

Zápis z jednání vědecké rady dne 29. 2. 2012

Přítomni: dle prezenční listiny.

Program:

1. Habilitační řízení Ing. Petra Ptáčka, Ph.D. z Ústavu chemie materiálů Fakulty chemické VUT v Brně pro obor Materiálové vědy a inženýrství.
2. Profesorské jmenovací řízení doc. RNDr. Miloslava Ohlídala, CSc. z Ústavu fyzikálního inženýrství FSI VUT v Brně pro obor Aplikovaná fyzika.
3. Profesorské jmenovací řízení doc. Ing. Jozefa Kaisera, Ph.D. z Ústavu fyzikálního inženýrství FSI VUT v Brně pro obor Aplikovaná fyzika
4. Různé.

ad 1.

Habilitační řízení zahájil a vedl prof. Ing. Rudolf Foret, CSc. (pověřen předsedou vědecké rady). Uvedl, že z 37 členů vědecké rady s právem hlasovacím je přítomno 29 členů a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Představil uchazeče habilitačního řízení:

Ing. Petra Ptáčka, Ph.D.

z Ústavu chemie materiálů FCH VUT v Brně, který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Materiálové vědy a inženýrství** a doložil materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Habilitační komise, schválená vědeckou radou dne 11. 5. 2011, pracovala ve složení:

Předseda: prof. Ing. Rudolf Foret, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

Členové: prof. Ing. Ján Híveš, PhD. z Fakulty chemické a potravinářské technologie STU v Bratislavě,
prof. Ing. Ladislav Omelka, DrSc. z Fakulty chemické VUT v Brně,
prof. RNDr. Gustáv Plesch, DrSc. z Přírodovědecké fakulty Univerzity Komenského v Bratislavě,
prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc. z Ústavu anorganické chemie v Bratislavě.

Z jednání vědecké rady se omluvili profesori Ján Híveš, Ladislav Omelka, Gustáv Plesch a Pavol Šajgalík.

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

doc. Ing. et Ing. Ivo Kuřitka, Ph.D. et Ph.D. z Fakulty technologické UTB ve Zlíně,
RNDr. Jana Madejová, DrSc. z Ústavu anorganické chemie SAV v Bratislavě,
prof. Ing. Martin Trunec, Dr. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

Z jednání vědecké rady se omluvil docent Ivo Kuřitka a Dr. Jana Madejová.

Habilitační přednáška na téma „Žárovzdorná keramika“ se konala dne 24. února 2012 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: prof. RNDr. Jaroslav Cihlář, CSc.,
členové: prof. Ing. Rudolf Foret, CSc.,
prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc.

Ing. Petr Ptáček, Ph.D. prezentoval svou habilitační práci nazvanou *Mechanismus a kinetika tepelných přeměn kaolinitu v technologii silikátů a pokročilé technické keramiky*. 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. RNDr. Jaroslav Cihlář, CSc. seznámil vědeckou radu s průběhem a hodnocením habilitační přednášky. Předseda habilitační komise prof. Ing. Rudolf Foret, CSc. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise konstatovala, že Ing. Petr Ptáček, 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 Materiálové vědy a inženýrství.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc. a prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D. V tajném hlasování bylo odevzdáno 29 hlasovacích lístků (přítomno 29 členů VR s právem hlasovacím z celkového počtu 37), z toho 28 kladných, 0 záporných, 1 neplatný.

Vědecká rada doporučila většinou hlasů svých přítomných členů, a tedy nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat Ing. Petra Ptáčka, Ph.D. docentem pro obor Materiálové vědy a 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 Materiálové vědy a inženýrství Ing. Petru Ptáčkovi, Ph.D.

ad 2.

