

TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH

STROJNÍCKA FAKULTA

Katedra technológií, materiálov a počítačovej podpory výroby



**Strojnícka
fakulta**

**ZOZNAM PÔVODNÝCH PUBLIKOVANÝCH VEDECKÝCH PRÁC,
ODBORNÝCH PRÁC, UČEBNÍC, UČEBNÝCH TEXTOV**

Ing. Ján Varga, PhD.

Košice 2023

Technická univerzita v Košiciach
Prehľad publikačnej činnosti
Autor: VARGA, Ján
Rok vydania od: 2006 do: 2023
Dátum generovania výstupu: 15.8.2023, 13:46:02

Záznamy v kategóriách do 31.1.2022

Skupina A1 (do 31.1.2022) - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD)

Počet záznamov: 2

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (2)

Skupina A2 (do 31.1.2022) - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, CAA, CAB, EAI, EAJ, FAI)

Počet záznamov: 6

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (5)

BCI - Skriptá a učebné texty (1)

Skupina B (do 31.1.2022) - Publikácie v karentovaných časopisoch alebo registrované vo WoS a Scopus (ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD, ADM, ADN, BDM, BDN)

Počet záznamov: 5

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (2)

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2)

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)

Skupina D (do 31.1.2022) - Ostatné publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AEG, AEH, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, AEM, AEN, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEE, BEF, BFA, BFB, CBA, CBB, CDE, CDF)

Počet záznamov: 67

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (11)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (24)

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (7)

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (7)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (12)

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (1)

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (2)

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (3)

Skupina Ostatné (do 31.1.2022) - mimo kategórií MŠVVaŠ SR (AFK, AFL, AGI, BGG, CAI, CAJ, CGC, CGD, CIA, CIB, CJA, CJB, CKA, CKB, DAI, EDJ, GAI, GHG, GII, CEC, CED, EDI)

Počet záznamov: 2

AFK - Postery zo zahraničných konferencií (1)

DAI - Dizertačné a habilitačné práce (1)

Záznamy v kategóriách od 1.2.2022

Skupina V - Vedecký výstup publikačnej činnosti (V1, V2, V3)

Počet záznamov: 10

V2 - Výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborník - Vedecký (3)

V3 - Výstup publikačnej činnosti z časopisu - Vedecký (7)

Počet záznamov spolu: 92

Menný zoznam publikácií:

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách(2)

AAB001 [95661] **Technológie spracovania plastov - Vstrekovanie** / František Greškovič, Ľudmila Dulebová, Ján Varga - 1. vyd - Košice : TU, SjF - 2010. - 190 s. - ISBN 978-80-553-0369-7.
[GREŠKOVIČ, František - DULEBOVÁ, Ľudmila - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AAB002 [199793] **Formy na spracovanie plastov - materiály, CA systémy pri ich návrhu a výrobe** / František Greškovič, Ľudmila Dulebová, Ján Varga - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2018. - 165 s.. - ISBN 978-80-553-3220-8.

[GREŠKOVIČ, František - DULEBOVÁ, Ľudmila - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách(5)

ACB001 [93362] **Nástroje na spracovanie plastov vstrekovacie formy**/ František Greškovič ... [et al.] - Košice : TU, SjF - 2010. - 220 s. - ISBN 978-80-553-0350-5.
[GREŠKOVIČ, František - SPIŠÁK, Emil - DULEBOVÁ, Ľudmila - VARGA, Ján - FABIAN, Michal]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ACB002 [157606] **Spracovanie plastov pre automobilový priemysel** / František Greškovič, Ľudmila Dulebová, Ján Varga - 1. vyd - Košice : TU, SjF - 2015. - 156 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-1946-9.

[GREŠKOVIČ, František - DULEBOVÁ, Ľudmila - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ACB003 [212884] **Teória konvenčných technológií 1** / Emil Spišák ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2019. - 169 s. [print]. - ISBN 9788055334158.

[SPIŠÁK, Emil - MAJERNÍKOVÁ, Janka - TOMÁŠ, Miroslav - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ACB004 [214285] **Injection Molding Process and Mold Design Guidelines** / Ľudmila Dulebová, Ján Varga - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2019. - 195 s. [print]. - ISBN 978-80-553-3457-8.

[DULEBOVÁ, Ľudmila - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ACB005 [226623] **Free Contour Programming in Control System Heidenhain TNC 640** / Ján Varga, Emil Spišák - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2020. - 136 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3696-1.

[VARGA, Ján - SPIŠÁK, Emil]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BCI - Skriptá a učebné texty(1)

BCI001 [118576] **Základy programovania NC strojov pre automobilovú výrobu** / Ján Král, Peter Ižol, Ján Varga - Košice : TU, SJF - 2011. - 128 s.. - ISBN 978-80-553-0808-1.
[KRÁL, Ján - IŽOL, Peter - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(2)

ADC001 [228741] **Ultimate Load-Carrying Ability of Rib-Stiffened 2024-T3 and 7075-T6 Aluminium Alloy Panels under Axial Compression** / Ján Šlota ... [et al.] - 2021.In: Materials. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2008 Roč. 14, č. 5 (2021), s. [1-19] [online]. - ISSN 1996-1944 (online) Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.3390/ma14051176>.
[ŠLOTA, Ján - KUBIT, Andrzej - TRZEPIECINSKI, Tomasz - KRASOWSKI, Bogdan - VARGA, Ján]

Kvartil: WOS:Q2,SCO:Q2 | Impakt faktor: 3.748
Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno

ADC002 [228873] **The influence of automated machining strategy on geometric deviations of machined surfaces** / Ján Varga ... [et al.] - 2021.In: Applied Sciences. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 11, č. 5 (2021), s. [1-15] [online]. - ISSN 2076-3417 (online) Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.3390/app11052353>.
[VARGA, Ján - TÓTH, Teodor - FRANKOVSKÝ, Peter - DULEBOVÁ, Ľudmila - SPIŠÁK, Emil - ZAJAČKO, Ivan - ŽIVČÁK, Jozef]

Kvartil: WOS:Q2,SCO:Q2 | Impakt faktor: 2.838
Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(2)

ADM001 [147930] **Assessment of surface quality for chosen milling strategies when producing relief surfaces** / Ján Varga ... [et al.] - 2014.In: Advances in Science and Technology : Research Journal. Vol. 8, no. 22 (2014), p. 37-41. - ISSN 2299-8624 Spôsob prístupu: <http://www.astrij.pollub.pl/fulltxt.php?ICID=1105164>.
[VARGA, Ján - STAHOVEC, Jozef - BEŇO, Jozef - VRABEL, Marek]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADM002 [224553] **Monitoring the quality of the surface treatment of the selected component depending on its shape complexity** / Emil Spišák ... [et al.] - 2020.In: MM Science Journal. - Prague (Česko) : MM Publishing Roč. 2020, č. November (2020), s. 4097-4103 [print, online]. - ISSN 1803-1269 Spôsob prístupu: https://doi.org/10.17973/MMSJ.2020_11_2020035.
[SPIŠÁK, Emil - MITAL, Gerhard - VARGA, Ján - JEZNY, Tomáš - GAJDOŠ, Ivan]

