

Údaje z profesijného životopisu uchádzača habilitačného konania		
1.	Meno, priezvisko, rodné priezvisko	<b>Andrej Chríbik</b>
2.	Akademické tituly, vedecké hodnosti	2013 – PhD. 2010 – Ing. 2008 – Bc.
3.	Rok narodenia	1985
4.	Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	<p><b>2010-2013 – PhD.</b> v študijnom odbore 5.2.3 Dopravné stroje a zariadenia, Strojnícka fakulta, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Téma dizertačnej práce: Spaľovací motor s pohonom na zmesi plynov.</p> <p><b>2008-2010 – Ing.</b> v študijnom odbore 5.2.4 motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá, Strojnícka fakulta, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Téma diplomovej práce: Parametre spaľovacieho motora na zmes metánu a vodíka (udelená Cena dekana za najlepšiu diplomovú prácu). Udelená cena rektora za vynikajúce plnenie študijných povinností.</p> <p><b>2005-2008 – Bc.</b> v študijnom odbore 5.2.4 motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá, Strojnícka fakulta, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Téma bakalárskej práce: Motor LGW 702 s pohonom na zemný plyn. Udelená cena rektora za vynikajúce plnenie študijných povinností.</p>
5.	Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	<p><b>9.2013 – 6.2021:</b> Odborný asistent Ústave dopravnej techniky a konštruovania (ÚDTK), Strojnícka fakulta, Slovenská technická univerzita v Bratislave</p> <p><b>7.2021 – súčasnosť:</b> funkčné miesto docent Ústave automobilového inžinierstva a konštruovania (predtým ÚDTK), Strojnícka fakulta, Slovenská technická univerzita v Bratislave</p> <p><b>Priebeh pedagogickej činnosti:</b> Inžinierska grafika (1. ročník BŠ - 230103_BDP) – cvičiaci CAx (3. ročník BŠ - 230313_BDP) – prednášajúci, cvičiaci Spaľovacie motory (3. ročník BŠ - 230312_BDP) – cvičiaci Bakalárska práca (3. ročník - 230399_BDP) – vedenie záverečnej práce Teória spaľovacích motorov (1.ročník IŠ - 230509_IDP) – prednášajúci, cvičiaci Prúdenie v spaľovacích motorov (1.ročník IŠ - 230514_IDP) – prednášajúci, cvičiaci Dynamika spaľovacích motorov (1.ročník IŠ - 230513_IDP) – prednášajúci, cvičiaci Preplňovanie spaľovacích motorov (2.ročník IŠ - 230621_IDP) – prednášajúci, cvičiaci Konštrukcia spaľovacích motorov (2.ročník IŠ - 230620_IDP) – prednášajúci, cvičiaci Príslušenstvo spaľovacích motorov (2.ročník IŠ - 230627_IDP) – prednášajúci, cvičiaci Diplomová práca (2.ročník IŠ - 230649_IDP) – vedenie záverečnej práce Semestrálny projekt (2.ročník IŠ - 230547_IDP) – vedenie záverečnej práce Optimalizácia konštrukcie spaľovacích motorov (1.ročník DŠ - 230783_DDP)</p>
6.	Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní	Výskum spaľovacích motorov s pohonom na alternatívne plynné palivá s cieľom znižovania produkcie škodlivých emisií s využitím obnoviteľných zdrojov energie.
7.	Údaje o publikačnej činnosti	<p><b>Štatistika: kategória publikačnej činnosti do 2021:</b> ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1) ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (2) ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (5) ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (1) ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch reg. v d. WoS alebo SCOPUS (4) ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch reg. v d. WoS alebo SCOPUS (6) AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zb., monografiách (3) AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (17)</p>

		<p>AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (9)  AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (4)  AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (3)  AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy (1)  BCI - Skriptá a učebné texty (1)  BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zb. (konfer. aj nekonfer.) (1)  DAI - Dizertačné a habilitačné práce (1)  FAI - Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (2)  <b>Štatistika: kategória publikačnej činnosti od 2022:</b>  V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka (32)  V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu (19)  P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok (2)  O1 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok (1)  O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka (1)  D1 - Dokument práv duševného vlastníctva (1)  GLOB - záznamy, ktoré neprešli globalkami (1)  XXX - Nezaradené (1)  Počet záznamov spolu: 61</p>
8.	Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	<p>Citácie v zahraničných a domácich publikáciách evidované v medzinárodných databázach WOS a SCOPUS (k 10/2024): 59  WOS: <i>h</i>-index: 4  SCOPUS: <i>h</i>-index: 5</p>
9.	Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	Motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá
10.	Téma habilitačnej práce	Spaľovací motor s pohonom na plynné alternatívne palivá

V Bratislave, 18.10.2024

.....  
Ing. Andrej Chríbik, PhD.