

Z á p i s

z jednání vědecké rady Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava
dne 26. listopadu 2002

Přítomni: dle prezenční listiny

Program:

Zahájení

1. Zpráva o stavu fakulty
2. Habilitační řízení doc. Ing. Bohuslava Pavloka, CSc.
3. Habilitační řízení Ing. Dagmar Janáčkové, CSc.
4. Různé

Závěr

Jednání vědecké rady fakulty zahájil děkan, prof. Ing. Petr Horyl, CSc. přivítáním všech přítomných členů a hostů vědecké rady.

1. Zpráva o stavu fakulty

Členové a hosté vědecké rady byli seznámeni s aktuálním děním na fakultě, a to s počtem zapsaných studentů, s termínem příprav výzkumných záměrů, jmenováním nových profesorů fakulty k 1.11.2002 – prof. Ing. P. Horyl, CSc., prof. Ing. J. Jurman, CSc., prof. Dr. RNDr. L. Smutný. Pan děkan uvedl aktivity fakulty vedoucí k vyšší prezentaci fakulty na veřejnosti – na den 10.12.2002 je připraven Den otevřených dveří, na 21. 1. 2003 bylo dohodnuto setkání zástupců středních škol, jejichž studenti mají největší zájem o studium na fakultě.

2. Habilitační řízení doc. Ing. Bohuslava Pavloka, CSc.

Obor: Konstrukční a procesní inženýrství
Název práce: Simulace dynamického chování systému automatického řízení mezery mezi válci na válcovně tlustých plechů kvarto
Habilitační přednáška: Možnosti zvyšování rozměrové kvality vývalků na válcovnách tlustých plechů kvarto s použitím elektrohydraulických systémů

Složení habilitační komise:

předseda:

prof. Ing. Jaroslav Kopáček, CSc.	FS VŠB-TU Ostrava
prof. Ing. Jaroslav Janalík, CSc.	FS VŠB-TU Ostrava
prof. Ing. Karel Brada, DrSc.	FS ČVUT v Praze
doc. RNDr. Ing. Josef Nevrlý, CSc.	FSI VUT v Brně
doc. Ing. Václav Peňáz, CSc.	Bosch Rexroth Gr. Brno

Oponenti:

prof. Ing. Arnošt Pokorný, CSc.

FS VŠB-TU Ostrava

doc. RNDr. Ing. Josef Nevrlý, CSc.

FSI VUT v Brně

doc. Ing. Igor Strážovec, Ph.D.

TBH Technik Žilina

Členové komise pro posouzení habilitační přednášky:

prof. Ing. Karel Bailotti, CSc. – předseda

prof. Ing. Jiří Lenert, CSc.

prof. Ing. Zdeněk Dejl, CSc.

Děkan Fakulty strojní, prof. Ing. Petr Horyl, CSc., představil vědecké radě uchazeče o habilitaci, doc. Ing. Bohuslava Pavloka, CSc., docenta a vedoucího katedry hydromechaniky a hydraulických zařízení Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava.

Po vyzvání děkanem fakulty přednesl doc. Ing. Bohuslav Pavlok, CSc. habilitační přednášku na téma: Možnosti zvyšování rozměrové kvality vývalků na válcovnách tlustých plechů kvarto s použitím elektrohydraulických systémů.

Dále doc. Ing. Bohuslav Pavlok, CSc. přednesl teze habilitační práce, která byla zpracována na téma: Simulace dynamického chování systému automatického řízení mezery mezi válci na válcovně tlustých plechů kvarto.

Všichni oponenti seznámili vědeckou radu osobně s hodnocením habilitační práce a připomínkami i dotazy, obsaženými ve svých posudcích. Závěry všech oponentních posudků byly kladné s doporučením jmenovat uchazeče docentem.

Uchazeč se vyjádřil k připomínkám a zodpověděl dotazy oponentů.

