

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, tituly	Ivan Virgala, doc. Ing., PhD.
Dátum a miesto narodenia	1983
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>2017 docent, doc. habilitačné konanie a obhajoba habilitačnej práce konaná v roku 2017, dekrét o vymenovaní za docenta v študijnom odbore „5.1.7 aplikovaná mechanika“, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice.</p> <p>2009 - 2012 vysokoškolské vzdelanie III. stupňa (PhD.), študijný program: 5.2.16 mechatronika, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice.</p> <p>2004 - 2009 vysokoškolské vzdelanie II. stupňa (Ing.), študijný odbor: mechatronika, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice.</p>
Ďalšie vzdelávanie	
Priebeh zamestnaní	<p>2017 - súčasnosť docent, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta.</p> <p>2012 - 2017 Vedecko-výskumný pracovník, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta.</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (C – cvičenia, P – prednášky, G – garant predmetu)</p> <p>Vnorené systémy mechatronických sústav (P, C, G); 2016 - doteraz Mikroprocesorová technika (P, G); 2017 – doteraz Mikroprocesorová technika (C); 2011 – 2019 Programovanie aplikácií (C, G); 2015 – doteraz Navrhovanie mechatronických sústav (C); 2011 Počítačové modelovanie dynamických systémov (P, C); 2013 Mechatronika pre biomedicínske inžinierstvo (C); 2013 - 2016 Mechatronické systémy (C); 2012 – 2014 Elektromechanické systémy (C); 2014 – 2015 Meranie v mechatronike (C); 2011, 2014 Základy mechatroniky (C); 2015 - 2017 Základy informatiky (C); 2010 – 2012 Semestrálny projekt I. (C); 2009, 2012 - 2013 Semestrálny projekt II. (C); 2013, 2018 Informatika (C); 2015 Mechatronics (P, C); 2012 Fyzika (C); 2021</p>
Odborné alebo umelecké zameranie	Matematické modelovanie a riadenie kinematicky redundantných robotov, kinematika / dynamika a optimalizácia pohybu robotov, umelá inteligencia v robotike

<p>Publikačná činnosť podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z. z. v zmysle § 8, ktorý upravuje prechodné ustanovenie k vyhláške MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.</p>	<p>AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1) (10 AH) ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (8) (7 AH; 6,2 AH; 9,15 AH; 13 AH; 12,5 AH; 9,05 AH; 7,69 AH; 10 AH) FAI - Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (1) ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (19) ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (11) ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2) ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (46) ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (29) AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedec. zborníkoch, monografiách (14) AFA - Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (2) AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (15) AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (29) AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (2) AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy (16) BCI – Skriptá a učebné texty (2) (9,17 AH; 9,08 AH) BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (2) BEF - Odborné práce v domácich neregistrovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2) GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (2) V2 - Výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborník - Vedecký (5) V3 - Výstup publikačnej činnosti z časopisu - Vedecký (6) Počet záznamov spolu: 214</p>
<p>Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu</p>	<p>Citácie v databáze Web of Science bez samocitácií: 188 H-index v databáze Web of Science: 10 Citácie v databáze Scopus bez samocitácií: 265 H-index v databáze Scopus: 11 Evidované citácie v knižnici TUKE: 480 [1] Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných databázach (WoS, Scopus): 358 [2] Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných databázach (WoS, Scopus): 6 [3] Citácie v zahraničných publikáciách, neregistrované v citačných databázach: 77 [4] Citácie v domácich publikáciách, neregistrované v citačných databázach: 39.</p>
<p>Počet doktorandov: školených ukončených</p>	<p>3 školení doktorandi 1 ukončený doktorand s udelením titulu PhD.</p>
<p>Téma inauguračnej prednášky</p>	
<p>Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodovali o návrhu na profesora</p>	<p>Vedecká rada Strojníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach Vedecká rada Technickej univerzity v Košiciach</p>
<p>Návrh na vymenovanie za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania</p>	<p>strojárstvo</p>
<p>Kontaktná adresa</p>	<p>doc. Ing. Ivan Virgala, PhD., Strojnícka fakulta Technickej univerzity v Košiciach, Letná 1/9, 042 00 Košice-Sever, tel.: +421-55-602-2588, e-mail: ivan.virgala@tuke.sk</p>

.....

doc. Ing. Ivan Virgala, PhD.