

VÝSLEDOK VÝBEROVÉHO KONANIA

zo dňa 24.04.2025

2 funkčné miesta DOCENT pre študijný odbor Strojárstvo

(zaradené na pracovisku: Ústav automobilového inžinierstva a konštruovania)

Zoznam členov výberovej komisie:

Predseda: Alexander Schrek
členovia Zdenko Tkáč
Miroslav Bošanský
Ladislav Gulán
Ingrid Součková
Damián Predáč

Názov študijného odboru, v ktorom má uchádzač pôsobiť:

Strojárstvo

Počet uchádzačov:

2

Údaje vybraného uchádzača a neúspešných uchádzačov, ktorí na uverejnenie svojich údajov udelili súhlas, v rozsahu podľa § 76 ods. 10 písm. a) zákona o vysokých školách

Vybraný uchádzač – 1. miesto:

Meno, priezvisko, rodné priezvisko:	Jozef Bucha , rod. Bucha
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti:	Ing. PhD.
Rok narodenia:	1979
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní:	31.10.2009 PhD. - v študijnom odbore časti a mechanizmy strojov, Fakulta špeciálnej techniky, TnUAD 30.06.2003 Ing. - v študijnom odbore Konštrukcia a výroba špeciálnej techniky, Fakulta špeciálnej techniky, TnUAD
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti:	<i>Priebeh zamestnaní:</i> 01.12.2012 – súčasnosť Odborný asistent Ústav automobilového inžinierstva a konštruovania, Strojnícka fakulta STU v Bratislave 01.10.2007 - 30.11.2012 Odborný asistent Katedra technickej mechaniky a častí strojov, Fakulta špeciálnej techniky, TnUAD v Trenčíne <i>Pedagogická činnosť:</i> Výučba predmetov Projektovanie motorových

	vozidiel, Výpočtové metódy v DT, Základy inžinierstva, CAX, vedúci bakalárskych prác a diplomových prác
Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní:	Strojárstvo, Výpočty a simulácie v oblasti automobilov, komponentov vozidiel, Využitie Digitálneho dvojčaťa s využitím MKP (Ansys, Marc), MBD (Adams/View, Adams/Car), Matlab/Simulink
Údaje o publikačnej činnosti:	Vysokoškolská učebnica 2 / (3,25 AH) Výstupy v kategóriách A+, A, A-, B 51 (11) Výstupy v A+, A 4(4)
Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu:	Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS 60 (47)
Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili.	0

Vybraný uchádzač – 1. miesto:

Meno, priezvisko, rodné priezvisko:	Andrej Chríbik , rod. Chríbik
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti:	Ing. PhD.
Rok narodenia:	1985
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní:	• 2010 - 2013 PhD. - v študijnom odbore dopravné stroje a zariadenia, Strojnícka fakulta STU v Bratislave, Téma dizertačnej práce: Spaľovací motor s pohonom na zmesi plynov. • 2008 - 2010 Ing. - v študijnom odbore motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá, Strojnícka fakulta STU v Bratislave, Téma diplomovej práce: Parametre spaľovacieho motora na zmes metánu a vodík (udelená Cena dekana za najlepšiu diplomovú prácu). Udelená cena rektora za vynikajúce plnenie študijných povinností

- **2005 - 2008 Bc.** - v študijnom odbore motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá, Strojnícka fakulta STU v Bratislave, Téma bakalárskej práce: Motor LGW 702 s pohonom na zemný plyn. Udelená cena rektora za vynikajúce plnenie študijných povinností

Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti:

Priebeh zamestnaní:

- 07/2021 – súčasnosť funkčné miesto docent
Ústav automobilového inžinierstva a konštruovania,
Strojnícka fakulta STU v Bratislave
- 9/2013 – 6/2021 Odborný asistent
Ústav automobilového inžinierstva a konštruovania,
Strojnícka fakulta STU v Bratislave

Pedagogická činnosť:

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)

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.

Údaje o publikačnej činnosti:

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka (31)

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu (20)

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 (5)

D1 - Dokument práv duševného vlastníctva (1)

GLOB - záznamy, ktoré neprešli globalkami (1)

XXX - Nezaradené (1)

Počet záznamov spolu: 62

Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu:

Citácie v zahraničných a domácich publikáciách evidované v medzinárodných databázach: 63

WOS: h-index: 4

SCOPUS: h-index: 5

Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili.

0