

Z á p i s č. 4
ze zasedání vědecké rady Fakulty elektrotechnické ČVUT konaného dne
13. 2. 2013

Počet členů vědecké rady: 35

V době zasedání přítomno: 29

P r o g r a m :

V zasedací místnosti č. 209:

1. Habilitační přednáška a obhajoba habilitační práce **Ing. Milana Polívky, Ph.D.** (K 13117) v oboru Radioelektronika na téma: ***Extrémně nízkoprofilové antény pro radiovou identifikaci (RFID) osob v pásmu UHF***

V zasedací místnosti č. 80:

2. Dokončení habilitačního řízení
3. Kontrola zápisu
4. Návrhy na složení habilitační komise pro zahájení habilitačních řízení:
Ing. Vítězslava Jeřábka, CSc. (K13134), Ing. Davida Šišláka, Ph.D., Ing. Jiřího Vokříška, Ph.D. (oba K 13136), Ing. Pavla Pačese, Ph.D., Ing. Jana Roháče, Ph.D. (oba K 13138)
5. Návrh na schválení jmenování školitelkou RNDr. Kateřiny Staňkové Helisové, Ph.D. (K 13101) v doktorském studijním programu
6. Návrh na členství v komisích pro státní zkoušky v magisterských studijních programech (§53 zákona č. 111/98 Sb.)
7. Návrh na ustanovení prof. Thomase B. Schlumprechta hostujícím profesorem
8. Projednání a odsouhlasení návrhu na složení nových oborových rad studijních oborů doktorského studijního programu pro období let 2013 – 2017
9. Schválení návrhu Kariérního řádu
10. Různé

1. **Habilitační přednáška a obhajoba habilitační práce Ing. Milana Polívky, Ph.D.** (K 13117) v oboru Radioelektronika na téma: ***Extrémně nízkoprofilové antény pro radiovou identifikaci (RFID) osob v pásmu UHF***

Habilitant se věnoval problematice návrhu nízkoprofilových antén a vylepšení systému UHF RFID systémů pro identifikaci osob. V úvodu přednášky vysvětlil princip systémů identifikace osob, motivaci vlastního výzkumu a uvedl specifika antén datových nosičů pro identifikaci osob. Problém identifikace osob navrhnul řešit použitím antén s velmi nízkým profilem. Výsledkem byly stěrbinou vázané zkratované patche, jejichž vyzářovací účinnost je výrazně větší než účinnost klasických půlvlnných dipólů. Dalším cílem návrhu byla modifikace systému pro zajištění stoprocentní identifikace osob při hromadných sportovních soutěžích. Po provedení systémového rozboru byly provedeny úpravy systému. Provedené testy vyvinutého systému potvrdily spolehlivou identifikaci osob.

Závěrem shrnul dosažené aktivity a perspektivy systémů identifikace osob i v jiných, především bezpečnostních aplikacích. Představil své pedagogické a vědecko-výzkumné výsledky.

Přednáška byla přehledná, velmi dobře strukturovaná, poutavá a potvrdila jak schopnost habilitanta velmi dobře vysvětlit problematiku, tak i schopnost systematického přístupu k řešení problému. Po přednášce habilitant reagoval na připomínky oponentů a podrobně

zodpověděl jejich dotazy. S přehledem zodpověděl dotazy členů Vědecké rady Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze.

Hlasování:

Odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
29	29	0	0

Skrutátoři: prof. Blažek, prof. Wiedermann

**U s n e s e n í : Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrh na jmenování
Ing. Milana Polívky, Ph.D. docentem v oboru Radioelektronika**

3. Kontrola zápisu

Zápis č. 3 ze zasedání dne 5. 12. 2012 byl jednomyslně schválen.

4. Návrhy na složení habilitační komise pro zahájení habilitačních řízení

Proděkan prof. Škvor předložil návrhy na složení habilitační komise pro habilitační řízení Ing. Vítězslava Jeřábka, CSc. (K13134), Ing. Davida Šišláka, Ph.D. a Ing. Jiřího Vokříňka, Ph.D. (oba K 13136).

Návrhy na složení habilitační komise pro habilitační řízení Ing. Pavla Pačese, Ph.D. a Ing. Jana Roháče, Ph.D. (oba K 13138) byly staženy z programu zasedání. Rektor prof. Havlíček uvedl obecnou poznámku a to k zachování odborné vyváženosti při motivaci vhodných kandidátů k podání žádosti o zahájení habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem. Děkan hovořil o snaze vedení fakulty i vedoucích kateder vytvořit pracovníkům vhodné podmínky pro kariérní růst.

