

1. sken prílohy k žiadosti, obsahujúcej tieto údaje:

Údaje z profesijného životopisu uchádzača habilitačného konania		
1.	Meno, priezvisko, rodné priezvisko	Michal Holubčík
2.	Akademické tituly, vedecké hodnosti	2013 – PhD. 2010 – Ing. 2008 – Bc.
3.	Rok narodenia	3.10.1985
4.	Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	<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 tavitel'nosti 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>
5.	Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	<p>Od – do: 1. 1. 2017 – súčasnosť ŽU v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra energetickej techniky 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 ŽU v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra energetickej techniky 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: 1996 – 2009</p> <p>Pedagogická činnosť: odborné semináre, laboratórne cvičenia a vybrané prednášky v predmetoch:</p> <p>Termomechanika (2B029) – cvičenia a prednášky z vybraných kapitol pre 3. ročník denného bakalárskeho štúdia a 4. ročník externého bakalárskeho štúdia Strojníckej fakulty</p> <p>Termomechanika (211060) – prednášky z vybraných kapitol pre 3. ročník denného bakalárskeho štúdia Strojníckej fakulty</p> <p>Termomechanika a náuka o prúdení (12P205) – cvičenia a prednášky z vybraných kapitol pre 2. ročník denného bakalárskeho štúdia v odbore Cestná doprava fakulty Prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov</p>

		<p>Termomechanika (2A019) - cvičenia a prednášky z vybraných kapitol v anglickom jazyku pre zahraničných študentov z partnerských zahraničných vysokých škôl</p> <p>Mechanika tekutín (2B050) –cvičenia pre 2. ročník denného bakalárskeho štúdia Strojníckej fakulty</p> <p>Energetické stroje a zariadenia (2N128) cvičenia a prednášky z vybraných kapitol pre odbor Konštrukcia strojov a zariadení pre 1. ročník denného inžinierskeho štúdia Strojníckej fakulty</p> <p>Energetické stroje (2N146) –cvičenia a prednášky z vybraných kapitol pre odbor Technika prostredia pre 1. ročník denného inžinierskeho štúdia Strojníckej fakulty</p> <p>Energetické stroje (221008) –cvičenia a prednášky z vybraných kapitol pre odbor Technika prostredia a Konštrukcia strojov a zariadení pre 1. ročník denného inžinierskeho štúdia Strojníckej fakulty</p> <p>Zdroje a premena energie (211035) – cvičenia a prednášky z vybraných kapitol pre 3. ročník denného bakalárskeho štúdia v odbore Energetická a environmentálna technika fakulty Strojníckej fakulty</p> <p>Záverečný projekt (211094) – cvičenia z vybraných kapitol pre 3. ročník denného bakalárskeho štúdia v odbore Energetická a environmentálna technika fakulty Strojníckej fakulty</p>
6.	Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní	Experimentálny výskum so špecializáciou na energetické stroje a zariadenia so zameraním na malé zdroje tepla, energetické využívanie tuhých palív, znižovanie produkcie emisií zo zdrojov tepla, využitie odpadových materiálov, zefektívnenie prevádzky zdrojov, expertíznu činnosť pre prax.
7.	Údaje o publikačnej činnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Autorstvo, spoluautorstvo vedeckej monografie: 4 • Autorstvo, spoluautorstvo skrípt, resp. učebných textov: 2 • Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC (IF \geq 0.7 IFM): 3 • Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus: 36 • Vedecké práce v domácich a zahraničných vedeckých časopisoch s medzinárodnou redakčnou radou v cudzom jazyku: 20 • Vedecké práce vo vedeckých zborníkoch zo svetových kongresov a konferencií vydané v zahraničnom vydavateľstve a v domácich recenzovaných zborníkoch: 107
8.	Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	<ul style="list-style-type: none"> • Citácie prác evidované v medzinárodných databázach WOS a SCOPUS: 107; • Hirschov index 6 (SCOPUS), 4 (Web of Science), • Ostatné citácie prác vo vedeckých a odborných publikáciách: 165
9.	Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	5.2.6. Energetické stroje a zariadenia
10.	Téma habilitačnej práce	Možnosti zefektívnenia využívania energie tuhých palív v malých zdrojoch tepla

