

Zápis z 1. jednání vědecké rady dne 16.dubna 2003

Přítomni: dle prezenční listiny

Program:

1. Profesorské jmenovací řízení–doc.RNDr.Hana Dočekalová, CSc..
2. Habilitační řízení–Mgr.Miroslav Kureš, Dr.
3. Různé

Jednání vědecké rady zahájil a dále řídil děkan fakulty a předseda vědecké rady prof. Ing. Josef Vačkář, CSc. Představil členy nově ustavené vědecké rady. Představil také zástupce Akademického senátu FSI ve vědecké radě s hlasem pouze poradním – pana prof. RNDr. Miloslava Druckmüllera, CSc. Dále sdělil, že se ke školnímu roku 2003/2004 přihlásilo 2450 studentů a informoval o probíhajících výběrových řízeních na funkce ředitelů fakultních ústavů a vedoucích katedry jazyků.

Člen vědecké rady prof. RNDr. Ing. Jan Vrbka, DrSc., který je rektorem VUT, seznámil přítomné krátce s aktuálním děním na VUT.

ad 1.

Profesorské jmenovací řízení zahájil a vedl místopředseda vědecké rady prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. Zkontroloval přítomnost členů vědecké rady a konstatoval její usnášení-schopnost – přítomno 25 členů vědecké rady z 27. Dále provedl kontrolu členů jmenovací komise, z níž se omluvili prof.Ing. Karol Flórián, DrSc., prof.Ing. Ivan Machač, CSc. a prof.RNDr. Stanislav Zima, DrSc. Předseda VR tlumočil členům vědecké rady také omluvu děkana Fakulty chemické pana prof.Ing. Jaroslava Fialy, CSc. Místopředseda VR představil uchazečku profesorského jmenovacího řízení:

Doc. RNDr. Hanu Dočekalovou, CSc.

z Ústavu chemie a technologie ochrany životního prostředí Fakulty chemické VUT v Brně, která podala návrh na zahájení řízení v oboru Konstrukční a procesní inženýrství.

Návrhová komise pracovala ve složení:

Předseda: Prof. Ing. Petr Stehlík, CSc. z FSI VUT v Brně,
Členové: Prof. RNDr. Jaroslav Cihlář, CSc. z FSI VUT v Brně,
Prof. Ing. Karol Flórián, DrSc. z HF TU Košice,
Prof. Ing. Ivan Machač, CSc. z FCHT Univerzity v Pardubicích,
Prof. RNDr. Stanislav Zima, DrSc. z FVHE VFU Brno.

Předseda návrhové komise pan prof. Stehlík přednesl návrh komise, která na základě předložených dokumentů zhodnotila dosavadní pedagogickou, vědecko-výzkumnou a odbornou činnost doc. Dočekalové. Komise v souladu s § 74 zákona č.111/1998 Sb. Dospěla k závěru, že paní doc. Dočekalová splňuje všechny požadavky pedagogické a vědecké kvalifikace pro jmenování profesorkou a v tajném hlasování všemi hlasy doporučila jmenovat doc. RNDr. Hanu Dočekalovou, CSc. profesorkou pro obor Konstrukční a procesní inženýrství.

Doc. Dočekalová přednesla přednášku s názvem „Gelové techniky pro studium procesů spojených s odpadovým hospodářstvím“ a v následující rozpravě odpovídala na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis.

Skrutátory pro tajné hlasování byli zvoleni RNDr. Antonín Fejfar, CSc. a Ing. Iva Ptáčková, CSc. V tajném hlasování bylo odevzdáno 24 platných hlasovacích lístků (přítomno 24 členů VR s právem hlasovacím z celkového počtu 26), z toho kladné 24 hlasy, záporné 0 hlasy a neplatné 0 hlasy.

Vědecká rada většinou hlasů doporučila jmenování paní doc.RNDr. Hany Dočekalové, CSc. profesorkou pro obor Konstrukční a procesní inženýrství. Předseda vědecké rady prof. Vačkář seznámil paní doc. Dočekalovou s výsledkem jednání vědecké rady. **Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně k dalšímu řízení.**

ad 2.

