

Meno a priezvisko, tituly	Doc. Ing. Juraj Beniak, PhD.
Dátum a miesto narodenia	20.12.1974 v Partizánskom
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	→ 2015 – vedecko-pedagogický titul docent v odbore výrobná technika (SjF STU v Bratislave) → 2008 - vedecko-akademická hodnosť (PhD.) v odbore Výrobné stroje a zariadenia na SjF STU v Bratislave; → 1999 – strojní inžinier (Ing.) v odbore Stroje a zariadenia pre strojársku výrobu na SjF STU v Bratislave;
Ďalšie vzdelávanie	
Priebeh zamestnaní	→ 2015-doteraz – funkčné miesto docent na SjF STU v Bratislave → 2008-2015 – vysokoškolský pedagóg na ÚSETM, SjF STU v Bratislave; → 2003-2008 – vedecko-výskumný pracovník na ÚSETM, SjF STU v Bratislave;
Priebeh pedagogickej činnosti	Prednášky a cvičenia z nasledovných predmetov: Výrobné stroje a zariadenia, Úlohy MKP, CA metódy, Aplikovaný softvér CAD, Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, Environmentálna technika, Počítačom integrovaná výroba, 3D modelovanie v strojárkej praxi, Modulárne projektovanie, CAx systémy, Integrované manažérske systémy, Počítačom podporovaná výroba, Bezpečnosť technických systémov, Metodika konštruovania a projektovania, Úlohy MKP, Programovanie výrobnéj a manipulačnej techniky, Programovanie CNC systémov, Reverzné inžinierstvo a rapid prototyping, Výrobná technika a systémy Garant nasledujúcich predmetov: Integrované manažérske systémy, Programovanie CNC systémov, Počítačom podporovaná výroba, Technológia II, Reverzné inžinierstvo a rapid prototyping Osoba zodpovedná za nasledujúce študijné programy: I-EVTxA environmentálna výrobná technika, D-VSAZ výrobné stroje a zariadenia, D-VSAZxA výrobné stroje a zariadenia, I-EVT environmentálna výrobná technika, B-EVT environmentálna výrobná technika, Počas výkonu pedagogickej činnosti vyškolil a bol vedúcim 35 bakalárskych prác (z toho 8 v anglickom jazyku) a 35 diplomových prác (z toho 8 v anglickom jazyku) a 1 dizertačnej práce.
Odborné alebo umelecké zameranie	veda a výskum a aplikácie v oblasti Aditívna výroba, Reverného inžinierstva, strojov pre mechanickú úpravu biomasy, strojov pre zhodnocovanie odpadov, výrobných strojov a zariadení; návrh strojov, zariadení a prípravkov pre špeciálne využitie; Cax systémy
Publikačná činnosť podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z. z.	→ 1ks AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (3,954 AH) BENIAK, Juraj. <i>Optimalizácia parametrov pre FDM aditívnu výrobu</i> . 1. vyd. Bratislava EVART 2023. 122 s. Edícia monografií. ISBN 978-80-973531-2-4. Typ výstupu: monografia; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V1 → 1ks ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v

	<p>zahraničných vydavateľstvách POKUSOVÁ, Marcela - ŠOOŠ, Ľubomír - ÚRADNÍČEK, Juraj - MATÚŠ, Miloš - BENIAK, Juraj - KRIŽAN, Peter. SmartWaste III. - Integrated information and innovation platform of recycling technologies. In <i>Smart technologies for waste processing from the automotive industry</i>. 1. vyd. Ludenscheid, Nemecko : RAM-Verlag, 2022, S. 47 -59. ISBN 978-3-96595-023-8</p> <p>→ 4ks ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách ACB (7,6788 AH; 4,897 AH; 4,263 AH; 4,853 AH);</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BENIAK, Juraj - KOVÁČOVÁ, Monika. <i>Spôľahlivostné analýzy závitovkového briketovacieho lisu</i>. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2014. 187 s., 29 obr., 32 tab. ISBN 978-80-89313-63-1. (7,6788 AH) 2. BENIAK, Juraj. <i>Systémy Rapid Prototyping</i>. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2014. 133 s., 82 obr., 31 tab. ISBN 978-80-227-4287-0. (4,897 AH) 3. BENIAK, Juraj. <i>Dvojrotorové dezintegračné zariadenia</i>. 1. vyd. Bratislava Spektrum 2017. 155 s., 92 obr. 46 tab. ISBN 978-80-227-4668-7. (6,7352 AH) 4. BENIAK, Juraj. <i>3D tlač v praxi</i>. 1. vyd. Bratislava R.S.B, s.r.o. 2021. 134 s. Edícia vysokoškolských učebníc. ISBN 978-80-973865-0-4. (4,263 AH) <p>→ 1ks BCI Skriptá a učebné texty (3,253 AH) Beniak, Juraj: CAx Systémy. Počítačom podporované vzdelávanie. Návod k používaniu e-learningovej platformy. - 1. Vyd. - Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2014. - 75 s., 33 obr., s. - 978-80-227-4284-9 (3,253 AH) Podrobný rozpis publikačnej činnosti je uvedený v prílohe</p>
Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu	→ 258 ks v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch databáze SCOPUS a WoS;
Počet doktorandov: školených / ukončených	2 / 1
Téma inauguračnej prednášky	
Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodovali o návrhu na profesora	VR Sjf STU v Bratislave
Návrh na vymenovanie za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	Výrobná technika
Kontaktná adresa, mailový a telefonický kontakt	Strojnícka fakulta STU v Bratislave, Ústav aplik.mechaniky a mechatroniky, Nám.slobody 17, 812 31 Bratislava

V Bratislave: 14.10.2023

Doc. Ing. Juraj Beniak, PhD.