

## ŽIVOTOPIS

<b>Meno a priezvisko, tituly</b>	<b>Tomáš Brestovič, doc. Ing., PhD.</b>
<b>Dátum a miesto narodenia</b>	1982
<b>Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast</b>	<p>2001 – 2006 Inžinier, Ing. Študijný odbor: Energetické stroje a zariadenia Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice</p> <p>2006 – 2009 Philosophiae doctor, PhD. Študijný odbor: Energetické stroje a zariadenia 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 „Energetické stroje a zariadenia“ Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice</p> <p>2018 International Society of Engineering Pedagogy IGIP</p>
<b>Ďalšie vzdelávanie</b>	2016 – Vysokoškolská pedagogika podľa európskych štandardov
<b>Priebeh zamestnaní</b>	<p>2008 – 2009 vedecko-výskumný pracovník v odbore energetické stroje a zariadenia na Katedre energetickej techniky, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Letná 9, 042 00 Košice</p> <p>2009 – 2012 odborný asistent v odbore energetické stroje a zariadenia na Katedre energetickej techniky, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Letná 9, 042 00 Košice</p> <p>2012 - doteraz docent v odbore energetické stroje a zariadenia na Katedre energetickej techniky, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Letná 9, 042 00 Košice</p>
<b>Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)</b>	<p>Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta Od ak. r. 2006/2007 – doteraz (C – cvičenia, P – prednášky, Z – zavedenie predmetu, G – garant predmetu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Mechanika tekutín (C)</li> <li>– Termomechanika (C)</li> <li>– Zdroje energie a environmentálna záťaž (C)</li> <li>– Prenos tepla a hmoty (Z, P, C, G)</li> <li>– Energetické a materiálové bilancie (C)</li> <li>– Meracie metódy a merania v energetike (C)</li> <li>– Zdroje a premeny energie (P, C)</li> <li>– Počítačová podpora projektovania energetických zariadení I (Z, C)</li> <li>– Počítačová podpora projektovania energetických zariadení II (Z, C, G)</li> <li>– Alternatívna energetika (P, C)</li> <li>– Parné, plynové a vodné turbíny (P, C, G)</li> <li>– Numerické metódy a modelovanie v energetike (Z, C, G)</li> <li>– Energetické stroje a zariadenia (P, C, G)</li> <li>– Vybrané kapitoly z tepelnej techniky (Z, P, C, G)</li> <li>– Semestrálny projekt (C)</li> <li>– Diplomový projekt (C)</li> </ul>
<b>Odborné alebo umelecké zameranie</b>	výskum v oblasti vodíkových technológií, výskum v oblasti numerických metód a simulácií, výskum v oblasti prenosu tepla a hmoty
<b>Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z.z) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá</b>	<p>AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (1) AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (3) ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1) BCI - Skriptá a učebné texty (10) ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (14) AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy (5) ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (30) ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (24) ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (12) AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(5) AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (4) AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (18) AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (40) AFL - Postery z domácich konferencií (2) AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (8) CAH - Audiovizuálne diela (CD-ROM,DVD) nakrútené v domácej produkcii (1) GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy (6)</p>

<b>Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- citácie v publikáciách registrovaných v citačných indexoch (Web of Science / Scopus) – 48/71</li> <li>- citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch – 32</li> <li>- citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch – 52</li> </ul>
<b>Počet doktorandov: školených ukončených</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- školených: 1 (po dizertačnej skúške)</li> <li>- ukončených udelením titulu PhD.: 1</li> </ul>
<b>Téma inauguračnej prednášky</b>	Výskum a vývoj efektívnej kompresie a uskladnenia vodíka pomocou nových metalhydridových zliatin
<b>Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodnú o návrhu na profesora</b>	<p>Vedecká rada Strojníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach</p> <p>Vedecká rada Technickej univerzity v Košiciach</p>
<b>Návrh na vymenovanie za profesora v odbore</b>	energetické stroje a zariadenia
<b>Kontaktná adresa</b>	Strojnícka fakulta TUKE, Katedra energetickej techniky, Vysokoškolská 4, 042 00 Košice

Podpis uchádzača