

Zápis z jednání vědecké rady dne 23. 5. 2007

Přítomni: dle prezenční listiny

Program:

1. Habilitační řízení Mgr. Barbory Lapčkové, Ph.D. z Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně pro obor Materiálové vědy a inženýrství
2. 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 27 členů. Vědecká rada je usnášení schopná. Vědecká rada potvrdila složení hodnotící komise, která byla pro toto řízení jmenována dne 29.11.2006.

Předseda vědecké rady představil uchazečku habilitačního řízení

Mgr. Barboru Lapčkovou, Ph.D.

z Ústavu fyziky a materiálového inženýrství Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, která podala návrh na zahájení řízení pro obor **Materiálové vědy a inženýrství** a doložila materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. v jeho platném znění.

Pro habilitační řízení vědecká rada jmenovala komisi ve složení:

předseda: prof. RNDr. Jaroslav Cihlář, CSc. z FSI VUT v Brně

členové: prof. RNDr. Jan Lasovský, CSc. z Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci

prof. Ing. Jiří Militký, CSc. z Fakulty textilní Univerzity Liberec

prof. Ing. Petr Sáha, CSc. z Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně

prof. Ing. Jaroslav Šesták, DrSc. z Fyzikálního ústavu AV ČR v Praze.

Ze všech členů habilitační komise se omluvili profesor Jiří Militký a profesor Petr Sáha.

K posouzení habilitační práce uchazeče byli habilitační komisí jmenováni oponenti:

prof. Ing. Jaroslav Šesták, DrSc. z Fyzikálního ústavu AV ČR v Praze

prof. Ing. Peter Šimon, DrSc. z Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU Bratislava

prof. RNDr. Emanuel Šucman, CSc. z Fakulty veterinární hygieny a ekologie Veterinární a farmaceutické univerzity Brno.

Z oponentů byl přítomen profesor Jaroslav Šesták. Další dva oponenti se omluvili.

Habilitační přednáška na téma „Adsorpční procesy v materiálovém inženýrství“ se konala dne 18. května 2007 a k jejímu posouzení byla navržena komise ve složení:

předseda: prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc.

členové: prof. Ing. Rudolf Foret, CSc.

doc. Ing. Miroslav Píška, CSc.

Paní Mgr. Barbora Lapčková, Ph.D. prezentovala svou habilitační práci nazvanou *Materiálově inženýrské aplikace u polymerů*. Po seznámení s posudky oponentů zodpověděla jejich připomínky a dotazy a v odborné rozpravě odpovídala 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. RNDr. Jaroslav Cihlář, CSc. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazečky. Habilitační komise dospěla k závěru, že paní Mgr. Barbora Lapčková, Ph.D. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění a všemi svými hlasy jí doporučila udělit vědecko-pedagogický titul docent v oboru Materiálové vědy a inženýrství.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni pánové prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc. a doc. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 27 hlasovacích lístků (přítomno 27 členů VR s právem hlasovacím z 36), z toho 23 kladných, 0 záporných, 4 neplatné.

Podle odst. 11 § 72 zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění postoupí návrh na udělení titulu docent v oboru Materiálové vědy a inženýrství paní Mgr. Barboře Lapčkové, Ph.D. předseda vědecké rady rektorovi VUT.

ad 2.

Vědecká rada schválila

- A. **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Jiřího Hájka, Ph.D.** z Ústavu procesního a ekologického inženýrství Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru Konstrukční a procesní inženýrství. Jednohlasně byla schválena komise ve složení (z 27 přítomných členů hlasovalo kladně 27 členů vědecké rady):
doc. Ing. Zdeněk Skála, CSc. z FSI VUT v Brně
prof. Ing. Jiří Drahoš z Ústavu chemických procesů AV ČR v Praze
prof. Ing. Pavel Noskievič, CSc. z VŠB-Technické univerzity Ostrava
prof. Ing. Rudolf Žitný, CSc. z FS ČVUT v Praze
RNDr. Petr Žaloudík, CSc. z Brna.
- B. **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Jiřího Hlinky, Ph.D.** z Leteckého ústavu Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru Konstrukční a procesní inženýrství. Většinou hlasů byla schválena komise ve složení (z 27 přítomných členů hlasovalo kladně 26 členů vědecké rady, 1 člen se zdržel hlasování):
předseda: prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. z FSI VUT v Brně
členové: prof. Ing. Zdeněk Vintr, CSc. z Univerzity obrany Brno
doc. Ing. Antonín Kazda, CSc. z Žilinské univerzity v Žilině
prof. Ing. Viktor Ferencey ze Strojníckej fakulty STU Bratislava
doc. Ing. Luboš Janko, CSc. z Fakulty strojní ČVUT v Praze.
- C. **Návrh externích a interních odborníků do zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky bakalářských a magisterských studijních programů** (v příloze).
- D. **Návrh dvou odborníků z Francie jako členů společné česko-francouzské zkušební komise pro státní závěrečnou zkoušku pana Juliána Pourreta.** Těmito odborníky budou Dr. Patrick Sebastian a paní Catherine Goetz.
- E. **Změnu názvu navazujícího magisterského studijního programu**
Původní název oboru „Inženýrská mechanika“ se změní na název „Inženýrská mechanika a biomechanika“. Změna názvu nevyžaduje žádný zásah do studijních plánů. Vědecká rada tuto změnu jednohlasně schválila.
- F. **Návrh na akreditaci společného navazujícího magisterského studijního programu „Výrobní systémy“ s dvojím diplomem (joint-degree),** který bude uskutečňován ve spolupráci Ústavu výrobních strojů, systémů a robotiky na FSI VUT v Brně s Institut für Werkzeugmaschinen und Produktionsprozesse na Technické univerzitě v Chemnitz.
- G. **Návrh externích a interních odborníků do zkušebních komisí pro státní doktorské zkoušky.**
- H. **Nové školitele pro doktorské studijní programy:**
studijní obor Matematické inženýrství:
doc. RNDr. Vítězslav Veselý, CSc. z Ekonomicko správní fakulty Masarykovy univerzity
prof. RNDr. Ladislav Skula, DrSc. z FSI VUT v Brně
doc. RNDr. Jaroslav Michálek, CSc. z FSI VUT v Brně

