

Technická univerzita v Košiciach, Fakulta BERG  
**HODNOTENIE HABILITAČNEJ PRÁCE**  
POSUDOK OPONENTA PRÁCE

Názov práce: **EFEKTÍVNOSŤ VYUŽÍVANIA ZDROJOV V KONTEXTE ENVIRONMENTÁLNEJ POLITIKY EÚ**

Autor: **Ing. Marcela Taušová, PhD.**

Odbor habilitačného konania *Získavanie a spracovanie zemských zdrojov*

a inauguračného konania:

Akad. rok: 2019/2020

Oponent: **Ing. Vladimír Jacko, PhD., MBA**

Pracovisko oponenta: *Bukoza Holding*

**KOMENTÁR OPONENTA HABILITAČNEJ PRÁCE**  
**AKTUÁLNOSŤ ZVOLENEJ TÉMY HABILITAČNEJ PRÁCE:**

Názov a spracovanie predmetnej habilitačnej práce je v súlade prísnej environmentálnej politiky EÚ. Dnešný svet sa zatiaľ nevie zaobísť bez využívania energetických a iných strategických surovín, aj keď environmentálny tlak je značný. Pohľady na danú problematiku sú odlišné, kde do predmetnej témy riešenia využívania zdrojov vstupuje veľa faktorov, organizácií, štátov ako aj verejnosť. Habilitačná práca znázorňuje úzke a vhodné prepojenie štatistických metód použitím SW JMP. Autorka pracuje na úrovni základného výskumu, čím posúva úroveň vedomostí a poznania na požadovanú úroveň. Téma tejto práce je zaujímavá z dôvodu náročnej environmentálnej politiky Európskej Únie a autorka túto tému spracováva na vysokej znalostnej úrovni, s využitím vhodných štatistických postupov. Téma predmetnej práce je vysoko aktuálna.

**METÓDY SPRACOVANIA HABILITAČNEJ PRÁCE:**

Autorka zvolila vhodné metódy analýzy dát, ich opodstatnenie pre riešenie uvedenej problematiky je dostatočné a zrozumiteľné. Prehľad metód nechýba vedeckosť, analýza vhodnosti ich použitia a taktiež overenie teoretických záverov. Hlavnou metódou použitou pri tvorbe práce bola analýza a syntéza, ktorými autorka preukázala znalosť metodík vedeckej práce.

**DOSIAHNUTÉ VÝSLEDKY HABILITAČNEJ PRÁCE A NOVÉ POZNATKY:**

Výsledky práce sú cenné v tom, že autorka na základe štúdia i vlastných poznatkov naplnila stanovené ciele, ktoré jej formou štatistického spracovania umožnili konštatovať stav vo využívaní zdrojov v súlade s environmentálnou politikou Európskej Únie.

**PRÍNOS PRE ĎALŠÍ ROZVOJ VEDY A TECHNIKY (UMENIA):**

Habilitačná práca v plnej miere spĺňa požiadavky kvalitnej vedeckej práce, obsahuje nové a zaujímavé poznatky a môže byť prínosom nielen pre rozvoj študijného odboru Získavanie a spracovanie zemských zdrojov a pedagogiku. Množstvo uvedených informácií a faktov v habilitačnej práci je možné použiť ako výborné podkladové údaje pre riešenie ďalších výskumných úloh v predmetnej oblasti, ako aj vyučovacom procese.

**PRIPOMIENKY A POZNÁMKY K HABILITAČNEJ PRÁCI:**

Habilitačná práca je koncipovaná vyvážená, prehľadná, s logickou nadväznosťou jednotlivých kapitol a v súlade so zadaním práce. Formálna úroveň habilitačnej práce je na vysokej úrovni. Štylistická úroveň vyjadrovania autorky spĺňa všetky možné kritéria a v plnej miere zodpovedá kvalitnému odbornému a vedeckému textu. Autorka sa vyjadruje logicky, zrozumiteľne, gramaticky správne a čo je dôležité, používa adekvátnu odbornú terminológiu. Po preštudovaní práce konštatujem, že nemám zásadné pripomienky..

**OTÁZKY K RIEŠENEJ PROBLEMATIKE:**

1. Ekonomické a environmentálne ciele sa dlhodobo považujú alebo prezentujú ako ciele navzájom konkurenčné. Aký je Váš názor na ich možný súbeh?
2. Podľa Vašich analýz sa Slovensko v napĺňaní environmentálnych cieľov vyskytuje na posledných priečkach. Vidíte potenciál na zlepšenie danej situácie? Ak áno, kde?
3. Väčšina analýz v práci bola realizovaná v softvéri JMP. Máte skúsenosti s využitím týchto analýz aj v iných oblastiach?

**SPLNENIE SLEDOVANÝCH CIEĽOV HABILITAČNEJ PRÁCE:**

Ako hlavný cieľ habilitačnej práce uvádza autorka „posúdenie efektívnosti využívania zdrojov na úrovni členských štátov Európskej Únie s ohľadom na environmentálnu politiku“ a na jeho dosiahnutie si stanovila 9 čiastkových úloh. Autorka na začiatku práce uvádza prehľad stanovených cieľov a tézy samotnej práce. V tretej až piatej kapitole autorka uvádza teoretické podklady pre predmetnú prácu a to v oblasti ekonomie životného prostredia, environmentálnej politiky, ako aj monitoring efektívnosti využívania zdrojov, ktoré súvisia s riešenou problematikou a so samotným zameraním habilitačnej práce. V šiestej kapitole sa autorka venuje dôležitej analýze, ktorá je rozdelená do dvoch častí a to individuálna, resp. sumárna analýza ukazovateľov efektívnosti využívania zdrojov. Na základe preštudovania práce konštatujem, že hlavný cieľ i ciele čiastkové boli naplnené a autorka

predložila komplexné riešenie problému.

**CELKOVÉ ZHODNOTENIE HABILITAČNEJ A ZÁVER:**

Obsah habilitačnej práce poukazuje na autorkine komplexné znalosti, zainteresovanosť a dlhodobý profesionálny záujem o uvedenú problematiku. Autorka práce pristupuje k riešenej problematike systematicky a s komplexným prístupom, ktorý sa prejavuje vo vhodnom spôsobe spracovania. V práci je dobre kombinovaný vedecký, vizuálny a aplikačný rozmer s možnosťou ďalšieho využitia v celospoločenskom meradle. Habilitačnú prácu odporúčam k obhajobe a po jej úspešnom obhájení odporúčam autorke udeliť vedecko-pedagogický titul Docent.

Predloženú habilitačnú prácu na základe predchádzajúceho hodnotenia

**ODPORÚČAM prijať k obhajobe**

a po jej obhájení navrhujem udeliť vedecko-pedagogický titul "docent (doc.) v odbore "

Podpisom na tomto posudku zároveň súhlasím s licenčnými podmienkami obsiahnutými v licenčnej zmluve na použitie posudku záverečnej práce, ktorá je súčasťou tohto posudku.

Dátum: 30.04.2020..

  
podpis autora posudku