

V Praze dne 7. 11. 2024

Zápis z 29. zasedání Vědecké rady Fakulty informačních technologií ČVUT v Praze konaného dne 7. 11. 2024

Počet členů vědecké rady: 21

Kvórum pro platné hlasování: 14

Počet přítomných členů: 17 (od 13:00 hod.), 16 (od 16:00 hod.) dle prezenční listiny

Forma zasedání: prezenční

1. Zahájení a schválení programu zasedání

Předseda Vědecké rady Fakulty informačních technologií ČVUT v Praze (dále „VR FIT“) doc. Jiřina zahájil zasedání. Přivítal členy VR FIT a vyzval je k připomínkám k předloženému programu. Žádné připomínky nebyly vzneseny.

Do hlasování byl předložen následující program zasedání:

1. Zahájení a schválení programu zasedání.
2. Schválení zápisu z 28. zasedání VR FIT ze dne 20. června 2024.
3. Informování o výsledcích proběhlých elektronických hlasování konaných v období červen 2024 až říjen 2024.
4. Návrh na jmenování docentem v oboru Informatika kandidáta Ing. Ondřeje Tichého, Ph.D., habilitační přednáška, stanovisko habilitační komise, projednání a hlasování o návrhu.
5. Návrh na jmenování docentem v oboru Informatika kandidáta Hoosein Moosaei, PhD., habilitační přednáška, stanovisko habilitační komise, projednání a hlasování o návrhu.
6. Projednání a hlasování o výjimkách pro nehabilitované členy komise pro obhajobu DP, kteří jsou současně oponenty, pro kandidáta Ing. Š. Plachého.
7. Projednání a hlasování o výjimkách pro nehabilitované členy komise pro obhajobu DP, kteří jsou současně oponenty, pro kandidáta Ing. J. Onderku.
8. Hlasování o výjimkách pro vedoucí závěrečných prací.
9. Projednání hodnocení studia v DSP Informatika za AR 2022/2023 a AR 2023/2024 a informace od

24/017 2024-0042	Hlasování o dokumentu "Žádost o udělení akreditace magisterského studijního programu Kvantová informatika"	Schváleno.
---------------------	--	------------

4. Návrh na jmenování docentem v oboru Informatika kandidáta Ing. Ondřeje Tichého, Ph.D., habilitační přednáška, stanovisko habilitační komise, projednání a hlasování o návrhu.

Ve 13:06 předseda VR FIT oznámil přechod ke 4. bodu programu.

Uchazeč: Ing. Ondřej Tichý, Ph.D.

Obor: Informatika

Název habilitační práce: Bayesian Regression and its Application to Atmospheric Emissions Estimation

Habilitační komise:

Předseda habilitační komise:

prof. Ing. RNDr. Martin Holeňa, CSc.

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta informačních technologií

Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta, Praha

Ústav informatiky Akademie věd České republiky, Praha

Členové habilitační komise:

prof. Ing. Zbyněk Koldovský, Ph.D.

Technická univerzita v Liberci, Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií

doc. RNDr. Zdeněk Karpíšek, CSc.

Vysoké učení technické, Fakulta strojního inženýrství, Brno

prof. RNDr. Petr Pišoft, Ph.D.

Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta, Praha

prof. RNDr. Sergej Čelíkovský, CSc.

Ústav teorie informace a automatizace Akademie věd ČR, Praha

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická

Habilitační komise (dále „HK“) byla schválena na 27. zasedání VR FIT dne 7. 12. 2023.

Kubátová, prof. Tvrdlík (2x), doc. Šíma.

Uchazeč všechny dotazy uspokojivě zodpověděl.

Ve 14:01 předseda VR FIT ukončil veřejnou rozpravu a zahájil neveřejnou diskusi.

Po ukončení neveřejné části zapisovatelé přečetli zápis z habilitační přednášky a vyzvali členy VR FIT k připomínkování. Žádné připomínky nebyly vzneseny.

Poté následovalo tajné hlasování.

Skrutátory byli určeni prof. Kubátová a prof. Žára.

Počet odevzdaných hlasů	Pro	Proti	Neplatné
17	12	2	3

Usnesení 29/03: VR FIT schválila návrh na jmenování Ing. O. Tichého, Ph.D., docentem v oboru Informatika.

5. **Návrh na jmenování docentem v oboru Informatika kandidáta Hoosein Moosaei, Ph. D., habilitační přednáška, stanovisko habilitační komise, projednání a hlasování o návrhu.**

Ve 14:35 předseda VR FIT oznámil přechod k 5. bodu programu.

Uchazeč: Hossein Moosaei, Ph.D.

Obor: Informatika

Název habilitační práce: Optimization and Machine Learning: Theoretical Foundation and Algorithmic Developments

Habilitační komise:

Předseda komise:

prof. Ing. Milan Haindl, DrSc.

