

V Praze dne 9. 12. 2019

Zápis z 20. zasedání Vědecké rady Fakulty informačních technologií ČVUT v Praze

Počet členů VR: 21

Přítomno: **od 13:00 hod. -16; od 14:00 hod. -14 (dle prezenční listiny)**

Program:

1. Zahájení a schválení programu zasedání.
2. Schválení zápisu ze zasedání VR FIT ze dne 30. 5. 2019.
3. Návrh na jmenování MSc. Jana Vitka, PhD. profesorem pro obor Informatika, profesorská přednáška, stanovisko HK, dokončení řízení ke jmenování profesorem.
4. Projednání a schválení záměru předložit žádost o akreditaci jmenovacího řízení v oboru Informatika.
5. Informace o výsledcích tajného elektronického hlasování VR č. 5/2019 o návrhu hodnotících komisí pro MSc. Jana Vitka, PhD. a pro MSc. Jana Verelsta, PhD. a č. 6/2019 o návrhu hodnotící komise pro doc. Ing. Hanu Kubátovou, CSc.
6. Projednání Plánu realizace Strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, inovační a další tvůrčí činnosti FIT ČVUT v Praze na období do roku 2020 pro rok 2020.
7. Projednání hodnocení probíhajícího studia v DSP Informatika za LS 2018/2019 a informace od předsedy ORP.
8. Různé (předběžné termíny zasedání VR v roce 2020).

Skrutátoři: doc. Kubátová a prof. Šafařík

1. Zahájení a schválení programu zasedání.

Děkan zahájil zasedání VR a požádal členy VR o případné připomínky k programu. Žádné připomínky k programu nebyly vzneseny, proto bylo přikročeno k hlasování. Program zasedání byl schválen všemi 16 přítomnými členy - 16-0-0.

2. Schválení zápisu ze zasedání VR FIT ze dne 30. 5. 2019.

Děkan se dotázal členů VR, zda mají připomínky k zápisu z posledního zasedání VR. Žádné připomínky nebyly vzneseny, proto bylo přikročeno k hlasování. Zápis byl schválen všemi 16 přítomnými členy - 16-0-0.

3. Návrh na jmenování MSc. Jana Vitka, PhD. profesorem pro obor Informatika, profesorská přednáška, stanovisko HK, dokončení řízení ke jmenování profesorem.

Hodnotící komise MSc. Jana Vitka, PhD. (dále „HK“) byla navržena a schválena VR dne 14. 10. 2019 ve složení: předseda prof. Ing. Pavel Tvrdík, CSc., členové prof. Dr. Bertrand Meyer, prof. Ing. Jiří Matas, Ph.D., prof. Ing. Petr Tůma, Dr., a prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc. Profesorské přednášky na VR se zúčastnil předseda HK – prof. Tvrdík.

Děkan přivítal kandidáta a stručně informoval členy VR o kandidátovi.

Předseda HK, prof. Tvrdík, seznámil VR se závěry HK a přehledově shrnul profesní zájmy kandidáta, zejména jeho vědeckou, grantovou a pedagogickou činnost. HK dospěla k závěru, že MSc. Jan Vitka, PhD., splňuje všechny podmínky pro úspěšné řízení ke jmenování profesorem na ČVUT v Praze a všemi hlasy doporučila jmenování dr. Vitka profesorem v oboru Informatika.

Děkan navrhl 2 členy VR, aby připravili zápis z profesorské přednášky: doc. Starosta a doc. Brada. Tito zapisovatelé byli schváleni většinou členů – 15-0-1.

Profesorská přednáška:

MSc. Jana Vitka, PhD., FIT ČVUT, vedoucí laboratoře výzkumu programování a Northeastern University, Houry College of Computer Sciences, Boston, MA, USA v oboru: Informatika

Téma přednášky: Reasoning about programs: Soundness revisited

Kandidát zahájil přednášku představením svých aktuálních vědecko-výzkumných aktivit ve 2 velkých aktuálně běžících projektech. Prvním projektem je Evolving Language Ecosystems, který se zabývá výzkumem udržitelnosti velkých ekosystémů programovacích jazyků a je financován Advanced ERC grantem EU. Druhým projektem je Big Code: Scalable Analysis of Massive Code Bases (financovaný MŠMT v rámci OP VVV), který se věnuje výzkumu existujících velkých repositářů zdrojových kódů z hlediska jejich využitelnosti např. při vytváření nových zdrojových kódů. Kandidát u obou projektů krátce představil úspěchy a zdůraznil význam řešitelských týmů.

Kandidát dále představil několik svých výsledků, které považuje za podstatné:

- 1) Thorn - Robust Concurrent Scripting: projekt na Univerzitě v Purdue ve spolupráci s IBM, který byl započatý v roce 2008; jedním z jeho cílů bylo navrhnout způsob využití výhod statického a dynamického typování zároveň.
- 2) An Analysis of the Dynamic Behavior of JavaScript Programs: empirický výzkum reálného používání programovacího jazyka JavaScript a převažujících (mylných) předpokladů programátorské komunity.

3) The Eval that Men Do (...) a Eval Begone! (...): výzkum opakujících se vzorů použití funkce eval() v jazyku JavaScript a možností poloautomatického nahrazení použití eval() přímým kódem v jazyku JavaScript.

4) JSBench: výzkum benchmarkových sad pro testy chování JavaScript kódů v internetových prohlížečích a návaznosti těchto sad na reálné chování na existujícím kódu.

