

Zoznam publikačnej činnosti a ohlasov

Autor: Brusilová, Alena

Kategória ohlasu: 1~2~3~4

Ďalšie spracovanie: NOT e~f

Zobrazovací formát: Zoznam dokumentov podľa ISO690 s ohlasmi

Štatistika: Kategória publikačnej činnosti, Kategória ohlasov

Triedenie: Kategória publikačnej činnosti, Meno prvého autora

Voľby: Číslovanie kategórií publ.činnosti, Číslovanie ohlasu poradovými číslami, Odsadenie ohlasov doprava, Zobraziť iba ohlasy daného roku, Zobraziť len ohlasy danej kategórie, Zobraziť ohlasy len z danej databázy, Podčiarknuť domácich autorov, Nezobrazovať číslo archívnej kópie, Odsadenie celého záznamu doprava, Skryť červené chybové správy, Rozšírený výpis selekčných kritérií, Zobraziť scientometrické údaje

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 SCHREK, Alexander - BRUSILOVÁ, Alena - ŠVEC, Pavol - GÁBRIŠOVÁ, Zuzana - MORAVEC, Ján. Analysis of the drawing process of small-sized seam tubes. In *Metals*. Vol. 10, iss. 6 (2020), s. 709-709. ISSN 2075-4701 (2019: 2.117 - IF, Q1 - JCR Best Q, 0.567 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: CC: 000553565200001 ; WOS: 000553565200001.

Ohlasy:

1. [1] DOBROTĂ, Dan - ROTARU, Ionela - BONDREA, Ioan. Welded construction design of transition fittings from metal pipes to plastic pipes. In *Metals*, 2020-09-01, 10, 9, pp. 1-20., Registrované v: SCOPUS, WOS

ADC02 ŠVEC, Pavol - GÁBRIŠOVÁ, Zuzana - BRUSILOVÁ, Alena. Microstructure and mechanical properties of B4C-TiB2 ceramic composites hot pressed with in-situ reaction. In *Journal of Ceramic Processing Research*. Vol. 20, iss. 1 (2019), s. 113-120. ISSN 1229-9162 (2019: 0.467 - IF, Q4 - JCR Best Q, 0.189 - SJR, Q4 - SJR Best Q). V databáze: WOS: 000461464500019 ; CC: 000461464500019.

Ohlasy:

1. [1] CAO, Xiaoyu - MA, Miaomiao - MA, Xiaokang - WANG, Chengbing - SHI, Jing - SU, Jinbu - WANG, Weike - WU, Jun. Microstructures and mechanical properties of in-situ SiC-TiB₂/in ceramic composites fabricated by reactive melt infiltration. In *Journal of Alloys and Compounds*, 2020-11-05, 840, pp. ISSN 09258388., Registrované v: SCOPUS, WOS

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 BRUSILOVÁ, Alena - GÁBRIŠOVÁ, Zuzana. Vplyv parametrov spekania na oteruvzdornosť Si₃N₄. In *Strojárska technológia*. Roč. 19, č. 3, 4 (2014), s. 149-155. ISSN 1211-4162.

Ohlasy:

1. [1] Polák, Pavel - Žitňanský, Ján - Dostál, Petr - Kollárová, Katarína. Effect of cutting materials on roughness in turning. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 2015-01-01, 63, 5, pp. 1523-1528. ISSN 12118516., Registrované v: SCOPUS

ADE02 SCHREK, Alexander - ŠVEC, Pavol - BRUSILOVÁ, Alena. Comparison of simulated and experimental weld line movement of deep drawn parts made of

BH220 and DP600 steel sheets. In *Hutník- Wiadomości Hutnicze*. Vol. 84, iss. 8 (2017), s. 387-390. ISSN 1230-3534.

Ohlasy:

1. [3] TOMÁŠ, Miroslav - EVIN, Emil. Formability prediction of complicated pressing's shape by numerical simulation of the reverse drawing. In *Hutník- Wiadomości Hutnicze*. Vol. 85, iss. 8 (2018), s. 256-259. ISSN 1230-3534.

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF01 ŠVEC, Pavol - PULC, Vojtech - ČAPLOVIČ, Ľubomír - BRUSILOVÁ, Alena - GÁBRIŠOVÁ, Zuzana. Hot pressing of B4C based ceramics. In *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo*. Roč. 14, č. 2 (2007), s.69-72. ISSN 1335-0803.

