



Z á p i s č. 25

z 25. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 12. března 2009 ve 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 profesorem – doc. Dr. Ing. Karel Pavelka
3. Řízení k návrhu na jmenování docentem - Ing. Martin Štroner, Ph.D.
4. Návrh na složení hodnotící komise
5. Informace o udělených Ph.D.
6. Různé

V úvodu zasedání děkan popřál čestnému členu VR FSv a emeritnímu profesorovi na katedře vyšší geodézie FSv ČVUT prof. Ing. Miloši Cimbálníkovi, DrSc. k jeho jubileu a předal mu medaili prof. Rektoryse za jeho celoživotní pedagogickou činnost.

1. Kontrola zápisu z min. VR – bez připomínek

2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Dr. Ing. Karel Pavelka

zástupce vedoucího katedry mapování a kartografie a prodekan pro zahraniční styky, FSv ČVUT v Praze

Obor: Geodézie a kartografie

Děkan prof. Bittnar, DrSc. zahájil řízení k návrhu na jmenování pana doc. Dr. Ing. Karla Pavelky profesorem pro obor *Geodézie a kartografie*. V úvodu seznámil VR s pedagogickou, vědeckou a odbornou činností uchazeče a s průběhem dosavadního řízení.

Doc. Pavelka požádal dne 23.12.2008 fakultu stavební o zahájení řízení ke jmenování profesorem. Hodnotící komise byla schválena VR FSv dne 8.1.2009 ve složení:

Předseda: prof. Ing. Bohuslav Veverka, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. Ing. Aleš Čepek, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. Ing. Pavol Bartoš, CSc., Stavebná fakulta STU Bratislava, SR
doc. Ing. Jaroslav Klokočník, DrSc., Astronomický ústav AV ČR
Ing. Václav Slaboch, CSc., VÚGTK Zdiby

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování profesorem dosáhl uchazeč za posledních 10 let bodového hodnocení:

1. Prestižní publikace	52	>	35
2. Ohlasy prací	57	>	24
3. Pedagogická činnost	107	>	30
4. Vědecká výchova	57	>	20
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	119	>	55
6. Uznání vědeckou komunitou	43	>	34

Předseda hodnotící komise prof. Ing. Bohuslav Veverka, DrSc. přednesl stanovisko hodnotící komise, které je doporučující k dalšímu řízení před VR FSv.

Hodnocením přednášky byli pověřeni: prof. Dr. Ing. Leoš Mervart, DrSc., prof. Ing. Miloš Cimbálník, DrSc., Ing. Karel Večeře.

Uchazeč přednesl přednášku na téma „**Dokumentace památkových objektů pomocí vyspělých geodetických technologií**“.

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Císlarová, CSc., prof. Čepek, CSc., prof. Veverka, DrSc., Ing. Grabmüllerová, MBA.

V nevěřejné části zasedání byla přednáška hodnocena:

Doc. Dr. Ing. Karel Pavelka přednesl fundovanou přednášku zaměřenou na popis projektů dokumentace a památkových objektů ve velmi obtížných podmínkách v Peru a Iráku. Na těchto příkladech ukázal široký rozhled a znalost nejnovějších technologií sběru a vyhodnocení dat o území se zaměřením na památkové objekty. Svým vystoupením přesvědčil, že je vyhraněnou osobností schopnou zajímavě prezentovat obor Geodézie a kartografie.

Skrutátoři: doc. Ing. Pavel Švejda, CSc.
doc. Dr. Ing. Jaroslav Klvaňa, CSc.

Výsledek tajného hlasování:

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

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana doc. Ing. Karla Pavelky profesorem pro obor *Geodézie a kartografie*. Tento návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Martin Štroner, Ph.D.

zástupce vedoucího katedry speciální geodézie FSv ČVUT v Praze

Obor: Geodézie a kartografie

Děkan zahájil řízení k návrhu na jmenování pana Ing. Martina Štronera, Ph.D. docentem pro obor *Geodézie a kartografie*. V úvodu seznámil VR s průběhem dosavadního řízení. Žádost o zahájení habilitačního řízení byla podána na oddělení pro vědu a výzkum fakulty dne 15.10.2008. K habilitaci předložil uchazeč monografii na téma „Terestrické skenovací systémy“. Habilitační komise byla schválena VR FSv dne 26.11.2008 ve složení:

Předseda: prof. Ing. Jiří Pospíšil, CSc., Fakulta stavební ČVUT Praha
Členové: prof. Ing. Aleš Čepěk, CSc., Fakulta stavební ČVUT Praha
prof. Ing. Alojz Kopáček, PhD., děkan Stavební fakulty STU Bratislava, SR
prof. Ing. Vlastimil Staněk, PhD., Stavební fakulta STU Bratislava, SR
doc. Ing. Václav Čada, CSc., Fakulta aplikovaných věd ZČU Plzeň

Oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Aleš Čepěk, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. Ing. Alojz Kopáček, PhD., Stavební fakulta STU Bratislava, SR
doc. Ing. Josef Vitásek, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně

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

1. Prestižní publikace	19	>	18
2. Ohlasy prací	52	>	6
3. Pedagogická činnost	40	>	14
4. Vědecká výchova	9	>	6
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	35	>	22
6. Uznání vědeckou komunitou	21	>	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 Pospíšil, CSc. přečetl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a habilitační práce byli pověřeni: doc. Ing. Milan Huml, CSc., Ing. Jan Vondrák, DrSc., prof. Ing. Jan Kostecký, DrSc.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „**Systematické chyby 3D skenování sférických povrchů**“.

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Císlarová, CSc., doc. Beran, DrSc., prof. Kopáček PhD., prof. Hájek, CSc.

V další části řízení habilitant seznámil přítomné s obsahem své habilitační práce na shora uvedené téma. Následovalo přednesení oponentských posudků. Ve vědecké rozpravě k habilitační práci vznesli dotazy prof. Marek, DrSc., prof. Císlarová, CSc., prof. Čepěk, CSc.

Habilitant se zabýval aktuálním tématem 3D terestrického skenování, konkrétně vlivem systematických chyb, které se při této metodě projevují. Aplikoval statistické metody na simulaci měření a prokázal, že náhodné chyby vstupních parametrů mohou ve výsledku působit systematicky.

Přednáška byla podána kultivovaně a srozumitelně. Závěry pak byly jasně formulovány a prokázaly nesporné vlastní přínosy uchazeče. Výsledky jsou okamžitě uplatnitelné v praxi. Uchazeč prokázal, že je vyhraněnou vědeckou osobností.

Skrutátoři: doc. Ing. Josef Jettmar, CSc.
doc. Ing. Pavel Švejda, CSc.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 32 členů, z toho 32 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 neplatných hlasů

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. Martina Štronera, Ph.D. docentem pro obor *Geodézie a kartografie*. Tento návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

4. Návrhy na složení hodnotících komisí ke jmenování profesorem

doc. Ing. Jaroslav Klokočník, DrSc.
Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.

Obor: *Geodézie a kartografie*

Téma přednášky: Speciální úkoly ve studiu gravitačního pole Země družicovými metodami
(dráhové rezonance, testy přesnosti modelů gravitačního pole Země, gradientometrie)

Předseda: prof. Dr. Ing. Leoš Mervart, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. Ing. Miloš Cimbálník, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. Ing. Jan Fixel, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně
prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D., Západočeská univerzita v Plzni
Ing. Jan Vondrák, DrSc., Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.

Návrh byl schválen všemi hlasy.

doc. Ing. Petr Kabele, Ph.D.
katedra mechaniky FSv ČVUT

Obor: *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Předseda: prof. Ing. Jiří Máca, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc., Fakulta stavební VUT v Brně
prof. Ing. Jan Vítek, CSc., Metrostav a.s. Praha
prof. Keitetsu Rokugo, Gifu University, Japan
doc. Ing. Miloš Drdácký, DrSc., ředitel ÚTAM AV ČR

Návrh byl schválen všemi hlasy.

5. Informace o udělených Ph.D.

Proděkan Hájek informoval o udělení akademického titulu „ Ph.D.“ na základě úspěšné obhajoby disertační práce těmto doktorandům:

Mgr.Lenka Hejduková, obor VH+VS, 21.1.2009
Ing. Rostislav Kasal, obor VH+VS, 21.1.2009
Ing. Jan Pytel, obor G+K, 30.1.2009
Ing. Jiří Nováček, obor PS, 10.2.2009
Ing. Libor Kolářček, obor SI, 20.2.2009
Ing. Jiří Slabý, obor SI, 20.2.2009
Ing. Lenka Másilková, obor PS, 23.2.2009
Ing. Pavla Dvořáková, obor PS, 23.2.2009
Ing. Martin Knap, obor AS, 25.2.2009

Ing. Radek David, obor PS, 25.2.2009
Ing. David Jansa, obor VH+VS, 25.2.2009
Ing. Petr Slanina, obor PS, 26.2.2009

Vědecká rada vzala informaci na vědomí.

