

Fakulta strojního inženýrství VUT v Brně

Zápis z jednání vědecké rady dne 19. 10. 2016

Přítomni: dle prezenční listiny.

Program:

1. Habilitační řízení RNDr. Libora Žáka, Ph.D. z Ústavu matematiky FSI VUT v Brně v oboru Aplikovaná matematika.
2. Profesorské jmenovací řízení doc. RNDr. Radka Kučery, Ph.D. z Ústavu matematiky a deskriptivní geometrie Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava v oboru Aplikovaná matematika.
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 25 členů, a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Představil uchazeče habilitačního řízení **RNDr. Libora Žáka, Ph.D.** z Ústavu matematiky FSI VUT v Brně, který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Aplikovaná matematika** a doložil materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů, zejména novely č. 137/2016 Sb.

Habilitační komise, schválená vědeckou radou FSI dne 16. 3. 2016, pracovala ve složení:

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

Členové: prof. RNDr. Ivana Horová, CSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity,
doc. RNDr. Zdeněk Karpíšek, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
prof. PhDr. RNDr. Zdeněk Půlpán, CSc. z Dopravní fakulty Jana Pernera Univerzity Pardubice,
prof. Ing. Zdeněk Vintř, CSc. z Fakulty vojenských technologií Univerzity obrany Brno.

Z jednání vědecké rady se omluvil profesor Zdeněk Půlpán.

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

prof. PhDr. RNDr. Zdeněk Půlpán, CSc. z Dopravní fakulty Jana Pernera Univerzity Pardubice,

prof. Ing. Jiří Stodola, DrSc. z Fakulty vojenských technologií Univerzity obrany Brno,

prof. RNDr. Ing. Miloš Šeda, Ph.D. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně

Z jednání vědecké rady se omluvil profesor Zdeněk Půlpán.

Habilitační přednáška na téma „*Korelační analýza*“ se konala dne 13. 10. 2016 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.

člen: doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D.

prof. Ing. Miroslav Píška, CSc.

RNDr. Libor Žák, Ph.D. prezentoval svou habilitační práci pod názvem *Nalezení závislosti u reálného procesu pomocí fuzzy inference systému*. Po seznámení se s posudky oponentů odpověděl na jejich připomínky a dotazy a v odborné rozpravě odpověděl na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis. Člen 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. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise konstatovala, že RNDr. Libor Žák, 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 Aplikovaná matematika.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc. a prof. RNDr. Karel Maca, Dr. V tajném hlasování bylo odevzdáno 25 hlasovacích lístků (přítomno 25 členů vědecké rady s právem hlasovacím z celkového počtu 33, z toho 23 kladných, 0 záporných, 2

neplatné). Vědecká rada doporučila nadpoloviční většinou hlasů svých přítomných členů, a tudíž nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat RNDr. Libora Žáka, Ph.D. docentem 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 docent v oboru Aplikovaná matematika RNDr. Liboru Žákovi, Ph.D.

ad 2.

Profesorské jmenovací 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 25 členů, a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Předseda vědecké rady představil uchazeče profesorského jmenovacího řízení

doc. RNDr. Radka Kučeru, Ph.D. z Katedry matematiky a deskriptivní geometrie Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava, který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Aplikovaná matematika** a doložil materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů, zejména novely č. 137/2016 Sb.

Hodnotící komise schválená vědeckou radou dne 25. 11. 2015 pracovala ve složení:

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

členové: prof. RNDr. Dr.hab. Jan Andres, DSc. z Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci,
prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc. z Fakulty elektrotechniky a informatiky Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava,
prof. RNDr. Ondřej Došlý, DrSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity,
prof. Ing. František Pochylý, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

Z jednání vědecké rady se omluvili profesori Jan Andres a Ondřej Došlý.

Předseda hodnotící komise prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr.h.c. přednesl zprávu komise, která na základě předložených dokumentů zhodnotila dosavadní pedagogickou, vědeckou a odbornou činnost docenta Radka Kučery. Komise v souladu s § 74 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů dospěla k závěru, že docent Radek Kučera splňuje všechny požadavky pedagogické a vědecké kvalifikace pro jmenování profesorem a v tajném hlasování doporučila všemi hlasy jmenovat doc. RNDr. Radka Kučeru, Ph.D. profesorem pro obor Aplikovaná matematika.

