

Z Á P I S
z Vědecké rady FIM Univerzity Hradec Králové
konané dne 8. 11. 2023

Přítomni: doc. Ing. Vladislav Bína, Ph.D., prof. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., MBA, prof. Ing. Jan Čapek, CSc., prof. Ing. Petr Doucek, CSc., prof. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D., doc. Ing. Václav Janeček, CSc., doc. Ing. Aleš Kocourek, Ph.D., doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D., prof. Ing. Jiří Kraft, CSc., prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D., prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D., prof. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D., prof. Ing. Hana Mohelská, Ph.D., Ing. Zdeněk Němec, Ph.D., prof. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D., prof. RNDr. Jaroslav Pokorný, CSc., prof. RNDr. Petra Poulová, Ph.D., doc. RNDr. Pavel Pražák, Ph.D., prof. RNDr. Hana Skalská, CSc., prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc., doc. Ing. Marcela Sokolová, Ph.D., prof. Ing. Jan Stejskal, Ph.D., Ing. Hana Šrámková, Ph.D., doc. RNDr. Kamila Štekerová, Ph.D., prof. Ing. David Tuček, Ph.D., prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc., prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D., doc. Ing. Pavel Žufan, Ph.D.

Omluveni: prof. Ing. Peter Brída, PhD., doc. Ing. Miroslav Karlíček, PhD., doc. PhDr. Blanka Klímová, M.A., Ph.D., doc. Ing. Filip Malý, Ph.D., doc. Ing. Ota Novotný, Ph.D., doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová

Hosté: Jana Rubáčková, doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc., DBA, Ing. Pavel Škrabánek, Ph.D.,

Program:

1. Zahájení
2. Profesorské jmenovací řízení doc. Ing. Bohumíra Garlíka, CSc, DBA
3. Habilitační řízení Ing. Pavla Škrabánka, Ph.D.
4. Různé

Členové VR FIM obdrželi materiály k jednotlivým bodům jednání v předstihu v elektronické formě.

ad1/ Zahájení

Úvodem prof. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D., děkan Fakulty informatiky a managementu UHK, přivítal všechny přítomné.

Konstatoval, že je přítomno celkem 25 členů VR FIM oprávněných hlasovat a Vědecká rada je usnášeníschopná. Prof. Hynek informoval o dalším průběhu profesorského řízení doc. Beránka, které úspěšně proběhlo i před VR UHK a bylo předáno na

ministerstvo. Doc. Horálek byl jmenován docentem a od 1. 9. 2023 máme na fakultě prvního emeritního profesora prof. Ing. Ladislava Hájka, CSc.

Vzhledem ke skutečnosti, že v průběhu jednání VR FIM bude potřebné přistoupit k tajnému hlasování, děkan fakulty navrhl do funkcí skrutátorů doc. Ing. Václava Janečka, CSc. a doc. Ing. Aleše Kocourka, Ph.D. Vědecká rada FIM tento návrh 23 hlasy odsouhlasila (2 členové se zdrželi hlasování).

Prof. Hynek seznámil přítomné s programem jednání Vědecké rady. Předložený program byl schválen bez připomínek.

ad2 / Profesorské jmenovací řízení doc. Ing. Bohumíra Garlíka, CSc. DBA

Proděkanka fakulty prof. Ing. Hana Mohelská, Ph.D. uvedla profesorské jmenovací řízení doc. Ing. Bohumíra Garlíka, CSc. DBA, které bylo zahájeno dne 24. 4. 2022 a představila komisi, která pracovala v tomto složení:

Předseda: prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.
Fakulta informatiky a managementu, Univerzita Hradec Králové

Členové: prof. Ing. Jiří Kazelle, CSc.
Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií,
Vysoké učení technické v Brně

prof. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.
Fakulta ekonomicko-správní, Univerzita Pardubice

prof. Ing. Ivo Vondrák
Fakulta elektrotechniky a informatiky, Vysoká škola báňská –
Technická univerzita Ostrava

prof. Ing. Zdeněk Votruba, CSc.
Fakulta dopravní, České vysoké učení technické v Praze

Prof. Mohelská poté předala slovo předsedovi hodnotící komise ke jmenování profesorem prof. Ing. Ondřejovi Krejcarovi, Ph.D.

Prof. Krejcar nejprve představil kandidáta na jmenování profesorem doc. Ing. Bohumíra Garlíka, CSc., DBA, stručně uvedl jeho curriculum vitae a jeho pedagogickou, vědecko-výzkumnou a tvůrčí činnost.

