

# Disertační práce zpracovávané na Fakultě ekonomicko-správní

stav k 1. 12. 2019

## STUDIJNÍ PROGRAM: SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ A INFORMATIKA

### Disertační práce zpracovávané studenty prezenční formy studia

- doktorand: Ing. Frank Febiri  
téma práce: **Managing Complexity of Information Systems**  
školitel: doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky
- doktorand: Ing. Meseret Yihun Amare  
téma práce: **Evaluation of Performance Quality through Models**  
školitel: doc. Ing. Stanislava Šimonová, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky
- doktorand: Ing. Lucie Kopecká  
téma práce: **Modelování a kvantifikace rizik v souvislosti s výskytem a léčbou závažných onemocnění**  
školitel: prof. RNDr. Viera Pacáková, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav matematiky a kvantitativních metod
- doktorand: Ing. Evelyn Toseafa  
téma práce: **Forecasting Regional Financial Performance Using Soft-Computing Methods**  
školitel: doc. Ing. Petr Hájek, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

### Disertační práce zpracovávané studenty kombinované formy studia

- doktorand: Tomislav Mesic  
téma práce: **Artificial Intelligence in Internal Knowledge Discovery**  
školitel: doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky
- doktorand: Ing. Momo Amadu Alhassan  
téma práce: **Social Accounting Matrix (SAM) as a Tool for Sustainable Economic Development**  
školitel: doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

## STUDIJNÍ PROGRAM: APLIKOVANÁ INFORMATIKA

### Disertační práce zpracovávané studenty prezenční formy studia

- doktorand: Ibrahim Ahmed Salman Alameri  
téma práce: **A Cross-Layer Modification to the AODV Routing Protocol in Wireless Mesh Networks**  
školitel: doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky
- doktorand: Ing. Jakub Jech  
téma práce: **Automatizace sběru a zpracování dat získaných prostřednictvím UAV**  
školitel: doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky
- doktorand: Ing. Petr Šild  
téma práce: **Využití simulačních technik ve finančním sektoru**  
školitel: prof. RNDr. Viera Pacáková, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav matematiky a kvantitativních metod
- doktorand: Ing. Famous Oghomwen Igbinovia  
téma práce: **Synthesis and Analysis of Smart Regional Model**  
školitel: doc. Ing. Jiří Křupka, PhD.  
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky
- doktorand: Ing. Kateřina Příhodová  
téma práce: **Metody biometrické identifikace lidské ruky s využitím evolučních algoritmů**  
školitel: doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

### Disertační práce zpracovávané studenty kombinované formy studia

- doktorand: Ing. Biniyam Hundesa Erana  
téma práce: **Security of IoT**  
školitel: doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky
- doktorand: Ing. Jan Kratochvíl  
téma práce: **Kybernetická bezpečnost a ochrana osobních údajů**  
školitel: prof. Ing. Jan Čapek, CSc.  
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky
- doktorand: Ing. Aliaksandr Barushka  
téma práce: **Machine Learning Techniques in Spam Filtering**  
školitel: doc. Ing. Petr Hájek, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

- doktorand: Ing. Ivana Čermáková  
téma práce: **Identifikace bariér pro pohyb osob v prostředí na základě da DPZ**  
školitel: doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.  
školicí pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky
- doktorand: Mgr. Karol Kasáš  
téma práce: **Automatická evalvácia strojového prekladu**  
školitel: prof. RNDr. Michal Munk, Ph.D.  
školicí pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky
- doktorand: Ing. Miroslav Pásler  
téma práce: **Metody vyhodnocování vybraných parametrů kvality povrchových vod na základě dat dálkového průzkumu Země**  
školitel: doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.  
školicí pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky
- doktorand: Ing. Wafaa Shaker  
téma práce: **Implementation of New Methods in Area of Competitive Intelligence**  
školitel: doc. Ing. Pavel Petr, Ph.D.  
školicí pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky
- doktorand: Ing. Michal Kuban  
téma práce: **Metody pro odhad výše priority zajištění**  
školitel: doc. RNDr. Bohdan Linda, CSc.  
školicí pracoviště: Ústav matematiky a kvantitativních metod