Kvartil: WOS:Q0,SCO:Q3 | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: áno CCC: nie SCOPUS: áno

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(1)

ADN001 [300978] **The effect of material models in the FEM simulation on the Springback prediction of the TRIP steel** / Peter Mulidrán ... [et al.] - 2021.In: Acta Metallurgica Slovaca. - Košice (Slovensko) : Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie Roč. 27, č. 3 (2021), s. 103-108 [print]. - ISSN 1335-1532 Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.36547/ams.27.3.899>.
[MULIDRÁN, Peter - SPIŠÁK, Emil - TOMÁŠ, Miroslav - MAJERNÍKOVÁ, Janka - VARGA, Ján]

Kvartil: WOS:Q0,SCO:Q3 | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: áno CCC: nie SCOPUS: áno

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(11)

ADE001 [70725] **Vstrekovanie s dolisovaním** / Ján Varga, Ľudmila Dulebová - 2008.In: Plasty a kaučuk. Vol. 45, no. 3-4 (2008), p. 76-78. - ISSN 0322-7340
[VARGA, Ján - DULEBOVÁ, Ľudmila]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADE002 [86593] **Technológia intervalového vstrekovania: špeciálna metóda spracovania plastov** / Ján Varga, Ľudmila Dulebová - 2009.In: Plasty a kaučuk. Vol. 46, no. 7-8 (2009), p. 199-200. - ISSN 0322-7340
[VARGA, Ján - DULEBOVÁ, Ľudmila]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADE003 [102552] **Zmena mechanických vlastností recyklovaného PBT** / Ľudmila Dulebová, František Greškovič, Ján Varga - 2010.In: Plasty a kaučuk. Vol. 47, no. 9-10 (2010), p. 266-269. - ISSN 0322-7340
[DULEBOVÁ, Ľudmila - GREŠKOVIČ, František - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADE004 [103708] **The new trends in design moulds for plastic** / František Greškovič, Ľudmila Dulebová, Ján Varga - 2010.In: Scientific Papers of University of Rzeszow : Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej : Mechanika z. 80. No. 273 (2010), p. 91-96. - ISSN 0209-2689 Spôsob prístupu: http://www.mechanics.rzeszow.pl/pdf/03body_text.pdf.
[GREŠKOVIČ, František - DULEBOVÁ, Ľudmila - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADE005 [103819] **The influence of radiation crosslinking on mechanical properties of plastics** / Ján Varga, František Greškovič - 2010.In: Scientific Papers of University of Rzeszow : Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej : Mechanika z. 80. No. 273 (2010), p. 265-270. - ISSN 0209-2689 Spôsob prístupu: http://www.mechanics.rzeszow.pl/pdf/03body_text.pdf.
[VARGA, Ján - GREŠKOVIČ, František]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADE006 [106147] **Vplyv radiačného siet'ovania na mechanické vlastnosti plastov** / Ján Varga, František Greškovič, Ľudmila Dulebová - 2010.In: Plasty a kaučuk. Vol. 47, no. 11-12 (2010), p. 324 - 326. - ISSN 0322-7340
[VARGA, Ján - GREŠKOVIČ, František - DULEBOVÁ, Ľudmila]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADE007 [93482] **Elektromagnetické permanentné systémy pre rýchle upínanie foriem** / Ján Varga, Ľudmila Dulebová - 2010.In: MM Průmyslové spektrum. No. 1,2 (2010), p. 36-37. - ISSN 1212-2572
[VARGA, Ján - DULEBOVÁ, Ľudmila]
Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADE008 [117325] **The utilize of gamma radiation in the examination of mechanical properties of polymeric materials** / F. Greškovič, J. Varga, Ľ. Dulebová - 2012.In: Metalurgija. Vol. 51, no. 2 (2012), p. 245-248. - ISSN 0543-5846
[GREŠKOVIČ, František - VARGA, Ján - DULEBOVÁ, Ľudmila]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADE009 [132184] **Adhesive wear of selected tool steels used for injection moulds manufacturing** / František Greškovič ... [et al.] - 2013.In: Tribologia : Teoria i praktyka. Vol. 44, no. 1 (247) (2013), p. 47-58. - ISSN 0208-7774
[GREŠKOVIČ, František - DULEBOVÁ, Ľudmila - SPIŠÁK, Emil - DULEBA, Branislav - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADE010 [160624] **Analysis of the free form surface milling based on a fragmentation approach** / Jozef Beňo ... [et al.] - 2015.In: Journal of Production Engineering. Vol. 18, no. 1 (2015), p. 31-34. - ISSN 1821-4932
[BEŇO, Jozef - TOMÁŠ, Miroslav - IŽOL, Peter - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADE011 [165997] **Fragmentation of Tooling Surfaces to Asses Quality in Free-Form Milling** / Jozef Beňo ... [et al.] - 2015.In: Scientific Bulletin "Petru Maior" University of Tîrgu-Mureş. Vol. 12, no. 2 (2015), p. 5-10. - ISSN 2285-438X Spôsob prístupu: <http://scientificbulletin.upm.ro/?pag=vols/2015-2>.
[BEŇO, Jozef - IŽOL, Peter - TOMÁŠ, Miroslav - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(24)

