

Zápis ze zasedání Vědecké rady Fakulty informatiky MU dne 26. dubna 2019

Přítomni: dle prezenční listiny (22 členů, později 23 a poté 20)

Program:

1. Představení nového člena VR
2. Habilitační řízení - Dr. rer. nat. RNDr. Mgr. Bc. Jan Křetínský, Ph.D.
3. Habilitační řízení - RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D.
4. Habilitační řízení - RNDr. Petr Švenda, Ph.D.
5. Návrh přeměny stávajících doktorských studijních oborů na doktorské studijní programy
6. Záležitosti doktorského studia
7. Různé

1. Představení nového člena VR

Prof. Barnat, nynější předseda Vědecké rady Fakulty informatiky MU, seznámil členy VR se změnami ve složení Vědecké rady Fakulty informatiky MU – 8. dubna rezignoval na svou funkci děkana prof. Zlatuška, rektor pověřil výkonem funkce děkana FI prof. Barnata, následně byl prof. Zlatuška schválen Akademickým senátem FI a od 15. dubna 2019 byl jmenován členem Vědecké rady Fakulty informatiky MU.

2. Habilitační řízení – Dr. rer. nat. RNDr. Mgr. Bc. Jan Křetínský, Ph.D., TUM, Germany

Přednáška před vědeckou radou: „*Modern Probabilistic Verification*“

Habilitační práce „*Modern Probabilistic Verification*“

předseda: prof. RNDr. Daniel **Král**, Ph.D., DSc., FI MU

členové: prof. RNDr. Jiří **Barnat**, Ph.D., FI MU

prof. RND. Petr **Jančar**, CSc., UP v Olomouci

prof. Mgr. Michal **Koucký**, Ph.D., MFF UK v Praze

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

- Byli zvoleni dva hodnotitelé přednášky – prof. Kozubek, prof. Sgall, dále dva skrutátoři – prof. Přenosil a Ing. Zelený.
- Děkan představil Dr. rer. nat. RNDr. Mgr. Bc. Jana Křetínského, Ph.D.
- Dr. Křetínský přednesl v anglickém jazyce přednášku s názvem „*Modern Probabilistic Verification*“.
- Prof. Král, předseda habilitační komise, seznámil členy VR s hodnocením přednášky pro odbornou veřejnost, s velmi kladnými závěry oponentských posudků, se stanoviskem komise a s výsledkem tajného hlasování komise. Komise všemi hlasy navrhuje uchazeče jmenovat docentem v oboru informatika s tím, že dr. Křetínský nejen splňuje, ale překračuje požadavky kladené na uchazeče o habilitační řízení ve všech směrech.
- Následně proběhla veřejná rozprava, kde dr. Křetínský zodpověděl dotazy z oponentských posudků a členů vědecké rady, které se týkaly testování a jejich náhrady verifikací, chyby softwaru u Boeing 737 MAX, zapojení uchazeče do oblasti robotiky a do výzkumu humanoidních robotů.
- V neveřejné rozpravě mimo jiné hodnotitelé okomentovali přednášku (hodnocení je součástí přílohy k zápisu). Neveřejné rozpravy a následného hlasování se nezúčastnil z osobních důvodů člen VR prof. Křetínský.
- Členové VR pristoupili k tajnému hlasování o návrhu, zda má být uchazeč jmenován docentem Informatiky, s tímto výsledkem:
počet členů vědecké rady: 28
počet přítomných členů: 21

hlasujících pro: 21

hlasujících proti: 0

- Po sečtení hlasů sdělil prof. Barnat kladný výsledek dr. Křetínskému, VR fakulty postupuje návrh na jmenování docentem rektorovi MU.

3. Habilitační řízení - RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D., FI MU

Přednáška před vědeckou radou: „*Theoretical and Practical Aspects of Formal Methods*“

Habilitační práce „*Stochastic Real-Time Systems: Parameter Synthesis and Games*“

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

členové: Prof. Krishnendu **Chatterjee**, IST Austria

doc. RNDr. Pavel **Matula**, Ph.D., FI MU

prof. Ing. Michal **Pěchouček**, M.Sc., Dr., FEL ČVUT v Praze

doc. Mgr. Adam **Rogalewicz**, Ph.D., FIT VUT v Brně

- Byli zvoleni dva hodnotitelé přednášky – prof. Král, prof. Vojnar, dále dva skrutátoři – prof. Přenosil a Ing. Zelený.
- Děkan představil RNDr. Vojtěcha Řeháka, Ph.D.
- Dr. Řehák přednesl přednášku s názvem „*Theoretical and Practical Aspects of Formal Methods*“.
- Prof. Hliněný, předseda habilitační komise, seznámil členy VR s hodnocením přednášky pro odbornou veřejnost, se závěry oponentských posudků, se stanoviskem komise a s výsledkem tajného hlasování komise. Prof. Hliněný vyzdvihl především pedagogické aktivity uchazeče a také to, jak bylo relativně snadné sehnat pro dr. Řeháka významné zahraniční oponenty, což dokazuje jeho mezinárodní uznání. Pětičlenná komise se 4 přítomnými členy navrhla uchazeče jmenovat docentem v oboru informatika.
- Následně proběhla veřejná rozprava, kde dr. Řehák zodpověděl dotazy členů vědecké rady, které se týkaly stability/nestability studovaných systémů, časové a prostorové složitosti, vizí uchazeče do budoucna, časopiseckých článků a zvaných přednášek.
- 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 docentem Informatiky, s tímto výsledkem:
 - počet členů vědecké rady: 28
 - počet přítomných členů: 23
 - hlasujících pro: 21
 - hlasujících proti: 2
- Po sečtení hlasů sdělil prof. Barnat kladný výsledek dr. Řehákovi, VR fakulty postupuje návrh na jmenování docentem rektorovi MU.

