

OPONENTSKÝ POSUDOK

k návrhu na vymenovanie

doc. Ing. Dušana Igaza, PhD.

za profesora v odbore 6.1.11 Krajinárstvo

Oponentský posudok na vedecké práce a pedagogicko-výskumnú činnosť doc. Ing. Dušana Igaza, PhD. som vypracoval na základe rozhodnutia Vedeckej rady FZKI SPU v Nitre zo dňa 6.4.2017 a následného dekrétu, ktorým som bol menovaný dekankou fakulty za oponenta vyššie uvedeného vymenúvacieho konania.

Pri vypracovaní posudku som vychádzala z osobných poznatkov o vedeckej a pedagogickej činnosti doc. Igaza a predloženého dokladového materiálu k začatiu vymenúvacieho konania. Štruktúra posudku je v zmysle vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z. a pravidiel prijatých VR FZKI SPU.

I. Zhodnotenie pedagogicko-výchovnej spôsobilosti

Spôsobilosť doc. Igaza, PhD. v pedagogicko - výchovnej oblasti je determinovaná dvomi základnými oblasťami poznania: 1. kvantitatívnymi ukazovateľmi, 2. osobným poznaním kvality pedagogickej činnosti pri obhajobách diplomových a doktorandských prác.

Z kvantitatívnych údajov uvediem najdôležitejšie:

- dĺžka pedagogickej praxe 19 rokov na Katedre biometeorológie a hydrológie FZKI SPU,
- počet školených doktorandov 4, z toho ukončených 2,
- vedúci 19 diplomových prác,
- vedúci 12 bakalárskych prác,
- hlavný autor štyroch skrípt, spoluautor dvoch vysokoškolských učebníc a jednej vedeckej monografie,
- zabezpečovanie výučby šiestich predmetov a dvoch kurzov. Na FZKI je garantom 4 predmetov a jedného kurzu,
- garant bakalárskeho študijného programu Krajinné inžinierstvo, v študijnom odbore Krajinárstvo,
- prodekan pre rozvoj FZKI (2006 – 2014) a prodekan pre vedu a výskum FZKI (2014 – doteraz),
- spolugarant PhD. študijného programu Krajinné inžinierstvo, v študijnom odbore Krajinárstvo,
- spolugarant habilitačného a inauguračného konania v študijnom odbore Krajinárstvo,
- člen odborovej komisie pre študijný program doktorandského štúdia Krajinné inžinierstvo v študijnom odbore 6.1.11 Krajinárstvo,
- členstvo vo viacerých domácich a zahraničných spoločnostiach a ďalšie aktivity.

Kvantitatívne ukazovatele pedagogickej činnosti doc. Igaza výrazne prekračujú požadované kritériá. To jasne dokumentuje, že je zrelým a vyprofilovaným pedagogickým pracovníkom. Môžem tiež potvrdiť priaznivé ohlasy na jeho lektorské umenie na rôznych vedeckých alebo odborných podujatiach. Jeho prednášky a forma výučby je študentmi prijímaná pozitívne. Aj kvalita diplomových ale predovšetkým doktorandských prác poukazuje na veľmi dobré didaktické schopnosti uchádzača.

II. Zhodnotenie vedeckovýskumnej činnosti a publikačnej aktivity

Vo vedeckej činnosti a výskume dosiahol doc. Igaz celý rad významných výsledkov. Charakteristickým znakom jeho vedeckej práce je aktuálnosť, zviazaná s riešením nosných tém súvisiacich s hodnotením a testovaním priestorovej analýzy hydrofyzikálnych charakteristík pôd SR a tiež štúdiu a modelovaním transportu vody v pôde.

Výsledky jeho vedeckej činnosti sa premietli do celého radu publikácií, ktoré sú uvedené v inauguračnom spise, pričom tieto z kvantitatívneho hľadiska presahujú požadované kritériá. Ich kvalita je dokumentovaná bohatým citačným ohlasom, pričom z celkového počtu ohlasov 294 je v počte 78 evidovaných v databázach ISI WOK a Scopus.

V predložennom spise je uvádzaná účasť inauguranta na riešení jedného medzinárodného a 31 celoštátnych výskumných projektov, či už ako vedúceho projektu alebo spoluriešiteľa. Taktiež bol doc. Igaz riešiteľom, resp. spoluriešiteľom šiestich úloh štátnych programov a štúdií. Z uvedeného je možné usúdiť, že uchádzač požadované kritériá aj v tejto oblasti výrazne prekračuje.

Veľmi pozitívne treba hodnotiť aj spoluprácu doc. Igaza s praxou, na miestnej alebo regionálnej úrovni. Kladne treba hodnotiť jeho medzinárodnú spoluprácu so 6 výskumnými pracoviskami, resp. svetovými univerzitami.

Doc. Igaz je zodpovedný vedúci za SPU za vybudovanie Centra excelentnosti pre integrovaný manažment povodia – CEIMP, organizoval zriadenie a prevádzkovanie online monitorovacej siete agrometeorologických a hydrologických staníc v povodí rieky Nitra, organizoval vybudovanie špičkového laboratória na výskum základných zložiek prírodného prostredia – pôda, voda, atmosféra.

III. Skutočnosti, potvrdzujúce, že menovaný je uznávanou vedeckou, pedagogickou a odbornou osobnosťou s vlastnou vedeckou školou

Z predchádzajúceho textu vyplýva kvalitná erudícia doc. Igaza v oblasti pedagogickej, vedeckovýskumnej a prakticko-odbornej. Realitu, že je v týchto oblastiach uznávanou osobnosťou s vlastnou vedeckou školou dokumentuje viacero skutočností. Nezanedbateľná je tiež jeho organizačná práca v riadení vedeckovýskumnej činnosti – je prodekanom a štatutárom fakulty.

Jeho vedeckovýskumná odbornosť je charakterizovaná úspešnosťou pri získavaní grantových úloh, úloh pre prax, ako aj kvalitnou publikačnou činnosťou s množstvom citácií. Publikácie doc. Igaza sú citované doma (114), ale hlavne v zahraničí (180). Monografia, ktorej je spoluautorom, získala ocenenie za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2015 v kategórii prírodné a technické vedy, udelenú Literárnym fondom SR.2

O tom, že menovaný je uznávanou osobnosťou nielen na Slovensku ale aj v zahraničí, svedčí spolupráca so zahraničnými inštitúciami v Poľsku, v Nemecku, v Českej republike, v Maďarsku, v Srbsku, v Bulharsku, v Kanade, v Rusku, vo Švajčiarsku, v Thajsku, v Macedónsku a v USA.

Ukončená výchova dvoch doktorandov a dvoch pokračujúcich, zaručujú úspešné rozvíjanie myšlienok jeho vedeckej školy a sú tak pokračovateľmi rozvoja vedeckého poznania v danej oblasti.

IV. Záverečné vyjadrenie

Po preštudovaní materiálov predložených k oponentúre v rámci vymenúvacieho konania doc. Ing. Dušana Igaza, PhD. za profesora a po komplexnom zhodnotení jeho pedagogických, vedeckých a prakticko-odborných aktivít konštatujem, že sa stal uznávanou a vysoko kvalifikovanou osobnosťou. Doc. Igaz v plnom rozsahu spĺňa ustanovenia vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov docent a profesor, a ustanovení § 76 Zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách.

Na základe uvedených skutočností **odporúčam** menovanie doc. Ing. Dušana Igaza, PhD. za profesora vo vednom odbore 6.1.11 Krajinnárstvo.



V Nitre, 03.07.2017

prof. Ing. Jozef Stredanský, DrSc.

