

Zápis z jednání vědecké rady dne 19. 4. 2006

Přítomni: dle presenční listiny

Program:

1. Profesorské jmenovací řízení doc. RNDr. Vladimíra Bahýla, CSc. z Dřevařské fakulty Technické univerzity ve Zvolenu pro obor Aplikovaná fyzika
2. Habilitační řízení RNDr. Zdeňka Pospíšila, Dr. z Katedry aplikované matematiky Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity pro obor Aplikovaná matematika
3. Projednání dodatečně předložených témat doktorských studijních programů na akademický rok 2006/2007
4. Různé

Doplnění zápisu z jednání vědecké rady dne 29. března 2006 v bodě ad 1.

Za prvním odstavcem se vkládá věta, která zní:

Před představením uchazeče profesorského jmenovacího řízení doc. RNDr. Vladimíra Čecha, Ph.D. potvrdila vědecká rada (27 hlasy přítomných členů s právem hlasovacím z 36) složení hodnotící komise, schválené dne 18.1.2006 vědeckou radou působící v minulém funkčním období.

Další text: Předseda vědecké rady představil uchazeče zůstává nezměněn.

ad 1.

Profesorské jmenovací řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady doc. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc. Uvedl, že je z 36 členů vědecké rady s právem hlasovacím přítomno 28 členů. Vědecká rada je usnášení schopná. Vědecká rada potvrdila složení hodnotící komise, která byla pro toto řízení jmenována dne 18.1.2006 vědeckou radou fakulty působící v minulém funkčním období

Předseda vědecké rady představil uchazeče profesorského jmenovacího řízení

doc. RNDr. Vladimíra Bahýla, CSc.

z Katedry fyziky, elektrotechniky a aplikované mechaniky Dřevařské fakulty Technické univerzity ve Zvolenu, který podal návrh na zahájení řízení pro obor **Aplikovaná fyzika** a doložil materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. v jeho novelizovaném znění.

Pro profesorské řízení vědecká rada jmenovala komisi ve složení:

předseda: prof. RNDr. Jiří Komrška, CSc. z FSI VUT v Brně
členové: prof. Ing. Ivan Frollo, DrSc. z Ústavu merania SAV v Bratislavě
RNDr. Jiří Grygar, CSc. z Fyzikálního ústavu AV ČR v Brně
prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc. z FSI VUT v Brně
prof. RNDr. Peter Mikulecký z Univerzity Hradec Králové.

Omluvil se člen hodnotící komise prof. Ing. Ivan Frollo, DrSc.

Předseda návrhové komise prof. Komrška přednesl zprávu hodnotící komise, která na základě předložených dokumentů zhodnotila dosavadní pedagogickou, vědeckovýzkumnou a odbornou činnost doc. Bahýla. Komise v souladu s § 74 zákona č. 111/1998 Sb. dospěla k závěru, že pan doc. Bahýl splňuje všechny požadavky pedagogické a vědecké kvalifikace pro jmenování profesorem a v tajném hlasování doporučila všemi hlasy jmenovat doc. RNDr. Vladimíra Bahýla, CSc. profesorem pro obor Aplikovaná fyzika.

Doc. Bahýl přednesl přednášku s názvem „Fyzika vo vybraných problémech drevárskej vedy a praxe“ a v následující rozpravě odpovídal na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. Ing. Petr Stehlík, CSc. a prof. RNDr. Jaroslav Cihlár, CSc.

V tajném hlasování bylo přítomnými 28 členy vědecké rady s právem hlasovacím (z celkového počtu 36) odevzdáno:

28 hlasovacích lístků, z toho 27 hlasů kladných, 0 záporných, 1 neplatný.

Vědecká rada většinou hlasů doporučila jmenovat pana doc. RNDr. Vladimíra Bahýla, CSc. profesorem pro obor Aplikovaná fyzika. Předseda vědecké rady doc. Doupovec seznámil pana doc. Bahýla s výsledkem jednání vědecké rady. **Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně k dalšímu řízení.**

ad 2

Habilitační řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady doc. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc. Uvedl, že ze všech 36 členů vědecké rady s právem hlasovacím je přítomno 28 členů. Vědecká rada je usnášení schopná. Předseda vědecké rady představil uchazeče habilitačního řízení **RNDr. Zdeňka Pospíšila, Dr.** z Katedry aplikované matematiky Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity, který podal návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru **Aplikovaná matematika**. Svůj návrh doložil materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění, včetně habilitační práce s názvem: Diferenciální rovnice v biologii a medicíně.

