

**Aktuální tematická zaměření disertačních prací v doktorském studijním programu Ekonomika a management, studijní obor: Ekonomika a management pro akademický rok 2018/2019 (doplněna o témata nových školitelů schválených Vědeckou radou FEK dne 19. 4. 2018)**

**doc. Ing. Theodor Beran, Ph.D. (FST ČVUT)**

- Model oceňování vnitropodnikových výkonů ve výrobním podniku.
- Řízení nákladů vnitropodnikových útvarů a výkonů výrobního závodu.

**doc. Ing. Jan Čadil, Ph.D. (FPH VŠE)**

- Dopady výdajů na vědu a výzkum na ekonomický růst

**doc. PaedDr. Jaroslav Dokoupil, Ph.D. (KGE)**

- Dopady ekonomických procesů na rozvoj vybraného území.
- Regionální aspekty vzniku rozvojových podnikatelských zón.
- Prostorové interakce českých a bavorských firem.

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

- Rozvoj metod nástrojů Credit Management.
- Měření a řízení udržitelné výkonnosti podnikových procesů v podmínkách 21. století.
- Měření přidané hodnoty v ekonomickém, environmentálním a sociálním kontextu.
- Rozvoj účetní a finanční teorie a praxe z interdisciplinárního hlediska.
- Rozvoj metod a nástrojů v oblasti Treasury Management.
- Modelování, simulace a optimalizace podnikových ekonomických procesů.
- Cirkulární ekonomika v teorii a praxi.
- Ekonomické změny a důsledky koncepce Průmysl 4.0.

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

- HR reporting
- Transformace personálního útvaru
- Nefinanční reporting

**doc. Ing. Petr Cimler, CSc. (KMO)**

- Vliv logistických řešení na konkurenceschopnost/výkonnost obchodní firmy resp. dodavatelsko-odběratelského řetězce.
- Vliv globalizace a ekonomických změn na chování obchodních firem a zákazníků na vnitřním trhu.

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

- Strategie řízení věkově různorodé pracovní síly v organizacích v ČR specificky se zaměřením na "Generaci Z" a "Generaci Y".
- Koncept Employer Branding v organizacích v České republice.

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

- Prediktivní trh jako nástroj managementu.
- Data mining jako součást Business Intelligence v manažerském informačním systému.

**doc. Ing. Dagmar Jakubíková, Ph.D. (KPM)**

- Marketing v praxi řízení podniků.
- Proměny trhů – dopad na řízení a ekonomiku podniků.

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

- Budoucnost podnikání na českém venkově.
- Ekonomické aspekty revitalizace městských center v České republice.
- 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 ekonomii 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 (jak využívat geografické informační systémy pro řízení a rozvoj malého, středně velkého a velkého podniku).
- Iniciativa „Smart Villages“ – jej 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.

**doc. RNDr. Ing. Hana Scholleová, Ph.D. (MÚVS ČVUT)**

- Faktory hodnoty startupů
- Transferové ceny
- Hodnota inovace
- Oceňování výsledků výzkumu a vývoje

**doc. Ing. Lenka Švecová, Ph.D. (MÚVS ČVUT)**

- Manažerské rozhodování za podmínek rizika a nejistoty
- Průmyslové inženýrství
- Strategický management
- Inovační management

**doc. Ing. Jiří Vacek, Ph.D. (KPM)**

- Management inovací ve znalostní ekonomice.
- Interakce řízení projektů, procesů a znalostí.

**doc. 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

**prof. Ing. Jaromír Veber, CSc. (MÚVS ČVUT)**

- Digitální společnost a ekonomika
- Průmyslové inženýrství

**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
- Vývoj středoevropských finančních trhů před druhou světovou válkou