

Děkanát
Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií Technické univerzity v Liberci

Zápis

z 1. zasedání vědecké rady Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií,
konané dne 7. května 2002

Přítomno: 19 členů vědecké rady FM (viz prezenční listina)
Omluveno: 6 členů vědecké rady FM (viz prezenční listina)
Hosté: Doc. Ing. RNDr. Karel Mačák, CSc., FP, TU v Liberci, Doc. Ing. Jana Tučková, CSc.,
Katedra teorie obvodů, FEL, ČVUT v Praze – oponenti habilitační práce

1. Zahájení

Vzpomínka na zesnulého člena vědecké rady Prof. Ing. Dr. Jaroslava Vlčka, DrSc.
Představení všech členů Vědecké rady

2. Habilitační přednáška „Metody hodnocení výkonnosti průmyslových komunikačních sítí“ a obhajoba habilitační práce na téma „Modelování komunikace v distribuovaných řídicích systémech pomocí Petriho sítí“ Ing. Pavla RYDLA, Ph.D. (Katedra elektrotechniky a elektromechanických systémů Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií Technické univerzity v Liberci)

Složení habilitační komise:

- **Prof. Ing. Jaroslav Nosek, CSc.**, KEL, FM, TU v Liberci - předseda
- **Doc. Ing. RNDr. Karel Mačák, CSc.**, KAP, FP, TU v Liberci
- **Prof. Ing. Petr Moos, CSc.**, FEL, ČVUT v Praze
- **Prof. Ing. Jiří Skalický, CSc.**, Ústav výkonové elektrotechniky a elektroniky, VUT v Brně
- **Ing. Pavel Šidlof, CSc.**, VÚTS, a.s., Liberec

Oponenti habilitační práce:

- **Dr. Ing. Zdeněk Hanzálek**, Katedra řídicí techniky, FEL, ČVUT v Praze
- **Doc. Ing. RNDr. Karel Mačák, CSc.**, Katedra aplikované matematiky, FP, TU v Liberci
- **Doc. Ing. Jana Tučková, CSc.**, Katedra teorie obvodů, FEL, ČVUT v Praze

Předseda habilitační komise Prof. Ing. Jaroslav Nosek, CSc. přečetl stanovisko habilitační komise a představil vědecké radě habilitanta.

Ve své habilitační přednášce uvedl uchazeč nejprve přehled metod používaných pro modelování průmyslových komunikačních sítí. Podrobněji popsal metody komunikace pomocí stochastických a barevných Petriho sítí a uvedl způsob získání výkonnostních parametrů. V závěru popsal postup využití uvedených metod při návrhu komunikační sítě automatizované bezobslužné přádelny.

Diskuse v rámci obhajoby habilitační práce se týkala především efektivnosti uvedených metod modelování a přínosu autora pro jejich použití při řešení průmyslových komunikačních sítí v automatizované bezobslužné přádelně.

Na uzavřeném jednání proběhla diskuse členů vědecké rady FM a tajné hlasování.

Výsledky hlasování:

Počet všech členů VR FM	Počet přítomných členů VR FM	Počet platných hlasů	Počet platných kladných	z toho záporných	Počet neplatných hlasů
24	19	18	16	2	1

Skrutátoři: Prof. Ing. Jan M. Honzík, CSc. a Prof. Ing. Vojtěch Konopa, CSc.

USNESENÍ

Vědecká rada Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií Technické univerzity v Liberci na svém 1. řádném zasedání dne 7. května 2002 se na základě stanoviska habilitační komise, oponentských posudků habilitační práce, habilitační přednášky a výsledku obhajoby habilitační práce usnesla v tajném hlasování podle § 72, odst. (9) zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb. ze dne 22. dubna 1998 na návrhu na jmenování Ing. Pavla Rydla, Ph.D. docentem pro obor technická kybernetika.

V souladu s § 72, odst. (10) zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb. přijala vědecká rada Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií odůvodnění habilitační komise za své stanovisko a v souladu s § 72, odst. (11) výše citovaného zákona postupuje návrh na jmenování Ing. Pavla Rydla, Ph.D. docentem pro obor technická kybernetika rektorovi Technické univerzity v Liberci prostřednictvím děkana fakulty.

