

Oponentní posudek

k návrhu na jmenování uchazeče

doc. Ing. Petra Braciníka, PhD.

profesorem pro obor Silnoproudá elektrotechnika

ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINĚ
FAKULTA ELEKTROTECHNIKY
A INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ

Došlo: 17 -01- 2022

Č. záz.:: K07/191/2022 Pril.:
Č. spisu: Vyb:

Při zpracování tohoto posudku jsem vycházel z materiálů, které byly uvedeny v příloze mého jmenování oponentem a z poznatků z osobních setkání s doc. Braciníkem.

Stručná charakteristika uchazeče

Doc. Ing. Peter Braciník, PhD. se narodil v roce 1979. V roce 2002 ukončil vysokoškolské studium na Žilinské univerzitě v Žilině, v oboru Elektroenergetické a silnoproudé inženýrství. Disertační práci obhájil v roce 2008 na UNIZA a v roce 2012 se habilitoval v oboru Silnoproudá elektrotechnika rovněž na Žilinské univerzitě v Žilině.

Doc. Ing. Peter Braciník, PhD. je od roku 2005 zaměstnán na Katedře elektroenergetiky a elektrických pohonů UNIZA jako odborný asistent a od 2013 jako docent. Od roku 2020 vykonává funkci vedoucího Katedry elektroenergetiky a elektrických pohonů. V letech 2016 – 2020 vykonával funkci proděkana pro vzdělávání FEIT, UNIZA.

Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče

Doc. Ing. Peter Braciník, PhD. má pedagogickou praxi delší než 18 let. Doc. Braciník vede (nebo vedl) cvičení ve 4 předmětech a přednášky ve 4 předmětech.

Doc. Braciník vedl 13 bakalářských závěrečných prací a 23 diplomových prací. Vychoval celkem 4 doktorandy a vede momentálně jednoho doktoranda.

Doc. Braciník absolvoval přednáškové a pracovní pobyty na 6 zahraničních univerzitách.

Doc. Braciník má vysoké pedagogické kvality, to vyplývá z jeho mnohaletého pedagogického působení, počtu absolventů všech stupňů studia, které vedl, ale také z autorství učebních textů a knih.

Hodnocení vědecké a tvůrčí činnosti

Publikační činnost doc. Ing. Petra Braciníka, PhD. čítá 89 vědeckých prací z toho 50 je indexováno na WoS nebo SCOPUS. 9 příspěvků je v kategorii A WoS. Počet citací na WoS nebo SCOPUS je 83. H index je 6/7 (WoS/SCOPUS).

Na publikace doc. Braciníka je 123 citací na WoS a 188 citací na SCOPUS.

Doc. Braciník byl zodpovědným řešitelem 2 grantů, řešitelem 8 grantů, zodpovědným řešitelem 4 úloh pro praxi a řešitelem dalších 4 úloh pro praxi. Dále je doc. Braciník členem redakční rady vědeckých časopisů a člen výborů mezinárodních konferencí.

Jak vyplývá z předchozího textu pan doc. Bracíník má publikační činnost, účast v projektech i citační ohlasy na úrovni, která je potřebná pro profesuru v daném oboru.

Splnění kritérií na jmenování profesorů

Jak vyplývá z poskytnutého materiálu, pan doc. Bracíník ve všech kritériích splňuje nebo převyšuje požadavky, které stanoví Žilinská univerzita v Žilině na jmenování profesorů.

Uznání vědeckou komunitou

Doc. Ing. Peter Bracíník, PhD. je uznávanou osobností v oboru silnoproudá elektrotechnika nejen na Slovensku, ale i v cizině. To vyplývá jednak z předchozího hodnocení jeho vědecké a tvůrčí práce a dále z mých osobních setkání s doc. Bracíníkem na konferencích a komisích pro obhajoby doktorských prací.

Stanovisko oponenta

Vědecká práce doc. Bracíníka (hlavně v období po habilitaci) prokazuje vědeckou erudici. Jeho práce jsou publikovány ve významných časopisech s mezinárodním přesahem. Citace na příspěvky doc. Bracíníka jasně ukazují jeho uznávání domácí i zahraniční vědeckou komunitou. Publikace, které jsem četl, vykazují také didaktické schopnosti doc. Bracíníka. Jak vyplývá z výčtu zavedení, inovací předmětů a vybudování laboratoře, má také pedagogická činnost uchazeče patřičnou úroveň. Jak vyplývá z výsledků vědecké práce má doc. Bracíník schopnost vést vědecký tým. Jeho současná funkce je potvrzením toho, že má schopnost vést pracovní kolektiv.

Pana doc. Ing. Petra Bracíníka, PhD. znám již mnoho let. Mohu konstatovat, že jeho dosavadní vědecká a pedagogická činnost i ohlasy splňují všechny požadavky na jmenování profesorem v oboru Silnoproudá elektrotechnika.

Proto doporučuji jmenování doc. Bracíníka profesorem v oboru Silnoproudá elektrotechnika.

V Ostravě 10.1.2022

prof. Ing. Stánilav Rusek, CSc.

Katedra elektroenergetiky

VŠB TUO