4. Habilitační řízení - RNDr. Petr Švenda, Ph.D., FI MU

Přednáška před vědeckou radou: „*From smartcards security to analysis of cryptographic primitives (and back)*“

Habilitační práce „*Examining and exploiting randomness for cryptography*“

předseda: prof. RNDr. Antonín **Kučera**, Ph.D., FI MU

členové: prof. RNDr. Otokar **Grošek**, PhD., STU v Bratislave

doc. Dr. Ing. Petr **Hanáček**, FIT VUT v Brně

doc. Mgr. Jan **Obdržálek**, PhD., FI MU

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

- Byli zvoleni dva hodnotitelé přednášky – prof. Černá, prof. Jančar, dále dva skrutátoři – prof. Přenosil a Ing. Zelený.
- Děkan představil RNDr. Petra Švendu, Ph.D.
- Dr. Švenda přednesl přednášku s názvem „*From smartcards security to analysis of cryptographic primitives (and back)*“
- Prof. Kučera, předseda habilitační komise, seznámil členy VR s hodnocením přednášky pro odbornou veřejnost, se závěry oponentských posudků, se stanoviskem komise a s výsledkem tajného hlasování komise. Vysvětlil důvod 4 posudků – oslovil 4 zahraniční oponenty a byl překvapen, že všichni oslovení oponenti obratem oponování s potěšením přijali. Komise získala také podpurný dopis náměstka ředitele NÚKIB, který mimo jiné vysvětlil, že výsledky výzkumu dr. Švendy jsou velmi přínosné, ale veřejné publikování těchto výsledků je silně omezené. Závěrem komise ve svém stanovisku jednomyslně navrhla uchazeče jmenovat docentem v oboru informatika.
- Následně proběhla veřejná rozprava, kde dr. Švenda zodpověděl dotazy členů vědecké rady, které se týkaly možnosti/nemožnosti patentování výsledků výzkumu, stáže v Cambridge, použití výsledků výzkumu v praxi mimo i na MU, generátorů založených na zpětnovazebních registrech, bezpečnosti uložení, používání výrazu náhodnost/pseudonáhodnost.
- 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 docentem Informatiky, s tímto výsledkem:

počet členů vědecké rady:	28
počet přítomných členů:	23
hlasujících pro:	22
hlasujících proti:	1
- Po sečtení hlasů sdělil prof. Barnat kladný výsledek dr. Švendovi, VR fakulty postupuje návrh na jmenování docentem rektorovi MU.

5. Návrh přeměny stávajících doktorských studijních oborů na doktorské studijní programy

Dle interních dokumentů MU Návrh přeměny původních studijních oborů na nové studijní programy a jejich garanty předkládá děkan ke schválení VR fakulty, která jej projedná za účasti navržených garantů studijních programů. Detailní informace o schvalovaných studijních programech jsou k nahlédnutí v podkladech pro jednání VR FI MU.

Navrhovaná struktura studijního programu v českém a anglickém jazyce:

- studijní program – Informatika, garant prof. Hliněný

Členové Vědecké rady Fakulty informatiky MU projednali a následně bez připomínek schválili předloženou strukturu přeměny studijního programu včetně garanta a personálního zabezpečení (návrh na jmenování školitelů, členů oborové rady a oborových komisí) - souhlasilo: 20, nesouhlasilo: 0, zdrželo se: 0.

- studijní program – Computer Science, garant prof. Hliněný

Členové Vědecké rady Fakulty informatiky MU projednali a následně bez připomínek schválili předloženou strukturu přeměny studijního programu včetně garanta a personálního zabezpečení (návrh na jmenování školitelů, členů oborové rady a oborových komisí) - souhlasilo: 20, nesouhlasilo: 0, zdrželo se: 0.

6. Záležitosti doktorského studia

Návrh na nové členy do komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertací

Dle SZŘ MU čl. 34 ... Členy komise jsou vždy a) profesori a docenti jmenovaní děkanem na návrh oborové rady podle § 53 odst. 2 zákona, případně i b) další odborníci jmenovaní děkanem na návrh oborové rady a po schválení vědeckou radou fakulty podle § 53 odst. 2 zákona.

Návrh Oborové rady FI MU ze dne 4. 2. 2019:

- Dr. Jiří **Dokulil**, University of Vienna (*s: 19, n: 0, z: 1*)
- Ing. Miloslav **Konopík**, Ph.D., FAV ZČU v Plzni (*s: 20, n: 0, z: 0*)
- Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Renate **Motschnig**, University of Vienna (*s: 20, n: 0, z: 0*)
- Ing. Lubomír **Říha**, Ph.D., VŠB TU v Ostravě (*s: 20, n: 0, z: 0*)
- Ing. Stanislav **Saic**, CSc., ÚTIA AV ČR (*s: 14, n: 2, z: 4*)
- Dr. Ing. Jan **Schier**, ÚTIA AV ČR (*s: 0, n: 8, z: 12*)

Členové Vědecké rady Fakulty informatiky MU hlasovali o navrhovaných členech jednotlivě a kromě Dr. Ing. Jana Schiera schválili výše uvedené odborníky členy komisí pro SDZ a obhajoby disertační práce na Fakultě informatiky MU.

7. Různé

- Prof. Barnat poděkoval současným členům Vědecké rady Fakulty informatiky MU za jejich práci pro Fakultu informatiky. V současné době na FI MU probíhá volba děkana, od září 2019 bychom měli mít nového děkana a s ním i nové složení vědecké rady

Brno, 29. dubna 2019

viděl: prof. Barnat
zapsala: Komárková