Jméno a příjmení	odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
Ing. Vítězslav Jeřábek, CSc.				
prof. Ing. Miloš Klíma, CSc. (FEL ČVUT v Praze)	26	22	4	0
doc. Ing. Petr Macháč, CSc. (FCHT VŠCHT v Praze)	26	25	1	0
doc. Ing. Vladimír Myslík, CSc. (FCHT VŠCHT v Praze)	26	25	1	0
prof. Dr. Ing. Zbyněk Raida (FEKT VUT v Brně)	26	23	2	1
prof. Ing. Otakar Wilfert, CSc. (FEKT VUT v Brně)	26	25	1	0

Skrutátoři: prof. Matas, prof. Mesiar

U s n e s e n í :

- Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrh na složení habilitační komise pro habilitační řízení Ing. Vítězslava Jeřábka, CSc.**
- Vědecká rada se ve veřejném hlasování usnesla, aby habilitační přednáška byla přednesena na téma: Nové optické a optoelektronické polymerové planární integrované obvody a jejich využití pro informatiku**

Jméno a příjmení	odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
Ing. David Šišlák, Ph.D.				
prof. Ing. Josef Psutka, CSc. (FAV ZČU v Plzni)	27	26	1	0
prof. Ing. Jiří Matas, Ph.D. (FEL ČVUT v Praze)	27	25	2	0
prof. Ing. František Plášil, DrSc. (MFF UK v Praze)	27	27	0	0
doc. Ing. Josef Svátek, Dr. (FIS VŠE v Praze)	27	27	0	0
prof. Ing. Michal Šebek, DrSc.. (FEL ČVUT v Praze)	27	27	0	0

Skrutátoři: prof. Vobecký, prof. Hanzálek

U s n e s e n í :

- a) Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrh na složení habilitační komise pro habilitační řízení Ing. Davida Šišláka, Ph.D.
b) Vědecká rada se ve veřejném hlasování usnesla, aby habilitační přednáška byla přednesena na téma: Multi-agentní simulace letového provozu a jeho řízení

Jméno a příjmení	odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
Ing. Jiří Vokřínek, Ph.D.				
prof. Ing. František Plášil, DrSc. (MFF UK v Praze)	28	28	0	0
prof. Ing. Pavel Pechač, Ph.D. (FEL ČVUT v Praze)	28	27	1	0
prof. Ing. Josef Psutka, CSc. (FAV ZČU v Plzni)	28	27	1	0
doc. Ing. Josef Svátek, Dr. (FIS VŠE v Praze)	28	27	0	1
doc. Ing. Filip Železný, Ph.D.. (FEL ČVUT v Praze)	28	27	1	0

Skrutátoři: prof. Sovka, prof. Demlová

U s n e s e n í :

- a) Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrh na složení habilitační komise pro habilitační řízení Ing. Jiřího Vokřínka, Ph.D.
b) Vědecká rada se ve veřejném hlasování usnesla, aby habilitační přednáška byla přednesena na téma: Spolupráce bezpilotních prostředků

5. Návrh na jmenování školitelkou v doktorském studijním programu

Proděkan prof. Škvor předložil návrh na jmenování školitelkou RNDr. Kateřiny Staňkové Helisové, Ph.D. (K 13101) v doktorském studijním programu.

Hlasování:

Odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
27	27	0	0

Skrutátoři: prof. Myslík, Ing. Hampl

U s n e s e n í : Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrh na jmenování RNDr. Kateřiny Staňkové Helisové, Ph.D. školitelkou studentů doktorského studijního programu a členkou komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací s platností od 14. 2. 2013 do 13. 2. 2018.

6. Návrh na členství v komisích pro státní zkoušky v magisterských studijních programech (§53 zákona č. 111/98 Sb.)

Proděkanka prof. Demlová předložila návrh na členství **Mgr. Adama Rogalewitze, Ph.D.** v komisích pro státní zkoušky v magisterských studijních programech.

Hlasování:

Odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
27	26	0	1

Skrutátoři: prof. Kubeš, Ing. Juha

U s n e s e n í : Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrh na členství v komisích pro státní zkoušky v magisterských studijních programech s účinností od 14. 2. 2013.

