

Číslo jednací  
MU-IS/178762/2020/1258726/FI-14

Vyřizuje / e-mail:  
Ada Nazarejová  
nazarej@fi.muni.cz

Místo / datum  
Brno  
20. října 2020

## Rozhodnutí děkana o složení komisí pro státní doktorské zkoušky

Na základě návrhu Oborové rady FI MU ze dne 17. září 2020, a v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a Studijním a zkušebním řádem MU, jsem stanovil složení komisí pro státní doktorské zkoušky konané v úterý **26. ledna 2021** takto:

### 9:00 Cem Emre Akbas

#### Fully Automatic Cell Segmentation in Time-Lapse Microscopy Video Sequences

- předseda - prof. RNDr. Petr **Hliněný**, Ph.D., FI MU
- členové - prof. RNDr. Michal **Kozubek**, Ph.D., FI MU – školitel
- doc. RNDr. Tomáš **Brázdil**, Ph.D., FI MU
- prof. Ing. Adam **Herout**, Ph.D., FIT VUT v Brně
- doc. RNDr. Dana **Hliněná**, Ph.D., FEKT VUT v Brně
- doc. RNDr. Pavel **Matula**, Ph.D., FI MU
- prof. Ing. Pavel **Zezula**, CSc., FI MU
- opONENTI - doc. RNDr. Tomáš **Brázdil**, Ph.D., FI MU
- prof. Ing. Adam **Herout**, Ph.D., FIT VUT v Brně

### 10:45 Mgr. Filip Lux

#### Shape-aware Segmentation of Biomedical Images using Deep Learning

- předseda - prof. RNDr. Petr **Hliněný**, Ph.D., FI MU
- členové - doc. RNDr. Petr **Matula**, Ph.D., FI MU – školitel
- doc. RNDr. Tomáš **Brázdil**, Ph.D., FI MU
- prof. Ing. Adam **Herout**, Ph.D., FIT VUT v Brně
- doc. RNDr. Dana **Hliněná**, Ph.D., FEKT VUT v Brně
- doc. RNDr. Pavel **Matula**, Ph.D., FI MU
- opONENTI - doc. RNDr. Tomáš **Brázdil**, Ph.D., FI MU
- prof. Ing. Adam **Herout**, Ph.D., FIT VUT v Brně

### 13:00 Aleksandra Melnikova

#### Shape-aware Segmentation cell segmentation benchmarking

- předseda - prof. RNDr. Petr **Hliněný**, Ph.D., FI MU
- členové - doc. RNDr. Petr **Matula**, Ph.D., FI MU – školitel
- doc. RNDr. Tomáš **Brázdil**, Ph.D., FI MU
- doc. RNDr. Vlastislav **Dohnal**, Ph.D., FI MU
- doc. RNDr. Dana **Hliněná**, Ph.D., FEKT VUT v Brně
- doc. Ing. Radim **Kolář**, Ph.D., FEKT VUT v Brně
- doc. RNDr. Pavel **Matula**, Ph.D., FI MU
- opONENTI - doc. RNDr. Vlastislav **Dohnal**, Ph.D., FI MU
- doc. Ing. Radim **Kolář**, Ph.D., FEKT VUT v Brně

**Jiří Zlatuška**

děkan

Podepsáno elektronicky.

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky

Oddělení doktorských a zahraničních studií

Botanická 554/68a, 602 00 Brno, Česká republika

T: +420 549 49 4963, E: nazarej@fi.muni.cz, www.fi.muni.cz

Bankovní spojení: KB Brno-město, ČÚ: 85636621/0100, IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224

Číslo jednací	Vyřizuje / e-mail:	Místo / datum
MU-IS/178762/2020/1258726/FI-2	Ada Nazarejová nazarej@fi.muni.cz	Brno 20. října 2020

## Rozhodnutí děkana o složení komisí pro státní doktorské zkoušky

Na základě návrhu Oborové rady FI MU ze dne 17. září 2020, a v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a Studijním a zkušebním řádem MU, jsem stanovil složení komisí pro státní doktorské zkoušky konané ve středu **27. ledna 2021** takto:

