

Z á p i s č . 7
ze zasedání Vědecké rady Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze
konaného dne 9. 5. 2018

Počet členů vědecké rady: 33
V době hlasování přítomno: 24

P r o g r a m :

V zasedací místnosti č. 80:

1. Udělení Ceny děkana za prestižní disertační práci
2. Kontrola zápisu
3. Schválení návrhů na složení hodnoticích komisí pro jmenovací řízení profesorem
4. Návrh na schválení jmenování školitelem studentů doktorského studia, členem komisí pro SDZ a členem komisí pro obhajoby disertačních prací
5. Návrhy na schválení členství ve zkušebních komisích pro státní zkoušky v bakalářských a magisterských studijních programech
6. Představení připravovaných 8 doktorských studijních programů určených k akreditaci
7. Návrh na jmenování emeritního profesora
8. Různé

1. Udělení Ceny děkana za prestižní disertační práci

Děkan prof. Ripka předal Ing. Jakubu Cikhartdovi, Ph.D. Cenu děkana za prestižní disertační práci "High Energy Density Plasma Diagnostics Using Neutron and Gamma Detectors" za přítomnosti školitele doc. Ing. Daniela Klíra, Ph.D.

2. Kontrola zápisu

Vědecká rada FEL ČVUT schválila zápis č. 6 ze zasedání VR FEL ze dne 11. 4. 2018 (veřejné hlasování 24-0-0).

3. Schválení návrhů na složení hodnoticích komisí pro jmenovací řízení profesorem

Děkan prof. Ripka předložil návrh na složení hodnoticí komise pro jmenovací řízení profesorem u následujících 2 pracovníků:

- a) **doc. Ing. Daniel Klír, Ph.D. (FEL ČVUT, K 13102)**
V oboru: Aplikovaná fyzika
Téma: Fyzika produkce energetických částic v silnoproudých výbojích typu z-pínce

| Hodnoticích komisí: | odevzdáno hlasů | z toho pro | proti | neplatných |
|--|-----------------|------------|-------|------------|
| Předseda: | | | | |
| prof. RNDr. Milan Tichý, DrSc. (MFF UK) | 22 | 22 | 0 | 0 |

| | | | | |
|--|----|----|---|---|
| Členové: | | | | |
| prof. RNDr. Mirko Čermák, CSc. (PřF MU v Brně) | 22 | 22 | 0 | 0 |
| prof. RNDr. Ondřej Santolík, Dr. (ÚFA AV ČR, v.v.i.) | 22 | 22 | 0 | 0 |
| prof. RNDr. Miroslav Vlček, DrSc. (FD ČVUT v Praze) | 22 | 21 | 0 | 1 |
| prof. Ing. Igor Jex, DrSc. (FJFI ČVUT v Praze) | 22 | 22 | 0 | 0 |
| Skrutátoři: prof. Kybic, prof. Žára | | | | |

U s n e s e n í :

Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrh na složení hodnoticí komise pro jmenovací řízení profesorem doc. Ing. Daniela Klíra, Ph.D.

- b) **doc. RNDr. Bohuslav Rezek, Ph.D. (FEL ČVUT, K 13102)**
V oboru: Aplikovaná fyzika
Téma: Porozumění opto-elektronickým vlastnostem nanodiamantů pomocí mikroskopických metod

| Hodnoticí komise: | odevzdáno hlasů | z toho pro | proti | neplatných |
|--|-----------------|------------|-------|------------|
| Předseda: | | | | |
| prof. Ing. Miroslav Husák, CSc. (FEL ČVUT v Praze) | 22 | 20 | 2 | 0 |
| Členové: | | | | |
| prof. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc. (ÚFE AV ČR, v.v.i.) | 22 | 22 | 0 | 0 |
| prof. Ing. Eduard Hulicius, CSc. (FZÚ AV ČR, v.v.i.) | 22 | 22 | 0 | 0 |
| prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc. (FSI VUT v Brně) | 22 | 22 | 0 | 0 |
| prof. RNDr. Vladimír Matolín, DrSc. (MFF UK) | 22 | 22 | 0 | 0 |
| Skrutátoři: Ing. Nosek, doc. Vrba | | | | |

U s n e s e n í :

Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrh na složení hodnoticí komise pro jmenovací řízení profesorem doc. RNDr. Bohuslava Rezka, Ph.D.

