

Disertační práce zpracovávané na Fakultě ekonomicko-správní

stav k 1. 7. 2022

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: **Big Data Architecture for Learning Analytics**
školitel: doc. Ing. Stanislava Šimonová, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

doktorand: Ing. Evelyn Toseafa
téma práce: **Forecasting Regional Financial Performance Using Soft-Computing Methods**
školitel: prof. Ing. Petr Hájek, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

Disertační práce zpracovávané studenty kombinované formy studia

doktorand: Oswald Yinyeh, M.Sc.
téma práce: **Extracting Sentiments in Social Media for Public Administration Needs**
školitel: prof. Ing. Petr Hájek, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

doktorand: Tomislav Mesic, M.Sc.
téma práce: **Artificial Intelligence in Internal Knowledge Discovery**
školitel: doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

doktorand: Ing. Lucie Zapletalová
téma práce: **Metody snížení dimenze pro modelování stavu zdraví**
školitel: prof. RNDr. Viera Pacáková, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav matematiky a kvantitativních metod

STUDIJNÍ PROGRAM: APLIKOVANÁ INFORMATIKA

Disertační práce zpracovávané studenty prezenční formy studia

- doktorand: Ing. Ondřej Kozinski
téma práce: **Využití metod Business a Competitive Intelligence ve vazbě na big data**
- školitel: doc. Ing. Stanislava Šimonová, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky
- doktorand: Ibrahim Ahmed Salman Alameri, M.Sc.
téma práce: **A Cross-Layer Modification to the AODV Routing Protocol in Wireless Mesh Networks**
- školitel: prof. 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. Ing. Petr Hájek, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav matematiky a kvantitativních metod
- doktorand: Ing. Famous Oghomwen Igbinovia
téma práce: **Role of the Internet of Renewable Energy in Smart Regional Model**
- školitel: doc. Ing. Jiří Křupka, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

Disertační práce zpracovávané studenty kombinované formy studia

- doktorand: Ing. Jakub Jech
téma práce: **Automatizace sběru a zpracování dat získaných prostřednictvím UAV**
- školitel: prof. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky
- doktorand: Ing. Ivana Čermáková
téma práce: **Využití UAV pro sledování změn v okolí malých vodních ploch**
- školitel: prof. 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

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

Disertační práce zpracovávané studenty prezenční formy studia

- doktorand: Emmanuel Ebo Arthur, MBA
téma práce: **Influence of Selected Determinants of the Knowledge Production Function on Innovation Performance in Region**
školitel: prof. Ing. Jan Stejskal, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav ekonomických věd
- doktorand: Raymond Darfo-Oduro, M.A.
téma práce: **Knowledge Spill-Over Effects and Methods of their Measurement**
školitel: prof. Ing. Jan Stejskal, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav ekonomických věd
- doktorand: Denys Dmytrenko, M.Sc.
téma práce: **Fiscal Aspects of Regions Development**
školitel: doc. Ing. Romana Provazníková, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav ekonomických věd
- doktorand: Ing. Bernard Vaníček
téma práce: **Hodnocení konkurenceschopnosti a ekonomické úrovně vybraných regionů**
školitel: doc. Ing. Liběna Černožorská, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav ekonomických věd
- doktorand: Ing. Mohammed Ibrahim Gariba
téma práce: **Inequalities and Disparities in Regions connected with Fiscal Decentralization**
školitel: doc. Ing. Romana Provazníková, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav ekonomických věd
- doktorand: Ing. Yee Yee Sein
téma práce: **Analysis of the Impact of Innovation Policies on Regional Development**
školitel: doc. Ing. Viktor Prokop, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav ekonomických věd
- doktorand: Ing. Michael Vávra
téma práce: **Vliv vybraných nástrojů veřejné politiky na socio-ekonomický rozvoj regionu (měst)**
školitel: prof. Ing. Jan Stejskal, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav ekonomických věd

Disertační práce zpracovávané studenty kombinované formy studia

doktorand: Abdelrahman Taha Youssef, M.Sc.
téma práce: **Evaluating Effectiveness of Smart Regions**
školitel: prof. Ing. Petr Hájek, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

doktorand: Ing. Ondřej Kuba
téma práce: **Racionální ignorance voliče a výsledek veřejné volby**
školitel: prof. Ing. Jan Stejskal, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav ekonomických věd

doktorand: Ing. Petra Váňová
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. Markéta Libiaková
téma práce: **Ekonomické a finanční determinanty ziskovosti banky**
školitel: doc. Ing. Jan Černožský, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav ekonomických věd

doktorand: Ing. Michaela Mandysová
téma práce: **Optimalizační procesy zaměřené na pracovní sílu v organizaci**
školitel: doc. Ing. Marcela Kožená, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav podnikové ekonomiky a managementu

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

Disertační práce zpracovávané studenty kombinované formy studia

doktorand: Ing. Monika Suchanová, MBA
téma práce: **Způsoby řešení finanční krize 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. Libor Šimek
téma práce: **Rozhodovací proces v oblasti environmentální certifikace u poskytovatelů logistických služeb**

školitel: doc. Ing. Pavel Bachmann, Ph.D.
školicí 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.
školicí 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.
školicí pracoviště: Ústav podnikové ekonomiky a managementu