Pro habilitační řízení byla vědeckou radou jmenována komise ve složení:

předseda: prof. RNDr. Jan Franců, CSc., z FSI VUT v Brně

členové: prof. RNDr. Ondřej Došlý, DrSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity

prof. RNDr. Ivanka Horová, CSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity

prof. RNDr. Jiří Hřebíček, CSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity

doc. RNDr. Vlastimil Kriván, CSc. z Entomologického ústavu AV ČR v Českých Budějovicích.

Ze všech členů komise se omluvil pouze prof. RNDr. Jiří Hřebíček, CSc.

K posouzení habilitační práce uchazeče byli habilitační komisí jmenováni oponenti:

prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc. z Fakulty stavební VUT v Brně

doc. RNDr. Tibor Kmet', CSc. z Fakulty přírodních vied Univerzity K. Filozova v Nitre

doc. RNDr. Vlastimil Kriván, CSc. z Entomologického ústavu AV ČR v Českých Budějovicích.

Habilitační přednášku hodnotila komise ve složení:

předseda: prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc.

členové: prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc.

doc. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc.

Habilitační přednáška na téma „Matematické modelování dynamiky populací“ se konala dne 12. dubna 2006.

Pan RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr. prezentoval svoji habilitační práci. Po seznámení s posudky oponentů zodpověděl jejich připomínky a dotazy a v odborné rozpravě odpovídal na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis. Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky seznámil vědeckou radu s průběhem a hodnocením habilitační přednášky. Předseda návrhové komise prof. RNDr. Jan Franců, CSc. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr. předložil materiály požadované zákonem č. 111/1998 Sb. v platném znění. Habilitační komise dospěla k závěru, že pan RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění a doporučila všemi hlasy udělit mu vědecko-pedagogický titul docent v oboru Aplikovaná matematika.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. Ing. Petr Stehlík, CSc. a prof. RNDr. Jaroslav Cihlář, CSc.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 28 hlasovacích lístků (přítomno 28 členů VR s právem hlasovacím z 36), z toho 28 kladných, 0 záporných, 0 neplatných.

ad 3.

Vědecká rada schválila dodatečně předložené návrhy témat doktorských studijních programů pro akademický rok 2006/2007 doporučených oborovými radami (v příloze).

ad 4.

Vědecká rada schválila

1. Změnu témat disertačních prací

a) Ing. Milan Turek

Původní téma: Inteligentní řídicí člen vysokootáčkové pohonné jednotky

Nové téma: *Inteligentní řídicí člen aktivního magnetického ložiska.*

b) Ing. Václav Janda

Původní téma: Nový způsob simulace odstředivého čerpadla se zátěží v přechodných provozních poruchových režimech.

Nové téma. *Inteligentní systém rekuperace energie s využitím odstředivého člankového čerpadla v turbínovém provozu .*

c) Ing. Pavel Urban

Původní téma: Aplikace Kuzňové heliové kryovývěvy v elektronové mikroskopii.

Nové téma: *Fyzikální modelování turbulentního proudění při extrémně velkých podobnostních číslech.*

2. Změnu školitele a tématu disertační práce

a) Ing. Vladimír Čudek

Původní školitel: doc. RNDr. Miloslav Ohlidal, CSc.

Původní téma: Realizace laboratorního vzoru zobrazovacího spektrometru pro širokou spektrální oblast a jeho aplikace v optické analýze tenkých vrstev.

Nový školitel: doc. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.

Nové téma. *Studium mazacích filmů při nestacionárních provozních podmínkách.*

3. Návrh na doplnění oborové rady

pro doktorský studijní program Strojírenská technologie – obor Strojírenská technologie

doc. Ing. Miroslav Maňas, CSc. ředitel Ústavu výrobního inženýrství FT UTB ve Zlíně

doc. Ing. Imrich Lukovics, CSc. z Ústavu výrobního inženýrství FT UTB ve Zlíně.

Oba uvedení pracovníci jsou současně schválenými školiteli pro obor Strojírenská technologie.

4. Vědecká rada neschválila

návrhy na jmenování školitelem pro obor Soudní inženýrství

Ing. Aleš Vémola, Ph.D. ÚSI VUT v Brně

Ing. Robert Kledus, Ph.D. ÚSI VUT v Brně

Ing. Albert Bradáč, Ph.D. ÚSI VUT v Brně

Verifikoval. doc. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc.

předseda vědecké rady

Zapsala: Ludmila Cvrkalová