3. Schválení návrhu složení habilitační komise pro **RNDr. Miroslava KOUCKÉHO, CSc.** (Katedra aplikované matematiky, Fakulta pedagogická Technické univerzity v Liberci)

Název habilitační práce: „**Systémy majoritního zálohování v automatickém řízení a jejich spolehlivost**“. Děkan seznámil vědeckou radu se svou představou o sestavení habilitační komise:

předseda: Prof. Ing. Jiří Militký, CSc., Technická univerzity v Liberci, Fakulta textilní
 členové: Prof. Ing. Václav Legát, DrSc., Česká zemědělská univerzita, Technická fakulta, Praha
 Prof. Ing. Jaroslav Menčík, CSc., Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera
 Doc. Ing. Antonín Mykiska, CSc., ČVUT v Praze, Fakulta strojní
 Doc. Ing. Ondřej Novák, CSc., Technická univerzity v Liberci, Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií

a informoval vědeckou radu o jednoznačném souhlasu všech jmenovaných zúčastnit se práce habilitační komise.

USNESENÍ

Vědecká rada Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií Technické univerzity v Liberci na svém 1. řádném zasedání dne 7. května 2002 navrženou habilitační komisí jednomyslně schválila.

4. Projednání žádosti **RNDr. Miroslava ŠULCE** (Katedra fyziky, Fakulta pedagogická Technické univerzity v Liberci) o prominutí skládání zkoušek v doktorském studiu a umožnění přímého vykonání státní doktorské zkoušky

Tento postup umožňuje §12, odst. (2) Řádu doktorského studia (vnitřní předpis FM č. 3) STATUTu Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií Technické univerzity v Liberci.

Doktorand předložil **disertační práci „Studium piezoelektrických vlastností z hlediska jejich využití pro funkci senzorů a aktuátorů“.**

USNESENÍ

Vědecká rada žádost doktoranda o umožnění přímého vykonání státní doktorské zkoušky jednomyslně schválila.

5. Projednání návrhu nového oboru Přírodovědné inženýrství doktorského studijního programu 2612V Elektrotechnika a informatika

Vědecké radě byl předložen ke schválení doktorský studijní program 2612V Elektrotechnika a informatika rozšířený o nový obor Přírodovědné inženýrství s podklady ve dvou variantách (ve zkrácené a plné).

USNESENÍ

Vědecká rada předložený studijní program schválila (17 hlasů členů vědecké rady *pro*, žádný *proti* a 1 člen se hlasování zdržel) a doporučila děkanovi jej podat k akreditaci.

6. Systém hodnocení vědecko-výzkumných aktivit na Fakultě mechatroniky a mezioborových inženýrských studií

Vědecké radě byla předložena „Kriteria hodnocení VVČ pro FM TUL“, obsahující odd. A – Kvalifikace pracovníků, odd. B – Publikace, odd. C – Granty, odd. D – Uznání vědeckou komunitou, odd. E – Hospodářské smlouvy.

USNESENÍ

Vědecká rada se unesla, že k tomuto materiálu zašle své připomínky a znovu ho projedná na svém příštím zasedání.

7. Schválení návrhu dalších členů komisí pro státní závěrečné zkoušky na Fakultě mechatroniky a mezioborových inženýrských studií Technické univerzity v Liberci


1. Dr. Ing. Mgr. Jaroslav HLAVA – Katedra řídicí techniky, FM, TU v Liberci
2. Ing. Milan KOLÁŘ, CSc. – Katedra elektroniky a zpracování signálů, FM, TU v Liberci
3. Ing. Jiřina KRÁLOVCOVÁ – Katedra softwarového inženýrství, FM, TU v Liberci
4. Ing. Zdeněk PLÍVA, Ph.D., Katedra elektroniky a zpracování signálů, FM, TU v Liberci
5. Ing. Jan ŠEMBERA – Katedra modelování procesů, FM, TU v Liberci

USNESENÍ

Vědecká rada všechny navržené členy komisí jednomyslně schválila.

8. Různé

Vědecká rada ve smyslu STATUTu FM, § 10, odst. (9) projednala obhajoby disertačních prací ze dne 6. 5. 2002 (RNDr. Jan Novák a Ing. Dalibor Frydrych – oba z KMO, FM, TU V Liberci).


Doc. Dr. Ing. Jiří MARYŠKA, CSc.
děkan

Zapsala: Ing. Dagmar Militká
tajemnice fakulty

V Liberci dne 7. května 2002