

Riešiteľ	MINÁRIK Stanislav
Pozícia na projekte	Vedecko-výskumný pracovník
Vedecké identifikátory	WoS (Researcher ID): BBC-1565-2021, Scopus (AuthorID): 6507270144, ORCID: 0000-0002-6851-0053
Vedecké zameranie	analýzy dát a spracovanie signálov, machine learning
Publikačná činnosť s ohlasmí (aktuálne k 31.10.2022)	
V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	
V2_01	BOŠÁK, Ondrej - HRONKOVIČ, Ján - KUBLIHA, Marian - LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav - TÓTH, Martin - PSOTA, Jozef - KALUŽNÝ, Ján. Simulation of the electrical conductivity of rubber compounds during vulcanization. In <i>Education and technology. Edukacia i technika : Monograph 2010</i> . Radom : Instytut Technologii Eksploatacji, 2010, s.67-72. ISBN 978-83-7204-915-5. Kategória publikácie do 2021: AEC
V2_02	KOZÍK, Tomáš - MINÁRIK, Stanislav - KUNA, Peter - KUBLIHA, Marian. Applicability of measurements of local electrical parameters in the modeling of technological texture of ceramic blanks. In <i>Novel Trends in Production Devices and Systems V (NTPDS V) : Special topic volume with invited peer reviewed papers only</i> . 1. vyd. Zurich : Trans Tech Publications, 2019, S. 346-355. ISSN 0255-5476. ISBN 978-3-0357-1515-6 (2019: Q3 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85066288006 ; DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.952.346. Kategória publikácie do 2021: AEC
V2_03	KUBLIHA, Marian - PSOTA, Jozef - MINÁRIK, Stanislav - BOŠÁK, Ondrej - TÓTH, Martin - CHAGUETMI, Salem - POULAIN, Marcel. Influence of chemical composition to electrical and dielectric properties of NaPO3-KHSO4 glasses. In <i>Education and technology. Edukacia i technika : Monograph 2010</i> . Radom : Instytut Technologii Eksploatacji, 2010, s.78-82. ISBN 978-83-7204-915-5. Kategória publikácie do 2021: AEC
V2_04	KUBLIHA, Marian - PEDLÍKOVÁ, Jitka - ZAVADIL, Jiří - LABAŠ, Vladimír - KOSTKA, Petr - MINÁRIK, Stanislav. Vyšetovanie štruktúrnych zmien a defektov sulfidových skiel pomocou elektrických metód. In <i>Vybrané fyzikálne metódy vo fyzike materiálov</i> . 1. vyd. Ružomberok : VERBUM - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2012, s.50-58. ISBN 978-80-8084-937-5. Kategória publikácie do 2021: AED
V2_05	LABAŠ, Vladimír - TRNOVCOVÁ, Viera - MINÁRIK, Stanislav. The toughening mechanisms in the eutectic fluoride composites. In <i>Vedecké práce Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave so sídlom v Trnave : Zväzok 5. 1997</i> . 1.vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 1997, s.233-240. ISBN 80-227-1005-9. Kategória publikácie do 2021: AED
V2_06	LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav - ČAPLOVIČ, Ľubomír. Meranie lomovej húževnatosti keramik. In <i>Zborník vedeckých prác Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislava : Zväzok 1</i> . Bratislava : Vydavateľstvo STU, 1993. Kategória publikácie do 2021: AED
V2_07	MARTINKOVIČ, Maroš - MINÁRIK, Stanislav. Short notes on the grains modification induced by local plastic deformation. In <i>Plastic Deformation : Processes, Properties and Applications</i> . 1. vyd. New York : Nova Science Publishers, Inc., 2016, S. 1-44. ISBN 978-1-63484-943-2. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85018480412. Kategória publikácie do 2021: AEC
V2_08	MARTINKOVIČ, Maroš - MINÁRIK, Stanislav. Modelling and Analysis of Morphological Anisotropy of Polycrystalline Materials. In <i>Polycrystalline Materials : Synthesis, Performance and Applications</i> . 1. vyd. New York : Nova Science Publishers, Inc., 2018, S. 65-98. ISBN 978-1-53613-864-1. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85058518048. Kategória publikácie do 2021: ABC
V2_09	MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír. Analytické a softwarové riešenie elektrostatických polí v okolí jednorozmerných elektricky nabitých objektov. In <i>Vedecké práce Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave so sídlom v Trnave. Research Papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava : Zväzok 9. Volume 9</i> . 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2000, s.139-147. ISBN 80-227-1476-3. Kategória publikácie do 2021: AED
V2_10	MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír. Elektrónovo-fonónová interakcia v oxidových keramických supravodičoch s heterogénnou štruktúrou. In <i>Vedecké práce Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave so sídlom v Trnave : Zväzok 5. 1997</i> . 1.vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 1997, s.241-249. ISBN 80-227-1005-9. Kategória publikácie do 2021: AED
V2_11	MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír - KALUŽNÝ, Ján - KOZÍK, Tomáš. Elastic hysteresis simulation in coarse grained HTC ceramics. In <i>Vedecké práce Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave so sídlom v Trnave. Zväzok 4. 1996</i> . 1.vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 1996, s.273-280. ISBN 80-227-0910-7. Kategória publikácie do 2021: AED

V2_12	MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír. Analýza vplyvu nehomogenity prostredia na rýchlosť šírenia zvuku. In <i>Zborník vedeckých prác Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislava</i> . Zväzok 2. 1994. 1.vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 1994, s.147-157. ISBN 80-227-0718-X. Kategória publikácie do 2021: AED
V2_13	MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír. Mechanické vlastnosti keramik Y-Ba-Cu-O. In <i>Zborník vedeckých prác Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislava</i> : Zväzok 1. Bratislava : Vydavateľstvo STU, 1993. Kategória publikácie do 2021: AED
V2_14	MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír. Návrh metódy pre odhad korekcií v energetickom spektre akustických fonónov v heterogénnych keramických štruktúrach. In <i>Zborník vedeckých prác Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave</i> : Zväzok 3. 1995. 1.vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 1995, s.235-248. ISBN 80-227-0810-0. Kategória publikácie do 2021: AED
V2_15	MINÁRIK, Stanislav - KUBLIHA, Marian - LABAŠ, Vladimír - BOŠÁK, Ondrej - KALUŽNÝ, Ján - SLABEYCIUS, Juraj - HANISKO, Peter. A comparative study of UV - degradation of polyethylene. In <i>Education and technology. Edukacja i technika : Monograph 2010</i> . Radom : Instytut Technologii Eksploatacji, 2010, s.88-93. ISBN 978-83-7204-915-5. Kategória publikácie do 2021: AEC
V2_16	MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír - BOŠÁK, Ondrej - KUBLIHA, Marian. Application of a random sequential algorithm for the modeling of macromolecular chains' cross-linking evolution during a polymer surface modification. In <i>High-Performance Materials and Engineered Chemistry [elektronický zdroj]</i> . 1. vyd. Canada : Apple Academic Press, 2018, online, s. 80-93. ISBN 978-1-315-18786-0. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85054756501 ; DOI: 10.1201/9781482273113. Kategória publikácie do 2021: AEC
V2_17	MINÁRIK, Stanislav. Dynamics of Nanoscale Heterostructures. In <i>Bulletin vedeckých príspevkov : Bulletin vedeckých príspevkov z projektu Vedeckovýskumné centrum excelentnosti Slovákion pre materiálovú a interdisciplinárny výskum</i> . 1. vyd. Bratislava : Spektrum, 2022, S. 47-53. ISBN 978-80-227-5220-6. Typ výstupu: príspevok; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AED
V2_18	TÓTH, Martin - HRONKOVIČ, Ján - PSOTA, Jozef - LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav - BOŠÁK, Ondrej - KUBLIHA, Marian - KALUŽNÝ, Ján. The electrical conductivity simulation of silanization reaction in rubber blends. In <i>Education and technology. Edukacja i technika : Monograph 2010</i> . Radom : Instytut Technologii Eksploatacji, 2010, s.73-77. ISBN 978-83-7204-915-5. Kategória publikácie do 2021: AEC
V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	
V3_01	BEŇO, Matúš - DOBROVODSKÝ, Jozef - VAŇA, Dušan - MINÁRIK, Stanislav - RIEDLMAJER, Robert. Trace elements analysis by pixe spectroscopy. In <i>Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava</i> . Vol. 26, no. 43 (2018), s. 25-32. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC ; DOI: 10.2478/rput-2018-0027. Kategória publikácie do 2021: ADF
V3_02	BOŠÁK, Ondrej - KUBLIHA, Marian - KOŠTIAL, Pavol - LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav - ČIČKA, Roman. Stanovenie optimálnej doby vulkanizácie kaučukových zmesí pomocou elektrických metód. Determination of optimal time of vulcanise of rubber using electric methods. In <i>Materials Science and Technology [elektronický zdroj]</i> . Roč. 4, č. 2 [cit. 2004-08-09 (2004)]. ISSN 1335-9053. Kategória publikácie do 2021: ADF Ohlasy: 1. [2] TÓTH, Martin. Štúdium procesu zosieťovania kaučukovej zmesi na báze styrén-butadiénového kaučuku pri lineárnom ohreve. Ružomberok : VERBUM - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2012In <i>Vybrané fyzikálne metódy vo fyzike materiálov</i> , s.106-123. ISBN 978-80-8084-937-5. Ohlas: domáci
V3_03	BOŠÁK, Ondrej - TÓTH, Martin - MINÁRIK, Stanislav - KALUŽNÝ, Ján - HRONKOVIČ, Ján. Mathematical modelling of temperature dependences of direct electrical conductivity of styren-butadien rubber blends from time dependences of torque values during vulcanisation. In <i>Materials Science and Technology [elektronický zdroj]</i> . Roč. 11, č. 2 (2011), s.5-10. ISSN 1335-9053. Kategória publikácie do 2021: ADF Ohlasy: 1. [2] KUBLIHA, Marián - GREGÁŇOVÁ, Radomíra. Meranie tepelnej vodivosti materiálov pomocou "Hot Ball" snímačov. Olomouc : Gevak, 2014In <i>XXVII. DIDMATTECH 2014 [elektronický zdroj]</i> : Olomouc.ČR, 19.-20.6.2014, s.CD-ROM, 55-58 s. ISBN 978-80-86768-88-5. Ohlas: zahraničný
V3_04	BOŠÁK, Ondrej - KOSTKA, Peter - MINÁRIK, Stanislav - TRNOVCOVÁ, Viera - PODOLINČIAKOVÁ, Jana - ZAVADIL, Jiří. Influence of composition and preparation conditions on some physical properties of TeO ₂ -Sb ₂ O ₃ -PbCl ₂ glasses. In <i>Journal of Non-Crystalline Solids</i> . Vol. 377, Spec. iss (2013), s.74-78. ISSN 0022-3093 (2013: 1.716 - IF, Q1 - JCR Best Q, 0.885 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-84884285045 ; WOS: 000325304800018 ; CC:

	<p>000325304800018 ; DOI: 10.1016/j.jnoncrysol.2013.01.014. Kategória publikácie do 2021: ADC</p> <p>Ohlasy:</p> <ol style="list-style-type: none"> [1] SHASMAL, N. - MOLLA, A. R. - KARMAKAR, B. Synthesis and characterization of chloroborosilicate glasses in the K₂O-BaO-Al₂O₃-B₂O₃-SiO₂-BaCl₂ system. In <i>Journal of Non-Crystalline Solids</i>, 2014, vol. 398-399, s.32-41., Registrované v: CC Ohlas: zahraničný [1] Prezas, P. R. - Soares, M. J. Jorge - Freire, Francisco N A - Graça, Manuel Pedro F. Structural, electrical and dielectric characterization of TeO₂-WO₃-Y₂O₃-Er₂O₃-Yb₂O₃ glasses. In <i>Materials Research Bulletin</i>, 2015, 68, pp. 314-319. ISSN 0025-5408., Registrované v: CC, WOS, SCOPUS Ohlas: zahraničný [1] Shasmal, Nilanjana - Tarafder, Anal - Karmakar, Basudeb. Anomalous properties of chloroborosilicate glasses in the K₂O-BaO-Al₂O₃-B₂O₃-SiO₂-BaCl₂ system. In <i>Bulletin of Materials Science</i>, 2015, 38, 6, pp. 1487-1497. ISSN 0250-4707., Registrované v: CC, WOS, SCOPUS Ohlas: zahraničný [1] SHASMAL, Nilanjana - KARMAKAR, Basudeb. Synthesis of transparent chloroborosilicate nanoglass-ceramics: Crystallization and growth mechanism of BaCl₂ nanocrystals. In <i>Journal of Asian Ceramic Societies</i>, 2015, 3, 4, pp. 390-401. ISSN 21870764., Registrované v: SCOPUS, WOS Ohlas: zahraničný [2] ERSUNDU, Miray Celikbilek. Geçiş Metal Oksit Katkılı PbCl₂-TeO₂ Camların Yapısal ve Optik İncelenmesi. In <i>Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi</i>. Vol. 17, no. 1 (2017). ISSN 2149-3367. Ohlas: zahraničný
V3_05	<p>BOŠÁK, Ondrej - MINÁRIK, Stanislav - KUBLIHA, Marian - LABAŠ, Vladimír. The relationship between mechanical and electrical properties during vulcanisation of SBR based rubber. In <i>Edukacija - Technika - Informatyka</i>. Vol. 12, No. 2 (2015), s. 192-197. ISSN 2080-9069. Kategória publikácie do 2021: ADE</p>
V3_06	<p>BOŠÁK, Ondrej - MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír - ANČIKOVÁ, Z. - KOŠTIAL, Pavel - ZIMNÝ, A. - KUBLIHA, M. - POULAIN, Marcel - SOLTANI, M.T. Artificial neural network analysis of optical measurements of glasses based on Sb₂O₃. In <i>Journal of Optoelectronics and Advanced Materials</i>. Vol. 18, iss. 3-4 (2016), s. 240-247. ISSN 1454-4164 (2016: 0.449 - IF, Q4 - JCR Best Q, 0.200 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-84979746822 ; WOS: 000375964800009 ; CC: 000375964800009 ; MLJ. Kategória publikácie do 2021: ADC</p> <p>Ohlasy:</p> <ol style="list-style-type: none"> [1] KOSTKA, P. - IVANOVA, Z. G. - NOUADJI, M. - ČERNOŠKOVÁ, E. - ZAVADIL, J. Er-doped antimonite Sb₂O₃-PbO-ZnO/ZnS glasses studied by low-temperature photoluminescence spectroscopy. In <i>Journal of Alloys and Compounds</i>, 2019, pp. 866-872. ISSN 09258388., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC Ohlas: zahraničný [1] CASSAR, Daniel R. ViscNet: Neural network for predicting the fragility index and the temperature-dependency of viscosity. In <i>Acta Materialia</i>, 2021, 206, pp. ISSN 13596454., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC Ohlas: zahraničný [1] CASSAR, Daniel R. - SANTOS, Gisele G. - ZANOTTO, Edgar D. Designing optical glasses by machine learning coupled with a genetic algorithm. In <i>CERAMICS INTERNATIONAL</i>, 2021, vol. 47, no. 8, pp. 10555-10564. ISSN 0272-8842., Registrované v: WOS, CC, SCOPUS Ohlas: zahraničný [1] CASSAR, Daniel R. - MASTELINI, Saulo Martiello - BOTARI, Tiago - ALCOBAÇA, Edesio - DE CARVALHO, André C.P.L.F. - ZANOTTO, Edgar D. Predicting and interpreting oxide glass properties by machine learning using large datasets. In <i>Ceramics International</i>, 2021, pp. ISSN 0272-8842., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC Ohlas: zahraničný [1] ZAKI, Mohd - JAYADEVA - KRISHNAN, N. M. Anoop. Extracting processing and testing parameters from materials science literature for improved property prediction of glasses. In: <i>Chemical Engineering and Processing Process Intensification</i>, 2022-10-01, 180, pp. ISSN 02552701., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC Ohlas: zahraničný
V3_07	<p>BOŠÁK, Ondrej - KUBLIHA, Marian - KOSTKA, Peter - MINÁRIK, Stanislav - DOMÁNKOVÁ, Mária - LE COQ, David. Električeskije i dielektričeskije svojstva stekol sistema Sb₂O₃-PbCl₂-AgCl₁. In <i>Elektrochimija</i>. Tom 57, No 7 (2021), s. 382-389. ISSN 0424-8570 (2021). V databáze: DOI: 10.31857/S0424857021070045. Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: ADE</p>
V3_08	<p>BOŠÁK, Ondrej - KUBLIHA, Marian - KOSTKA, Petr - MINÁRIK, Stanislav - DOMÁNKOVÁ, Mária - LE COQ, David. Electrical and dielectric properties of Sb₂O₃-PbCl₂-AgCl glass system. In <i>Russian Journal of Electrochemistry</i>. Vol. 57, iss. 7 (2021), s. 681-687. ISSN 1023-1935 (2021: 1.351 - IF, Q4 - JCR Best Q, 0.298 - SJR, Q4 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1134/S1023193521070041 ; WOS: 000680909500001 ; CC: 000680909500001 ; SCOPUS: 2-s2.0-85112020593. Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: ADC</p>
V3_09	<p>ČAJKO, Kristína - SEKULIČ, Dalibor - PETROVIČ, Dragoslav - LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav - RAKIČ, Srdjan - LUKIČ - PETROVIČ, Svetlana. Study of electrical and microstructural properties of Ag-doped As-S-Se chalcogenide glasses. In <i>Journal of Non-Crystalline Solids</i>. Vol. 571, (2021), s. 1-11. ISSN 0022-3093 (2021: 4.458 - IF, Q1 - JCR Best Q, 0.751 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1016/j.jnoncrysol.2021.121056 ; SCOPUS: 2-s2.0-85111311239 ; WOS:</p>

