

Disertační práce zpracovávané na Fakultě ekonomicko-správní

stav k 15. 1. 2025

STUDIJNÍ PROGRAM: SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ A INFORMATIKA

Disertační práce zpracovávané studenty prezenční formy studia

doktorand: Ing. Sann Thawdar Htoo (PS)
téma práce: **Model of Data Sharing in the European Union**
školitel: doc. Ing. Hana Kopáčková, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

doktorand: Suraj Belludi, M.Sc. (PS)
téma práce: **Evaluating Sustainability Standards in Green Smart Cities using Key Performance Indicators, Business Intelligence Framework and Big Dat**
školitel: doc. Ing. Hana Kopáčková, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

doktorand: Ing. Zeru Kifle Kebede (PS)
téma práce: **Deep Learning Model for IoT Cyber-attack Detection in Smart Cities**
školitel: prof. Ing. Petr Hájek, Ph.D.
školící pracoviště: Centrum pro vědu a výzkum

doktorand: Ing. Mgr. Petr Litera (PS)
téma práce: **Modely využití technologie blockchainu v dodavatelském řetězci**
školitel: doc. Ing. Hana Kopáčková, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

Disertační práce zpracovávané studenty kombinované formy studia

doktorand: Ing. Frank Febiri (KS)
téma práce: **Exploring the Role of Human Factors in the Interoperability of Public Administration Information Systems**
školitel: doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

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

doktorand: Ing. Meseret Yihun Amare (KS)
téma práce: **Big Data Architecture for Learning Analytics**
školitel: doc. Ing. Stanislava Šimonová, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

STUDIJNÍ PROGRAM: APLIKOVANÁ INFORMATIKA

Disertační práce zpracovávané studenty prezenční formy studia

- doktorand: Andrew Asante, M.Sc. (PS)
téma práce: **Text Classification using Deep Neural Networks**
školitel: prof. Ing. Petr Hájek, Ph.D.
školící pracoviště: Centrum pro vědu a výzkum
- doktorand: Dawit Dejene Bikila, M.Sc. (PS)
téma práce: **Cyber Security of IoT**
školitel: prof. Ing. Jan Čapek, CSc.
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky
- doktorand: Ing. David Fořt (PS)
téma práce: **Model pro analýzu a optimalizaci pohybu dopravních prostředků využívající telematická data**
školitel: doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky
- doktorand: Ing. Martin Krátký (PS)
téma práce: **Identifikace změn typů pokryvu krajiny založené na pixelových a objektových metodách klasifikace**
školitel: prof. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky
- doktorand: Ing. Famous Oghomwen Igbiovina (PS)
téma práce: **Role of the Internet of Renewable Energy in Smart Regional Model**
školitel: doc. Ing. Jiří Křupka, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

Disertační práce zpracovávané studenty kombinované formy studia

- doktorand: Ing. Karel Novotný (KS)
téma práce: **Zpracování velkých objemů prostorových dat s využitím distribuovaného nebo paralelního přístupu**
školitel: prof. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky
- doktorand: Maksym Tkachov, M.Sc. (KS)
téma práce: **Big-Volume Spatial Data Processing**
školitel: prof. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky
- doktorand: Ing. Ivana Čermáková (KS)
téma práce: **Využití UAV pro sledování změn v okolí malých vodních ploch**
školitel: prof. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

STUDIJNÍ PROGRAM: REGIONÁLNÍ A VEŘEJNÁ EKONOMIE

Disertační práce zpracovávané studenty prezenční formy studia

- doktorand: Ing. Dominika Brožková (PS)
téma práce: **Inovační ekosystémy a jejich inovace v kontextu udržitelnosti**
školitel: doc. Ing. Viktor Prokop, Ph.D.
školící pracoviště: Centrum pro vědu a výzkum
- doktorand: Ing. Tomáš Fišera (PS)
téma práce: **Faktory determinující rozvoj a odolnost regionů**
školitel: doc. Ing. Liběna Černožorská, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav ekonomických věd
- doktorand: Emmanuel Ebo Arthur, MBA (PS)
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 Kwame Adane Darfo-Oduro, M.A. (PS)
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. (PS)
téma práce: **Sustainable Innovation Ecosystems at National and Regional Levels**
školitel: doc. Ing. Viktor Prokop, Ph.D.
školící pracoviště: Centrum pro vědu a výzkum
- doktorand: Ing. Bernard Vaníček (PS)
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 (PS)
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 (PS)
téma práce: **Analysis of the Impact of Innovation Policies on Regional Development**
školitel: doc. Ing. Viktor Prokop, Ph.D.
školící pracoviště: Centrum pro vědu a výzkum

Disertační práce zpracovávané studenty kombinované formy studia

doktorand: Abdelrahman Taha Youssef, M.Sc. (KS)
téma práce: **Evaluating Effectiveness of Smart Regions**
školitel: prof. Ing. Petr Hájek, Ph.D.
školící pracoviště: Centrum pro vědu a výzkum

doktorand: Ing. Petra Váňová (KS)
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. Miloš Kolář (PS)
téma práce: **Udržitelný přístup k podnikání jako nová příležitost pro inovace**
školitel: doc. Ing. Viktor Prokop, Ph.D.
školící pracoviště: Centrum pro vědu a výzkum

doktorand: Ing. Anna Dvořáková (PS)
téma práce: **Vliv strategického systému měření výkonnosti na chování zaměstnanců**
školitel: doc. Ing. Michaela Kotková Stříteská, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav podnikové ekonomiky a managementu

doktorand: Ing. Nikola Soukupová (PS)
téma práce: **Role odpovědného leadershipu v inovačním managementu**
školitel: doc. Ing. Michaela Kotková Stříteská, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav podnikové ekonomiky a managementu

doktorand: Ing. Markéta Kacerová (PS)
téma práce: **Ekonomické a finanční determinanty ziskovosti banky**
školitel: doc. Ing. Jan Černožský, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav ekonomických věd

Disertační práce zpracovávané studenty kombinované formy studia

doktorand: Ing. Martin Brož (KS)
téma práce: **AI nástroje na podporu manažerského rozhodování**
školitel: doc. Ing. Lenka Švecová, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav podnikové ekonomiky a managementu

doktorand: Ing. Martin Mlázovský (KS)
téma práce: **Hodnocení zákaznické loajality a její podpora v odvětví automobilového průmyslu**
školitel: doc. Ing. Marcela Kožená, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav podnikové ekonomiky a managementu