

Zápis z jednání vědecké rady dne 16. 3. 2016

Přítomni: dle prezenční listiny.

Program:

1. Habilitační řízení Ing. Petra Svobody, Ph.D. z Ústavu konstruování FSI VUT v Brně v oboru Konstrukční a procesní inženýrství.
2. Habilitační řízení Ing. Simony Fialové, Ph.D. z Energetického ústavu FSI VUT v Brně v oboru Konstrukční a procesní inženýrství.
3. Různé.

ad 1.

Habilitační řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D. Uvedl, že z 33 členů vědecké rady s právem hlasovacím je přítomno 28 členů, a tudíž je vědecká rada usnášení schopná. Představil uchazeče habilitačního řízení **Ing. Petra Svobodu, Ph.D.** z Ústavu konstruování FSI VUT v Brně, který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Konstrukční a procesní inženýrství** a doložil materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Habilitační komise, schválená vědeckou radou FSI dne 14. 10. 2015, pracovala ve složení:

Předseda: prof. Ing. Václav Píštěk, DrSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

Členové: prof. Ing. Marián Dzimko, CSc. ze Strojnické fakulty Žilinské univerzity v Žilině,
doc. Ing. Pavel Hutař, Ph.D. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.,
plk. doc. Ing. Pavel Maňas, Ph.D. z Fakulty vojenských technologií Univerzity obrany Brno,
doc. Ing. Josef Štětina, Ph.D. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

Jednání vědecké rady se zúčastnili všichni členové habilitační komise.

K posouzení habilitační práce uchazeče byli habilitační komisí jmenováni tito oponenti:

prof. Ing. Marián Dzimko, CSc. ze Strojnické fakulty Žilinské univerzity v Žilině,
doc. Ing. Tomáš Polcar, Ph.D. z Faculty of Engineering and the Environment, University of Southampton,
prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

Z jednání vědecké rady se omluvil docent Tomáš Polcar.

Habilitační přednáška na téma „*Zobrazování v řezech*“ se konala dne 11.3.2016 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D.
člen: prof. Ing. Václav Píštěk, DrSc.
doc. Ing. Josef Štětina, Ph.D.

Ing. Petr Svoboda, Ph.D. prezentoval svou habilitační práci pod názvem *Vliv cílené modifikace topografie třecích povrchů na utváření mazacích filmů za podmínek nedostatečného mazání*. Po seznámení se s posudky oponentů zodpověděl jejich připomínky a dotazy a v odborné rozpravě odpověděl na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis. Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D. seznámil členy vědecké rady s průběhem a hodnocením habilitační přednášky habilitanta. Předseda habilitační komise prof. Ing. Václav Píštěk, DrSc. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise konstatovala, že Ing. Petr Svoboda, Ph.D. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů a doporučila všemi svými hlasy mu udělit vědecko-pedagogický titul docent v oboru Konstrukční a procesní inženýrství.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D. a doc. Ing. Jaroslav Juračka, Ph.D. V tajném hlasování bylo odevzdáno 28 hlasovacích lístků (přítomno 28 členů vědecké rady s právem hlasovacím z celkového počtu 33, z toho 25 kladných, 1 záporný, 2 neplatné.

Vědecká rada doporučila nadpoloviční většinou hlasů svých přítomných členů, a tudíž nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat Ing. Petra Svobodu, Ph.D. docentem pro obor Konstruktivní a procesní inženýrství.

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 Konstruktivní a procesní inženýrství Ing. Petru Svobodovi, Ph.D.

ad 2.

Habilitační řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D. Uvedl, že z 33 členů vědecké rady s právem hlasovacím je přítomno 27 členů, a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Představil uchazečku habilitačního řízení **Ing. Simonu Fialovou, Ph.D.** z Energetického ústavu FSI VUT v Brně, která podala návrh na zahájení řízení v oboru **Konstruktivní a procesní inženýrství** a doložila materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Habilitační komise, schválená vědeckou radou FSI dne 14. 10. 2015, pracovala ve složení:

Předseda: prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr.h.c. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

Členové: prof. Ing. Jaroslav Janalík, CSc. z Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava,
prof. RNDr. Milan Malcho, Ph.D. ze Strojnické fakulty Žilinské univerzity v Žilině,
prof. Ing. Jaromír Příhoda, CSc. z Ústavu termomechaniky AV ČR, v.v.i.,
prof. Ing. Michal Varchola, CSc. ze Strojnické fakulty Slovenské technické univerzity v Bratislavě.

Z jednání vědecké rady se omluvil profesor Milan Malcho.

K posouzení habilitační práce uchazeče byli habilitační komisí jmenováni tyto oponenti:

doc. Ing. Sylva Drábková, Ph.D. z Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava,
prof. Ing. Jan Melichar, CSc. z Fakulty strojní ČVUT v Praze,
prof. Ing. Jan Šulc, CSc. z Fakulty stavební VUT v Brně.

Jednání vědecké rady se zúčastnili všichni 3 oponenti.

Habilitační přednáška na téma „*Základy hydromechaniky, vlastností tekutin*“ se konala dne 11. 3. 2016 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D.
člen: prof. Ing. František Pochylý, CSc.
doc. Ing. Josef Štětina, Ph.D.

