

Z á p i s č. 3
ze zasedání vědecké rady Fakulty elektrotechnické ČVUT konaného dne
5. 12. 2012

Počet členů vědecké rady: 35
V době zasedání přítomno: 29

P r o g r a m :

1. Habilitační přednáška a obhajoba habilitační práce Mgr. Ondřeje Chuma, Ph.D., (K 13133) v oboru Technická kybernetika na téma: *Large Scale Discovery of Spatially Related Images*
2. Kontrola zápisu
3. Návrh na složení hodnotící komise jmenovacího řízení profesorem doc. Ing. Karla Roubíka, Ph.D., (ČVUT FBMI)
4. Návrhy na schválení jmenování školitelem Ing. Zdeňka Otčenáška, Ph.D., (K 13102) a Ing. Tomáše Pajdly, Ph.D., (K 13133)
5. Projednání návrhu Kariérního řádu
<https://docs.google.com/a/fel.cvut.cz/document/d/1rmXVpM89QqZ3I7rvznA3dhkTG87dYAJJn2HssJkfBz8/edit>
6. Návrh nových kritérií hodnocení vědeckovýzkumné činnosti
7. Různé

1. Habilitační přednáška a obhajoba habilitační práce Mgr. Ondřeje Chuma, Ph.D., (K 13133) v oboru Technická kybernetika na téma: *Large Scale Discovery of Spatially Related Images*

Dr. Chum opened the talk by introducing the image representation. The main task of his talk and research is to cluster particular images showing the same object in a large collection of images. Dr. Chum has briefly reported related vision problems. In the procedure proposed to target the task, we may distinguish two subsequent phases, i.e., (a) seed generation – hashing and (b) seed growing – retrieval. Here, the image representation is based on creating a set of words. Min-hash method is chosen, where images are represented as sets of visual words. Dr. Chum has described this method briefly but clearly. The probability of retrieving an image pair is demonstrated on a set of photographs taken in streets of Oxford. Then, he moved to the cluster seed generation. The whole procedure has been summarized in the talk. Experiments with chosen databases have been conducted to test and prove the technique developed by dr. Chum. Last but not least, dr. Chum has presented his personal both scientific and teaching profiles to the audience.

Three reviewers read the habilitation thesis carefully. All of them ranked the thesis high. One referee, dr. Chaloupka, raised two questions. Dr. Chum answered both of them. Professor Baila asked dr. Chum about the meaning of certain concepts of the coefficient of similarity. The answer was accepted by prof. Baila.

Questions from the audience: Dr. Peroutka asked about an applicability of dr. Chum's methods in the pattern recognition in videoimages taken in the street traffic. Dean's question: Does the image processing run completely on a server?

Hlasování:

Odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
29	29	0	0

Skrutátoři: prof. Tlustý, doc. Mach

**U s n e s e n í : Vědecká rada ČVUT FEL schválila návrh na jmenování
Mgr. Ondřeje Chuma, Ph.D., docentem v oboru
Technická kybernetika.**

2. Kontrola zápisu

Zápis č. 2 ze zasedání dne 7. 11. 2012 byl jednomyslně schválen – veřejné hlasování 29–0–0.

3. Návrh na složení hodnotící komise jmenovacího řízení profesorem

Proděkan prof. Škvor předložil návrhy na složení hodnotící komise pro zahájení řízení ke jmenování **doc. Ing. Karla Roubíka, Ph.D.**, profesorem v oboru Elektronika a lékařská technika.

Jméno a příjmení	odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
prof. Ing. Pavel Sovka, CSc. (FEL ČVUT)	28	27	1	0
prof. Dr. Ing. Vladimír Blažek, Dr.h.c. (RWTH Aachen)	28	26	2	0
prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc. (LF UP v Olomouci)	28	28	0	0
prof. Ing. Jiří Jan, CSc. (FEKT VUT v Brně)	28	28	0	0
prof. MUDr. Richard Plavka, CSc. (1. LF UK v Praze, VFN v Praze)	28	28	0	0

Skrutátoři: prof. Slavík, prof. Lórencz

**U s n e s e n í : Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrh na složení hodnotící
komise pro zahájení řízení ke jmenování doc. Ing. Karla Roubíka, Ph.D.,
profesorem v oboru Elektronika a lékařská technika.**

4. Návrhy na schválení jmenování školitelem v doktorském studijním programu

Proděkan prof. Škvor předložil návrhy na jmenování školitelem studentů doktorského studijního programu a členy komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací.

Jméno a příjmení	odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
Ing. Zdeněk Otčenášek, Ph.D. (K 13102) pro obor Akustika	27	25	1	1
Ing. Tomáš Pajdla, Ph.D. (K 13133) pro obor Matematické inženýrství	28	28	0	0

Skrutátoři: prof. Zahradník, prof. Vlček, prof. Hazdra, prof. Sovka

U s n e s e n í : Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrhy na jmenování výše jmenovaných pracovníků školiteli studentů doktorského studijního programu a členy komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací v uvedených oborech s platností od 6. 12. 2012 do 5. 12. 2017.

