



Z á p i s ě 1

Z 1.zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 16.února 2006 ve 14.00 hodin v zasedací místnosti B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

Program:

1. Kontrola zápisu
2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Jaroslav KrUIS, Ph.D.
3. Návrh na složení habilitačních komisí
4. Informace o udělených titulech „Ph.D.“
5. Návrh na udělení Felberovy medaile
6. Různé

Úvodem 1.zasedání děkan prof.Ing.Zdeněk Bittnar,DrSc. přivítal novou vědeckou radu, skládající se z interních, externích a čestných členů, která byla schválena pro další funkční období 2006-2010.

1. Kontrola zápisu z min. VR – bez připomínek

2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Jaroslav KrUIS, Ph.D.

odborný asistent na katedře stavební mechaniky FSv ČVUT v Praze

Obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Děkan zahájil řízení k návrhu na jmenování pana Ing.Jaroslava KrUIse,Ph.D.docentem pro obor Teorie stavebních konstrukcí a materiálů. V úvodu seznámil VR s pedagogickou, vědeckou a odbornou činností uchazeče a s průběhem dosavadního řízení. Žádost o zahájení habilitačního řízení byla podána na oddělení.pro vědu a výzkum fakulty dne 15.11.2005, řízení bylo zahájeno 12.12.2005. K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma „**Domain Decomposition Methods for Distributed Computing**“. Habilitační komise, schválená VR FSv dne 12.1.2006, pracovala ve složení:

Předseda: Prof.Ing.Zdeněk Bittnar,DrSc., děkan Fakulty stavební ČVUT v Praze
Členové: Prof.RNDr.Zdeněk Dostál,DrSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky, TU Ostrava
Ing.Jiří Náprstek,DrSc., ÚTAM AV ČR
Ing.Jiří Plešek,CSc., Ústav termomechaniky AV ČR
Doc.Dr.Ing.Bořek Patzák, Fakulta stavební ČVUT v Praze

Oponenty habilitační práce byli jmenováni:

Prof.RNDr.Zdeněk Dostál,DrSc., vedoucí katedry aplikované matematiky, Fakulta elektrotechniky a informatiky, TU Ostrava

Prof.Dr.Barry H.V.Topping, Heriot-Watt University, Edinburgh, UK

Ing.Martin Novák,CSc., SCIA CZ, s.r.o. Praha

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

1. Prestižní publikace	58	>	16
2. Ohlasy prací	13	>	6
3. Pedagogická činnost	31,5	>	14
4. Vědecká výchova	11	>	8
5. Tvůrčí,aplikační a proj.činnost	52	>	22
6. Uznání vědeckou komunitou	18	>	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.

Stanovisko habilitační komise přednesl předseda habilitační komise prof.Bittnar,DrSc. Poté habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „**Metoda Schurových doplňků**“.

Hodnocením přednášky a habilitační práce byli pověřeni: Prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc., prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc. a prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc.

V další části řízení habilitant seznámil členy VR s obsahem své habilitační práce na shora uvedené téma. Poté přítomní oponenti prof. Dostál, DrSc. a Ing. Novák, CSc. přednesli své posudky, za nepřítomného oponenta prof. Barryho přečetl posudek předseda habilitační komise. V diskusi k přednášce a habilitační práci habilitant zodpověděl dotazy doc. Jettmara, CSc., prof. Šejnohy, DrSc., prof. Jarského, DrSc., prof. Macháčka, DrSc., prof. Jirásky, DrSc. a prof. Marka, DrSc.

V neveřejné části zasedání byly přednáška a obhajoba habilitační práce hodnoceny: Habilitační přednáška na vysoce aktuální téma „Metoda Schurových doplňků“ byla přednesena přehledně, srozumitelně a s jasně zformulovanými závěry. Habilitant prokázal mimořádný přehled a orientaci v oboru, prezentoval věcně správné a původní výsledky široce využitelné v inženýrské praxi. Habilitační přednáška i habilitační práce prokázaly, že uchazeč je vyhraněnou a uznávanou odbornou osobností. Obhajoba habilitační práce věnovaná doménové dekompozici měla vysokou úroveň a uchazeč s přehledem reagoval na dotazy oponentů a členů vědecké rady. O mimořádné úrovni habilitační práce svědčí to, že byla přijata k publikaci ve Velké Británii jako monografie.