Docent Radek Kučera přednesl přednášku s názvem *Optimalizační algoritmy v kontaktních úlohách* a v následující rozpravě odpovídal na dotazy členů vědecké rady a hostů jednání. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. Ing. Václav Píštěk, DrSc. a prof. Ing. Josef Štětina, Ph.D.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 25 hlasovacích lístků (přítomno 25 členů VR s právem hlasovacím z celkového počtu 33), z toho 25 kladných, 0 záporných, 0 neplatných.

Vědecká rada doporučila všemi hlasy svých přítomných členů, a tudíž nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat doc. RNDr. Radka Kučeru, Ph.D. profesorem pro obor Aplikovaná matematika. Předseda vědecké rady FSI sdělil docentu Radku Kučerovi výsledek jednání vědecké rady. Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně k dalšímu řízení.

ad 3. Různé

Vědecká rada projednala a schválila:

- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Miroslava Kolíbala Ph.D.** ze Středoevropského technologického institutu a Ústavu fyzikálního inženýrství FSI VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru Aplikovaná fyzika.

Vědecká rada většinou hlasů svých členů schválila v tajném hlasování návrh děkana na složení habilitační komise:

předseda: prof. RNDr. Radim Chmelík, Ph.D. z Fakulty strojního inženýrství a STI VUT v Brně,
členové: prof. RNDr. Josef Humlíček, CSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity,
prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
prof. RNDr. Stanislav Novák, CSc. z Přírodovědecké fakulty Univerzity J.E.Purkyně v Ústí nad Labem,
prof. RNDr. Pavel Zemánek, Ph.D. z Ústavu přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.

- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Mgr. Ireny Hinterleitner, Ph.D.** z Ústavu matematiky a deskriptivní geometrie Fakulty stavební VUT v Brně, která podala předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru Aplikovaná matematika.

Vědecká rada většinou hlasů svých členů schválila v tajném hlasování návrh děkana na složení habilitační komise:

předseda: prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr.h.c. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
členové: prof. RNDr. Miroslav Engliš, DrSc. z Matematického ústavu Slezské univerzity v Opavě,
prof. RNDr. Ivan Kolář, DrSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity,
prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity,
prof. Ing. Jiří Vala, CSc. z Fakulty stavební VUT v Brně.

- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Marka Baláše Ph.D.** z Energetického 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 svých členů schválila v tajném hlasování návrh děkana na složení habilitační komise:

předseda: prof. Ing. Petr Stehlík, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
členové: doc. Ing. Peter Křížan, PhD. ze Strojnické fakulty STU v Bratislavě,
doc. Ing. Michal Masaryk, PhD. ze Strojnické fakulty STU v Bratislavě,
prof. Ing. Pavel Noskiewič, CSc. z Výzkumného energetického centra VŠB-TU Ostrava,
doc. Ing. Michael Pohořelý, Ph.D. z VŠCHT v Praze a Ústavu chemických procesů AV ČR, v.v.i.

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

Ing. Martin Chabičovský, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: prof. Ing. Miroslav Raudenský, CSc.
Ilya Astrouski, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: prof. Ing. Miroslav Raudenský, CSc.
Ing. Petr Kracík, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D.
Ing. Pavel Lošák, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Stanislav Vejvoda, CSc.
Ing. Radovan Šomplák, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Petr Stehlík, CSc., dr.h.c.

Ing. Martin Stodola, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: Ing. Lubomír Junek, Ph.D.
Ing. Jan Holešovský, Ph.D.	Aplikovaná matematika školitel: doc. RNDr. Jaroslav Michálek, CSc.
Ing. Vladimír Matěják, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Jaroslav Juračka, Ph.D.
Ing. Jan Kraus, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Karel Třetina, CSc.
Ing. Tomáš Ripel, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: doc. Ing. Jiří Krejsa, Ph.D.
Ing. Mgr. Tomáš Šamořil, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. RNDr. Tomáš Šíkola, CSc.
Ing. Jiří Růžička, MBA, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Alois Fiala, CSc.
Ing. Petr Bouchal, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. RNDr. Jiří Petráček, Dr.
Ing. Tomáš Luks, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: prof. Ing. Jaroslav Horský, CSc.
Ing. Jiří Kvapil, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: prof. Ing. Jaroslav Horský, CSc.
Ing. Petr Hlavsa, Ph.D.	Strojírenská technologie školitel: prof. Ing. Karel Rusín, DrSc.
Ing. Pavel Pokorný, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: doc. Ing. Luboš Náhlík, Ph.D.
Ing. Matúš Varjan, Ph.D.	Strojírenská technologie školitel: doc. Ing. Pavel Rumíšek, CSc.
Ing. David Nečas, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.
Ing. Maria Krbalová, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D.

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