

OBOROVÁ RADA 9. září 2022

zápis veřejný

Přítomni: prof. Hliněný, prof. Gruska, prof. Kozubek, prof. Kučera, prof. Sekanina

Program:

- 1) Seznámení s hodnocením studentů oborovými komisemi
- 2) Stipendia
- 3) Návrh komise pro obhajobu disertace
- 4) Návrhy oponentů tezí a komisí pro SDZ
- 5) Konzultanti PhD studentů
- 6) Různé
- 7) El. hlasování

Přílohy k jednání jsou v [dokumentovém serveru IS](#)

Ad 1) Seznámení s hodnocením studentů oborovými komisemi

Seznamy projednávaných studentů viz příloha. Každá komise hodnotila zvlášť svůj okruh studentů. O průběhu a závěrech jednání OK informoval prof. Kučera.

DIFI

- *Jméno* (doc. Petr Matula) – slabá publikační činnost – prof. Kučera si promluví se školitelem
- *Jméno* (doc. Petr Matula) – slabá publikační činnost – prof. Kučera si promluví se školitelem
- *Jméno* (doc. Rychlý) – slabá publikační činnost – doc. Rychlý se dostavil na jednání OR

DIIA

- *Jméno* (doc. Kriglstein) – v celkovém studijním plánu je potřeba přesněji specifikovat výzkumné cíle a plány a čeho chce student konkrétněji dosáhnout
- *Jméno* (prof. Matyáš) – přesněji specifikovat a doplnit celkový plán studia
- *Jméno* (doc. Rychlý) – nedostatečný publikační progres – doc. Rychlý se dostavil na jednání OR
- *Jméno* (doc. Rychlý) – ODZS vrátí studentovi k přepracování plán studia na podzim 2022.
OR žádá o doplnění konkrétního plánu k odevzdání disertace (na čem závisí její odevzdání a jaká je časová představa).
Školitel plán poté znovu zkontroluje

OR schválila hodnocení i plány všem kontrolovaným studentům. Výše zmíněné připomínky budou řešeny individuálně.

Ad 2) Stipendia

a) Pro studenty prezenční formy 1. – 4. roč. (s nástupem do phd studia od podzimu) stipendium ve výši 12.000,- Kč měsíčně od září 2022 do konce srpna 2023.

b) Stipendia pro studenty 9. semestru ve výši 12.000,- Kč měsíčně od září 2022 do konce února 2023. Výplata dotačního stipendia je z důvodu pandemie studentům o 6 měsíců prodloužena.

c) 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_2018.pdf
7 000,- Kč měsíčně po dobu jednoho semestru, tj. od září 2022 do února 2023.

Žádost si podali:

Jméno (prof. Kozubek) – OK předaly k projednání na OR, kde se k žádosti studenta a jeho publikacím/možnosti odevzdat disertaci podrobněji vyjádřil školitel

Jméno (prof. Zezula) – OK navrhly vyhovět

Jméno (prof. Barnat) – OK navrhly vyhovět

Jméno (prof. Zezula) – OK navrhly vyhovět

Jméno (prof. Brim) – OK navrhly vyhovět

Jméno (doc. Hladká) – OK navrhly vyhovět

OR souhlasí s přidělením stipendií všem výše zmíněným studentům.

d) Stipendia dle čl. 13, Stip. programy FI MU

https://is.muni.cz/auth/do/fi/uredni_deska/predpisy/smernice/Smernice_dekana_stipendijni_programy_2018.pdf
na podporu atraktivity doktorského studia (tabulka - prof. Hliněný, dr. Šmerk). Došlo ještě k opravě údajů o publikacích u studenta *Jméno* a studentky *Jméno*.

O výjimečné přidělení tohoto stipendia pro studenty dle čl. 13, odst. 6, nežádal nikdo.

OR souhlasí s přidělením stipendií všem relevantním studentům dle výše zmíněných bodů a – d).

Ad 3) Návrh komise pro obhajobu disertace

a) *Stanislav Chren* - [Multi-layered Reliability Analysis of Smart Grids](#)

prof. Zezula – předseda

doc. Bůhnová – školitelka

doc. Kozlíková – int. oponentka

prof. Tůma – MFF UK <https://www.mff.cuni.cz/cs/fakulta/organizacni-struktura/lide?hdl=885>

prof. Berger – oponent/člen, University of Gothenburgh

<https://research.chalmers.se/en/person/bergerc>

<https://scholar.google.com/citations?hl=cs&user=yY-cYR0AAAAJ>

assoc. prof. Ceccarelli – oponent/člen, University of Firenze

<https://www.unifi.it/p-doc2-2017-B032-A-3f2b342f372e2b-0.html>

<https://scholar.google.com/citations?user=at4lYagAAAAJ&hl=cs&oi=ao>

OR odsouhlasila výše uvedenou komisi.

