

Zápis z jednání vědecké rady dne 25. 4. 2012

Přítomni: dle prezenční listiny.

Program:

1. Habilitační řízení Ing. Martina Vrbky, Ph.D. z Ústavu konstruování FSI VUT v Brně pro obor Konstrukční a procesní inženýrství.
2. Habilitační řízení Ing. Jiří Krejsy, Ph.D. z Ústavu mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky FSI VUT v Brně pro obor Aplikovaná mechanika.
3. Různé.

ad 1.

Habilitační řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc. Uvedl, že z 38 členů vědecké rady s právem hlasovacím je přítomno 31 členů a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Představil uchazeče habilitačního řízení **Ing. Martina Vrbku, 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 dne 12. 10. 2011, pracovala ve složení:

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

Členové: prof. Ing. Marián Dzimko, PhD. ze Strojnické fakulty Žilinské univerzity v Žilině,
prof. Ing. Stanislav Hosnedl, CSc. z Fakulty strojní Západočeské univerzity v Plzni,
doc. Ing. Pavel Maňas, Ph.D. z Fakulty vojenských technologií Univerzity obrany Brno,
doc. Ing. Miloš Vlk, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

Na jednání vědecké rady se dostavili všichni členové habilitační komise.

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

prof. Ing. Marián Dzimko, PhD. ze Strojnické fakulty Žilinské univerzity v Žilině,
prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
prof. Ing. Jan Suchánek, CSc. z Fakulty strojní ČVUT v Praze.

Z jednání vědecké rady se omluvil profesor Jan Suchánek.

Habilitační přednáška na téma „Mechanické pružiny“ se konala dne 25. dubna 2012 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: doc. Dr. Ing. Radek Knoflíček,

členové: prof. Ing. Rudolf Foret, CSc.,
doc. Ing. Miloš Vlk, CSc.

Ing. Martin Vrbka, Ph.D. prezentoval svou habilitační práci nazvanou *Studium vlivu cílené modifikace topografie na únavové poškození třecích povrchů*. 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 doc. Dr. Ing. Radek Knoflíček seznámil vědeckou radu s jejím průběhem a hodnocením habilitační přednášky. Předseda habilitační komise prof. Ing. Václav Píštěk, DrSc. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise konstatovala, že Ing. Martin Vrbka, Ph.D. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů a doporučila všemi hlasy udělit mu vědecko-pedagogický titul docenta v oboru Konstrukční a procesní inženýrství.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc. a prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. V tajném hlasování bylo odevzdáno 31 hlasovacích lístků (přítomno 31 členů VR s právem hlasovacím z celkového počtu 38), z toho 30 kladných, 0 záporných, 1 neplatný.

Vědecká rada doporučila většinou hlasů svých přítomných členů, a tedy nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat Ing. Martina Vrbku, Ph.D. docentem pro obor Konstrukční 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. Martinu Vrbkovi, Ph.D.

ad 2.

Habilitační řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc. Uvedl, že z 38 členů vědecké rady s právem hlasovacím je přítomno 30 členů a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Představil uchazeče habilitačního řízení **Ing. Jiřího Krejsu, Ph.D.** z Ústavu mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky FSI VUT v Brně, 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 30. 11. 2011, pracovala ve složení:

Předseda: prof. RNDr. Ing. Jan Vrbka, DrSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,

Členové: prof. Ing. Mikuláš Hajduk, PhD. ze Strojnické fakulty Technické univerzity v Košicích,
doc. Ing. Pavel Maňas, Ph.D. z Fakulty vojenských technologií Univerzity obrany Brno,
prof. Dr. Ing. Vladimír Mostýn z Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava,
prof. Ing. Aleš Richter, CSc. z Fakulty mechatroniky, informatiky a mezioborových studií
Technické univerzity v Liberci.

Z jednání vědecké rady se omluvili profesori Mikuláš Hajduk a Aleš Richter.

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

prof. Ing. Alexander Gmiterko, PhD. ze Strojnické fakulty Technické univerzity
v Košicích,

prof. Ing. František Šolc, CSc. z Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií
VUT v Brně,

prof. Ing. Jaromír Volf, DrSc. z Fakulty strojní ČVUT v Praze.

