



ELTE
EÖTVÖS LORÁND
TUDOMÁNYEGYETEM

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
FÖLDRAJZ- ÉS FÖLDTUDOMÁNYI INTÉZET
METEOROLÓGIAI TANSZÉK

1117 Budapest, Pázmány P. sétány 1/A.
Telefon: (+ 36-1) 372-2945 Internet: <http://nimbus.elte.hu>

Budapest, 2026. április 20.

Opponensi vélemény

Dr. Tóth-Bodrogi Edit, egyetemi docens
Pannon Egyetem Mérnöki Kar
habilitációs kérelméről

Tóth-Bodrogi Edit a Pannon Egyetem Vegyészmérnöki és Anyagtudományi Doktori Iskolájához nyújtott be kérelmet habilitációs eljárás megindítására az anyagtudományok- és technológiák tudományágban.

A Jelölt 2002-ben végzett okleveles környezetmérnökként a Veszprémi Egyetemen, majd 2005-ben summa cum laude minősítéssel szerzett PhD fokozatot a Veszprémi Egyetem Anyagtudományok és technológiák Doktori Iskolájában. Néhány éven keresztül elektronikai és autóiipari területen dolgozott, majd 2014-ben tért vissza a Pannon Egyetem Radiokémiai és Radioökológiai Intézetébe, ahol tanársegédként kezdett dolgozni. Jelenleg ugyanitt, egyetemi docensként dolgozik.

A benyújtott habilitációs anyagot a Pannon Egyetem Doktori és Habilitációs Szabályzatában leírtak alapján értékelem.

Oktatási tevékenység:

Jelölt 2014 óta végez rendszeres oktatói tevékenységet a Pannon Egyetemen. Tananyagformáló készségét és képességét igazolja, hogy számos jegyzet és elektronikus tananyag szerzője. Oktatásszervezési munkája kiterjed több tárgy tárgyfelelősi, valamint egy szakmérnöki képzés szakfelelősi, szakirányfelelősi feladataira. Több szak szakbizottságában is szerepet vállal. Számos eredményes TDK dolgozat, szak- és diplomadolgozat, valamint 2 PhD értekezés témavezetője. Oktatóként BSc, MSc, szakmérnöki és PhD képzésben is aktívan részt vesz magyar és angol nyelven egyaránt. A jelölt több, oktatáshoz, oktatásszervezéshez kapcsolódó díjjal rendelkezik, ami kiválóan igazolja magas színvonalú oktatási és oktatásszervezői tevékenységét. Fentiek alapján oktatási tevékenységét kiemelkedőnek, az átlagot messze meghaladónak ítélem.

Tudományos és publikációs tevékenység:

A jelölt rendszeres, magas szintű tudományos és alkotótevékenységet folytat, amelyet rangos, lektorált folyóiratokban megjelent közleményei igazolnak. Publikációinak többsége Q1–Q2 minősítésű, de több D1-es besorolású tanulmánnyal is rendelkezik. Tudományos munkásságának hatását a megjelent művekre érkező független hivatkozások száma is alátámasztja. Első szerzőként kevés esetben szerepel, jellemzően a korai munkásságának időszakában. Ugyanakkor rendszeresen

részt vesz nemzetközi és hazai szakmai rendezvényeken. Nagy szerepet vállal egy kétévente megrendezésre kerülő nemzetközi konferencia szervezésében, mint a szervezőbizottság elnöke. A jelölt publikációs listája, idézettsége, tudományos rendezvényeken való aktív részvétele, továbbá a benyújtott tézisek egyaránt igazolják, hogy teljesíti a habilitációs követelményeket, és a habilitációs pályázata megalapozott.

Tudományos közéleti tevékenység:

A jelölt tudományos közéletben való tevékenysége kiterjedt és sokrétű. Tagja a Magyar Biofizikai Társaságnak és a Eötvös Loránd Fizikai Társulat, Sugárvédelmi Szakcsoportjának, MTA köztestületi tag. Nemzetközi szinten több EU COST projektben, egy-egy munkacsoport tagja, a „European NORM Association” egyik munkacsoportjának pedig titkára. A kétévente megrendezésre kerülő „Terrestrial Radioisotopes in Environment - International Conference on Environmental Protection” nemzetközi konferenciabizottság szervezőbizottságának elnöke, jelenleg konferenciaelnök. A tudományos tagságok mellett a Pannon Egyetem Vegyészmérnöki és Anyagtudományok Doktori Iskolájának titkára, illetve az OTDT FiFöMa szekciójának képviselője a Pannon Egyetemről. Részt vett a 36. OTDK Fizika, Földtudományok és Matematika (FiFöMa) szekciójának szervezésében, mint szakmai ügyvezető titkár. Számos doktori esemény komplex ill. védési bizottságának tagja, titkára. Tudományos közéleti tevékenysége a fentiek alapján messze meghaladja a habilitációs követelményeket.

Összefoglalva, a fenti adatok alapján megállapítom, hogy Dr. Tóth-Bodrogi Edit, egyetemi docens mindenben teljesíti a Pannon Egyetem Doktori és Habilitációs Szabályzatában előírt felsőoktatási, tudományos és szakmai tudományos közéleti szerepvállalásra vonatkozó feltételeket, ezért javaslom a jelölt nyilvános védésre bocsátását.



dr. habil Mészáros Róbert
tanszékvezető egyetemi docens
Eötvös Loránd Tudományegyetem
Meteorológiai Tanszék