

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
FunGlass - Centrum pre funkčné a povrchovo funkcionálizované sklá
Prehľad publikačnej činnosti

Podmienky vyhládávania: ({musí platiť} Stav záznamu: Potvrdené, Verifikované OHPČ, Verifikované OHO), ({musí platiť} Štátnej dotácia), ({musí platiť} 100% úväzok), ({nesmie platiť} Časová uzávierka: Časová uzávierka 2018 - 3 (16.12.2019 10:46:27)), ({musí platiť} Rok vydania: v rozsahu 2018 - 2019)

Skupina B - Publikácie v karentovaných časopisoch (ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)

Počet záznamov: 28

Počet kategórií: 28

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (28)

Skupina C - Publikácie v časopisoch, ktoré nie sú karentované, ale sú registrované v databázach WoS alebo Scopus (ADM, ADN, BDM, BDN)

Počet záznamov: 2

Počet kategórií: 2

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

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

Počet záznamov: 98

Počet kategórií: 98

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (6)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (14)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (59)

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2)

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (16)

Skupina O - Iné, nesledované publikácie (AFK, AFL, AGI, CAI, CAJ, CEC, CED, CGC, CGD, CIA, CIB, CJA, CJB, CKA, CKB, DAI, EDI, EDJ, GAI, GHG, GII)

Počet záznamov: 8

Počet kategórií: 8

AFK Postery zo zahraničných konferencií (7)

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (1)

Počet záznamov spolu: 136

Menný zoznam publikácií:

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 28

ref. číslo: 121126

ADC001 Analysis of red mud doped Bi₂O₃-B₂O₃-BaO glasses for application as glass solder in radiation shield repair using MCNPX / Marltan, V. [Autor, 11.112%] ; Rao, P.V. [Autor, 11.111%] ; Tekin, H.O. [Autor, 11.111%] ; Sayyed, M.I. [Autor, 11.111%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 11.111%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 11.111%] ; Lakshminarayana, G. [Autor, 11.111%] ; Prasad, P.S. [Autor, 11.111%] ; Veeraiah, N. [Autor, 11.111%]. – text, ilustr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.ceramint.2019.01.058. – TUAD 016893. – WOS CC ; CCC In: Ceramics International [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – ISSN 0272-8842. – ISSN (online) 1873-3956. – Roč. 45, č. 6 (2019), s. 7619-7626 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 122300

ADC002 Aqueous slip casting of translucent magnesium aluminate spinel: Effects of dispersant concentration and solid loading / Talmian, Ali [Autor, FunGlassVILA, 50%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 50%]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.ceramint.2019.02.134. – TUAD PC016920. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Ceramics International [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – ISSN 0272-8842. – ISSN (online) 1873-3956. – Roč. 45, č. 2 (2019), s. 10646-10653 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 121132

ADC003 Correlation between the structure and structural relaxation data for (GeSe₂)(y)(Sb₂Se₃)(1-y) glasses / Svoboda, Roman [Autor, 33.334%] ; Málek, Jiří [Autor, 33.333%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 33.333%]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.jnoncrysol.2018.11.013. – TUAD PC016894. – WOS CC ; CCC In: Journal of Non-Crystalline Solids [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – ISSN 0022-3093. – ISSN (online) 1873-4812. – č. 505 (2019), s. 162-169 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 153015

ADC004 Emission spectra and energy transfer studies in Dy³⁺ and Dy³⁺/Eu³⁺ co-doped potassium fluorophosphate glasses for white light applications / Anilkumar, K. [Autor, 20%] ; Damoraraiah, S. [Autor, 20%] ; Singarapu, Babu [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Reddy Prasad, V. [Autor, 20%] ; Ratnakaram, Y. C. [Autor, 20%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.jlumin.2018.09.007. – TUAD PC017196. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Journal of luminescence [textový dokument (print)] : an interdisciplinary journal of research on excited state processes in condensed matter. – ISSN 0022-2313. – ISSN (online) 1872-7883. – Roč. 205 (2019), s. 190-196 [tlačená forma]

ref. číslo: 153034

ADC005 Excitation wavelength and Eu³⁺/Tb³⁺ content ratio dependent tunable photoluminescence from NaSrBO₃:Eu³⁺/Tb³⁺ phosphor / Bedyal, A.K. [Autor, 25%] ; Ramteke, Durgaprasad [Autor, FunGlassOSS, 25%] ; Kumar, Vinay [Autor, 25%] ; Swart, H.C. [Autor, 25%]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – DOI 10.1007/s10854-019-01533-4. – TUAD PC017197. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Journal of Materials Science [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Materials in Electronics. – ISSN 0957-4522. – ISSN (online) 1573-482X. – Roč. 30, č. 12 (2019), s. 11714-11726 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 148781

ADC006 FTIR and Raman spectroscopy studies of ZnO-doped BaO center dot 2B(2)O(3) glass matrix / Osipov, A.A. [Autor, 20%] ; Osipova, L.M. [Autor, 20%] ; Hruška, Branislav [Autor, 20%] ; Osipov, Artem A. [Autor, 20%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 20%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.vibspec.2019.05.003. – TUAD PC017132. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Vibrational Spectroscopy [textový dokument (print)] . – ISSN 0924-2031. – Roč. 103 (2019), s. 1-7 [tlačená forma]

ref. číslo: 128741

ADC007 Glass powders and reactive silicone binder: Interactions and application to additive manufacturing of bioactive glass-ceramic scaffolds / Elsayed, Hamada [Autor, 16.67%] ; Picicco, Martiniano [Autor, 16.666%] ; Dasan, Arish [Autor, FunGlassOSS, 16.666%] ; Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 16.666%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Bernardo, Enrico [Autor, 16.666%]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.ceramint.2019.04.070. – TUAD PC016977. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Ceramics International [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – ISSN 0272-8842. – ISSN (online) 1873-3956. – Roč. 45, č. 11 (2019), s. 13740-13746 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 134731

ADC008 Hierarchically porous 3D-printed akermanite scaffolds from silicones and engineered fillers / Dasan, Arish [Autor, FunGlassOSS, 20%] ; Elsayed, Hamada [Autor, 20%] ; Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Bernardo, Enrico [Autor, 20%]. – text, fotogr., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.jeurceramsoc.2019.06.021. – TUAD PC017031. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Journal of the European Ceramic Society [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – ISSN 0955-2219. – ISSN (online) 1873-619X. – Roč. 39, č. 14 (2019), s. 4445-4449 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 122293