Ohlasy:

1. [1] KOVÁČ, Ivan - MIKUŠ, Rastislav - ŽARNOVSKÝ, Jozef - RUŽBARSKÝ, Juraj. Nitrogen effect on mechanical and tribological properties of STN 41 5230 steel surface layer. In *Advanced Materials Research*. Vol. 1059, (2014), s. 11-17. ISSN 1022-6680.

ADF02 ŠVEC, Pavol - PULC, Vojtech - GÁBRIŠOVÁ, Zuzana - BRUSILOVÁ, Alena. Vplyv in situ reakcie na žiarové lisovanie keramického kompozitného systému B4C + TiO2. In *Acta Mechanica Slovaca*. Roč. 12, č. 3-A (2008), s.485-490. ISSN 1335-2393.

Ohlasy:

1. [4] MORAVČÍK, Roman - HUDÁKOVÁ, Mária - HAZLINGER, Marián - MARTINKOVIČ, Maroš - ČIČKA, Roman. *Náuka o materiáloch I*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2010. 249 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-123-7.

ADF03 ŠVEC, Pavol - BRUSILOVÁ, Alena - KOZÁNKOVÁ, Jana. Effect of microstructure and mechanical properties on wear resistance of silicon nitride ceramics. In *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo*. Roč. 16, č. 1 (2009), s.34-40. ISSN 1335-0803.

Ohlasy:

1. [4] HAZLINGER, Marián - MORAVČÍK, Roman - ČAPLOVIČ, Ľubomír. *Degradačné procesy a predikcia životnosti materiálov*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2010. 223 s. Dostupné na internete: <https://sweb.mtf.stuba.sk/obsahy/degradacne_procesy_a_predikcia_zivotnosti_materialov_10>. ISBN 978-80-227-3334-2.
2. [4] MORAVČÍK, Roman - HUDÁKOVÁ, Mária - HAZLINGER, Marián - MARTINKOVIČ, Maroš - ČIČKA, Roman. *Náuka o materiáloch I*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2010. 249 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-123-7.
3. [1] RUTKOWSKI, Pawel - STOBIERSKI, Ludoslaw - ZIENTARA, Dariusz - JAWORSKA, Lucyna - KLIMCZYK, Piotr - URBANIK, Maciej. The influence of the graphene additive on mechanical properties and wear of hot-pressed Si3N4 matrix composites. In *Journal of the European Ceramic Society*, 2015, vol. 35, iss. 1, s.87-94., Registrované v: WOS
4. [1] Rutkowski, Paweł - Stobierski, Ludosław X. - Górny, Gabriela. Thermal stability and conductivity of hot-pressed Si3N 4-graphene composites.

