

Zoznam navrhovaných tém dizertačných prác na ak. rok 2024/2025

Školiteľ (katedra)	Názov a anotácia témy dizertačnej práce	Forma štúdia
1. Emília Duřová Spiřáková, doc. Ing., PhD. (KE)	Európska únia v kontexte cieľov stratégie Európa 2020 a Agendy 2030 pre udržateľný rozvoj Dizertačná práca sa zaoberá zhodnotením úspechu, resp. neúspechu členských krajín Európskej únie pri dosahovaní cieľov stratégie Európa 2020 v oblasti vzdelávania, zamestnanosti, chudoby, výskumu a vývoja, zmeny klímy a energetickej udržateľnosti a posudzuje na reálnosť stanovenia nových cieľových hodnôt, ku ktorým sa krajiny zaviazali v rámci Agendy 2030 pre udržateľný rozvoj.	Dř/Eř
2. Barbora Gontkovičová, doc. Ing., PhD. (KOP)	Flexibilné formy práce ako nevyhnutné súčasti dynamických a inkluzívnych trhov práce a ich vplyv na ľudské zdroje v podniku Trh práce sa neustále mení, v mnohých európskych krajinách dořlo a dochádza k výrazným zmenám v oblasti tzv. štandardných foriem zamestnávania. V snahe zvyšovať svoju konkurencieschopnosť sa podniky snažia čo najrýchlejšie reagovať na tieto zmeny, čím sa zvyšuje aj požiadavka na flexibilitu práce. Štandardné formy sú čoraz častejšie nahrádzané inými spôsobmi práce, viažucimi sa na naplnenie a výkon potrebných úloh. Tendenciu rastu využívania flexibilných foriem práce a organizácie práce ešte umocnila pandémia COVID-19. Hlavným cieľom dizertačnej práce je analyzovať, komparovať a zhodnotiť využívanie flexibilných foriem práce na Slovensku a vo vybraných krajinách Európskej únie a posúdiť dopady pandémie COVID-19 na nároky a zmeny v oblasti flexibility práce. Vnímanie a požiadavky na flexibilitu sa však môžu z pohľadu zamestnávateľa a zamestnanca líšiť, preto bude súčasťou práce aj zhodnotenie výhod, prípadne nevýhod pre obe strany flexibilných pracovnoprávných vzťahov.	Dř/Eř
3. Jozefína Hvastová, doc. Ing., PhD. (KEM)	Kreatívne postupy v účtovníctve a ich dopad na ukazovatele finančnej výkonnosti podnikov Presnosť a spoľahlivosť výkazov účtovnej závierky je kľúčová pri prijímaní rozhodnutí zainteresovaných strán. V nadväznosti na to majú odrážať rovnakú úroveň presnosti aj ukazovatele finančnej výkonnosti. Fenoménom súčasnej doby je však „hra s číslami“, ktorej využitie v účtovnej praxi podnikov rezultuje do skreslených výstupov. Dizertačná práca preto zisťuje, ktoré postupy kreatívneho účtovníctva nachádzajú uplatnenie v praxi vybraných podnikov a prezentuje ich dopad na účtovné údaje. V nadväznosti na to analyzuje a hodnotí dopad na vybrané ukazovatele finančnej výkonnosti podnikov, nakoľko absentuje širšia diskusia k predmetnej problematike.	Dř/Eř
4. Silvia Megyesiová, doc. Ing., PhD. (KKM)	Vplyv pandémie COVID-19 na produkciu a produktivitu slovenských podnikov Dizertačná práca je venovaná podrobnej analýze produkcie a produktivity podnikov na Slovensku a to počas, ako aj po prekonaní krízy spojenej s pandemiou COVID-19. Práca sa bude venovať kvantifikácii vplyvu z pohľadu podnikov a spoločností podľa klasifikácie NACE.	Dř/Eř
