

Zápis z jednání vědecké rady dne 1. 4. 2009

Přítomni: dle prezenční listiny.

Program:

1. Profesorské jmenovací řízení doc. RNDr. Miroslava Doupovce, CSc. z Ústavu matematiky FSI VUT v Brně pro obor Aplikovaná matematika
2. Profesorské jmenovací řízení doc. Ing. Ladislava Zemčíka, CSc. z Ústavu strojírenské technologie FSI VUT v Brně pro obor Strojírenská technologie
3. Profesorské jmenovací řízení doc. Mgr. Tomáše Krumla, CSc. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v.v.i. pro obor Materiálové vědy a inženýrství
4. Různé

ad 1.

Profesorské jmenovací řízení zahájil a vedl prorektor VUT v Brně prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc. Uvedl, že z 37 členů vědecké rady s právem hlasovacím je přítomno 35 členů. Vědecká rada je usnášení schopná. Představil uchazeče profesorského jmenovacího řízení

doc. RNDr. Miroslava Doupovce, CSc.

z Ústavu matematiky FSI VUT v Brně. Řízení bylo zahájeno na návrh rektora VUT v Brně prof. Ing. Karla Raise, CSc., MBA v oboru **Aplikovaná matematika**. Uchazeč doložil materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Hodnotící komise schválená vědeckou radou dne 1. 10. 2008 pracovala ve složení:

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

členové: prof. RNDr. Anton Dekrét, DrSc. z Univerzity Mateja Bela v Banské Bystrici,
prof. RNDr. Ivan Kolář, DrSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity,
prof. RNDr. Josef Mikeš, DrSc. z Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci,
prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity.

Z jednání vědecké rady se omluvili profesori Anton Dekrét a Jan Slovák.

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

Docent Miroslav Doupovec přednesl přednášku s názvem *Jety a konexe v diferenciální geometrii* 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. Jaroslav Cihlář, CSc. a prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 34 hlasovacích lístků (přítomno 34 členů VR s právem hlasovacím z celkového počtu 37, uchazeč nehlasoval), z toho 34 kladných, 0 záporných, 0 neplatných.

Vědecká rada doporučila v tajném hlasování všemi hlasy svých přítomných členů jmenovat doc. RNDr. Miroslava Doupovce, CSc. profesorem pro obor Aplikovaná matematika. Prorektor VUT v Brně profesor Michal Kotoul sdělil docentu Miroslavu Doupovcovi výsledek jednání vědecké rady. **Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně k dalšímu řízení.**

ad 2.

Profesorské jmenovací řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady doc. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc. Uvedl, že z 37 členů vědecké rady s právem hlasovacím je přítomno 34 členů (jeden člen VR se omluvil z dalšího jednání). Vědecká rada je usnášení schopná. Předseda vědecké rady představil uchazeče profesorského jmenovacího řízení

doc. Ing. Ladislava Zemčíka, CSc.

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

Hodnotící komise schválená vědeckou radou dne 26. 11. 2008 pracovala ve složení:

předseda: prof. RNDr. Jaroslav Cihlář, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
členové: prof. Ing. Petr Jelínek, CSc. z Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství VŠB-TU
Ostrava,
doc. Ing. Ivo Juříčka, CSc., z firmy Ferona, a.s.,
prof. Ing. Miroslav Kursa, CSc. z Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství VŠB-TU
Ostrava,
prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

Z jednání vědecké rady se omluvil profesor Miroslav Kursa.

Předseda hodnotící komise profesor Jaroslav Cihlář přednesl zprávu komise, která na základě předložených dokumentů zhodnotila dosavadní pedagogickou, vědeckou a odbornou činnost docenta Ladislava Zemčíka. Komise v souladu s § 74 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů dospěla k závěru, že docent Ladislav Zemčík splňuje všechny požadavky pedagogické a vědecké kvalifikace pro jmenování profesorem a v tajném hlasování doporučila všemi hlasy jmenovat doc. Ing. Ladislava Zemčíka, CSc. profesorem pro obor Strojírenská technologie.

Docent Ladislav Zemčík přednesl přednášku s názvem *Přesné lití žárových částí spalovacích turbín a turbodmychadel* a v následující rozpravě odpovídal na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. RNDr. Jaroslav Cihlář, CSc. a prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 34 hlasovacích lístků (přítomno 34 členů VR s právem hlasovacím z celkového počtu 37), z toho 33 kladných, 0 záporných, 1 neplatný.

Vědecká rada v tajném hlasování doporučila většinou hlasů jmenovat doc. Ing. Ladislava Zemčíka, CSc. profesorem pro obor Strojírenská technologie. Předseda vědecké rady FSI sdělil docentu Ladislavu Zemčíkovi 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 doc. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc. Uvedl, že z 37 členů vědecké rady s právem hlasovacím je přítomno 34 členů. Vědecká rada je usnášení schopná. Předseda vědecké rady představil uchazeče profesorského jmenovacího řízení

doc. Mgr. Tomáše Krumla, CSc.

z Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v.v.i. 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.

Hodnotící komise schválená vědeckou radou dne 1. 10. 2008 pracovala ve složení:

předseda: prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
členové: prof. RNDr. Pavel Lukáč, DrSc. z Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy,
doc. RNDr. Petr Lukáš, CSc. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.,
prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
prof. Ing. Vlastimil Vodárek, CSc. z Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství
VŠB-TU Ostrava.