Z jednání vědecké rady se omluvil profesor Jaromír Volf.

Habilitační přednáška na téma „Kinematika obecného rovinného pohybu“ se konala dne 25. dubna 2012 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: prof. Ing. František Pochylý, CSc.,

členové: prof. Ing. Rudolf Foret, CSc.,
prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.,
prof. RNDr. Ing. Jan Vrbka, DrSc.

Ing. Jiří Krejsa, Ph.D. prezentoval svou habilitační práci nazvanou *Robustní lokalizace mobilního robotu pro dynamická vnitřní prostředí*. 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. Ing. František Pochylý, CSc. seznámil vědeckou radu s jejím průběhem a hodnocením habilitační přednášky. Předseda habilitační komise prof. RNDr. Ing. Jan Vrbka, DrSc. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise konstatovala, že Ing. Jiří Krejsa, Ph.D. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů a doporučila všemi hlasy udělit mu vědecko-pedagogický titul docenta v oboru Aplikovaná mechanika. Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. a prof. RNDr. Pavel Zemánek, Ph.D. V tajném hlasování bylo odevzdáno 30 hlasovacích lístků (přítomno 30 členů VR s právem hlasovacím z celkového počtu 38), z toho 29 kladných, 0 záporných, 1 neplatný. Vědecká rada doporučila většinou hlasů svých přítomných členů, a tedy nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat Ing. Jiřího Krejsu, 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. Jiřímu Krejsovi, Ph.D.

ad 3. Různé

Vědecká rada projednala a schválila:

- **Návrh na jmenování prof. Ing. Karola Fil'akovského, CSc. emeritním profesorem VUT v Brně**
- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Roberta Popely, Ph.D. z Leteckého ústavu FSI VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru Konstrukční a procesní inženýrství.**

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

předseda: prof. Ing. František Pochylý, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
 členové: prof. Ing. Andrej Novák, PhD. ze Strojnické fakulty Žilinské univerzity v Žilině,
 prof. Ing. Jiří Nožička, CSc. z Fakulty strojní ČVUT v Praze,
 doc. Ing. Zdeněk Pátek, CSc. z VZLÚ, a.s. v Praze,
 prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

- Vědecká rada souhlasila s podáním návrhu na **prodloužení akreditace studijních oborů**, kterým končí v příštím roce platnost stávající akreditace.

obor	termín platnosti akreditace	č. j. rozhodnutí o akreditaci	forma	jazyk
Strojní inženýrství				
navazující magisterský studijní program se standardní dobou studia 2 roky				
Procesní inženýrství	27. 02. 2013	10455/2006-30/1	PK	cz
Procesní inženýrství	27. 02. 2013	10455/2006-30/1	PK	en
Energetické inženýrství	10. 04. 2013	10455/2006-30/1	PK	cz
Energetické inženýrství	10. 04. 2013	10455/2006-30/1	PK	en
Fluidní inženýrství	10. 04. 2013	10455/2006-30/1	PK	cz
Fluidní inženýrství	10. 04. 2013	10455/2006-30/1	PK	en
Slévárenská technologie	10. 04. 2013	10455/2006-30/1	PK	cz
Slévárenská technologie	10. 04. 2013	17347/2006-30/1	P	en
Strojírenská technologie	10. 04. 2013	10455/2006-30/1	PK	cz
Strojírenská technologie	10. 04. 2013	10455/2006-30/1	PK	en
Strojírenská technologie a průmyslový management	10. 04. 2013	10455/2006-30/1	PK	cz
Strojírenská technologie a průmyslový management	10. 04. 2013	17347/2006-30/1	P	en
Technika prostředí	10. 04. 2013	10455/2006-30/1	PK	cz
Technika prostředí	10. 04. 2013	10455/2006-30/1	PK	en
Výrobní stroje, systémy a roboty	10. 04. 2013	24371/2007-30/1	PK	cz
Výrobní stroje, systémy a roboty	10. 04. 2013	24371/2007-30/1	P	en
Aplikované vědy v inženýrství				
navazující magisterský studijní program se standardní dobou studia 2 roky				
Inženýrská mechanika a biomechanika	10. 04. 2013	24371/2007-30/1	PK	cz
Inženýrská mechanika a biomechanika	10. 04. 2013	24371/2007-30/1	P	en
Matematické inženýrství	10. 04. 2013	10455/2006-30/1	PK	cz
Matematické inženýrství	10. 04. 2013	10455/2006-30/1	PK	en
Mechatronika	10. 04. 2013	10455/2006-30/1	PK	cz
Mechatronika	10. 04. 2013	10455/2006-30/1	PK	en
Materiálové inženýrství	10. 04. 2013	10455/2006-30/1	PK	cz
Materiálové inženýrství	10. 04. 2013	10455/2006-30/1	PK	en
Průmyslový design ve strojírenství	10. 04. 2013	10455/2006-30/1	PK	cz
Průmyslový design ve strojírenství	10. 04. 2013	10455/2006-30/1	PK	en
Přesná mechanika a optika	10. 04. 2013	10455/2006-30/1	PK	cz
Přesná mechanika a optika	10. 04. 2013	10455/2006-30/1	PK	en

