

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.
školicí 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.
školicí 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.
školicí 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.
školicí 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.
školicí 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.
školicí pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky
- doktorand: Ing. Jan Kratochvíl
téma práce: **Kybernetická bezpečnost a ochrana osobních údajů**
školitel: prof. Ing. Jan Čapek, CSc.
školicí 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.
školicí 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.
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

doktorand: Mgr. Karol Kasáš
téma práce: **Automatická evalvácia strojového prekladu**
školitel: prof. 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. 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: **Metody pro odhad výše priority zajištění**
školitel: doc. RNDr. Bohdan Linda, CSc.
školící 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.
školící pracoviště: Ústav ekonomických věd

doktorand: Ing. Solomon Gyamfi
téma práce: **Efficient Public Support in Creating Innovative Milieu**
školitel: doc. Ing. Jan Stejskal, Ph.D.
školící 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.
školící 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 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
- doktorand: Ing. Petra Lešáková
téma práce: **Evaluace odpadového hospodářství měst a obcí ČR**
školitel: doc. Ing. Romana Provazníková, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav ekonomických 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. 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. Daniel Štríteský
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. 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 využívania outsourcingu v českom podnikateľskom prostredí**
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