- In Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2014-01-01, 116, 1, pp. 321-328. ISSN 13886150., Registrované v: WOS
5. [1] Ozturk, Zeynep Taslicukur. Dry sliding wear mechanism of spark plasma sintered Si₃N₄/SiC composites on steel. In Materialpruefung/Materials Testing, 2014-01-01, 56, 11-12, pp. 969-972. ISSN 00255300., Registrované v: WOS
 6. [1] FELLAH, Mamoun - Samad, Mohammed Abdul - Labaiz, Mohamed - Assala, Omar - Iost, Alain. Sliding friction and wear performance of the nano-bioceramic alpha-Al₂O₃ prepared by high energy milling. In TRIBOLOGY INTERNATIONAL, 2015, vol. 91, no., pp. 151-159. ISSN 0301-679X., Registrované v: WOS
 7. [1] Cygan, Tomasz - Wozniak, Jaroslaw - Kostecki, Marek - Adamczyk-Cieslak, Boguslawa - Olszyna, Andrzej. Influence of graphene addition and sintering temperature on physical properties of Si₃N₄ matrix composites. In International Journal of Refractory Metals and Hard Materials, 2016-06-01, 57, pp. 19-23. ISSN 02634368., Registrované v: SCOPUS
 8. [3] NASIR, R.M. - SABIR, M.S.A.M. Comparative study on tribological performance of orthopedic plaster reinforced resin. In International journal of fracture fatigue and wear. Vol. 2, (2014), s. 340-345. ISSN 2294-7868.
 9. [3] RUTKOWSKI, Pawel - ... [ET AL.]. Fracture toughness of hot-pressed Si₃N₄-graphene composites. In Materiały Ceramiczne / Ceramic Materials. Vol. 66, no. 4 (2014), s. 463-469. ISSN 1505-1269.
 10. [3] MORAVČÍK, Roman - HAZLINGER, Marián. Degradation Processes and Life-Time Prediction. 1. vyd. Plzeň : Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, s.r.o., 2017. 310 s. ISBN 978-80-7380-670-5.
 11. [1] HASHEMI, S. M. - PARVIN, N. - VALEFI, Z. Effect of microstructure and mechanical properties on wear behavior of plasma-sprayed Cr₂N₃/Si₃N₄-YSZ-SiC coatings. In Ceramics International, 2019-04-01, 45, 5, pp. 5284-5296. ISSN 02728842., Registrované v: SCOPUS
 12. [1] LEE, Kwang Ho - AHN, Seok Hwan - NAM, Ki Woo. Mechanical properties and wear characteristics of ZrO₂/SiC/TiO₂ composite ceramics. In Journal of Ceramic Processing Research, 2018-01-01, 19, 3, pp. 183-188. ISSN 12299162., Registrované v: SCOPUS
 13. [1] MISHRA, Sushree Sefali - CHAIRA, Debasis - KARAK, Swapan Kumar. Effect of Y₂O₃ and Al₂O₃ sintering additives during fabrication of Si₃N₄-Mo-Si cermet by conventional pressure-less sintering. In Ceramics International, 2019-11-01, 45, 16, pp. 20555-20565. ISSN 02728842., Registrované v: SCOPUS
 14. [1] GRIGORIEV, Sergey N. - FEDOROV, Sergey, V - HAMDY, Khaled. Materials, properties, manufacturing methods and cutting performance of innovative ceramic cutting tools a review. In MANUFACTURING REVIEW, 2019, vol. 6, no., pp. ISSN 2265-4224., Registrované v: WOS
 15. [1] HASHEMI, S. M. - PARVIN, N. - VALEFI, Z. - ALISHAHI, M. Comparative study on tribological and corrosion protection properties of plasma sprayed Cr₂N₃/Si₃N₄-YSZ-SiC ceramic coatings. In Ceramics International, 2019-12-01, 45, 17, pp. 21108-21119. ISSN 02728842., Registrované v: SCOPUS
 16. [1] KIM, Youngjae - PARK, Hyunsik. A Value-Added Synthetic Process Utilizing Mining Wastes and Industrial Byproducts for Wear-Resistant Glass Ceramics. In ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, 2020,

vol. 8, no. 5, pp. 2196-2204. ISSN 2168-0485., Registrované v: WOS
17. [1] MISHRA, Sushree Sefali - KARAK, Swapan Kumar - CHAIRA, Debasis. Effects of Si and Oxide Additives on Phase Evolution, Microstructure and Mechanical Properties of Si₃N₄-Mo Cermet Fabricated by Conventional Powder Metallurgy. In METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL, 2020, vol., no., pp. ISSN 1598-9623., Registrované v: WOS

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

ADM01 BRUSILOVÁ, Alena - SCHREK, Alexander - ŠVEC, Pavol - GÁBRIŠOVÁ, Zuzana. Deep-Drawing Process Simulation for Tailor-Welded Blanks with an Elastic Blankholder. In *Strength of Materials*. Vol. 49, iss. 4 (2017), s. 586-593. ISSN 0039-2316 (2017: 0.522 - IF, Q4 - JCR Best Q, 0.266 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS ; WOS.

Ohlasy:

1. [3] SLOTA, Ján - ŠISER, Marek. Influence of friction condition on failure location of AA5754 aluminium sheet in Nakajima test. In *Zeszyty naukowe Politechniki Rzeszowskiej*. Vol. 35, no. 1 (2018), s. 57-66. ISSN 0209-2689.

ADM02 POKUSOVÁ, Marcela - BRUSILOVÁ, Alena - ŠOOŠ, Ľubomír - BERTA, Igor. Abrasion wear behavior of high-chromium cast iron. In *Archives of foundry engineering*. Vol. 16, iss. 2 (2016), s. 69-74. ISSN 1897-3310 (2016: 0.235 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS ; WOS.

Ohlasy:

1. [1] GUCWA, M. - BECZKOWSKI, R. - WINCZEK, J. - WYLECIAL, T. The Effect of Type of Welding Sequence During Hardfacing Chromium Cast Iron for Erosion Resistance. In *ARCHIVES OF FOUNDRY ENGINEERING*, 2017, vol. 17, no. 3, pp. 51-54. ISSN 1897-3310., Registrované v: WOS

2. [3] ABDEL-AZIZ, Kh. - ET AL. Microstructural characteristics and mechanical properties of heat treated high-Cr white cast iron alloys. In *International Journal of Applied Engineering Research (IJAER)*. Vol. 12, no. 14 (2017), s. 4675-4686. ISSN 0973-4562.