ADF001 [60096] **The applications of tool steels for different technologies of plastics processing** / František Greškovič, Ľudmila Dulebová, Ján Varga - 2007.In: Materials Engineering. Roč. 14, č. 2 (2007), s. 77-80. - ISSN 1335-0803
[GREŠKOVIČ, František - DULEBOVÁ, Ľudmila - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF002 [101221] **Dielenské NC programovanie - súčasť moderného výrobného procesu** / Ján Varga, Peter Ižol - 2010.In: Transfer inovácií. Č. 16 (2010), s. 240-243. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/16-2010/pdf/240-243.pdf>.
[VARGA, Ján - IŽOL, Peter]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF003 [102268] **Implementácia CAE systémov pri návrhu výroby výlisku** / Ľudmila Dulebová, Ján Varga - 2010.In: It-strojár. (2010), s. 1-5. - ISSN 1338-0761 Spôsob prístupu: <http://www.it-strojar.sk/>.
[DULEBOVÁ, Ľudmila - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF004 [102275] **Počítačom podporovaná konštrukcia pri návrhu nástroja pre technológiu plošného tvárnenia - strihanie** / František Greškovič, Ján Varga - 2010.In: It-strojár. (2010), s. 1-6. - ISSN 1338-0761 Spôsob prístupu: <http://www.it-strojar.sk/>.
[GREŠKOVIČ, František - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF005 [105940] **Nekonvenčné technológie v automobilizme** / Ján Varga, Ľudmila Dulebová - 2010.In: Strojárstvo. Č. 12 (2010), s. 75-77. - ISSN 1335-2938 Spôsob prístupu: <http://www.strojarstvo.sk/cernota/2010/cier1210.pdf>.
[VARGA, Ján - DULEBOVÁ, Ľudmila]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF006 [107243] **Optimalizácia procesu výroby výliskov pomocou simulačného programu T-SIM** / J. Varga, Ľ. Dulebová - 2010.In: Transfer inovácií. Č. 18 (2010), s. 79-84. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/>.
[VARGA, Ján - DULEBOVÁ, Ľudmila]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF007 [99028] **Aplikácie neželezných materiálov pre výrobu tvárniaceho nástroja** / Ľudmila Dulebová, Ján Varga - 2010.In: Transfer inovácií. Č. 16 (2010), s. 139-144. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/>.
[DULEBOVÁ, Ľudmila - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF008 [99482] **Optimalizácia procesu výroby výliskov pomocou simulačného programu B-SIM** / Ján Varga, Ľudmila Dulebová - 2010.In: Transfer inovácií. Č. 16 (2010), s. 205-208. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/>.
[VARGA, Ján - DULEBOVÁ, Ľudmila]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF009 [110606] **Recyklačné technológie v automobilovom priemysle** / Ľudmila Dulebová, Ján Varga - 2011.In: Strojárstvo. Roč. 15, č. 6 (2011), s. 74-75. - ISSN 1335-2938
[DULEBOVÁ, Ľudmila - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF010 [111796] **Implementácia automatizácie vo výrobnom procese** / Ján Varga, Ľudmila Dulebová - 2011.In: Transfer inovácií. Č. 19 (2011), s. 116-119. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/19-2011/pdf/116-119.pdf>.
[VARGA, Ján - DULEBOVÁ, Ľudmila]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF011 [111797] **Návrh pracoviska na triedenie plastových odpadov** / Ľudmila Dulebová, Ján Varga - 2011.In: Transfer inovácií. Č. 19 (2011), s. 111-115. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/19-2011/pdf/111-115.pdf>.
[DULEBOVÁ, Ľudmila - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF012 [111802] **Porovnanie CAM stratégií obrábania pri 2.5D frézovaní** / Peter Ižol, Ján Varga - 2011.In: Transfer inovácií. Č. 19 (2011), s. 102-105. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/19-2011/pdf/102-105.pdf>. [IŽOL, Peter - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF013 [116597] **The application of simulation program by design technology production of plastic part** / Ján Varga, Ľudmila Dulebová - 2011.In: It- strojár. (2011), s. 1-5. - ISSN 1338-0761 Spôsob prístupu: <http://www.it-strojkar.sk/articles/00017.pdf>. [VARGA, Ján - DULEBOVÁ, Ľudmila]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF014 [117088] **Implementácia CAM systému v oblasti CNC obrábania** / Jozef Stahovec, Ján Varga - 2011.In: Transfer inovácií. Č. 21 (2011), s. 179-184. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/21-2011/pdf/179-184.pdf>. [STAHOVEC, Jozef - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF015 [119611] **Inovatívne metódy vstrekovania** / Ján Varga, Ľudmila Dulebová - 2012.In: Strojárstvo extra. Č. 3 (2012), s. 14-16. - ISSN 1335-2938 [VARGA, Ján - DULEBOVÁ, Ľudmila]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF016 [120280] **Optimalizácia plastového výlisku pomocou simulačného programu** / Ľudmila Dulebová, Ján Varga, Aneta Krzyzak - 2012.In: It-strojkar. (2012), s. 1-3. - ISSN 1338-0761 Spôsob prístupu: <http://www.it-strojkar.sk/index.html>. [DULEBOVÁ, Ľudmila - VARGA, Ján - KRZYZAK, Aneta]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF017 [124350] **Injection simulations of multi-cavities molds** / Branislav Duleba, František Greškovič, Ján Varga - 2012.In: It-strojkar. Č. 1 (2012), s. 1-5. - ISSN 1338-0761 Spôsob prístupu: <http://www.it-strojkar.sk/articles/00027.pdf>. [DULEBA, Branislav - GREŠKOVIČ, František - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF018 [127493] **Implementácia technológie FDM pri návrhu tvarovej vložky pre vstrekovaciu formu** / Ján Varga, Branislav Duleba - 2012.In: It-strojkar. (2012), s. 1-4. - ISSN 1338-0761 Spôsob prístupu: <http://www.it-strojkar.sk/articles/00028.pdf>. [VARGA, Ján - DULEBA, Branislav]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF019 [142989] **CNC frézovanie pri výrobe predmetov na základe umeleckých predlôh – 1. časť** / Ján Varga, Peter Švihura, Peter Ižol - 2013.In: Transfer inovácií. Č. 28 (2013), s. 97-100. -

ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/28-2013/pdf/097-100.pdf>.

[VARGA, Ján - ŠVIHURA, Peter - IŽOL, Peter]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF020 [162097] **A fragmentation based approach to the free form surface milling** / Jozef Beňo ... [et al.] - 2015. In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 19, č. 3 (2015), s. 26-32. - ISSN 1335-2393 [BEŇO, Jozef - IŽOL, Peter - TOMÁŠ, Miroslav - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF021 [225306] **Evaluation of the shear edges of selected sheets after the shearing process** / Ľudmila Dulebová, Ján Varga - 2020. In: Transfer inovácií : internetový časopis o inováciách v priemysle. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach č. 42 (2020), s. 18-22 [online]. - ISSN 1337-7094 (online) Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/>. [DULEBOVÁ, Ľudmila - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF022 [226620] **Influence of the milling strategies on roundness of machined surfaces** / Ján Varga, Emil Spišák - 2020. In: Acta Mechanica Slovaca : journal published by Faculty of Mechanical Engineering, the Technical University in Košice. - Košice (Slovensko) : Strojnícka fakulta Roč. 24, č. 3 (2020), s. 20-27 [print]. - ISSN 1335-2393 Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.21496/ams.2020.001>. [VARGA, Ján - SPIŠÁK, Emil]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF023 [231840] **Návrh technologického postupu obrábania s využitím CAM systému** / Samuel Vilkovský, Janka Majerníková, Ján Varga - 2021. In: Transfer inovácií : internetový časopis o inováciách v priemysle. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach č. 43 (2021), s. 43-46 [online]. - ISSN 1337-7094 (online) Spôsob prístupu: <https://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/43-2021/pdf/043-046.pdf>. [VILKOVSKÝ, Samuel - MAJERNÍKOVÁ, Janka - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF024 [232365] **The application of CAM system as a tool for the production of selected parts for a new generation of extruder** / Ján Varga, Ľudmila Dulebová, Janusz W. Sikora - 2021. In: Transfer inovácií : internetový časopis o inováciách v priemysle. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach č. 43 (2021), s. 33-36 [online]. - ISSN 1337-7094 (online) Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/43-2021/pdf/033-036.pdf>. [VARGA, Ján - DULEBOVÁ, Ľudmila - SIKORA, Janusz W.]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(7)