	<p>000692827000004 ; CC: 000692827000004. Typ výstupu: Článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: ADC</p>
V3_10	<p>ČIČKA, Roman - TRNOVCOVÁ, Viera - STAROSTIN, M.Yu. - LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav - KUBLIHA, Marian - BOŠÁK, Ondrej. Riadená kryštalizácia v systéme Al₂O₃-(Y₂O₃)ZrO₂. Directional solidification in system Al₂O₃-(Y₂O₃)ZrO₂. In <i>Materials Science and Technology [elektronický zdroj]</i>. Roč. 4, č. 2 [cit. 2004-08-09 (2004)]. ISSN 1335-9053. Kategória publikácie do 2021: ADF Ohlasy: 1. [1] KRAJČOVIČ, Jozef - JANČUŠKA, Igor. Holografická metóda určenia Youngovho modulu pružnosti. In <i>Chemické listy</i>, 2011, vol. 105, iss. 14, s.195-197. V databáze: SCOPUS., Registrované v: SCOPUS Ohlas: zahraničný</p>
V3_11	<p>DUBECKÝ, Matúš - KARLICKÝ, František - MINÁRIK, Stanislav - MITAS, Luboš. Fundamental gap of fluorographene by many-body GW and fixed-node diffusion Monte Carlo methods. In <i>Journal of Chemical Physics</i>. Vol. 153, iss. 18 (2020), s. 1-10. ISSN 0021-9606 (2020: 3.488 - IF, Q1 - JCR Best Q, 1.071 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1063/5.0030952 ; SCOPUS: 2-s2.0-85096114669 ; WOS: 000593964100001 ; CC: 000593964100001. Kategória publikácie do 2021: ADC Ohlasy: 1. [1] MORALES-SILVA, Miguel A. - JORDAN, Kenneth D. - SHULENBURGER, Luke - WAGNER, Lucas K. Frontiers of stochastic electronic structure calculations. In <i>Journal of Chemical Physics</i>, 2021, 154, 17, pp. ISSN 00219606., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC Ohlas: zahraničný 2. [1] HRUBÝ, Vítězslav - ZDRAŽIL, Lukáš - DŽÍBELOVÁ, Jana - ŠEDAJOVÁ, Veronika - BAKANDRITSOS, Aristeidis - LAZAR, Petr - OTYEPKA, Michal. Unveiling the true band gap of fluorographene and its origins by teaming theory and experiment. In <i>Applied Surface Science</i>, 2022-06-15, 587, pp. ISSN 01694332., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC Ohlas: zahraničný 3. [1] OKOTRUB, A. V. - CHEKHOVA, G. N. - PINAKOV, D. V. - YUSHINA, I. V. - BULUSHEVA, L. G. Optical absorption and photoluminescence of partially fluorinated graphite crystallites. In <i>Carbon</i>, 2022-06-30, 193, pp. 98-106. ISSN 00086223., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC Ohlas: zahraničný 4. [1] BARHOUMI, Mohamed - SFINA, Noureddine. Electronic, Optical, and Elastic Properties of CaF₁ Monolayer and Acoustic Phonon Dispersion at Hypersonic Frequencies Using Density Functional Theory and beyond with Random Phase Approximation and Bethe-Salpeter Equation. In <i>ACS OMEGA</i>, 2022, vol. 7, no. 18, pp. 15338-15349. ISSN 2470-1343., Registrované v: WOS, CC, SCOPUS Ohlas: zahraničný 5. [1] BORSE, Rahul Anil - KALE, Manoj B. - SONAWANE, Shirish H. - WANG, Yaobing. Fluorographene and Its Composites: Fundamentals, Electrophysical Properties, DFT Studies, and Advanced Applications. In: <i>Advanced Functional Materials</i>, 2022-06-01, 32, 26, pp. ISSN 1616301X., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC Ohlas: zahraničný 6. [1] MALAKOUTIKHAH, Tahereh - HASHEMIFAR, S. Javad - ALAEI, Mojtaba. Novel first-principles insights into graphene fluorination. In: <i>Journal of Chemical Physics</i>, 2022-08-07, 157, 5, pp. ISSN 00219606., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC Ohlas: zahraničný</p>
V3_12	<p>HRONKOVIČ, Ján - KUBLIHA, Marian - MINÁRIK, Stanislav - BOŠÁK, Ondrej - TÓTH, Martin - KALUŽNÝ, Ján. Monte Carlo simulation of the electrical conductivity of rubber compounds during silanization. In <i>Vedecké práce Mf STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava</i>. Vol. 18, č. 28 (2010), s.9-16. ISSN 1336-1589. Kategória publikácie do 2021: ADF</p>
V3_13	<p>JURDÍKOVÁ, Jana - LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav - BOŠÁK, Ondrej. Teoretické princípy a technické riešenie metódy tepelne stimulovaných depolarizačných prúdov. Theoretical principleness and technical realization of thermally stimulated depolarization currents measurement = Theoretical principleness and technical realization of thermally stimulated depolarization currents measurement. In <i>Materials Science and Technology [elektronický zdroj]</i>. Roč. 5, č. 4 [cit. 2005-11-07 (2005)]. ISSN 1335-9053. Kategória publikácie do 2021: ADF</p>
V3_14	<p>KALUŽNÝ, Ján - KUBLIHA, Marian - BOŠÁK, Ondrej - MINÁRIK, Stanislav - MARIANI, Emil. Vyšetovanie štruktúrnych zmien a defektov dielektrickými metódami. Investigation of structural changes and defects of glasses by means of dielectric methods = Investigation of structural changes and defects of glasses by means of dielectric methods. In <i>Materials Science and Technology [elektronický zdroj]</i>. Roč. 3, č. 3 [cit. 2003-12-11 (2003)]. ISSN 1335-9053. Kategória publikácie do 2021: ADF Ohlasy: 1. [2] KOZÍK, Tomáš - SORENTÍNYOVÁ, Zuzana. Vplyv dlhodobého tepelného zaťaženia na elektrické a dielektrické vlastnosti plastoferitovej fólie. In <i>Plasty a kaučuk. Plastics and Rubber</i>, 2006, roč. 43, č. 1-2, s.6-10. Ohlas: zahraničný 2. [2] SORENTÍNYOVÁ, Zuzana - KOZÍK, Tomáš. Electrical conductivity of plastic-ferrite foils. Bratislava : STU v Bratislave, 2004In CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings, s.1265-1268. ISBN 80-227-2117-4. Ohlas: domáci</p>

V3_15	<p>KOŽÍK, Tomáš - KALUŽNÝ, Ján - MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír. Stochastic Quasi-Orientation Process in HTC Ceramic Powders under Conditions of Acoustical Vibrations. In <i>Intereram</i>. Vol. 48, No 2 (1999), s.104-109. ISSN 0020-5214 (1999: Q127 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS.</p> <p>Kategória publikácie do 2021: ADE</p> <p>Ohlasy:</p> <ol style="list-style-type: none"> [1] ŠTUBŇA, Igor - LINTNEROVÁ, Alžbeta - VOZÁR, Libor. Anisotropic mechanical properties of textured quartz porcelain. In <i>Ceramics - Silikáty</i>, 2008, vol. 52, iss. 2, s.90-94. <p>Ohlas: zahraničný</p>
V3_16	<p>KOŽÍK, Tomáš - MINÁRIK, Stanislav. New possibilities for investigation of the technological texture based on measurement of electric parameters: Theoretical analysis and experimental verification. In <i>Journal of Electrical Engineering</i>. Vol. 64, No. 6 (2013), s.376-380. ISSN 1335-3632 (2013: 0.420 - IF, Q4 - JCR Best Q, 0.221 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: WOS ; SCOPUS.</p> <p>Kategória publikácie do 2021: ADN</p> <p>Ohlasy:</p> <ol style="list-style-type: none"> [1] TRNOVCOVÁ, V - KUBLIHA, M. - STUBNA, I - CSAKI, S. Electrical and Dielectric Properties of Isostatically Pressed Alumina-Based Electroporcelain. In <i>JOURNAL OF CERAMIC SCIENCE AND TECHNOLOGY</i>, 2018, vol. 9, no. 2, pp. 149-154. ISSN 2190-9385., Registrované v: SCOPUS, CC, WOS <p>Ohlas: zahraničný</p>
V3_17	<p>KUBLIHA, Marian - MAACHE, D. - BOŠÁK, Ondrej - MINÁRIK, Stanislav - TRNOVCOVÁ, Viera - LUKIC-PETROVIC, S. - SOLTANI, M.T. Mixed Alkaline Effect in Antimony-Based Glasses. In <i>Russian Journal of Electrochemistry</i>. Vol. 55, iss. 6 (2019), s. 510-516. ISSN 1023-1935 (2019: 1.063 - IF, Q4 - JCR Best Q, 0.315 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1134/S1023193519060119 ; SCOPUS: 2-s2.0-85069209086 ; WOS: 000476524300005 ; CC: 000476524300005.</p> <p>Kategória publikácie do 2021: ADC</p>
V3_18	<p>LABAŠ, Vladimír - LABAŠOVÁ, Eva - MINÁRIK, Stanislav. Physical literacy of secondary school graduates. In <i>Revue Internationale des Sciences humaines et naturelles</i>. No. 4 (2013), s. 75-82. ISSN 2235-2007.</p> <p>Kategória publikácie do 2021: ADE</p>
V3_19	<p>LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav - TRNOVCOVÁ, Viera. Correlation between microstructure and residual stresses in the eutectic composites. In <i>Engineering Mechanics</i>. Vol. 5, No. 6 (1998), s.399-404. ISSN 1802-1484 (1998).</p> <p>Kategória publikácie do 2021: ADE</p>
V3_20	<p>LABAŠ, Vladimír - TRNOVCOVÁ, Viera - FEDOROV, Pavel P. - MINÁRIK, Stanislav. Fluoride eutectic composites: preparation, microstructure, fast ionic conduction and calculation of thermal residual stresses. Fluoridové eutektické kompozity: príprava, mikroštruktúra, rýchla iónová vodivosť a výpočet zvyškových termických napätí. In <i>Ceramics - Silikáty</i>. s.67-75. ISSN 0862-5468 (1999: 0.208 - IF, Q3 - JCR Best Q, Q3 - SJR Best Q). V databáze: WOS ; SCOPUS.</p> <p>Kategória publikácie do 2021: ADC</p> <p>Ohlasy:</p> <ol style="list-style-type: none"> [2] BŔOCZ, Dušan. Validifikácia numerického výpočtu koeficientov intenzity napätí. Validation of numerical calculation of stress intensity factors. In <i>Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo</i>, 2007, roč. 14, č. 3, s.208-212. <p>Ohlas: domáci</p> <ol style="list-style-type: none"> [2] BOŠÁK, Ondrej - KALUŽNÝ, Ján - VALÁŠEK, Rudolf - KOŠTIAL, Pavol. Vyšetrovanie kvality mechanickej väzby medzi kovovými vláknami a gumou pomocou elektrických metód. The investigation of quality of the mechanics bound - metal wire and gum using electric methods. Bratislava : STU v Bratislave, 2002In <i>Akademická Dubnica 2002 : Zborník prednášok</i>, s.167-170. ISBN 80-227-1807-6. <p>Ohlas: domáci</p> <ol style="list-style-type: none"> [1] MACKERLE, Julius. FEM and BEM analysis and modelling of residual stresses - A bibliography (1998-1999). In <i>Finite elements in analysis and design</i>, 2001, vol. 37, iss. 3, s.253-262. <p>Ohlas: zahraničný</p> <ol style="list-style-type: none"> [2] LABAŠOVÁ, Eva. Vplyv zvyškových napätí na odchýlenie trhliny v lamelárnych kompozitoch. The influence of the residual stresses on the crack deflection in the lamellar composites. Bratislava : STU v Bratislave, 2001In <i>Technológia 2001 : 7. medzinárodná konferencia. Zborník prednášok. 1. diel. 11.-12.9.2001 Bratislava</i>, s.121-125, 1.diel. ISBN 80-227-1567-0. <p>Ohlas: domáci</p>
V3_21	<p>LABAŠ, Vladimír - POULAIN, Marcel - KUBLIHA, Marian - MINÁRIK, Stanislav - CHAGUETMI, Salem - PSOTA, Jozef - TRNOVCOVÁ, Viera. Electrical and dielectric properties of glass system NaPO₃-KHSO₄. In <i>Journal of Non-Crystalline Solids</i>. Vol. 357, Iss. 11-13 (2011), s.2371-2374. ISSN 0022-3093 (2011: 1.537 - IF, Q1 - JCR Best Q, 0.844 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: WOS ; SCOPUS.</p> <p>Kategória publikácie do 2021: ADC</p>
V3_22	<p>MARTINKOVIČ, Maroš - MINÁRIK, Stanislav. Modelling of deformed grains in polycrystals with regular polyhedra. In <i>Advanced Science, Engineering and Medicine</i>. Vol. 7, No. 4 (2015), s. 310-312. ISSN 2164-6627(P) (2015). V databáze: DOI: http://dx.doi.org/10.1166/ asem.2015.1682.</p> <p>Kategória publikácie do 2021: ADE</p>