ADC009 High-temperature Raman study of K₂ZrF₆ phase transitions / Hruška, Branislav [Autor, 16.67%] ; Netriová, Zuzana [Autor, 16.666%] ; Vašková, Zuzana [Autor, 16.666%] ; Boča, Miroslav [Autor, 16.666%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 16.666%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.jallcom.2019.03.200. – TUAD PC016919. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Journal of Alloys and Compounds [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : an interdisciplinary journal of materials science and solid-state chemistry and physics. – ISSN 0925-8388. – ISSN (online) 1873-4669. – č. 791 (2019), s. 45-50 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 128764

ADC010 Hindering the Kinetic Selection of Dendritic Ba-Fresnoite by Phase Separation in a Glass of the Near-Eutectic Composition Ba₂TiSi₂O₈-2.625SiO(2) / Wisniewski, Wolfgang [Autor, 20%] ; Švančárek, Peter [Autor, TNREVILA, 20%] ; Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Thieme, Christian [Autor, 20%] ; Russel, Christian [Autor, 20%]. – text, fotogr., graf., tab. – [slovenčina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1021/acs.cgd.9b00418. – TUAD PC016978. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Crystal Growth & Design [textový dokument (print)] . – ISSN 1528-7483. – ISSN (online) 1528-7505. – Roč. 19, č. 6 (2019), s. 3559-3566 [tlačená forma]

ref. číslo: 153515

ADC011 Impact of high energy ball milling on densification behaviour of magnesium aluminate spinel evaluated by master sintering curve and constant rate of heating approach / Talimian, Ali [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Pouchlý, Václav [Autor, 20%] ; El-Maghriby, Hesham F. [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Maca, K. [Autor, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.ceramint.2019.08.051. – TUAD PC017210. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Ceramics International [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – ISSN 0272-8842. – ISSN (online) 1873-3956. – Roč. 45, č. 17 (2019), s. 23467-23474 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 142760

ADC012 Leaching kinetics of izomer TT glass fibrous insulation / Vokelová, Jana [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Michálková, Jaroslava [Autor, 20%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Hruška, Branislav [Autor, 20%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 20%]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – DOI 10.13168/cs.2019.0022. – TUAD PC017050. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Ceramics - Silikáty [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – ISSN 0862-5468. – ISSN (online) 1804-5847. – Roč. 63, č. 3 (2019), s. 287-290 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 166059

ADC013 Molecular docking, structural characterization, DFT and cytotoxicity studies of metal(II) Schiff base complexes derived from thiophene-2-carboxaldehyde and L-histidine / John, Liji [Autor, 25%] ; Dasan, Arish [Autor, FunGlassOSS, 25%] ; Joseyphus, R. Selwin [Autor, 25%] ; Joe, I. Hubert [Autor, 25%]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.molstruc.2019.126934. – TUAD PC017390. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Journal of Molecular Structure [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 0022-2860. – ISSN (online) 1872-8014. – Roč. 1198 (2019), s. 1-13 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 150648

ADC014 Multifunctional zinc ion doped sol - gel derived mesoporous bioactive glass nanoparticles for biomedical applications / Neščáková, Zuzana [Autor, FunGlassOB, 11.112%] ; Zheng, Kai [Autor, 11.111%] ; Liverani, Liliana [Autor, 11.111%] ; Nawaz, Qaisar [Autor, 11.111%] ; Galusková, Dagmar [Autor, 11.111%] ; Kaňková, Hana [Autor, TNREVILA, 11.111%] ; Michálek, Martin [Autor, FunGlassOB, 11.111%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 11.111%] ; Boccaccini, Aldo R. [Autor, 11.111%]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – DOI 10.1016/j.bioactmat.2019.10.002. – TUAD PC017192. – WOS CC ; CCC In: Bioactive materials [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 2452-199X. – Roč. 4 (2019), s. 312-321 [online]

ref. číslo: 121005

ADC015 Nd³⁺ doped new oxyfluoro tellurite glasses and glass ceramics containing NaYF₄ nano crystals-1.06 μm emission analysis / Dagupati, Rajesh [Autor, FunGlassVILA, 50%] ; de Camargo, A.S.S. [Autor, 50%]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.jlumin.2018.11.058. – TUAD PC016891. – WOS CC ; CCC In: Journal of luminescence [textový dokument (print)] : an interdisciplinary journal of research on excited state processes in condensed matter. – ISSN 0022-2313. – ISSN (online) 1872-7883. – Roč. 207 (2019), s. 469-476 [tlačená forma]

ref. číslo: 130443

ADC016 Novel sol-gel SiO₂-NaGdF₄ transparent nano-glass-ceramics / Velázquez, Joaquín García [Autor, FunGlassOTP, 14.29%] ; Mosa, J. [Autor, 14.285%] ; Gorni, G. [Autor, 14.285%] ; Balda, R. [Autor, 14.285%] ; Fernández, J. [Autor, 14.285%] ; Durán, A. [Autor, 14.285%] ; Castro, Y. [Autor, 14.285%]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.jnoncrysol.2019.05.023. – TUAD PC017016. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Journal of Non-Crystalline Solids [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – ISSN 0022-3093. – ISSN (online) 1873-4812. – č. 520 (2019), No. Art.19447, s. 1-8 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 166153