Kandidát ukončil svou prezentací výhledem na témata svého budoucího výzkumu. V následné veřejné diskusi zodpověděl všechny dotazy členů VR.

Před vlastním hlasováním otevřel předseda VR v neveřejné části jednání diskusi k projednávanému jmenovacímu řízení dr. Vitka.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 16 hlasovacích lístků (přítomno 16 členů VR s hlasovacím právem), z toho 16 bylo kladných, 0 záporných a 0 neplatných. Skrutátorská komise byla ve složení: doc. Kubátová, prof. Šafařík.

Usnesení: VR FIT ČVUT schválila návrh na jmenování MSc. Jana Vitka, PhD. profesorem v oboru Informatika.

Podle odst. 6 §74 zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění postoupí VR prostřednictvím jejího předsedy návrh na udělení titulu profesor v oboru Informatika VR ČVUT v Praze.

4. Projednání a schválení záměru předložit žádost o akreditaci jmenovacího řízení v oboru Informatika.

Ve 14:00 hod. odešli z VR prof. Přenosil a prof. Haindl. Proto se již nezúčastnili dalšího hlasování. Děkan informoval VR o záměru předložit žádost o akreditaci jmenovacího řízení. Tuto žádost připravil proděkan doc. Starosta, který též zodpověděl otázky členů VR. Proběhla diskuze k podání akreditace.

Usnesení: Návrh na podání akreditace jmenovacího řízení v oboru Informatika byl souhlasně projednán a schválen všemi 14 přítomnými členy - 14-0-0.

5. Informace o výsledcích tajného elektronického hlasování VR č. 5/2019 o návrhu hodnotících komisí pro MSc. Jana Vitka, PhD. (18-0-0; schváleno) a pro MSc. Jana Verelsta, PhD. (17-0-1; schváleno) a č. 6/2019 o návrhu hodnotící komise pro doc. Ing. Hanu Kubátovou, CSc. (17-1-1; schváleno).

Děkan informoval VR o výsledcích tajného elektronického hlasování. Poté vyzval ORP k dotazům. Žádné dotazy nebyly vzneseny.

6. Projednání Plánu realizace Strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, inovační a další tvůrčí činnosti FIT ČVUT v Praze na období do roku 2020 pro rok 2020.

Děkan informoval o „Plánu realizace Strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, inovační a další tvůrčí činnosti FIT ČVUT v Praze“ na období do roku 2020 pro rok 2020. Dokument je uložen v podkladech VR na Alfrescu. Poté vyzval ORP k dotazům. Vysvětlil, že jde pouze o drobně upravený dokument, který byl již předložen členům VR na minulém zasedání.

Usnesení: Dokument byl souhlasně projednán.

7. Projednání hodnocení probíhajícího studia v DSP Informatika za LS 2018/2019 a informace od předsedy ORP.

Předseda ORP, prof. Tvrdík, podal souhrnnou charakteristiku stavu studia a výsledků doktorandů. Informoval o úspěšně obhájených dizertačních pracích, o možnosti finanční podpory pro doktorandy a o setkání doktorandů FIT, které nedávno proběhlo na fakultě. Setkání doktorandů zvýšilo vzájemnou informovanost doktorandů a školitelů, byly na něm prezentovány zajímavé příspěvky. Předseda ORP hodnotí tuto akci pozitivně. Prof. Žára navrhnul, aby ORP předkládalo VR sepsanou zprávu o situaci v doktorském studiu (nikoliv pouze tabulky) a přehledovou tabulku s vývojem DSP Informatika za posledních několik let. Předseda ORP považuje návrh za rozumný a příští zprávu upraví v tomto duchu. Prof. Skopal navrhnul, aby byl stanoven nějaký systém kontroly, aby bylo zjištěno, zda doktorand skutečně plní své povinnosti.

Usnesení: VR projednala hodnocení probíhajícího studia v DSP Informatika za LS 2018/2019.

8. Různé (předběžné termíny zasedání VR v roce 2020). Informace děkana.

- 1) Děkan se dotazoval členů VR na jejich časové možnosti a poté sdělil, že předběžná data příštích zasedání VR jsou stanovena **na 21. 5. 2020 a 26. 11. 2020, vždy od 13:00 hod.** Dále proběhne el. hlasování o termínu zasedání VR FIT s profesorskou přednáškou dr. Verelsta -16. 1. 2020 nebo 17. 1. 2020.
- 2) Děkan informoval o probíhajících habilitačních a jmenovacích řízeních. Habilitační řízení dr. Vally bude pravděpodobně trvat déle. Jmenovací řízení dr. Vitka – návrh na jmenování profesorem bude předán na VR ČVUT. Jmenovací řízení dr. Verelsta – plánuje se prof. přednáška na VR FIT, HK již předala děkanovi své Stanovisko a doporučuje kandidátovo jmenování profesorem všemi hlasy. Jmenovací řízení doc. Kubátové – předseda HK, prof. Holub, již zahájil činnost komise.
- 3) Informace o nově schváleném Jednacím řádu VR FIT ze dne 19. 6. 2019.

- 4) Informace o stavu schválení návrhu rozšíření akreditace navazujícího magisterského programu. Již čekáme na finální rozhodnutí z MŠMT.
- 5) Děkan poděkoval členům VR za účast na zasedání.

doc. RNDr. Ing. Marcel Jiřina, Ph.D.
děkan, předseda VR

Zapsala: Mgr. Lenka Fryčová