

Zápis z 12. jednání vědecké rady dne 24. dubna 2002

Přítomni: dle prezenční listiny

Program:

1. Zahájení a informace pedagogických proděkanů FSI
2. Habilitační řízení – RNDr. Pavel Zemánek, Ph.D.
3. Habilitační řízení – RNDr. Radim Chmelík, Ph.D.
4. Habilitační řízení – RNDr. Ing. Jiří Horák, CSc.
5. Různé

ad 1.

Jednání vědecké rady zahájil a dále řídil děkan FSI VUT v Brně a předseda vědecké rady prof. Ing. Josef Vačkář, CSc.

Proděkan FSI pro pedagogiku v I. stupni MS a BS doc. RND Miroslav Doupovec, CSc. informoval o plnění Dlouhodobého záměru VUT v Brně a Dlouhodobého záměru FSI ke snížení týdenního počtu výukových hodin. Ve spolupráci s řediteli ústavů a oborovými radami se podařilo úpravami všech předmětů ve všech ročnících dosáhnout průměrné týdenní hodinové zátěže za akademický rok na 24 hodin. Snížení bude uplatněno ve studijních plánech počínaje akademickým rokem 2002/2003. **Úpravy studijních plánů vědecká rada schválila jednohlasně**

Proděkan pro II. stupeň MS doc. Ing. Zdeněk Harna, CSc. předložil ke schválení návrh odborníků pro doplnění komisí pro státní závěrečné zkoušky

v magisterském studijním programu 23–01–T Strojní inženýrství:

obor Dopravní a manipulační technika

Ing. Jiří Burša, Ph.D. z Ústavu mechaniky těles

obor Strojírenská technologie

Ing. Margita Havlíčková, CSc. – býv. pedagog na odboru nauky o materiálu, členka komise SZS na Ústavu strojírenské technologie

obor Aplikovaná mechanika

Ing. Jiří Burša, Ph.D. z Ústavu mechaniky těles

Ing. Jiří Krejsa, Ph.D. z Ústavu mechaniky těles

obor Řízení jakosti

Ing. Ján Danczik, CSc. z Ústavu procesního a ekologického inženýrství

obory Fyzikální inženýrství a Přesná mechanika a optika

RNDr. Pavel Zemánek, Ph.D. z ÚPT AV ČR v Brně

obor Inženýrská informatika a automatizace

Ing. Olga Davidová z Ústavu automatizace a informatiky

Ing. Josef Haluza z Ústavu automatizace a informatiky

v bakalářském studijním programu 23–41–R Strojírenství

obor Stavba strojů a zařízení

Ing. Jiří Dvořáček z Ústavu dopravní techniky

Ing. Jiří Špička, CSc. z Ústavu dopravní techniky

Vědecká rada předložený návrh jednohlasně schválila

ad 2.

Habilitační řízení zahájil a vedl místopředseda vědecké rady prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. Zkontroloval přítomnost členů vědecké rady, návrhové komise a oponentů. Přítomno 24 členů VR ze 30. Vědecká rada je usnášení schopná. Přítomni členové návrhové komise i oponenti. Představil uchazeče habilitačního řízení

RNDr. Pavel Zemánek, Ph.D.

z Ústavu přístrojové techniky AV ČR v Brně

pro obor Aplikovaná fyzika

Téma habilitační práce: Využití stojaté světelné vlny pro manipulaci s nanočásticemi

Návrhová komise pracovala ve složení:

předseda: prof. RNDr. Alexander Ženíšek, DrSc. z FSI VUT v Brně
členové: prof. Ing. Rudolf Autrata, DrSc. z ÚPT AV ČR v Brně
prof. RNDr. Jiří Komrška, CSc. z FSI VUT v Brně
prof. RNDr. Michal Lenc, Ph.D. z PŘF MU v Brně
prof. RNDr. Eduard Schmidt, CSc. z PŘF MU v Brně

K posouzení habilitační práce byli jmenováni oponenti:

doc. RNDr. Zdeněk Bouchal, CSc. z PŘF UP v Olomouci
prof. RNDr. Jiří Komrška, CSc. z FSI VUT v Brně
RNDr. Stanislav Kozubka, DrSc. z Biofyzikálního ústavu AV ČR v Brně

Téma habilitační přednášky: Objasnění silového působení fokusovaných laserových svazků na mikrokuličky

Habilitační přednášku hodnotila komise ve složení:

předseda: prof. Ing. Jaroslav Kadrnožka, CSc.
členové: prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc.
prof. Ing. Josef Vačkář, CSc.

Pan dr. Zemánek přednesl teze své habilitační práce. Po seznámení s posudky oponentů odpovídal v odborné rozpravě na připomínky a dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis. Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky prof. Kadrnožka seznámil vědeckou radu s průběhem a hodnocením habilitační přednášky, kterou dr. Zemánek přednesl na veřejném zasedání vědecké rady dne 19. 4. 2002. Předseda návrhové komise prof. Ženíšek seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Komise dospěla k závěru, že splňuje kritéria zákona č. 111/1998 Sb. a všemi hlasy doporučila vědecké radě udělit RNDr. Pavlu Zemánkovi, Ph.D. vědecko-pedagogický titul docent pro obor Aplikovaná fyzika.

