Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 23. května 2018

Členové vědecké rady

Přítomni:

doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D.
doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D.
doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D.
prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc.
prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc.
prof. RNDr. Radim Chmelík, Ph.D.
doc. Ing. Jaroslav Juračka, Ph.D.
prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc.
doc. Ing. Radomil Matoušek, Ph.D.
prof. Ing. Miroslav Píška, CSc.
prof. Ing. Václav Píštěk, DrSc.
prof. Ing. František Pochylý, CSc.
doc. Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D.
prof. Ing. Petr Stehlík, CSc., dr. h. c.
prof. RNDr. Tomáš Šikola, CSc.
prof. RNDr. Josef Šlapal, CSc.
prof. Ing. Michael Valášek, DrSc.
prof. Ing. Jan Macek, DrSc. FEng.
doc. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D.
prof. RNDr. Jan Picek, CSc.
Ing. Jiří Rosenfeld, CSc.
Ing. Dětřich Robenek
Ing. Pavel Cesnek
doc. Ing. Jaroslav Machan, CSc.
Ing. Vladimír Štěpán, MBA
Ing. Luboš Prchlík, Ph.D.

Omluveni:

prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.
prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek CSc., dr. h. c.
prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr. h. c.
prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.
prof. RNDr. Karel Maca, Dr.
prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.
prof. Ing. Josef Štětina, Ph.D.
prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.
doc. RNDr. Martin Kolář, Ph.D.
prof. Ing. Ľudovít Parilák, CSc.

Hosté:

Ing. Vojtěch Man
prof. RNDr. Matej Daniel, Ph.D.
Ing. Tomáš Mívalt
prof. MUDr. Robert Staffa, Ph.D.
prof. Dr. Ing. Eduard Rohan, DSc.

Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 23. května 2018

Program:

1. Habilitační řízení Ing. Stanislava Polzera, Ph.D. z Ústavu mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně v oboru Aplikovaná mechanika
2. Různé

ad 1.
Habilitační řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D. Uvedl, že z 36 členů vědecké rady s hlasovacím právem je přítomno 26 členů, a tudíž vědecké rada je usnášení schopná. Představil uchazeče habilitačního řízení **Ing. Stanislava Polzera, Ph.D.** z Ústavu mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně, který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Aplikovaná mechanika** a doložil materiály podle odst. 2 a 3 § zákona č. 137/2016 Sb., kterým se mění zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách.

Habilitační komise, schválená vědeckou radou FSI dne 26. dubna 2017, pracovala ve složení:
předseda: prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
členové: prof. RNDr. Matej Daniel, Ph.D. z Fakulty strojní ČVUT v Praze,
prof. Ing. Bohdana Marvalová, CSc. z Fakulty strojní Technické univerzity v Liberci,
prof. Ing. Ivo Provazník, Ph.D. z Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně
prof. Ing. Josef Resenberg, DrSc. z Fakulty aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni.
Z jednání vědecké rady omluveni profesorka Marvalová a profesoři Provazník a Rosenberg.

K posouzení habilitační práce uchazeče byli habilitační komisí jmenováni tito oponenti:
prof. Dr. Ing. Eduard Rohan, DSc. z Fakulty aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni,
prof. RNDr. Matej Daniel, Ph.D. z Fakulty strojní ČVUT v Praze,
doc. Ing. Lukáš Horný, Ph.D. z Fakulty strojní ČVUT v Praze.
Z jednání vědecké rady omluven docent Horný.

Habilitační přednáška na téma *Stanovení elastických konstant jednosměrových dlouhovláknových kompozitů* se konala dne 17. května 2018 a její posouzení provedla komise ve složení:
předseda: prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.
členové: prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc.
prof. Ing. Miroslav Píška, CSc.

Ing. Stanislav Polzer prezentoval před vědeckou radou svou habilitační práci pod názvem *Towards patient specific assessment of rupture risk of abdominal aortic aneurysm* ve formě souboru osmi článků publikovaných v letech 2013 až 2016, doplněných komentářem. U pěti článků je Ing. Stanislav Polzer, Ph.D. prvním autorem. Všichni tři oponenti zhodnotili ve svých posudcích předloženou práci pozitivně. Podle všech tří oponentů splňuje habilitační práce uchazeče zákonné požadavky kladené na habilitační práci v oboru Aplikovaná mechanika. Poté následovala odborná rozprava k habilitační práci, její prezentaci a souvislostem s vývojem oboru. V diskuzi se svými dotazy vystoupili prof. Ing. Jan Macek, DrSc. FEng., prof. Ing. Miroslav Píška, CSc., prof. Dr. Ing. Eduard Rohan, DSc., prof. Ing. František Pochylý, CSc., prof. Ing. Petr Stehlík, CSc., dr. h. c., prof. MUDr. Robert Staffa, Ph.D. V rozpravě uchazeč odpověděl na položené dotazy.

Doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D. z pověření předsedy komise pro hodnocení habilitační přednášky prof. Ing. Ivana Křupky, Ph.D. seznámil členy vědecké rady s průběhem a hodnocením habilitační přednášky habilitanta.

Předseda habilitační komise prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise se usnesla, že Ing. Stanislav Polzer, Ph.D. splňuje kritéria § 72 zákona č. 137/2016 Sb., kterým se mění zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a doporučila v tajném hlasování všemi hlasy udělit uchazeči vědecko-pedagogický titul docent v oboru Aplikovaná mechanika.

V neveřejné rozpravě nikdo nevystoupil.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni: prof. RNDr. Josef Šlapal, CSc. a doc. Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 26 hlasovacích lístků (přítomno 26 členů vědecké rady s hlasovacím právem z celkového počtu 36), z toho 26 kladných. Vědecká rada doporučila všemi hlasy svých přítomných členů, a tudíž nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat Ing. Stanislava Polzera, Ph.D. docentem v oboru Aplikovaná mechanika.

Podle odst. 11 § 73 zákona č. 137/2016 Sb., kterým se mění zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, postoupil předseda vědecké rady FSI rektorovi VUT v Brně návrh na udělení titulu docent v oboru **Aplikovaná mechanika Ing. Stanislavu Polzerovi, Ph.D.**

Ad 2. Různé

Vědecká rada projednala a schválila:

- **Hodnotící komisi pro řízení ke jmenování profesorem doc Ing. Jana Jedelského, Ph.D.** z Energetického ústavu FSI VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení řízení ke jmenování profesorem v oboru **Konstrukční a procesní inženýrství**. Vědecká rada schválila většinou hlasů svých členů v tajném hlasování návrh děkana na složení hodnotící komise:
  předseda: prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
  členové: prof. Ing. Václav Uruba, CSc. z Fakulty strojní Západočeské univerzity v Plzni,
  prof. Ing. Tomáš Vampola, Ph.D. z Fakulty strojní ČVUT v Praze,
  prof. Ing. Václav Kopecký, CSc. z Fakulty mechatroniky, informatiky a mezioborových studií Technické univerzity v Liberci,
  prof. Ing. Jozef Jandačka, Ph.D. ze Strojnícké fakulty Žilinskej univerzity v Žiline.

- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Kateřiny Mouralové, Ph.D.** z Ústavu strojírenské technologie FSI VUT v Brně, která podala předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru **Strojírenská technologie**.
  Vědecká rada schválila většinou hlasů svých členů v tajném hlasování návrh děkana na složení habilitační komise:
  předseda: prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD. ze Strojnické fakulty STU v Bratislavě,
  členové: doc. Ing. Robert Čep, Ph.D. z Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava,
  doc. Ing. Ladislav Kolařík, Ph.D., IWE z Fakulty strojní ČVUT v Praze,
  prof. Ing. Ivan Baránek, CSc. z Materiálovotechnologické fakulty STU v Trnavě,
  doc. Ing. Viktor Kreibich, CSc. z Fakulty strojní ČVUT v Praze.

- **Habilitační komisi pro habilitační řízení RNDr. Jitky Machalové, Ph.D.** z Katedry matematické analýzy a aplikací matematiky Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, která podala předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru **Aplikovaná matematika**.

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

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

členové: prof. RNDr. Roman Šimon Hilscher, DSc. z Přírodovědecké fakulty MU v Brně,
prof. RNDr. Zdeněk Dostál, DSc. z Fakulty elektrotechniky a informatiky VŠB-TU Ostrava,
prof. RNDr. Jaroslav Haslinger, DrSc. z Matematicko-fyzikální fakulty UK v Praze,
doc. RNDr. Jan Čermák, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