V3_23	MARTINKOVIČ, Maroš - MINÁRIK, Stanislav. Modelling of plastic deformation in polycrystalline material. In <i>Hutník-Wiadomości Hutnicze</i> . Vol. 84, iss. 8 (2017), s. 371-373. ISSN 1230-3534. Kategória publikácie do 2021: ADE
V3_24	MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír - KUBLIHA, Marian - ČIČKA, Roman - BOŠÁK, Ondrej. Alternatívna metóda predprípravy technologických práškov vedúca k možnosti zorientovania štruktúry objemových vzoriek spekaných materiálov. Alternative method for the technological powders pre-preparation resulting to the possibility of the structure orientation effect in the bulk sintered material samples. In <i>Materials Science and Technology [elektronický zdroj]</i> . Roč. 3, č. 3 [cit. 2003-12-11 (2003)]. ISSN 1335-9053. Kategória publikácie do 2021: ADF
V3_25	MINÁRIK, Stanislav - KOZÍK, Tomáš - KALUŽNÝ, Ján - KRABBES, G. - SCHLÄFER, D. Acoustical excitations of YBa ₂ Cu ₃ O _{7-x} powders in a gravitational field. Akustické excitácie YBa ₂ Cu ₃ O _{7-x} práškov v gravitačnom poli. In <i>Ceramics - Silikáty</i> . Vol. 40, č. 4 (1996), s.121-129. ISSN 0862-5468 (1996). V databáze: WOS ; SCOPUS. Kategória publikácie do 2021: ADC
V3_26	MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír - KUBLIHA, Marian - BOŠÁK, Ondrej - KALUŽNÝ, Ján - HANISKO, Peter - SLABEYCIUS, Juraj. Simulation of a pendulum-driven cart system horizontal motion generated by static friction. In <i>Proceedings in Manufacturing Systems</i> . Vol. 5, Special Number (2010), s.291-294. ISSN 2067-9238. Kategória publikácie do 2021: ADE
V3_27	MINÁRIK, Stanislav - VAŇA, Dušan. Applicability of random sequential adsorption algorithm for simulation of surface plasma polishing kinetics. In <i>Applied Surface Science</i> . Vol. 355, (2015), s. 364-368. ISSN 0169-4332 (2015: 3.150 - IF, Q1 - JCR Best Q, 0.890 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS ; WOS ; MLJ. Kategória publikácie do 2021: ADC Ohlasy: 1. [1] SU, Zhang - YING, Zheng. Polishing path planning of complex curved surfaces and the realization of automatic control. In <i>International Journal of Smart Home</i> , 2016, 10, 4, pp. 233-240. ISSN 19754094., Registrované v: SCOPUS Ohlas: zahraničný 2. [1] TANG, Peng - LIU, Cai - ZHANG, Jingquan - WU, Lili - LI, Wei - FENG, Lianghuan - ZENG, Guanggen - WANG, Wenwu. Surface modification effects of fluorine-doped tin dioxide by oxygen plasma ion implantation. In <i>Applied Surface Science</i> , 2018, 436, pp. 134-140. ISSN 0169-4332., Registrované v: WOS, CC, SCOPUS Ohlas: zahraničný 3. [1] LUAN, Yigang - YI, Xiaohui - MAO, Peng - WEI, Yuanzhi - ZHUANG, Jing - CHEN, Ningli - LIN, Tao - LI, Cheng - WANG, Jizheng. High-Performance Planar Perovskite Solar Cells with Negligible Hysteresis Using 2,2,2-Trifluoroethanol-Incorporated SnO ₂ . In <i>iScience</i> , 2019, 16, pp. 433-441., Registrované v: SCOPUS, WOS Ohlas: zahraničný
V3_28	MINÁRIK, Stanislav. Kinetics of electrons from plasma discharge in a latent track region induced by swift heavy ion irradiation. In <i>Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava</i> . Vol. 23, Special Number (2015), s. 45-52. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC. Kategória publikácie do 2021: ADF
V3_29	MINÁRIK, Stanislav. On the relativistic correction of particles trajectory in tandem type electrostatic accelerator. In <i>Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava</i> . Vol. 23, Special Number (2015), s. 53-60. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC. Kategória publikácie do 2021: ADF
V3_30	MINÁRIK, Stanislav - RIEDLMAJER, Robert. Charged particle dynamics inside electrostatic quadrupole deflection system with circular electrodes and rotationally symmetric design. In <i>Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava</i> . Vol. 23, Special Number (2015), s. 61-70. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC. Kategória publikácie do 2021: ADF
V3_31	MINÁRIK, Stanislav. Quantization of energy in 1D model of crystal lattice with local perturbations induced by ion-beam impact. In <i>Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava</i> . Vol. 23, Special Number (2015), s. 71-78. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC. Kategória publikácie do 2021: ADF
V3_32	MINÁRIK, Stanislav. Simulation of ion beam transport inside electrostatic quadrupole lens with rotationally symmetric design. In <i>Materials Science and Technology [elektronický zdroj]</i> . č.1 (2015), online, s. 28-34. ISSN 1335-9053. Kategória publikácie do 2021: ADF
V3_33	MINÁRIK, Stanislav - RIEDLMAJER, Robert. On the problem of the ion energy loss in thin absorbers. In <i>Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava</i> . Vol. 26, no. 43 (2018), s. 17-24. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC ; DOI: 10.2478/rput-2018-0026. Kategória publikácie do 2021: ADF

V3_34 MINÁRIK, Stanislav - MARTINKOVIČ, Maroš. On the Applicability of Stereological Methods for the Modelling of a Local Plastic Deformation in Grained Structure: Mathematical Principles. In *Crystals*. Vol. 10, iss. 8 (2020), s. 1-28. ISSN 2073-4352 (2020: 2.589 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.538 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/cryst10080697 ; SCOPUS: 2-s2.0-85090255953 ; WOS: 000567304000001 ; CC: 000567304000001.

Kategória publikácie do 2021: ADC

Ohlasy:

1. [1] POLKOWSKI, Wojciech. Crystal plasticity. In *Crystals*, 2021, 11, 1, pp. 1-3., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

2. [1] CRIȘAN, Diana - IRIMIA, Alexandru - GOTA, Dan - MICLEA, Liviu - PUSCASIU, Adela - STAN, Ovidiu - VALEAN, Honoriu. Analyzing benford's law's powerful applications in image forensics. In *Applied Sciences (Switzerland)*, 2021, 11, 23, pp., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

V3_35 NOGA, Pavol - DOBROVODSKÝ, Jozef - VAŇA, Dušan - BEŇO, Matúš - ZÁVACKÁ, Anna - MUŠKA, Martin - HALGAŠ, Radoslav - MINÁRIK, Stanislav - RIEDLMAJER, Robert. A new ion-beam laboratory for materials research at the Slovak University of Technology. In *Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section B - Beam Interactions with Materials and Atoms*. Vol. 409, Part. B, (2017), s. 264-267. ISSN 0168-583X (2017: 1.323 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.558 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1016/j.nimb.2017.04.051 ; SCOPUS: 2-s2.0-85018914374 ; WOS: 000413279700055 ; CC: 000413279700055 ; MLJ.

Kategória publikácie do 2021: ADC

Ohlasy:

1. [1] KRSJAK, V. - DEGMOVA, J. - LAUKO, R. - SNOPEK, J. - SARO, M. - SEDLACKOVA, K. - SOJAK, S. - PETRISKA, M. - FARKAS, G. - DAI, Y. - SLUGEN, V. Positron annihilation spectroscopy studies of irradiated Fe-based alloys using different radioisotope sources. In *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms*, 2018, 434, pp. 73-80. ISSN 0168583X., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

Ohlas: zahraničný

2. [1] AQIDAWATI, Era Febriana - SUTOPO, Wahyudi - ZAKARIA, Roni. Model to measure the readiness of university testing laboratories to fulfill ISO/IEC 17025 requirements (a case study). In *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*, 2019, 5, 1, pp., Registrované v: SCOPUS

Ohlas: zahraničný

3. [1] SARO, Matúš - KRŠJAK, Vladimír - LAUKO, Richard - SLUGEŇ, Vladimír. Application of Na-22 positron source to the investigation of ion-implanted iron samples. In *AIP Conference Proceedings*, 2019, 2182, pp. ISSN 0094243X., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

4. [1] PRAJAPATI, P. M. - PIZZONE, R. G. - HINGU, Akash - MUKHERJEE, S. - SURYANARAYANA, S., V. Production and characterisation of Ne-20,Ne-22 targets. In: *PRAMANA-JOURNAL OF PHYSICS*, 2022, vol. 96, no. 4, pp. ISSN 0304-4289., Registrované v: WOS, CC, SCOPUS

Ohlas: zahraničný

V3_36 SELIGA, Emil - BOŠÁK, Ondrej - MINÁRIK, Stanislav - KUBLIHA, Marian - LABAŠ, Vladimír - SLABEYCIUS, Juraj. Electrical Response of Silanization of Rubber Mixtures. In *Advances in Materials Physics and Chemistry*. Vol. 3, No. 2 (2013), s.105-111. ISSN 2162-531X.

Kategória publikácie do 2021: ADE

P1 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok

P1_01 HOLÁ, Oľga - VESELSKÝ, Juraj - BANÍK, Ivan - MACHOVIČ, Ľubomír - MACÁKOVÁ, Mária - TOMČÍK, Pavol - VALKOVÁ, Mária - MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír. *Príručka k prijímacím skúškam z fyziky na STU v Bratislave*. Bratislava : STU v Bratislave, 2001. 69 s. ISBN 80-227-1508-5.

Kategória publikácie do 2021: BCI

P1_02 KRAJČOVIČ, Jozef - KVETAN, Karol - LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav. *Fyzika : Návod na laboratorne cvičenia z fyziky*. 1.vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2000. 156 s. Dostupné na internete: <<https://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 80-227-1370-8.

Kategória publikácie do 2021: BCI

Ohlasy:

1. [2] TRNÍK, Anton - ŠTUBŇA, Igor. Meranie rýchlosti zvuku v tuhých látkach v laboratórnych cvičeniach. Praha : Votobia, 2005In *Trendy technického vzdelávání 2005 : Technická a informační výchova*. Sborník, s.467-470. ISBN 80-7220-227-8.

Ohlas: zahraničný

2. [2] MIŠŤTOVÁ, Mária - ČERVEŇANSKÁ, Zuzana - KOTIANOVÁ, Janette - STÚPALOVÁ, Hana. *Matematika II. Diferenciálne rovnice a ich aplikácie*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2012. 109 s +. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-170-1.

Ohlas: domáci

3. [2] MIŠŤTOVÁ, Mária - MARKECHOVÁ, Iveta - ČIPKOVÁ HAMPLOVÁ, Lujza - KREMŽÁROVÁ, Lilla. *Matematika II. Vybrané časti matematickej analýzy a ich aplikácie [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2012. 105 s +. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-169-5.