ADC017 Physical, structural, thermal and spectroscopic investigation of Sm₂O₃ doped LAB glasses for orange LED / Pawar, P.P. [Autor, 25%] ; Munishwar, S.R. [Autor, 25%] ; Ramteke, Durgaprasad [Autor, FunGlassOSS, 25%] ; Gedam, R.S. [Autor, 25%]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.jlumin.2019.01.020. – TUAD PC017391. – WOS CC ; CCC In: Journal of luminescence [textový dokument (print)] : an interdisciplinary journal of research on excited state processes in condensed matter. – ISSN 0022-2313. – ISSN (online) 1872-7883. – Roč. 208 (2019), s. 443-452 [tlačená forma]

ref. číslo: 148722

ADC018 Porous bioactive glass microspheres prepared by flame synthesis process / Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 14.29%] ; Michálek, Martin [Autor, FunGlassOB, 14.285%] ; Romero, Acacio Rincon [Autor, 14.285%] ; Elsayed, Hamada [Autor, 14.285%] ; Bernardo, Enrico [Autor, 14.285%] ; Boccaccini, Aldo R. [Autor, 14.285%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 14.285%]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.matlet.2019.126625. – TUAD PC017130. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Materials Letters [textový dokument (print)] . – ISSN 0167-577X. – ISSN (online) 1873-4979. – Roč. 256 (2019), s. 1-4 [tlačená forma]

ref. číslo: 121400

ADC019 Spectroscopic and thermal analysis of lead-free multipurpose radiation shielding glasses / Marłan, W. [Autor, 12.5%] ; Rao, P.V. [Autor, 12.5%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 12.5%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 12.5%] ; Sayyed, M.I. [Autor, 12.5%] ; Tekin, H.O. [Autor, 12.5%] ; Prasad, P.S. [Autor, 12.5%] ; Veeraiah, N. [Autor, 12.5%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.ceramint.2018.11.231. – TUAD PV016895. – WOS CC ; CCC In: Ceramics International [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – ISSN 0272-8842. – ISSN (online) 1873-3956. – Roč. 45, č. 5 (2019), s. 5332-5338 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 166172

ADC020 Synthesis and spectral characterization of metal complexes of Schiff base derived from indole-3-carboxaldehyde and L-histidine as potent biocides / Reshma, R. [Autor, 25%] ; Joseyphus, R. Selwin [Autor, 25%] ; Dasan, Arish [Autor, FunGlassOSS, 25%] ; John, Liji [Autor, 25%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1080/00958972.2019.1695126. – TUAD PC017392. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Journal of coordination chemistry [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – ISSN 0095-8972. – ISSN (online) 1029-0389. – Roč. 72, č. 19-21 (2019), s. 3326-3337 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 161247

ADC021 The effect of modified Cu(II) kaolinite on interactions with rubberizing components / Feriancová, Andrea [Autor, TNFPTKMTaE, 50%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 30%] ; Pecušová, Beáta [Autor, 10%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 10%]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.clay.2019.105313. – TUAD PC017306. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Applied Clay Science [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : An International Journal on Physics, Chemistry, Geology and Technology of Clays and Clay Minerals. – ISSN 0169-1317. – ISSN (online) 1872-9053. – č. 183 (2019), s. 1-9 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 130410

ADC022 Thermodynamic model and high temperature Raman spectra of Na₂O-B₂O₃ glassforming melts / Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 16.67%] ; Osipov, A.A. [Autor, 16.666%] ; Osipova, L.M. [Autor, 16.666%] ; Hruška, Branislav [Autor, 16.666%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Svoboda, Roman [Autor, 16.666%]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.jallcom.2019.05.293. – TUAD PC017013. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Journal of Alloys and Compounds [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : an interdisciplinary journal of materials science and solid-state chemistry and physics. – ISSN 0925-8388. – ISSN (online) 1873-4669. – č. 798 (2019), s. 700-705 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 168312

ADC023 Thermodynamic model and raman spectra of BaO-B₂O₃ glasses / Hruška, Branislav [Autor, 16.67%] ; Osipov, A.A. [Autor, 16.666%] ; Osipova, L.M. [Autor, 16.666%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Macháček, Jan [Autor, 16.666%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 16.666%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.vibspec.2019.102970. – TUAD PC017438. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Vibrational Spectroscopy [textový dokument (print)] . – ISSN 0924-2031. – Roč. 105 (2019), s. 1-5 [tlačená forma]

ref. číslo: 121904

ADC024 Thermokinetic behavior of Ga-doped GeTe₄ glasses / Svoboda, Roman [Autor, 25%] ; Brandová, Daniela [Autor, 25%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 25%]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.jnoncrysol.2019.02.023. – TUAD PC016918. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Journal of Non-Crystalline Solids [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – ISSN 0022-3093. – ISSN (online) 1873-4812. – č. 512 (2019), s. 7-14 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 153050

ADC025 Titanium incorporated Zinc-Phosphate bioactive glasses for bone tissue repair and regeneration: Impact of Ti(4+)on physico-mechanical and in vitro bioactivity / Babu, Mohan M. [Autor, 14.29%] ; Prasad, P.S. [Autor, 14.285%] ; Rao, P.V. [Autor, 14.285%] ; Puthenpurayil Govindan, Nibu [Autor, FunGlassVILA, 14.285%] ; Singh, Rajendra K. [Autor, 14.285%] ; Kim, Hae-Won [Autor, 14.285%] ; Veeraiah, N. [Autor, 14.285%]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.ceramint.2019.08.087. – TUAD PC017198. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Ceramics International [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. – ISSN 0272-8842. – ISSN (online) 1873-3956. – Roč. 45, č. 17 (2019), s. 23715-23727 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 121120

ADC026 Transparent SiO₂-GdF₃ sol-gel nano-glass ceramics for optical applications / Velázquez, Joaquín Garcia [Autor, FunGlassOTP, 12.5%] ; Mosa, J. [Autor, 12.5%] ; Gorni, G. [Autor, 12.5%] ; Balda, R. [Autor, 12.5%] ; Fernández, J. [Autor, 12.5%] ; Pascual, L. [Autor, 12.5%] ; Durán, A. [Autor, 12.5%] ; Castro, Y. [Autor, 12.5%]. – text, ilustr., graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s10971-018-4693-z. – TUAD PC016892. – WOS CC ; CCC In: Journal of Sol-Gel Science and Technology [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. – ISSN 0928-0707. – ISSN (online) 1573-4846. – SD_isbd_extra_issue Roč. 89, č. 1 (2019), s. 322-332 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 123821