- **Habilitační komisi pro habilitační řízení RNDr. Michala Nováka, Ph.D.** z Ústavu matematiky Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru **Aplikovaná matematika**.
  Vědecká rada schválila většinou hlasů svých členů v tajném hlasování návrh děkana na složení habilitační komise:
  předseda: prof. RNDr. Josef Šlapal, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
  členové: prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc. z Centra excelence IT4Innovations OU v Ostravě,
  doc. RNDr. Jan Paseka, CSc. z Přírodovědecké fakulty MU v Brně,
  prof. RNDr. Jiří Rachůnek, DrSc. z Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci,
  prof. RNDr. Ladislav Skula, DrSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Dr Timothy Walmsley, CEng** z NETME Centra Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru **Konstrukční a procesní inženýrství**.
  Vědecká rada schválila většinou hlasů svých členů v tajném hlasování návrh děkana na složení habilitační komise:
  předseda: prof. Ing. Petr Stehlík, CSc., dr. h. c. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
  členové: Ing. Miroslav Punčochář, DSc., CSc. z Ústav chemických procesů AV ČR v Praze,
  Ing. Aoife Foley, Ph.D. z Queen's University Belfast, Northern Ireland,
  prof. Dr. Ferenc Friedler, DSc. z Pázmány Péter Catholic Univesity, Budapest, Hungary,
  prof. zw. dr hab. inż. Krzysztof Urbaniec z Warsaw University of Technology, Plock, Poland.

- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Petra Kotrbáčka, Ph.D.** z Laboratoře přenosu tepla a proudění Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru **Aplikovaná mechanika**.
  Vědecká rada schválila většinou hlasů svých členů v tajném hlasování návrh děkana na složení habilitační komise:
  předseda: prof. Ing. Josef Štětina, Ph.D. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
  členové: prof. Ing. Ľudovít Parilák, CSc. ředitel Železiarne Podbrezová Výskumno-vývojové centrum s.r.o.,
  prof. Ing. Mária Čarnogurská, CSc. z Fakulty strojnické Technické univerzity Košice,
  doc. Ing. Jan Hrdlička, Ph.D. z Fakulty strojní ČVUT v Praze,
  doc. Ing. Markéta Tkadlečková, Ph.D. z Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství VŠB-TU v Ostravě.

- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Michala Pohanky, Ph.D.** z Laboratoře přenosu tepla a proudění Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru **Aplikovaná mechanika**.

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

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

členové: prof. Ing. Ľudovít Parilák, CSc. ředitel Železiarne Podbrezová Výskumno-vývojové centrum s.r.o.,
prof. Ing. Mária Čarnogurská, CSc. z Fakulty strojnické Technické univerzity Košice,
doc. Ing. Jan Hrdlička, Ph.D. z Fakulty strojní ČVUT v Praze,
prof. Ing. Josef Štětina, Ph.D. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

- **Plán realizace Strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně pro rok 2018**

- **Návrh odborníků v daném studijním programu/oboru ke jmenování do zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky na Fakultě strojního inženýrství VUT v Brně**

- **Nové složení Oborových rad doktorských studijních programů:**
  „Aplikace přírodních věd“
  „Aplikované vědy v inženýrství“
  „Fyzikální a materiálové inženýrství“
  „Stroje a zařízení“
  „Strojírenská technologie“

- **Školitele v doktorském studiu:**
  MUDr. Pavel Veselý, CSc.
  Studijní obor DS: Fyzikální a materiálové inženýrství
  Pracoviště: CEITEC VUT v Brně
  Ing. Daniel Zicha, CSc.
  Studijní obor DS: Fyzikální a materiálové inženýrství
  Pracoviště: CEITEC VUT v Brně
  Ing. Petra Sliwková, Ph.D.
  Studijní obor DS: Strojírenská technologie
  Pracoviště: Ústav strojírenské technologie FSI VUT v Brně
  Ing. Martin Slaný, Ph.D.
  Studijní obor DS: Strojírenská technologie
  Pracoviště: Ústav strojírenské technologie FSI VUT v Brně
  Ing. Kateřina Mouralová, Ph.D.
  Studijní obor DS: Strojírenská technologie
  Pracoviště: Ústav strojírenské technologie FSI VUT v Brně
  Ing. Aleš Jaroš, Ph.D.
  Studijní obor DS: Strojírenská technologie
  Pracoviště: Ústav strojírenské technologie FSI VUT v Brně
  Ing. Zdeněk Fiala, Ph.D.
  Studijní obor DS: Strojírenská technologie
  Pracoviště: Ústav strojírenské technologie FSI VUT v Brně
  Ing. Libor Válka, Ph.D.
  Studijní obor DS: Fyzikální a materiálové inženýrství
  Pracoviště: Ústav materiálových věd a inženýrství FSI VUT v Brně