Profesorské jmenovací řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc. Uvedl, že z 37 členů vědecké rady s právem hlasovacím je přítomno 30 členů a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Předseda vědecké rady představil uchazeče profesorského jmenovacího řízení

doc. RNDr. Miloslava Ohlídala, CSc.

z Ústavu fyzikálního inženýrství FSI VUT v Brně, který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Aplikovaná fyzika** a doložil materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Hodnotící komise schválená vědeckou radou dne 12. 10. 2011 pracovala ve složení:

předseda: prof. Ing. Rudolf Foret, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
členové: RNDr. Antonín Fejfar, CSc. z Fyzikálního ústavu AV ČR, v.v.i.,
prof. RNDr. Václav Holý, CSc. z Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy,
RNDr. Pavel Klenovský z Českého metrologického institutu,
prof. RNDr. Tomáš Šíkola, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

Z jednání vědecké rady se omluvili profesori Václav Holý a Tomáš Šíkola a Dr. Antonín Fejfar. Předseda hodnotící komise prof. Ing. Rudolf Foret, CSc. přednesl zprávu komise, která na základě předložených dokumentů zhodnotila dosavadní pedagogickou, vědeckou a odbornou činnost docenta Miloslava Ohlídala. Komise v souladu s § 74 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů dospěla k závěru, že docent Miloslav Ohlídala splňuje všechny požadavky pedagogické a vědecké kvalifikace pro jmenování profesorem a v tajném hlasování doporučila všemi hlasy jmenovat doc. RNDr. Miloslava Ohlídala, CSc. profesorem pro obor Aplikovaná fyzika.

Docent Miloslav Ohlídala přednesl přednášku s názvem *Zobrazovací spektroskopická reflektometrie neuniformních tenkých vrstev* 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. RNDr. Miroslav Liška, DrSc. a prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 30 hlasovacích lístků (přítomno 30 členů VR s právem hlasovacím z celkového počtu 37), z toho 28 kladných, 1 záporný, 1 neplatný.

Vědecká rada doporučila většinou hlasů svých přítomných členů, a tedy nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat doc. RNDr. Miloslava Ohlídala, CSc. profesorem pro obor Aplikovaná fyzika. Předseda vědecké rady FSI sdělil docentu Miloslav Ohlídalovi výsledek jednání vědecké rady. **Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně k dalšímu řízení.**

ad 3.

Profesorské jmenovací řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc. Uvedl, že z 37 členů vědecké rady s právem hlasovacím bylo přítomno 30 členů. Vědecká rada je usnášení schopná. Předseda vědecké rady představil uchazeče profesorského jmenovacího řízení

doc. Ing. Jozefa Kaisera, Ph.D.

z Ústavu fyzikálního inženýrství FSI VUT v Brně, který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Aplikovaná fyzika** a doložil materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Hodnotící komise schválená vědeckou radou dne 12. 10. 2011 pracovala ve složení:

předseda: prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,

členové: prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity,
prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
doc. Ing. Ladislav Pína, DrSc. z Fakulty jaderné a fyzikálně-inženýrské ČVUT v Praze,
prof. RNDr. Pavel Zemánek, Ph.D. z Ústavu přístrojové techniky, AV ČR v.v.i.

Z jednání vědecké rady se omluvili profesori Ivan Křupka a Pavel Zemánek. Předseda hodnotící komise prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc. přednesl zprávu komise, která na základě předložených dokumentů zhodnotila dosavadní pedagogickou, vědeckou a odbornou činnost docenta Jozefa Kaisera. Komise v souladu s § 74 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů dospěla k závěru, že docent Jozef Kaiser splňuje všechny požadavky pedagogické a vědecké kvalifikace pro jmenování profesorem a v tajném hlasování doporučila všemi hlasy jmenovat doc. Ing. Jozefa Kaisera, Ph.D. profesorem pro obor Aplikovaná fyzika.

Docent Jozef Kaiser přednesl přednášku s názvem *Spektroskopie laserem buzeného plazmatu* 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. RNDr. Miroslav Liška, DrSc. a prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 30 hlasovacích lístků (přítomno 30 členů VR s právem hlasovacím z celkového počtu 37), z toho 30 kladných, 0 záporných, 0 neplatných.

Vědecká rada doporučila všemi hlasy svých přítomných členů a tedy nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat doc. Ing. Jozefa Kaisera, Ph.D. profesorem pro obor Aplikovaná fyzika. Předseda vědecké rady FSI sdělil docentu Jozefu Kaiserovi výsledek jednání vědecké rady. **Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně k dalšímu řízení.**

ad 4.

Různé

Vědecká rada projednala a schválila:

- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Zdeňka Floriana, CSc.** z Ústavu mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky FSI VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru Aplikovaná mechanika.