Ing. Simona Fialová, Ph.D. prezentovala svou habilitační práci pod názvem *Identifikace vlastností hydrofobních vrstev a jejich využití v technické praxi*. Po seznámení se s posudky oponentů zodpověděla jejich připomínky a dotazy a v odborné rozpravě odpověděla na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis. Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D. seznámil vědeckou radu s průběhem a hodnocením habilitační přednášky habilitantky. Předseda habilitační komise prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr.h.c. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazečky. Habilitační komise konstatovala, že Ing. Simona Fialová, Ph.D. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů a doporučila všemi svými hlasy jí udělit vědecko-pedagogický titul docent v oboru Konstruktivní a procesní inženýrství.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. Ing. Miroslav Píška, CSc. a doc. Ing. Josef Štětina, Ph.D. V tajném hlasování bylo odevzdáno 27 hlasovacích lístků (přítomno 27 členů vědecké rady s právem hlasovacím z celkového počtu 33), z toho 23 kladných, 2 záporné, 2 neplatné. Vědecká rada doporučila nadpoloviční většinou hlasů svých přítomných členů, a tudíž nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat Ing. Simonu Fialovou, Ph.D. docentkou pro obor Konstruktivní a procesní inženýrství.

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 Konstruktivní a procesní inženýrství Ing. Simoně Fialové, Ph.D.

ad 3. Různé

Vědecká rada projednala a schválila:

- **Aktualizaci Dlouhodobého záměru** vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti FSI VUT v Brně pro rok 2016 a **Dlouhodobý záměr** vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti FSI VUT v Brně na období 2016 až 2020. Vyjádření členů VR k aktualizaci Dlouhodobého záměru a dlouhodobému záměru proběhlo per rollam.
- **Seznam odborníků ke jmenování do zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky** v bakalářských a magisterských studijních programech na FSI VUT v Brně (příloha zápisu).
- Nového školitele v doktorském studiu:
Ing. Zdeněk Buchta, Ph.D.
Studijní obor DS: Fyzikální a materiálové inženýrství
Odborná specializace: Fyzikální inženýrství
Pracoviště: Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.
- **Habilitační komisi pro habilitační řízení RNDr. Libora Žáka, Ph.D.** z Ústavu matematiky FSI VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru Aplikovaná matematika.

Vědecká rada většinou hlasů svých členů schválila v tajném hlasování habilitační komisi ve složení:

předseda: prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
členové: prof. RNDr. Ivanka Horová, CSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity,
doc. RNDr. Zdeněk Karpíšek, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
prof. PhDr. RNDr. Zdeněk Pulpán, CSc. z Dopravní fakulty Jana Pernera Univerzity v Pardubicích,
prof. Ing. Zdeněk Vintr, CSc. z Fakulty vojenských technologií Univerzity obrany Brno.

- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Jana Roupce, Ph.D.** z Ústavu automatizace a informatiky FSI VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru Konstrukční a procesní inženýrství.

Vědecká rada většinou hlasů svých členů schválila v tajném hlasování habilitační komisi ve složení:

předseda: prof. Ing. Petr Stehlík, CSc., dr.h.c. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
členové: prof. Ing. Jiří Bíla, DrSc. z Fakulty strojní ČVUT v Praze,
prof. Ing. Dagmar Janáčková, CSc. z Fakulty aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně,
doc. Ing. Ondřej Líška, CSc. ze Strojnické fakulty Technické univerzity v Košicích,
doc. Ing. Arnošt Motyčka, CSc. z Provozně-ekonomické fakulty MZLU v Brně.

Vědecká rada vzala na vědomí nové absolventy doktorského studijního programu, kteří ukončili doktorské studium úspěšnou obhajobou disertační práce:

Ing. Michal Pavera, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. RNDr. Tomáš Šíkola, CSc.
Ing. Dalibor Šulc, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. RNDr. Jiří Spousta, PhD.
Ing. Zuzana Lišková, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. RNDr. Tomáš Šíkola, CSc.
Ing. Radek Duda, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. RNDr. Petr Dub, CSc.
Ing. David Košťál, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.
Ing. Lukáš Břínek, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. RNDr. Petr Dub, CSc.
Ing. Pavel Wertheimer, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. RNDr. Tomáš Šíkola, CSc.
Luca Bertolla, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc.
Ing. Ivana Simeonovová, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Radek Knoflíček, Dr.
Ing. Jakub Elcner, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Miroslav Jícha, CSc.
Ing. Jaroslav Kaštyl, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. Ing. Martin Trunec, Dr.
Ing. Lenka Novotná, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. RNDr. Jaroslav Cihlář, CSc.
Ing. Matěj Týč, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. RNDr. Radim Chmelík, Ph.D.
Ing. Lukáš Kvasnica, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. RNDr. Radim Chmelík, Ph.D.
Ing. Michal Kvapil, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. RNDr. Tomáš Šíkola, CSc.
Mirvat Kaddour, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Karel Třetina, CSc.
Ing. Petra Rozehnalová, Ph.D.	Aplikovaná matematika školitel: prof. RNDr. Jan Franců, CSc.

Verifikoval: doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D.
předseda vědecké rady