Skrutátory pro tajné hlasování byli zvoleni prof. Stehlík a Ing. Ptáčková.
V tajném hlasování bylo odevzdáno 24 hlasů (přítomno 24 členů VR ze 30),
z toho 23 kladných
1 záporný.

Vědecká rada většinou hlasů doporučila udělit panu RNDr. Pavlu Zemánkovi, Ph.D. vědecko-pedagogický titul docent v oboru Aplikovaná fyzika. Předseda vědecké rady prof. Vačkář seznámil dr. Zemánka s výsledkem jednání vědecké rady. **Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně ke konečnému rozhodnutí.**

ad 3.

Habilitační řízení zahájil a vedl místopředseda vědecké rady prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. Zkontroloval přítomnost členů vědecké rady, návrhové komise a oponentů. Přítomno 24 členů VR ze 30. Vědecká rada je usnášení schopná. Představil uchazeče habilitačního řízení

RNDr. Radim Chmelík, Ph.D.

z Ústavu fyzikálního inženýrství FSI VUT v Brně
pro obor Aplikovaná fyzika

Téma habilitační práce: Korelační mikroskopie, alternativní metoda vícekanálového konfokálního zobrazení

Návrhová komise pracovala ve složení:

předseda: prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. z FSI VUT v Brně
členové: prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc. z FSI VUT v Brně
prof. MUDr. Mojmír Petrář, DrSc., emeritní profesor LF UK v Plzni
prof. Ing. Jaromír Pištora, CSc. z VŠB-TU v Ostravě
prof. RNDr. Eduard Schmidt, CSc. z PŘF MU v Brně

K posouzení habilitační práce byli jmenováni oponenti:

doc. MUDr. Milan Hadravský, CSc. z LF UK v Plzni
doc. RNDr. Zdeněk Bouchal, CSc. z PřF UP v Olomouci
prof. RNDr. Václav Holý, CSc. z PřF MU v Brně

Téma habilitační přednášky: Abbeova teorie zobrazení

Habilitační přednášku hodnotila komise ve složení:

předseda: prof. Ing. Jaroslav Kadrnožka, CSc.
členové: prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc.
prof. Ing. Josef Vačkář, CSc.

Pan dr. Chmelík přednesl teze své habilitační práce. Po seznámení s posudky oponentů odpovídal v odborné rozpravě na připomínky a dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis. Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky prof. Kadrnožka seznámil vědeckou radu s průběhem a hodnocením habilitační přednášky, kterou dr. Chmelík přednesl na veřejném zasedání vědecké rady dne 19. 4. 2002. Předseda návrhové komise prof. Švejcar seznámil vědeckou radu s hodnocením dosavadní odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Komise dospěla k závěru, že splňuje kritéria zákona č. 111/1998 Sb. a všemi hlasy doporučila vědecké radě udělit RNDr. Radimu Chmelíkovi, Ph.D. vědecko–pedagogický titul docent pro obor Aplikovaná fyzika.

Skrutátory pro tajné hlasování byli zvoleni prof. Stehlík a Ing. Ptáčková.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 24 hlasů (přítomno 24 členů VR ze 30),
z toho 24 kladných.

Vědecká rada jednomyslně doporučila udělit panu RNDr. Radimu Chmelíkovi, Ph.D. vědecko–pedagogický titul docent v oboru Aplikovaná fyzika. Předseda vědecké rady prof. Vačkář seznámil dr. Chmelíka s výsledkem jednání vědecké rady. **Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně ke konečnému rozhodnutí.**

ad 4.

Habilitační řízení zahájil a vedl místopředseda vědecké rady prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. Zkontroloval přítomnost členů vědecké rady, návrhové komise a oponentů. Přítomno 24 členů VR ze 30. Vědecká rada je usnášení schopná. Představil uchazeče habilitačního řízení

RNDr. Ing. Jiří Horák, CSc.

z Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého Olomouc
pro obor Aplikovaná matematika

Návrhová komise pracovala ve složení

předseda: prof. Ing. František Pochylý, CSc. z FSI VUT v Brně
členové: prof. RNDr. Zdeněk Dostál, CSc. z VŠB–TU Ostrava
doc. Ing. Petr Horyl, CSc. z FS VŠB–TU Ostrava
prof. RNDr. Jaroslav Haslinger, DrSc. z MFF UK Praha
prof. RNDr. Ing. Ján Lovíšek, DrSc. ze SjF STU Bratislava

K posouzení habilitační práce byli jmenováni oponenti

prof. RNDr. Jaroslav Haslinger, DrSc. z MFF UK Praha
prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc. z UGN AV ČR v Ostravě
prof. Ing. Horst Gondek, DrSc. z FS VŠB–TU v Ostravě

Téma habilitační přednášky: Formulace a řešitelnost abstraktní úlohy návrhu optimálního tvaru oblasti

Habilitační přednášku hodnotila komise ve složení:

předseda: prof. RNDr. Alexander Ženíšek, DrSc.
členové: doc. RNDr. Bedřich Půža, CSc.
prof. Ing. František Pochylý, CSc.