5. Cecília Olexová, doc. Ing., PhD. (1) (KEM)	Kompetenčný model ako nástroj udržateľnosti striebornej generácie na trhu práce Dizertačná práca rieši problém uplatniteľnosti sa striebornej generácie (veková skupina 50+) na trhu práce a zároveň nedostatku zamestnancov s potrebnými kompetenciami v súvislosti so starnutím obyvateľstva, a to prispôbením kompetencií striebornej generácie súčasným profilom pracovných miest vyplývajúcich z potrieb Industry 4.0.	Dř/Eř
6. Cecília Olexová, doc. Ing., PhD. (2) (KEM)	Digitálna transformácia manažmentu ľudských zdrojov Dizertačná práca je zameraná na skúmanie digitalizácie, robotizácie a automatizácie v manažmente ľudských zdrojov a implementácie inovatívnych metód a nástrojov, akými sú HR cloud technológie, využívanie umelej inteligencie, automatizácia kľúčových funkcií manažmentu ľudských zdrojov (získavanie a výber talentov, onboarding, riadenie pracovného výkonu) z hľadiska efektívnosti manažmentu ľudských zdrojov pri realizácii personálnych stratégií a politík. Jej výsledkom je zistenie vzťahu medzi digitálno transformáciou manažmentu ľudských zdrojov a vybranými ukazovateľmi efektívnosti podniku.	Dř/Eř

Školiteľ (katedra)	Názov a anotácia témy dizertačnej práce	Forma štúdia
7. Michal Stričík, doc. Ing., PhD. (KOP)	<p>Ekonomicko-environmentálne aspekty využitia paliva vyrobeného z odpadu v podmienkach Slovenskej republiky</p> <p>Slovenskej republike sa dlhodobo nedarí plniť ciele v oblasti materiálovo-energetického využitia odpadu a v rámci krajín Európskej únie je na posledných miestach zhodnocovania odpadu. Dizertačná práca identifikuje možnosti úpravy odpadu vo forme tuhého paliva a jeho následného využitia, ako energetického zdroja vo výrobnej sfére Slovenských podnikov. Výstupom záverečnej práce bude model, ktorý by pomohol intenzifikovať energetické zhodnocovanie odpadu v slovenských podmienkach.</p>	DŠ/EŠ
8. Michal Tkáč, doc. Ing., PhD. (1) (KFRP)	<p>Transformácia obstarávania a dodávateľského reťazca na podmienky Industry 4.0</p> <p>Práca sa bude zaoberať možnosťami využitia nástrojov Industry 4.0 v obstarávacích procesoch a v procesoch dodávateľského reťazca.</p>	DŠ/EŠ
9. Michal Tkáč, doc. Ing., PhD. (2) (KFRP)	<p>Analýza procesu verejného obstarávania v podmienkach SR</p> <p>Práca sa bude zaoberať analýzou procesov verejného obstarávania v podmienkach SR, nastavením ich parametrov ako aj vplyvom týchto nastavení na výkonnosť obstarávania.</p>	DŠ/EŠ
10. Michal Tkáč, doc. Ing., PhD. (3) (KFRP)	<p>Implementácia strojového učenia na zlepšenie výkonnosti podniku</p> <p>Dizertačná práca sa zaoberá problematikou zlepšenia výkonnosti vybraného procesu podniku využitím nástrojov strojového učenia. Cieľom práce je analyzovať súčasný stav procesu, identifikovať jeho slabé miesta a navrhnúť možné riešenia pomocou metód strojového učenia. Práca sa skladá z teoretickej a praktickej časti. V teoretickej časti sa autor venuje definícii pojmov strojové učenie, proces, výkonnosť a popisuje rôzne typy a techniky strojového učenia vhodné pre optimalizáciu procesov. V praktickej časti sa autor zameriava na konkrétny vybraný proces podniku, ktorý je charakterizovaný pomocou kvantitatívnych a kvalitatívnych ukazovateľov. Autor potom aplikuje vybrané metódy strojového učenia na dáta získané z procesu a porovnáva ich vplyv na jeho výkonnosť. Na základe dosiahnutých výsledkov autor formuluje závery a odporúčania pre ďalšie zlepšenie procesu podniku.</p>	DŠ/EŠ