4. **Návrh na schválení jmenování školitelem studentů doktorského studia, členem komisí pro SDZ a členem komisí pro obhajoby disertačních prací**

Děkan prof. Ripka předložil na základě žádosti vedoucího katedry počítačů se souhlasem oborové rady studijního oboru "Informatika a výpočetní technika" členům VR FEL v souladu s čl. 23, odst. 2 a čl. 29, odst. 3 Studijního a zkušebního řádu pro studenty ČVUT v Praze k projednání návrh na schválení jmenování školitelem studentů doktorského studia s platností od 9. 5. 2018 do 8. 5. 2023 a členem komisí pro státní doktorské zkoušky a členem komisí pro obhajoby disertačních prací ve studijním oboru doktorského studia "Informatika a výpočetní technika" s platností od 9. 5. 2018 níže uvedeného pracovníka, který nemá pedagogický titul profesor, docent nebo vědeckou hodnost "doktor technických věd":

| Školitel a člen komisí: | odevzdáno hlasů | z toho pro | proti | neplatných |
|--|-----------------|------------|-------|------------|
| Ing. Miroslav Bureš, Ph.D. (K 13136, FEL ČVUT v Praze) | 22 | 21 | 1 | 0 |
| Skrutátoři: prof. Sovka, prof. Zahradník | | | | |

U s n e s e n í :

Vědecká rada FEL ČVUT schválila jmenování Ing. Miroslava Bureše, Ph.D. školitelem studentů doktorského studia s platností od 9. 5. 2018 do 8. 5. 2023 a členem komisí pro státní doktorské zkoušky a členem komisí pro obhajoby disertačních prací ve studijním oboru "Informatika a výpočetní technika" s platností od 9. 5. 2018.

5. Návrh na schválení členství ve zkušebních komisích pro státní zkoušky v bakalářských a magisterských studijních programech

Děkan prof. Ripka předložil v souladu s § 53 zákona č. 111/1998 Sb. členům VR FEL návrh na doplnění seznamu odborníků ČVUT FEL pro členství v komisích pro státní zkoušky:

a) v bakalářských studijních programech s platností od 10. 5. 2018:

| Komise pro bakalářské SZZ | odevzdáno hlasů | z toho pro | proti | neplatných |
|---|-----------------|------------|-------|------------|
| Interní: | | | | |
| Ing. Václav Jirkovský - pro K 13133 (ČIIRK, ČVUT v Praze) | 23 | 22 | 1 | 0 |
| Externí: | | | | |
| Ing. Lukáš Fritsch - pro K 13137 (PULS investiční s.r.o.) | 23 | 23 | 0 | 0 |
| Ing. Radek Kropelnický - pro K 13137 (ŘSD ČR) | 23 | 23 | 0 | 0 |
| Ing. Ondřej Kaloč - pro K 13137 (ŠKODA AUTO, a.s.) | 23 | 23 | 0 | 0 |
| Ing. David Bursík - pro K 13137 (Next Biometrics s.r.o.) | 23 | 23 | 0 | 0 |
| Skrutátoři: doc. Vrba, prof. Myslík | | | | |

U s n e s e n í :

VR FEL ČVUT v Praze schválila členství navržených odborníků v komisích pro státní závěrečné zkoušky v bakalářských studijních programech s platností od 10. 5. 2018.

b) v bakalářských a magisterských studijních programech s platností od 10.5. 2018:

| Komise pro bakalářské a magisterské SZZ | odevzdáno hlasů | z toho pro | proti | neplatných |
|---|-----------------|------------|-------|------------|
| Interní: | | | | |
| Ing. Petr Kadera, Ph.D. (K 13133) | 22 | 21 | 1 | 0 |
| Ing. Václav Vencovský, Ph.D. (K 13137) | 22 | 22 | 0 | 0 |
| Externí: | | | | |
| Ing. Libor Michalek, Ph.D. - pro K 13132 (VŠB - TU Ostrava) | 22 | 22 | 0 | 0 |
| Ing. Miroslav Hekrdla, Ph.D. - pro K 13137 (ERA a.s.) | 22 | 22 | 0 | 0 |
| Mgr. Aleš Vetešník, Ph.D. - pro K 13137 (FJFI ČVUT) | 22 | 22 | 0 | 0 |
| Skrutátoři: Ing. Juha, prof. Kubeš | | | | |

U s n e s e n í:

VR FEL ČVUT v Praze schválila členství navržených odborníků v komisích pro státní závěrečné zkoušky v bakalářských a magisterských studijních programech s platností od 10. 5. 2018.

c) v magisterských studijních programech s platností od 10. 5. 2018:

| Komise pro magisterské SZZ | odevzdáno hlasů | z toho pro | proti | neplatných |
|--|-----------------|------------|-------|------------|
| Interní: | | | | |
| Dr. Bestoun S. Ahmed Al-Beywane, Ph.D. (K 13136) | 22 | 22 | 0 | 0 |
| Skrutátoři: Ing. Juha, prof. Kubeš | | | | |

U s n e s e n í:

VR FEL ČVUT v Praze schválila členství navrženého odborníka v komisích pro státní závěrečné zkoušky v magisterských studijních programech s platností od 10. 5. 2018.