Ohlas: domáci

P1_03	<p>LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav. <i>Fyzika I : Príklady a úlohy</i>. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2002. 263 s. Dostupné na internete: <https://sweb.mtf.stuba.sk>. ISBN 80-227-1671-5.</p> <p>Kategória publikácie do 2021: BCI</p> <p>Ohlasy:</p> <ol style="list-style-type: none"> [2] KRAJČOVIČ, Jozef - JANČUŠKA, Igor - KVETAN, Karol - HOLOŠOVÁ, Helena - ANTUŠEK, Andrej. <i>Fyzika II</i>. 1.vyd. Trnava : AlumniPress, 2007. 259 s. Dostupné na internete: <https://sweb.mtf.stuba.sk>. ISBN 978-80-8096-003-2. Ohlas: domáci [2] MIŠŤUTOVÁ, Mária - KOTIANOVÁ, Janette - KREMŽÁROVÁ, Lilla - STÚPALOVÁ, Hana. <i>Matematika I</i>. Vybrané časti matematickej analýzy a ich aplikácie. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2012. 168 s. Dostupné na internete: <https://is.stuba.sk>. ISBN 978-80-8096-163-3. Ohlas: domáci [2] MIŠŤUTOVÁ, Mária - MARKECHOVÁ, Iveta - ČIPKOVÁ HAMPLOVÁ, Lujza - KREMŽÁROVÁ, Lilla. <i>Matematika II</i>. Vybrané časti matematickej analýzy a ich aplikácie [elektronický zdroj]. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2012. 105 s +. Dostupné na internete: <https://is.stuba.sk>. ISBN 978-80-8096-169-5. Ohlas: domáci [2] MIŠŤUTOVÁ, Mária - ČERVEŇANSKÁ, Zuzana - KOTIANOVÁ, Janette - STÚPALOVÁ, Hana. <i>Matematika II</i>. Diferenciálne rovnice a ich aplikácie. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2012. 109 s +. Dostupné na internete: <https://is.stuba.sk>. ISBN 978-80-8096-170-1. Ohlas: domáci [2] MIŠŤUTOVÁ, Mária - ČERVEŇANSKÁ, Zuzana - ČIPKOVÁ HAMPLOVÁ, Lujza - MARKECHOVÁ, Iveta. <i>Matematika I</i>. Vybrané časti lineárnej algebry a ich aplikácie. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2012. 131 s. Dostupné na internete: <https://is.stuba.sk>. ISBN 978-80-8096-162-6. Ohlas: domáci
P1_04	<p>LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav. <i>Príručka z fyziky na prijímacie skúšky</i>. 1. Bratislava : Združenie Akadémie, 1999. 282 s.</p> <p>Kategória publikácie do 2021: BCI</p>
P1_05	<p>LABAŠ, Vladimír - KUBLIHA, Marian - MINÁRIK, Stanislav. <i>Technická fyzika - testy</i>. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2005. 291 s. Dostupné na internete: <https://sweb.mtf.stuba.sk>. ISBN 80-227-2242-1.</p> <p>Kategória publikácie do 2021: ACB</p> <p>Ohlasy:</p> <ol style="list-style-type: none"> [2] MIŠŤUTOVÁ, Mária - MARKECHOVÁ, Iveta - ČIPKOVÁ HAMPLOVÁ, Lujza - KREMŽÁROVÁ, Lilla. <i>Matematika II</i>. Vybrané časti matematickej analýzy a ich aplikácie [elektronický zdroj]. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2012. 105 s +. Dostupné na internete: <https://is.stuba.sk>. ISBN 978-80-8096-169-5. Ohlas: domáci [2] MIŠŤUTOVÁ, Mária - ČERVEŇANSKÁ, Zuzana - ČIPKOVÁ HAMPLOVÁ, Lujza - MARKECHOVÁ, Iveta. <i>Matematika I</i>. Vybrané časti lineárnej algebry a ich aplikácie. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2012. 131 s. Dostupné na internete: <https://is.stuba.sk>. ISBN 978-80-8096-162-6. Ohlas: domáci
O3 Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	
O3_01	<p>LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav - OŽVOLDOVÁ, Miroslava - KVETAN, Karol. <i>Vyšetrovanie vlastností ZrO₂</i>. In <i>Sklár a keramik</i>. Roč. 42, č. 8 (1992), s.270-271. ISSN 0037-637X (1992).</p> <p>Kategória publikácie do 2021: BDE</p>
O3_02	<p>LABAŠOVÁ, Eva - KAŠŠÁKOVÁ, Viera - MINÁRIK, Stanislav. <i>Efektivita pedagogického dozoru pri hromadných písomných skúškach</i>. In <i>E-Pedagogium</i>. Č. 2 (2008), s.22-31. ISSN 1213-7758 (2008).</p> <p>Kategória publikácie do 2021: BDE</p>
XXX XXX	
_01	<p>BABEK, Peter. <i>Vyšetrovanie vzniku textúry v objemových vzorkách keramických supravodičov : Diplomová práca</i>. Trnava : STU v Bratislave MTF KMI, 2005. 85 s.</p>
_02	<p>BABEK, Peter. <i>Technológia prípravy a fyzikálne vlastnosti keramických materiálov založených na báze oxidov medi : Bakalárska práca</i>. Trnava : STU v Bratislave MTF KNM, 2003. 54 s.</p>
_03	<p>BEŇO, Matúš - DOBROVODSKÝ, Jozef - VAŇA, Dušan - MINÁRIK, Stanislav. <i>System for pixe trace element analysis at MTF</i>. In <i>Proceedings of the 23rd International Conference on Applied Physics of Condensed Matter (APCOM 2017) : June 12-14, 2017. Štrbské Pleso, Slovak Republic</i>. 1. vyd. Bratislava : STU, 2017, S. 258-262. ISBN 978-80-227-4699-1.</p> <p>Kategória publikácie do 2021: AFD</p>
_04	<p>BEŇO, Matúš - DOBROVODSKÝ, Jozef - VAŇA, Dušan - MINÁRIK, Stanislav. <i>System for pixe trace element analysis at MTF</i>. In <i>APCOM 2017 : Proceedings of 23rd international conference on applied physics of condensed matter. Štrbské Pleso, Slovak Republic, June 12-14, 2017</i>. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo Spektrum STU, 2017, S. 258-262. ISBN 978-80-227-4699-1.</p> <p>Kategória publikácie do 2021: AFD</p>

- _05 BÓOČZ, Dušan - LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav. Simulácia lomu pomocou programu FRANC3D. Simulation of a crack aided by Franc3D. In *Acta Mechanica Slovaca*. Roč. 10, č. 2-B (2006), s.49-54. ISSN 1335-2393.
Kategória publikácie do 2021: ADF
- _06 BOŠÁK, Ondrej - KUBLIHA, Marian - MINÁRIK, Stanislav - SORENTÍNYOVÁ, Zuzana. Rozšírenie využitia reometra Brabender pre merania elektrických a dielektrických parametrov počas sledovania degradácie PVC. Possibility of using rheometer Brabender for measurement of electric and dielectric parameter during the degradation proces of PVC = Possibility of using rheometer Brabender for measurement of electric and dielectric parameter during the degradation proces of PVC. In *Trendy ve vzdělávání 2008 : Informační technologie a technické vzdělávání. Monografie z mezinárodní konference. Olomouc, 4.-5.6.2008*. Olomouc : Votobia, 2008, s.529-532, diel 2. ISBN 978-80-7220-311-6.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- _07 BOŠÁK, Ondrej - KUBLIHA, Marian - JURDÍKOVÁ, Jana - KALUŽNÝ, Ján - LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav. Electrostatic field dispersion in plate condensor caused by electrodes disparity. Rozptyl elektrostatického poľa v rovinnom kondenzátore spôsobený disparitou elektród = Rozptyl elektrostatického poľa v rovinnom kondenzátore spôsobený disparitou elektród. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 6 (2008). ISSN 1335-9053.
Kategória publikácie do 2021: ADF
- _08 BOŠÁK, Ondrej - TÓTH, Martin - MINÁRIK, Stanislav - PSOTA, Jozef. Equipments for investigation of non-metallic materials. In *XXIV Didmattech 2011 : problems in teachers education. 2011, September 15th - 16th, Cracow*. Kraków : Instytut Techniki UP, 2011, s.63-68. ISBN 978-83-7271-679-8.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- _09 BOŠÁK, Ondrej - KOSTKA, Peter - MINÁRIK, Stanislav - TRNOVCOVÁ, Viera - PODOLINČIAKOVÁ, Jana - ZAVADIL, J. Tellurite-antimonate glasses: influence of the conditions of preparation on their physical properties. In *INOG 2012 : The International Symposium on Non Oxide Glasses and New Optical Glasses. July 1-5, 2012, Saint-Malo, France, 2012*, s.256.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- _10 BOŠÁK, Ondrej - MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír - JANČÍKOVÁ, Zora - KOŠTIAL, Pavel - ZIMNÝ, Ondřej - KUBLIHA, Marian - POULAIN, Marcel - SOLTANI MOHAMED, Toufik. Artificial neural network analysis of optical measurements of glasses based on Sb2O3. In *Abstract Book : 7th International Conference on Amorphous and Nanostructured Chalcogenides. Cluj - Napoca, Romania, July 5-10, 2015*. 1. vyd. [Magurele] : [National Institute of Materials Physics], 2015, S. 26-27. V databáze: WOS ; MLJ: 000375964800009.
Kategória publikácie do 2021: BFA
- _11 BOŠÁK, Ondrej - PREŤO, Jozef - MINÁRIK, Stanislav - KUBLIHA, Marian - RUSNÁKOVÁ, Soňa - HRONKOVIČ, Ján - LABAŠ, Vladimír. A monitoring of the kinetics thermally degradation selected rubber by electrical methods. In *TIM 18 [elektronický zdroj] : Physics Conference : Faculty of Physics Timișoara, 24th - 26th May 2018 : Abstract Book*. 1. vyd. Timișoara : UVT, 2018, CD ROM, s. 19.
Kategória publikácie do 2021: BFA
- _12 BOŠÁK, Ondrej - PREŤO, Jozef - LABAŠ, Vladimír - KUBLIHA, Marian - KOŠTIAL, Pavel - HRONKOVIČ, Ján - MINÁRIK, Stanislav. Electrical conductivity of rubber blends containing zeolite filler. In *TIM 18 [elektronický zdroj] : Physics Conference : Faculty of Physics Timișoara, 24th - 26th May 2018 : Abstract Book*. 1. vyd. Timișoara : UVT, 2018, CD ROM, s. 20.
Kategória publikácie do 2021: BFA
- _13 BOŠÁK, Ondrej - PREŤO, Jozef - MINÁRIK, Stanislav - KUBLIHA, Marian - RUSNÁKOVÁ, Soňa - HRONKOVIČ, Ján - LABAŠ, Vladimír. A monitoring of the kinetics thermally degradation selected rubber by electrical methods. In *TIM 2018 : 18th Physics Conference, 24. - 26. May 2018, Timisoara, Romania*. 1. vyd. USA : American Institute of Physics Inc., 2019, S. 1-6. ISSN 0094-243X. ISBN 978-07354-1799-1. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85061103716 ; WOS: 000468231600019 ; DOI: 10.1063/1.5090066.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- _14 BOŠÁK, Ondrej - PREŤO, Jozef - LABAŠ, Vladimír - KUBLIHA, Marian - KOŠTIAL, Pavol - HRONKOVIČ, Ján - MINÁRIK, Stanislav. Electrical conductivity of rubber blends containing zeolite filler. In *TIM 2018 : 18th Physics Conference, 24. - 26. May 2018, Timisoara, Romania*. 1. vyd. USA : American Institute of Physics Inc., 2019, S. 1-6. ISSN 0094-243X. ISBN 978-07354-1799-1. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85061104057 ; WOS: 000468231600020 ; DOI: 10.1063/1.5090067.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- _15 BOŠÁK, Ondrej - KOSTKA, Petr - LE COQ, David - MINÁRIK, Stanislav - KUBLIHA, Marian. Electrical and dielectric properties of glass system Sb2O3-PbCl2-AgCl. In *The 9th International Conference on Amorphous and Nanostructured Chalcogenides (ANC-9) : Abstract Book. 9th International Conference on Amorphous and Nanostructured Chalcogenides. Chisinau, Republic of Moldova, 30 June - 24 July 2019*. 1. vyd. Chisinau, Moldova : Technical University of Moldova, 2019, S. 46.
Kategória publikácie do 2021: BFA
- _16 BOŠÁK, Ondrej - HRONKOVIČ, Ján - PREŤO, Jozef - LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav - KOŠTIAL, Pavol - KUBLIHA, Marian. Study of rheology of rubber blends containing zeolite filler with different binding agents. In *TIM 19 Physics Conference : 29 - 31 May 2019, Timisoara, Romania*. 1. vyd. Timisoara : Faculty of Physics, West University of Timisoara, 2019, S. 1.
Kategória publikácie do 2021: GII

- _17 BOŠÁK, Ondrej - HRONKOVIČ, Ján - PREŤO, Jozef - LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav - KOŠTIAL, Pavol - KUBLIHA, Marian. Study of rheology of rubber blends containing zeolite filler with different binding agents. In *AIP Conference Proceedings*. Vol. 2218: 19th Physics Conference, TIM 2019; Timisoara; Romania; 29 May 2019 through 31 May 2019; iss. 1 (2020), s. 1-2. ISSN 0094-243X (2020: 0.177 - SJR). V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85082714984 ; DOI: 10.1063/5.0001029 ; WOS: 000539152000010.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- _18 BOŠÁK, Ondrej - KUBLIHA, Marian - MINÁRIK, Stanislav - DOMÁNKOVÁ, Mária - KOSTKA, Peter - LE COQ, David. Electrical and dielectric properties of Sb₂O₃-PbCl₂-AgCl glass system. In *Fundamentalnyje problemy ioniki tverdogo tela : 15-e Meždunarodnoje Soveščanije "Fundamentalnyje problemy ioniki tverdogo tela", Černogolovka, 30.11. - 07.12.2020*. 1. vyd. Moskva : Rossijskaja akademija nauk, 2020, S. 326. ISBN 978-5-9933-0281-2.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- _19 BÚTORA, Peter. *Technológia prípravy keramických materiálov založených na báze oxidov medi : Bakalárska práca*. Trnava : STU v Bratislave MtF KMI, 2005. 37 s.
- _20 ČEPELOVÁ, Iveta. *Technológia prípravy a fyzikálne vlastnosti keramických materiálov založených na báze oxidov medi : Bakalárska práca*. Trnava : STU v Bratislave MtF KMI, 2004. 49 s.
- _21 FÍGEL, Milan. *Aplikácia termoplastických elastomérov v tesniacich systémoch automobilového priemyslu : Diplomová práca*. Trnava : STU v Bratislave MtF KNM, 2004. 75 s.
- _22 GURÍNOVÁ, Alexandra. *Experimentálne a numerické riešenie technológie zvrárania plastov : Bakalárska práca*. Trnava : STU v Bratislave MtF KNM, 2003. 35 s.
- _23 HLAVAČKA, Peter. *Vytváranie a experimentálne sledovanie technologickej textúry v objemových vzorkách oxidových keramik : Bakalárska práca*. Trnava : STU v Bratislave MtF KMI, 2005. 69 s.
- _24 HOLOTA, Luboš. *Vplyv cudzích črepev na kvalitu skla*. STU v Bratislave MTF UMAT, 2010. Dostupné na internete: <http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=74961>.
- _25 HOLOTA, Luboš. *Ovplyvnenie zatekavosti skla v kritických miestach konštrukciou formy*. Trnava : STU v Bratislave MTF UMAT, 2012. 64s. Dostupné na internete: <http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=80788>.
- _26 JAKUBÍK, Michal. *Teplotná stabilita špeciálnych skiel = Thermal stability of special glasses : Diplomová práca*. Trnava : STU v Bratislave MTF UMAT, 2009. 63 s.
- _27 JANČÍKOVÁ, Zora - BOŠÁK, Ondrej - ZIMNÝ, Ondřej - LEGOUERA, Messaoud - MINÁRIK, Stanislav - KOŠTIAL, Pavel - POULAIN, Marcel - SOLTANI MOHAMED, Toufik. The neural network analysis of optical glasses transmittance. In *ICCC 2014 : 15th International Carpathian Control Conference, 28 - 30 May 2014, Velké Karlovice, Czech Republic*. 1. vyd. Piscataway : IEEE Computer Society, 2014, s. 196-200. ISBN 978-1-4799-3528-4. V databáze: SCOPUS ; WOS: 000359794600039.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- _28 KALUŽNÝ, Ján - LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav. Dynamics of dielectrical relaxation of polymers. In *Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 21 (2006), s.45-52. ISSN 1336-1589.
Kategória publikácie do 2021: ADF
- _29 KALUŽNÝ, Ján - PEDLÍKOVÁ, Jitka - KOSTKA, Peter - LABAŠ, Vladimír - KUBLIHA, Marian - ZAVADIL, Jiří - MINÁRIK, Stanislav. Investigation of electrical and dielectric properties of Ge₂₀Se_{80-x}Tex glasses doped by Er, Ho, Pr. In *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*. Vol. 11, Iss. 12 (2009), s.2063-2068. ISSN 1454-4164 (2009: 0.433 - IF, Q4 - JCR Best Q, 0.283 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: WOS ; SCOPUS.
Kategória publikácie do 2021: ADC
Ohlasy:
1. [2] BOŠÁK, Ondrej. Elektrická vodivosť kaučukových zmesí počas vulkanizácie. Ružomberok : VERBUM - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2012In Vybrané fyzikálne metódy vo fyzike materiálov, s.86-105. ISBN 978-80-8084-937-5.
Ohlas: domáci
- _30 KALUŽNÝ, Ján - PEDLÍKOVÁ, Jitka - KOSTKA, Peter - LABAŠ, Vladimír - KUBLIHA, Marian - ZAVADIL, Jiří - MINÁRIK, Stanislav. Investigation of electrical and dielectric properties of Ge₂₀Se_{80-x}Tex glasses doped by Er, Ho, Pr. In *Amorphous and Nanostructured Chalcogenides (ANC-4) - Fundamentals and Applications : Abstract Booklet. Fourth International Conference. Constanta, Romania, June 29 - July 3, 2009*, 2009, s.27.
Kategória publikácie do 2021: AFG
Ohlasy:
1. [2] PSOTA, Jozef. Elektrické a dielektrické vlastnosti vybraných systémov špeciálnych skiel. Ružomberok : VERBUM - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2012In Vybrané fyzikálne metódy vo fyzike materiálov, s.29-49. ISBN 978-80-8084-937-5.
Ohlas: domáci

