

Meno a priezvisko, tituly	Radovan HUDÁK , doc. Ing., PhD.
Dátum a miesto narodenia	1976
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>1995–2000 Vysokoškolské vzdelanie II. stupňa (Ing.) Študijný odbor: 5-2-47 biomedicínske inžinierstvo Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice</p> <p>2000–2008 Vysokoškolské vzdelanie III. stupňa (PhD.) Študijný program: 36-52-9 bionika a biomechanika Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice</p> <p>2012 Docent, doc. Habilitačné konanie a obhajoba habilitačnej práce konaná v roku 2012 Dekrét o vymenovaní za docenta v študijnom odbore „5-2-47 biomedicínske inžinierstvo“. Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice</p>
Priebeh zamestnaní	<p>2009 – 2012 odborný asistent, Katedra biomedicínskeho inžinierstva a merania, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta,</p> <p>2012 – 2019 Docent, Katedra biomedicínskeho inžinierstva a merania, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta,</p> <p>02/2019 Poverený vedením Katedry biomedicínskeho inžinierstva a merania a riadením Ústavu špeciálnych inžinierskych procesológií, 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) Biomechanizmy (C) Základy bioniky a biomechaniky (P, C) Snímače a prevodníky (C) Biomechanika človeka (C) Snímacie systémy (C) Operačná technika (C) Diplomový projekt (C) Rehabilitačná technika (C) Semestrálny projekt (C) Snímacie systémy pre BI (P, C) Biomeranie (C) Komponenty a moduly lekárskeho prístroj (C) Lekárske prístroje I. (C) Lekárske prístroje II. (C) Testovanie a kalibrovanie prístrojov (C) Úvod do protetiky a ortotiky (C, P, G) Základy technickej protetiky a ortotiky (C, P, G) Biokybernetika (C, P) Biomechanika v protetike a ortotike I. (P) Biomechanika v protetike a ortotike II. (P) Biomechanika v protetike a ortotike III. (P) Základy biomedicínskeho rehabilitačného inžinierstva (P) Metodika experimentu (C) Záverečná správa (C) Architektúra protetických a ortotických prostriedkov (P) Základy biomedicínskeho inžinierstva (C, P, G) Inteligentné meracie systémy pre BI (C, P, G) Ergonomické a kineziologické merania (P, G) Ergonomické merania (P, G) Humanitné inžinierstvo (C, P) Biomedicínske inžinierstvo (P, G) Biomedicínske inžinierstvo I. (P, G) Biomedicínske inžinierstvo II. (P, G) Procesológia biomerania (P) Implantáty a implantológia (P, G) Modelovanie a výroba PaO prostriedkov (P, G)</p>

	CAD/CAM systémy v protetike a ortotike (G) Podporné technológie pre zdravotne postihnutých (G) Základy informačných a počítačových systémov (G)
Odborné alebo umelecké zameranie	Aditívne technológie a materiály, biomechanika, termovízna diagnostika, implantológia, tkanivové inžinierstvo, protetika a ortotika
Publikačná činnosť (od habilitácie) vrátane rozsahu (autorské články) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z.z.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	AAA – Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (1) (3,7 AH) AAB – Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (3) (3,2 AH; 0,5 AH; 2,1 AH;) ABC – Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (2) (0,4 AH, 0,2 AH) ACB – Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (3) (3,4 AH; 3,5 AH; 2,6 AH) BCI – Skriptá a učebné texty (3) (0,8 AH; 3 AH; 3,2 AH) FAI – Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (5) ADC – Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (14) ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (3) ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (24) AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedec. zborníkoch, monografiách (4) AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (15) AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (49) AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (3) BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (1) BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (4) BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...) (1) ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (8) ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1) BEE - Odborné práce v zahraničných neregistrovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (5) BEF - Odborné práce v domácich neregistrovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (8) DAI - Dizertačné a habilitačné práce (1) GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (2)
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu (od habilitácie)	89 citačných ohlasov, z toho: Citácie, resp. recenzie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch (WoS, Scopus) - 55 Citácie, resp. recenzie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch (WoS, Scopus) - 6 Citácie, resp. recenzie v zahraničných publikáciách, neregistrované v citačných indexoch - 11 Citácie, resp. recenzie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch – 17
Počet doktorandov: školených ukončených	4 školení po úspešnom absolvovaní dizertačnej skúšky 2 ukončení udelením titulu PhD.
Téma inauguračnej prednášky	Aditívne technológie v personalizovanej implantológii a tkanivových náhradách
Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodovali o návrhu na profesora	Vedecká rada Strojníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach Vedecká rada Technickej univerzity v Košiciach
Návrh na vymenovanie za profesora na odbor	5-2-47 Biomedicínske inžinierstvo
Kontaktná adresa	Katedra biomedicínskeho inžinierstva a merania, Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach, Letná 9, 042 00 Košice

V Košiciach 30.04.2019

Podpis uchádzača