

OBOROVÁ RADA 12. února 2021

zápis veřejný

Přítomni: prof. Hliněný, prof. Matyáš

prof. Jančar, prof. Kozubek, prof. Král, prof. Kučera, prof. Sekanina - online

Program:

- 1) Hodnocení studentů oborovými komisemi
- 2) Stipendia
- 3) Žádosti studentů
- 4) Komise pro SDZ a obhajoby tezí
- 5) Oborové komise
- 6) Přijímací řízení
- 7) Návrhy nových konzultantů, členů komisí, školitele
- 8) Komise pro obhajobu disertace
- 9) Různé
- 10) Elektronická hlasování

Ad 1) Seznámení s hodnocením studentů oborovými komisemi

Seznamy projednávaných studentů viz přílohy.

Každá komise hodnotila zvláště svůj okruh studentů. Komise shledaly téměř všechna hodnocení i roční plány v pořádku a schválily je.

Připomínky byly ke studentům:

jména viz neveřejný zápis – prof. Kučera promluvil se školiteli.

jména viz neveřejný zápis – prof. Matyáš promluvil se školiteli.

jméno viz neveřejný zápis – dle vyjádření oborové komise má student solidní publikace a měl by již odevzdat disertaci. Školitel si stěžuje na nedostatečnou komunikaci za strany studenta. OR s přístupem studenta vyjádřila nespokojenost a studenta důrazně vyzývá, aby se školitelem komunikoval. Současně je potřeba studenta upozornit, že nemusí být schválen jeho postup do dalšího semestru, pokud nedojde k postupu práce na dizertaci.

Hodnocení i plány studia OR všem kontrolovaným studentům schválila.

Ad 2) Stipendia

a) 1. - 4. ročník prezenční formy phd studia (s nástupem do studia od jarních semestrů) ve výši 12000,- Kč měsíčně od 1. 3. 2021 do 28. 2. 2022.

9. semestr prezenční formy phd studia ve výši 12000,- Kč měsíčně od 1. 3. 2021 do 31. 8. 2021.

b) Stipendia pro studenty 10. semestru dle čl. 4, Stip. programy FI MU

https://is.muni.cz/auth/do/fi/uredni_deska/predpisy/smernice/Smernice_dekana_stipendijni_programy.pdf

Oborové komise doporučují vyhovět žádostem o stipendium všem studentům, kteří si žádost podali:

jména viz neveřejný zápis

Stipendium je ve výši 7000,- Kč měsíčně od 1. 3. 2021 do 31. 8. 2021 ze stipendijního fondu FI MU.

c) Stipendium na podporu atraktivity doktorského studia – čl. 13/6 , Stip. programy FI MU
jméno viz neveřejný zápis – OR žádosti studentky vyhověla

OR schválila výše uvedená stipendia (body a), b), c)) pro relevantní studenty.

d) Stipendia z dotací i pro anglický studijní program – prof. Hliněný

V současnosti jsou studenti anglického doktorského programu na FI v matrice evidováni jako samoplátci a nemohou pobírat dotační stipendium. Ze současné legislativy (vyhlášky MŠMT) je přípustný výklad, kdy je za samoplátce (bez ohledu na jazyk studia) považován jen student, jehož školné alespoň pokrývá roční normativ v příslušném studiu. Z toho důvodu je navrženo snížení školného pro doktorské studium na FI na 500 Eur za semestr a po schválení bude zájem přijímat nové doktorandy takto i do anglického programu s nárokem na dotační stipendium. I nadále však bude FI očekávat, že takto přijatí studenti se budou učit česky a případně budou v budoucnu převedeni do českého programu.

Ad 3) Žádosti

Změna formy studia z prezenční na kombinovanou: *jména viz neveřejný zápis*
OK doporučily vyhovět oběma studentům. OR souhlasí.

Ad 4) Komise pro SDZ a obhajoby tezí červen 2021

- Konkrétní návrhy složení komisí (včetně oponentů tezí) jsou v příloze.

- Student *jméno viz neveřejný zápis* neuspěl u SDZ 27. 1. 2021. Komise naznala, že není potřeba přepracovat teze, ale student neprospěl u zkoušených okruhů. Jelikož není potřeba přepracovat teze, je opakování SDZ stanoveno na nejbližší možný termín - červen 2021.

Ad 5) Oborové komise

- Technologie a metodologie počítačových systémů – prof. Pala na svou funkci rezignoval, do komise OR navrhuje doc. Brázdila.
- Fundamenty informatiky - do komise OR navrhuje doc. Strejčka

Návrh OR bude podstoupen panu děkanovi.

Ad 6) Přijímací řízení

Do přijímacího řízení v doktorském programu Informatika se přihlásilo 8 uchazečů.