Na jednání se dostavil doc. Žufan a doc. Pražák.

Prof. Krejcar seznámil přítomné s naplněním kvantifikovaných kritérií hodnocení vědecké a pedagogické kvalifikace pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na Fakultě informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové, třemi doporučujícími stanovisky a se závěry jednání hodnotící komise. Zasedání hodnotící komise se uskutečnilo dne 31. 3. 2023. Členové hodnotící komise doporučují Vědecké radě FIM jmenování doc. Ing. Bohumíra Garlíka, CSc. DBA, profesorem pro obor Aplikovaná informatika.

Proděkanka FIM prof. Ing. Hana Mohelská, Ph.D. poděkovala hodnotící komisi za její práci a vyzvala doc. Ing. Bohumíra Garlíka, CSc., DBA k přednesení přednášky v rámci řízení ke jmenování profesorem na téma „Aplikovaná informatika v procesu integrace udržitelné energetiky chytrých budov/měst“.

Poté následovala vědecká rozprava k přednášce a k pedagogické a odborné činnosti kandidáta, ve které vystoupili:

Prof. Zelenka: Nepřímá spotřeba energie v modelu energetické spotřeby budov.

Prof. Tuček: Můžete prosím uvést, zda jsou u Vašich patentů uzavřeny nějaké licenční smlouvy?

Doc. Sokolová: Využití FTS 6 při řešení ASŘ technických zařízení inteligentních budov.

Prof. Zelenka: Modelování stávajících domů, směřuje to k modelování soběstačných domů?

Na jednotlivé otázky kandidát průběžně reagoval, jeho odpovědi byly adekvátní a uspokojivé.

Po veřejné části řízení ke jmenování profesorem následovala neveřejná část, které se zúčastnili pouze členové VR oprávnění hlasovat.

Výsledky tajného hlasování

- počet členů VR FIM celkem:	34
- přítomných:	28
- počet členů VR oprávněných hlasovat	33
- počet členů přítomných a oprávněných hlasovat	27
- počet platných odevzdaných hlasovacích lístků	26
- počet neplatných odevzdaných hlasovacích lístků	1
- počet hlasů pro návrh	20
- počet hlasů proti návrhu	6
- zdržel se hlasování	0

Závěr:

Na základě výsledku tajného hlasování se VR FIM usnesla v souladu s návrhem hodnotící komise a podle ustanovení §74, odst. 6, zákona č. 111/1998 Sb. doporučila postoupit rektorovi UHK návrh na jmenování doc. Ing. Bohumíra Garlíka, CSc, DBA, profesorem pro obor Aplikovaná informatika.

ad3 / Habilitační řízení Ing. Pavla Škrabánka, Ph.D.

Proděkanka fakulty prof. Ing. Hana Mohelská, Ph.D. uvedla habilitační řízení Ing. Pavla Škrabánka, Ph.D., které bylo zahájeno dne 17. 1. 2023 a představila hodnotící komisi, která pracovala v tomto složení:

- Předseda: prof. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., MBA,
Fakulta informatiky a managementu, Univerzita Hradec Králové
- Členové: doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D.
Fakulta ekonomicko-správní, Univerzita Pardubice
- doc. Ing. Jan Mareš, Ph.D.
Ústav matematiky, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
- doc. Ing. Jan Roupec, Ph.D.
Fakulta strojního inženýrství, Vysoké učení technické v Brně
- doc. Ing. Radek Šilhavý, Ph.D.
Fakulta aplikované informatiky, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Prof. Mohelská poté předala slovo předsedovi habilitační komise prof. Ing. Vladimírovi Burešovi, Ph.D., MBA. Ten nejprve představil habilitanta Ing. Pavla Škrabánka, Ph.D., stručně uvedl jeho curriculum vitae a jeho pedagogickou, vědecko-výzkumnou a tvůrčí činnost. Seznámil přítomné s naplněním kvantifikovaných kritérií hodnocení vědecké a pedagogické kvalifikace pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na Fakultě informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové.

První zasedání hodnotící komise se uskutečnilo online dne 30. 5. 2023 a oponenty habilitační práce byli jmenováni:

Steven Yves Le Moan, Ph.D.
Department of Computer Science, Norwegian University of Science and Technology

prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc.
Fakulta informatiky a managementu, Univerzita Hradec Králové

prof. RNDr. PaedDr. Eva Volná, PhD.
Přírodovědecká fakulta, Ostravská univerzita

Na svém druhém zasedání dne 13. 10. 2023 hodnotící komise projednala obdržené posudky, posoudila osobnost habilitanta a jeho další předpoklady a jednomyslně doporučila obhajobu habilitační práce Ing. Pavla Škrabánka, Ph.D. před Vědeckou radou FIM.

