



Témy dizertačných prác pre akademický rok 2024/2025

Študijný obor: 8. Ekológia a manažment Študijný program: Priestorová a regionálna ekológia

č. 1	školiťel	doc. Ing. Peter Burger, PhD.
Názov témy	PODPORA KLASTROVEJ POLITIKY A MODELÝ FINANCOVANIA PRIEMYSELNÝCH KLASTROV	
Podrobnejší opis témy (anotácia alebo abstrakt)	<p>Problematike klastrov je v súčasnosti venovaná veľká pozornosť, keďže klastre sa stali dôležitým nástrojom hospodárskeho rozvoja v mnohých krajinách a regiónoch. Slovenská republika patrí z pohľadu podpory klastrov medzi najhoršie hodnotené krajiny v Európskej únii. V Slovenskej republike doteraz nebol vytvorený legislatívny rámec priamo upravujúci fungovanie a podporu klastrov. Napriek tomu, že niekoľko výziev na podporu klastrov (v rokoch 2013, 2014, 2017, 2020) v minulosti bolo na Slovensku vyhlásených, systematická, koncepčná a predvídateľná podpora klastrov na Slovensku na rozdiel od väčšiny krajín Európskej únie absentuje. Cieľom tejto dizertačnej práce je vedeckými metódami poukázať na skutočnosť, že korektné nastavenie pravidiel klastrovej politiky a optimálna podpora klastrov môže byť účinným nástrojom hospodárskej, inovačnej a regionálnej politiky na Slovensku.</p>	

č. 2	školiťel	doc. Ing. Peter Burger, PhD.
Názov témy	MIERA VYUŽÍVANIA A PODPORY JEDNOTLIVÝCH TYPOV INOVÁCIÍ A NASTAVENIE MODELOV ICH OPTIMÁLNEHO FINANCOVANIA	
Podrobnejší opis témy (anotácia alebo abstrakt)	<p>Problematike inovácií je v súčasnosti venovaná veľká pozornosť, keďže inovácie sú dlhodobou dôležitým nástrojom hospodárskeho rozvoja v mnohých krajinách a regiónoch. Slovenská republika patrí z pohľadu podpory inovácií medzi najhoršie hodnotené krajiny v Európskej únii. Inovácie sú rozdelené na jednotlivé typy podľa mnohých členení pričom mnoho autorov napr. Christensen, Kylliäinen a iní upozorňujú na rozdielnosť jednotlivých typov inovácií a ako veľmi sa líši ich technologická unikátnosť ako aj ich vplyv na existujúce trhy. Zatiaľ čo niektoré inovácie (prírastkové alebo udržiavacie) majú za cieľ pri minimálnom riziku pokúsiť sa udržať alebo zlepšiť pozíciu spoločnosti na existujúcom trhu, rušivé alebo radikálne inovácie majú za cieľ zmeniť pravidlá na existujúcom trhu, prípadne vytvoriť úplne nový trh. Zatiaľ čo v minulosti boli rušivé ako aj radikálne inovácie pomerne zriedkavé, v súčasnosti je pravdepodobnosť ich presadenia sa vyššia ako v minulosti. Slovenská republika patrí k najmenej inovatívnym krajinám v EÚ, ale napriek tomu je tu inovačné prostredie schopné vygenerovať viacero typov inovácií s potenciálom ovplyvniť ekonomiku na Slovensku aj v zahraničí. Cieľom práce je zmapovať inovačné prostredie na Slovensku a zistiť, aké typy inovácií sú na Slovensku najčastejšie vytvárané a využívané. Navrhnuť štatistický model optimálneho financovania jednotlivých typov inovácií v závislosti od ich technologickej unikátnosti, ako aj ich potenciálneho prieniku na zahraničné trhy, či dokonca potenciálu ovplyvniť štruktúru v súčasnosti existujúcich trhov.</p>	