3. [1] ZLAMAL, Tomas - HAJNYS, Jiri - PETRU, Jana - MRKVICA, Ivan. EFFECT OF THE CUTTING TOOL GEOMETRY ON THE TOOL WEAR RESISTANCE WHEN MACHINING INCONEL 625. In *ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY-RESEARCH JOURNAL*, 2017, vol. 11, no. 4, pp. 286-293. ISSN 2299-8624., Registrované v: WOS

4. [1] ORŁOWICZ, A. W. - MRÓZ, M. - TUPAJ, M. - TRYTEK, A. - JACEK, M. - RADON, M. Morphology and material properties of carbides in high (24%) chromium cast iron. In *Archives of Foundry Engineering*, 2018-01-01, 18, 1, pp. 77-80. ISSN 18973310., Registrované v: SCOPUS

5. [1] ZLAMAL, Tomas - HAJNYS, Jiri - PETRU, Jana - MRKVICA, Ivan. EFFECT OF THE CUTTING TOOL GEOMETRY ON THE TOOL WEAR RESISTANCE WHEN MACHINING INCONEL 625. In *ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY-RESEARCH JOURNAL*, 2018, vol. 12, no. 1, pp. 236-243. ISSN 2299-8624., Registrované v: WOS

6. [1] GUCWA, Marek - MIČIAN, Milos - MAKLES, Krzysztof - WINCZEK, Jerzy. The effect of additional shielding gas on properties and erosion resistance of high chromium hardfacing. In *Lecture Notes in Mechanical Engineering*, 2019-01-01, part F9, pp. 413-420. ISSN 21954356., Registrované v:

SCOPUS

7. [1] SARAC, Mehmet Fahri - DIKICI, Burak. Effect of heat treatment on wear and corrosion behavior of high chromium white cast iron. In *MATERIALS TESTING*, 2019, vol. 61, no. 7, pp. 659-666. ISSN 0025-5300., Registrované v: WOS
8. [3] GUCWA, Marek - WINCZEK, Jerzy - MIČIAN, Miloš. The effect of the preheating on the properties of the wear resistant welds. In *Welding Technology Review*. Vol. 92, iss. 2 (2020), s. 7-14. ISSN 0033-2364.
9. [1] TUPAJ, Mirosław - ORLOWICZ, Antoni Władysław - TRYTEK, Andrzej - MROZ, Marek - WNUK, Grzegorz - DOLATA, Anna Janina. The Effect of Cooling Conditions on Martensite Transformation Temperature and Hardness of 15% Cr Chromium Cast Iron. In *MATERIALS*, 2020, vol. 13, no. 12, pp., Registrované v: WOS
10. [1] YI, Da-Wei - LI, Chong - SHI, Yu-Pu - CHEN, Jin. A study on microstructure and erosion-corrosion performance of Fe-Cr-Ni-B alloy. In *MATERIALS RESEARCH EXPRESS*, 2020, vol. 7, no. 5, pp., Registrované v: WOS

ADM03 SCHREK, Alexander - ŠVEC, Pavol - BRUSILOVÁ, Alena. Formability of Tailor-Welded Blanks From Dual-Phase and Bake-Hardened Steels with a Planar Anisotropy Influence. In *Strength of Materials*. Vol. 49, iss. 4 (2017), s. 550-554. ISSN 0039-2316 (2017: 0.522 - IF, Q4 - JCR Best Q, 0.266 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS ; WOS.

Ohlasy:

1. [1] LIU, Wuyang - IIZUKA, Takashi. Fundamental apparent plastic anisotropy of duplex embossed aluminum sheet. In *International Journal of Mechanical Sciences*, 2019-11-01, 163, pp. ISSN 00207403., Registrované v: SCOPUS, WOS
2. [1] GÁSPÁR, M. - SISODIA, R. P.S. - DOBOSY, A. Physical Simulation-Based Characterization of HAZ Properties in Steels. Part 2. Dual-Phase Steels. In *Strength of Materials*, 2019-01-01, pp. ISSN 00392316., Registrované v: SCOPUS, WOS

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

ADN01 SCHREK, Alexander - ŠVEC, Pavol - BRUSILOVÁ, Alena - GÁBRIŠOVÁ, Zuzana. Simulation process deep drawing of tailor welded blanks DP600 and BH220 materials in tool with elastic blankholder. In *Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering*. Vol. 68, no. 1 (2018), s. 95-102. ISSN 0039-2472 (2018). V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85059989610.