11. Michal Tkáč, doc. Ing., PhD. (4) (KFRP)	<p>Vplyv ratingu ako nástroja budovania dôvery pre podporu obchodných transakcií</p> <p>Dizertačná práca sa zaoberá problematikou ratingov ako nástrojov hodnotenia kvality subjektov pôsobiacich na trhu. Cieľom práce je posúdiť vplyv ratingu na podporu obchodných transakcií medzi rôznymi typmi aktérov (napr. spotrebiteľia, dodávateľa, investori, veritelia). Teoretická časť práce analyzuje existujúce teórie a modely ratingovania a ich aplikácie v rôznych oblastiach (napr. finančné trhy, e-commerce, verejná správa). Empirická časť práce sa zameriava na kvantitatívny a kvalitatívny výskum vzťahu medzi ratingom a obchodnou aktivitou vybraných subjektov.</p>	DŠ/EŠ
12. Michal Tkáč, Dr. h. c. prof. RNDr., CSc. (1) (KKM)	<p>Ekonomické aspekty energetickej sebestačnosti Slovenska</p> <p>Požiadavky uhlíkovej neutrality v období energetickej krízy spôsobenej zastavením dodávok lacnej energie z Ruska, vytvárajú v regiónoch Slovenska mnohé otázky, hraničiace až s obavami o možnosti ich udržateľného ekonomického rozvoja.</p>	DŠ/EŠ
13. Michal Tkáč, Dr. h. c. prof. RNDr., CSc. (2) (KKM)	<p>Výkonnosť a efektívnosť zdravotníckych zariadení</p> <p>Výkonnosť a efektívnosť zdravotníckych zariadení je priamo daná výkonnosťou a efektívnosťou ich najnákladnejších procesov. V technickej praxi existuje celý rad úspešne implementovaných modelov merania výkonnosti, resp. efektívnosti procesov. Použiť tieto modely v oblasti zdravotnej starostlivosti, však spravidla vyžaduje podstatnú modifikáciu relevantného technického modelu.</p>	DŠ/EŠ

Školiteľ (katedra)	Názov a anotácia témy dizertačnej práce	Forma štúdia
14. Robert Verner, doc. PhDr. Ing., PhD. MBA (1) (KKM)	<p>Vplyv makroekonomických premenných na ceny podnikových dlhopisov</p> <p>Dizertačná práca sa zameriava na komplexnú analýzu vplyvu makroekonomických premenných na ceny podnikových dlhopisov. V kontexte rýchlo sa meniaceho globálneho ekonomického prostredia je dôležité pochopiť, ako makroekonomické zmeny ovplyvňujú finančné trhy. Práca skúma vzťahy medzi kľúčovými ekonomickými ukazovateľmi, ako sú inflácia, úrokové sadzby, hrubý domáci produkt (HDP) a miera nezamestnanosti, a ich vplyv na hodnotu podnikových dlhopisov.</p>	DŠ
15. Robert Verner, doc. PhDr. Ing., PhD. MBA (2) (KKM)	<p>Rozdiely vo výnose medzi zelenými a tradičnými podnikovými dlhopismi</p> <p>Práca sa zaoberá analýzou rozdielov vo výnose medzi zelenými a tradičnými podnikovými dlhopismi. Zelené dlhopisy, ktoré sa v posledných rokoch stávajú čoraz populárnejšími vďaka svojmu zameraniu na financovanie environmentálne udržateľných projektov, prinášajú s sebou otázky týkajúce sa ich výnosového potenciálu v porovnaní s tradičnými dlhopismi. Práca sa snaží identifikovať hlavné faktory ovplyvňujúce tieto rozdiely a skúma, ako tieto faktory ovplyvňujú investičné rozhodovanie a trhovú hodnotu dlhopisov. Cieľom je poskytnúť komplexný pohľad na výnosový profil zelených dlhopisov a ich potenciál v kontexte udržateľného investovania.</p>	DŠ
