

RNDr. Jozef Vozár, DrSc.

Emeritný vedecký pracovník

Ústav vied o Zemi SAV

Dubravská cesta 9

840 05 Bratislava

Oponentský posudok
k žiadosti o vymenovanie za profesora doc. Ing. Stanislava Jacka, PhD.
v odbore habilitačného konania a inauguračného konania
„Banská geológia a geologický prieskum“

Bol som poctený rozhodnutím dekana Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií (BERG) Technickej univerzity v Košiciach - Dr.h.c. prof. Ing. Michalom Cehlárom, PhD., posúdiť a následne vypracovať hodnotenie materiálov ku žiadosti o vymenovanie za profesora doc. Ing. Stanislava Jacka, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania „Banská geológia a geologický prieskum“ Poverenie zo dňa 12.4.2021 mi bolo doručené písomnou formou podpísané Dekanom fakulty BERG s priloženým materiálom vypracovaným v požadovanej forme podľa kritérií TUKE a fakulty BERG. a v súlade s platnou Vyhláškou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č.246/2019 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

Môžem konštatovať, že predložené materiály sú vypracované dôsledne v požadovanej forme v zmysle platných kritérií a k tomuto obsahu nemám žiadnych výhrad.

Ich obsah je nasledovný:

Žiadosť o inauguračné konanie

Profesijný životopis

Prehľad pedagogickej činnosti a výsledkov dosiahnutých vo výchovno-vzdelávacej činnosti

Prehľad vedecko-výskumných a odborných aktivít

Prehľad výsledkov vedeckej školiacej činnosti doktorandov

Prehľad citačných ohlasov z databáz EPC TUKE, WOS a SCOPUS

Tézy a sylabus inauguračnej prednášky

Prehľad výstupov kategórie „A“

Kritériá na vymenúvanie profesorov na Fakulte baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Technickej univerzity v Košiciach

Na základe uvedených podkladov ako celok hodnotím v doterajšej etape profesionálneho života doc. Ing. Stanislava Jacka, PhD. pozitívne s odkazom na jeho profesijný profil doložený v dokumentoch pedagogickou, vedecko-výskumnou a publikačnou činnosťou, ktorá v plnej miere zodpovedá podmienkam pre vymenovanie konanie za vysokoškolského profesora.

Hodnotenie pedagogickej činnosti

Garant (Geoprieskum) a spolugarant študijných programov

Odučené roky, predmety

Doktorandi

Zavedené nové predmety

Diplomové a bakalárske práce

Vzdelávanie + Erasmus

Členstvo v komisiách

Pedagogickú činnosť uchádzača hodnotím veľmi kladne hlavne s dôrazom na počet rokov pedagogickej praxe, výchovu celého radu absolventov bakalárskeho a magisterského štúdia a hlavne dvoch úplne ukončených doktorandov obhajobou práce a získaním titulu PhD a jednej doktorandky v procese štúdia. Témy navrhnuté a riešené doktorandmi sú aktuálne a vhodne zamerané aj do praktického využitia výsledkov. Doc. Jacko je progresívne zameraný na nové smery výučby a tak vedie aj študentov prvého a druhého stupňa vysokoškolskej výchovy, čoho dôkazom sú aj témy seminárnych a diplomových prác. Menovaný uchádzač je aktívny v odborných komisiách a v živote odborných komunit – spoločností aj s medzinárodnou účasťou.

Tu samozrejme s ohľadom na vek uchádzača a gradáciu jeho osobného ďalšieho rastu v odbore možno predpokladať a ja osobne od toho čakám ešte vyššiu aktivitu, nakoľko doc. Jacko má ako ho ja poznám dosť energií a nápadov na nové smery výskumu a výchovy študentov.

Výchovou mladej generácie bude potrebné zvlášť v tejto dobe prispievať ku vzdelaniu našej spoločnosti ako celok a pochopeniu toho, že vývoj Zeme ako planéty, ktorá je našim domovom, tak tento geologický vývoj dal a stále dáva základy pre život na Zemi. Doc. Jacko podľa jeho profilu môže výrazne prispieť svojou výchovou, aby budúce generácie pochopili viac ako súčasní „kapitáni nášho hospodárskeho života“ podľa ktorých sú suroviny, ktoré stáročia boli základom života a rozvoja spoločnosti – tie suroviny sú skazou a sú hodnotené len z pohľadu životného prostredia a dominantnej až sprofanizovanej medzinárodnej environmentálnej politiky. Preto bude nutné podporovať geologický výskum a prieskum nerastného bohatstva, jeho genéza, koncentrácia a využitie s dôrazom na nové a netradičné suroviny na Slovensku tak potrebné v nasledujúcej dobe hlavne pre energetiku, v modernom priemysle, ale aj s ohľadom na ekológiu a tu je nezastupiteľné miesto fakulty BERG TUKE a tým aj pedagógov ako je doc. Jacko