AEC001 [135509] **Analysis of cross-linking in processing automotive interior parts made of plastics** / František Greškovič, Ján Varga, Ľudmila Dulebová - 2013. In: Technological and design aspects of extrusion and injection moulding of thermoplastic polymer composites and nanocomposites : Monography. - Lviv : Lviv Polytechnic Publishing House, 2013 P. 102-114. - ISBN 978-617-607-372-7 [GREŠKOVIČ, František - VARGA, Ján - DULEBOVÁ, Ľudmila]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AEC002 [162651] **Assessment of surface quality for chosen milling strategies to produce free-form surfaces** / Ján Varga, Marek Vrabel, Jozef Beňo - 2015.In: Development in Machining Technology : Scientific - Research Reports Vol. 5. - Krakow : Politechnika Krakowska, 2015 P. 42-49. - ISBN 978-83-7242-844-8

[VARGA, Ján - VRABEL, Marek - BEŇO, Jozef]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AEC003 [210164] **The study influence of nanofillers on selected properties of nanocomposites** / Ľudmila Dulebová, Ján Varga, Emil Spišák - 2019.In: Technological and design aspects of the processing of composites and nanocomposites volume 2. - Lublin (Poľsko) : Politechnika Lubelska s. 7-18 [CD-ROM]. - ISBN 978-83-7947-378-6

[DULEBOVÁ, Ľudmila - VARGA, Ján - SPIŠÁK, Emil]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AEC004 [210332] **Selected properties of polymer composite after radiation cross-linking** / Ján Varga, Ľudmila Dulebová, Janusz Sikora - 2019.In: Technological and design aspects of the processing of composites and nanocomposites volume 2. - Lublin (Poľsko) : Politechnika Lubelska s. 74-85 [CD-ROM]. - ISBN 978-83-7947-378-6

[VARGA, Ján - DULEBOVÁ, Ľudmila - SIKORA, Janusz]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AEC005 [210333] **New concepts of a special screw for a new generation extruder** / Janusz W. Sikora, Pawel Wyszulski, Ján Varga - 2019.In: Technological and design aspects of the processing of composites and nanocomposites volume 2. - Lublin (Poľsko) : Politechnika Lubelska s. 129-155 [CD-ROM]. - ISBN 978-83-7947-378-6

[SIKORA, Janusz W. - WYSZULSKI, Pawel - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AEC006 [222639] **Evaluation of adhesion wear of contact surfaces of molds** / Ľudmila Dulebová ... [et al.] - 2020.In: Technological and Design aspects. volume 3. - Minho (Portugalsko) : Guimaraes: University of Minho s. 72-84 . - ISBN 978-989-99344-4-3

[DULEBOVÁ, Ľudmila - VARGA, Ján - GREŠKOVIČ, František - RUDAWSKA, Anna]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AEC007 [222640] **The application of CAM system as a tool in the production of extruder part** / Ján Varga, Ľudmila Dulebová, Janusz W. Sikora - 2020.In: Technological and Design aspects. volume 3. - Minho (Portugalsko) : Guimaraes: University of Minho s. 85-101 . - ISBN 978-989-99344-4-3

[VARGA, Ján - DULEBOVÁ, Ľudmila - SIKORA, Janusz W.]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(7)

AED001 [62175] **Vstrekovanie s dolisovaním, kompresné vstrekovanie** / Ján Varga, Ľudmila Dulebová - 2007.In: Transfer inovácií č. 10. - Košice : TU, 2007 S. 108-111. - ISBN 978-80-8073-832-7 Spôsob prístupu: https://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/10-2007/10_2007.htm.

[VARGA, Ján - DULEBOVÁ, Ľudmila]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AED002 [62176] **Vstrekovanie štruktúrnych pien** / Ján Varga, František Greškovič - 2007.In: Transfer inovácií č. 10. - Košice : TU, 2007 S. 102-103. - ISBN 978-80-8073-832-7 Spôsob prístupu: https://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/10-2007/10_2007.htm.

[VARGA, Ján - GREŠKOVIČ, František]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AED003 [62177] **Aplikácie nástrojových ocelí pre výrobu foriem na plasty** / František Greškovič, Ľudmila Dulebová, Ján Varga - 2007.In: Transfer inovácií. - Košice : TU, 2007 Č. 10 (2007), s. 123-127. - ISBN 978-80-8073-832-7 Spôsob prístupu: <http://www.tuke.sk/sjf-icav/stranky/transfer/10-2007>.

[GREŠKOVIČ, František - DULEBOVÁ, Ľudmila - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AED004 [111393] **Vplyv regranulátu na kvalitu výliskov vyrobených vstrekováním** / Ľudmila Dulebová, František Greškovič, Ján Varga - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť : 5. medzinárodná vedecká konferencia : zborník. - Košice : TU, 2011 S. 27-32. - ISBN 978-80-553-0612-4

[DULEBOVÁ, Ľudmila - GREŠKOVIČ, František - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AED005 [111396] **Chyby výliskov z plastov ako meradlo kvality** / Ján Varga, Ľudmila Dulebová, František Greškovič - 2011.In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť : 5. medzinárodná vedecká konferencia : zborník. - Košice : TU, 2011 S. 323-328. - ISBN 978-80-553-0612-4

[VARGA, Ján - DULEBOVÁ, Ľudmila - GREŠKOVIČ, František]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AED006 [302190] **Implementation of the plastication process in an innovative extrusion machine for the processing of composite and nanocomposite materials** concept and implementation of control system of the extruder : part II – pressure and temperature system/ Lukasz Majewski, Ján Varga, Andrzej Sumorek - 2021.In: Technological and design aspects of the processing of composites and nanocomposites : Volume 4. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 35-61 [print]. - ISBN 978-80-553-3817-0