V bohaté veřejné diskusi zodpověděl doc. Ing. Bohuslav Pavlok, CSc. řadu dotazů souvisejících s tématy habilitační práce a habilitační přednášky, jako např. k souvislostem časové odezvy regulačního systému na rychlost průběhu plechu mezi válci, k diagnostice regulačního systému, k regulátorům v modelu systému AGC, k opatřením na snížení odpadu materiálu.

Za komisi pro hodnocení habilitační přednášky vystoupil její předseda, prof. Ing. Karel Bailotti, CSc., s doporučením přijetí přednášky uchazeče vzhledem ke splnění všech podmínek pro habilitaci.

Předseda habilitační komise pro obor Konstruktivní a procesní inženýrství na Fakultě strojní VŠB-TU Ostrava, prof. Ing. Jaroslav Kopáček, CSc., přednesl závěrečné stanovisko komise pro habilitaci doc. Ing. B. Pavloka, CSc., ve kterém se konstatuje, že uchazeč splňuje požadavky pro habilitaci docentem pro obor Konstruktivní a procesní inženýrství podle § 72 odst. 8 Zákona č. 111/1998 Sb. Má šestiletou odbornou praxi konstruktéra-projektanta a dlouholetou pedagogickou praxi. Uchazeč přesvědčivě prokázal tvůrčí, vědecko-výzkumnou a inženýrskou činnost podporovanou bohatou publikační činností. Výsledky jeho práce jsou se zájmem sledovány a uznávány odbornou veřejností doma i v zahraničí. Předloženou habilitační práci všichni oponenti doporučili k obhajobě. Habilitační komise v tajném hlasování doporučila všemi hlasy pokračování habilitačního řízení před vědeckou radou Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava a jmenování uchazeče docentem v oboru Konstruktivní a procesní inženýrství.

V neveřejné části závěrečné rozpravy vědecké rady Fakulty strojní nebyly vzneseny námitky proti závěrům habilitační komise a komise pro posouzení habilitační přednášky.

Vědecká rada rozhodla v tajném hlasování většinou hlasů o souhlasu s habilitací doc. Ing. Bohuslava Pavloka, CSc. v oboru Konstrukční a procesní inženýrství (viz protokol o průběhu tajného hlasování) a doporučila děkanovi fakulty postoupit návrh na jmenování doc. Ing. Bohuslava Pavloka, CSc. docentem v uvedeném oboru rektorovi VŠB-TU Ostrava.

Děkan fakulty oznámil doc. Ing. Bohuslavu Pavlokov, CSc. výsledek hlasování vědecké rady a poblahopřál mu k úspěšnému závěru habilitace.

3. Habilitační řízení Ing. Dagmar Janáčové, CSc.

Obor:	Řízení strojů a procesů
Název habilitační práce:	Modelování extrakčních procesů
Habilitační přednáška:	Řízení enzymové hydrolýzy

Habilitační komise:

předseda:	prof. Ing. Vladimír Strakoš, DrSc.	HGF VŠB-TU Ostrava
členové:	prof. Ing. Jaroslav Balátě, DrSc.	FT Univerzita T. Bati ve Zlíně
	prof. Ing. Antonín Vítěček, CSc., Dr.h.c.	FS VŠB-TU Ostrava
	prof. Ing. Ivan Taufer, DrSc.	FCHT Univerzita Pardubice
	prof. Ing. Pavel Zítek, DrSc.	FS ČVUT v Praze

Oponenti:	doc. RNDr. Jindřich Klapka, CSc.	FSI VUT v Brně
	prof. Ing. Karol Kostúr, CSc.	Fakulta BERG TU v Košicích
	prof. Dr. RNDr. Lubomír Smutný	FS VŠB-TU Ostrava

Členové vědecké rady	prof. Ing. Horst Gondek, DrSc. - předseda
pověření hodnocením	prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc.
habilitační přednášky:	prof. Ing. Jan Ondrouch, CSc.