Habilitační řízení zahájil a vedl místopředseda vědecké rady prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. Zkontroloval přítomnost členů vědecké rady a konstatoval její usnášeníschopnost – přítomno 25 členů vědecké rady z 27. Dále přivítal přítomné členy habilitační komise a oponenty. Z jednání se omluvili: prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc., prof. RNDr. Miroslav Novotný, DrSc. a doc. RNDr. Alexandr Vondra, CSc. Místopředseda představil uchazeče habilitačního řízení:

Mgr. Miroslav Kureše, Dr.

z Ústavu matematiky FSI VUT v Brně, který podal návrh na zahájení řízení v oboru

Aplikovaná matematika.

Habilitační komise pracovala ve složení:

Předseda: Prof. RNDr. Ivan Kolář, DrSc. z PřF MU v Brně,

Členové: Doc. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc. z FSI VUT v Brně,

Doc. RNDr. Josef Janyška, CSc. z PřF MU v Brně,

Prof. RNDr. Josef Mikeš, DrSc. z PřF UP v Olomouci,

Prof. RNDr. Miroslav Novotný, DrSc. z FI MU v Brně.

K posouzení habilitační práce byli jmenováni oponenti:

Prof. RNDr. Josef Mikeš, DrSc. z PřF UP v Olomouci,

Prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc. z PřF MU v Brně,

Doc. RNDr. Alexandr Vondra, CSc. z HVB Bank.

Habilitační přednáška se konala na veřejném zasedání vědecké rady dne 11.4.2003 na téma: Úlohy variačního počtu z pohledu geometrie. Habilitační přednášku hodnotila komise ve složení:

Předseda: prof. RNDr. Jiří Komrška, CSc.

Členové: prof. Ing. Josef Vačkář, CSc.

prof. Ing. František Pochylý, CSc.

doc. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc.

Pan Mgr. Kureš přednesl obhajobu své habilitační práce. Po seznámení s posudky oponentů zodpověděl jejich připomínky a dotazy a odpovídal v odborné rozpravě na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis. Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky prof. Komrška seznámil vědeckou radu s průběhem a hodnocením habilitační přednášky. Předseda návrhové komise prof. Kolář seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Komise dospěla k závěru, že uchazeč splňuje kritéria §72 zákona č. 111/1998 Sb. a doporučila vědecké radě udělit Mgr. Miroslavu Kurešovi, Dr. Vědecko-pedagogický titul docent pro obor Aplikovaná matematika.

Skrutátory pro tajné hlasování byli zvoleni RNDr. Antonín Fejfar, CSc. a Ing. Iva Ptáčková, CSc. V tajném hlasování bylo odevzdáno 24 platných hlasovacích lístků (přítomno 24 členů VR s právem hlasovacím z celkového počtu 26), z toho kladné 24 hlasy, záporné 0 hlasy a neplatné 0 hlasy.

Vědecká rada doporučila většinou hlasů jmenování pana Mgr. Miroslava Kureše, Dr. docentem pro obor Aplikovaná matematika. Předseda vědecké rady prof. Vačkář seznámil pana Mgr. Kureše s výsledkem jednání vědecké rady. **Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně ke konečnému rozhodnutí.**

ad 3.

Vědecká rada schválila:

a. Studijní plán třetího ročníku magisterského studijního programu.

- V současné době se třetí ročník dělí na konstrukční a technologický směr.
- sjednocení třetího ročníku, a to od akademického roku 2003/2004.

b. Akreditace studijních programů FSI. VR schválila následující změny ve struktuře studijních programů (viz příložená tabulka):

- Zřízení tří nových oborů tříletého NMGRSP (konstrukční obor, technologický obor, aplikovaná informatika a řízení)
- Zrušení dvouletého NMGRSP „Strojírenská technologie“ a následný přesun oborů tohoto studijního programu do dvouletého NMGRSP „Strojní inženýrství“.

- Přesunutí oboru „Mechatronika“ z BCSP „Strojírenství do BCSP „Aplikované vědy v inženýrství“.
 - Novou strukturu BCSP „Aplikované vědy v inženýrství“ a BCSP „Strojírenství“.
- c. **Změnu pravidel pro vytváření studijních plánů.** VR schválila změnu Pravidel pro vytváření studijních plánů. Tato změna umožní studentům ve 4. roce studia zápis předmětů do výše 85 kreditů (jednalo se o zvýšení dosavadní hranice).
- d. **Restrukturalizaci oborů a specializací zajišťovaných UDT.** VR schválila následující změny:
- Sloučení dvou specializací „Motorová vozidla“ a „Spalovací motory“ oboru „Dopravní a manipulační technika“ do jedné specializace „Motorová vozidla a spalovací motory“ a příslušné změny studijního plánu (změna nastane od akademického roku 2003/2004)
 - Sloučení oboru „Strojní zařízení pro stavebnictví, úpravárenství a zemědělství“ se specializací „Dopravní a manipulační zařízení“ na specializaci „Stavební, transportní a zemědělské stroje“ oboru „Dopravní a manipulační technika“ (od akademického roku 2004/2005).
- e. **Interní členové komisí SZZ.** VR schválila členy komisí dle přiložené tabulky.

ad 4.

