, Ph.D.

Mgr. Ondřej Muliček, Ph.D.

RNDr. Tomáš Řezník, Ph.D.

Mgr. Karel Staněk, Ph.D.

Program Biologie

Obor Obecná Biologie

Směr Fyziologie rostlin

Člen:

Mgr. Josef Hájek, Ph.D.

Program Experimentální biologie

Obor Speciální biologie

Směr Experimentální biologie rostlin

Člen:

Mgr. Josef Hájek, Ph.D.

Magisterské navazující studium**Program Fyzika****Všechny obory****Člen:**

prof. Rikard von Unge, Ph.D.

Program Geografie a kartografie**Všechny obory****Člen:**

Mgr. Kamil Láska, Ph.D.

Program Matematika**Obor Aplikovaná matematika pro víceoborové studium+Ekonomie****Členové:**

doc. RNDr. Jan Paseka, CSc.

RNDr. Pavel Šišma, Dr.

Externí členové:

Ing. Monika Jandová, Ph.D.

Ing. Martin Kvida, Ph.D.

Program Chemie**Všechny obory****Předseda:**

doc. RNDr. Zdeněk Šimek, CSc.

Závěr:

VR souhlasí se jmenováním členů komise.

10. Různé

VR : 3.10. 2012

Zapsala : Rašková

Četl: Kanický, Leichmann