7. Návrh na ustanovení hostujícího profesora

Děkan prof. Ripka předložil návrh na ustanovení **prof. Thomase B. Schlumprechta** hostujícím profesorem ČVUT. Proti návrhu, který byl zveřejněn předem v materiálech zasedání nebyly vzneseny žádné připomínky. Vědecká rada souhlasila s veřejným hlasováním a návrh schválila jednomyslně (28–0–0).

U s n e s e n í : Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrh na ustanovení prof. Thomase Schlumprechta hostujícím profesorem ČVUT.

8. Projednání a odsouhlasení návrhu na složení nových oborových rad studijních oborů doktorského studijního programu pro období let 2013 – 2017

V souladu se Studijním a zkušebním řádem pro studenty ČVUT, článkem 25, odst. 4 předložil proděkan prof. Škvor k projednání a schválení návrh na složení nových oborových rad všech 16 studijních oborů doktorského studijního programu Elektrotechnika a informatika.

Děkan prof. Ripka postupně s členy vědecké rady otevřeně a konkrétně prodiskutoval všechny návrhy a výhrady k jejich složení, které zazněly z pléna i v elektronické diskusi před zasedáním. Děkan uvedl, že námitky jsou oprávněné, jako vážný problém byl často uváděn vysoký počet členů v radách. Prof. Hazdra navrhl spolu s dalšími, aby se změnil i způsob hlasování.

Po diskusi pak bylo veřejným hlasováním rozhodnuto o **stažení těchto 4 návrhů** z programu zasedání:

- **oborové rady studijního oboru Akustika**
- **oborové rady studijního oboru Fyzika plazmatu**
- **oborové rady studijního oboru Telekomunikační technika**
- **oborové rady studijního oboru Řízení a ekonomika podniku**

Závěr ke staženým návrhům: Tyto návrhy budou přepracovány a předloženy vědecké radě znovu. Děkan požádá vedoucí kateder, aby mu předložili nové návrhy do 1 měsíce. Návrhy mohou předložit také členové vědecké rady.

U s n e s e n í : Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrhy na složení oborových rad podle níže uvedeného seznamu s platností od 1. 3. 2013 do 28. 2. 2017.

- **Oborová rada studijního oboru Elektronika**
- **Oborová rada studijního oboru Elektrotechnologie a materiály**
- **Oborová rada studijního oboru Elektroenergetika**
- **Oborová rada studijního oboru Elektrické stroje, přístroje a pohony**
- **Oborová rada studijního oboru Informatika a výpočetní technika**
- **Oborová rada studijního oboru Matematické inženýrství**
- **Oborová rada studijního oboru Měřicí technika**
- **Oborová rada studijního oboru Provoz a řízení letecké dopravy**
- **Oborová rada studijního oboru Radioelektronika**
- **Oborová rada studijního oboru Řídicí technika a robotika**
- **Oborová rada studijního oboru Teoretická elektrotechnika**
- **Oborová rada studijního oboru Umělá inteligence a biokybernetika**

Členové oborových rad, kteří získali v tajném hlasování méně než 2/3 kladných hlasů budou děkanem jmenováni na dvouleté funkční období, t. j. od 1. 3. 2013 do 28. 2. 2015.

9. Schválení návrhu Kariérního řádu

Děkan prof. Ripka prezentoval znění základního dokumentu s 8 hlavními body. Znění prováděcích směrnic děkana je dále diskutováno. K základnímu dokumentu nebyly vzneseny žádné připomínky a byl schválen ve veřejném hlasování – 29–0–0.

U s n e s e n í : Vědecká rada schválila znění základního dokumentu Kariérního řádu FEL ČVUT.

10. Různé

– Proděkan prof. Škvor přednesl **informaci o udělení titulů Ph.D.** V období do 13. 2. 2013 proběhly úspěšně obhajoby disertačních prací: Ing. Ewy Jareš, Ing. Bc. Matěje Rohlíka, Ing. Melvi Ulvanové, Ing. Ivo Malého, Ing. Jana Kučery, Ing. Tomáše Bořila, Ing. Ondřeje Kučery a Ing. Jana Šedivého.

Příští zasedání vědecké rady se bude konat 10. 4. t. r.

prof. Ing. Pavel Ripka, CSc., v. r.
děkan

Zapsala: J. Vlčková