5. Projednání návrhu Kariérního řádu

Děkan prof. Ripka prezentoval návrh dokumentu (verze 6) ve „2. čtení“. Podle podnětů z diskuse na různých úrovních a podle doporučení z minulého jednání vědecké rady došlo ke změnám. Vznikl níže uvedený **základní dokument**, který doprovází 2 směrnice:

Kariérní řád ČVUT FEL – návrh základního dokumentu

- 1 Kariérní řád FEL se týká pracovníků, kteří se zabývají výzkumem nebo pedagogickou činností.
- 2 Akademickými pracovníky FEL jsou profesori, docenti, odborní asistenti, lektori a vědečtí pracovníci podílející se na pedagogické činnosti.
- 3 Odborní asistenti jsou přijímáni na dobu určitou, připravují se na habilitaci.
- 4 Docenti jsou přijímáni zpravidla na dobu určitou. Opakovaný pracovní poměr docenta je sjednáván zpravidla na dobu neurčitou.
- 5 Profesori jsou přijímáni zpravidla na dobu neurčitou.
- 6 Všichni pracovníci jsou každoročně hodnoceni svým nadřízeným. Akademičtí pracovníci zaměstnaní na dobu neurčitou podléhají kromě toho periodické atestaci.
- 7 Implementace tohoto Kariérního řádu je řízena směrnicemi děkana, které procházejí stejným schvalovacím procesem jako Kariérní řád:
 - 1 [Směrnice o výběrovém řízení](#)
 - 2 [Směrnice o hodnocení pracovníků](#)
 - 3 [Náplň práce a povinnosti pracovníků pro jednotlivá pracovní zařazení](#)

Tento návrh byl konzultován s právním oddělením rektorátu a legislativními komisemi senátů fakulty a školy. V diskusi byly vzájemně vysvětleny všechny námítky a doporučení. Děkan akceptoval návrh, aby text o výjimkách byl přesunut ze směrnice do základního dokumentu jako samostatný bod.

Závěr: Žádné další pozměňovací návrhy nakonec z diskuse nevyplývaly.

Kariérní řád projde naposledy projednáním v prosincovém akademickém senátu, členové vědecké rady mohou ještě zaslat připomínky. Teprve pak bude předložen včetně doprovodných směrnic vědecké radě ke schválení na jejím zasedání v únoru 2013.

Po dohodě děkana s vedoucím katedry fyziky bude hodnocení pracovníků pilotně provedeno na této katedře. K tomu bude vytvořena pracovní skupina, ve které bude zástupcem vědecké rady Ing. Libor Juha, CSc.

6. Návrh nových kritérií hodnocení vědeckovýzkumné činnosti

Proděkan prof. Škvor předložil a prezentoval postupně celý výsledný materiál pracovní komise (verze 3.1). Vysvětlil změny oproti dosud platným kritériím a odpověděl na dotazy z pléna. V rámci proběhlé diskuse byl přijat pozměňující návrh vrátit do kritérií hodnocení kategorii D3, definovat výčtem citační rejstříky WOS a upravit některé formulace. Na tzv. Negativním seznamu jsou akce pořádané WSEAS. Vědecká rada doporučila, aby i kategorie Q byla zohledněna při rozdělování finančních prostředků.

Závěr: Vědecká rada schválila návrh nových kritérií vědeckovýzkumné činnosti. Tato kritéria se použijí pro hodnocení aktivit od 1. 1. 2013. Veřejné hlasování 24–0–2.

7. Různé

– **Fulbright – Czech Technical University in Prague, Distinguished Chair at Faculty of Electrical Engineering.** Děkan prof. Ripka informoval o možnosti získat podporu Fulbrightovy komise pro zřízení profesury. Pokud bude návrh boardem komise odsouhlasen, bude předložen ke schválení akademickému senátu, protože se předpokládá spolufinancování ze strany FEL. Děkan se pro první výzvu rozhodl pro omezení na specializace Electric Power Engineering, Energy Production, Transmission and Distribution. Návrh je předkládán pro akademický rok 2014/15. V dalších letech lze zaměření změnit.

Závěr: Vědecká rada neměla námitek proti podání návrhu.

Termín příštího zasedání: 13. 2. 2013, dále vždy 2. středu v měsíci. Vzhledem ke státnímu svátku odpadne květnové zasedání.

Termíny v kalendářním roce 2013:

13. 2., 13. 3., 10. 4., 12. 6., 9. 10., 13. 11. a 11. 12.

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

Zapsala: J. Vlčková