

## Zápis ze zasedání Vědecké rady Fakulty informatiky MU dne 29. dubna 2016

**Přítomni:** dle prezenční listiny

**Program:**

1. Zahájení řízení ke jmenování profesorem – návrh komise
2. Řízení ke jmenování profesorem
3. Schválení nových školitelů
4. Schválení člena komise pro SDZ a obhajobu disertační práce
5. Návrh členů do komise pro státní závěrečné zkoušky
6. Projednání Dlouhodobého záměru FI MU
7. Různé

### 1. Zahájení řízení ke jmenování profesorem – návrh komise

- doc. PhDr. Karel **Pala**, CSc.

Pan děkan navrhl členům Vědecké rady Fakulty informatiky MU zahájení řízení ke jmenování profesorem doc. PhDr. Karla Paly, CSc. Hodnotící komise byla schválena ve složení (souhlas: 19, nesouhlas: 0, zdržení se: 1):

Předseda: prof. RNDr. Ivana **Černá**, CSc., FI MU

Členové: doc. RNDr. Marie **Duží**, CSc., VŠB-TU Ostrava

prof. PhDr. Eva **Hajičová**, DrSc., MFF UK v Praze

doc. RNDr. Karel **Oliva**, Dr., ÚJČ AV ČR

prof. RNDr. Jan **Slovák**, DrSc., PřF MU

### 2. Řízení ke jmenování profesorem

- doc. RNDr. Jiří **Barnat**, Ph.D., přednáška s názvem „Efektivní testování paralelních programů“

Předseda: prof. RNDr. Mojmír **Křetínský**, CSc., FI MU

Členové: prof. RNDr. Petr **Hliněný**, Ph.D., FI MU

prof. RNDr. Petr **Jančar**, CSc., FEI VŠB-TU Ostrava

doc. Ing. Petr **Tůma**, Dr., MFF UK v Praze

prof. Ing. Tomáš **Vojnar**, Ph.D., FIT VUT v Brně

- Členství doc. Barnata ve Vědecké radě Fakulty informatiky MU bylo na toto jednání suspendováno.
- Byli zvoleni dva hodnotitelé přednášky – prof. Kozubek a prof. Slovák, dále dva skrutátoři – prof. Brim a prof. Přenosil.
- Děkan představil doc. Barnata.
- Doc. Barnat přednesl přednášku s názvem „Efektivní testování paralelních programů“.
- Prof. Křetínský, předseda hodnotící komise, seznámil členy VR s hodnocením přednášky pro odbornou veřejnost, s návrhem komise a s výsledkem tajného hlasování komise. Komise doporučila, aby návrh byl postoupen k dalšímu řízení.
- Proběhla veřejná rozprava, kde doc. Barnat zodpověděl dotazy, které se týkaly především ocenění jeho výsledků odbornou komunitou (nejvíce ceněné jsou praktické výsledky), použitelnosti zmiňované metody i pro jiné jazyky např. Fortran (pokud by byl překladač pro Fortran, tak by měla být metoda použitelná), jeho působení v zahraničí a přijímání zaměstnanců na FI se zahraniční zkušeností (doc. Barnat byl celkově 6 měsíců na zahraniční stáží, souhlasí s přijímáním akademiků na FI se zahraniční zkušeností, ale nemělo by to být dogma), významnosti zvaných přednášek (na zahraničních univerzitách i konferencích), strategie získávání doktorských studentů (hledá cesty, jak „nalákat“ nové studenty už v bakalářském

studiu, ale bohužel po absolvování dají přednost práci v průmyslové sféře), srovnání s jiným nástrojem pro analýzu kódu Coverity, který se používá v průmyslu (tato metoda je založena na jiných principech, řeší trochu něco jiného, nedává garanci, že tam chyba není, hlásí falešné problémy).

- V neveřejné rozpravě mimo jiné hodnotitelé okomentovali přednášku (hodnocení je součástí přílohy k zápisu).
- Členové VR přistoupili k tajnému hlasování o návrhu, zda má být uchazeč jmenován profesorem Informatiky, s tímto výsledkem:

počet členů vědecké rady:	25
počet přítomných členů:	22
hlasujících pro:	18
hlasujících proti:	2
neplatných hlasů:	2
- Po sečtení hlasů sdělil děkan kladný výsledek doc. Barnatovi, VR fakulty postupuje návrh na jmenování profesorem rektorovi MU.