Proděkanka FIM prof. Ing. Hana Mohelská, Ph.D. poděkovala hodnotící komisi za její práci a vyzvala Ing. Pavla Škrabánka, Ph.D. k přednesení habilitační přednášky na doporučené téma „Detekce objektů v obraze“.

V diskusi vystoupil:

Prof. Zelenka: Využití analýzy hranic v detekci objektů.

Prof. Pokorný: Jaká je chybovost vyhledávání objektů v obraze?

Na otázky habilitant reagoval, jeho odpovědi byly adekvátní a uspokojivé.

V následující části přednesl podstatné části a závěry svého oponentského posudku prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc.

Prof. Bureš přednesl podstatné části a závěry oponentského posudku za nepřítomné oponenty.

Ing. Pavel Škrabánek, Ph.D. byl vyzván k obhajobě habilitační práce na téma „Time-efficient computer vision systems“.

Na otázky oponentů, které byly uvedeny v posudcích, habilitant reagoval odpovídajícím způsobem.

Poté následovala vědecká rozprava k habilitační práci, ve které vystoupili:

Prof. Zelenka: GDPR a analýza obrazu.

Doc. Kocourek: Jak úspěšné jsou tyto systémy detekce objektů např. při analýze videozáznamů.

Prof. Žižka: Jaká je výpočetní náročnost rozpoznávání objektů a jejich klasifikace.

Prof. Skalská: Jaké jsou Vaše zkušenosti s přesností navržených modifikací algoritmů na různých sadách stejného typu dat.

Prof. Bureš: Jaký je limit metod a technik co do granularity?

Po veřejné části habilitačního řízení následovala neveřejná část, které se zúčastnili pouze členové VR oprávněni hlasovat.

Výsledky tajného hlasování

počet členů VR FIM celkem: 34	přítomných: 28
- počet členů VR oprávněných hlasovat	33
- počet členů přítomných a oprávněných hlasovat	27
- počet platných odevzdaných hlasovacích lístků	26
- počet neplatných odevzdaných hlasovacích lístků	1
- počet hlasů pro návrh	26
- počet hlasů proti návrhu	0
- zdržel se hlasování	0

Závěr:

Na základě výsledku tajného hlasování se VR FIM usnesla v souladu s návrhem hodnotící komise a podle ustanovení §72, odst. 11, zákona č. 111/1998 Sb. doporučila postoupit rektorovi UHK návrh na jmenování Ing. Pavla Škrabánka, Ph.D. docentem pro obor Aplikovaná informatika.

ad4/ Různé

Doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D. seznámil přítomné s návrhem na jmenování nových členů komisí pro SZZ a to Mgr. Petra Ivenz, Ph.D., Ing. Monika Borkovcová, Ph.D. a Mgr. Jana Medková, Ph.D.

Závěr: VR FIM schválila návrh na doplnění členů komisí SZZ.

Prof. Hynek oznámil, že termín příštího jednání VR FIM sdělíme korespondenčně. Vzhledem ke skutečnosti, že v současné době neprobíhá žádné habilitační ani jmenovací řízení, zváží možnost příštího jednání s využitím prostředků komunikace na dálku (čl. 4 jednacího řádu VR FIM).

USNESENÍ ZE ZASEDÁNÍ VĚDECKÉ RADY FIM ZE DNE 8. 11. 2023:

- Na základě výsledku tajného hlasování se Vědecká rada FIM usnesla v souladu s návrhem komise ke jmenování profesorem a podle ustanovení §74, odst. 6, zákona č. 111/1998 Sb. doporučila postoupit rektorovi UHK návrh na jmenování doc. Ing. Bohumíra Garlíka, CSc., DBA profesorem pro obor Aplikovaná informatika.
- Na základě výsledku tajného hlasování se VR FIM usnesla v souladu s návrhem habilitační komise a podle ustanovení §72, odst. 11, zákona č. 111/1998 Sb. doporučila postoupit rektorovi UHK návrh na jmenování Ing. Pavla Škrabánka, Ph.D. docentem pro obor Aplikovaná informatika.
- Vědecká rada FIM projednala a schválila návrh na doplnění komisí pro státní závěrečné zkoušky.

Na závěr děkan fakulty poděkoval všem členům VR FIM za spolupráci a aktivní účast při jednání VR FIM a pozval přítomné na oběd.

Zapsala: Jana Rubáčková

prof. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D.
děkan