### 9:00 Mgr. Matěj Karolyi

#### Content Recommendation Guidelines for Healthcare Web Portals and Applications

- předseda - prof. RNDr. Michal **Kozubek**, Ph.D., FI MU
- členové - prof. RNDr. Ladislav **Dušek**, Ph.D., PřF MU – školitel
- prof. Ing. Dipl.-Ing. Martin **Drahanský**, Ph.D., FIT VUT v Brně
- doc. Mouzhi **Ge**, Ph.D., FI MU
- prof. RNDr. Václav **Matyáš**, M.Sc., Ph.D., FI MU
- doc. Mgr. Radek **Pelánek**, Ph.D., FI MU
- prof. MUDr. Štěpán **Svačina**, DrSc., 1. LF UK v Praze a VFN
- opONENTI - doc. Mouzhi **Ge**, Ph.D., FI MU
- prof. MUDr. Štěpán **Svačina**, DrSc., 1. LF UK v Praze a VFN

### 10:45 Mgr. Adam Janovský

#### Analyzing use of cryptographic primitives by machine learning approaches

- předseda - prof. RNDr. Michal **Kozubek**, Ph.D., FI MU
- členové - prof. RNDr. Václav **Matyáš**, M.Sc., Ph.D., FI MU – školitel
- prof. Ing. Dipl.-Ing. Martin **Drahanský**, Ph.D., FIT VUT v Brně
- Prof. Riccardo **Focardi**, PhD, Ca'Foscari University, Venice
- doc. RNDr. Lubomír **Popelínský**, Ph.D., FI MU
- Ing., Mgr. et Mgr. Zdeněk **Říha**, Ph.D., FI MU
- opONENTI - Dr. Fabrizio Biondi, Avast, Granarolo Dell'Emilia, Bologna
- Prof. Riccardo **Focardi**, PhD, Ca'Foscari University, Venice

### 13:00 Mgr. Martin Macák

#### Process-aware Threat Detection and Mitigation in Organizations

- předseda - prof. RNDr. Michal **Kozubek**, Ph.D., FI MU
- členové - doc. RNDr. Barbora **Bühnová**, Ph.D., FI MU – školitelka
- prof. Ing. Dipl.-Ing. Martin **Drahanský**, Ph.D., FIT VUT v Brně
- prof. RNDr. Václav **Matyáš**, M.Sc., Ph.D., FI MU
- doc. RNDr. Lubomír **Popelínský**, Ph.D., FI MU
- Univ.-Prof. Dr. Gerald **Quirchmayr**, University of Vienna
- opONENTI - prof. RNDr. Václav **Matyáš**, M.Sc., Ph.D., FI MU
- Univ.-Prof. Dr. Gerald **Quirchmayr**, University of Vienna

**Jiří Zlatuška**

děkan

Podepsáno elektronicky.

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky

Oddělení doktorských a zahraničních studií

Botanická 554/68a, 602 00 Brno, Česká republika

T: +420 549 49 4963, E: nazarej@fi.muni.cz, www.fi.muni.cz

Bankovní spojení: KB Brno-město, ČÚ: 85636621/0100, IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224

Číslo jednací	Vyřizuje / e-mail:	Místo / datum
MU-IS/178762/2020/1258726/FI-31	Ada Nazarejová nazarej@fi.muni.cz	Brno 26. října 2020

## Rozhodnutí děkana o složení komisí pro státní doktorské zkoušky

Na základě návrhu Oborové rady FI MU ze dne 17. září 2020, a v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a Studijním a zkušebním řádem MU, jsem stanovil složení komisí pro státní doktorské zkoušky konané ve čtvrtek **28. ledna 2021** takto:

