

VÝSLEDOK VÝBEROVÉHO KONANIA

zo dňa 06.06.2024

1 pracovné miesto výskumný pracovník pre študijný odbor Strojárstvo zaradené na Ústave energetických strojov a zariadení

Zoznam členov výberovej komisie:

Predseda: doc. Ing. Alexander Schrek, PhD.
Člen: Ing. Ivan Morávek, PhD.
Člen: Ing. PaedDr. Ingrid Součková, PhD.

Názov študijného odboru, v ktorom majú uchádzači pôsobiť:

Strojárstvo

Počet uchádzačov:

1

Údaje vybraných uchádzačov 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	Silvia Slabejová, rod. Slabejová
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko- pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD.
Rok narodenia	1992
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	9/2019 - 8/2023: Automatizované výrobné systémy (externe doktorandské štúdium), Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita, Žilina 9/2017 – 5/2019: Obrábanie a ložisková výroba (inžinierske štúdium), Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita, Žilina 9/2013 - 5/2016: Priemyselné inžinierstvo (bakalárske- štúdium), Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita, Žilina 09/2020-0A 2021 : Prípravný kurz na všeobecnú štátnu skúšku z jazyka anglického zakončený certifikátom: Všeobecná štátna jazyková skúška z jazyka anglického (C1/C2) 09/2022-06/2023: Prípravný kurz na všeobecnú štátnu skúšku z jazyka nemeckého zakončený certifikátom: Základná štátna jazyková skúška z jazyka nemeckého (B2)
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	Priebeh zamestnaní: 1/2024 -712024: SES a.s., Bratislava Konštruktér 7/2021 – 7/2023: Žilinská univerzita v Žiline Výskumný pracovník

12/2017 – 2/2018: FIP s.r.o., Turzovka
Prekladateľ

Pedagogická činnosť:

letný semester 2020 - výuka 5h týždenne

letný semester 2023 - výuka 4h týždenne

Údaje o odbornom alebo umeleckom
zameraní

Obrábanie a ložisková výroba, automatizácia výrobných
systémov

Údaje o publikačnej činnosti

Slabejová, S.: Dopravníkové systémy v logistike.
(Bakalárska práca). Žilina. 2016

Slabejová, S.: Štúdium opotrebenia monolitných
keramických fréz pri obrábaní vysokopevných materiálov.
(Diplomová práca). Žilina. 2019

Slabejová, S.: Výskum základných technologických
charakteristík pri monolitných keramických frézach
obrábaním vysokopevných a húževnatých materiálov.
(Dizertačná práca). Žilina. 2023

DRBÚL, M. – ŠAJGALÍK, L. M. – HOLUBIAK, J. –
CZÁNOVÁ, T. – HORÁK, A. – SLABEJOVÁ, S.: Analysis
of Influence of Normal Vectors on the Dimensional and
Shape Accuracy Geometrical Specification,
TECHNOLOGICAL ENGINEERING, volume XCI, number
2/2019, ISSN 13365967, DOI: 10.1515/teen-2019-0013,
December 2019

ŠAJGALÍK, M., - CZÁN, A. – HOLUBIAK, J. – MRÁZIK,
J. – CZÁNOVÁ, T. – SLABEJOVÁ, S.: Progressive
Methods for Monitoring of Dynamic Phenomena in Area
of Cutting Zone when Turning Constructional Steel
Material, TECHNOLOGICAL ENGINEERING, volume
XVI, number 2/2019, ISSN 13365967, DOI:
10.1515/teen-2019-0018, December 2019

ŠAJGALÍK, M. – HARNIČÁROVÁ, M. – HORÁK, A. –
SLABEJOVÁ, S. – VALÍČEK, J. – CZÁN, A. – CZÁNOVÁ,
T. – DRBÚL, M.: Study of the Machining Force Depending
on the Parameters of Trochoidal Milling of Hardened
Steel, Smart Manufacturing Engineering, Research
Journals, Published quarterly by University of Zilina in
EDIS – Publishing House of University of Zilina,
Registered No: EV 1833/08, ISSN (print version) 1336-
5967, Jún 2020, pp 10-29

DRBÚL, M. – JOCH, R. – HORÁK, A. – TIMKO, P. -
SLABEJOVÁ, S. – KRAJČOVIECH, S. – RICHTÁRIK, M.:
Study of Normal Vectors on the Accuracy of Product's
Geometrical Specification – GPS, Smart Manufacturing
Engineering, Research Journals, Published quarterly by
University of Zilina in EDIS – Publishing House of
University of Zilina, Registered No: EV 1833/08, ISSN
(print version) 1336-5967, Jún 2020, pp 44-48

ŠAJGALÍK, M. – HARNIČÁROVÁ, M. – HORÁK, A. –
SLABEJOVÁ, S. – VALÍČEK, J. – CZÁN, A. – CZÁNOVÁ,
T. – DRBÚL, M.: Study of the Austenitic Phase in
Stainless Steel 08CH18N10T Using the Average Peak
Method of X-Ray Diffractometry, Smart Manufacturing
Engineering, Research Journals, Published quarterly by
University of Zilina in EDIS – Publishing House of

HORAK, A. - SLABEJOVA, S. - KRAJČOVIECH, S. - DRBUL, M. - HOLUBJAK, J. - CZANOVA, T. Influence of retained austenite on dimensional characteristics of bearings components In: Transportation Research Procedia, Open Access, Volume 55, Pages 597-607, 2021, 14th International Scientific Conference on Sustainable, Modern and Safe Transport, TRANSCOM 2021, Virtual 26 May 2021 through 28 May 2021 , Code 146198

SLABEJOVA, S. - HOLUBJAK, J. - TIMKO, P. - RICHTARIK, M. - KRAJČOVIECH, S. - PROKEIN, D.: Cutting forces in the milling of difficult-to-machine material used in the aero-space industry using a monolithic ceramic milling cutter. Manufacturing Technology Journal, ISSN 1213-2489.2022 (vol. 22), issue 2, pp. 211-217 .

SLABEJOVA, S. - HOLUBJAK, J. - CZANOVA, T. - TIMKO, P. - HORAK, A. - PROKEIN, D.: Surface quality of a groove after trochoidal milling with a monolithic ceramic milling cutter. Manufacturing Technology Journal, ISSN 1213-2489.2022 (vol.22), issue 3, pp 334-341.

GAVLAS, M., KACO, M., DEKÝŠ, V., ŠPIRIAK, M., SLABEJOVA, S., CZAN, A., HOLUBJÁK, J., KUŠNEROVA, M., HARNIČÁROVA, M., VALÍČEK, J.: Research on the oscillation in centerless grinding technology when machining bearing steel. In: Materials [electronic]. - ISSN 1996-1944 (online). - Roč. 15, č. 14 (2022), s. 1-19 [online].

TIMKO, P., CZANOVÁ, T., CZAN, A., SLABEJOVÁ, S., HOLUBJÁK, J., CEDZO, M.: Analysis of parameters of sintered metal components created by ADAM and SLM technologies, In: Manufacturing Technology [print, electronic]. - ISSN 1213-2489 . - Roč. 22, č. 3 (2022), s. 347-355.

SLABEJOVÁ, S., SAJGALÍK, M., TIMKO, P., KOZOVÝ, P., NOVÁK, M., CEDZO, M.: Analysis of Cutting Forces during Machining with Additive-Produced Milling Head. In: Manufacturing Technology Journal, ISSN 1213-2489.2023 (vol. 23), issue 2, pp 254-259.

Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu

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

Citácie WOS a SCOPUS:

Citácie spolu: 0