b) *Dušan Klinec* – [Randomness and cryptographic functions](#)

prof. Barnat – předseda

prof. Matyáš – školitel

Oponenti:

Dr. V. Rijmen

https://en.wikipedia.org/wiki/Vincent_Rijmen

<https://scholar.google.com/citations?user=zBQxZrcAAAAJ&hl=en&oi=ao>

Dr. S. Krenn – Austrian Institute of Technology

https://www.ait.ac.at/en/about-the-ait/researcher-profiles?tx_aitprofile_pi1%5Bname%5D=Krenn%20Stephan&cHash=0ba1e56729d76b736d8f3cb0eb6ae7cf

<https://scholar.google.at/citations?user=LDjQshcAAAAJ&hl=de>

OR odsouhlasila v předstihu výše uvedené oponenty disertace z důvodu, aby se proces nezdržoval, návrh členů komise bude OR zaslán k elektronickému hlasování/schvalování později.

Ad 4) Oponenti tezí a členové komisí pro SDZ

Jméno - **Algorithmic Asymptotic Analysis of Infinite-State Systems**

prof. Antonín Kučera – školitel

prof. Ivana Černá – zkoušející

doc. Vojtěch Řehák – zkoušející

Oponenti:

1) Wojciech Czerwinski – University of Warsaw

<https://www.mimuw.edu.pl/~wczerwin/>

2) prof. RNDr. Petr Jančar, CSc. UP v Olomouci

Jméno - **Processing of physical signals in spectrometric radiation measurement systems**

prof. Václav Přenosil – školitel

prof. Pavel Zezula – zkoušející

doc. Pavel Čeleda – zkoušející

Oponenti:

1) prof. Karel Hájek, CSc. - Fakulta vojenských technologií, Univerzita obrany

<https://scholar.google.com/citations?user=xKnkyOcAAAAJ&hl=cs>

2) prof. ing. Jiří Jan, CSc. - FEKT, UBMI VUT v Brně

https://www.vut.cz/lide/jiri-jan-508?aid_redir=1

Jméno - **Threshold Cryptography on Secure Hardware Devices**

doc. Petr Švenda – školitel

doc. Lubomír Popelínský – zkoušející

dr. Zdeněk Říha – zkoušející

Oponenti:

1) doc. Lukáš Malina, FEKT VUT v Brně

<https://www.vut.cz/lide/lukas-malina-77735>

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=bqYsoVYAAAAJ>

2) Vasilios Mavroudis - Alan Turing Institute

<https://scholar.google.com/citations?user=b10w74sAAAAJ&hl=en&oi=ao>

<https://www.turing.ac.uk/people/researchers/vasilios-mavroudis>

Jméno - Securing cryptographic implementations against advanced attackers

prof. Václav Matyáš – školitel

prof. Jiří Barnat – zkoušející

dr. Zdeněk Říha – zkoušející

Oponenti:

1) prof. Lejla Batina, Radboud Univ., NL

<https://www.cs.ru.nl/~lejla/>

<https://scholar.google.com/citations?user=jsDgMzkAAAAJ&hl=en&oi=ao>

2) prof. Virgil Gligor, CMU, US

<https://www.cylab.cmu.edu/directory/bios/gligor-virgil.html>

Jméno - 2D and 3D Visualization of Macromolecular Structures

doc. Barbora Kozlíková – školitelka

dr. Jiří Chmelík – zkoušející (schválen VR)

dr. Matej Lexa – zkoušející

Oponenti:

1) Prof. Seán O'Donoghue - Garvan Institute of Medical Research, Australia

<https://www.garvan.org.au/about-us/people/seaodo>

2) Prof. María Luján Ganuza - Universidad Nacional del Sur, Argentina

<http://vyglab.cs.uns.edu.ar/webpage/index.php/en/people/m-lujan-ganuja>

Jméno - Automated Identification of Cyber Threat Scenarios

doc. Pavel Čeleda – školitel

prof. Václav Matyáš – zkoušející

prof. Luděk Matyska – zkoušející

Oponenti:

1) Ing. Martin Žádník, Ph.D. - CESNET/VUT Brno

<https://scholar.google.com/citations?hl=cs&user=tX0anD8AAAAJ>

2) doc. RNDr. Petr Švenda, Ph.D., FI MU

<https://www.muni.cz/lide/4085-petr-svenda>

Jméno - Detecting Psychological Phenomena in Dialogues

prof. David Šmahel – školitel

doc. Lubomír Popelínský – zkoušející

doc. Pavel Rychlý – zkoušející

Oponenti:

1) doc. Pavel Rychlý, FI MU

<https://www.muni.cz/lide/3692-pavel-rychly>

2) doc. Pavel Král, ZČU Plzeň

<https://nlp.kiv.zcu.cz/team/show?memberId=17>

OR schválila výše uvedené oponenty tezí a zkoušející u SDZ.