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

předseda: prof. Ing. Petr Horyl, CSc. z Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava,
členové: prof. Ing. Přemysl Janíček, DrSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
prof. Ing. Jiří Křen, CSc. z Fakulty aplikovaných věd ZČU v Plzni,
prof. Ing. Emanuel Ondráček, CSc. z VUT v Brně,
prof. MUDr. Peter Wendsche, CSc. z Úrazové nemocnice v Brně.

- **Návrh na akreditaci nového oboru** „Design vizuálních komunikací ve strojírenství“ navazujícího magisterského studijního programu „Aplikované vědy v inženýrství“

- **Změnu tématu doktorského studia**

Ing. Michal Chlud – ÚMTMB FSI VUT v Brně - Školitel: prof. Ing. Eduard Malenovský, DrSc.

Původní téma: „Výpočtová a experimentální analýza nových typů hydrodynamických tlumičů“.

Nové téma: „Stanovení metodiky analýzy seismické odezvy potrubních soustav s viskózními tlumiči“.

Oborová rada pro obor Inženýrská mechanika souhlasí.

Ing. Daniel Puczok – ÚFI FSI VUT v Brně - Školitel: doc. RNDr. Miroslav Doložilek, CSc.

Původní téma: „Přechodové děje hudebních nástrojů“.

Nové téma: „Alternativní metody záznamu akustického signálu“.

Oborová rada pro obor Fyzikální a materiálové inženýrství souhlasí.

Ing. Jiří Hradil – LÚ FSI VUT v Brně - Školitel: prof. Ing. Antonín Píštěk, CSc.

Původní téma: „Aktivní řízení proudu a možnosti jeho využití v leteckých aplikacích“.

Nové téma: „Adaptivní tvarová parametrizace pro aerodynamické optimalizace v leteckých aplikacích“.

Oborová rada pro obor Konstrukční a procesní inženýrství souhlasí.

▪ **Změnu tématu doktorského studia a školitele**

Ing. Marek Hruška – ÚK FSI VUT v Brně

Původní téma: „Kontinuální a cyklické mazání otevřených kluzných ploch řízeným postřikem“.

Původní školitel: prof. RNDr. doc. Josef Nevrlý, CSc.

Nové téma: „Experimentální studium distribuce maziva ve styku okolku kola a kolejnice“.

Nový školitel: prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.

Oborová rada pro obor Konstrukční a procesní inženýrství souhlasí.

▪ **Nového školitele v oboru Fyzikální a materiálové inženýrství**

prof. Tom W. Button z Birmingham University.

Vědecká rada vzala na vědomí nové **absolventy doktorských studijních programů**, kteří ukončili doktorské studium úspěšnou obhajobou disertační práce:

Ing. Jakub Roupec, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Ivan Mazůrek, CSc.
Ing. Jaroslav Kratochvíl, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. akad. soch. Miroslav Zvonek, Ph.D.
Ing. Jan Fišer, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Miroslav Jícha, CSc.
Ing. Filip Hort, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Pavel Mazal, CSc.
Ing. František Vlašic, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: doc. Ing. Pavel Mazal, CSc.
Ing. Petr Lošák, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: prof. Ing. Eduard Malenovský, DrSc.
Ing. Petr Šperka, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.
Ing. Martin Zimmerman, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.
Ing. Adam Kracík, Ph.D.	Aplikovaná matematika školitel: doc. RNDr. Bohumil Maroš, CSc.
Ing. Martin Houfek, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: Ing. Zdeněk Florian, CSc.
Ing. Lubomír Fiedler, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. RNDr. Bohumil Vlach, CSc.
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Elsässer, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Petr Stehlík, CSc.
Ing. Michal Dosedla, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Jiří Marek, Dr.

Ing. Michal Holub, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Jiří Marek, Dr.
Ing. František Rasch, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Václav Píštěk, DrSc.
Ing. Karel Kupka, Ph.D.	Aplikovaná matematika školitel: doc. RNDr. Zdeněk Karpíšek, CSc.
Ing. Jakub Korbel, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: prof. RNDr. Zdeněk Knésl, CSc.
Ing. Martin Ševčík, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: doc. Ing. Luboš Náhlík, Ph.D.

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