Ing. Stanislava Fintová, Ph.D.
Studijní obor DS: Fyzikální a materiálové inženýrství
Pracoviště: Ústav fyziky materiálů AV ČR v Brně

- **Návrh odborníků v doktorských studijních programech ke jmenování do zkušebních komisí pro státní doktorské zkoušky na Fakultě strojního inženýrství VUT v Brně:**
  Ing. Zdeněk Chlup, Ph.D. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR v Brně, studijní program Fyzikální a materiálové inženýrství
  Ing. Hynek Hadraba, Ph.D. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR v Brně, studijní program Fyzikální a materiálové inženýrství
  Ing. Lukáš Řehořek, Ph.D. z Ústavu materiálových věd a inženýrství FSI VUT v Brně, studijní program Fyzikální a materiálové inženýrství
  Ing. Libor Válka, Ph.D. z Ústavu materiálových věd a inženýrství FSI VUT v Brně, studijní program Fyzikální a materiálové inženýrství
  Ing. Martin Zelený, Ph.D. z Ústavu materiálových věd a inženýrství FSI VUT v Brně, studijní program Fyzikální a materiálové inženýrství
  Ing. Jan Čížek, Ph.D. z Ústavu materiálových věd a inženýrství FSI VUT v Brně a Ústavu fyziky plazmatu AV ČR v Praze, studijní program Fyzikální a materiálové inženýrství
  Ing. Martin Černý, Ph.D. z Ústavu struktury a mechaniky hornin AV ČR v Praze, studijní program Fyzikální a materiálové inženýrství
  Ing. Václav Pouchlý, Ph.D. z Ústavu materiálových věd a inženýrství FSI VUT v Brně a CEITEC VUT v Brně, studijní program Fyzikální a materiálové inženýrství
  Ing. Daniel Drdlík, Ph.D. z Ústavu materiálových věd a inženýrství FSI VUT v Brně a CEITEC VUT v Brně, studijní program Fyzikální a materiálové inženýrství
  Ing. Stanislava Fintová, Ph.D. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR v Brně, studijní program Fyzikální a materiálové inženýrství
  Ing. Petr Kubík, Ph.D. z Ústavu mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky, studijní program Aplikované vědy v inženýrství
  Ing. Vladimír Krejčí, Ph.D. z Honeywell Technology Solutions, Inc., studijní program Stroje a zařízení

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

Ing. Marie Boháčová, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: doc. Ing. Pavel Mazal, CSc.
Ing. Ondřej Lajza, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Antonín Píštěk, CSc.
Ing. Rostislav Koštial, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D.
Ing. Martin Adamčík, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: prof. Ing. Tomáš Svěrák, CSc.
Mohammad Kazkaz, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Milan Pavelek, CSc.
Ing. Ondřej Pech, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Milan Pavelek, CSc.

Ing. Igor Moravčík, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc.
Ing. Jan Řiháček, Ph.D.	Strojírenská technologie školitel: doc. RNDr. Libor Mrňa, Ph.D.
Mgr. Miroslava Holá, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. Ing. Josef Lazar, Dr.
Ing. Libor Horsák, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Stanislav Vejvoda, CSc.
Ing. Jiří Buzík, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Stanislav Vejvoda, CSc.
Ing. Ján Tuhovčák, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Miroslav Jícha, CSc.
Ing. Michal Kubík, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Ivan Mazůrek, CSc.
Ing. Radovan Galas, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.
Ing. Pavel Dokoupil, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Vladimír Habán, Ph.D.
Ing. Robert Křivánek, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Jan Fiedler, Dr.
Ing. Petra Hanusová, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc.
Ing. Josef Frýza, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.
Ing. Matouš Zaremba, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Jan Jedelský, Ph.D.
Ing. Jakub Klus, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. Ing. Jozef Kaiser, Ph.D.
Ing. et Ing. Stanislav Lang, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Radomil Matoušek, Ph.D.
Ing. Petr Minář, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Radomil Matoušek, Ph.D.

Následující zasedání VR FSI

17. 10. 2018
28. 11. 2018

Verifikoval: doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D.
předseda vědecké rady FSI VUT v Brně

Digitálně podepsal doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D.
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-00216305, o=Vysoké učení technické v Brně [IČ 00216305], ou=002325, cn=doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D., sn=Katolický, givenName=Jaroslav, serialNumber=P468641
Datum: 2018.08.15 07:28:20 +02'00'