▪ doc. Ing. Jiří **Sochor**, CSc., přednáška s názvem „Geometrická analýza proteinových struktur“

Předseda: prof. RNDr. Jozef **Gruska**, DrSc., FI MU

Členové: prof. RNDr. Jaroslav **Koča**, DrSc., PŘF MU

prof. Ing. Pavel **Tvrđík**, CSc., FIT ČVUT v Praze

prof. RNDr. Jiří **Wiedermann**, DrSc., ÚI AV ČR

prof. Dr. Ing. Pavel **Zemčık**, FIT VUT v Brně

- Byli zvoleni dva hodnotitelé přednášky – dr. Chytil a prof. Sgall, dále dva skrutátoři – prof. Brim a prof. Přenosil.
- Děkan představil doc. Sochora.
- Doc. Sochor přednesl přednášku s názvem „Geometrická analýza proteinových struktur“.
- Prof. Gruska, předseda hodnotící komise, seznámil členy VR s hodnocením přednášky pro odbornou veřejnost, s návrhem komise a s výsledkem tajného hlasování komise. Komise doporučila, aby návrh byl postoupen k dalšímu řízení.
- Proběhla veřejná rozprava, kde doc. Sochor zodpověděl dotazy, které se týkaly především používaného názvosloví tunel - jeskyně (mezi biology se používá označení tunel, někdy také kanál), strategie „shánění“ doktorských studentů vzhledem k jeho velkému počtu absolventů a studentů (zajímavé téma, konkrétní cíl), jaká oblast matematiky se používá v grafice a zobrazování (nelze jednoduše vyjmenovat, je jich hodně), role a přistoupení doc Sochora k nástroji Caver (byl osloven prof. Damborským s nabídkou ke spolupráci).
- V neveřejné rozpravě hodnotitelé mimo jiné okomentovali přednášku (hodnocení je součástí přílohy k zápisu).
- Členové VR přistoupili k tajnému hlasování o návrhu, zda má být uchazeč jmenován profesorem Informatiky, s tímto výsledkem:

počet členů vědecké rady:	25
počet přítomných členů:	23
hlasujících pro:	17
hlasujících proti:	3
neplatných hlasů:	3
- Po sečtení hlasů sdělil děkan kladný výsledek doc. Sochorovi, VR fakulty postupuje návrh na jmenování profesorem rektorovi MU.

### 3. Schválení nových školitelů

- Dr. rer. nat. Achim **Blumensath** (habilitován od 2008, TU Darmstadt, od 1. 1. 2016 působí jako docent na FI)
- doc. RNDr. Jan **Bouda**, Ph.D. (docent od 1. 3. 2016)

- doc. Mgr. Pavel **Rychlý**, Ph.D. (docent od 1. 3. 2016)

Členové Vědecké rady Fakulty informatiky MU hlasovali o návrhu a výše uvedené docenty jako školitele doktorských studentů schválili (s: 21, n: 0, z: 1).

#### **4. Schválení člena komise pro SDZ a obhajobu disertační práce**

- Dr. rer. nat. Achim **Blumensath** (docent od 2008, TU Darmstadt, od 1. 1. 2016 působí jako docent na FI)

Členové Vědecké rady Fakulty informatiky MU hlasovali o návrhu a schválili dr. Blumensatha členem komise pro SDZ a obhajobu disertační práce na Fakultě informatiky (s: 22, n: 0, z: 0).

#### **5. Návrh členů do komise pro státní závěrečné zkoušky**

Návrh členů do komise pro státní závěrečné zkoušky pro magisterský studijní program Informatika, obor Bezpečnost informačních technologií.

- Rajesh **Pillai**
- Subrata **Rakshit**

Členové Vědecké rady Fakulty informatiky hlasovali o návrhu a schválili uvedené odborníky členy komise pro státní závěrečné zkoušky na Fakultě informatiky (s: 22, n: 0, z: 0).

#### **6. Projednání Dlouhodobého záměru FI MU**

Děkan představil členům VR návrh Dlouhodobého záměru FI MU do roku 2020, zdůraznil především zaměření na studia související s konceptem bezpečné společnosti ve spolupráci s právními a sociálními disciplínami, snahu o založení inženýrského studijního programu, směřování doktorského studia na vazbu s průmyslem a aplikovaným výzkumem, další výstavbu fakulty, mezinárodní spolupráci, získávání vynikajících zahraničních odborníků, případně odborníků se zahraniční stáží. Rozvinula se rozsáhlá diskuse – členové VR doporučují vyzdvihnout více spolupráci s průmyslem, FI potřebuje modernizaci, nová témata, měla by se zvýšit kvalita nových akademiků. Je škoda, že se vyzdvihuje pouze role bezpečnosti, ne jiných oblastí. Taky tam někteří členové postrádali zmínění spolupráce s ÚVT a jinými fakultami napříč MU.

#### **7. Různé**

- Termín příští VR – další zasedání VR proběhne v podzimním semestru 2016, konkrétní termín bude upřesněn.

Brno, 4. 5. 2016

viděl: prof. Zlatuška  
zapsala: Komárková