

Zápis z jednání vědecké rady dne 17. 5. 2006

Přítomni: dle prezenční listiny

Program:

1. Habilitační řízení Ing. Martina TRUNCE, Dr. z Ústavu materiálových věd a inženýrství FSI VUT v Brně pro obor Materiálové vědy a inženýrství
2. Habilitační řízení RNDr. Karla MACY, Dr. z Ústavu materiálových věd a inženýrství FSI VUT v Brně pro obor Materiálové vědy a inženýrství
3. Projednání dodatečně předložených témat doktorských studijních programů na akademický rok 2006/2007
4. Projednání Dlouhodobého záměru FSI
5. Projednání návrhů projektů FRVŠ v tématickém okruhu A na rok 2007
6. Různé

ad 1.

Habilitační řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady doc. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc. Uvedl, že je z 36 členů vědecké rady s právem hlasovacím přítomno 26 členů. Vědecká rada je usnášení schopná. Vědecká rada potvrdila složení hodnotící komise, která byla pro toto řízení jmenována dne 23.11.2005 vědeckou radou fakulty působící v minulém funkčním období

Předseda vědecké rady představil uchazeče habilitačního řízení

Ing. Martina Trunce, Dr.

z Ústavu materiálových věd a inženýrství FSI VUT v Brně, který podal návrh na zahájení řízení pro obor **Materiálové vědy a inženýrství** a doložil materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. v jeho platném znění.

Pro habilitační řízení vědecká rada jmenovala komisi ve složení:

předseda: prof. Ing. Karel Stránský, DrSc. z FSI VUT v Brně
členové: prof. Ing. Jaroslav Fiala, CSc. z Fakulty chemické VUT v Brně
doc. Ing. Jiří Havrda, CSc. z Vysoké školy chemicko-technologické v Praze
prof. Ing. Václav Sklenička, DrSc. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR v Brně
Ing. Vladimír Šída, CSc. z firmy Saint-Gobain Advanced Ceramics, s.r.o..

Ze všech členů habilitační komise se omluvil pouze prof. Ing. Václav Sklenička, DrSc.

K posouzení habilitační práce uchazeče byli habilitační komisí jmenováni oponenti:

doc. Ing. Vladimír Hanykýř, DrSc. z Vysoké školy chemicko-technologické v Praze
prof. Ing. Jaroslav Fiala, CSc. z Fakulty chemické VUT v Brně
prof. Ing. Ladislav Koudelka, DrSc. z Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice.

Habilitační přednáška na téma „Nové perspektivní technologie pokročilé keramiky“ se konala dne 12. května 2006 a k jejímu posouzení byla navržena komise ve složení:

předseda: prof. Ing. Rudolf Foret, CSc.
členové: doc. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc.
prof. Ing. Petr Stehlík, CSc.

Pan Ing. Martin Trunec, Dr. prezentoval svoji habilitační práci. Po seznámení s posudky oponentů zodpověděl jejich připomínky a dotazy a v odborné rozpravě odpovídal na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis. Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky seznámil vědeckou radu s průběhem a hodnocením habilitační přednášky. Předseda habilitační komise prof. Ing. Karel Stránský, DrSc. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti

uchazeče. Habilitační komise dospěla k závěru, že pan Ing. Martin Trunec, Dr. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění a všemi svými hlasy doporučila udělit mu vědecko-pedagogický titul docent v oboru Materiálové vědy a inženýrství.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. Ing. Petr Stehlík, CSc. a prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 26 hlasovacích lístků (přítomno 26 členů VR s právem hlasovacím z 36), z toho 25 kladných, 0 záporných, 1 neplatný.

Na základě hlasování předloží předseda vědecké rady návrh rektorovi VUT k udělení titul docent v oboru Materiálové vědy inženýrství panu Ing. Martinu Truncovi, Dr.

ad 2

Habilitační řízení zahájil a vedl místopředseda vědecké rady doc. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc. Uvedl, že je z 36 členů vědecké rady s právem hlasovacím přítomno 26 členů. Vědecká rada je usnášení schopná. Vědecká rada potvrdila složení hodnotící komise, která byla pro toto řízení jmenována dne 23.11.2005 vědeckou radou fakulty působící v minulém funkčním období

Předseda vědecké rady představil uchazeče habilitačního řízení

RNDr. Karla Macu, Dr.

z Ústavu materiálových věd a inženýrství FSI VUT v Brně, který podal návrh na zahájení řízení pro obor **Materiálové vědy a inženýrství** a doložil materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. v jeho platném znění.

Pro habilitační řízení vědecká rada jmenovala komisi ve složení:

předseda: prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. z FSI VUT v Brně

členové: doc. Ing. Vladimír Hanykýř, DrSc. z Vysoké školy chemicko-technologické v Praze

prof. RNDr. Jan Janča, DrSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity

prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc. z FSI VUT v Brně

Ing. Vladimír Šída, CSc. z firmy Saint-Gobain Advanced Ceramics, s.r.o..

Ze všech členů habilitační komise se omluvil předseda habilitační komise prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc.

K posouzení habilitační práce uchazeče byli habilitační komisí jmenováni oponenti:

doc. Ing. Vladimír Hanykýř, DrSc. z Vysoké školy chemicko-technologické v Praze

doc. Ing. Jaromír Havlica, CSc. z Fakulty chemické VUT v Brně

prof. RNDr. Ludvík Kunz, CSc. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR v brně.