Ohlasy:

1. [3] TOMÁŠ, Miroslav - EVIN, Emil. Numerická simulácia procesu hlbokého ťahania v nástroji s plochými brzdiacimi lištami. In *Kovárenství*. 69, (2019), s. 31-34. ISSN 1213-9289.
2. [1] TOMÁŠ, Miroslav - EVIN, Emil - KEPIČ, Ján - HUDÁK, Juraj. Physical modelling and numerical simulation of the deep drawing process of a box-shaped product focused on material limits determination. In *Metals*, 2019-10-01, 9, 10, pp., Registrované v: SCOPUS, WOS
3. [1] EVIN, Emil - TOMÁŠ, Miroslav. Tribology properties evaluation for friction pair Zn coated steel/TiCN Mp coated/uncoated tool steel. In *Acta*

Metallurgica Slovaca, 2019-01-01, 25, 4, pp. 208-216. ISSN 13351532.,
Registrované v: SCOPUS

4. [1] EVIN, Emil - TOMÁŠ, Miroslav. Verification of friction models implemented in the simulation software. In Materials Science Forum, 2020-01-01, 994, pp. 223-231. ISSN 02555476., Registrované v: SCOPUS

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AED01 ŠVEC, Pavol - BRUSILOVÁ, Alena. Mechanical properties and wear of hot pressed silicon nitride. In *Scientific Proceedings 2009 : Faculty of Mechanical Engineering, STU in Bratislava*. Bratislava : Slovak University of Technology in Bratislava, 2010, s.127-133. ISBN 978-80-227-3326-7.

Ohlasy:

1. [1] KOVÁČ, Ivan - MIKUŠ, Rastislav - ŽARNOVSKÝ, Jozef - RUŽBARSKÝ, Juraj. Nitrogen effect on mechanical and tribological properties of STN 41 5230 steel surface layer. In *Advanced Materials Research*. Vol. 1059, (2014), s. 11-17. ISSN 1022-6680.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC01 BRUSILOVÁ, Alena - ŠVEC, Pavol - GÁBRIŠOVÁ, Zuzana - POKUSOVÁ, Marcela. The effects of mechanical properties and sintering duration on the wear behaviour of silicon nitride. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering [elektronický zdroj]*. Vol. 174, 13th. international conference on Tribology "ROTRIB" 2016, Galati,Romania 22.-24. 9. 2016 (2017), s. 012007, [8] s., online. ISSN 1757-8981 (2017: 0.201 - SJR). V databáze: SCOPUS ; WOS.

Ohlasy:

1. [1] COSMA, Cosmin - BALC, Nicolae - BERCE, Petru - POPAN, Alexandru - COSMA, Andrei - BURDE, Alexandru. Direct manufacturing of customized implants from biometals, by 3D printing. In *Academic Journal of Manufacturing Engineering*, 2017-01-01, 15, 4, pp. 42-49. ISSN 15837904., Registrované v: SCOPUS

2. [1] GAL, Chang Woo - SONG, Gi Woung - BAEK, Woon Hyung - KIM, Hyung Kyu - LEE, Dae Keun - LIM, Ki Wook - PARK, Seong Jin. Fabrication of pressureless sintered Si₃N₄ ceramic balls by powder injection molding. In *Ceramics International*, 2019-04-01, 45, 5, pp. 6418-6424. ISSN 02728842., Registrované v: SCOPUS

3. [1] GAL, Chang Woo - SONG, Gi Woung - BAEK, Woon Hyung - KIM, Hyung Kyu - LEE, Dae Keun - LIM, Ki Wook - PARK, Seong Jin. Fabrication and properties of Si₃N₄ based ceramics using combustion synthesized powders. In *International Journal of Refractory Metals and Hard Materials*, 2019-06-01, 81, pp. 325-332. ISSN 02634368., Registrované v: SCOPUS

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD01 ŠVEC, Pavol - PULC, Vojtech - ČAPLOVIČ, Ľubomír - BRUSILOVÁ, Alena - GÁBRIŠOVÁ, Zuzana. Vplyv spekacích prísad na zhutňovanie keramiky na báze B4C. In *Technológia 2007 : Zborník prednášok.10.medzinárodná konferencia. Bratislava, 19.-20.9.2007*. Bratislava : STU v Bratislave, 2007, s.144-149. ISBN 978-80-227-2712-9.

