

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 24. dubna 2019**

Členové vědecké rady

Přítomni:

doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D.
prof. Ing. Ivan Křupka, 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. Ing. Martin Hartl, Ph.D.
prof. RNDr. Radim Chmelík, Ph.D.
doc. Ing. Jaroslav Juračka, Ph.D.
prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc.
prof. RNDr. Karel Maca, Dr.
doc. Ing. Radomil Matoušek, Ph.D.
prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.
prof. Ing. Miroslav Píška, CSc.
prof. Ing. Václav Píštěk, DrSc.
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. Josef Štětina, Ph.D.
prof. Ing. Michael Valášek, DrSc.
prof. Ing. Jan Macek, DrSc. FEng.
prof. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D.
prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.
prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.
doc. RNDr. Martin Kolář, Ph.D.
Ing. Jiří Rosenfeld, CSc.
Ing. Dětřich Robenek
doc. Ing. Jaroslav Machan, CSc.

Omluveni:

prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek CSc., dr. h. c.
prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr. h. c.
prof. Ing. František Pochylý, CSc.
Ing. Pavel Cesnek
prof. Ing. Ľudovít Parilák, CSc.
Ing. Vladimír Štěpán, MBA
Ing. Luboš Prchlík, Ph.D.

Hosté:

Ing. Ivo Kuběna, Ph.D.
prof. Ing. Branislav Hadzima, PhD.
Professor Gilbert Hénaff
Prof. Dr. Abílio M.P. de Jesus
prof. Ing. Otakar Bokůvka, PhD.
prof. RNDr. Ludvík Kunz, CSc., dr. h. c.
prof. RNDr. Jaroslav Polák, DrSc.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 24. dubna 2019**

prof. RNDr. Jan Kohout, CSc.

prof. Mgr. Tomáš Kruml, CSc.

Program:

1. Habilitační řízení Ing. Stanislavy FINTOVÉ, PhD. z Ústavu fyziky materiálů Akademie věd ČR v oboru Materiálové vědy a inženýrství
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 vědecká rada je usnášení schopná. Představil uchazečku habilitačního řízení **Ing. Stanislavu FINTOVOU, PhD.** z Ústavu fyziky materiálů Akademie věd ČR, která podala návrh na zahájení řízení v oboru **Materiálové vědy a inženýrství** a doložila materiály podle odst. 2 a 3 §72 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách). Členové vědecké rady měli všechny materiály uchazečky k dispozici.

Habilitační komise, schválená vědeckou radou FSI dne 17. října 2018, pracovala ve složení:

předseda: prof. RNDr. Karel Maca, Dr. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,

členové: prof. Ing. Jiří Kunz, CSc. z Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT v Praze,
prof. Ing. Otakar Bokůvka, PhD. ze Strojnické fakulty Žilinské univerzity v Žilině,
prof. RNDr. Jan Kohout, CSc. z Fakulty vojenských technologií Univerzity obrany,
prof. RNDr. Jaroslav Polák, DrSc., dr. h. c. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR v.v.i.

Z jednání vědecké rady se omluvil prof. Jiří Kunz.

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

prof. Mgr. Tomáš Kruml, CSc. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR,

Professor Gilbert Hénaff z Département Physique et Mécanique des Matériaux
Université de Poitiers,

Prof. Dr. Abílio M.P. de Jesus z Faculty of Engineering University of Porto.

Jednání vědecké rady se účastnili všichni tři oponenti.

Habilitační přednáška na téma „*Vliv velikosti zrna na únavové vlastnosti neželezných kovů*“ se konala dne 10. dubna 2019 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.

člen: prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc.

prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc.

Ing. Stanislava FINTOVÁ, PhD. prezentovala před vědeckou radou svou habilitační práci nazvanou *Influence of microstructure on the fatigue response of nonferrous metals and their alloy*. Všichni tři oponenti zhodnotili ve svých posudcích předloženou práci pozitivně. Podle všech tří oponentů splňuje habilitační práce uchazečky zákonné požadavky kladené na habilitační práci v oboru Materiálové vědy a inženýrství. Poté následovala odborná rozprava k habilitační práci, její prezentaci a souvislostem s vývojem oboru. V diskuzi se svými dotazy vystoupili prof. RNDr. Jaroslav Polák, DrSc., prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc., doc. Ing. Jaroslav Machan, CSc., prof. RNDr. Karel Maca, Dr., prof. RNDr. Jan Pícek, CSc., prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc. V rozpravě uchazečka odpověděla na položené dotazy.

Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc. seznámil členy vědecké rady s průběhem a hodnocením habilitační přednášky uchazečky.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 24. dubna 2019**

Předseda habilitační komise prof. RNDr. Karel Maca, Dr. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazečky. Habilitační komise se usnesla, že Ing. Stanislava FINTOVÁ, PhD. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) a doporučila v tajném hlasování všemi hlasy udělit uchazečce vědecko-pedagogický titul docent v oboru Materiálové vědy a inženýrství.

V neveřejné rozpravě vystoupili prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD. a prof. RNDr. Karel Maca, Dr.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni: doc. Ing. Jaroslav Juračka, Ph.D. a doc. Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 29 hlasovacích lístků (přítomno 29 členů vědecké rady s hlasovacím právem z celkového počtu 36), z toho 28 kladných, 0 záporných a 1 neplatný hlasovací lístek. Vědecká rada doporučila nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat Ing. Stanislavu FINTOVOU, PhD. docentkou v oboru Materiálové vědy a inženýrství.

Podle odst. 11 § 73 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), postoupil předseda vědecké rady FSI rektorovi VUT v Brně návrh na udělení titulu docent v oboru **Materiálové vědy a inženýrství Ing. Stanislavě FINTOVÉ, PhD.**

Ad 2. Různé

Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů:

- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Lubomíra KLIMEŠE, 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 schválila většinou hlasů svých členů v tajném hlasování návrh děkana na složení habilitační komise:

předseda: prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,

členové: prof. Ing. Mária Čarnogurská, CSc. ze Strojnícké fakulty Technické univerzity v Košicích,
prof. Ing. Ľudovít Parilák, CSc. z Železiarne Podbrezová Výskumno-vývojové centrum s.r.o.,

doc. Ing. Karel Gryc, Ph.D. z Ústavu technicko-technologického Vysoké školy technické a ekonomické v Českých Budějovicích,

prof. Ing. Miroslav Raudenský, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Františka LÍZALA, 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 schválila většinou hlasů svých členů v tajném hlasování návrh děkana na složení habilitační komise:

předseda: prof. RNDr. Radim Chmelík, Ph.D. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,

členové: prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc. z pracoviště Jesseniova lékařská fakulta Univerzity Komenského v Bratislavě,

doc. PharmDr. Jan Gajdziok, Ph.D. z Farmaceutické fakulty Veterinární a farmaceutické univerzity Brno,

RNDr. Jan Hovorka, Ph.D. z Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy,

Ing. Vladimír Ždímal, Dr. z Ústavu chemických procesů AV ČR.

- **Doplnění návrhu odborníků ke jmenování do zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky na FSI VUT v Brně.**

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 24. dubna 2019**

- **Školitele v doktorském studiu:**
Mgr. Martin Friák, Ph.D.
Studijní obor DS: Fyzikální a materiálové inženýrství
Pracoviště: Ústav fyziky materiálů AV ČR.

Vědecká rada dále projednala:

- **Plán realizace Strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně pro rok 2019**
- **Nového garanta navazujícího magisterského studijního programu Aplikované vědy v inženýrství, oboru Materiálové inženýrství, nový garant doc. Ing. Libor Pantělejev, Ph.D. namísto prof. Ing. Rudolfa Foreta, CSc.**

Vědecká rada vzala na vědomí:

- **Nové absolventy doktorských studijních programů, kteří ukončili doktorské studium úspěšnou obhajobou disertační práce:**

Ing. Jiří Gregor, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Petr Stehlík, CSc., dr. h. c.
Ing. Martin Nadř, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Zdeněk Jegla, Ph.D.
Ing. Lukáš Frýba, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Ladislav Bébar, CSc.
Ing. Radek Vrána, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. David Paloušek, Ph.D.
Erik Bartuli, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: prof. Ing. Miroslav Raudenský, CSc.
Ing. Helena Votavová, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: doc. Ing. Michal Pohanka, Ph.D.

Členové vědecké rady měli k bodu 2 všechny materiály k dispozici.

Následující zasedání VR FSI

- 16. 10. 2019
- 27. 11. 2019

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