- _31 KAŠŠÁKOVÁ, Viera - MINÁRIK, Stanislav. Vlnová optika a diagnostikovania materiálov. Wave optics and materials diagnosing. In *XX. DIDMATTECH 2007 : Mezinárodní vědecko-odborná konference, Olomouc 20.-21.6.2007*. Olomouc : Votobia, 2007, s.179-181, 1.diel. ISBN 80-7220-296-0.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- _32 KAŠŠÁKOVÁ, Viera - MINÁRIK, Stanislav. Príprava technikov pre prax predmetom Metodológia technického experimentu. Preparation of engineers for praxis by subject named methodology of technical experiment = Preparation of engineers for praxis by subject named methodology of technical experiment. In *Trendy ve vzdělávání 2008 : Informační technologie a technické vzdělávání. Monografie z mezinárodní konference. Olomouc, 4.-5.6.2008*. Olomouc : Votobia, 2008, s.101-104, diel 1. ISBN 978-80-7220-311-6.
Kategória publikácie do 2021: AFC
Ohlasy:
1. [2] BOŠÁK, Ondrej - KUBLIHA, Marian - LABAŠ, Vladimír. Konceptia podpory nových kompetencií pre uplatňovanie IT v materiálovom výskume a vzdelávaní. Olomouc : Votobia, 2010 In *Trendy ve vzdělávání 2010 : Informační technologie a technické vzdělávání. Monografie z mezinárodní konference. Olomouc, 24.6.2010*, s.314-317, 2. diel. ISBN 978-80-87244-09-0.
Ohlas: zahraničný
- _33 KAŠŠÁKOVÁ, Viera - MINÁRIK, Stanislav. Physics at technical universities. In *16th Conference of Czech and Slovak Physicists : Proceedings. September 8-11, 2008, Hradec Králové*. Hradec Králové : MAFY, 2008, s.339-343. ISBN 80-86148-93-9. V databáze: SCOPUS.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- _34 KAŠŠÁKOVÁ, Viera - MINÁRIK, Stanislav - MIŠTINA, Juraj. Why and how to teach physics at technical universities. In *17th conference of Slovak Physicists : Proceedings. Bratislava, 16.-19.9.2009*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009, s.97-98. ISBN 978-80-969124-7-6.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- _35 KAŠŠÁKOVÁ, Viera - MINÁRIK, Stanislav. Where does physics at technical universities go. In *18th Conference of Slovak Physicists : Proceedings. 6.-9. 9.2010, Matej Bel University, Banská Bystrica*. Košice : Slovak Physical Society, 2011, s.39-40. ISBN 978-80-970625-0-7.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- _36 KOLKUSOVÁ, Iveta. *Vyšetrovanie optických vlastností polymérnych štruktúr*. STU v Bratislave MTF UMAT, 2010. Dostupné na internete: <http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=75317>.
- _37 KOPRNA, Miroslav. *Vplyv technologických parametrov na mólovú hmotnosť nízkohustotného polyetylénu vyrábaného v päť zónovom reaktore : Diplomová práca*. Trnava : STU v Bratislave MTF KNM, 2006. 75 s.
- _38 KOZÍK, Tomáš - MINÁRIK, Stanislav - ŠEVČÍK, Michal - KUBLIHA, Marian - KUNA, Peter - ARRAS, Peter - BOŠÁK, Ondrej. The mapping of technological texture in electrical insulators. In *TIM 19 Physics Conference : 29 - 31 May 2019, Timisoara, Romania*. 1. vyd. Timisoara : Faculty of Physics, West University of Timisoara, 2019, S. 1.
Kategória publikácie do 2021: GII
- _39 KOZÍK, Tomáš - MINÁRIK, Stanislav - ŠEVČÍK, M. - KUBLIHA, Marian - KUNA, P. - ARRAS, P. - BOŠÁK, Ondrej. The mapping of technological texture in electrical insulators. In *AIP Conference Proceedings. Vol. 2218: 19th Physics Conference, TIM 2019; Timisoara; Romania; 29 May 2019 through 31 May 2019; , iss. 1 (2020)*, s.1-2. ISSN 0094-243X (2020: 0.177 - SJR). V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85082723800 ; DOI: 10.1063/5.0001034 ; WOS: 000539152000014.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- _40 KUBLIHA, Marian - LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav - KAŠŠÁKOVÁ, Viera - BOŠÁK, Ondrej. *Metodológia technického experimentu*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007. 110 s. Dostupné na internete: <https://is.stuba.sk/auth/dok_server/dokumenty_cteni.pl?id=71208;on=2;dok=30530;serializace=56396307:1664866089:1516:user:76f3d1608a1c0ccde2bfa9ab7e90ece536c049fc>. ISBN 978-80-8096-005-6.
Kategória publikácie do 2021: BCI
- _41 KUBLIHA, Marian - BOŠÁK, Ondrej - MINÁRIK, Stanislav - KALUŽNÝ, Ján - HRONKOVIČ, Ján. Korelácia elektrických a mechanických parametrov pri vulkanizácii kaučukových zmesí. In *Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava. Č. 25 (2008)*, s.89-94. ISSN 1336-1589.
Kategória publikácie do 2021: ADF
- _42 KUBLIHA, Marian - LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav. Identification of permittivity spatial changes in dielectrical material with radial symmetry. In *16th Conference of Czech and Slovak Physicists : Proceedings. September 8-11, 2008, Hradec Králové*. Hradec Králové : MAFY, 2008, s.57. ISBN 80-86148-93-9.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- _43 KUBLIHA, Marian - BOŠÁK, Ondrej - MINÁRIK, Stanislav - KAŠŠÁKOVÁ, Viera. Konceptia praktických úloh pre prezentáciu činnosti komunikácie medzi počítačom a meracím zariadením prostredníctvom RS 232. In *Trendy ve vzdělávání 2010 : Informační technologie a technické vzdělávání. Monografie z mezinárodní konference. Olomouc, 24.6.2010*. Olomouc :

	<p>Votobia, 2010, s.503-506, 2. diel. ISBN 978-80-87244-09-0. Kategória publikácie do 2021: AFC Ohlasy: 1. [2] GREGÁŇOVÁ, Radomíra - ORSZÁGHOVÁ, Dana. Postavenie vysokoškolského učiteľa pri výučbe matematiky pomocou elektronických študijných materiálov. Kraków : Instytut Techniki UP, 2011In DIDMATTECH XXIV. : Problemy edukacji nauczycieli. Konferencja, 15-16.09.2011. Kraków, s.292-298. ISBN 978-83-7271-678-1. Ohlas: zahraničný</p>
_44	<p>KUBLIHA, Marian - PSOTA, Jozef - MINÁRIK, Stanislav - KALUŽNÝ, Ján - POULAIN, Marcel - LEGONERA, M. Electrical and dielectric properties of special glasses based on heavy metal oxides. In <i>XXIV Didmattech 2011 : problems in teachers education. 2011, September 15th - 16th, Cracow</i>. Kraków : Instytut Techniki UP, 2011, s.35-41. ISBN 978-83-7271-679-8. Kategória publikácie do 2021: AFC</p>
_45	<p>KUBLIHA, Marian - MAACHE, D. - BOŠÁK, Ondrej - MINÁRIK, Stanislav - TRNOVCOVÁ, Viera - LUKIC-PETROVIC, S. - SOLTANI, M.T. Mixed alkaline effect in antimony-based glasses. In <i>Fundamental Problems of Solid State Ionics : 14th International conference, September 9-13, 2018, Chernogolovka, Moscow region, Russian Federation</i>. 1. vyd. Moskva : Institut problem chimičeskoj fiziki RAN, 2018, s. 309. ISBN 978-5-9933-0119-8. Kategória publikácie do 2021: AFG</p>
_46	<p>LABAŠ, Vladimír - LABAŠOVÁ, Eva - MINÁRIK, Stanislav. Výpočet zvyškových napätí v lamelárnom kompozite Y/ZrO₂ + Al₂O₃. Computation of the residual stresses in layered composite Y/ZrO₂ + Al₂O₃. In <i>Akademická Dubnica 2000 : Zborník prednášok zo 6. vedeckej medzinárodnej konferencie</i>. Bratislava : STU, 2000, s.193-198. ISBN 80-227-1448-8. Kategória publikácie do 2021: AFD Ohlasy: 1. [2] MARTINKOVIČ, Maroš. Degradácia niklovej žiarupeznej zliatiny spevnenej kontinuálnym volfrámovým vláknom tepelnou expozíciou. Degradation of tungsten fibre reinforced Ni-based superalloy by thermal exposure. In <i>Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo</i>, 2007, roč. 14, č. 3, s.144-147. Ohlas: domáci 2. [2] MARTINKOVIČ, Maroš. Niektoré aspekty výskumu materiálu pre lopatky plynových turbín. Some aspects of turbine blades material research. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007. 95 s. Dostupné na internete: <https://sweb.mtf.stuba.sk>. ISBN 978-80-8096-017-9. Ohlas: domáci 3. [2] MARTINKOVIČ, Maroš. Possibilities for Nickel Based Superalloys Property Improvement. 1st ed. Köthen : Hochschule Anhalt, 2010. 103 s. Dostupné na internete: <https://sweb.mtf.stuba.sk/obsahy/possibilities_for_nickel_based_superalloys_property_10>. ISBN 978-3-86011-033-1. Ohlas: zahraničný</p>
_47	<p>LABAŠ, Vladimír - TRNOVCOVÁ, Viera - MINÁRIK, Stanislav. Three-dimensional calculation of the residual stresses of the eutectic composites. In <i>Microsim II. Simulation and Design Microsystems and Microstructures</i>, 1998. V databáze: WOS. Kategória publikácie do 2021: AFC Ohlasy: 1. [2] TRUSKA, Michal - HORVÁTH, Jozef. Počítačová simulácia vstrekovania v programe CADMOULD. Bratislava : STU v Bratislave, 2003In Akademická Dubnica 2003 : Zborník prednášok, s.343-346. ISBN 80-227-1915-3. Ohlas: domáci 2. [2] KOZÍK, Tomáš - KALUŽNÝ, Ján - MALINARIČ, Svetozár. Contribution of engineering methods to solution of the ceramic quality production. Liptovský Mikuláš : Military Academy, 2002In APCOM 2002. Applied physics of condensed matter : Proceedings of the 8th international workshop. Liptovský Mikuláš, Slovak Republic. 19.- 21. June 2002, s.171-178. Ohlas: domáci 3. [2] HORVÁTH, Jozef - TRUSKA, Michal. Podpora simulačného programu CADMOULD pri koncepcii vstrekovacích nástrojov. Support of simulation software CADMOULD by conception of injection tools. Bratislava : STU v Bratislave, 2004In Náradie 2004. Tools 2004, s.180-182. ISBN 80-227-2043-7. Ohlas: domáci 4. [2] LABAŠOVÁ, Eva. Vplyv zvyškových napätí na odchylenie trhliny v lamelárnych kompozitoch. The influence of the residual stresses on the crack deflection in the lamellar composites. Bratislava : STU v Bratislave, 2001In Technológia 2001 : 7. medzinárodná konferencia. Zborník prednášok. 1. diel. 11.-12.9.2001 Bratislava, s.121-125, 1.diel. ISBN 80-227-1567-0. Ohlas: domáci 5. [2] TRUSKA, Michal - HORVÁTH, Jozef. Assistance of simulation software cadmould for injection moulding process analysis. Bratislava : STU v Bratislave, 2003In CO-MAT-TECH 2003 : 11. medzinárodná vedecká konferencia, s.1093-1101. ISBN 80-227-1949-8. Ohlas: domáci</p>
_48	<p>LABAŠ, Vladimír - NAĎ, Milan - MINÁRIK, Stanislav. Residual stresses in surrounding of fibres in eutectic composites. In <i>Fractography 97. Proceedings of the International Conference : Konf. Horel Academia, High Tatras. Slovakia. 26-29 October 1997</i>. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 1997, s.163-168. ISBN 80-967814-3-X. Kategória publikácie do 2021: AFD Ohlasy: 1. [1] ČIČKA, Roman - TRNOVCOVÁ, Viera - STAROSTIN, M.Yu. - BOŠÁK, Ondrej. Microstructure and electrical properties of near-eutectic alumina-zirconia composites. In <i>Journal of Optoelectronics and Advanced Materials</i>,</p>

2006, vol. 8, no. 4, s.1460-1465. V databáze: WOS ; SCOPUS., Registrované v: WOS, SCOPUS
Ohlas: zahraničný

