

Zápis z jednání vědecké rady dne 24. 11. 2010

Přítomni: dle prezenční listiny.

Program:

1. Přednáška Ing. Jiřího Rosenfelda, CSc. na téma: Trh práce a volba povolání – situace a perspektivy z pohledu výrobní firmy
2. Habilitační řízení Mgr. Ewy Schmeidel, Ph.D. z Poznaň University of Technology pro obor Aplikovaná matematika
3. Habilitační řízení Ing. Michala Páska, Ph.D. z Ústavu termomechaniky AV ČR, v.v.i. pro obor Aplikovaná mechanika
4. Různé

ad 2.

Habilitační řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc. Uvedl, že z 37 členů vědecké rady s právem hlasovacím je přítomno 30 členů a tudíž je vědecká rada usnášení schopná. Představil uchazečku habilitačního řízení

Mgr. Ewu Schmeidel, Ph.D.

z Poznaň University of Technology, která podala návrh na zahájení řízení v oboru **Aplikovaná matematika** a doložila materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Habilitační komise, schválená vědeckou radou dne 31. 3. 2010, pracovala ve složení:

Předseda: prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,

Členové: prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc. z Fakulty stavební VUT v Brně,
prof. RNDr. Zuzana Došlá, DSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity,
doc. RNDr. Jaroslav Jaroš, CSc. z Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislavě,
prof. RNDr. Irena Rachůnková, DrSc. z Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci.

Z jednání vědecké rady se omluvili profesorky Zuzana Došlá a Irena Rachůnková a docent Jaroslav Jaroš.

K posouzení habilitační práce uchazeče byli habilitační komisí jmenováni oponenti:

doc. RNDr. Jan Čermák, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
doc. RNDr. Jaroslav Jaroš, CSc. z Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislavě,
prof. RNDr. Miroslava Růžicková, CSc. z Fakulty přírodních věd Žilinské univerzity.

Z jednání vědecké rady se omluvil docent Jaroslav Jaroš.

Habilitační přednáška na téma „Sharkovski's Theorem and its Application“ se konala dne 22. listopadu 2010 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc.,
členové: prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc.,
prof. Ing. Miroslav Píška, CSc.

Mgr. Ewa Schmeidel, Ph.D. prezentovala svou habilitační práci nazvanou *Properties of Solutions of Higher Order Difference Equations*. Po seznámení se 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 prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc. seznámil vědeckou radu s průběhem a hodnocením habilitační přednášky. Předseda habilitační komise prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazečky. Habilitační komise konstatovala, že Mgr. Ewa Schmeidel, Ph.D. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů a doporučila všemi svými hlasy udělit jí vědecko-pedagogický titul docentky v oboru Aplikovaná matematika.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc. a prof. RNDr. Ing. Jan Vrbka, DrSc.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 30 hlasovacích lístků (přítomno 30 členů VR s právem hlasovacím z celkového počtu 37), z toho 30 kladných, 0 záporných, 0 neplatných.

Vědecká rada doporučila všemi hlasy svých přítomných členů jmenovat Mgr. Ewu Schmeidel, Ph.D. docentkou pro obor Aplikovaná matematika.

Podle odst. 11 § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů postoupí předseda vědecké rady FSI rektorovi VUT v Brně návrh na udělení titulu docentka v oboru Aplikovaná matematika Mgr. Ewě Schmeidel, Ph.D.

ad 3.

Habilitační řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc. Uvedl, že ze 37 členů vědecké rady s právem hlasovacím je přítomno 29 členů a tudíž je vědecká rada usnášení schopná. Představil uchazeče habilitačního řízení

Ing. Michala Páska, Ph.D.

z Ústavu termomechaniky AV ČR, v.v.i., který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Aplikovaná mechanika** a doložil materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Habilitační komise, schválená vědeckou radou dne 31. 3. 2010, pracovala ve složení:

předseda: prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,

členové: prof. MUDr. Bohumil Fišer, CSc. z Lékařské fakulty Masarykovy univerzity,
prof. Ing. Přemysl Janíček, DrSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
prof. RNDr. Vojtěch Mornstein, CSc. z Lékařské fakulty Masarykovy univerzity,
doc. MUDr. Milan Štengl, Ph.D. z Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Plzni.