Habilitační přednáška na téma „Specifika přípravy nanokeramických nmateriálů“ se konala dne 12. května 2006 a k jejímu posouzení byla navržena komise ve složení:

předseda: prof. Ing. Karel Stránský, DrSc.

členové: prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc.

doc. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc.

Pan RNDr. Karel MACA, Dr. prezentoval svoji habilitační práci. Po seznámení s posudky oponentů zodpověděl jejich připomínky a dotazy a v odborné rozpravě odpovídal na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis. Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky seznámil vědeckou radu s průběhem a hodnocením habilitační přednášky. Místo řádně se omluvivšího předsedy habilitační komise profesora Švejcara seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. člen komise profesor Liška. Habilitační komise dospěla k závěru, že pan RNDr. Karel Maca, Dr. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění a všemi svými hlasy doporučila udělit mu vědecko-pedagogický titul docent v oboru Materiálové vědy a inženýrství.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. Ing. Petr Stehlík, CSc. a prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 26 hlasovacích lístků (přítomno 26 členů VR s právem hlasovacím z 36), z toho 26 kladných, 0 záporných, 0 neplatných.

Na základě hlasování předloží předseda vědecké rady návrh rektorovi VUT k udělení titul docent v oboru Materiálové vědy inženýrství panu RNDr. Karlu Macovi, Dr.

ad 3.

Vědecká rada schválila dodatečně předložené návrhy témat doktorských studijních programů pro akademický rok 2006/2007 doporučených oborovými radami (v příloze).

ad 4.

Vědecká rada projednala návrh Dlouhodobého záměru FSI.

ad 5.

Vědecká rada projednala návrhy projektů FRVŠ 2007 v tématické okruhu A.

Do FRVŠ v tématickém okruhu A bylo na rok 2007 předloženo celkem 13 návrhů:

1. Inovace a rozvoj laboratorních cvičení z fyziky na FSI VUT v Brně
Hlavní řešitel: doc. Ing. Jozef Kaiser, Ph.D.
2. Vybudování laboratoře 3D optické a kontaktní digitalizace
Hlavní řešitel: doc. Ing. Martin Hartl, Ph.D.
3. Doplnění a inovace laboratoře nedestruktivního zkoušení materiálu
Hlavní řešitel: prof. Ing. Luděk Ptáček, CSc.
4. Inovace a rozvoj výukové metalografické laboratoře
Hlavní řešitel: prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc.
5. Zřízení laboratoře Interakce tekutých kovů s polydisperzními nekovovými materiály
Hlavní řešitel: prof. Ing. Karel Rusín, DrSc.
6. Modernizace studentské laboratoře povrchových úprav materiálů
Hlavní řešitel: doc. Ing. Milan Dvořák, CSc.
7. Výuková laboratoř interakce člověka a mikroklimatu v obytných místnostech
Hlavní řešitel: prof. Ing. Miroslav Jícha, CSc.
8. Laboratoř moderních metod v automatizaci, robotice a senzorice
Hlavní řešitel: doc. Dr. Ing. Radek Knoflíček
9. Inovace palivové laboratoře
Hlavní řešitel: Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D.
10. Inovace laboratoří pro výuku automatizace
Hlavní řešitel: Ing. Pavel Houška, Ph.D.
11. Laboratoř bezkontaktního měření vibrací
Hlavní řešitel: prof. Ing. Václav Píštěk, DrSc.
12. Podpora výuky metrologie v oblasti moderních metod hodnocení struktury povrchu
Hlavní řešitel: doc. Ing. Jiří Perníkář, CSc..
13. Modernizace metrologické laboratoře v oblasti digitální mikroskopie
Hlavní řešitel: doc. Ing. Vladimír Pata, Ph.D.

Z fakulty strojního inženýrství může být předloženo 6 návrhů projektů. Po podrobném seznámení se s návrhy **vědecká rada doporučila těchto 6 projektů k podání:**

1. Inovace a rozvoj laboratorních cvičení z fyziky na FSI VUT v Brně
Hlavní řešitel: doc. Ing. Jozef Kaiser, Ph.D.
2. Vybudování laboratoře 3D optické a kontaktní digitalizace
Hlavní řešitel: doc. Ing. Martin Hartl, Ph.D.
3. Modernizace studentské laboratoře povrchových úprav materiálů
Hlavní řešitel: doc. Ing. Milan Dvořák, CSc.
4. Laboratoř moderních metod v automatizaci, robotice a senzorice

Hlavní řešitel: doc. Dr. Ing. Radek Knoflíček

5. Inovace palivové laboratoře

Hlavní řešitel: Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D.

6. Inovace laboratoří pro výuku automatizace

Hlavní řešitel: Ing. Pavel Houška, Ph.D.

ad 6.

Vědecká rada schválila:

1. Dodatečně předložený návrh na dva členy komisí státních závěrečných zkoušek,

2. Školitele pro doktorský studijní program:

prof. Ing. Mirko Dohnal, DrSc. z Fakulty podnikatelské VUT v Brně

3. Dodatečně předložené návrhy témat pro doktorské studijní programy (v příloze)

4. Vědecká rada vzala na vědomí ukončení doktorského studia úspěšnou obhajobou disertační práce:

Ing. Radim Blecha

Konstrukční a procesní inženýrství

Školitel: doc. Ing. Ivan Vavřík, CSc.

Ing. Miroslav Šplíchal

Konstrukční a procesní inženýrství

Školitel: prof. Ing. Dušan Kevický, CSc.

Verifikoval. doc. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc.
předseda vědecké rady

Zapsala: Ludmila Cvrkalová