Děkan Fakulty strojní prof. Ing. Petr Horyl, CSc. představil členům a hostům vědecké rady uchazečku o habilitaci, Ing. Dagmar Janáčovou, CSc., odbornou asistentku Institutu informačních technologií Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

Po vyzvání děkanem fakulty přednesla Ing. Dagmar Janáčová, CSc. habilitační přednášku na téma: Řízení enzymové hydrolýzy.

Dále přednesla Ing. D. Janáčová, CSc. teze své habilitační práce, která byla zpracována na téma: Modelování extrakčních procesů.

Přítomní oponenti seznámili vědeckou radu se svými posudky, které obsahovaly kladná stanoviska k habilitaci uchazečky. Stanovisko nepřítomného oponenta, prof. Ing. K. Kostúra, CSc., přednesl prof. Ing. Vladimír Strakoš, DrSc.

Ing. D. Janáčová, CSc. zodpověděla dotazy oponentů a vyjádřila se k jejich připomínkám.

Ve veřejné diskusi zodpověděla Ing. D. Janáčová, CSc. dotazy členů a hostů vědecké rady, které souvisely s tématy její habilitační práce a habilitační přednášky, jako např. k hodnocení použitých modelů a příp. změnám v jejich výběru, k vytvoření podmínek pro realizaci vývoje a výzkumu technologie včetně řízení procesu, k hodnotám difúzního koeficientu.

Za komisi pro posouzení habilitační přednášky vystoupil její předseda prof. Ing. H. Gondek, DrSc. s kladným hodnocením přednášky a doporučením přijetí práce uchazečky.

Prof. Ing. Vladimír Strakoš, DrSc., předseda habilitační komise pro obor Řízení strojů a procesů na VŠB-TU Ostrava, přednesl stanovisko komise:

Habilitační komise na svém zasedání v listopadu 2002 kladně zhodnotila výsledky pedagogické a vědecko-výzkumné činnosti uchazečky a konstatovala, že jmenovaná je dobrým a uznávaným odborníkem v oboru Řízení strojů a procesů, má patnáctiletou úspěšnou pedagogickou praxi a splňuje morální předpoklady pro pedagogickou funkci docenta. Habilitační komise v tajném hlasování doporučila všemi hlasy podle § 72, odst. 8 Zákona č. 111/98 Sb. jmenování Ing. Dagmar Janáčové, CSc. docentem v oboru Řízení strojů a procesů.

V neveřejné části závěrečné rozpravy vystoupil na podporu návrhu na habilitaci uchazečky prof. Ing. Jaroslav Balátě, DrSc. a doc. Ing. Roman Prokop, CSc., proděkan FT UTB ve Zlíně. Námitky proti závěrům habilitační komise a komise pro posouzení habilitační přednášky nebyly vzneseny.

Vědecká rada rozhodla v tajném hlasování většinou hlasů o souhlasu s habilitací Ing. Dagmar Janáčové, CSc. v oboru Řízení strojů a procesů (viz protokol o průběhu tajného hlasování) a doporučila děkanovi fakulty postoupit návrh na jmenování Ing. Dagmar Janáčové, CSc. docentem v uvedeném oboru rektorovi VŠB-TU Ostrava.

Děkan Fakulty strojní prof. Ing. Petr Horyl, CSc. oznámil Ing. Dagmar Janáčové, CSc. výsledek hlasování vědecké rady a poblahopřál jí k úspěšnému výsledku habilitace.

4. Různé

- **Schválení školitele doktorského studijního programu**

doc. Ing. Vladimír Tichavský, CSc., st. obor 3701-9 Dopravní technika a technologie

Návrh byl schválen přítomnými ve veřejném hlasování většinou hlasů.

Jednání vědecké rady Fakulty strojní ukončil prof. Ing. P. Horyl, CSc. s přáním krásných Vánoc a pozváním všech přítomných na jednání příští vědecké rady fakulty dne 25. února 2003.

Zapsala: Ing. Zdenka Kmitová