ADC027 Transparent Sol-Gel Oxyfluoride Glass-Ceramics with High Crystalline Fraction and Study of RE Incorporation / Gorni, G. [Autor, 8.337%] ; Velázquez, Joaquín Garcia [Autor, FunGlassOTP, 8.333%] ; Mosa, J. [Autor, 8.333%] ; Mather, Glenn C. [Autor, 8.333%] ; Serrano, Aida [Autor, 8.333%] ; Vila, María [Autor, 8.333%] ; Casto, Germán R. [Autor, 8.333%] ; Bravo, David [Autor, 8.333%] ; Balda, R. [Autor, 8.333%] ; Fernández, J. [Autor, 8.333%] ; Durán, A. [Autor, 8.333%] ; Castro, Y. [Autor, 8.333%]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.3390/nano9040530. – TUAD PC016938. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Nanomaterials [elektronický dokument]. – ISSN 2079-4991. – Roč. 9, č. 4 (2019), s. 1-16 [online]

ref. číslo: 148766

ADC028 Tunable upconversion emission in NaLuF₄-glass-ceramic fibers doped with Er³⁺ and Yb³⁺ / Gorni, G. [Autor, 12.5%] ; Velázquez, Joaquín Garcia [Autor, FunGlassOTP, 12.5%] ; Mochanowicz, M. [Autor, 12.5%] ; Dorosz, D. [Autor, 12.5%] ; Balda, R. [Autor, 12.5%] ; Fernández, J. [Autor, 12.5%] ; Durán, A. [Autor, 12.5%] ; Pascual, M.J. [Autor, 12.5%]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1039/c9ra05182a. – TUAD PC017131. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: RSC Advances [elektronický dokument]. – ISSN (online) 2046-2069. – Roč. 9, č. 54 (2019), s. 31699-31707 [online]

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

Počet záznamov: 2

ref. číslo: 168992

ADM001 Numerical modal analysis of the turbo-jet engine rotor blades / Vavro, Ján [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%] ; Vavro, Ján [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Kianicová, Marta [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Vavrová, Alena [Autor, 20%] ; Pecušová, Beáta [Autor, 20%]. – text, ilustr., fotogr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21062/ujep/408.2019/a/1213-2489/MT/19/6/1067. – TUAD PC017458. – SCOPUS In: Manufacturing Technology [textový dokument (print)] . – ISSN 1213-2489. – Roč. 19, č. 6 (2019), s. 1067-1070 [tlačená forma]

ref. číslo: 143366

ADM002 Structure and Up-Conversion Luminescence of Er3+/Yb3+Co-Doped Lanthanum Zirconate Ceramics / Trusová, E. [Autor, 15%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 20%] ; Tratsiak, Y. [Autor, 10%] ; Bača, Ľuboš [Autor, C2110, 15%] ; Veteška, Peter [Autor, C2110, 15%] ; Janek, Marián [Autor, C2110, 25%]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1142/S0219581X19400817. – TUAD PC017057. – WOS CC ; SCOPUS In: International Journal of nanoscience [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Singapore (Singapur) : World Scientific Publishing. – ISSN 0219-581X. – ISSN (online) 1793-5350. – SD_isbd_extra_issue Roč. 18, č. 3-4 (2019), Article Number 1940081, s. 1-4

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 1

ref. číslo: 148581

AFA001 Získavanie hodnotných dát analýzou nevydarených termodilatometrických experimentov / Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 33.334%] ; Hruška, Branislav [Autor, 33.333%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 33.333%] ; Termoanalytický seminár [10.10.2019, Brno, Česko]. – text, graf. – [slovenčina]. – [OV 120]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017128 In: Termoanalytický seminár : Sborník příspěvků / Šulcová, Petra [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Praha (Česko) : Česká společnost chemická, 2019. – ISBN 978-80-88307-03-7, s. 9-11

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 6

ref. číslo: 166016

AFC001 Chemická odolnosť sklovláknitej izolácie Nukon používanej v jadrových elektráňach / Michálková, Jaroslava [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Vokelová, Jana [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Hruška, Branislav [Autor, 20%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; 41. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář, 41 [27.05.2019-31.05.2019, Velké Bílovce, Česko]. – text, graf., tab. – [slovenčina]. – [OV 120]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017387 In: 41.mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář [textový dokument (print)] / Černošek, Zdeněk [Zostavovateľ, editor] ; Holubová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Černošková, Eva [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Pardubice (Česko) : Univerzita Pardubice, 2019. – ISBN 978-80-7560-213-8, s. 99-102 [tlačená forma]

ref. číslo: 165990

AFC002 Identifikácia povrchovo aktívnych zložiek sklotvornej taveniny pomocou termodynamického modelu / Hruška, Branislav [Autor, 20%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Michálková, Jaroslava [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Vokelová, Jana [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; 41. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář, 41 [27.05.2019-31.05.2019, Velké Bílovce, Česko]. – text, fotogr., tab. – [slovenčina]. – [OV 120]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017386 In: 41.mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář [textový dokument (print)] / Černošek, Zdeněk [Zostavovateľ, editor] ; Holubová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Černošková, Eva [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Pardubice (Česko) : Univerzita Pardubice, 2019. – ISBN 978-80-7560-213-8, s. 81-84 [tlačená forma]

ref. číslo: 166024

AFC003 Kinetika korózie sklených vláken Izomer TT v kvapalných médiách / Vokelová, Jana [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Michálková, Jaroslava [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Hruška, Branislav [Autor, 20%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; 41. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář, 41 [27.05.2019-31.05.2019, Velké Bílovce, Česko]. – text, graf., tab. – [slovenčina]. – [OV 120]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017388 In: 41.mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář [textový dokument (print)] / Černošek, Zdeněk [Zostavovateľ, editor] ; Holubová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Černošková, Eva [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Pardubice (Česko) : Univerzita Pardubice, 2019. – ISBN 978-80-7560-213-8, s. 111-114 [tlačená forma]

ref. číslo: 166035

AFC004 Selected thermomechanical properties of binary barium-phosphate glassesmédiách / Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 16.67%] ; Dagupati, Rajesh [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Munoz, Francisco [Autor, 16.666%] ; Hruška, Branislav [Autor, 16.666%] ; Michálková, Jaroslava [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; 41. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář, 41 [27.05.2019-31.05.2019, Velké Bílovce, Česko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017389 In: 41.mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář [textový dokument (print)] / Černošek, Zdeněk [Zostavovateľ, editor] ; Holubová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Černošková, Eva [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Pardubice (Česko) : Univerzita Pardubice, 2019. – ISBN 978-80-7560-213-8, s. 65-68 [tlačená forma]