studijní obor Fyzikální a materiálové inženýrství:
doc. RNDr. Karel Maca, Dr. z FSI VUT v Brně
doc. Ing. Martin Trunec, Dr. z FSI VUT v Brně

studijní obor Inženýrská mechanika:
Ing. Luboš Náhlík, Ph.D. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR v Brně

studijní obor Konstrukční a procesní inženýrství:
doc. Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D. z FSI VUT v Brně
Ing. Jiří Hájek, Ph.D. z FSI VUT v Brně

studijní obor Metrologie a zkušebnictví:
prof. Ing. Karel Hruška, DrSc. z FEKT VUT v Brně
prof. Ing. Jaroslav Čech, CSc. z FSI VUT v Brně

- I. **Návrhy témat doktorských studijních programů** poslané členům vědecké rady elektronickou poštou a dodatečně předložené návrhy doktorských studijních programů pro akademický rok 2007/2008. Všechny tyto návrhy byly doporučeny oborovými radami.
- J. **Změnu školitelů a témat disertačních prací doktorandů:**
Ing. Martina Madaje, studenta 1. ročníku DS
Původní školitel: Ing. Zdeněk Píša, Ph.D.
původní téma: *Komunikace mezi systémy CAD/CAM/CAE a CNC stroji*
Nový školitel: doc. Ing. Miroslav Píška, CSc.
Nové téma: *Vývoj výkonných vrtacích nástrojů s využitím CAD/CAM a analýzy mechanismu tvorby třísky*
Změna byla schválena oborovou radou oboru Strojírenská technologie.

Ing. Jiřího Tomana, studenta 1. ročníku DS
Původní školitel: doc. Ing. Miloš Hammer, CSc.
původní téma: *Hodnocení rizik v diagnostice elektrických strojů pro energetické účely*
Nový školitel: doc. Ing. Karel Třetina, CSc.
Nové téma: *Diagnostika hydraulických soustav letadel*
Změna byla schválena oborovou radou oboru Konstrukční a procesní inženýrství.

- K. **Změnu školitele:**
Z důvodu úmrtí prof. Ing. Luďka Ptáčka, CSc., který byl školitelem dvou níže uvedených doktorandů v oboru Fyzikální a materiálové inženýrství, budou novými školiteli:
doktoranda **Ing. Antonína Vyhnánka**, studenta 2. ročníku DS. Nový školitel: **prof. Ing. Tomáš Podrábský, CSc.**
doktoranda **Ing. Jiřího Duška**, studenta 1. ročníku DS. Nový školitel: **doc. Ing. Stanislav Věchet, CSc.**
Pro Ing. Jiřího Duška dochází se změnou školitele také ke změně tématu disertační práce. Původní téma: *Hodnocení mechanických vlastností slitin na bázi Al, Mg s využitím metody AE* se mění na téma: *Vztah mezi strukturou a mechanickými vlastnostmi vybraných slitin hliníku.*
Změny byly schváleny příslušnou oborovou radou.

Vědecká rada podporuje, aby vedení fakulty strojního inženýrství předložilo žádost na schválení standardní doby doktorského studia na 4 roky.

Vědecká rada ukládá proděkanovi pro tvůrčí činnost profesoru Rudolfu Foretovi, aby předložil na příštím zasedání stav prací na přípravě akreditací doktorských studijních programů.

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

- Ing. Pavel Miček, Ph.D. Inženýrská mechanika
Školitel: doc. RNDr. Ing. Tomáš Březina, CSc.
- Ing. Jiří Tošovský, Ph.D. Inženýrská mechanika
Školitel: Ing. Zdeněk Florian, CSc.
- Ing. Jiří Pulkrábek, Ph.D. Inženýrská mechanika
Školitel: prof. Ing. Ctirad Kratochvíl, DrSc.
- Ing. Daniel Dušek, Ph.D. Inženýrská mechanika
Školitel: doc. RNDr. Karel Pellant, CSc.

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