### 9:00 Mgr. Jan Mrázek

#### Fault-tolerance for Metamorphic Robots

- předseda - prof. RNDr. Antonín **Kučera**, Ph.D., FI MU
- členové - prof. RNDr. Jiří **Barnat**, Ph.D., FI MU – školitel
- RNDr. Zdeněk **Matěj**, Ph.D., FI MU
- doc. RNDr. Barbora **Kozlíková**, Ph.D., FI MU
- prof. Ing. Václav **Přenosil**, CSc., FI MU
- doc. Ing. Martin **Štefaňák**, Ph.D., FJFI ČVUT v Praze
- prof. Ing. Pavel **Václavek**, Ph.D., FEKT VUT v Brně
- oponentí - RNDr. Zdeněk Matěj, Ph.D., FI MU
- prof. Ing. Pavel Václavek, Ph.D., FEKT VUT v Brně

### 10:45 Mgr. Luděk Matyska

#### Search for Unitary Designs

- předseda - prof. RNDr. Antonín **Kučera**, Ph.D., FI MU
- členové - doc. RNDr. Jan **Bouda**, Ph.D., FI MU – školitel
- doc. RNDr. Tomáš **Brázdil**, Ph.D., FI MU
- doc. Ing. Martin **Štefaňák**, Ph.D., FJFI ČVUT v Praze
- prof. Ing. Pavel **Václavek**, Ph.D., FEKT VUT v Brně
- oponentí - Ing. Michal Hradiš, Ph.D., FIT VUT v Brně
- doc. Ing. Martin Štefaňák, Ph.D., FJFI ČVUT v Praze

### Jiří Zlatuška

děkan

Podepsáno elektronicky.

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky

Oddělení doktorských a zahraničních studií

Botanická 554/68a, 602 00 Brno, Česká republika

T: +420 549 49 4963, E: nazarej@fi.muni.cz, www.fi.muni.cz

Bankovní spojení: KB Brno-město, ČÚ: 85636621/0100, IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224

Číslo jednací	Vyřizuje / e-mail:	Místo / datum
MU-IS/178762/2020/1258726/FI-22	Ada Nazarejová nazarej@fi.muni.cz	Brno 23. října 2020

## Rozhodnutí děkana o složení komisí pro státní doktorské zkoušky

Na základě návrhu Oborové rady FI MU ze dne 17. září 2020, a v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a Studijním a zkušebním řádem MU, jsem stanovil složení komisí pro státní doktorské zkoušky konané v pátek **29. ledna 2021** takto:

### 9:00 Mgr. Deniz Agaoglu

#### Parameterized Algorithms for Geometric Intersection Graphs

- předseda - prof. RNDr. Daniel **Král'**, Ph.D., DSc., FI MU
- členové - prof. RNDr. Petr **Hliněný**, Ph.D., FI MU – školitel
- Dr.hab. Tomasz **Krawczyk**, Jagiellonian University, Krakow
- doc. Mgr. Jan **Obdržálek**, Ph.D., FI MU
- doc. Mgr. Adam **Rogalewicz**, Ph.D., FIT VUT v Brně
- opONENTI - Dr.hab. Tomasz Krawczyk, Jagiellonian University, Krakow
- doc. Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D., FI MU

### 10:45 Mgr. David Kláška

#### Efficient Synthesis of Finite-Memory Strategies in Patrolling Games

- předseda - prof. RNDr. Daniel **Král'**, Ph.D., DSc., FI MU
- členové - prof. RNDr. Antonín **Kučera**, Ph.D., FI MU – školitel
- Mgr. Branislav **Bošanský**, Ph.D., FEL ČVUT v Praze
- prof. RNDr. Ivana **Černá**, CSc., FI MU
- doc. Mgr. Adam **Rogalewicz**, Ph.D., FIT VUT v Brně
- Mgr. Marek **Sýs**, Ph.D., FI MU
- opONENTI - Assoc. Prof. Nicola Basilico, University of Milan
- Mgr. Branislav Bošanský, Ph.D., FEL ČVUT v Praze

**Jiří Zlatuška**

děkan

Podepsáno elektronicky.

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky

Oddělení doktorských a zahraničních studií

Botanická 554/68a, 602 00 Brno, Česká republika

T: +420 549 49 4963, E: nazarej@fi.muni.cz, www.fi.muni.cz

Bankovní spojení: KB Brno-město, ČÚ: 85636621/0100, IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224