Složení komisí bude OR zasláno k elektronickému hlasování/schvalování později.

Ad 5) Konzultanti PhD studentů

a) Návrh nového konzultanta

Ing. Václav Oujezský, Ph.D. – návrh od doc. Hladké, která dodala na OR písemné zdůvodnění návrhu
Publikace je možné nalézt v odkazech níže:

<https://www.vut.cz/en/people/vaclav-oujezsky-98386/publikace#navigace-vizitka>
<https://scholar.google.com/citations?user=D6nfv7UAAAAJ&hl=cs>

Aktuální CV je v příloze.

OK nedošly ke konkrétnímu závěru a postoupily tento bod na jednání OR.

Dr. Oujezský se dostavil na jednání OR a s členy OR si vyjasnili záměr disertace a způsob vedení studenta.
OR schválila dr. Oujezského jako konzultanta pro PhD studenta *Jméno*.

b) Konzultanti obecně – blíže se vyjádřil prof. Kučera a prof. Hliněný

Na OK proběhla diskuze, zda pokračovat v dosavadní praxi, kdy je jednou schválený konzultant PhD studentů přidělován ke studentům pouze na základě žádosti školitele. Zda by nebylo lépe schvalovat konzultanty ne obecně, ale vždy jen ke konkrétnímu PhD studentovi.

Zazněl také návrh, zda nespecifikovat přesněji minimální publikační/vědecké požadavky na konzultanta. Toto nakonec nebylo podpořeno a zůstalo u dosavadní praxe individuálního posouzení každého konzultanta bez specifikace minimálních požadavků.

OR odsouhlasila návrh OK a nadále bude OR konzultanty schvalovat ke konkrétním studentům individuálně.

c) doc. Bůhnová konzultantkou pro *Jméno* 9. semestr studia (prof. Pitner) - je neoficiální konzultantkou *Jméno* už od začátku PhD studia (články, pravidelné schůzky).

OR schválila doc. Bůhnovou jako konzultantku studenta *Jméno*.

Ad 6) Různé

a) Statistika školitelů – úspěšní/neúspěšní studenti, apod. – v příloze

b) Zahraniční studenti – přijatí do 1. semestru zatím nejsou zapsaní do studia, budou přijíždět v průběhu podzimu z důvodu čekání na víza a ověření VŠ vzdělání

c) Student *Jméno* nezvládl v červnu SDZ (hodnocení F) – komise naznala, že je nutné teze přepsat a také se lépe připravit na ústní zkoušku. Student odevzdá přepracované teze ve standardním lednovém termínu a k opakování SDZ tedy dojde v květnu 2023.

d) Studentka *Jméno* – dále viz *neveřejný zápis*

e) Informace pro PhD studenty – prof. Kučera projedná s dr. Novotným, zda by se v předmětu DUVOD mohly zadat FAQ, na které by studenti potřebovali odpovědi a co za informace jim případně chybí na webu FI.

f) Evidence výpomoci fakultě – podle informací od vyučujících už se PhD studenti opět hlásí k výpomoci s hlídáním u zkoušek a není tedy zatím důvod hodinovou dotaci 10 hodin navyšovat.

g) Cena prorektorky za excelentní výsledky v doktorském studiu pro PhD absolventy do pěti let od zahájení studia – prof. Hliněný pošle členům OR k hlasování návrhy za FI MU.

Ad 7) Proběhlá elektronická schvalování/hlasování OR:

a) Komise pro obhajobu disertace - el. hlasování 2. 9. 2022 - schváleno

Jana Komárková - [Decision Support in Network Defence](#)

prof. Matyáš - předseda

doc. Čeleda - školitel

doc. Maška - int. oponent

doc. Matoušek - oponent/člen, FIT VUT <https://www.fit.vut.cz/person/matousp/en>

Dr. Price - oponent/člen, University of London, Royal Holloway

[https://pure.royalholloway.ac.uk/portal/en/persons/geraint-price\(ac5d28e5-ea98-4a1a-b970-910c2fb12632\).html](https://pure.royalholloway.ac.uk/portal/en/persons/geraint-price(ac5d28e5-ea98-4a1a-b970-910c2fb12632).html)

b) Cena děkana za vynikající disertační práci - el. hlasování 5. 9. 2022 - schváleno

Marek Chalupa [Program Slicing and Symbolic Execution for Verification](#)

Samuel Pastva [Digital Bifurcation Analysis: On the Qualities of Long-term Behaviour in Discrete Systems](#)

Valdemar Švábenský [Automated Feedback for Cybersecurity Training](#)

Příští zasedání OR bude 10. 2. 2023 v 10:00

Zapsala: A. Nazarejová

Kontrola: prof. P. Hliněný