Z jednání vědecké rady se omluvili profesori Pavel Lukáč a Jaroslav Pokluda a docent Petr Lukáš.

Předseda hodnotící komise profesor Jiří Švejcar přednesl zprávu komise, která na základě předložených dokumentů zhodnotila dosavadní pedagogickou, vědeckou a odbornou činnost docenta Tomáše Krumla. Komise v souladu s § 74 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů dospěla k závěru, že docent Tomáš Kruml splňuje všechny požadavky pedagogické a vědecké kvalifikace pro jmenování profesorem a v tajném hlasování doporučila všemi hlasy jmenovat doc. Mgr. Tomáše Krumla, CSc. profesorem pro obor Materiálové vědy a inženýrství.

Docent Tomáš Kruml přednesl přednášku s názvem *Mechanismy plastické deformace u Ni₃Al* a v následující rozpravě odpovídal na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. RNDr. Jaroslav Cihlář, CSc. a prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 34 hlasovacích lístků (přítomno 34 členů VR s právem hlasovacím z celkového počtu 37), z toho 33 kladných, 0 záporných, 1 neplatný.

Vědecká rada doporučila většinou hlasů jmenovat doc. Mgr. Tomáše Krumla, CSc. profesorem pro obor Materiálové vědy a inženýrství. Předseda vědecké rady FSI sdělil docentu Tomáši Krumlovi výsledek jednání vědecké rady. **Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně k dalšímu řízení.**

ad 4.

Vědecká rada projednala návrh vedení FSI na zrušení Ústavu metrologie a zkušebnictví

Vědecká rada schválila:

A. Návrh externích a interních odborníků do zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky bakalářských a magisterských studijních programů (příloha č.1).

B. Návrh odborníků pro státní doktorské zkoušky v oboru Konstrukční a procesní inženýrství
Ing. Jan Páca, Ph.D. z firmy Baxter Bioscience, Kostelec nad Černými lesy,
Ing. Bronislav Růžička z firmy TRW AUTOMOTIVE, Jablonec nad Nisou,
Ing. Aleš Dočkal, Ph.D. z firmy Robert Bosch, spol. s r.o., České Budějovice

C. Změnu tématu doktorského studia:

Ing. Františka Lízala – Energetický ústav FSI VUT v Brně – školitel: prof. Ing. Miroslav Jícha, CSc.
Původní téma: Tvorba mikroklimatu v kabině automobilu.

Nové téma: Experimentální výzkum transportu a depozice aerosolů v dýchacím traktu člověka.

Ing. Jakuba Roupce – Ústav konstruování FSI VUT v Brně – školitel: doc. Ing. Ivan Mazůrek, CSc.

Původní téma: Optimalizace sportovního výkonu v motoristickém sportu.

Nové téma: Mezní a degradační procesy magnetoreologických tlumičů odpružení.

Oborová rada pro obor Konstrukční a procesní inženýrství obě změny témat odsouhlasila.

Ing. Klára Burianová – Ústav strojírenské technologie FSI VUT v Brně – školitel: prof. Ing. Karel Rusín, DrSc.

Původní téma: Vliv uhlikatých přísad při interakci bentonitové formy s tekutým kovem

Nové téma: Formovací cementové směsi - ekologická náhrada směsí furanových

Oborová rada pro obor Strojírenská technologie změnu tématu odsouhlasila.

D. Nové školitele pro doktorské studijní programy

Studijní obor Aplikovaná matematika:

doc. RNDr. Libor Čermák, CSc. z Ústavu matematiky FSI VUT v Brně,

doc. RNDr. Josef Dalík, CSc. z Ústavu matematiky a deskriptivní geometrie FAST VUT v Brně.

Návrh byl doporučen oborovou radou pro obor Aplikovaná matematika.

Studijní obor Fyzikální a materiálové inženýrství:

Ing. Hynek Hadraba, Ph.D. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v.v.i. v Brně,

Ing. Zdeněk Chlup, Ph.D. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v.v.i. v Brně,

Ing. Libor Kotačka, Ph.D. z firmy Optaglio, s.r.o.,

Ing. Martin Petrevec, Ph.D. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v.v.i. v Brně,

Ing. Jiří Man, Ph.D. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v.v.i. v Brně.

Návrh byl doporučen oborovou radou pro obor Fyzikální a materiálové inženýrství.

Studijní obor Konstrukční a procesní inženýrství:

doc. Ing. Zdeněk Němec, CSc. z Ústavu automatizace a informatiky FSI VUT v Brně,

doc. Ing. Jiří Maláček, Ph.D. z Ústavu automobilního a dopravního inženýrství FSI VUT v Brně.

Návrh byl doporučen oborovou radou pro obor Konstrukční a procesní inženýrství.

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

Ing. Chawalit Boonpok, Ph.D. Aplikovaná matematika

školitel: prof. RNDr. Josef Šlapal, CSc.

Ing. Jaromír Sedláček, Ph.D. Konstrukční a procesní inženýrství

školitel: prof. Ing. Dušan Kevický, CSc.

Verifikoval: prof. Ing. Rudolf Foret, CSc.