

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	Branislav Hučko Hučko Doc. Ing. CSc.
Dátum a miesto narodenia	1961 Bratislava
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	1985 – Ing. Aplikovaná mechanika, SjF SVŠT Bratislava 1991 – CSc. – 39-01-9 Mechanika pevných a poddajných telies a prostredí, ÚMMS SAV Bratislava 1998 – docent v odbore Aplikovaná mechanika
Ďalšie vzdelávanie	
Priebeh zamestnaní	1985 – 1991 ÚMMS SAV Bratislava 1991 – 1994 SjF STU v Bratislave 1994 – 2006 FEI STU v Bratislave 2006 – doteraz SjF STU v Bratislave
Priebeh pedagogických činností (pracovisko/predmety)	1991 – 1994 SjF STU v Bratislave: - Pružnosť a pevnosť I a II 1994 – 2006 FEI STU v Bratislave - Technická dokumentácia a CAD - Mechanika - Termomechanika - Konštrukčné prvky a systémy - Strojné zariadenia jadrových elektrární - Konštruovanie pomocou vyšších CAD systémov - Externe na SjF STU Pružnosť a pevnosť I a II v anglickom jazyku 2006 – doteraz SjF STU v Bratislave - Pružnosť a pevnosť - v slovenskom i anglickom jazyku - Aplikovaná pružnosť - Základy metódy konečných prvkov - v slovenskom i anglickom jazyku - Metóda konečných prvkov v mechanike kontinua - v slovenskom i anglickom jazyku - Plasticita a creep - Nelineárna mechanika kontinua - Športová biomechanika - v slovenskom i anglickom jazyku - Biomechanika - v slovenskom i anglickom jazyku - Biomechatronika
Odborné alebo umelecké zameranie	Materiálové modelovanie biologických tkanív, celulórných materiálov. Rozvoj experimentálnych metód biomechaniky s aplikáciami na využitie v humánnej medicíne.

Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie podľa vyhlášky č. 456/2012 Z. z. 1. Monografia 1 ks 2. Učebnica 2 ks 3. Skriptá 3 ks	1. AAB01 HUČKO, Branislav. Mechanika tkanív. 1. vyd. Bratislava Spektrum STU 2018. 86 strán. ISBN 978-80-227-4851-3; 3,844 AH 2. ACA01 HUČKO, Branislav - JANČO, Roland . Introduction to mechanics of materials: Part I[elektronický zdroj]. 1. vyd. b.m. : bookboon.com, 2013. online, 160 p. Dostupné na internete: < http://bookboon.com/en/textbooks/mechanics/introduction-to-mechanics-of-materials-part-i >. ISBN 978-87-403-0364-3; 7,682 AH ACA02 HUČKO, Branislav - JANČO, Roland. Introduction to Mechanics of Materials: Part II [elektronický zdroj]. 1st. ed. [b.m.] : bookboon.com, 2013. online, 234 p. Dostupné na internete: < http://bookboon.com/en/textbooks/mechanics/introduction-to-mechanics-of-materials-part-ii >. ISBN 978-87-403-0366-7; 10,286 AH 3. BCI01 HUČKO, Branislav - ČEKAN, Michal - HORVÁT, František - CHLEBO, Ondrej. Športová biomechanika. 1. vyd. Bratislava Spektrum STU 2019. 70 s. ISBN 978-80-227-4920-6; 4,369 AH BCI02 DARUĽA, Ivan - HUČKO, Branislav. Elektrárne 1. Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. 94 s. ISBN 80-227-2361-4; 4,849 AH. BCI03 KALOUSEK, Milan - HUČKO, Branislav. Prenos tepla. Bratislava : STU v Bratislave, 1996. 186 s., pril. ISBN 80-227-0881-X, 7,986 AH.
Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu	Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch WOS SCOPUS 28 Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch WOS a SCOPUS 8 Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch 3 Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch 3 Súčet 42
Počet doktorandov: Školených ukončených	0 10
Kontaktná adresa	Strojnícka fakulta STU v Bratislave, Námestie slobody 17, 812 31 Bratislava