ref. číslo: 128810

AFC005 Sump plugging issue concerning NPP experimental program on chemical effects impact of insulation composition: possible creation of sodium silicate / Mattei, Jean Marie [Autor, 12.5%] ; Ni, Bo [Autor, 12.5%] ; Roch, Ivan [Autor, 12.5%] ; Šoltész, Vojtech [Autor, 12.5%] ; Batalík, Jozef [Autor, 12.5%] ; Vicena, Ivan [Autor, 12.5%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 12.5%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 12.5%] ; 9th conference on severe accident research, 9 [18.03.2019-20.03.2019, Praha, Česko]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC016979 In: Proceedings of the ERMSAR 2019 : 9th conference on severe accident research / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Praha (Česko) : AF Power agency, 2019. – ISBN 978-80-270-5809-9, s. 1-26 [online]

ref. číslo: 173380

AFC006 Using of alternative fillers based on the waste and its effect on the rubber properties / Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 12.5%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 12.5%] ; Janík, Róbert [Autor, TNFPTKMTaE, 12.5%] ; Mičicová, Zuzana [Autor, TNFPTKMTaE, 12.5%] ; Pecušová, Beáta [Autor, 12.5%] ; Labaj, Ivan [Autor, TNFPTKMTaE, 12.5%] ; Kohutiar, Marcel [Autor, TNFPTKMI, 12.5%] ; Moricová, Katarína [Autor, TNFPTKMTaE, 12.5%] ; Machine modelling and simulations 2018, 23 [04.09.2018-07.09.2018, Rydzyna, Poľsko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI doi.org/10.1051/matecconf/201925404010. – TUAD PC017487 In: XXIII Polish-Slovak scientific conference on machine modelling and simulations [elektronický dokument] / Malujda, Ireneusz [Zostavovateľ, editor] ; Dudziak, Marian [Zostavovateľ, editor] ; Krawiec, Piotr [Zostavovateľ, editor] ; Talaška, Krzysztof [Zostavovateľ, editor] ; Wilczyński, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Berdychowski, Maciej [Zostavovateľ, editor] ; Górecki, Jan [Zostavovateľ, editor] ; Warguła, Łukasz [Zostavovateľ, editor] ; Wojtkowiak, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Londýn (Veľká Británia) : Édition Diffusion Presse Sciences, 2019. – (MATEC Web of Conferences, ISSN 2261-236X ; 254). – ISSN 2261-236X, s. 1-10 [online]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 14

ref. číslo: 168431

AFD001 45S5 in different corrosive media / Švančárková, Anna [Autor, 20%] ; Galusková, Dagmar [Autor, 20%] ; Kaňková, Hana [Autor, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Michálek, Martin [Autor, FunGlassOB, 20%] ; Processing and properties of advanced ceramics and glasses [20.11.2019-22.11.2019, Ráztočno, Slovensko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok z podujatia]. – TUAD PC017445 In: Processing and properties of advanced ceramics and glasses [textový dokument (print)] : Book of extended abstracts / Valúchová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Janek, Marián [Recenzent] ; Kovalčíkova, Alexandra [Recenzent] ; Michálková, Monika [Recenzent]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Institute of Inorganic Chemistry, SAS, 2019. – ISBN 978-80-971648-8-1, s. 89-94 [tlačená forma]

ref. číslo: 168488

AFD002 Analysis of optical properties of Al₂O₃:Cr³⁺ polycrystalline transparent red light emitting ceramics / Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 20%] ; Drdlíková, K. [Autor, 20%] ; Drdlík, D. [Autor, 20%] ; Maca, K. [Autor, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Processing and properties of advanced ceramics and glasses [20.11.2019-22.11.2019, Ráztočno, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok z podujatia]. – TUAD PC017450 In: Processing and properties of advanced ceramics and glasses [textový dokument (print)] : Book of extended abstracts / Valúchová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Janek, Marián [Recenzent] ; Kovalčíkova, Alexandra [Recenzent] ; Michálková, Monika [Recenzent]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Institute of Inorganic Chemistry, SAS, 2019. – ISBN 978-80-971648-8-1, s. 101-111 [tlačená forma]

ref. číslo: 168417

AFD003 Assesment of ion release at early stage of immersion in SB fluid for novel biomaterials / Galusková, Dagmar [Autor, 25%] ; Kaňková, Hana [Autor, 25%] ; Švančárová, Anna [Autor, 25%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Processing and properties of advanced ceramics and glasses [20.11.2019-22.11.2019, Ráztočno, Slovensko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok z podujatia]. – TUAD PC017444 In: Processing and properties of advanced ceramics and glasses [textový dokument (print)] : Book of extended abstracts / Valúchová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Janek, Marián [Recenzent] ; Kovalčíkova, Alexandra [Recenzent] ; Michálková, Monika [Recenzent]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Institute of Inorganic Chemistry, SAS, 2019. – ISBN 978-80-971648-8-1, s. 26-29 [tlačená forma]

ref. číslo: 168442

AFD004 Bioproperties of Si₃N₄ based ceramics after oxy-acetylene flame treatment / Hičák, Michal [Autor, 14.29%] ; Hnatko, Miroslav [Autor, 14.285%] ; Labudová, Martina [Autor, 14.285%] ; Galusková, Dagmar [Autor, 14.285%] ; Sedláček, Jaroslav [Autor, 14.285%] ; Lenčéš, Zoltán [Autor, 14.285%] ; Šajgalík, Pavol [Autor, 14.285%] ; Processing and properties of advanced ceramics and glasses [20.11.2019-22.11.2019, Ráztočno, Slovensko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok z podujatia]. – TUAD PC017447 In: Processing and properties of advanced ceramics and glasses [textový dokument (print)] : Book of extended abstracts / Valúchová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Janek, Marián [Recenzent] ; Kovalčíkova, Alexandra [Recenzent] ; Michálková, Monika [Recenzent]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Institute of Inorganic Chemistry, SAS, 2019. – ISBN 978-80-971648-8-1, s. 30-41 [tlačená forma]

