

Děkanát
Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií Technické univerzity v Liberci

Zápis

ze 12. zasedání vědecké rady Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií, konané dne 7. listopadu 2001

Celkový počet členů vědecké rady FM: 22
Přítomno: 16 členů vědecké rady FM (viz prezenční listina)
Omluveno: 6 členů vědecké rady FM (viz prezenční listina)

1. Řízení ke jmenování Doc. Ing. Zdeňka STRAKOŠE, DrSc. profesorem v oboru technická kybernetika

Představení předsedy a členů hodnotící komise, která pracovala ve složení:

předseda: **Prof. Ing. Vladimír Kučera, DrSc., FEL ČVUT v Praze**
členové: **Prof. Ing. Jan Hlavička, DrSc., FEL ČVUT v Praze**
Prof. RNDr. Ivo Marek, DrSc., FSv ČVUT v Praze
Prof. Ing. Pavel Pudil, CSc., FM VŠE v Praze
Doc. RNDr. Jiří Wiedermann, DrSc., ÚI AV ČR v Praze

Předseda hodnotící komise, Prof. Ing. Vladimír Kučera, DrSc., přečetl stanovisko hodnotící komise, která posoudila pedagogickou a vědeckou kvalifikaci uchazeče hledisky, která jsou pro jmenování profesorem na FM TU v Liberci vyžadována a uvážila všechny skutečnosti týkající se jeho činnosti. Hodnotící komise konstatovala, že Doc. Ing. Zdeněk Strakoš, DrSc. je mezinárodně uznávanou vědeckou a pedagogickou osobností a tajným hlasování se usnesla, že splňuje požadavky, které zákon o vysokých školách č. 111/98 Sb. vyžaduje od uchazečů o jmenování profesorem.

Hodnotící komise jednomyslně doporučuje, aby byl Doc. Ing. Zdeněk Strakoš, DrSc. jmenován profesorem pro obor technická kybernetika.

Ve své profesorské přednášce nazvané „**Informační stránky a problém numerické stability v matematickém modelování**“ formuloval doc. Strakoš ucelený pohled na oblast numerických výpočtů v matematickém modelování problémů reálného světa. Vysvětlil, v čem spočívá obtížnost numerického řešení, a na příkladu třídy iteračních metod založených na Krylovových podprostorech ukázal postup a výsledky analýzy vedoucí k porozumění jednotlivým metodám. K řadě zmíněných výsledků docent Strakoš významně přispěl svou vlastní prací, což mu vyneslo uznání a významné postavení v oboru iteračních metod v celosvětovém měřítku. Doc. Strakoš se dále podrobně věnoval otázkám numerické stability výpočtů a vyložil koncepci oboru zpětné analýzy chyb. Velký důraz kladl na souvislosti mezi popisovanými jevy a na pochopení podstaty problému, stejně jako na pedagogickou stránku a způsob výkladu na různých úrovních.

V následné obsáhlé diskusi s přehledem zodpověděl všechny dotazy, vysvětlil své názory na širší souvislosti problematiky numerické lineární algebry a podrobně popsal konkrétní užití výsledků své vědecké práce při výuce v magisterském a doktorandském studiu.

USNESENÍ

Vědecká rada Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií se na svém 12. zasedání dne 7. listopadu 2001 v tajném hlasování usnesla většinou hlasů všech členů vědecké rady na návrhu jmenovat pana Doc. Ing. Zdeňka Strakoše, DrSc. profesorem pro obor technická kybernetika.

Výsledky hlasování (skrutátoři: Prof. Ing. Petr Moos, CSc. a Doc. Ing. RNDr. Karel Mačák, CSc.)

Počet všech členů VR FM	Počet přítomných členů VR FM	Z toho kladných	záporných	Počet neplatných hlasů
22	16	16	0	0

V souladu s § 74, odst. (6) zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb. přijala vědecká rada Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií odůvodnění hodnotící komise za své stanovisko a předkládá tento návrh vědecké radě technické univerzity v Liberci k tajnému hlasování o předložení návrhu ministrovi.

2. Projednání bakalářského studijního programu Elektrotechnika a informatika, obor Elektronické informační a řídicí systémy pro akreditaci v roce 2002.

Členové vědecké rady Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií v obsáhlé diskusi projednali bakalářský studijní program, vznesli řadu připomínek k jeho struktuře, obsahu humanitních předmětů a principu volitelnosti v závěru studia.

USNESENÍ

Vědecká rada Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií Technické univerzity v Liberci si vyhradila právo schválit bakalářský studijní program po zohlednění připomínek a v kontextu s návrhem na magisterský studijní program, který bude předložen na příštím zasedání vědecké rady.

3. Projednání návrhu dalších členů oborové rady doktorského studijního programu Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií Technické univerzity v Liberci.

Oborová rada Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií Technické univerzity v Liberci na svém 21. zasedání dne 25. 9. 2001 doporučila postoupení navržených členů oborové rady děkanovi FM ke jmenování:

- **Doc. Ing. Zdeněk Strakoš, DrSc.**, ÚI AV ČR Praha, KMO, FM, TU v Liberci
- **Doc. Ing. Miroslav Tůma, CSc.**, ÚI AV ČR Praha, KMO, FM, TU v Liberci
- **Ing. Jiří Mužák, Ph.D.**, DIAMO, s.p. Stráž pod Ralskem, KMO, FM, TU v Liberci

USNESENÍ

Vědecká rada Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií Technické univerzity v Liberci vzala na vědomí návrh dalších členů oborové rady doktorského studijního programu.

4. Informace o volbě nového místopředsedy oborové rady doktorského studijního programu Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií Technické univerzity v Liberci.

USNESENÍ

Vědecká rada Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií Technické univerzity v Liberci vzala na vědomí informaci o volbě nového místopředsedy oborové rady doktorského studijního programu Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií Prof. Ing. Jana Nouzy, CSc., který byl jednomyslně zvolen na 22. zasedání oborové rady doktorského studijního programu dne 18. října 2001.

5. Různé

- Informace o rezignaci Prof. Ing. Jana Fouska, DrSc. na členství ve vědecké radě Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií Technické univerzity v Liberci.
- Další zasedání vědecké rady Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií Technické univerzity v Liberci se bude konat ve středu dne 28. listopadu 2001 v 9.30 hod. v zasedací místnosti rektorátu.

Prof. Ing. Vojtěch KONOPA, CSc.
děkan

Zapsala: Ing. Dagmar Militká
tajemnice fakulty

V Liberci dne 7. listopadu 2001