Komise pro přijímací řízení do doktorského studijního programu Informatika ve složení:
prof. Hliněný - předseda, prof. Kučera, prof. Matyáš, **doporučila** oborové radě a panu děkanovi k přijetí do doktorského studia od semestru jaro 2021 následující uchazeče:

jména a údaje viz neveřejný zápis

OR souhlasí s přijetím všech výše zmíněných uchazečů a předává své stanovisko k rozhodnutí panu děkanovi. Zápis do studia je stanoven na 1. 3. 2021.

Ad 7) Návrhy nových konzultantů, členů komisí, školitele

a) doc. Kozlíková předložila žádost o schválení konzultantů pro doktorské studenty:

RNDr. Katarína Furmanová, Ph.D. - obecně pro FI phd studenty

Haichao Miao, Ph.D. - pro studenta Davida Kuťáka (DIFI)

Sergej Stoppel, Ph.D. - pro studenta Matěje Langa (DIFI)

CV jsou v příloze.

OK souhlasily. Proběhla ale diskuze, zda je vhodné, aby byli jako konzultanti teprve nedávni absolventi PhD studia.

b) doc. Kozlíková předložila žádost o schválení členů komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertací:

RNDr. Jan Byška, Ph.D.

Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D.

CV jsou v příloze.

OR si na své jednání pozvala doc. Kozlíkovou k projednání obou výše zmíněných bodů. Konzultanty i členy komisí pro SDZ a obhajoby disertací po diskuzi schválila.

OR schválení členové komisí (pro SDZ, obhajoby disertací) budou tedy předáni k projednání na VR.

c) po konzultaci s prof. Hliněným je jako školitel navržen ke zvážení:

doc. RNDr. Martin Plesch, Ph.D.

CV je v příloze.

OR se rozhodla přesunout tento bod na své příští jednání, jelikož si ještě potřebuje zjistit více podrobností.

8) Komise pro obhajobu disertace

Martina Olliaro – cotutelle s Ca'Foscari Venice

[Analysis for Software Verification](#)

- prof. David A. Schmidt, Kansas State Univ. (předseda komise, oponent)

- prof. Václav Matyáš, FI MU (školitel)

- prof. Agostino Cortesi, Ca' Foscari Venice (školitel)

- prof. Pierpaolo Degano, IMT Lucca, Università di Pisa (oponent)

- doc. Jan Strejček, FI MU

- prof. Pietro Ferrara, Ca' Foscari Venice

- prof. Thomas Jensen, INRIA, Rennes (oponent mimo komisi)

OR se složením komise souhlasí. Komise je schválená a jmenovaná na Ca'Foscari Venice (odpovídá i formálním požadavkům MU).

Ad 9) Různé:

a) informace k novému oddělení

Oddělení doktorských a zahraničních studií – společný email phdoffice@fi.muni.cz

- prof. P. Hliněný, Ing. R. Brolíková (A208), A. Nazarejová (A207)

b) rekapitulace publikačních požadavků na dizertaci podle akreditačních materiálů

https://is.muni.cz/auth/do/fi/phd/FI_INF_Self-assessment_transformation_PhD_public.pdf

- o těchto požadavcích je třeba informovat studenty v předmětech DUVOD a DTEDI a také informaci přidat do dokumentového serveru v IS do složky pro phd studenty

<https://is.muni.cz/auth/do/fi/phd/publist/>

Shrnutí: pro obhajobu dizertace je nutné mít alespoň dvě kvalitní publikace. V zásadě to jsou ty, za které mají phd studenti zvýšená stipendia dle čl. 13 Stip. programy FI MU (seznamy od dr. Šmerka) a také mají rankové štítky v ISu.

Seznamy se nacházejí na jednoduše odvoditelných adresách jako:

viz neveřejný zápis

Ad 10) Elektronická hlasování OR:

a) Na RMU byla odeslána nominace do kategorie Cena rektora 2021 za vynikající disertaci

– *Matúš Nemeč* (prof. Matyáš) „Challenging RSA cryptosystem implementations“

b) Elektronicky byly schváleny tyto komise pro obhajoby disertací:

➤ 22. září 2020

RNDr. Milan Čermák

[Stream-Based IP Flow Analysis](#)

Předseda: prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D., FI MU

Členové: doc. Ing. Pavel Čeleda, Ph.D., ÚVT MU – školitel

Prof. Michal Choras, D.Sc., Ph.D., University of Science and Technology, Bydgoszcz

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

doc. RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D., FI MU

Oponenti: Assoc. Prof. Elias Bou-Harb, Ph.D., University of Texas at San Antonio

Assoc. Prof. Anna Sperotto, Ph.D., University of Twente

RNDr. Filip Škola

[Reducing the motor imagery brain-computer interface training time with embodiment in virtual reality](#)

