

Údaje z profesijného životopisu uchádzača inauguračného konania		
1.	Meno, priezvisko rodné priezvisko	Michal Holubčík
2.	Akademické tituly, vedecké hodnosti	2019 – doc. 2013 – PhD. 2010 – Ing. 2008 – Bc.
3.	Rok narodenia	1985
4.	Údaje o vysokoškolskom vzdelaní ďalšom akademickom raste a ďalšom absolvovanom vzdelávaní	<p>2019 doc. v študijnom odbore 5.2.6 energetické stroje a zariadenia, Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra energetickej techniky, Téma habilitačnej práce: Možnosti zefektívnenia využívania energie tuhých palív v malých zdrojoch tepla</p> <p>2010 - 2013 - PhD. v študijnom odbore 5.2.6 energetické stroje a zariadenia, Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra energetickej techniky, Téma dizertačnej práce: Možnosti zvyšovania teploty tavitelnosti popola biomasy</p> <p>2008 – 2010 - Ing. v študijnom odbore Energetické stroje a zariadenia, študijný program: Technika prostredia, Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra energetickej techniky, Téma diplomovej práce: Zvyšovanie efektivity výroby drevných peliet (získaná Cena dekana za najlepšiu diplomovú prácu)</p> <p>2005 – 2008: Bc. v študijnom odbore Energetické stroje a zariadenia, študijný program: Technika prostredia, Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra energetickej techniky, Téma bakalárskej práce: Likvidácia komunálneho a poľnohospodárskeho odpadu a jeho energetické využitie</p> <p>2021: Certificate in EMI Skills – Cambridge English</p> <p>2022: Požiadavky normy ISO 50001:2018</p> <p>2024: InnoEnergy Fundamentals on batteries; Battery storage and the energy transition; Battery storage value chain; Train The Trainer (Refreshed) - EIT InnoEnergy</p>
5.	Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	<p>Od – do: 1. 1. 2021 – súčasnosť Katedra energetickej techniky, Strojnícka fakulta, UNIZA Zamestnanie alebo pracovné zaradenie: Vedúci katedry Hlavné činnosti a zodpovednosť: manažment katedry v oblasti zadávania úloh zamestnancom, hospodárenia katedry, prípravy a realizácie projektov, pedagogického procesu, atď.</p> <p>Od – do: 30. 4. 2019 – súčasnosť Katedra energetickej techniky, Strojnícka fakulta, UNIZA Zamestnanie alebo pracovné zaradenie: Vysokoškolský učiteľ vo funkcii docent v študijnom odbore 5.2.6 energetické stroje a zariadenia Hlavné činnosti a zodpovednosť: Tvorivé riešenie najzložitejších úloh rozvoja vedy a techniky zamerané na rozvíjanie poznania v študijnom odbore, tvorivá aplikácia výsledkov výskumu do pedagogickej činnosti, vedenie prednášok, vedenie doktorandov, výskumná činnosť a zverejňovanie jej výsledkov, vedenie výskumných tímov</p> <p>Od – do: 1. 1. 2017 – 29.4.2019 Katedra energetickej techniky, Strojnícka fakulta, UNIZA Zamestnanie alebo pracovné zaradenie: Pedagóg - odborný asistent Hlavné činnosti a zodpovednosť: Pedagogická činnosť, Vedecko – výskumná činnosť, Aktivity v rámci projektov, Expertízna činnosť, Experimenty v laboratóriu, Merania malých zdrojov tepla, Publikačná činnosť;</p>

		<p>Od – do: 1. 9. 2013 – 31. 12. 2016 Katedra energetickej techniky, Strojnícka fakulta, UNIZA Zamestnanie alebo pracovné zaradenie: Výskumný pracovník - Vedecko-výskumná činnosť, Pedagogická činnosť, Aktivity v rámci projektov, Experimenty v laboratóriu, Merania malých zdrojov tepla, Publikačná činnosť</p> <p>Od – do: 2010 – 2024 Pedagogická činnosť: odborné semináre, laboratórne cvičenia a prednášky v predmetoch: Termomechanika (2B029) Termomechanika (211060) Termomechanika a náuka o prúdení (12P205) Termomechanika (2A019) Mechanika tekutín (2B050) Energetické stroje a zariadenia (2N128) Energetické stroje (2N146) Energetické stroje (221008) Zdroje a premena energie (211035) Záverečný projekt (211094) 2B04039 zdroje a premena energie 2B04068 termomechanika 2B04074 semestrálny projekt 2D04001 vedecká práca I 2D04003 vybrané state zo zdrojov energie a jej transformácie 2D04011 dizertačný projekt I 2B04528 termomechanika 2D04103 vybrané state zo zdrojov energie a jej transformácie 2D04111 dizertačný projekt I 2B04104 záverečný projekt 2B04109 bakalárska práca 2D04007 experimentálne metódy v energetike 2D04107 experimentálne metódy v energetike</p> <p>3 ukončení doktorandi 2 doktorandi po dizertačnej skúške Vedenie 16 diplomových prác Vedenie 8 bakalárskych prác</p> <p>Spoluautor 2 VŠ učebníc: 1.Zdroje a premena energie; 2.Zdroje tepla a znečisťovanie životného prostredia</p> <p>Spoluautor 5 VŠ skrípt: 1. Monitoring životného prostredia, 2.Zdroje znečisťovania životného prostredia, 3.Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií, 4.Energetické stroje - objemové kompresory, 5.Zdroje energie súčasnosti</p> <p>Zodpovedný riešiteľ a spoluriešiteľ 7 vzdelávacích projektov</p>
6.	Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní	Výskum so špecializáciou na energetické stroje a zariadenia so zameraním na optimalizáciu prevádzkovania zdrojov tepla na tuhé palivá, technológie znižovania produkcie emisií, technické zariadenia na využívanie obnoviteľných zdrojov energie, energetické využívanie odpadových látok, návrh energetických strojov a zariadení, analýzu výkonových a emisných parametrov malých zdrojov tepla a analýzu tuhých palív.
7.	Údaje o publikačnej činnosti	Autorstvo, spoluautorstvo vedeckej monografie: 4 Autorstvo, spoluautorstvo VŠ učebnice: 2 Autorstvo, spoluautorstvo skrípt, resp. učebných textov: 5

		<p>Udelený úžitkový vzor (spolupôvodca): 3</p> <p>Vedecké práce v kategóriách A+ a A: 50+, z toho s JCR Q1 a Q2 s min. 25 % podielom A+, A: 17</p> <p>Vedecké práce evidované súčasne v databázach WoS, Scopus a CC: 26</p> <p>Vedecké práce evidované v databáze WoS: 78</p> <p>Vedecké práce evidované v databáze Scopus: 95</p> <p>Vedecké práce v domácich a zahraničných vedeckých časopisoch s medzinárodnou redakčnou radou v cudzom jazyku: 25</p> <p>Vedecké práce vo vedeckých zborníkoch zo svetových kongresov a konferencií vydané v zahraničnom vydavateľstve a v domácich recenzovaných zborníkoch: 157</p>
8.	Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	<p>Citácie prác evidované v databáze WoS: 394</p> <p>Citácie prác evidované v databáze Scopus: 491</p> <p>Hirschov index: 11 (Web of Science), 12 (Scopus),</p> <p>Ostatné citácie prác vo vedeckých a odborných publikáciách: 300+</p>
9.	Názov študijného odboru v ktorom sa konanie uskutočňuje	<p>ŠO: strojárstvo</p> <p>Odbor HKaIK: energetické stroje a zariadenia</p>