ref. číslo: 168501

AFD005 Electrospun polycaprolactone membranes doped with bioactive glass nanoparticles for tissue regeneration / Neščáková, Zuzana [Autor, FunGlassOB, 16.67%] ; Liverani, Liliana [Autor, 16.666%] ; Zheng, Kai [Autor, 16.666%] ; Michálek, Martin [Autor, FunGlassOB, 16.666%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Boccaccini, Aldo R. [Autor, 16.666%] ; Processing and properties of advanced ceramics and glasses [20.11.2019-22.11.2019, Ráztočno, Slovensko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok z podujatia]. – TUAD PC017451 In: Processing and properties of advanced ceramics and glasses [textový dokument (print)] : Book of extended abstracts / Valúchová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Janek, Marián [Recenzent] ; Kovalčíkova, Alexandra [Recenzent] ; Michálková, Monika [Recenzent]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Institute of Inorganic Chemistry, SAS, 2019. – ISBN 978-80-971648-8-1, s. 48-51 [tlačená forma]

ref. číslo: 168389

AFD006 Investigation of PDC glass/ceramic coatings applied to different pre-treated stainless steel substrates / Parchovianská, I. [Autor, 20%] ; Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Švančárek, Peter [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Motz, Gunter [Autor, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Processing and properties of advanced ceramics and glasses [20.11.2019-22.11.2019, Ráztočno, Slovensko]. – text, fotogr., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok z podujatia]. – TUAD PC017442 In: Processing and properties of advanced ceramics and glasses [textový dokument (print)] : Book of extended abstracts / Valúchová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Janek, Marián [Recenzent] ; Kovalčíkova, Alexandra [Recenzent] ; Michálková, Monika [Recenzent]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Institute of Inorganic Chemistry, SAS, 2019. – ISBN 978-80-971648-8-1, s. 84-88 [tlačená forma]

ref. číslo: 168339

AFD007 Mesoporous bioactive glass doped with therapeutic ions / Michálek, Martin [Autor, FunGlassOB, 16.67%] ; Kurtuldu, Fatih [Autor, FunGlassOB, 16.666%] ; Neščáková, Zuzana [Autor, FunGlassOB, 16.666%] ; Liverani, Liliana [Autor, 16.666%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Boccaccini, Aldo R. [Autor, 16.666%] ; Processing and properties of advanced ceramics and glasses [20.11.2019-22.11.2019, Ráztočno, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok z podujatia]. – TUAD PC017439 In: Processing and properties of advanced ceramics and glasses [textový dokument (print)] : Book of extended abstracts / Valúchová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Janek, Marián [Recenzent] ; Kovalčíkova, Alexandra [Recenzent] ; Michálková, Monika [Recenzent]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Institute of Inorganic Chemistry, SAS, 2019. – ISBN 978-80-971648-8-1, s. 22-25 [tlačená forma]

ref. číslo: 168400

AFD008 Ni-doped gehlenite glass microspheres: preparation and characterization / Majerová, Melinda [Autor, 10%] ; Prnová, Anna [Autor, 10%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 10%] ; Škrátek, Martin [Autor, 10%] ; Cigáň, Alexander [Autor, 10%] ; Dvurečenskij, Andrej [Autor, 10%] ; Švančárek, Peter [Autor, FunGlassVILA, 10%] ; Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 10%] ; Maňka, Ján [Autor, 10%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 10%] ; Processing and properties of advanced ceramics and glasses [20.11.2019-22.11.2019, Ráztočno, Slovensko]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok z podujatia]. – TUAD PC017443 In: Processing and properties of advanced ceramics and glasses [textový dokument (print)] : Book of extended abstracts / Valúchová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Janek, Marián [Recenzent] ; Kovalčíkova, Alexandra [Recenzent] ; Michálková, Monika [Recenzent]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Institute of Inorganic Chemistry, SAS, 2019. – ISBN 978-80-971648-8-1, s. 125-134 [tlačená forma]

ref. číslo: 168479

AFD009 Porous bioaktive glass microspheres prepared by flame synthesis / Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 16.67%] ; Michálek, Martin [Autor, FunGlassOB, 16.666%] ; Romero, Acacio Rincon [Autor, 16.666%] ; Elsayed, Hamada [Autor, 16.666%] ; Bernardo, Enrico [Autor, 16.666%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Processing and properties of advanced ceramics and glasses [20.11.2019-22.11.2019, Ráztočno, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok z podujatia]. – TUAD PC017449 In: Processing and properties of advanced ceramics and glasses [textový dokument (print)] : Book of extended abstracts / Valúchová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Janek, Marián [Recenzent] ; Kovalčíkova, Alexandra [Recenzent] ; Michálková, Monika [Recenzent]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Institute of Inorganic Chemistry, SAS, 2019. – ISBN 978-80-971648-8-1, s. 42-47 [tlačená forma]

ref. číslo: 168358

AFD010 Preparation and corrosion behaviour of PDC layers with passive fillers / Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Parchovianská, I. [Autor, 20%] ; Švančárek, Peter [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Motz, Gunter [Autor, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Processing and properties of advanced ceramics and glasses [20.11.2019-22.11.2019, Ráztočno, Slovensko]. – text, fotogr., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok z podujatia]. – TUAD PC017440 In: Processing and properties of advanced ceramics and glasses [textový dokument (print)] : Book of extended abstracts / Valúchová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Janek, Marián [Recenzent] ; Kovalčíkova, Alexandra [Recenzent] ; Michálková, Monika [Recenzent]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Institute of Inorganic Chemistry, SAS, 2019. – ISBN 978-80-971648-8-1, s. 79-83 [tlačená forma]

ref. číslo: 143333

AFD011 Preparation and characterization of Ni Doped Ca₂Al₂SiO₇ glass microspheres / Majerová, Melinda [Autor, 11.112%] ; Škrátek, Martin [Autor, 11.111%] ; Prnová, Anna [Autor, 11.111%] ; Dvurečenskij, Andrej [Autor, 11.111%] ; Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 11.111%] ; Švančárek, Peter [Autor, FunGlassVILA, 11.111%] ; Cigáň, Alexander [Autor, 11.111%] ; Maňka, Ján [Autor, 11.111%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 11.111%] ; MEASUREMENT 2019, 12 [27.05.2019-29.05.2019, Smolenice, Slovensko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok]. – [recenzované]. – TUAD PC017056. – SCOPUS In: MEASUREMENT 2019 [textový dokument (print)] : Proceedings of the 12th International Conference / Maňka, Ján [Zostavovateľ, editor] ; Švehlíková, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Witkovský, Viktor [Zostavovateľ, editor] ; Frollo, Ivan [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav merania, 2019. – ISBN 978-80-972629-2-1. – ISBN 978-80-972629-3-8, s. 282-285 [tlačená forma]