Předseda: prof. RNDr. Michal Kozubek, Ph.D., FI MU

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

Assist. Prof. Minkyu Ahn, Ph.D., Handog Global University

doc. Ing. Martin Čadík, Ph.D., FIT VUT v Brně

Assoc. Prof. Katerina Mania, Ph.D., Technical University of Crete

doc. RNDr. David Šafránek, Ph.D., FI MU

Oponenti: Assist. Prof. Minkyu Ahn, Ph.D., Handog Global University, Republic of Korea

Assoc. Prof. Katerina Mania, Ph.D., Technical University of Crete, Greece

RNDr. Vladimír Štil**[Analysis of Parallel C++ Programs](#)**

Předseda: prof. RNDr. Daniel Král, Ph.D., FI MU

Členové: prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D., FI MU – školitel
doc. RNDr. Jan Kofroň, Ph.D., MFF UK v Praze
doc. RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D., FI MU
doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D., FI MU
Prof. Jaco van de Pol, Aarhus University, Denmark
prof. Ing. Tomáš Vojnar, Ph.D., FIT VUT v Brně

Oponenti: Prof. Jaco van de Pol, Aarhus University, Denmark
prof. Ing. Tomáš Vojnar, Ph.D., FIT VUT v Brně

Mgr. Martin Víta**[Natural Language Inference in Czech and Related Tasks](#)**

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

Členové: prof. PhDr. Karel Pala, CSc., FI MU – školitel
doc. RNDr. Tomáš Brázdil, Ph.D., FI MU
Dr. phil. Evangelia Kordoni, Humboldt University, Berlin
dr hab. inż. Maciej Piasecki, Wroclaw University of Technology
prof. Ing. Vojtěch Svátek, Dr., VŠE v Praze

Oponenti: Dr. phil. Evangelia Kordoni, Humboldt University, Berlin
dr hab. inż. Maciej Piasecki, Wroclaw University of Technology
prof. Ing. Vojtěch Svátek, Dr., VŠE v Praze

➤ 16. října 2020

RNDr. David Gešvindr**[Software Architecture Optimization in Cloud Applications](#)**

Předseda: prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc., ÚVT MU

Členové: doc. Ing. RNDr. Barbora Bůhnová, Ph.D., FI MU – školitelka
prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D., FI MU
prof. RNDr. Tomáš Bureš, Ph.D., MFF UK v Praze
doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D., FI MU
doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc., FIT VUT v Brně
Prof. Dr. Olaf Zimmermann, HSR University for Applied Science, Rapperswil

Oponenti: doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc., FIT VUT v Brně
Prof. Dr. Olaf Zimmermann, HSR University for Applied Science, Rapperswil

➤ 30. října 2020

RNDr. Jan Čejka**[Underwater Localization and Interaction for Open-Sea Augmented Reality Systems](#)**

Předseda: prof. RNDr. Antonín Kučera, Ph.D., FI MU

Členové: prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D., FI MU – školitel
doc. RNDr. Jan Bouda, Ph.D., FI MU
doc. Ing. Martin Čadík, Ph.D., FIT VUT v Brně
Prof. Rafael Garcia, Ph.D., University of Girona
doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D., FI MU

Oponenti: doc. Ing. Martin Čadík, Ph.D., FIT VUT v Brně
Prof. Rafael Garcia, Ph.D., Computer Architecture dept., University of Girona

➤ 26. listopadu 2020

RNDr. Jaroslav Bendík

[Minimal sets over a monotone predicate: Enumeration and counting](#)

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

Členové: prof. RNDr. Ivana Černá, CSc., FI MU – školitelka
Nikolaj Bjørner, PhD, Microsoft research Lab, Redmond, USA
Dr. rer. nat.. Achim Blumensath, Ph.D., FI MU
doc. RNDr. Tomáš Brázdil, Ph.D., FI MU
Prof. Joao Marques-Silva, PhD, IRIT CNRS, France

Oponenti: Nikolaj Bjørner, PhD, Microsoft research Lab, Redmond, USA
Prof. Joao Marques-Silva, PhD, IRIT CNRS, France

RNDr. Zuzana Ferková

[Multimodal Landmark Detection for Anthropology](#)

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

Členové: doc. RNDr. Petr Matula, Ph.D., FI MU – školitel
doc. RNDr. Petr Holub, Ph.D., ÚVT MU
prof. Dr. Ing. Ivana Kolingerová, FAV ZČU v Plzni
doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D., FI MU
prof. RNDr. Michal Kozubek, Ph.D., FIMU
Federico Sukno, PhD, Pompeu Fabra University, Barcelona

Oponenti: prof. Dr. Ing. Ivana Kolingerová, FAV ZČU v Plzni
Federico Sukno, PhD, Pompeu Fabra University, Barcelona

Příští zasedání OR bude 18. 6. 2021 v 10:00.

Zápis: A. Nazarejová

Kontrola: prof. P. Hliněný