

Životopis priložený k žiadosti o udelenie titulu docent

Meno a priezvisko, tituly	<i>Juraj Mužik, Ing., PhD.</i>
Dátum a miesto narodenia	<i>1980, Žilina</i>
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	1) <i>2010 - PhD. vo vednom odbore „Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby“</i> 2) <i>2004 - Ing. v odbore „GIS v cestnom staviteľstve“</i>
Ďalšie vzdelávanie	
Priebeh zamestnaní	<i>2004 - doteraz: Stavebná fakulta, ŽU v Žiline</i>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<i>Pedagogická činnosť na Katedre geotechniky SvF UNIZA. Predmety: Programovanie 1,2 (C++), Programovanie 1,2 (MatLab), Geomechanika, Zakladanie stavieb, Deskriptívna geometria</i>
Odborné alebo umelecké zameranie	<i>Numerické modelovanie, Numerická matematika, Geografické informačné systémy (GIS), Vývoj softvéru</i>
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (AH) a začlenenia podľa smernice č. 13/2005- R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti a ohlasov (AAB ap.)	<i>Učebnica:</i> <i>1 ks - spoluautor s rozsahom 4,43 AH/ACB</i> <i>Skriptá a učebné texty:</i> <i>1 ks - spoluautor s rozsahom 5,2 AH/BCI</i>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	<i>celkový počet: 36; z toho domáce/zahraničné - 9/27</i>
Počet diplomantov a bakalárov	<i>2 diplomanti a 3 bakalári</i>
Tézy habilitačnej prednášky	1) <i>Aplikácie a možnosti bezprvkových numerických prístupov v oblasti geotechniky</i> 2) <i>Integrácia bezprvkových numerických prístupov s hydraulickými modelmi prúdenia podzemnej vody</i> 3) <i>Aplikácie bezprvkových numerických metód ako alternatívy ku konvenčným prístupom numerickej analýzy v geotechnike</i>
Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodovali o návrhu na udelenie titulu docent	<i>Vedecká rada Stavebnej fakulty, Žilinská univerzita v Žiline</i>
Návrh na udelenie titulu docent na odbor	<i>5.1.5 inžinierske konštrukcie a dopravné stavby</i>

V Žiline 18.10.2016

Podpis uchádzača