ref. číslo: 168375

AFD012 Preparation Ce³⁺ - doped phosphors by sintering of glass microspheres - preliminary study / Akusevich, Alena [Autor, FunGlassOFS, 20%] ; Parchovianská, I. [Autor, 20%] ; Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Prnová, Anna [Autor, 20%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 20%] ; Processing and properties of advanced ceramics and glasses [20.11.2019-22.11.2019, Ráztočno, Slovensko]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok z podujatia]. – TUAD PC017441 In: Processing and properties of advanced ceramics and glasses [textový dokument (print)] : Book of extended abstracts / Valúchová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Janek, Marián [Recenzent] ; Kovalčíkova, Alexandra [Recenzent] ; Michálková, Monika [Recenzent]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Institute of Inorganic Chemistry, SAS, 2019. – ISBN 978-80-971648-8-1, s. 116-124 [tlačená forma]

ref. číslo: 168512

AFD013 Spark plasma sintering of glass microspheres with YAG / Michálková, Monika [Autor, 20%] ; Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 20%] ; Pouchlý, Václav [Autor, 20%] ; Maca, K. [Autor, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Processing and properties of advanced ceramics and glasses [20.11.2019-22.11.2019, Ráztočno, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok z podujatia]. – TUAD PC017452 In: Processing and properties of advanced ceramics and glasses [textový dokument (print)] : Book of extended abstracts / Valúchová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Janek, Marián [Recenzent] ; Kovalčíkova, Alexandra [Recenzent] ; Michálková, Monika [Recenzent]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Institute of Inorganic Chemistry, SAS, 2019. – ISBN 978-80-971648-8-1, s. 112-115 [tlačená forma]

ref. číslo: 168469

AFD014 White light emitting Y₂O₃ based fluorescents doped with ZnO / Švančárek, Peter [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 25%] ; Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 25%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Processing and properties of advanced ceramics and glasses [20.11.2019-22.11.2019, Ráztočno, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok z podujatia]. – TUAD PC017448 In: Processing and properties of advanced ceramics and glasses [textový dokument (print)] : Book of extended abstracts / Valúchová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Janek, Marián [Recenzent] ; Kovalčíkova, Alexandra [Recenzent] ; Michálková, Monika [Recenzent]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Institute of Inorganic Chemistry, SAS, 2019. – ISBN 978-80-971648-8-1, s. 95-100 [tlačená forma]

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

Počet záznamov: 59

ref. číslo: 169049

AFH001 Anorganicko-organické nanokompozitné vrstvy na skle / Plško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 16.67%] ; Čierniková, Marianna [Autor, 16.666%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Faturíková, Katarína [Autor, 16.666%] ; Exnar, Petr [Autor, 16.666%] ; Zjazd chemikov, 71 [09.09.2019-13.09.2019, Smokovec, Slovensko]. – text. – [slovenčina]. – [OV 110, 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017464 In: ChemZi [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : slovenský časopis o chémii pre chemické vzdelávanie, výskum a priemysel. – ISSN 1336-7242. – SD_isbd_extra_issue Zborník Abstraktov Roč. 15, č. 1 (2019), s. 80-81 [tlačená forma] [USB kľúč]

ref. číslo: 144477

AFH002 Corrosion of 3Y-TZP ceramics for dental applications / Nowicka, Alexandra Ewa [Autor, 25%] ; El-Maghraby, Hesham F. [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Galusková, Dagmar [Autor, 25%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD 017080 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 26-29 [CD-ROM]

ref. číslo: 144464

AFH003 Corrosion of IZOMER TT Glass Fiber Under Static Conditions In Distilled Water And In Borate Coolant Solution / Vráblová, Jana [Autor, 20%] ; Michálková, Jaroslava [Autor, 20%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Hruška, Branislav [Autor, 20%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017079 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 24-25 [CD-ROM]

ref. číslo: 163115

AFH004 Corrosion resistance hybrid sol gel coating: its synthesis and characterizations / Kamble, Nitin [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Castro, Y. [Autor, 25%] ; Durán, A. [Autor, 25%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017331 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 41-42 [CD-ROM]

ref. číslo: 144484

AFH005 Crystallisation of TiO₂ Xerogel / Plško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Prnová, Anna [Autor, 20%] ; Hruška, Branislav [Autor, 20%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017081 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 30-30 [CD-ROM]

ref. číslo: 144082

AFH006 Development of 3D bioactive silicate based glass-ceramic scaffolds with hierarchical porosity by additive manufacturing / Dasan, Arish [Autor, FunGlassOSS, 20%] ; Elsayed, Hamada [Autor, 20%] ; Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Bernardo, Enrico [Autor, 20%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017067 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 1-2 [CD-ROM]

ref. číslo: 162423

AFH007 DFT study of the Au-C bond formation in gold implanted polyethylene / Antušek, Andrej [Autor, 067000, 20%] ; Blaško, Martin [Autor, FunGlassOFS, 20%] ; Urban, Miroslav [Autor, 20%] ; Noga, Pavol [Autor, 067000, 20%] ; Nenadovič, Miloš [Autor, 20%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 120, 110]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017318 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 12-12 [CD-ROM]

ref. číslo: 144593

AFH008 Dielectric properties of Barium Crystal Glass / Faturíková, Katarína [Autor, 33.334%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 33.333%] ; Viščor, Peter [Autor, 33.333%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017090 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 47-48 [CD-ROM]

ref. číslo: 163192

AFH009 Dissolution process of Bioglass 45S5 in physiological and acidic environment / Švančárová, Anna [Autor, 20%] ; Galusková, Dagmar [Autor, 20%] ; Kaňková, Hana [Autor, 20%] ; Michálek, Martin [Autor, FunGlassOB, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017339 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 56-58 [CD-ROM]