Ohlasy:

1. [4] MORAVČÍK, Roman - HAZLINGER, Marián - HUDÁKOVÁ, Mária -

ČIČKA, Roman - RÍZEKOVÁ TRNKOVÁ, Lýdia. *Náuka o materiáloch II. : Návodý na cvičenia*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009. 239 s. Dostupné na internete:
<https://sweb.mtf.stuba.sk/obsahy/nauka_o_materialoch_2_navody_na_cvicenia_09.pdf>. ISBN 978-80-8096-103-9.

BCI Skriptá a učebné texty

- BCI01 BERTA, Igor - BRUSILOVÁ, Alena - GÁBRIŠOVÁ, Zuzana - ŠVEC, Pavol. *Náuka o materiáli : Návodý na cvičenia*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave SjF, 2007. 130 s. ISBN 978-80-227-2745-7.
Ohlasy:
1. [4] MORAVČÍK, Roman - HUDÁKOVÁ, Mária - HAZLINGER, Marián - MARTINKOVIČ, Maroš - ČIČKA, Roman. *Náuka o materiáloch I*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2010. 249 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-123-7.
- BCI02 SEJČ, Pavol - BRUSILOVÁ, Alena - SCHREK, Alexander. *Technológia I : Návodý na cvičenia*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2006. 149 s. ISBN 80-227-2377-0.
Ohlasy:
1. [4] ŽITŇANSKÁ, Veronika - ĎURÍČEK, Dušan - ŠEVČÍK, Peter. Technologické vlastnosti ocelí určených pre zvárania prístrihov v automobilovom priemysle. In *Zvárač*, 2012, roč. 9, č. 1, s.14-17.

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

- BDF01 BRUSILOVÁ, Alena - ŠVEC, Pavol. Použitie nových materiálov v tribologických uzloch. In *TriboTechnika*. Č. 3 (2009), s.49. ISSN 1337-0022.
Ohlasy:
1. [4] HAGAROVÁ, Mária. Povrchové úpravy v automobilovom priemysle. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2013. 95 s. ISBN 978-80-553-1566-9.
- BDF02 BRUSILOVÁ, Alena - GÁBRIŠOVÁ, Zuzana. Tribologické skúšky materiálov. In *Strojárstvo - Strojnírenství*. Roč. 18, č. 3 (2014), s. 82-83. ISSN 1335-2938.
Ohlasy:
1. [1] Polák, Pavel - Žitňanský, Ján - Dostál, Petr - Kollárová, Katarína. Effect of cutting materials on roughness in turning. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 2015-01-01, 63, 5, pp. 1523-1528. ISSN 12118516., Registrované v: SCOPUS
- BDF03 BRUSILOVÁ, Alena - GÁBRIŠOVÁ, Zuzana. Najčastejšie príčiny porušenia valivých ložísk. In *TriboTechnika*. Roč. 5, č. 6 (2012), s.1-2. ISSN 1338-0524.
Ohlasy:
1. [1] KANTORÍKOVÁ, Elena - FABIAN, Peter. Influence of operation temperature on rolling bearings. In *Defect and Diffusion Forum*, 2019-01-01, 395 DDF, pp. 64-72. ISSN 10120386., Registrované v: SCOPUS

DAI Dizertačné a habilitačné práce

- DAI01 BRUSILOVÁ, Alena. *Štúdium oteruvzdornosti konštrukčnej keramiky na báze Si3N4*. Bratislava : STU v Bratislave SjF, 2003. 110 s.

Ohlasy:

1. [2] GONDÁR, Ernest - ROŠKO, Miroslav - ZEMÁNKOVÁ, Milina. Study of depth profile of indentation cracks in silicon nitride. In Kovové materiály. Metallic materials, 2005, roč. 43, č. 2, s.124-133. V databáze: WOS., Registrované v: WOS
2. [4] MIKULA, Marián - PULC, Vojtech. Vplyv prísady TiO₂ na mechanické vlastnosti a oteruvzdornosť B₄C. Žilina : Žilinská univerzita, 2003In SEMDOK 2003, s.87-92. ISBN 80-8070-032-X.

Štatistika: kategória publikačnej činnosti

ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	2
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	2
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	3
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	3
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	1
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	1
BCI	Skriptá a učebné texty	2
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	3
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	1
Súčet		20

Štatistika: kategória ohlasov

1	Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	35
2	Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	1
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	8
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	8
Súčet		52