- _49 LABAŠ, Vladimír - TRNOVCOVÁ, Viera - MINÁRIK, Stanislav. Influence of anisotropy and microstructure on the toughness of the eutectic composites. In *Schweisstechnik, Werkstoffe und Werkstoffprüfung, Bruchmechanik und Qualitätsmanagement : Internationale Konferenz. Band 2*. Wien : TU, 1997, s.443-452. ISBN 3-901167-04.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- _50 LABAŠ, Vladimír - KUBLIHA, Marian - MINÁRIK, Stanislav. *Úvod do technologických procesov nekovových materiálov*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007. 210 s. Dostupné na internete: <<https://web.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-006-3.
Kategória publikácie do 2021: BCI
Ohlasy:
1. [2] MORAVČÍK, Roman - HUDÁKOVÁ, Mária - ČERNÍČKOVÁ, Ivona - BOŠÁK, Ondrej. *Náuka o materiáloch I. Návody na cvičenia*. 1. vyd. Trnava AlumniPress 2017. 198 s. ISBN 978-80-8096-242-5.
Ohlas: domáci
- _51 LABAŠ, Vladimír - TRNOVCOVÁ, Viera - MINÁRIK, Stanislav. Numerické riešenie zvyškových napätí v eutektických kompozitoch. In *Konštrukčné materiály 97 : Konferencia s medzinárodnou účasťou : Konf. Bratislava. 28.mája 1997*. Bratislava : Vedecká spoločnosť pre náuku o kovoch-Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, 1997, s.190-195. ISBN 80-967752-0-0.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- _52 LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav - NAĎ, Milan. Microstructural dependence of residual stresses in the eutectic fluoride composites. In *Technológia 97 : Medzinárodná konferencia. Zborník prednášok. 1.diel : Konf. Bratislava. 9.-10.9.1997*. Bratislava : STU v Bratislave, 1997, s.111-114. ISBN 80-227-0976-X.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- _53 LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav. Programme maple in physical experiment. In *Experiments and measurements in engineering physics education : Proceedings conference.ČR,Brno,15.-17.10.1998*. Brno : TU, 1998, s.86-89. ISBN 80-214-1223-2.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- _54 LABAŠ, Vladimír - NAĎ, Milan - MINÁRIK, Stanislav. Modelovanie reziduálnych napätí v kompozitoch systému LiF/RF3. In *CO-MAT-TECH 96 : 4.vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Sekcia 1: materiálové inžinierstvo, strojárské výrobné technológie*. 1.vyd. Bratislava,Trnava : STU v Bratislave, 1996, s.73-78. ISBN 80-2270901-8.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- _55 LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav - TRNOVCOVÁ, Viera. Correlation between microstructure and fracture properties of the eutectic composites. In *Materials Structure and Micromechanics of Fracture : 2nd International Colloquium. Booklet of abstracts*. Brno, 1998, s.67.
Ohlasy:
1. [2] KRAJČOVIČ, Jozef - JANČUŠKA, Igor. Meranie priemeru malých kruhových otvorov optickou interferometriou. Measuring the small circular aperture diameter by optical interferometry. In *Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*, 2005, č. 19, s.33-38.
Ohlas: domáci
- _56 LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav - TRNOVCOVÁ, Viera. Eutektické kompozity s rýchlou iónovou vodivosťou. In *DIDMATTECH '96*. Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 1996, s.52-57.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- _57 LABAŠ, Vladimír - TRNOVCOVÁ, Viera - MINÁRIK, Stanislav - TARABA, Bohumil. Analysis of residual stresses in anisotropic systems. In *Výpočtová mechanika '96. Computational mechanics '96 : 12. konferencia s mezinárodní účastí. October 29 - November 1, 1996. Pernink, Czech Republic*, 1996, s.127-134.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- _58 LABAŠ, Vladimír - TRNOVCOVÁ, Viera - MINÁRIK, Stanislav - BEHÚLOVÁ, Mária. Study of the physical properties and residual thermal stresses of fluoride eutectic composites. Štúdium fyzikálnych vlastností a termálnych reziduálnych napätí eutektických fluoridových kompozitov. In *Symposium o vědě a výzkumu v silikátové chemii a aplikacích v technologii : Konf. Brno, Výstaviště-Kongresové centrum. 9.-10.10.1997*. Brno : TU, 1997, s.21. ISBN 80-214-0643-7.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- _59 LABAŠ, Vladimír - TRNOVCOVÁ, Viera - MINÁRIK, Stanislav. Húževnatosť a zvyškové napätia v anizotropných systémoch. In *Akademická Dubnica : Zborník prednášok z 2.vedeckej konferencie : Konf. Dubnica nad Váhom. 22.-23.október 1996*. Trnava,Dubnica nad Váhom : STU v Bratislave, 1996, s.31-35.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- _60 LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav. Meranie materiálových parametrov vo fyzikálnom praktiku. In *DIDMATTECH'94*. Nitra : DT ZSVTS, 1994, s.33-35.
Kategória publikácie do 2021: AFD

- _61 LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav. Lomová húževnatosť transformačne spevnených keramik. In *CO MAT TECH 93. Konferencia s medzinárodnou účasťou : 1.sekcia:materiálové inžinierstvo, priemyselné technológie : Konf. Trnava*. 26.-27.10.1993 = CO-MAT-TECH. 1.vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 1993, s.123-126.
Kategória publikácie do 2021: AFD
Ohlasy:
1. [2] RIEDLMAJER, Robert - KUBLIHA, Marian. Vplyv vybraných oxidových prímiesí na elektrické, dielektrické a mechanické vlastnosti čadičovej keramiky. Bratislava : SAV, 1999In *Konštrukčné materiály 99 : Konferencia s medzinárodnou účasťou /*, s.130-136. ISBN 80-968175-9-0.
Ohlas: domáci
2. [2] RIEDLMAJER, Robert. Fyzikálne vlastnosti čadičovej keramiky s vybranými prímiesami. Physical properties of basalt ceramics with chosen additions. Bratislava : STU v Bratislave, 2004In *Výskumné a edukačné aktivity na katedrách fyziky technických univerzít na Slovensku : Zborník*. Bratislava, SR. Sep. 2004, s.26-31. ISBN 80-227-2112-3.
Ohlas: domáci
- _62 LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav - LABAŠOVÁ, Eva. Application of holographic interferometry for Young`s modulus determination in case of samples with complicated shapes. In *16th Conferenece of Czech and Slovak Physicists : Proceedings. September 8-11, 2008, Hradec Králové*. Hradec Králové : MAFY, 2008, s.185-190. ISBN 80-86148-93-9. V databáze: SCOPUS.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- _63 LABAŠ, Vladimír - POULAIN, Marcel - KUBLIHA, Marian - CHAGUETMI, Salem - MINÁRIK, Stanislav - PSOTA, Jozef. Electrical and dielectric properties of glass system NaPO3-KHSO4. In *ISNOG 2010 : The 17th International Symposium on Non-Oxide and New Optical Glasses. June 13th-18th, 2010/Ningbo, China*, 2010, s.58.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- _64 LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav - LABAŠOVÁ, Eva - SLABEYCIUS, Juraj - ČERNECKÝ, Jozef. Determination of mechanical properties of material using holographic interferometry and FEM analysis. In *XXIV Didmattech 2011 : problems in teachers education. 2011, September 15th - 16th, Cracow*. Kraków : Instytut Techniki UP, 2011, s.55-62. ISBN 978-83-7271-679-8.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- _65 LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav - TRNOVCOVÁ, Viera - PSOTA, Jozef. Optical properties of TeO2 PbCl2 PbF2 glasses doped with Pr and Er. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium 2011 : Vol. 22, No. 1 : Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Power of Knowledge and Creativity", 23-26th November 2011, Vienna, Austria*. s.1577-1578. ISSN 1726-9679 (2011: 0.197 - SJR). V databáze: SCOPUS.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- _66 MARTINKOVIČ, Maroš - MINÁRIK, Stanislav. Evaluation of grain deformation in polycrystals. In *Metallography` 2013 : 15th International Symposium on Metallography. Slovak Republic, Stará Lesná, 24th - 26th April 2013. Abstract Booklet*. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2013, s.98. ISBN 978-80-553-1412-9.
- _67 MARTINKOVIČ, Maroš - MINÁRIK, Stanislav. Modelling of deformed grains in polycrystals with regular polyhedra. In *Development of Materials Science in Research and Education. DMS-RE 2013 : Book of abstracts of the 23rd Joint Seminar. Kežmarské Žľaby, September 9-13, 2013*. Bratislava : NOI, 2013, s.40. ISBN 978-80-970896-5-8.
Kategória publikácie do 2021: AFH
- _68 MARTINKOVIČ, Maroš - MINÁRIK, Stanislav. Evaluation of grain deformation in polycrystals. In *Materials Science Forum : Metallography` 2013 : 15th International Symposium on Metallography. Slovak Republic, Stará Lesná, 24th - 26th April 2013*. s. 41-44. ISSN 0255-5476 (2014: 0.261 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS ; WOS.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- _69 MARTINKOVIČ, Maroš - MINÁRIK, Stanislav. Possibilities of estimation of grain deformation in polycrystalline materials. In *Development of Materials Science in Research and Education (DMS-RE 2017) : Book of Abstracts of the 27th Joint Seminar. 4-8 September, 2017, Kežmarské Žľaby*. 1. vyd. Bratislava : Slovak Society for Industrial Chemistry, 2017, s. 32. ISBN 978-80-89597-67-3.
Kategória publikácie do 2021: AFH
- _70 MARTINKOVIČ, Maroš - MINÁRIK, Stanislav. Comparison of grain boundary orientation to deformation conversion models. In *Development of Materials Science in Research and Education. DMSRE 2018 [Book of Abstracts of the 28th Joint Seminar, 3-7 September 2018, Pavlov, Czech Republic]*. 1. vyd. Praha : Fyzikální ústav AV ČR, 2018, S. 36. ISBN 978-80-905962-8-3.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- _71 MARTINKOVIČ, Maroš - VYSKOČOVÁ, Monika - NECPAL, Martin - MINÁRIK, Stanislav. Estimation of triaxial stress state of formed pieces using quantitative metallography. In *Metallography & Fractography 2019 : 17th International Symposium on Metallography, Fractography and Materials Science. Nový Smokovec, High Tatra Mountains, Slovak Republic, 24. - 26. 4. 2019*. 1. vyd. Košice : Technická univerzita, 2019, S. 55. ISBN 978-80-553-3285-7.
Kategória publikácie do 2021: AFH

- _72 MINÁRIK, Stanislav. *Supravodivé štruktúry na báze vysokoteplotných supravodičov : Príspevok k technológii prípravy a k vysvetľovaniu fyzikálnych vlastností. Habilitačná práca.* Trnava : STU v Bratislave MtF KNM, 2003. 33 s.
- _73 MINÁRIK, Stanislav - KUBLIHA, Marian - LABAŠ, Vladimír - BOŠÁK, Ondrej - ČIČKA, Roman. Investigation of dielectrical response of coupled charge structures dielectric response on harmonic time changes of electric fields. In *CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic, 20-21 October 2005.* Bratislava : STU v Bratislave, 2005, s.828-834. ISBN 80-227-2286-3.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- _74 MINÁRIK, Stanislav. Algoritmus riešenia variačných nerovností vhodný pre softwarové spracovanie optimalizačných problémov a jeho využitie v pedagogickom procese. In *XVI. DIDMATTECH 2003.* Olomouc : Votobia, 2003. ISBN 80-7220-150-6.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- _75 MINÁRIK, Stanislav - BOŠÁK, Ondrej. Computer modelling of electrostatic fields generated by system of linear charged objects. In *Modernizace výuky v technicky orientovaných oborech a predmětch : Sborník.* Olomouc : Votobia, 2002, s.145-147. ISBN 80-7198-531-7.
Kategória publikácie do 2021: AFC
Ohlasy:
1. [2] BERKA, Michal - LABAŠ, Vladimír - KUBLIHA, Marian. Využitie merania teplotne stimulovaných depolarizačných prúdov pri výskume polymérnych látok. Exploitation of thermally stimulated depolarization currents measurements in polymeric materials research. In *Acta Mechanica Slovaca*, 2006, roč. 10, č. 2-B, s.33-38.
Ohlas: domáci
2. [2] KALUŽNÝ, Ján - LEŽAL, Dimitrij - PEDLÍKOVÁ, Jitka - MARIANI, Emil. Elektrické vlastnosti skiel TeO₂-PbCl₂-PbF₂. Electrical properties of glasses TeO₂-PbCl₂-PbF₂. Bratislava : STU v Bratislave, 2004In *Akademická Dubnica 2004 : Zborník prednášok. 2 diely.* Dubnica nad Váhom, SR. 16.- 17. 6. 2004, s.235-238. ISBN 80-227-2076-3.
Ohlas: domáci
3. [2] KUBLIHA, Marian. Štruktúrne defekty skiel na báze Sb₂O₃. Structural defects of glasses based on Sb₂O₃. Bratislava : STU v Bratislave, 2004In *Akademická Dubnica 2004 : I. diel*, s.295-298. ISBN 80-227-2076-3.
Ohlas: domáci
4. [1] KUBLIHA, Marian - TRNOVCOVÁ, Viera - LABAŠ, Vladimír - PSOTA, Jozef - PEDLÍKOVÁ, Jitka - PODOLINČIAKOVÁ, Jana. Electrical and dielectric properties of doped TeO₂.PbCl₂.PbF₂ glasses, prepared in Au or Pt crucibles. In *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*, 2011, vol. 13, no. 11-12, s.1493-1497. V databáze: WOS ; SCOPUS., Registrované v: WOS, SCOPUS
Ohlas: zahraničný
- _76 MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír. Computer modelling of electrostatic fields generated by system of one-dimensional charged objects. In *PTEE 2002 : Book of Abstracts.* Leuven, 2002.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- _77 MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír - KOZÍK, Tomáš - KALUŽNÝ, Ján. Nové možnosti v technológii prípravy HTC keramik založených na báze oxidov medi. In *Technológia 97 : Medzinárodná konferencia. Zborník prednášok. 1.diel : Konf. Bratislava. 9.-10.9.1997.* Bratislava : STU v Bratislave, 1997, s.155-158. ISBN 80-227-0976-X.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- _78 MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír - KUBLIHA, Marian. Analýza možností vyšetrovania relaxačných mechanizmov v polymérnych štruktúrach metódami dielektrickej spektroskopie. Analysis of possibilities of relaxation mechanisms in polymer structures investigation by means of dielectrical spectroscopy methods. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 7, č. 3 (2007). ISSN 1335-9053.
Kategória publikácie do 2021: ADF
- _79 MINÁRIK, Stanislav. *Supravodivé štruktúry na báze vysokoteplotných supravodičov. Superconducting structured based on HTC superconductors : Príspevok k technológii prípravy a k vysvetľovaniu fyzikálnych vlastností. Contribution to preparation technology and understanding of physical properties.* 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007. 71 s. Dostupné na internete: <<http://www.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-029-2.
Kategória publikácie do 2021: AAB
- _80 MINÁRIK, Stanislav - KOZÍK, Tomáš - KALUŽNÝ, Ján - LABAŠ, Vladimír. Návrh metódy pre vytvorenie orientovanej štruktúry spekaných materiálov YBa₂Cu₃O_{7-x}. In *CO-MAT-TECH 96 : 4. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Sekcia 1: materiálové inžinierstvo, strojárské výrobné technológie.* 1.vyd. Bratislava,Trnava : STU v Bratislave, 1996, s.95-98. ISBN 80-2270901-8.
Kategória publikácie do 2021: AFD
Ohlasy:
1. [1] ŠTUBŇA, Igor - LINTNEROVÁ, Alžbeta - VOZÁR, Libor. Anisotropic mechanical properties of textured quartz porcelain. In *Ceramics - Silikáty*, 2008, vol. 52, iss. 2, s.90-94.
Ohlas: zahraničný
- _81 MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír - KALUŽNÝ, Ján - KOZÍK, Tomáš - MARIANI, Emil. Automation of Young modulus measurement by dynamical mechanical analysis. In *Applied informatics and automation : Proceedings. International colloquium Dolná Krupá, 1994*, s.118-123.