č. 3	školiťel	doc. Ing. Peter Džupka, PhD.
Názov témy	REGIONÁLNE INOVAČNÉ CENTRÁ A ROZVOJ INOVAČNÝCH EKOSYSTÉMOV NA REGIONÁLNEJ ÚROVNI	
Podrobnejší opis témy (anotácia alebo abstrakt)	<p>Téma je zameraná na overenie vplyvu regionálnych investícií a politík na výkonnosť inovačných ekosystémov v menej rozvinutých regiónoch (Regiónoch s dlhodobo podpriemerným hodnotením v European Innovation Scoreboard). Téma je vysoko aktuálna z pohľadu Európskej komisie, ktorá aktuálne realizuje pilotný projekt „Partnership for Regional Innovation“ kde je zapojené aj Slovensko. Program je zameraný na prepojenie rozvinutých regiónov s menej rozvinutými s cieľom spoluvytvárať, testovať a mobilizovať rôzne finančné zdroje a politiky na podporu inovačných ekosystémov v regióne. V tejto aktivite je zapojená prostredníctvom projektu ULYSSEUS aj Technická univerzita. Zároveň Košický samosprávny kraj je súčasťou programu Svetovej Banky - Catching-up regions, ktorá poskytuje dôveryhodný benchmarking voči Európe a podobným regiónom vo svete. Svetová Banka poskytuje technickú a dátovú podporu a pomáha nastavovať a správne smerovať aktivity Inovačného centra Košického kraja.</p>	

č. 4	školiťel	doc. Ing. Peter Džupka, PhD.
Názov témy	EURÓPSKE ALIANCIE UNIVERZÍT A ICH VPLYV NA REGIONÁLNY ROZVOJ A UDRŽATEĽNÉ INOVÁCIE	
Podrobnejší opis témy (anotácia alebo abstrakt)	<p>Cieľom práce je preskúmať zmeny ktoré prináša vznik Európskych aliancií univerzít v oblasti prínosu univerzít k regionálnemu rozvoju a udržateľných inovácií. Zapojenie univerzít do týchto aliancií, prináša novú dynamiku v oblasti zdieľania výskumnej infraštruktúry, tvorby nových výskumných a inovačných partnerstiev, nových prístupov k univerzitnému vzdelávaniu, vyššiu mobility študentov a výskumných pracovníkov a podobne. Otázkou ostáva ako táto nová dynamika ovplyvní prínos univerzít k regionálnemu rozvoju. Dokážu z týchto nových vzťahov profitovať menej rozvinuté Európske regióny, alebo dôjde k ešte významnejšiemu posilneniu viac rozvinutých regiónov? Aké sú predpoklady, aby menej rozvinuté regióny dokázali plne využiť potenciál Európskych aliancií univerzít?</p>	

č. 5	školiťel	doc. Ing. Matúš Kubák, PhD.
Názov témy	MAPOVANIE A ODHAĽOVANIE VÝSKUMNÝCH TRENDOV A SIETÍ SPOLUPRÁCE V PROJEKTOCH FINANCOVANÝCH EURÓPSKOU ÚNIOU	
Podrobnejší opis témy (anotácia alebo abstrakt)	<p>Inovácie sú hnacou silou hospodárskeho rastu, konkurencieschopnosti a spoločenského pokroku. Európska únia (EÚ) si to uvedomuje a aktívne formuje inovačné politiky na podporu výskumu, vývoja a spolupráce. Cieľom dizertačnej práce je zmapovať a analyzovať tieto politiky a priamo prispieť k pochopeniu toho, ako EÚ podporuje inovácie. Databáza CORDIS poskytuje komplexný pohľad na inovačné iniciatívy, pridelovanie finančných prostriedkov a výsledky projektov. Využitie databázy CORDIS, ktorá obsahuje množstvo informácií o projektoch financovaných EÚ, je rozhodujúcim faktorom úspechu zamýšľaného výskumu.</p>	



č. 6	školiťel	doc. Ing. Miriam Šebová, PhD.
Názov témy	EKONOMICKÉ A SOCIÁLNE VPLYVY PROJEKTU TRENČÍN 2026 EURÓPSKE HLAVNÉ MESTO KULTÚRY	
Podrobnejší opis témy (anotácia alebo abstrakt)	<p>Dizertačná práca skúma široké sociálne a ekonomické dopady aktivít projektu Trenčín 2026 Európske hlavné mesto kultúry (EHMK) na mesto Trenčín, jeho obyvateľov a rozvoj komúnít. Rieši výskumnú medzeru, pretože v súčasnosti získavajú titul EHMK menšie mestá, ktoré čelia špecifikám pri dizajne, realizácii projektu, ako aj dopadoch. Práca bude vychádzať z komplexného rámca vyvinutého v Liverpoole (Impact'08), a predpokladá sa v nej využitie kvantitatívnych ako aj kvalitatívnych výskumných metód. Výskum má za cieľ kvantifikovať ekonomickú aj sociálnu hodnotu veľkých kultúrnych podujatí berúc do úvahy dimenziu udržateľnosti.</p> <p>Téma je vypísaná v rámci spolupráce evaluácie a monitoringu EHMK Trenčín 2026.</p>	