[MAJEWSKI, Lukasz - VARGA, Ján - SUMOREK, Andrzej]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AED007 [302191] **The application of CAM system in the production of selected parts of the innovative extruder** / Lukasz Majewski, Ján Varga - 2021.In: Technological and design aspects of the processing of composites and nanocomposites : Volume 4. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 119-136 [print]. - ISBN 978-80-553-3817-0

[MAJEWSKI, Lukasz - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(12)

AFD001 [55543] **Kvalita lepených spojov pri renovácii plastových automobilových dielcov =**
Quality of stucced joints of renewal plastic automobile parts / Ján Varga - 2006.In: Novus scientia
2006. - Košice : TU-SjF, 2006 S. 561-566. - ISBN 8080733546
[VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD002 [62617] **Špeciálna metóda spracovania keramických materiálov vstrekaním =** The
special method of ceramic materials processing by injection molding / J. Varga, F. Greškovič -
2007.In: Technológia 2007. - Bratislava : STU, 2007 S. 518-523. - ISBN 9788022727129
[VARGA, Ján - GREŠKOVIČ, František]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD003 [65872] **Vstrekovanie plastov s podporou vody** / Ján Varga, Ľudmila Dulebová - 2007.In:
TSO - Technology Systems Operation '2007 : konferencia : Prešov, 21.-23.11.2007. - Prešov : FVT
TU, 2007 S. 1-4. - ISBN 9788080739126
[VARGA, Ján - DULEBOVÁ, Ľudmila]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD004 [65877] **Vstrekovanie plastov s podporou plynu** / Ján Varga, František Greškovič -
2007.In: TSO - Technology Systems Operation '2007 : konferencia : Prešov, 21.-23.11.2007. - Prešov
: FVT TU, 2007 S. 1-4. - ISBN 9788080739126
[VARGA, Ján - GREŠKOVIČ, František]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD005 [66032] **Špeciálna metóda spracovania plastových výliskov technológiou**
viackomponentného vstrekovania = The special method of plastic materials processing by
technology of multi-component injection molding / Ján Varga - 2007.In: Novus scientia 2007. - Košice
: TU, 2007 S. 631-636. - ISBN 9788080739225 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/novus/>.
[VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD006 [66040] **Aplikácia špeciálnej metódy vstrekovania pre výrobu dutých plastových**
výliskov = The application of special injection molding method for cored plastics production / Ján
Varga - 2007.In: Novus scientia 2007. - [Košice : TU, SjF], 2007 S. 637-644. - ISBN 9788080739225
[VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD007 [78087] **Radiačné siet'ovanie plastov a jeho využitie v priemysle** / J. Varga, F. Greškovič
- 2008.In: Mechanical Engineering SI 2008. - Bratislava : STU, 2008 S. 1-12. - ISBN 9788022729826
[VARGA, Ján - GREŠKOVIČ, František]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD008 [108173] **Aplikácia termodiagnostiky v podnikových procesoch** / Ľudmila Dulebová, Ján Varga - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 13. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : Košice, december 2010. - Košice : TU SJF, 2010 S. 1-8. - ISBN ISBN 978-80-553-0570-7 [DULEBOVÁ, Ľudmila - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD009 [209519] **The effect of material parameters on springback prediction** / Peter Mulidrán ... [et al.] - 2019.In: PRO-TECH-MA 2019 : International Scientific Conference. - Košice (Slovensko) : Technical University of Košice s. 88-89 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3357-1 [MULIDRÁN, Peter - SPIŠÁK, Emil - TOMÁŠ, Miroslav - VARGA, Ján - MAJERNÍKOVÁ, Janka]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD010 [209735] **Analysis of Advantages of the Progressive Imachining module in machining areas** / Tomáš Jezný ... [et al.] - 2019.In: PRO-TECH-MA 2019 : International Scientific Conference. - Košice (Slovensko) : Technical University of Košice s. 60-61 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3357-1 [JEZNY, Tomáš - SPIŠÁK, Emil - VARGA, Ján - DULEBOVÁ, Ľudmila - MITAL, Gerhard]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD011 [209736] **Non-destructive measurement methods for the evaluation of the character of the machined surface by the abrasive water jet technology** / Gerhard Mital' ... [et al.] - 2019.In: PRO-TECH-MA 2019 : International Scientific Conference. - Košice (Slovensko) : Technical University of Košice s. 86-87 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3357-1 [MITAL, Gerhard - SPIŠÁK, Emil - DULEBOVÁ, Ľudmila - JEZNY, Tomáš - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD012 [209738] **FDM technology as a tool of the shape insert design for plastic injection process** / Ján Varga ... [et al.] - 2019.In: PRO-TECH-MA 2019 : International Scientific Conference. - Košice (Slovensko) : Technical University of Košice, 2019 s. 124-125 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3357-1 [VARGA, Ján - SPIŠÁK, Emil - MULIDRÁN, Peter - JEZNY, Tomáš - MITAL, Gerhard]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií(1)

AFG001 [210166] **Analysis of the tensile strength of carbon/epoxy composite laminate using simulation and tensile test** / Ľudmila Dulebová ... [et al.] - 2019.In: The modern technologies of polymer materials Obtaining and processing : book of abstracts. - Lviv (Ukrajina) : Lviv Polytechnic National University s. 18-18 [online]. - ISBN 978-617-7726-89-9 [DULEBOVÁ, Ľudmila - SPIŠÁK, Emil - VARGA, Ján - GAJDOŠ, Ivan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch(2)

BDF001 [82128] **Výroba dielcov automobilov špeciálnymi technológiami vstrekovania plastov** / Ján Varga, Ľudmila Dulebová - 2009.In: Výrobné inžinierstvo. Roč. 8, č. 1 (2009), s. 86-87. - ISSN

1335-7972

[VARGA, Ján - DULEBOVÁ, Ľudmila]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BDF002 [120525] Production of Form Surfaces by CNC Milling Machine Tool / Jozef Stahovec, Ján Varga - 2012.In: Manufacturing and Industrial Engineering. Č. 1 (2012), s. 12-14. - ISSN 1338-6549 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/fvtpo/journal/pdf12/1-pp-12-14.pdf>.

[STAHOVEC, Jozef - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)(3)

BFA001 [210398] A new solution of the rotary barrel segment og a single-screw extruder /

Janusz Sikora, Ján Varga - 2019.In: International Symposium on Polymers and Advanced Materials. - Tbilisi (Gruzínsko) : Ivane Javakhishvili Tbilisi State University s. 99-99 [online].

