



Z á p i s č. 29

z 29. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 10. listopadu 2009 od 14 hodin v zasedací místnosti B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

1. Kontrola zápisu z min. VR
2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Jiří Němeček, Ph.D.
3. Návrhy na udělení medailí
4. Různé

1. Kontrola zápisu z min. VR – bez připomínek

2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Jiří Němeček, Ph.D.

odborný asistent katedry mechaniky FSv ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Děkan zahájil řízení k návrhu na jmenování pana Ing. Jiřího Němečka, Ph.D. docentem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*. V úvodu seznámil VR s průběhem dosavadního řízení. Žádost o zahájení habilitačního řízení byla podána na oddělení pro vědu a výzkum fakulty dne 18.9.2009. K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma „**Nanoindentation of Heterogeneous Structural Materials**“. Habilitační komise byla schválena VR FSv dne 15.10.2009 ve složení:

Předseda: prof. Ing. Jiří Máca, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: doc. Dr. Ing. Bořek Patzák, Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. Ing. Ladislav Pešek, CSc., Technická univerzita Košice, SR
doc. Ing. Olga Bláhová, Ph.D., Západočeská univerzita v Plzni
doc. Ing. Zbyněk Keršner, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně

Oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Jaroslav Menčík, CSc., Dopravní fakulta, Univerzita Pardubice
doc. Ing. Zbyněk Keršner, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně
Priv.-Doz.Dipl. Ing. Dr. techn. Bernhard Pichler, Vienna University of Technology, Vienna

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentem dosáhl uchazeč za posledních 5 let bodového hodnocení:

1. Prestižní publikace	115	>	18
2. Ohlasy prací	40	>	6
3. Pedagogická činnost	31	>	14
4. Vědecká výchova	10	>	6
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	53	>	22
6. Uznání vědeckou komunitou	33	>	15

V souladu s §72 Zákona o vysokých školách habilitační komise zhodnotila veškeré předložené materiály uchazeče a na základě doporučujících posudků oponentů předložila návrh k dalšímu pokračování v habilitačním řízení před VR FSv. Prof. Ing. Jiří Máca, CSc. přečetl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a habilitační práce byli pověřeni: prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc., prof. RNDr. Pavel Demo, CSc., prof. Ing. Jan Vítek, CSc.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „**Principy nanoindentace na heterogenních systémech**“.

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Wald, CSc., prof. Witzany, DrSc., prof. Pešek, CSc., Ing. Bauer, prof. Jirásek, DrSc., prof. Máca, CSc.

V další části řízení habilitant seznámil přítomné s obsahem své habilitační práce na shora uvedené téma. Následovalo přednesení oponentských posudků. Za nepřítomného oponenta Doz. Pichlera přečetl posudek předseda habilitační komise prof. Máca, CSc. Ve vědecké rozpravě k habilitační práci vznesli dotazy prof. Šejnoha, DrSc., prof. Marek, DrSc.

V neveřejné části jednání byla přednáška hodnocena:

Habilitant ve své habilitační přednášce na téma „Principy nanoindentace na heterogenních systémech“ seznámil přítomné s moderními přístupy ke stanovení materiálových vlastností na mikroúrovni. Představil také víceúrovňový přístup k popisu heterogenních materiálů. Vysvětlil princip nanoindentace a problémy při její aplikaci na heterogenní materiály. Popsal matematické metody umožňující přechod přes mikroskopickou úroveň až po makroskopické vlastnosti. V závěru naznačil řadu aplikačních možností uvedené metody, například při vývoji materiálů s alternativními pojivky. Přednáška byla mimořádně přehledná, srozumitelná, s řadou ilustrativních obrázků. Habilitant jasně prokázal, že je vyhraněnou vědeckou osobností s vynikajícími pedagogickými schopnostmi.

Skrutátoři: doc. Ing. Milan Huml, CSc.
doc. Ing. RNDr. Jaroslav Klvaňa, CSc.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 35 členů, z toho 35 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 hlasů neplatných

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. Jiřího Němečka, Ph.D. docentem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*. Tento návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

3. Návrhy na udělení medailí

Děkan předložil návrhy na udělení **Medaile prof. Rektoryse za pedagogickou činnost** těmto pracovníkům Fakulty stavební:

prof. Ing. Jiří Barták, DrSc., K 135
doc. Ing. Václav Brabec, CSc., K 124
Ing. Marie Kalousková, CSc., K 132
doc. Ing. Jiří Krátký, CSc., K 133
doc. Ing. Ondřej Michalko, CSc., K 123
prof. Ing. Jaroslav Procházka, CSc., K 133
doc. Ing. Jaroslav Výborný, CSc., K 123

a návrhy na udělení **Medaile prof. Bažanta za vědeckou, výzkumnou, vývojovou, uměleckou a tvůrčí činnost** těmto pracovníkům fakulty:

prof. RNDr. Jan Kratochvíl, DrSc., K 102
prof. Ing. Petr Řeřicha, DrSc., K 132
prof. Ing. Ivan Vaniček, DrSc., K 135

Všechny návrhy na udělení medailí byly schváleny všemi hlasy.

4. Různé

- Proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost prof. Hájek, CSc. předložil návrh vedoucího K 123 prof. Černého, DrSc. na schválení **stálých členů komisi** pro státní doktorskou zkoušku a obhajobu disertační práce, kteří nespĺňují požadovaný titul:
K 123
interní:
Ing. Martin Keppert, Ph.D.
Ing. Milena Pavlíková, Ph.D.
Ing. Eva Vejmelková, Ph.D.

Návrh byl schválen všemi hlasy.

- Návrh vedoucího K 122 doc. Ing. Pavla Svobody, CSc. na změnu školitele doktorského studia v oboru *Ekonomika a řízení ve stavebnictví*:
K 122
Nově navrhovaný školitel: doc. Ing. Petr Šrytr, CSc., doktorandi: Ing. Monika Vondráková, Ing. Pavel Mečár

(původní školitel: Ing. Václav Pospíchal, Ph.D.)
Návrh byl schválen všemi hlasy.

Návrh vedoucího K 122 doc. Svobody, CSc. na schválení Ing. Miloslavy Popenkové, CSc. jako školitelky šestého doktoranda - Ing. Evy Domsové
Návrh byl schválen všemi hlasy.

- Proděkan pro pedagogickou činnost prof. Máca, CSc. předložil návrh na schválení akreditace bakalářského a magisterského studijního programu **Geodézie a kartografie** nově se dvěma studijními obory – *Geodézie a kartografie* a *Geoinformatika*. K tomuto bodu podal informaci prof. Čepek, CSc., který je zpracovatelem tohoto návrhu a zodpověděl dotazy týkající se nových oborů. Záměr akreditovat tento studijní program byl projednán v AS FSv dne 21.10.2009 a doporučen VR FSv ke schválení.
Hlasování: 35 hlasů pro, nikdo proti, nikdo se nezdržel

Usnesení:

VR FSv ČVUT v Praze schvaluje podle §30 odst. 1b) Zákona č.111/98 Sb. záměr novým způsobem akreditovat bakalářský a magisterský studijní program Geodézie a kartografie se dvěma studijními obory *Geodézie a kartografie* a *Geoinformatika* Akreditační komisi bude předána žádost o akreditaci tohoto studijního programu.

- Proděkan Máca oznámil, že byla uzavřena dohoda s TU Mnichov a ČVUT v Praze o dvojím diplomu magisterského programu Stavební inženýrství.

Příští zasedání Vědecké rady: 10. prosince 2009

prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.
děkan FSv ČVUT v Praze

Praha 12.11.2009
Zapsala: H.Voráčková