6. Představení připravovaných 8 doktorských studijních programů určených k akreditaci

Prof. Čmejla představil doktorský program "Bioinženýrství". Následovala prezentace programu "Elektrotechnika a komunikace" prof. Hazdrou. Poté prof. Jiříček spolu s doc. Klírem prezentovali nový doktorský program "Akustika" a program "Aplikovaná fyzika", doc.

Roháč pak program "Letecká a kosmická technika". Následovala prezentace programu „Kybernetika a robotika“ prof. Šebkem. Nato prof. Železný představil program „Informatika“. Poté doc. Lízal seznámil VR FEL s programem "Ekonomika energetiky a elektrotechniky".

Veškeré představené doktorské programy jsou určeny k akreditaci v české i anglické verzi. Akreditační materiály pro tyto doktorské programy jsou v závěrečné fázi příprav, pracuje se na anglické verzi akreditačních materiálů.

K jednotlivým představeným programům proběhla diskuse.

U s n e s e n í :

Vědecká rada FEL ČVUT v Praze schválila záměr předložit žádost o akreditaci doktorského programu "Akustika", "Aplikovaná fyzika", "Bioinženýrství", "Ekonomika energetiky a elektrotechniky", "Elektrotechnika a komunikace", "Informatika", "Kybernetika a robotika" a "Letecká a kosmická technika" v obou jazykových verzích (ČJ a AJ).

7. Návrh na jmenování emeritního profesora

Děkan prof. Ripka předložil na základě žádosti vedoucího katedry elektrických pohonů a trakce návrh na jmenování prof. Ing. Jiřího Pavelky, DrSc. emeritním profesorem ČVUT v Praze.

Prof. Pavelka působí na FEL od r. 1991. V letech 1994 - 2003 zastával funkce zástupce vedoucího a vedoucího katedry elektrických pohonů a trakce a v témže období byl členem VR ČVUT a VR FEL. V letech 1999 - 2001 a 2008 - 2014 byl předsedou České elektrotechnické společnosti a v letech 2001 - 2007 a 2010 - 2016 tajemníkem, předsedou předsednictva a místopředsedou Českého svazu vědeckotechnických společností. V r. 2002 mu byla udělena Trnkova medaile, v r. 2004 Felberova medaile. Prof. Pavelka je autorem či spoluautorem několika monografií a skript a 68 publikací v českých a zahraničních sbornících konferencí a autorem 6 patentů. V současné době pracuje na katedře elektrických pohonů a trakce jako technický konzultant a vedoucí významné skupiny v rámci společné česko-čínské laboratoře. Je členem organizace CIGRE, IEEE a členem výboru mezinárodní konference PEMC.

U s n e s e n í :

VR FEL ČVUT v Praze schválila návrh na jmenování prof. Ing. Jiřího Pavelky, DrSc. emeritním profesorem ČVUT v Praze (tajné hlasování 22-0-2).

8. Různé

- Prof. Tlustý vznesl dotaz na možnost provedení obhajoby disertační práce prostřednictvím vzdáleného přístupu (přes program Skype) u doktoranda z Ruska, který trpí infekčním onemocněním. VR FEL s postupem v tomto ojedinělém případě souhlasí, pokud předseda komise zajistí, aby doktorand na otázky oponentů a členů komise odpovídal zcela samostatně.

- Informace o udělení titulů Ph.D.:
 - Ing. Vladyslava Čeledová, Ph.D. „Fyzika plazmatu“,
 - Ing. Pavel Vostatek, Ph.D. “Umělá inteligence a biokybernetika”
 - Ing. Petr Chvojka, Ph.D. “Radioelektronika”
 - Ing. Kamil Dolinský, Ph.D. “Řídící technika a robotika”.

—

prof. Ing. Pavel Ripka, CSc.
děkan

Zpracovala: Ing. Radka Šmajsová