

# Disertační práce zpracovávané na Fakultě ekonomicko-správní

stav k 5. 5. 2018

**STUDIJNÍ PROGRAM: SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ A INFORMATIKA**  
**OBOR: INFORMATIKA VE VEŘEJNÉ SPRÁVĚ**

## ***Disertační práce zpracovávané studenty prezenční formy studia***

- doktorand: Mykyta Chabanenko  
téma práce: **Multiple Criteria Decision Analysis of Integrated Water Resource Management**  
školitel: doc. Ing. Jiří Křupka, 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, PhD.  
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
- doktorand: Ing. Martin Šanda  
téma práce: **Syntéza a analýza modelů na bázi metod Case-based Reasoning a Rule-based Reasoning**  
školitel: doc. Ing. Jiří Křupka, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

## ***Disertační práce zpracovávané studenty kombinované formy studia***

- 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
- doktorand: Ing. Filip Mezera  
téma práce: **Návrh a analýza modelu na bázi Soft CBR**  
školitel: doc. Ing. Jiří Křupka, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

**STUDIJNÍ PROGRAM: APLIKOVANÁ INFORMATIKA**  
**OBOR: APLIKOVANÁ INFORMATIKA**

***Disertační práce zpracovávané studenty prezenční formy studia***

doktorand: Ing. Famous Oghomwen Igbinovia  
téma práce: **Synthesis and Analysis of Smart Regional Model**  
školitel: doc. Ing. Jiří Křupka, Ph.D.  
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

doktorand: Ing. Yinagn Abate  
téma práce: **Methods of Computational Intelligence in Biometric Authentication**  
školitel: doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

doktorand: Ing. Ivana Čermáková  
téma práce: **Identifikace bariér pro pohyb osob v prostředí na základě dat DPZ**  
školitel: doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

***Disertační práce zpracovávané studenty kombinované formy studia***

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: Mgr. Karol Kasáš  
téma práce: **Automatická evalvácia strojového prekladu**  
školitel: doc. RNDr. Michal Munk, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

doktorand: Mgr. Ľubomír Benko  
téma práce: **Modelovanie správania sa používateľov webu v závislosti od času**  
školitel: doc. RNDr. Michal Munk, Ph.D.  
školící 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.  
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

doktorand: Ing. Ondřej Procházka  
téma práce: **Modelování znalostí v konceptových mapách pomocí soft computingu**

školitel: doc. Ing. Petr Hájek, Ph.D.  
školící 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.  
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

doktorand: Ing. Michal Kuban  
téma práce: **Modely pro odhad výše priority zajištění**

školitel: doc. RNDr. Bohdan Linda, CSc.  
školící pracoviště: Ústav matematiky a kvantitativních metod

doktorand: Ing. Monika Papoušková  
téma práce: **Modelování a simulace ve vybraných rozhodovacích systémech**

školitel: doc. Ing. Petr Hájek, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

doktorand: Mgr. David Brebera  
téma práce: **Modelování a simulace vybraných populačních procesů**

školitel: doc. PaedDr. Jana Kubanová, CSc.  
školící pracoviště: Ústav matematiky a kvantitativních metod

**STUDIJNÍ PROGRAM: HOSPODÁŘSKÁ POLITIKA A SPRÁVA  
OBOR: REGIONÁLNÍ A VEŘEJNÁ EKONOMIE**

***Disertační práce zpracovávané studenty prezenční formy studia***

doktorand: Ing. Henry Junior Anderson  
téma práce: **The Role of Public Sector in Knowledge-Based-Networks**

školitel: doc. Ing. Jan Stejskal, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav ekonomických věd

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 ekonomických věd

doktorand: Mgr. Samuel Amponsah Odei  
téma práce: **Efficient Creation of Innovation within University-Industry-Government Collaboration**

školitel: doc. Ing. Jan Stejskal, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav ekonomických věd

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

### ***Disertační práce zpracovávané studenty kombinované formy studia***

doktorand: Ing. Petra Lešáková  
téma práce: **Vztahy mezi ekonomickým výkonem regionu a dopadem na životní prostředí**  
školitel: doc. Ing. Romana Provazníková, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav správních a sociálních věd

doktorand: Ing. Renáta Hloušková  
téma práce: **Role regionální politiky EU při řešení regionálních disparit**  
školitel: doc. Ing. Ivana Kraftová, CSc.  
školící pracoviště: Ústav regionálních a bezpečnostních věd

doktorand: Ing. Abdelwalid Rouag  
téma práce: **Transformace veřejného sektoru a jeho financování**  
školitel: doc. Ing. Jan Stejskal, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav ekonomických věd

doktorand: Ing. Kateřina Seinerová  
téma práce: **Regionální porovnávání demografických ukazatelů pro potřeby veřejného sektoru**  
školitel: doc. PaedDr. Jana Kubanová, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav matematiky a kvantitativních metod

### **STUDIJNÍ PROGRAM: EKONOMIKA A MANAGEMENT OBOR: MANAGEMENT**

### ***Disertační práce zpracovávané studenty prezenční formy studia***

doktorand: Ing. Vít Jedlička  
téma práce: **Mezinárodní aspekty daňového plánování podniků**  
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

doktorand: Ing. Simona Činčalová  
téma práce: **Politika zvyšování konkurenceschopnosti podniků**  
školitel: doc. Ing. et Ing. Renáta Myšková, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav podnikové ekonomiky a managementu

***Disertační práce zpracovávané studenty kombinované formy studia***

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 využívania outsourcingu v českom podnikateľskom prostredí**  
školitel: doc. Ing. Marek Potkány, PhD.  
školící pracoviště: Ústav podnikové ekonomiky a managementu

doktorand: Ing. Petra Vrbová  
téma práce: **Eliminace rizik při realizaci logistického centra**  
školitel: doc. Ing. Miloš Hitka, PhD.  
školící pracoviště: Ústav podnikové ekonomiky a managementu

doktorand: Ing. Miroslava Lovichová  
téma práce: **Trendy a nové tendence v inovačním managementu malých a středních podniků**  
školitel: doc. Ing. Romana Provazníková, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav podnikové ekonomiky a managementu

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

doktorand: Ing. Markéta Špičková  
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. Vendula Černá  
téma práce: **Strategické řízení podniku s akcentem na lidské zdroje**  
školitel: doc. Ing. et Ing. Renáta Myšková, Ph.D.  
školící pracoviště: Ústav podnikové ekonomiky a managementu