Pan dr. Horák přednesl teze své habilitační práce. Po seznámení s posudky oponentů odpovídal v odborné rozpravě na připomínky a dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis. Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky prof. Ženíšek seznámil vědeckou radu s průběhem a hodnocením habilitační přednášky, kterou dr. Horák přednesl na veřejném zasedání vědecké rady dne 19. 4. 2002. Předseda návrhové komise prof. Pochylý seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Komise

dospěla k závěru, že splňuje kritéria zákona č. 111/1998 Sb. a všemi hlasy doporučila vědecké radě udělit RNDr. Ing. Jiřímu Horákovi, CSc. vědecko–pedagogický titul docent pro obor Aplikovaná matematika.

Skrutátory pro tajné hlasování byli zvoleni prof. Stehlík a Ing. Ptáčková.
V tajném hlasování bylo odevzdáno 24 hlasů (přítomno 24 členů VR ze 30),
z toho 24 kladných.

Vědecká rada jednomyslně doporučila udělit panu RNDr. Ing. Jiřímu Horákovi, CSc. vědecko–pedagogický titul docent v oboru Aplikovaná matematika. Předseda vědecké rady prof. Vačkář seznámil dr. Horáka s výsledkem jednání vědecké rady. **Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně ke konečnému rozhodnutí.**

ad 5.

a) Vědecká rada schválila

- **komisi pro profesorské jmenovací řízení**
doc. Ing. Lubomír Lapčík, CSc. z Fakulty technologické UTB ve Zlíně
pro obor Materiálové vědy a inženýrství
předseda: prof. RNDr. Jaroslav Čihlář, CSc. z FSI VUT v Brně
členové: prof. Ing. Vratislav Ducháček, DrSc. z VŠCHT Praha
doc. RNDr. Pavol Hrdlovič, DrSc. ze SAV Bratislava
prof. Ing. Karel Kolomazník, DrSc. z FT UTB Zlín
prof. RNDr. Emanuel Šucman, CSc. z FVHE VFU v Brně
- **komise pro habilitační řízení:**
Ing. Martin Hartl, Ph.D. z Ústavu konstruování FSI VUT v Brně
pro obor Konstrukční a procesní inženýrství
předseda: prof. Ing. Petr Stehlík, CSc. z FSI VUT v Brně
členové: prof. Ing. Zdeněk Dejl, CSc. z FS VŠB–TU v Ostravě
doc. RNDr. Miroslav Hrabovský, DrSc. z SLO UP a FZÚ Olomouc
prof. Ing. Jaroslav Kadrožka, CSc. z FSI VUT v Brně
prof. Ing. Štefan Král, CSc. z Sjf STU Bratislava

Ing. Ivan Křupka, Ph.D. z Ústavu konstruování FSI VUT v Brně
pro obor Konstrukční a procesní inženýrství
předseda: prof. Ing. Petr Stehlík, CSc. z FSI VUT v Brně
členové: prof. Ing. Zdeněk Dejl, CSc. z FS VŠB–TU v Ostravě
doc. Ing. Marián Dzimko, CSc. ze Sjf ŽU v Žilině
doc. Ing. Jiří Hanák, CSc. z VA v Brně
prof. RNDr. Pavel Tománek, CSc. z FEKT VUT v Brně
- **komise pro hodnocení habilitačních přednášek dne 24. 5. 2002:**
Ing. Leoše Bumbálka, Ph.D.
předseda: prof. Ing. Jaroslav Kadrožka, CSc.
členové: prof. Ing. Josef Vačkář, CSc.
prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc.

Ing. Lubomíra Grmely, CSc.
předseda: doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc.
členové: prof. Ing. Karel Kocman, DrSc.
prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc.

Ing. Simeona Simeonova, CSc.
předseda: prof. Ing. Jaroslav Kadrožka, CSc.
členové: prof. Ing. Jaromír Slavík, CSc.
prof. Ing. Karel Stránský, DrSc.
- **školicem v postgraduálním doktorském studiu pro obor**
doc. Ing. Jana Fiedlera, Dr.

b) vzala na vědomí

- **ukončení studia v doktorském studijním programu a úspěšné obhajoby doktorských disertačních prací:**

Ing. Petr Koláček – obor Konstrukční a procesní inženýrství
školitel prof. Ing. Oldřich Matal, CSc.

Ing. Oskar Zemčík – obor Strojírenská technologie
školitel prof. Ing. Karel Kocman, DrSc.

- **dodatečně předložená témata v doktorském studijním programu, která byla schválena v oborových radách – viz příloha zápisu.**

Verifikoval: prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc., v.r.
místopředseda vědecké rady

Zapsala. Z. Olšanová