Hodnotenie vedecko-výskumnej a publikačnej činnosti

-projekty a výsledky

- publikácie

-prínos pre vedu a prax

-citácie

-celkové vedecké zhodnotenie

Táto časť hodnotenia mňa osobne veľmi zaujala, nakoľko od začiatku praxe Stanislava Jacka v Geologickom ústave Dionýza Štúra, alebo v hospodárskej riadiacej funkcii na Ministerstve životného prostredia SR až po dlhoročný systematický výskum v podmienkach Fakulty BERG TUKE som stále sledoval jeho činnosť a už po habilitačnom konaní pred niekoľkými rokmi som bol presvedčený o postupe doc. Stanislava Jacka k príprave na inauguračné konanie. Úspešne riešil a viedol viaceré projekty a granty, výsledky výskumu citlivo separoval, hodnotil a tie, ktoré mohli zaujať a mali význam pre rozvoj vedy, poznanie geologického vývoja a interpretáciu hlavne tektonickej stavby tak takéto výsledky publikoval v odborných časopisoch a prednášal na vedeckých podujatiach. Viaceré práce boli zverejnené v kategórii časopisov CC doma i v zahraničí. Svedčí o tom údaj v materiáloch ku inaugurácii - na stránke Web of Sc. Eviduje počet publikácií 12, v časopisoch CC 6 publikácií, v kategórii A spolu 11 prác, citácií spolu na WoS, SCOPUS viac ako 70 (údaje som osobne preveril) a okrem toho treba pozrieť aj záujem o práce St. Jacka na stránke Research Gate i keď sa niekedy ťažko odlišuje od St. Jako sen., a St. Jacko jr.

A tu sa musím zastaviť pri bežných konštatovaniach a členení v našej spoločnosti časopisy domáce a zahraničné. Uvediem Geologica Carpathica je medzinárodný časopis kategórie CC s impact hodnotením 1,4-1,6. Bežne sa v našej spoločnosti aj v redakciách uvádza domáci časopis! Alebo len domáci časopis! A teda je Geologica Carpathica domáci časopis aj pre Čechov? Maďarov? Poliakov? Pre týchto a iných je to medzinárodný časopis so širokým záujmom autorov všetkých kontinentov. Len je tu doslova prepáčte snobský pohľad aj našich kolegov zo Slovenska na journal Geologica Carpathica keď tu zverejní svoju prácu náš človek tak slovami *len v domácom!* Nie môj názor a myslím aj väčšiny uvažujúcich hodnotiteľov pozná len časopis CC, prípadne inej kategórie. To pripomínam hlavne pri prácach slovenských uchádzačov o akúkoľvek hodnosť či postup. Zo svojej osobnej praxe viem, že publikovať v GC je v niektorých prípadoch náročnejšie ako v akomkoľvek inom časopise CC, osobitne v tých „nových“ ktoré sú v internetovom médiu.

Tým chcem zdôrazniť – práce doc. Stanislava Jacka publikované tu na Slovensku, alebo v zahraničí znesú prísnu kritiku a osobitne uvedená v zozname monografia - *3D modeling of a geothermal reservoir in Eastern Slovakia* a ostatná publikácia z roku 2021 - *Structural constraints of neotectonic activity in the eastern part of the Western Carpathians orogenic wedge* kde je menovaný Stanislav Jacko jr.prvým autorom! V každej jeho publikácii, alebo publikácii na ktorej sa podieľal ako spoluautor je cítiť zameranie na prax, na využitie v hľadaní a získaní prírodných zdrojov a v životnom prostredí. Za ostatnú dobu výskumu je to dominantne geotermálna energia!

Citačný obraz doc. St. Jacka je adekvátny počtu a významu jeho publikácii a myslím že počtom citácii v hodnoteniach jednotlivých kategórií hlavne WOS, SCOPUS úplne zodpovedá nárokom na začatie procesu inaugurácie.

Záver

Na základe celkového hodnotenia výsledkov pedagogickej, vedecko-výskumnej a publikačnej-činnosti vrátane odozvy-citácii početných prác odporúčam, aby doc. Ing. Stanislav Jacko, PhD., bol menovaný za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania banská geológia a geologický prieskum".

V Bratislave, dňa 29. apríla 2021

RNDr. Jozef Vozár, DrSc