

Údaje z profesijného životopisu uchádzača habilitačného konania

Meno a priezvisko , rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	Pavol Belány Ing., PhD. Vedecký kvalifikačný stupeň IIA
Rok narodenia	1991
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	2023 – Slovenská akadémia vied - vedecký kvalifikačný stupeň IIA 2016 – 2019 Doktorandské štúdium v odbore elektroenergetika 2014 – 2016 Inžinierske štúdium v odbore elektrotechnika 2011 – 2014 Bakalárske štúdium v odbore elektrotechnika
Ďalšie vzdelávanie	2025 – LOXONE Školenie pre učiteľov 2022 – ZPA-Mount s.r.o Aktualizačná odborná príprava – vydanie osvedčenia § 23 2020 – LOXONE Školenie – expert 2018 – Markab s.r.o Aktualizačná odborná príprava – predĺženie platnosti osvedčenia § 22
Priebeh zamestnaní	2019 – doteraz, výskumný pracovník, Výskumné centrum Žilinskej univerzity v Žiline 2022-2023 Koordinátor úlohy vedy a výskumu, Výskumné centrum Žilinskej univerzity v Žiline
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	2016 - doteraz. Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta elektrotechniky a informačných technológií, Katedra elektroenergetiky a elektrických pohonov. Zabezpečované predmety: Výroba elektrickej energie, Klasické elektrárne, Projektovanie elektrických rozvodov, Vedenie bakalárskych a diplomových prác. Asistencia pri vedení v oblasti experimentov dizertačných prác na Fakulte elektrotechniky a informačných technológií a Strojníckej fakulte.
Odborné alebo umelecké zameranie	Inteligentné budovy, modelovanie denného svetla, riadenie osvetlenia, inteligentné osvetlenie, retrofit.
Údaje o publikačnej činnosti	Skriptá: P1 - 1x (6,1AH) Výstupy v impaktovaných vedeckých časopisoch zaradených v databáze WOS (JCR) –V3 - 9x, ADC - 1x Vedecké články evidované v databáze Web of Science : AFC -12x, AFD - 6x

	Vedecké články evidované v databáze Scopus: V2 - 8x, AFC -1x Ostatné publikácie: AFD - 4x,ADF - 2x, ADE - 1x, Úžitkové vzory – D1 - 6x
Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu	Citácie Wos – 80x, Scopus – 113x h-index (Wos - 4, Scopus - 5)
Názov habilitačnej práce	Pokročilé modelovanie denného svetla pre optimalizáciu a inteligentné riadenie osvetľovacích systémov
Názov odboru habilitačného konania, v ktorom sa konanie uskutočňuje	silnoprúdová elektrotechnika