Skrutátoři: Doc. Ing. Josef Jettmar, CSc.
Prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 32 členů, z toho 31 hlasů bylo kladných, 0 záporný, 1 hlas neplatný.

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

3. Návrh na složení habilitačních komisí ke jmenování docentem

Ing. Petr Semerák, Ph.D.

odborný asistent na katedře fyziky, Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma habilitační práce: „Měření indukční periody tuhnoucí cementové pasty“

Předseda: Prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: Prof. František Vodák, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Prof. Ing. Jiří Adámek, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně

Prof. Ing. Bohumil Koltavý, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně

Ing. Karel Polák, CSc., Fyzikální ústav AV ČR

RNDr. Vítězslav Vydra, CSc.

odborný asistent na katedře fyziky, Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma habilitační práce: „Lomové charakteristiky betonu vystaveného působení vysokých teplot“

Předseda: Prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: Prof. František Vodák, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Prof. Ing. Zdeněk Chobola, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně

Prof. Ing. Drahoš Novák, DrSc., Fakulta stavební VUT v Brně

RNDr. E. Mihóková, CSc., Fyzikální ústav AV ČR

Dr. Ing. Karel Pavelka

odborný asistent na katedře mapování a kartografie, Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: Geodézie a kartografie

Téma habilitační práce: „Implementace moderních technologií v digitální obrazové dokumentaci objektů“

Předseda: Prof.Ing.Bohuslav Veverka,DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: Prof.Ing.Jan Kostecký,DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Doc.Ing.Jan Kolář,CSc., Přírodovědecká fakulta UK v Praze
Doc.Ing.Jiří Šíma,CSc., Fakulta aplikovaných věd ZČU v Plzni
Ing.Ivan Kříž, ředitel GEODIS Praha, s.r.o.

4. Informace o udělených titulech „Ph.D.“

Děkan informoval VR o udělení akademického titulu „doktor“ (Ph.D.) na základě úspěšné obhajoby doktorské disertační práce těmto doktorandům:

Ing. Michal Voplakal, obor KD, obhájil 10.1.2006
Ing. Stanislav Frolík, obor PS, obhájil 12.1.2006
Ing. Zdeněk Reinberk, obor PS, obhájil 12.1.2006
Ing. Vít Šmilauer, obor KD, obhájil 16.1.2006

Vědecká rada vzala informaci na vědomí.

5. Návrh na udělení Felberovy medaile

Děkan předložil návrh vedoucího katedry ocelových konstrukcí prof.Walda,CSc. na udělení Felberovy medaile III. stupně doc.Ing.Milanu Vaškovi,CSc. u příležitosti jeho 65.narozenin. Medaile se uděluje za dlouholetou významnou činnost pro ČVUT v oblasti pedagogické a vědecké.
Vědecká rada návrh odsouhlasila všemi hlasy.

6. Různé

- Proděkan Hájek předložil návrh vedoucího katedry ocelových konstrukcí na udělení výjimky pro školitele doktorandů bez příslušného titulu (pro obor KD)
Navrhovaný školitel: Ing.Zdeněk Sokol,Ph.D., doktorandi: Petra Kellnerová a Roman Rázl
- Proděkan Hájek předložil návrh na udělení výjimky pro navržené členy komise pro státní doktorskou zkoušku bez příslušného titulu (prof.,doc.,DrSc.). Jedná se o státní doktorskou zkoušku Ing.Šárky Peškové v oboru FMI:
Navržení členové: Ing. Vladimír Doležel, CSc., Dopravní fakulta Jana Pernera Pardubice
Ing. Jiřina Trčková, CSc., Ústav struktury a mechaniky AV ČR
- Proděkan Hájek dále předložil návrh vedoucího katedry technologie staveb na stálého interního člena komise pro státní doktorské zkoušky a obhajoby doktorských disertačních prací pro obor Ekonomika a řízení ve stavebnictví:
Navrhovaný člen: Ing. Miloslava Popenková, CSc., katedra technologie staveb

Vědecká rada všechny návrhy schválila všemi hlasy.

Termíny dalších zasedání Vědecké rady FSv: 9.3., 13.4., 11.5., 8.6.2006

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

Praha 17.2.2006
Zapsala: H.Voráčková