[SIKORA, Janusz - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BFA002 [213294] 3D Finite Elements Simulation of the Single Screw Extruder with Rotational Barrel Segment / Ivan Gajdoš [et al.] - 2019.In: EUROGEN 2019 : Extended Abstracts. - [s.l.] (Virtuálny priestor) : [s.n.] s. 1-4 .

[GAJDOŠ, Ivan - SIKORA, Janusz - DULEBOVÁ, Ľudmila - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BFA003 [222797] Influence of material models on the springback prediction / Peter Mulidrán ... [et al.] - 2020.In: PRO-TECH-MA 2020 : International Scientific Conference on Progressive Technologies and Materials : Proceedings of the extended abstracts. - Rzeszów (Poľsko) :

Uniwersytet Rzeszowski s. 31-32 [print].

[MULIDRÁN, Peter - SPIŠÁK, Emil - TOMÁŠ, Miroslav - VARGA, Ján - ROHAL', Vladimír]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFK - Postery zo zahraničných konferencií(1)

AFK001 [77788] Sendvičové vstrekovanie / Ján Varga, František Greškovič - 2008.In: Kovárenství. Mimořádné no. 33 (2008), p. 127-127. - ISSN 1213-9289

[VARGA, Ján - GREŠKOVIČ, František]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

DAI - Dizertačné a habilitačné práce(1)

DAI001 [109250] Vplyv radiačného siet'ovania na mechanické vlastnosti výliskov vyrábaných vstrekováním doktorandská dizertačná práca/ Ján Varga - Košice : Slovensko - 2009. - 190 s..

[VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V2 - Výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborník - Vedecký(3)

V2001 [301239] **CAM system to support the simulation of core production for the injection mold** / Samuel Vilkovský, Janka Majerníková, Ján Varga - 2021. In: Novus Scientia 2021 : zborník príspevkov z 18. Medzinárodnej vedeckej konferencie doktorandov strojnícckých fakúlt technických univerzít a vysokých škôl. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 297-300 [online]. - ISBN 978-80-553-3798-2

[VILKOVSKÝ, Samuel - MAJERNÍKOVÁ, Janka - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V2002 [303868] **Mechanical properties of LDPE-matrix composites with Halloysite nanotubes** / Ľudmila Dulebová, Janusz W. Sikora, Ján Varga - 2022. In: Technological and design aspects of the processing of composites and nanocomposites : Volume V : NEWEX International Conference on Processing of Composites and Nanocomposites Materials. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 116-120 [print]. - ISBN 978-80-553-4073-9

[DULEBOVÁ, Ľudmila - SIKORA, Janusz W. - VARGA, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V2003 [303869] **The production of metal parts of a new type of extruder** / Ján Varga, Ľudmila Dulebová, Janusz W. Sikora - 2022. In: Technological and design aspects of the processing of composites and nanocomposites : Volume V : NEWEX International Conference on Processing of Composites and Nanocomposites Materials. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 88-91 [print]. - ISBN 978-80-553-4073-9

[VARGA, Ján - DULEBOVÁ, Ľudmila - SIKORA, Janusz W.]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V3 - Výstup publikačnej činnosti z časopisu - Vedecký(7)

V3001 [302906] **The Effect of Material Models on Springback Prediction** / Peter Mulidrán ... [et al.] - 2021. In: Strength of Materials = Problemy Prochnosti. - New York (USA) : Springer Science+Business Media B.V. Roč. 53, č. 6 (2021), s. 961-965 [print]. - ISSN 0039-2316 Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.1007/s11223-022-00364-9>.

[MULIDRÁN, Peter - SPIŠÁK, Emil - TOMÁŠ, Miroslav - VARGA, Ján - MAJERNÍKOVÁ, Janka]

Kvartil: WOS:Q4,SCO:Q3 | Impakt faktor: 0.62
Databázy: WOS: áno CCC: nie SCOPUS: áno

V3002 [304250] **Evaluation of 3-axis and 5-axis milling strategies when machining freeform surface features** / Peter Ižol ... [et al.] - 2022. In: Journal of Production Engineering. - Novi Sad (Srbsko) : Fakultet tehničkih nauka Roč. 25, č. 1 (2022), s. 1-4 [print]. - ISSN 1821-4932 Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.24867/jpe-2022-01-001>.

[IŽOL, Peter - VARGA, Ján - VRABEL', Marek - DEMKO, Michal - GREŠ, Miroslav]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V3003 [305114] **The effect of the machining strategy on the surface accuracy when milling with a ball end cutting tool of the aluminum alloy AlCu4Mg** / Ján Varga ... [et al.] - 2022. In: Applied sciences. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 12, č. 20 (2022), s. [1-16] [online]. - ISSN 2076-3417 (online) Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.3390/app122010638>.

[VARGA, Ján - TÓTH, Teodor - KAŠČÁK, Ľuboš - SPIŠÁK, Emil]

Kvartil: WOS:Q2,SCO:Q2 | Impakt faktor: 2.838
Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno

V3004 [305428] **Comparison of milling strategies in the production of shaped surfaces** / Ján Varga ... [et al.] - 2022.In: Advances in Science and Technology Research Journal. - Lublin (Poľsko) : Society of Polish Mechanical Engineers and Technicians Roč. 16, č. 6 (2022), s. 267-274 [print]. - ISSN 2080-4075 Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.12913/22998624/156817>.
[VARGA, Ján - SPIŠÁK, Emil - GAJDOŠ, Ivan - MULIDRÁN, Peter]

Kvartil: WOS:Q0,SCO:Q0 | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: áno CCC: nie SCOPUS: áno

V3005 [305753] **Numerical and experimental studies on clinch-bonded hybrid joining of steel sheet DX53D+Z** / Ľuboš Kaščák ... [et al.] - 2022.In: Acta Metallurgica Slovaca. - Košice (Slovensko) : Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie Roč. 28, č. 4 (2022), s. 219-223 [print]. - ISSN 1335-1532 Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.36547/ams.28.4.1657>.
[KAŠČÁK, Ľuboš - CMOREJ, Denis - SLOTA, Ján - SPIŠÁK, Emil - VARGA, Ján]

Kvartil: WOS:Q0,SCO:Q3 | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: áno CCC: nie SCOPUS: áno

V3006 [306794] **Experimental study of steel–aluminum joints made by RSW with insert element and adhesive bondings** / Anna Guzanová ... [et al.] - 2023.In: Materials. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 16, č. 2 (2023), s. [1-24] [online]. - ISSN 1996-1944 (online) Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.3390/ma16020864>.
[GUZANOVÁ, Anna - BREZINOVÁ, Janette - VARGA, Ján - DŽUPON, Miroslav - VOJTKO, Marek - JANOŠKO, Erik - VIŇÁŠ, Ján - DRAGANOVSKÁ, Dagmar - HAŠUL', Ján]

Kvartil: WOS:Q1,SCO:Q2 | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno

V3007 [307122] **Comparison of finishing milling strategies using topography of the machined surface** / Ján Varga ... [et al.] - 2023.In: Acta Metallurgica Slovaca. - Košice (Slovensko) : Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie Roč. 29, č. 1 (2023), s. 50-55 [print]. - ISSN 1335-1532 Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.36547/ams.29.1.1763>.
[VARGA, Ján - IŽOL, Peter - KAŠČÁK, Ľuboš - VRABEL', Marek - KUBIT, Andrzej]

Kvartil: WOS:Q2,SCO:Q3 | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: áno CCC: nie SCOPUS: áno

TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH

STROJNÍCKA FAKULTA

Katedra technológií, materiálov a počítačovej podpory výroby




**Strojnícka
fakulta**


**PREHĽAD PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI V DATABÁZACH
WEB OF SCIENCE A SCOPUS**


Ing. Ján Varga, PhD.