Z jednání vědecké rady se omluvili profesori Bohumil Fišer a Vojtěch Mornstein.

K posouzení habilitační práce uchazeče byli habilitační komisí jmenováni oponenti:

doc. Ing. Jiří Burša, Ph.D. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,

doc. MUDr. Milan Štengl, Ph.D. z Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Plzni,

doc. MUDr. Josef Šumbera, CSc. z I. interní kardioangiologické kliniky nemocnice U sv. Anny.

Všichni tři oponenti se jednání vědecké rady zúčastnili.

Přednáška na téma „Kvantitativní modely elektromechanické aktivity srdečních buněk – historie a současnost“ se konala dne 19. listopadu 2010 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc.,

člen: prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc.

Ing. Michal Pásek, Ph.D. prezentoval svou habilitační práci nazvanou *Využití výpočtového modelování ve výzkumu elektrofyziologických dějů a srdečních buněk*. Po seznámení se 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 prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc. seznámil vědeckou radu s průběhem a hodnocením habilitační přednášky.

Předseda habilitační komise prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise konstatovala, že Ing. Michal Pásek, Ph.D. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů a doporučila všemi svými hlasy udělit mu vědecko-pedagogický titul docent v oboru Aplikovaná mechanika.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc. a prof. RNDr. Ing. Jan Vrbka, DrSc.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 29 hlasovacích lístků (přítomno 29 členů VR s právem hlasovacím z celkového počtu 37), z toho 29 kladných, 0 záporných, 0 neplatných.

Vědecká rada doporučila všemi hlasy svých přítomných členů jmenovat Ing. Michala Páska, Ph.D. docentem pro obor Aplikovaná mechanika.

Podle odst. 11 § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů postoupí předseda vědecké rady FSI rektorovi VUT v Brně návrh na udělení titulu docent v oboru Aplikovaná mechanika Ing. Michalu Páskovi, Ph.D.

ad 4.
Různé

Vědecká rada projednala a schválila:

- **Dlouhodobý záměr FSI VUT v Brně na léta 2011-2015 a aktualizaci dlouhodobého záměru FSI na rok 2011**
- **Změnu školitele**
Ing. Veronika Řičánková – ÚMVI FSI VUT v Brně
Původní školitel: RNDr. Jan Krejčí CSc.
Původní školitel specialista: prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc.

Nový školitel: prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc.

Nový školitel specialista: Ing. Ladislav Čelko, Ph.D.

Oborová rada pro obor Fyzikální a materiálové inženýrství souhlasí.

- **Návrh odborníků pro státní doktorské zkoušky v doktorském studiu**
Obor: Inženýrská mechanika

MUDr. Sonia Bartáková, Ph.D. z FN u sv. Anny v Brně, Stomatologická klinika

Ing. Lubomír Junek, Ph.D. Ústavu aplikované mechaniky Brno, s.r.o.

Vědecká rada vzala na vědomí nové **absolventy doktorských studijních programů**, kteří ukončili doktorské studium úspěšnou obhajobou disertační práce:

Ing. Libor Borák, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: Ing. Zdeněk Florian, CSc.
Ing. Lukáš Březina, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: prof. Ing. Eduard Malenovský, DrSc.
Ing. Lenka Raudenská, Ph.D.	Metrologie a zkušebnictví školitel: doc. Ing. Alois Fiala, CSc.
Ing. Vojtěch Uhlíř, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. RNDr. Tomáš Šíkola, CSc.
Ing. Daniel Smutný, Ph.D.	Metrologie a zkušebnictví školitel: doc. Ing. Jiří Pernikář, CSc.
Ing. Vít Obdržálek, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: prof. RNDr. Ing. Jan Vrbka, DrSc., dr.h.c.

Verifikoval: prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc.
předseda vědecké rady