Ohlasy:

1. [2] TRNÍK, Anton - ŠTUBŇA, Igor. Thermomechanical analysis of quartz porcelain up to 800 °C. Bratislava : STU v Bratislave, 2005In CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005, s.1226-1229. ISBN 80-227-2286-3.

Ohlas: domáci

- _82 MINÁRIK, Stanislav - KOZÍK, Tomáš - KALUŽNÝ, Ján - LABAŠ, Vladimír. Možnosti využitia akustických metód pri príprave HTC keramik YBa₂Cu₃O_{7-x}. In *DIDMATTECH '96*. Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 1996, s.139-142. Kategória publikácie do 2021: AFC
- _83 *Vplyv degradácie štruktúry na optické vlastnosti polyetylénových technických fólií = The influence of degradation structure on the optical properties of polyethylene technical films : Diplomová práca*. Trnava : STU v Bratislave Mf KF, 2007. 68 s.
- _84 MINÁRIK, Stanislav - KAŠŠÁKOVÁ, Viera - LABAŠOVÁ, Eva. Analýza miery efektivity pedagogického dozoru. Analysis of pedagogical monitorship effectivity rate. In *XX. DIDMATTECH 2007 : Mezinárodní vědecko-odborná konference, Olomouc 20.-21.6.2007*. Olomouc : Votobia, 2007, s.646-650, 2.diel. ISBN 80-7220-296-0. Kategória publikácie do 2021: AFC
- Ohlasy:
1. [2] BOŠÁK, Ondrej - KUBLIHA, Marian - LABAŠ, Vladimír. Konceptia podpory nových kompetencií pre uplatňovanie IT v materiálovom výskume a vzdelávaní. Olomouc : Votobia, 2010In Trendy ve vzdělávání 2010 : Informační technologie a technické vzdělávání. Monografie z mezinárodní konference. Olomouc, 24.6.2010, s.314-317, 2. diel. ISBN 978-80-87244-09-0. Ohlas: zahraničný
2. [1] ORAVCOVÁ, Jarmila - JAVOROVÁ, Angela. Increasing objectivity ways of students' knowledge verification. 2013In *Advances in Education Sciences : 2013 International conference on Education and Educational Research (EER 2013)*, Singapore, 11 - 12 august 2013, s.394-397. ISBN 978-981-07-5946-9. V databáze: WOS., Registrované v: WOS Ohlas: zahraničný
- _85 MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír - BERKA, Michal. Dielectrical relaxation dynamics and thermally stimulated depolarization current in polymers [online 14.9.2007]. In *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*. Vol. 9, No 6 (2007), s.1592-1596. ISSN 1454-4164 (2007: 0.827 - IF, Q3 - JCR Best Q, 0.411 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: WOS ; SCOPUS. Kategória publikácie do 2021: ADC
- Ohlasy:
1. [2] HRONKOVIČ, Ján - TÓTH, Martin - BOŠÁK, Ondrej - ČAVOJSKÝ, Karol. Štúdium procesov v kaučukových zmesiach pomocou sledovania dielektrických parametrov. Žilina : Žilinská univerzita, 2010In SEMDOK 2010 : 15th International of PhD. students' seminar. Žilina - Terchová, Slovakia, 27-29 January, 2010, s.226-229. ISBN 978-80-554-157-7. Ohlas: domáci
2. [2] BOŠÁK, Ondrej - KUBLIHA, Marian - KALUŽNÝ, Ján - HRONKOVIČ, Ján - PREŤO, Jozef - VACVAL, Jozef. Investigation of vulcanisation of a rubber blends using the electric methods. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2008In *The 13th International Conference on Problems of Material Engineering, Mechanics and Design [elektronický zdroj]* : Rajecké Teplice, August 25-28, 2008. ISBN 978-80-969728-2-1. Ohlas: domáci
3. [1] BOŠÁK, Ondrej - KUBLIHA, Marian - KALUŽNÝ, Ján - HRONKOVIČ, Ján. Investigation of vulcanisation of a rubber blends using the electric methods. Hradec Králové : MAFY, 2008In *16th Conference of Czech and Slovak Physicists : Proceedings*. September 8-11, 2008, Hradec Králové, s.155-159. ISBN 80-86148-93-9. V databáze: SCOPUS., Registrované v: SCOPUS Ohlas: zahraničný
4. [2] PSOTA, Jozef - KUBLIHA, Marian - TRNOVCOVÁ, Viera - TÓTH, Martin - PEDLÍKOVÁ, Jitka. Monitoring of the polarization phenomena in the special glasses by using TSDC method. Kraków : Instytut Techniki UP, 2011In *XXIV Didmattech 2011 : problems in teachers education*. 2011, September 15th - 16th, Cracow, s.42-45. ISBN 978-83-7271-679-8. Ohlas: zahraničný
5. [1] TEIXEIRA, S. S. - DIAS, C. J. - DIONISIO, M. - COSTA, L. C. New method to analyze dielectric relaxation processes: A study on polymethacrylate series. In *Polymer international*, 2013, vol. 62, iss. 12, s.1744-1749. Ohlas: zahraničný
- _86 MINÁRIK, Stanislav - KUBLIHA, Marian - LABAŠ, Vladimír - KALUŽNÝ, Ján. Computer simulation of alternate conductivity of polymer system. In *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*. Vol. 8, No. 4 (2006), s.1524-1528. ISSN 1454-4164 (2006: 1.106 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.435 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: WOS ; SCOPUS. Kategória publikácie do 2021: ADC
- _87 MINÁRIK, Stanislav - LABAŠOVÁ, Eva. Analýza možnosti využitia náhradných obvodov pri vysvetľovaní impedančných charakteristik nepolárnych dielektrických štruktúr. In *5. konference o matematice a fyzice na vysokých školách technických : Sborník příspěvků, část 1, část 2. Brno 13.září 2007*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2007, s.472-477, část 2. ISBN 978-80-7231-274-0. Kategória publikácie do 2021: AFC

- _88 MINÁRIK, Stanislav - KOZÍK, Tomáš - KALUŽNÝ, Ján - LABAŠ, Vladimír. Vplyv akustických vibrácií na morfológiu keramických materiálov YBa₂Cu₃O₇. In *Akademická Dubnica : Zborník prednášok z 2. vedeckej konferencie : Konf. Dubnica nad Váhom. 22.-23.október 1996*. Trnava, Dubnica nad Váhom : STU v Bratislave, 1996, s.3-5.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- _89 MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír - KALUŽNÝ, Ján. Štatistický prístup k modelovaniu transportu hmoty v keramických práškoch v procese striasania. In *CO MAT TECH 94. Konferencia s medzinárodnou účasťou : 1.sekcia: materiálové inžinierstvo, strojárske výrobné technológie : Konf. Trnava. 27.-28.10.1994* = CO-MAT-TECH. Trnava : STU v Bratislave, 1994, s.99-104.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- _90 MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír - KALUŽNÝ, Ján - KOZÍK, T. - RIEDLMAJER, Robert. Sledovanie spojitéch zmien mechanických charakteristík nehomogénnych štruktúr akustickými metódami. In *INTER-ULTRASONICS 94 : Konf. Bratislava. June 22nd, 1994*. Bratislava : STU v Bratislave, 1994, s.172-177.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- _91 MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír - KALUŽNÝ, Ján. Modification of acoustic phonon spectra of HTC superconductors caused by spatial changes of their structure. In *Conference on utilization of ultrasonic method in condensed matter : Žilina, 1995*, 1995.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- _92 MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír - KUBLIHA, Marian. Vyšetrovanie dielektrickej relaxácie polymetylmetakrylátu. Investigation of dielectrical relaxation of polymethylmetacrylate = Investigation of dielectrical relaxation of polymethylmetacrylate. In *Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava. Č. 23 (2007)*, s.91-96. ISSN 1336-1589.
Kategória publikácie do 2021: ADF
- _93 MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír - KOZÍK, Tomáš - KALUŽNÝ, Ján. Využitie štatistických metód pri opise procesu zmeny priestorovej orientácie častí diskretných keramických štruktúr vystavených vplyvu mechanických vibrácií. In *Technológia 95 : Zborník prednášok. 7.9.1995, Bratislava*. Bratislava : STU v Bratislave, 1995, s.99-102. ISBN 80-227-0782-1.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- _94 MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír - SLABEYCIUS, Juraj. Spatial inhomogeneities identification in radially symmetric dielectric medium. In *Physics Teaching in Engineering Education. PTEE 2009 : Proceedings of the SEFI conference. - Wroclaw, Poland, 10.-12. 9. 2009*. Wroclaw : Institute of Physics, Wroclaw University of Technology, 2009, s.137-140. ISBN 978-83-929400-0-5.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- _95 MINÁRIK, Stanislav - KALUŽNÝ, Ján. *Štruktúra a vlastnosti nekovových materiálov*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009. 196 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-109-1.
Kategória publikácie do 2021: BCI
- _96 MINÁRIK, Stanislav - KAŠŠÁKOVÁ, Viera. Tvorivosť učiteľa na vysokej škole technického zamerania pri overovaní vedomostí, pri skúšaní. In *Tvorivý učiteľ fyziky : Festival fyziky 2008. - Smolenice, 22.-25. 6. 2008*. Košice : SFS, 2008, s.52-55. ISBN 978-80-969124-6-9.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- _97 MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír - SLABEYCIUS, Juraj. Identification of material inhomogeneities in symmetrical dielectric medium. In *Physics Teaching in Engineering Education. PTEE 2009 : Book of Abstracts. Wroclaw, Poland, September 10-12, 2009*. Wroclaw : Institute of Physics, Wroclaw University of Technology, 2009, s.12.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- _98 MINÁRIK, Stanislav - KAŠŠÁKOVÁ, Viera - HANISKO, Peter. On the problem of large-scale structural inhomogeneities influence on acoustic phonon spectrum. In *18th Conference of Slovak Physicists : Proceedings. 6.-9. 9.2010, Matej Bel University, Banská Bystrica*. Košice : Slovak Physical Society, 2011, s.135-136. ISBN 978-80-970625-0-7.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- _99 MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír - BOŠÁK, Ondrej - KUBLIHA, Marian. Application of random sequential algorithm for the modelling of macromolecular chains cross-linking evolution during a polymer surface modification. In *ICAMPE 2015. First International conference on Advanced materials for power engineering. 11 - 13 December 2015, Kottayam, Kerala, India*. [b.m] : [b.v.], 2015, S. 57-58.
Kategória publikácie do 2021: BFA
- _100 MINÁRIK, Stanislav - MARTINKOVIČ, Maroš. A novel approach to quantitative analysis of local plastic deformation in grained structures. In *Development of Materials Science in Research and Education (DMS-RE 2017) : Book of Abstracts of the 27th Joint Seminar. 4-8 September, 2017, Kežmarské Žlaby*. 1. vyd. Bratislava : Slovak Society for Industrial Chemistry, 2017, S. 34. ISBN 978-80-89597-67-3.
Kategória publikácie do 2021: AFH
- _101 MINÁRIK, Stanislav - MARTINKOVIČ, Maroš. A novel approach to quantitative analysis of the local deformation in grained structure. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering [elektronický zdroj]*. Vol. 266. 27th Joint Seminar