16. Robert Verner, doc. PhDr. Ing., PhD. MBA (3) (KKM)	<p>Vplyv pravidelnej revízie zariadení na výkonnosť podniku</p> <p>Práca sa zaoberá dôležitým aspektom údržby podnikového majetku a jeho vplyvom na celkovú výkonnosť podniku. V kontexte rastúcej konkurencie a neustále sa meniaceho trhového prostredia je nevyhnutné, aby podniky udržiavali svoje zariadenia v optimálnom stave. Táto práca preskúma, ako pravidelná revízia zariadení prispieva k zvýšeniu efektivity, zníženiu nákladov na opravy a predĺženiu životnosti zariadení. Budú analyzované rôzne stratégie údržby a ich vplyv na operatívnu výkonnosť podniku, s dôrazom na kvantitatívne a kvalitatívne metódy hodnotenia. Práca tiež poskytne odporúčania pre podniky, ako optimalizovať svoje procesy údržby zariadení, aby dosiahli lepšie hospodárske výsledky.</p>	EŠ
17. Robert Verner, doc. PhDr. Ing., PhD. MBA (4) (KKM)	<p>Riadenie rizík stavebného podniku v kontexte rastúcich cien stavebných materiálov</p> <p>Dizertačná práca sa zameriava na identifikáciu a analýzu rizík, ktoré ovplyvňujú stavebné podniky v dôsledku nestability a rastu cien stavebných materiálov. Práca má za cieľ poskytnúť hĺbkový pohľad na súčasné výzvy, s ktorými sa stavebné spoločnosti stretávajú, a navrhnúť efektívne stratégie pre ich riadenie a minimalizáciu negatívnych dopadov na projekty. V práci sa analyzujú hlavné faktory vedúce k rastu cien materiálov, ako sú globálne ekonomické trendy, politické udalosti, environmentálne obmedzenia, ako aj špecifické výzvy súvisiace so zásobovacím reťazcom. Na základe týchto analýz sa navrhujú odporúčania pre stavebné podniky, ktoré zahŕňajú diverzifikáciu dodávateľských reťazcov, využitie alternatívnych materiálov a technológií, vývoj flexibilných zmluvných dohôd a využitie pokročilých nástrojov na predikciu cenových trendov.</p>	EŠ
18. Robert Verner, doc. PhDr. Ing., PhD. MBA (5) (KKM)	<p>Dopad inflácie na trhy s podnikovými dlhopismi v rozvíjajúcich sa ekonomikách</p> <p>Práca sa zameriava na skúmanie dopadu inflácie na trhy s podnikovými dlhopismi v rozvíjajúcich sa ekonomikách. V rámci práce sa analyzujú historické údaje, súčasné trendy a teoretické modely týkajúce sa vzťahu medzi infláciou a výnosnosťou, cenami, a likviditou podnikových dlhopisov. Práca ďalej identifikuje hlavné faktory, ktoré tento vzťah ovplyvňujú, ako sú menová politika, fiškálne stimuly a makroekonomické ukazovatele. Cieľom je poskytnúť komplexný pohľad na mechanizmy, ktoré formujú trhy s podnikovými dlhopismi v kontexte meniacej sa inflácie a navrhnúť stratégie pre investorov, ako minimalizovať riziká spojené s infláciou.</p>	DŠ
19. Erik Weiss, doc. Ing., PhD. (1) (KOP)	<p>Rozvoj udržateľného spotrebiteľského správania prostredníctvom nástrojov umelej inteligencie</p> <p>Dizertačná práca je zameraná na analýzu efektívnosti umelých inteligencií v rámci vybraných aplikácií – od personalizovaného marketingu až po inteligentné systémy, ktoré môžu prispieť k pozitívnym zmenám v správaní spotrebiteľov.</p>	DŠ

