



prof. Ing. Peter BRÍDA, PhD. Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta elektrotechniky a informačných technológií, Katedra multimédií a IKT
Univerzitná 1, 010 26 Žilina, t. č.: +421 41 513 2237, peter.brida@feit.uniza.sk

Vážený pán predseda vedeckej rady,

na základe Vášho listu AOS-97/41-11/2021 a v zmysle §5 ods. 6. a 7. vyhlášky Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov, predkladám tento

oponentský posudok v konaní na vymenovanie profesora doc. Ing. Jána Ochodnického, PhD.

Doc. Ing. Ján Ochodnický, PhD. pôsobí na Vojenskej akadémii v Liptovskom Mikuláši resp. Akadémii ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika od roku 1994 na rôznych pracovných pozíciách. V roku 1995 začal doktorandské štúdium vo vednom odbore 91-08-9 výzbroj a technika protivzdušnej obrany, ktoré úspešne ukončil v roku 2000. V roku 2002 mu bol udelený vedecko-pedagogický titul docent na Vojenskej akadémii v odbore výzbroj a technika protivzdušnej obrany. Prakticky počas celého pôsobenia na VA/AOS je spojený s prácou v oblasti rádiolokácie. Z veľkého množstva dokladovaných aktivít doc. Ochodnického sa zameriam na tie, ktoré sú z môjho pohľadu najdôležitejšie.

I. Pedagogické aktivity a vedecká výchova

Pedagogickému pôsobeniu od roku 1994 na VA/AOS predchádzali zamestnania vo vojenskej praxi. Svoje bohaté pracovné skúsenosti následne určite využil v pedagogickom procese. V rámci pedagogickej praxe pôsobil na rôznych katedrách a podieľal sa na vypracovaní koncepcie nových študijných programov a zavádzaní nových predmetov. V rámci pedagogického pôsobenia sa venoval výučbe predmetov v študijnom programe, ktorý sa aktuálne nazýva Elektronické zbraňové systémy a je zameraný na rádiolokačné a navigačné systémy, spracovanie rádiolokačnej informácie a dát, rádiotechnický prieskum, spracovanie signálov a umelá inteligencia. Viedol viac ako 30 diplomových prác, 15 bakalárskych prác a tiež záverečné práce v kariérnych kurzoch pre profesionálnych vojakov. V treťom stupni štúdia sa podieľal na tvorbe koncepcie a spolugarantoval študijný program Výzbroj a technika ozbrojených síl.

Pod jeho vedením úspešne obhájili svoju dizertačnú prácu 2 doktorandi. V súčasnosti je školiteľom jedného doktoranda.

Doc. Ochodnický sa zúčastnil na prednáškových pobytoch na UO v Brne a v súčasnosti prednáša v rámci svojho pôsobenia v organizácii NATO STO.

V prípade pedagogických aktivít spĺňa uchádzač požadované kritéria AOS pre udelenie vedecko-pedagogického titulu profesor.

II. Vedecko-výskumná a publikačná činnosť

Doc. Ochodnický predložil primerane rozsiahly a kvalitný prehľad svojej publikačnej činnosti. Oceňujem počet výstupov v kategórii A v rozsahu 7,21 čo prevyšuje požiadavku viac než 2x. Celkový rozsah publikačnej činnosti bol prevýšený o viac než 50%. Témy článkov sú zamerané na spracovanie rádiolokačných dát, napr. prostredníctvom časticovej, Kalmanovej filtrácie alebo neurónových sietí, ku ktorým autori obdržali 56 citácií. Dvojnásobné plnenie kritéria uznania vedeckou komunitou dokumentuje fakt, že doc. Ochodnický je erudovaný odborník v uvedenej oblasti a je akceptovaným odborníkom nielen v domácom, ale najmä v zahraničnom prostredí.

V rámci vedecko-výskumnej činnosti sa podieľal na riešení 20tich vedeckých úloh a deviatich technických domácich a medzinárodných projektov. Vyzdvihol by som medzinárodné projekty, jeden financovaný Európskou obrannou agentúrou (EDA) a projekt riešený v rámci 7. rámcového programu.

V prípade vedecko-výskumnej činnosti spĺňa uchádzač požadované kritéria AOS pre udelenie vedecko-pedagogického titulu profesor.

III. Záverečné hodnotenia

1. Vedecké a pedagogické aktivity uchádzača sú z časového hľadiska rozložené rovnomerne od nástupu do zamestnania.
2. Pedagogická činnosť uchádzača má požadovanú úroveň. Obsahy garantovaných a vyučovaných predmetov rešpektujú moderné trendy.
3. Výsledky svojej vedeckej práce uchádzač publikoval v dostatočnej miere na medzinárodnom fóre.
4. Vzhľadom k počtu úspešne riešených projektov, uchádzač preukázal schopnosti viesť riešiteľský kolektív.
5. Na vedeckú činnosť uchádzača je primeraný ohlas doma aj v zahraničí.

Zo všetkého, čo bolo doposiaľ uvedené vyplýva, že doc. Ing. Ján Ochodnický, PhD. je zrelá a medzinárodne uznávaná osobnosť, ktorá výrazne prispieva k ďalšiemu rozvoju odboru Výzbroj a technika ozbrojených síl. Vyslovujem preto svoju podporu rozhodnutiu, aby sa pokračovalo vo vymenúvanom konaní a jeho menovanie profesorom **odporúčam**.

V Žiline 29.01.2022

prof. Ing. Peter Brída, PhD.