Košice 2023

Web of Science™




Ján Varga 
(Varga, Jan)
Technical University of Košice

 Web of Science ResearcherID: AAA-6822-2020

Published names Varga, Jan Varga, J.

Published Organization Technical University Kosice

Subject Categories Metallurgy & Metallurgical Engineering; Engineering; Materials Science; Chemistry; Physics

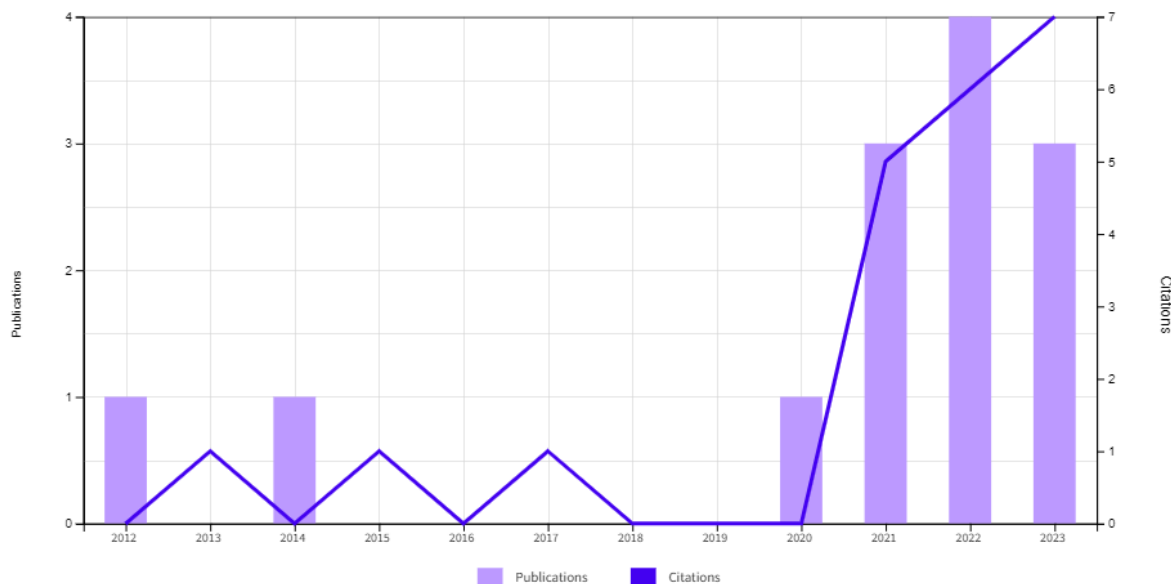
Other Identifiers  <https://orcid.org/0000-0003-0645-417X>

[Edit](#)

Publications 13 Total From 1900 to 2023	Citing Articles 19 Analyze Total 16 Analyze Without self-citations	Times Cited 21 Total 16 Without self-citations 1.62 Average per item	3 H-Index
--	---	--	---------------------

Times Cited and Publications Over Time

[DOWNLOAD](#)



13 Publications from the Web of Science Core Collection

Include publications not indexed in Core Collection (0)

All Publications ▾

Date: newest first ▾

< 1 of 1 >

SIMULATION TOOL FOR MATERIAL BEHAVIOUR PREDICTION IN ADDITIVE MANUFACTURING

Kascak, Lubos ; Varga, Jan ; (...); Grande, Marco Actis

Published Jun 2023 | [Acta Metallurgica Slovaca](#)

0

Times
Cited

COMPARISON OF FINISHING MILLING STRATEGIES USING TOPOGRAPHY OF THE MACHINED SURFACE

Varga, Jan ; Izol, Peter ; (...); Kubit, Andrzej

Published Mar 2023 | [Acta Metallurgica Slovaca](#)

0

Times
Cited

Experimental Study of Steel-Aluminum Joints Made by RSW with Insert Element and Adhesive Bonding

Guzanova, Anna ; Brezinova, Janette ; (...); Hasul, Jan

Published Jan 2023 | [Materials](#)

0

Times
Cited

NUMERICAL AND EXPERIMENTAL STUDIES ON CLINCH-BONDED HYBRID JOINING OF STEEL SHEET DX53D+Z

Kascak, Lubos ; Cmorej, Denis ; (...); Varga, Jan

Published Dec 2022 | [Acta Metallurgica Slovaca](#)

0

Times
Cited

Comparison of Milling Strategies in the Production of Shaped Surfaces

Varga, Jan ; Spisak, Emil ; (...); Mulidran, Peter

Published Dec 2022 | [Advances in Science and Technology Research Journal](#)

1

Times
Cited

The Effect of the Machining Strategy on the Surface Accuracy When Milling with a Ball End Cutting Tool of the Aluminum Alloy AlCu4Mg

Varga, Jan ; Toth, Teodor ; (...); Spisak, Emil

Published Oct 2022 | [Applied Sciences](#)

3

Times
Cited

The Effect of Material Models on Springback Prediction

Mulidran, P. ; Spisak, E. ; (...); Majernikova, J.