6. Různé

- Proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost prof. Hájek, CSc. předložil návrhy vedoucích kateder a předsedů oborových rad na schválení **stálých členů** komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací v doktorském studiu, kteří nesplňují požadovaný titul:

K 122

externí:

Ing. Milan Houška, Ph.D. – Fakulta provozně-ekonomická ČZU v Praze

K 129

externí:

Ing. arch. Eva Dvořáková – Národní památkový úřad Praha

PhDr. Benjamin Fragner, ředitel Výzkumného centra průmyslového dědictví ČVUT v Praze

K 135

interní

Ing. Jan Kos, CSc.

K 136

interní:

Ing. Petr Mondschein, Ph.D. – vedoucí Silniční laboratoře K 136

externí:

Ing. Petr Čiviš, AGA-Letiště s.r.o., ředitel

Ing. Tomáš Čulík, AGA-Letiště s.r.o., hl.inženýr dopravních staveb

Ing. Karel Horníček, ŘSD ČR

Ing. Miloslav Müller, Pragoprojekt a.s., technický ředitel

Ing. Václav Neuvirt, CSc., Nievelt Labor Praha s.r.o., jednatel

Ing. Bohuslav Novotný, DrSc., Kloknerův ústav ČVUT v Praze

Ing. Ivan Racek, Eurovia Services s.r.o., technický ředitel

Ing. Hana Staňková, SUDOP Praha a.s., vedoucí střediska silnic a dálnic

Ing. Vratislav Škvor, Pragoprojekt a.s., obchodní ředitel

Ing. Martin Vejsada, VPÚ DECO Praha a.s., ředitel ateliéru dopravních staveb

Návrhy byly schváleny všemi hlasy.

- Schválení **výjimky pro školitele doktorandů**, kteří nesplňují požadovaný titul (prof., doc., DrSc.), ale jsou významnými odborníky ve svém oboru:

K 122 (obor E)

Navrhovaný školitel: Ing. Miloslava Popenková, CSc., doktorand: Ing. Josef Kučera

Navrhovaný školitel: Ing. Václav Pospíchal, Ph.D., doktorandi: Ing. Jan Šimko,

Ing. Monika Vondráková

K 123 (obor FMI)

Navrhovaný školitel: Ing. Jiří Maděra, Ph.D., doktorand: Ing. Jan Kočí

K 125 (obor PS)

Navrhovaný školitel: Ing. Michal Kabrhel, Ph.D., doktorand: Ing. Lukáš Roubíček

Navrhovaný školitel: Ing. Bohumír Garlík, CSc., doktorand: Ing. Pavla Pechová

K 126 (obor E)

Navrhovaný školitel: Ing. Václav Tatýrek, Ph.D., doktorand: Ing. Hana Anftová

Navrhovaný školitel: Ing. Daniel Macek, Ph.D., doktorandi: Ing. Václav Malý, Ing. Ondřej Vala

K 133 (obor KD)

Navrhovaný školitel: Ing. Lukáš Vráblík, Ph.D., doktorand: Dipl.-Ing. Lothar Strutt, Německo

K 134 (obor PS)

Navrhovaný školitel: Ing. Zdeněk Sokol, Ph.D., doktorand: Ing. Vítězslav Vondra

K 134 (obor KD)

Navrhovaný školitel: Dr. Ing. Jakub Dolejš, doktorand: Ing. T. Brtník

K 141 (obor VH+VS)

Navrhovaný školitel: Ing. Josef Křeček, CSc., doktorand: Ing. Jiří Kremsa

K 153 (obor G+K)

Navrhovaný školitel: Ing. Petr Soukup, Ph.D., doktorandi: Ing. Zuzana Basíková, Ing. Jan Jiránek

Navrhovaný školitel: Ing. Růžena Zimová, Ph.D., doktorand: Ing. Tomáš Janata

Všechny návrhy byly schváleny všemi hlasy.

- Proděkan pro rozvoj doc. Jettmar, CSc. informoval VR o aktualizaci Dlouhodobého záměru FSv ČVUT pro rok 2009 a seznámil krátce s prioritními oblastmi. Materiál bude předložen AS FSv ČVUT ke schválení.
Vědecká rada vzala informaci na vědomí.
- doc. Beran, DrSc. podal návrh na stručnou informaci Vědecké radě o stavu technických, organizačních, technologických příčin zachycených v posudcích v kauze Studénka s cílem: případné posílení pedagogického procesu na FSv dle doporučení VR.
Předmětem nebude a nemůže být hodnocení dosavadního průběhu právní kauzy.

Další zasedání Vědecké rady: čtvrtek 21. května 2009, 14 hodin

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

Praha 16.3.2009
Zapsala: H. Voráčková