

Disertační práce zpracovávané na Fakultě ekonomicko-správní

stav k 15. 9. 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.
školicí 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 Data
školitel:	doc. Ing. Hana Kopáčková, Ph.D.
školicí 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.
školicí 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.
školicí 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.
školicí 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.
školicí pracoviště:	Ústav systémového inženýrství a informatiky

STUDIJNÍ PROGRAM: APLIKOVANÁ INFORMATIKA

Disertační práce zpracovávané studenty prezenční formy studia

- doktorand: Ing. Warda Al-Tayyar (PS)
téma práce: **Infrastructure of Smart Cities to Support E-Participation of Citizens**
školitel: prof. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky
- doktorand: Ing. Tomáš Fráňa (PS)
téma práce: **Návrh architektury pro efektivní ukládání, transformaci a využití dat pro datové analýzy**
školitel: prof. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky
- doktorand: Ing. Tomáš Chrastina (PS)
téma práce: **Aspektově orientovaná analýza sentimentu pomocí velkých jazykových modelů**
školitel: prof. Ing. Petr Hájek, Ph.D.
školící pracoviště: Centrum pro vědu a výzkum
- 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

Disertační práce zpracovávané studenty kombinované formy studia

- doktorand: Ing. Bohuslav Brenner (KS)
téma práce: **Návrh vybraných prvků infrastruktury chytrých měst pro podporu e-participace občanů**
školitel: doc. Ing. Stanislava Šimonová, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav systémového inženýrství a informatiky

doktorand: Ing. Jakub Ešpandr (KS)
téma práce: **Pokročilé přístupy v analýze VHSR dat**
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. Marek Brokeš (PS)
téma práce: **Vliv aplikace přístupů cirkulární ekonomiky na regionální rozvoj**
školitel: doc. Ing. Viktor Prokop, Ph.D.
školící pracoviště: Centrum pro vědu a výzkum

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: 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 Vaniček (PS)
téma práce: **Hodnocení konkurenceschopnosti a ekonomické úrovně vybraných regionů**
školitel: doc. Ing. Liběna Černožorská, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav ekonomických věd

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. Tereza Novotná (PS)
téma práce: **Compliance jako základ ESG: Právní a institucionální rámce pro udržitelné podnikání**
školitel: doc. Ing. Michaela Kotková Stříteská, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav podnikové ekonomiky a managementu

doktorand: Ing. Ondřej Saglena (PS)
téma práce: **Moderní přístupy k řízení lidských zdrojů**
školitel: prof. Ing. et Ing. Renáta Myšková, Ph.D.
školící pracoviště: Ústav podnikové ekonomiky a managementu

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: Eva Klink, M.A. (KS)
téma práce: **Vliv diverzity na společensky odpovědné inovace**
školitel: doc. Ing. Michaela Kotková Stříteská, 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.
školicí pracoviště: Ústav podnikové ekonomiky a managementu