Published Mar 2022 | [Strength of Materials](#)

0

Times
Cited

<p>THE EFFECT OF MATERIAL MODELS IN THE FEM SIMULATION ON THE SPRINGBACK PREDICTION OF THE TRIP STEEL Mulidran, Peter ; Spisak, Emil ; (...); Varga, Jan Published Sep 2021 Acta Metallurgica Slovaca</p>	<p>3 Times Cited</p>
<p>The Influence of Automated Machining Strategy on Geometric Deviations of Machined Surfaces Varga, Jan ; Toth, Teodor ; (...); Zivcak, Jozef Published Mar 2021 Applied Sciences</p>	<p>3 Times Cited</p>
<p>Ultimate Load-Carrying Ability of Rib-Stiffened 2024-T3 and 7075-T6 Aluminium Alloy Panels under Axial Compression Slota, Jan ; Kubit, Andrzej ; (...); Varga, Jan Published Mar 2021 Materials</p>	<p>6 Times Cited</p>
<p>MONITORING THE QUALITY OF THE SURFACE TREATMENT OF THE SELECTED COMPONENT DEPENDING ON ITS SHAPE COMPLEXITY Spisak, Emil ; Mital, Gerhard ; (...); Gajdos, Ivan Published Nov 2020 MM Science Journal</p>	<p>0 Times Cited</p>
<p>ASSESSMENT OF SURFACE QUALITY FOR CHOSEN MILLING STRATEGIES WHEN PRODUCING RELIEF SURFACES Varga, Jan ; Stahovec, Jozef ; (...); Vrabel, Marek Published Jun 2014 Advances in Science and Technology Research Journal</p>	<p>3 Times Cited</p>
<p>THE UTILIZE OF GAMMA RADIATION ON THE EXAMINATION OF MECHANICAL PROPERTIES OF POLYMERIC MATERIALS Greskovic, F. ; Varga, J. ; Dulebova, L' Published Apr 2012 Metalurgija</p>	<p>2 Times Cited</p>



Scopus Preview



This author profile is generated by Scopus. [Learn more](#)

Varga, J.

Faculty of Mechanical Engineering, Kosice, Slovakia 57196696307

<https://orcid.org/0000-0003-0645-417X>

26

Citations by 24 documents

12

Documents

4

h-index [View *h*-graph](#)

[Set alert](#)

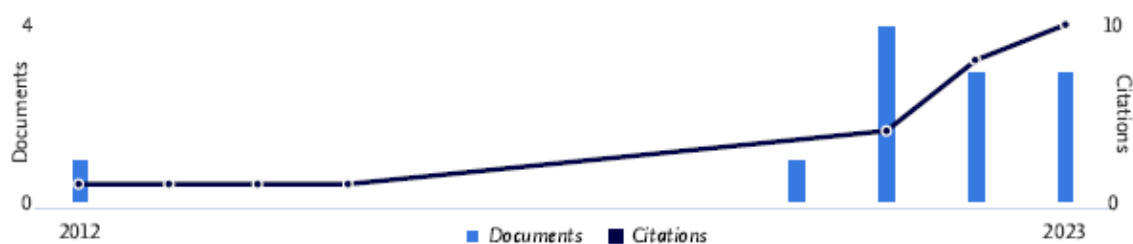


[Edit profile](#)



[More](#)

Document & citation trends



Scopus Preview

Scopus Preview users can only view a limited set of features. Check your institution's access to view all documents and features.

[Check access](#)

12 Documents

Cited by 24 documents

0 Preprints

32 Co-Authors

0 Topics

0 Awarded Grants

Note:

Scopus Preview users can only view an author's last 10 documents, while most other features are disabled. Do you have [access](#) through your institution? Check your institution's access to view all documents and features.

12 documents

Export all Save all to list

Sort by Date (...) 

Article • *Open access*

SIMULATION TOOL FOR MATERIAL BEHAVIOUR PREDICTION IN ADDITIVE MANUFACTURING

0

Citations

Kaščák, L., Varga, J., Bidulská, J., Bidulský, R., Grande, M.A.

Acta Metallurgica Slovaca, 2023, 29(2), pp. 113–118

Show abstract  Related documents

Article • *Open access*

COMPARISON OF FINISHING MILLING STRATEGIES USING TOPOGRAPHY OF THE MACHINED SURFACE

0

Citations

Varga, J., Ižol, P., Kaščák, L., Vrabel, M., Kubit, A.

Acta Metallurgica Slovaca, 2023, 29(1), pp. 50–55

Show abstract  Related documents

Article • *Open access*

Experimental Study of Steel–Aluminum Joints Made by RSW with Insert Element and Adhesive Bonding

0

Citations

Gužanová, A., Brezinová, J., Varga, J., ...Draganovská, D., Hašuf, J.

Materials, 2023, 16(2), 864

Show abstract  Related documents

Article • *Open access*

NUMERICAL AND EXPERIMENTAL STUDIES ON CLINCH-BONDED HYBRID JOINING OF STEEL SHEET DX53D+Z

0

Citations

Kaščák, L., Cmorej, D., Slota, J., Spišák, E., Varga, J.

Acta Metallurgica Slovaca, 2022, 28(4), pp. 219–223

Show abstract  Related documents

Article • *Open access*

The Effect of the Machining Strategy on the Surface Accuracy When Milling with a Ball End Cutting Tool of the Aluminum Alloy AlCu4Mg

4

Citations

Varga, J., Tóth, T., Kaščák, L., Spišák, E.

Applied Sciences (Switzerland), 2022, 12(20), 10638

Show abstract  Related documents

Article • *Open access*

Comparison of Milling Strategies in the Production of Shaped Surfaces

1

Citations

Varga, J., Spišák, E., Gajdoš, I., Mulidrán, P.

Advances in Science and Technology Research Journal, 2022, 16(6), pp. 267–274

Show abstract  Related documents

Article

The Effect of Material Models on Springback Prediction **0**

Mulidrán, P., Spišák, E., Tomáš, M., Varga, J., Majerníková, J.

Citations

Strength of Materials, 2021, 53(6), pp. 961–965

Show abstract  Related documents

Article • Open access

The effect of material models in the fem simulation on the springback prediction of the trip steel **3**

Citations

Mulidrán, P., Spišák, E., Tomáš, M., Majerníková, J., Varga, J.

Acta Metallurgica Slovaca, 2021, 27(3), pp. 103–108

Show abstract  Related documents


Article • Open access

The influence of automated machining strategy on geometric deviations of machined surfaces **6**

Citations

Varga, J., Tóth, T., Frankovský, P., ... Zajačko, I., Živčák, J.

Applied Sciences (Switzerland), 2021, 11(5), pp. 1–15, 2353

Show abstract  Related documents

Article • Open access

Ultimate load-carrying ability of rib-stiffened 2024-t3 and 7075-t6 aluminium alloy panels under axial compression **8**

Citations

Slota, J., Kubit, A., Trzepieciński, T., Krasowski, B., Varga, J.

Materials, 2021, 14(5), pp. 1–19, 1176

Show abstract  Related documents

[Back to top](#)

Author Position 

Based on 8 documents for 2013 - 2022

First author 38% 

3	3	0.745
Documents	Average citations	Average FWCI

Last author 38% 

Co-author 25% 

Corresponding author 25%




Single author 0%



View author position details >

> View list in search results format

> View references

 Set document alert