

**Tematická zaměření disertačních prací v doktorském studijním programu
Ekonomika a management, studijní obor Ekonomika a management
pro akademický rok 2019/2020**

doc. Ing. Jan Čadil, Ph.D. (NF VŠE)

- Dopady výdajů na vědu a výzkum na ekonomický růst.

prof. Ing. Lilia Dvořáková, CSc. (KFU)

- Vývojové trendy a hodnocení využití digitalizace a umělé inteligence v účetnictví a daních.
- Ekonomické a sociální změny a důsledky koncepce Průmysl 4.0 – Společnost 4.0.
- Znalostní a dovednostní kvalifikační požadavky na pracovní sílu v souvislosti s rozvojem Průmyslu 4.0 – Společnosti 4.0.
- Měření a řízení výkonnosti podnikových procesů v podmínkách 21. století.
- Rozvoj metod a nástrojů v oblasti Treasury Management.
- Vývojové trendy v účetní a finanční teorii a praxi z interdisciplinárního hlediska.

prof. Ing. Zuzana Dvořáková, CSc. (MÚVS ČVUT)

- Nová role personálního managementu ke zlepšení kvality pracovního života.
- Pracovní podmínky a pracovní vztahy v cirkulární ekonomice.
- Digitalizace vzdělávání pracovní síly pro Průmysl 4.0.
- Role nefinančního reportingu v udržitelném rozvoji korporací.

doc. PaedDr. Ludvík Eger, CSc. (KMO)

- Sociální média, jejich pozitiva a negativa pro podnikání, zhodnocení trendů v kontextu České republiky.

doc. PaedDr. Dana Egerová, Ph.D. (KPM)

- Koncept Employer Branding v organizačním prostředí.
- Strategie řízení věkově různorodé pracovní síly v podnicích.

doc. RNDr. Mikuláš Gangur, Ph.D. (KEM)

- Prediktivní trh jako nástroj managementu.
- Data mining jako součást Business Intelligence v manažerském informačním systému.
- Využití big data v podniku a aplikace data miningových metod.

doc. RNDr. Mgr. Jiří Ježek, Ph.D. (KGE)

- Budoucnost podnikání na českém venkově.
- Ekonomické aspekty revitalizace městských center v České republice a zahraničí.
- Management ve veřejné správě na příkladu meziobecní spolupráce.
- Strategické řízení obcí a měst v teorii a praxi.

doc. Ing. Michaela Krechovská, Ph.D. (KFU)

- Vývoj přístupů k měření a řízení finanční výkonnosti podniku.
- Reporting udržitelné výkonnosti podniku.

doc. RNDr. Ing. Ladislav Lukáš, CSc. (KEM)

- Modelování stochastických procesů v podnikové ekonomice a financích.
- Složitější modely teorie zásob.
- Modelování procesů na finančních trzích.

doc. RNDr. Marie Novotná, CSc. (KGE)

- Výzkum dostupnosti služeb pro podnikání ve venkovských oblastech.
- Metody zobrazování a analýzy prostorových informací pro management ekonomického subjektu.
- Iniciativa „Smart Villages“ – její možnosti a omezení na českém venkově.

doc. Dr. Ing. Miroslav Plevný (KEM)

- Limitující faktory pro využívání exaktních metod v podnikovém managementu.
- Efektivní aplikace metod pro podporu rozhodování v řídicích systémech podniků.
- Modelování a optimalizace podnikových procesů.
- Modelování a optimalizace dodavatelských řetězců.

doc. Ing. Miroslav Špaček, Ph.D., MBA (FPH VŠE)

- Otevřené inovace a jejich vliv na konkurenceschopnost podniku.
- Inovace jako nástroje tvorby hodnoty podniku.
- Agilní přístupy k řízení inovačních projektů.
- Pravděpodobnostní přístupy v investičním rozhodování a oceňování.

doc. Ing. Jindřich Špička, Ph.D.

- Strategie v rámci dodavatelských řetězců.

doc. Ing. Petra Taušl Procházková, Ph.D. (KPM)

- Start-upové prostředí a faktory (ne)úspěchu start-upů.
- Význam a míra naplňování cílů udržitelného rozvoje v podnikatelské sféře.
- Maturity model a management CSR aktivit v organizacích.
- Koncept sociálních inovací a jejich význam v globálním prostředí.

prof. Ing. Emil Vacík, Ph.D. (KFU)

- Růst flexibility strategie použitím nástrojů risk managementu.
- Vytváření efektivních projektových portfolií při implementaci strategie organizace.
- Řízení výkonnosti organizace nástroji strategického řízení v prostředí Průmysl 4.0.

doc. Ing. Jan Vlachý, Ph.D. (MÚVS ČVUT)

- Kvantifikace rizik a příležitostí – modelování finančního rozhodování v podniku za podmínek nejistoty.
- Hodnotová analýza v podmínkách prostředí Průmysl 4.0.
- Kvantitativní strategické rozhodování v oblasti nehmotných aktiv.