- Externí a interní **odborníky do zkušebních komisí** pro státní závěrečné zkoušky na FSI
- Děkan seznámil vědeckou radu s **návrhem na akreditaci doktorského studijního programu** „Pokročilé materiály a nanovědy“, který bude zajišťovat STI.

- **Změnu tématu doktorského studia**

Ing. Martin Macků – ÚST FSI VUT v Brně - Školitel: prof. Ing. Milan Horáček, CSc.

Původní téma: „Využití technologie RP a přesného lití pro odlitky v oblasti lékařství“.

Nové téma: „Využití technologie RP a přesného lití pro vysoce náročné odlitky“.

Oborová rada pro obor Strojírenská technologie souhlasí.

Ali Fadi – ÚK FSI VUT v Brně - Školitel: prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.

Původní téma: „Konstrukce zařízení pro měření trakce“.

Nové téma: „Vliv cílené modifikace topografie na velikost tření za podmínek nedostatečného mazání“.

Oborová rada pro obor Konstrukční a procesní inženýrství souhlasí.

- **Změnu tématu doktorského studia a školitele**

Ing. Ondřej Sháněl – ÚFI FSI VUT v Brně

Původní téma: „AFM - II.“.

Původní školitel: prof. RNDr. Tomáš Šikola, CSc..

Nové téma: „Tolerance a vady seřízení pro elektronově optické prvky a systémy“.

Nový školitel: Ing. Jakub Zlámal, Ph.D.

Oborová rada pro obor Fyzikální a materiálové inženýrství souhlasí.

- **Nové školitele v oborech Inženýrská mechanika a Fyzikální a materiálové inženýrství**

Navrhovaný školitel: doc. Ing. Tomáš Svěrák, CSc.

Odborná specializace: chemické inženýrství

Pracoviště:FCH VUT v Brně

Studijní obor DS: Inženýrská mechanika

(odborné zaměření: partikulární systémy, heterogenní systémy, mletí, třídění, homogenizace, sypané a povrchové vlastnosti, výroba, charakterizace a povrchová úprava velmi jemných práškovitých materiálů)

Navrhovaný školitel: Ing. Jakub Zlámal, Ph.D.

Odborná specializace: fyzikální inženýrství

Pracoviště:ÚFI FSI VUT v Brně

Studijní obor DS: Fyzikální a materiálové inženýrství

Navrhovaný školitel: Ing. Vladislav Krzyžánek, Ph.D.

Odborná specializace: fyzikální inženýrství

Pracoviště:ÚFI FSI VUT v Brně

Studijní obor DS: Fyzikální a materiálové inženýrství

Vědecká rada vzala na vědomí nového **absolventa doktorského studijního programu**, který ukončil doktorské studium úspěšnou obhajobou disertační práce:

Ing. Martin Hušek, Ph.D.

Strojírenská technologie
školitel: doc. Ing. Milan Dvořák, CSc.

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