Školiteľ (katedra)	Názov a anotácia témy dizertačnej práce	Forma štúdia
20. Erik Weiss, doc. Ing., PhD. (2) (KOP)	<p>Budovanie značky ako konkurenčná výhoda</p> <p>Z trhového hľadiska je dôležité značky budovať. Komplexný popis problematiky značiek, jej vývoji, funkciách, zásadách budovania, hodnote, analýze a spôsobe merania môže byť realizovaný v trhovom prostredí ako konkurenčná výhoda.</p>	DŠ/EŠ
21. Erik Weiss, doc. Ing., PhD. (3) (KOP)	<p>Dopad organizovania Majstrovstiev Európy do 21 rokov vo futbale na ekonomiku a rozvoj športovej infraštruktúry na Slovensku</p> <p>Dizertačná práca sa zameriava na kvantitatívnu a kvalitatívnu analýzu prínosov spojených s organizáciou takéhoto významného športového podujatia a vplyvom na rozvoj infraštruktúry na Slovensku.</p>	EŠ
22. Roland Weiss, doc. Ing, PhD. (KFRP)	<p>Crowdfunding ako zdroj financovania podniku</p> <p>Dizertačná práca sa zaoberá problematikou financovania podniku kapitálom. Na základe teoretických poznatkov popisujeme financovanie malých a stredných podnikov kapitálom od súkromných investorov a možnosti, ako to dosiahnuť. V práci chceme stručne poukázať na vývoj a aktuálny stav využívania crowdfundingu vo svete a na Slovensku.</p>	DŠ/EŠ
23. Jozef Zuzik, doc. Ing., PhD. (KOP)	<p>Vplyv oznámení o výsledkoch spoločností na ich hodnotu</p> <p>Dizertačná práca sa zaoberá analýzou vplyvu oznámení o výsledkoch spoločností na ich hodnotu. Sústredí sa na štúdium trhovej reakcie a zhodnotenie, ako tieto oznámenia ovplyvňujú cenu akcií a celkovú trhovou kapitalizáciu spoločností. Cieľom je identifikovať faktory a mechanizmy, ktoré stoja za týmto vplyvom. Metodológia práce zahŕňa kombináciu kvantitatívnej analýzy trhových dát a kvalitatívneho výskumu. Výsledky tejto práce môžu poslúžiť ako užitočný nástroj pre investorov, manažérov a akademikov pri pochopení reakcií trhu na oznámenia o výsledkoch spoločností a ich vplyv na hodnotu týchto spoločností.</p>	DŠ/EŠ
24. Radoslav Delina, doc. Ing., PhD. (Ext.)	<p>Determinanty efektívnosti obstarávania vo verejnom a komerčnom sektore z hľadiska správania sa subjektov v dodávateľskom reťazci</p> <p>Využitím progresívnych metód umelej inteligencie, data miningu a ekonometrických metód analyzovať efekty rôznych foriem správania sa dodávateľov s dôrazom na identifikáciu a analýzu signálov s negatívnym efektom na výkonnosť obstarávacej stratégie vo verejnom aj komerčnom obstarávaní. Modelovanie bude realizované na rozsiahlych dátach s prioritným využitím programovacieho jazyka python a interpretovateľnými prístupmi algoritmov strojového učenia pri predikcii výsledkov obstarávania na základe identifikovaných behaviorálnych signálov.</p>	EŠ
25. Renáta Turisová, doc. Ing., PhD. (Ext.)	<p>Kvalita 4.0 v podmienkach slovenského podniku</p> <p>Kvalita 4.0 je neoddeliteľnou súčasťou Priemysel 4.0, princípy a postupy ktorej sa postupne uplatňujú aj v podmienkach slovenských podnikov. a možno ju definovať ako digitalizáciu TQM a jej vplyv na kvalitnú technológiu, procesy a ľudí. Stáva sa dôležitou súčasťou organizačných inovácií, avšak má aj svoje ekonomické dopady, ktoré sú predmetom zamerania tejto dizertačnej práce.</p>	EŠ