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta informačních technologií, Praha

Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, Praha

Členové komise:

doc. Ing. Radim Burget, Ph.D.

Ústav telekomunikací VUT, Brno

Zápis z habilitační přednášky:

The candidate, dr. H. Moosaei, shortly presented himself and stated the topic of his presentation entitled Optimization and Machine Learning: Theoretical Foundations and Algorithmic Developments. The candidate stated that he focuses on infeasible systems in his research and presented a basic approach to such problems. He further stated that his interest is in two specific infeasible systems: system of linear inequalities and absolute value equations. The candidate presented his results on improving the Sequential Quadratic Programming method. The presentation continued with data classification problems which can be formulated as optimization problems. The candidate further presented numerical experiments as an evidence of effectiveness of his proposed improvement of the SVM method, called GTWSVM, dealing with the case where second partial derivatives are not available. The candidate continued with possible work, including generalized absolute value equations problems. The presentation concluded with a short overview of the candidate's research profile.

Po habilitační přednášce následovala veřejná rozprava.

Dotazy položili doc. Starosta, prof. Sekanina, doc. Fišer, prof. Vozňák.

Uchazeč všechny dotazy uspokojivě zodpověděl.

V 15:02 předseda VR FIT ukončil veřejnou rozpravu a zahájil neveřejnou diskuzi.

Po ukončení neveřejné části diskuze děkan na základě závěrů z neveřejné části diskuze oznámil členům VR FIT, kandidátovi a dalším přítomným hostům na zasedání VR FIT přerušení tohoto bodu jednání a požádal předsedu HK o revizi procesu habilitačního řízení.

V 15:30 děkan oznámil krátkou přestávku do 15:35.

6. Projednání a hlasování o výjimkách pro nehabilitované členy komise pro obhajobu DP, kteří jsou současně oponenty, pro kandidáta Ing. Š. Plachého.

V 15:35 předseda VR FIT ukončil přestávku a oznámil přechod k bodu 6 programu zasedání. Předseda VR FIT seznámil členy VR FIT s žádostí o udělení výjimky pro nehabilitované členy komise pro obhajobu DP, kteří jsou současně oponenty, pro kandidáta Ing. Š. Plachého.

Po vypořádání dotazů a připomínek vyzval členy VR FIT k tajnému hlasování.

Skrutátory byli určeni prof. Kubátová a prof. Žára.

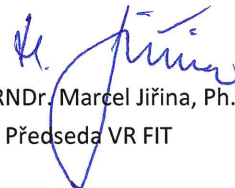
9. Projednání hodnocení studia v DSP Informatika za AR 2022/2023 a AR 2023/2024 a informace od předsedy ORP.

Předseda VR FIT oznámil přechod k bodu 9 a předal slovo předsedovi ORP, prof. Tvrđíkovi. Prof. Tvrđík seznámil členy VR FIT s podklady. Následovala diskuse o délce studia v rámci doktorských programů (v informatických oborech) na různých fakultách v ČR. Do diskuse aktivně přispěli prof. Skopal, prof. Sekanina, prof. Haindl a prof. Žára. Rozprúdila se diskuse věnovaná metodice hodnocení publikací a vědeckých výsledků studentů doktorského studia. V rámci diskuse byl zmíněn systém CORE a vlastní hodnotící systém FIT. Prof. Tůma položil dotaz ohledně vědeckých úspěchů doktorandů a absolventů doktorského studia. Následovala bohatá diskuse. Prof. Kubátová uvedla jako příklad úspěšného absolventa doktorského studia na FIT doc. Čejku. Prof. Žára konstatoval, že v časovém vývoji sleduje dva pozitivní trendy. Jedním z trendů je klesající počet předčasného ukončení studia. Druhým pozitivním trendem je nárůst časopiseckých publikací vytvořených studenty doktorského studia. Projednávání hodnocení studia v DSP Informatika skončilo v 16:04.

10. Různé.

V rámci sekce Různé byla diskutována problematika schvalování výjimek pro vedoucí diplomových prací a byl vznesen požadavek na hledání způsobů, jak proces administrativně zjednodušit. Rozprúdila se bohatá diskuse. Předseda VR FIT diskusi následně shrnul: záležitost bude projednána s právníkem FIT a FIT nastaví proces tak, aby byl proces administrativně co nejméně náročný, avšak plně odpovídal požadavkům znění Příkazu rektora.

Předseda VR FIT poděkoval členům VR FIT za účast na zasedání. Další termín zasedání bude stanoven s ohledem na výsledky elektronického hlasování o termínu zasedání.



doc. Ing. RNDr. Marcel Jiřina, Ph.D.
Předseda VR FIT

zapsala Mgr. Ing. Ladislava Smítková Janků, Ph.D.