	Development of Materials Science in Research and Education, 4. - 8. September, 2017, Kežmarské Žľaby, (2017), online, [8] s. ISSN 1757-8981 (2017: 0.201 - SJR). V databáze: DOI: 10.1088/1757-899X/266/1/012012 ; SCOPUS: 2-s2.0-85037732370 ; WOS: 000419228900012. Kategória publikácie do 2021: AFD
_102	MINÁRIK, Stanislav - MARTINKOVIČ, Maroš. Influence of Linear Deformation on the Geometry of Grains in Grained Structure. In <i>Development of Materials Science in Research and Education. DMSRE 2018 [Book of Abstracts of the 28th Joint Seminar, 3-7 September 2018, Pavlov, Czech Republic]</i> . 1. vyd. Praha : Fyzikální ústav AV ČR, 2018, S. 40. ISBN 978-80-905962-8-3. Kategória publikácie do 2021: AFG
_103	MINÁRIK, Stanislav - BOŠÁK, Ondrej - LABAŠOVÁ, Eva - LABAŠ, Vladimír - LUKIČ - PETROVIČ, Svetlana. Spline interpolation of SRIM data for quantitative Rutherford Back Scattering analysis. In <i>TEAM 2018 : 9th International Scientific and Expert Conference : 10 - 12th October 2018, Novi Sad, Serbia</i> . 1. vyd. Novi Sad : University of Novi Sad, 2018, S. 87-94. ISBN 978-86-6022-098-3. Kategória publikácie do 2021: AFC
_104	MINÁRIK, Stanislav - MARTINKOVIČ, Maroš. An estimating the local deformation parameters in grained structures via stereological methods. In <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i> . Vol. 465, iss. 1 (2019), s. 1-11. ISSN 1757-8981. V databáze: DOI: 10.1088/1757-899X/465/1/012005 ; SCOPUS: 2-s2.0-85062526669 ; WOS: 000471165300005. Kategória publikácie do 2021: AFC
_105	MINÁRIK, Stanislav - MARTINKOVIČ, Maroš. On the problem of processing data from a cross-sectional image of grained structure. In <i>Development of Materials Science in Research and Education (DMS - RE 2019) : Book of Abstracts of the 29th Joint Seminar : 2-6 September, 2019, Nová Lesná</i> . Bratislava : CSACG, 2019, S. 36. ISBN 978-80-8208-019-6. Kategória publikácie do 2021: AFH
_106	MINÁRIK, Stanislav - MARTINKOVIČ, Maroš. On the problem of processing data from a cross-sectional image of grained structure. In <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i> . Vol. 726, Development of Materials Science in Research and Education (DMSRE29), 2-6 September 2019, Nová Lesná, Slovakia (2020), s. 1-5. ISSN 1757-8981 (2020). V databáze: DOI: 10.1088/1757-899X/726/1/012010 ; SCOPUS: 2-s2.0-85079069382 ; WOS: 000539289000010. Kategória publikácie do 2021: AFD
_107	NOGA, Pavol - DOBROVODSKÝ, Jozef - MINÁRIK, Stanislav - ZÁVACKÁ, Anna - MUŠKA, Martin - BEŇO, Matúš - VAŇA, Dušan - HALGAŠ, Radoslav - RIEDLMAJER, Robert. A new ion-beam laboratory at the Slovak University of Technology. In <i>MEMRIOX International Workshop 2016 [elektronický zdroj] : international Workshop on Memristive Switching, Memcomputing, Phase change materials, Multiferroic materials and related topics. 25 - 27. september 2016, Berghotel Bastei, Germany</i> . 1. vyd. Dresden : Helmholtz Zentrum Dresden-Rossendorf, 2016, online, s. 24. Kategória publikácie do 2021: BFA
_108	NOGA, Pavol - DOBROVODSKÝ, Jozef - MINÁRIK, Stanislav - ZÁVACKÁ, Anna - MUŠKA, Martin - BEŇO, Matúš - VAŇA, Dušan - HALGAŠ, Radoslav - RIEDLMAJER, Robert. <i>A new ion-beam laboratory at the Slovak University of Technology</i> . Kategória publikácie do 2021: GII
_109	NOGA, Pavol - DOBROVODSKÝ, Jozef - VAŇA, Dušan - BEŇO, Matúš - ZÁVACKÁ, Anna - MUŠKA, Martin - HALGAŠ, Radoslav - MINÁRIK, Stanislav - RIEDLMAJER, Robert. A new ion-beam laboratory for materials research at the Slovak University of Technology. In <i>Ion Beam Modification of Materials [elektronický zdroj] : 20th international conference on Ion Beam Modification of Materials, IBMM 2016, Wellington, 30. 10. - 04. 11. 2016</i> . New Zealand : GNS Science, 2016, online, s. 67. ISBN 978-1-98-850011-9. Kategória publikácie do 2021: BFA
_110	OLAJECOVÁ, Ingrid. <i>Technológia prípravy keramických materiálov s orientovanou štruktúrou : Diplomová práca</i> . Trnava : STU v Bratislave MTF KMI, 2003. 58 s.
_111	OŽVOLDOVÁ, Miroslava - LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav - KVETAN, Karol. Lomová húževnatosť keramik na báze ZrO ₂ . In <i>Technológia 93 : Zborník prednášok : Konf. Bratislava. 21.9.1993</i> . Bratislava : STU v Bratislave, 1993, s.78-80. ISBN 80-227-0580-2. Kategória publikácie do 2021: AFD
_112	PSOTA, Jozef - TÓTH, Martin - MINÁRIK, Stanislav. Elektrické a dielektrické vlastnosti chalkogenidových skiel. In <i>SEMDOK 2010 : 15th International of PhD. students´ seminar. Žilina - Terchová, Slovakia, 27-29 January, 2010</i> . Žilina : Žilinská univerzita, 2010, s.195-198. ISBN 978-80-554-157-7. Kategória publikácie do 2021: AFD
_113	PSOTA, Jozef. <i>Elektrické a dielektrické vlastnosti vybraných chalkogenidových skiel : Diplomová práca</i> . Trnava : STU v Bratislave MTF UMAT, 2009. 69 s.
_114	PSOTA, Jozef - MINÁRIK, Stanislav - BOŠÁK, Ondrej - TÓTH, Martin - PEDLÍKOVÁ, Jitka - KOSTKA, Peter. Influence of chemical composition to electrical and dielectric properties of special glasses. In <i>ELITECH´10 : 12th Conference of Doctoral</i>

	<p><i>Students. Bratislava, Slovak Republic, 26.5.2010.</i> Bratislava : STU v Bratislave, 2010, s.[4]. ISBN 978-80-227-3303-8. Kategória publikácie do 2021: AFD</p>
_115	<p>SELIGA, Emil - TÓTH, Martin - MINÁRIK, Stanislav - KUBLIHA, Marian. Investigation of mechanical and electrical properties of rubber blends during vulcanization. In <i>International Doctoral Seminar 2012 : proceeding. Smolenice Castle, SR, May 20-22, 2012.</i> Trnava : AlumniPress, 2012, s.409-415. ISBN 978-80-8096-164-0. Kategória publikácie do 2021: AFD</p>
_116	<p>SELIGA, Emil - MINÁRIK, Stanislav - RUSNÁKOVÁ, Soňa - DVOŘÁK, Antonín. Diagnosing of degradation behaviour of rubber mixtures containing natural rubber. In <i>IDS 2013. International Doctoral Seminar 2013 [elektronický zdroj] : Proceedings of the 8th International Doctoral Seminar (IDS 2013), Dubrovnik, 13 - 15 May 2013.</i> Zagreb : University of Zagreb, 2013, s.CD-ROM, p. 319-325. ISBN 978-953-6071-40-1. Kategória publikácie do 2021: AFC</p>
_117	<p>SELIGA, Emil - BOŠÁK, Ondrej - RUSNÁKOVÁ, Soňa - MINÁRIK, Stanislav. Mathematical characterization of the values of rheologic variables during the networking reaction of rubber mixtures based on SBR. In <i>The 1st International Conference on Rheology and Modeling of Materials : Miskolc - Lillafüred, Hungary, October 7 -11, 2013. Book of abstracts.</i> 1. vyd. Miskolc : Igreg Engineering Service Ltd., 2013, s.41. ISBN 978-963-08-7390-1.</p>
_118	<p>SELIGA, Emil - BOŠÁK, Ondrej - KOŠTIAL, Pavel - DVOŘÁK, Zdeněk - KUBLIHA, Marian - MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír. Monitoring of vulcanization process using measurement of electrical properties during linear increasing temperature. In <i>The 1st International Conference on Rheology and Modeling of Materials : Miskolc - Lillafüred, Hungary, October 7 -11, 2013. Book of abstracts.</i> 1. vyd. Miskolc : Igreg Engineering Service Ltd., 2013, s.42. ISBN 978-963-08-7390-1.</p>
_119	<p>SELIGA, Emil - MINÁRIK, Stanislav - BOŠÁK, Ondrej - LABAŠ, Vladimír - KUBLIHA, Marian - HRONKOVIČ, Ján. Determination of adverse effects on rubber compounds based on SBR/NR by measurements of rheological properties. In <i>IDS 2014. International Doctoral Seminar 2014 [elektronický zdroj] : Proceedings of the 9th International Doctoral Seminar (IDS 2014), Zielona Góra, Poland, May 19 -21, 2014.</i> 1. vyd. Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2014, DVD, s. 200-205. ISBN 978-80-8096-195-4. Kategória publikácie do 2021: AFC</p>
_120	<p>SELIGA, Emil. <i>Degradačné chovanie vulkanizátov kaučukových zmesí sledované pomocou fyzikálnych metód : dizertačné práce.</i> Trnava : STU v Bratislave MTF UMAT, 2014. 104s. Dostupné na internete: <http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=103996>. Kategória publikácie do 2021: DAI</p>
_121	<p>SELIGA, Emil - BOŠÁK, Ondrej - MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír - DOMÁNKOVÁ, Mária. Influence of selected external conditions on vulcanisation of SBR/NR rubber compounds. In <i>XXVII. DIDMATTECH 2014 [elektronický zdroj] : Olomouc, ČR, 19. - 20. 6. 2014.</i> 1. vyd. Olomouc : Gevak, 2014, CD-ROM, p. 64-67. ISBN 978-80-86768-88-5. Kategória publikácie do 2021: AFC</p>
_122	<p>SELIGA, Emil - BOŠÁK, Ondrej - RUSNÁKOVÁ, Soňa - MINÁRIK, Stanislav - TÓTH, M. Mathematical characterization of values of rheological variables during the networking reaction of rubber mixtures based on SBR. In <i>Journal of Physics: Conference Series.</i> Vol. 602, Iss. 1 (2015), s. 1-8. ISSN 1742-6588 (2015: 0.252 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS ; WOS. Kategória publikácie do 2021: AFC</p>
_123	<p>SELIGA, Emil - BOŠÁK, Ondrej - KOŠTIAL, Pavel - DVOŘÁK, Zdeněk - KUBLIHA, Marian - MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír. Monitoring of vulcanization process using measurement of electrical properties during linear increasing temperature. In <i>Journal of Physics: Conference Series.</i> Vol. 602, Iss. 1 (2015), s. 1-7. ISSN 1742-6588 (2015: 0.252 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: WOS ; SCOPUS. Kategória publikácie do 2021: AFC</p> <p>Ohlasy:</p> <p>1. [1] KATOUEIZADEH, Elham - RASOULI, Maryam - ZEBARJAD, Seyed Mojtaba. A comprehensive study on the gelation process of silica gels from sodium silicate. In <i>Journal of Materials Research and Technology-JMR&T.</i> Vol. 9, iss. 5 (2020), s. 10157-10165. ISSN 2238-7854 (5.289 - 2019),. Registrované v: SCOPUS, WOS, CC Ohlas: zahraničný</p>
_124	<p>SLABEYCIUS, Juraj - RUSNÁKOVÁ, Soňa - BAKOŠOVÁ, Dana - MINÁRIK, Stanislav. Study of glass and ceramic materials by ESPI. In <i>Trends in the Development of Machinery and Associated Technology. TMT 2009 : 13th International Research/Expert Conference. Hammamet, Tunisia, 16-21 October 2009.</i> Hammamet : THT, 2009, s.577-580. ISSN 1840-4944. Kategória publikácie do 2021: AFC</p>
_125	<p>SLABEYCIUS, Juraj - MINÁRIK, Stanislav. Ako odhaliť upíra - experimenty s polarizovaným svetlom. In <i>Tvorivý učiteľ fyziky II : Národný festival fyziky 2009, Smolenice, 19.-22. apríl 2009.</i> Bratislava : SFS, 2009, s.98-102. ISBN 978-80-969124-8-3. Kategória publikácie do 2021: AFD</p>
_126	<p>SMOLOVÁ, Lucia. <i>Výšetrovanie mechanizmov transportu náboja vo vybraných dielektrických štruktúrach : Bakalárska práca.</i> Trnava : STU v Bratislave MTF KMI, 2006. 39 s.</p>

- _127 ŠEVČÍK, Michal - KOZÍK, Tomáš - MINÁRIK, Stanislav - KUNA, Peter - ARRAS, Peter - KUBLIHA, Marian. Using the Geographic Information System in the technological development and manufacture of insulators. In *DIVAI 2020 : 13th International Scientific Conference on Distance Learning in Applied Informatics, 21-23 september 2020, Štúrovo, Slovakia*. 1. vyd. Praha : Wolters Kluwer, 2020, S. 183-193. ISSN 2464-7470. ISBN 978-80-7598-841-6. V databáze: WOS: 000675450500017.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- _128 ŠILJEGOVIČ, Mirjana - ČAJKO, K.O. - SEKULIČ, D.L. - KOSTKA, Petr - MINÁRIK, Stanislav - LUKIC-PETROVIC, S. Application of impedance spectroscopy in analysis of electrical properties of chalcogenide glasses. In *Advanced ceramics and application VII : the 7 Serbian Ceramic Society Conference: New Frontiers in Multifunctional Material Science and Processing, Serbia, Belgrade, 17-19 September 2018*. 1. vyd. Belgrade : Serbian Ceramic Society, 2018, S. 53. ISBN 978-86-915627-6-2.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- _129 ŠIMONOVICH, Ivan. *Vyšetrovanie optických vlastností chalkogenidových skiel = Examination optical characteristic of chalcogenid glasses : Bakalárska práca*. Trnava : STU v Bratislave MTF UMAT, 2009. 50 s.
- _130 ŠKULTÉTY, Peter. *Vyšetrovanie optických vlastností chalkogenidových skiel*. STU v Bratislave MTF UMAT, 2010. Dostupné na internete: <http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=74909>.
- _131 ŠLOSÁR, Michal. *Vyšetrovanie optických charakteristik kaučukových zmesí = Investigation of optical characteristics of rubber compositions : Diplomová práca*. Trnava : STU v Bratislave MTF KF, 2007. 66 s.
- _132 TÓTH, Martin - KUBLIHA, Marian - MINÁRIK, Stanislav - BOŠÁK, Ondrej - ČAVOJSKÝ, Karol - KALUŽNÝ, Ján - HRONKOVIČ, Ján. Simulation of the electrical conductivity of rubber compounds during silanization. In *ELITECH'10 : 12th Conference of Doctoral Students. Bratislava, Slovak Republic, 26.5.2010*. Bratislava : STU v Bratislave, 2010, s.[4]. ISBN 978-80-227-3303-8.
Kategória publikácie do 2021: AFD
Ohlasy:
1. [2] PSOTA, Jozef. Elektrické a dielektrické vlastnosti vybraných systémov špeciálnych skiel. Ružomberok : VERBUM - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2012. In *Vybrané fyzikálne metódy vo fyzike materiálov*, s.29-49. ISBN 978-80-8084-937-5.
Ohlas: domáci
- _133 TÓTH, Martin - BOŠÁK, Ondrej - PSOTA, Jozef - MINÁRIK, Stanislav - KALUŽNÝ, Ján - HRONKOVIČ, Ján. Monitoring of the curing process in rubber compounds using the mechanical and electrical methods in linear heating. In *XXIV Didmattech 2011 : problems in teachers education. 2011, September 15th - 16th, Cracow*. Kraków : Instytut Techniki UP, 2011, s.46-54. ISBN 978-83-7271-679-8.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- _134 TRUBAČ, Ondrej. *Automatizácia merania Youngovho modulu pružnosti materiálov metódou mechanickej dynamickej analýzy : Bakalárska práca*. Trnava : STU v Bratislave MTF KMI, 2004. 41 s.
- _135 UHRÍK, Michal. *Transportné javy v keramických materiáloch : Bakalárska práca*. Trnava : STU v Bratislave MTF KNM, 2003. 32 s.
- _136 VACHO, Juraj. *Vplyv technológie prípravy na fyzikálne vlastnosti optických vlákien*. STU v Bratislave MTF UMAT, 2010. Dostupné na internete: <http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=75328>.
- _137 VETRÁK, Peter. *Úprava koeficientu trenia povrchov gumárenských tesniacich profilov : Diplomová práca*. Trnava : STU v Bratislave MTF KNM, 2004. 82 s.

Štatistika: kategória publikačnej činnosti do 2021

O3	O3	2
P1	P1	5
V2	V2	18
V3	V3	36
XXX	Nezaradené	137
Súčet		198

Štatistika: kategória ohlasov

1	Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	28
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	9
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	34
Súčet		71