## **STUDIJNÍ PROGRAM: HOSPODÁŘSKÁ POLITIKA A SPRÁVA**

### Disertační práce zpracovávané studenty prezenční formy studia

- doktorand: Ing. Ondřej Kuba  
téma práce: **Racionální ignorance voliče a výsledek veřejné volby**  
školitel: doc. Ing. Jan Stejskal, Ph.D.  
školicí pracoviště: Ústav ekonomických věd
- doktorand: Ing. Solomon Gyamfi  
téma práce: **Efficient Public Support in Creating Innovative Milieu**  
školitel: doc. Ing. Jan Stejskal, Ph.D.  
školicí pracoviště: Ústav ekonomických věd
- doktorand: Ing. Henry Junior Anderson  
téma práce: **The Role of Public Sector in Knowledge-Based-Networks**  
školitel: doc. Ing. Jan Stejskal, Ph.D.  
školicí pracoviště: Ústav ekonomických věd

Disertační práce zpracovávané studenty kombinované formy studia

- doktorand: Ing. Denisa Chlebounová  
téma práce: **Návrh optimální sítě středního školství Pardubického kraje jako aspekt rozvoje regionu**  
školitel: doc. Ing. Romana Provazníková, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav podnikové ekonomiky a managementu
- doktorand: Ing. Richard Gardiner  
téma práce: **Modelling of Sustainable Development in a Region**  
školitel: doc. Ing. Petr Hájek, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky
- doktorand: Mgr. Tetiana Korovchenko  
téma práce: **Quality of Life as a Useful Indicator in Decision-Making Processes of Public Administration at the Regional Level**  
školitel: doc. Ing. Ivana Kraftová, CSc.  
školící pracoviště: Ústav regionálních a bezpečnostních věd
- doktorand: Ing. Petra Lešáková  
téma práce: **Evaluace odpadového hospodářství měst a obcí ČR**  
školitel: doc. Ing. Romana Provazníková, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav správních a sociálních věd

**STUDIJNÍ PROGRAM: EKONOMIKA A MANAGEMENT**

Disertační práce zpracovávané studenty prezenční formy studia

- doktorand: Ing. Hana Kučerová  
téma práce: **Manažerské hodnocení výkonnosti podniku**  
školitel: doc. Ing. et Ing. Renáta Myšková, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav podnikové ekonomiky a managementu
- doktorand: Ing. Daniel Stříteský  
téma práce: **Metody získávání klientů a spolupracovníků v oblasti finančně poradenské sféry**  
školitel: prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav podnikové ekonomiky a managementu

Disertační práce zpracovávané studenty kombinované formy studia

doktorand: Ing. Martin Mlázovský  
téma práce: **Spokojenost zákazníka a její vliv na konkurenceschopnost podniku**  
školitel: doc. Ing. Marcela Kožená, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav podnikové ekonomiky a managementu

doktorand: Ing. Richard Cvrkal  
téma práce: **Aplikace manažerských metod ve vybraném podniku**  
školitel: doc. Ing. et Ing. Renáta Myšková, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav podnikové ekonomiky a managementu

doktorand: Ing. Libor Šimek  
téma práce: **Ekonomické posouzení zpětné logistiky**  
školitel: prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav podnikové ekonomiky a managementu

doktorand: Ing. Róbert Kováč  
téma práce: **Potenciál využívání outsourcingu v českém podnikatelském prostředí**  
školitel: doc. Ing. Marek Potkány, PhD.  
školící pracoviště: Ústav podnikové ekonomiky a managementu

doktorand: Ing. Markéta Makovská  
téma práce: **Strategické řízení nákladů ve výrobním podniku**  
školitel: doc. Ing. et Ing. Renáta Myšková, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav podnikové ekonomiky a managementu

doktorand: Ing. Jana Slavičková  
téma práce: **Strategické řízení ve středních průmyslových podnicích**  
školitel: doc. Ing. et Ing. Renáta Myšková, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav podnikové ekonomiky a managementu