Vědecká rada schválila:

a. **komisi pro habilitační řízení:**

Ing. Pavel Mazal, CSc.

z Ústavu konstruování FSI VUT v Brně

pro obor: Materiálové vědy a inženýrství.

Předseda: Prof. Ing. Karel STRÁNSKÝ, DrSc. z FSI VUT v Brně,

Členové: Prof. Ing. Vojtěch HRUBÝ, CSc. z VA v Brně,
 Prof. Ing. Zdeněk JONŠTA, CSc. z VŠB-TU v Ostravě,
 Prof. RNDr. Jaroslav POLÁK, DrSc. z ÚFM AV ČR v Brně,
 Prof. RNDr. Bohumil VLACH, CSc. z FSI VUT v Brně.

PaedDr. Dalibor Martišek, Ph.D.

z Ústavu matematiky FSI VUT v Brně

pro obor: Aplikovaná matematika.

Předseda: Prof. Ing. Jiří ŠVEJCAR, CSc. z FSI VUT v Brně,

Členové: Prof. RNDr. Ing. Stanislav KOUKAL, CSc. z VA v Brně,
 Prof. RNDr. Miroslav LIŠKA, DrSc. z FSI VUT v Brně,
 Prof. RNDr. Milan MELOUN, DrSc. z ČHTF Univerzity v Pardubicích,
 Prof. RNDr. PhDr. Zdeněk PŮLPÁN, CSc. z PdF Univerzity v Hradci
 Králové.

b. **Školitele v doktorských studijních programech**

Doc. Ing. Vasilij Teš, CSc. pro obor Soudní inženýrství,

Doc. Ing. Stanislav Vejvoda, CSc. pro obor Konstrukční a procesní inženýrství.

Schváleno jednohlasně.

ad 5. Vědecká rada vzala na vědomí ukončení doktorského studia úspěšným obhájením disertační práce:

Ing. Ingrid Chocholáčová-Míková—obor Konstrukční a procesní inženýrství
 školitel: prof. Ing. Ludvík Kulčák, CSc.

Ing. Alois Neudert—obor: Strojírenská technologie
 školitel: prof. Ing. Karel Rusín, DrSc.

Ing. Libor Pantělejev–obor: Fyzikální a materiálové inženýrství

školitel: doc.RNDr. Ludvík Kunz, CSc.

Ing. Martin Komárek– obor:Konstrukční a procesní inženýrství

školitel: prof.Ing. Karol Filakovský, CSc.

Ing. Viktor Bělák– Strojírenská technologie

školitel: doc.Ing. Imrich Lukovics, CSc.

Ing. Pavel Slavíček– Konstrukční a procesní inženýrství

školitel: prof.Ing. Oldřich Matal, CSc.

Ing. Nguyen Van Tuyen– Konstrukční a procesní inženýrství

školitel: doc.Ing. Ladislav Ochrana, CSc.

ad 6. Vědecká rada vzala na vědomí dodatečně předložená témata v doktorských studijních programech, která byla schválena v oborových radách:

- Obor: Konstrukční a procesní inženýrství

Optimalizace tlumení kinetické energie u hydropneumatických podvozkových tlumičů letadel lehké a střední kategorie

Letecký ústav FSI

Školitel: prof.Ing.Antonín Píštěk, CSc.

Školitel specialista: Ing. Václav Stránský Technometra Radotín

- Obor: Fyzikální a materiálové inženýrství

Vliv tepelné a napěťové expozice na vlastnosti a strukturu litých slitin na bázi niklu

Ústav materiálového inženýrství FSI

Školitel: doc.Ing.Tomáš Podrábský, CSc.

Školitel specialista: doc.Ing. Karel Hrbáček, DrSc. PBS a.s. Velká Bíteš

Verifikoval: prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc.,v.r.
místopředseda VR FSI

Zapsala: Ing. Iva Ptáčková, CSc.