ref. číslo: 144455

AFH010 Effect of Corrosive Media on Hardness and Wear resistance of Li₂Si₂O₅ glass-ceramics / Švančárová, Mariana [Autor, 33.334%] ; Galusková, Dagmar [Autor, 33.333%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 33.333%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017078 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 22-23 [CD-ROM]

ref. číslo: 162501

AFH011 Effect of nucleating agents on the characterization of basaltic glass ceramics / Mahmoud, Mokhtar Abdelmoneim [Autor, FunGlassOSS, 25%] ; Khater, G.A. [Autor, 25%] ; Shehata, Medhat [Autor, 25%] ; Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 25%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017325 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 26-27 [CD-ROM]

ref. číslo: 163183

AFH012 Electrospun polycaprolactone membranes doped with bioactive glass nanoparticles for tissue regeneration / Neščáková, Zuzana [Autor, FunGlassOB, 16.67%] ; Liverani, Liliana [Autor, 16.666%] ; Zheng, Kai [Autor, 16.666%] ; Michálek, Martin [Autor, FunGlassOB, 16.666%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Boccaccini, Aldo R. [Autor, 16.666%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017338 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 55-55 [CD-ROM]

ref. číslo: 162410

AFH013 From the Edison bulb to new LED lights: the use of new glass-ceramic materials for energy-saving light sources / Žitňan, Michal [Autor, FunGlassOFS, 20%] ; Velázquez, Joaquín Garcia [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Blaško, Martin [Autor, FunGlassOFS, 20%] ; Lofaj, František [Autor, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017317 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 10-11 [CD-ROM]

ref. číslo: 144529

AFH014 From Xerogels to Aerogels: synthesis of porous oxyfluoride glass-ceramics for optical applications / Velázquez, Joaquín Garcia [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Mosa, J. [Autor, 20%] ; Castro, Y. [Autor, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Durán, A. [Autor, 20%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017084 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 36-37 [CD-ROM]

ref. číslo: 163103

AFH015 High temperature oxidation behavior of AISI441 stainless steel and PDC coatings in synthetic air atmosphere / Parchovianská, I. [Autor, 20%] ; Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Švančárek, Peter [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Motz, Gunter [Autor, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text, fotogr., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017330 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 39-40 [CD-ROM]

ref. číslo: 144568

AFH016 HP sintering of yttrium-aluminate glass-Impact of particle size distribution on mechanical properties / Prnová, Anna [Autor, 14.29%] ; Valúchová, Jana [Autor, 14.285%] ; Dohnalová, Žaneta [Autor, 14.285%] ; Hanel, Ondrej [Autor, 14.285%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 14.285%] ; Bruneel, E. [Autor, 14.285%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 14.285%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017087 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 41-42 [CD-ROM]

ref. číslo: 144598

AFH017 Characterization of Ce-doped yttria ceramics prepared by pressure filtration / Puthenpurayil Govindan, Nibu [Autor, FunGlassVILA, 33.334%] ; Michálková, Monika [Autor, 33.333%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 33.333%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017092 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 51-52 [CD-ROM]

ref. číslo: 144596

AFH018 Chemical Durability of Glass Fibres Insulation used in Nuclear Power Plants / Michálková, Jaroslava [Autor, 20%] ; Vokelová, Jana [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Hruška, Branislav [Autor, 20%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017091 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 49-50 [CD-ROM]

ref. číslo: 162468

AFH019 Chemical Tempering of Flexible Glasses / Talimian, Ali [Autor, FunGlassVILA, 100%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017322 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 19-19 [CD-ROM]

ref. číslo: 144136

AFH020 Incorporation of Zinc Doped Borate Bioactive Glasses into Soft Matrices for Wound Healing Applications / Mutlu, Nursen [Autor, FunGlassOB, 20%] ; Kaňková, Hana [Autor, 20%] ; Galusková, Dagmar [Autor, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Boccaccini, Aldo R. [Autor, 20%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text, tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017072 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 10-11 [CD-ROM]

ref. číslo: 163143

AFH021 Influence of aluminosilicates and their modified forms on properties of composite materials / Pecušová, Beáta [Autor, 25%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Prnová, Anna [Autor, 25%] ; Valúchová, Jana [Autor, 25%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017334 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 47-48 [CD-ROM]

ref. číslo: 166890

AFH022 Influenze of lanthanide oxides and fluorides on the photoluminescence of LaSi₃N₅ / Lenčéš, Zoltán [Autor, 20%] ; Czímerová, Adriana [Autor, 20%] ; Petrisková, Patrícia [Autor, UKOPRCAG, 20%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 20%] ; Hulman, Martin [Autor, 20%] ; Engineering Ceramics 2019, Ceramics for people [12.05.2019-16.05.2019, Smolenice, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – SIGN-UKO PR 1156/19. – TUAD PC017435 In: Advanced Research Workshop: Ceramics for people [textový dokument (print)] / Lenčéš, Zoltán [Zostavovateľ, editor] ; Valúchová, Jana [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Veda, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2019. – ISBN 978-80-971648-7-4, s. 79-79 [tlačená forma]

ref. číslo: 163158

AFH023 Initial dissolution profile and kinetics of glasses for bio applications / Galusková, Dagmar [Autor, 20%] ; Kaňková, Hana [Autor, TNREVILA, 20%] ; Švančárová, Anna [Autor, 20%] ; Chen, Si [Autor, FunGlassOB, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017336 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 50-52 [CD-ROM]

ref. číslo: 144211

AFH024 Inkjet printing of ceramic precursors based on sol-gel media / Žitňan, Michal [Autor, FunGlassOFS, 20%] ; Muller, Lenka [Autor, 20%] ; Hoppaner, Sthepanie [Autor, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Wondraczek, Lothar [Autor, 20%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017075 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 16-17 [CD-ROM]

ref. číslo: 162534

AFH025 Investigation and preparation of PDC glass/ceramic coatings applied to different pre-treated stainless steel AISI441 substrates / Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Parchovianská, I. [Autor, 20%] ; Švančárek, Peter [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Motz, Gunter [Autor, 20%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017328 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 35-36 [CD-ROM]

ref. číslo: 150116

AFH026 Kinematic analysis and distribution of stress for five-item mechanism by means of the SolidWorks program / Vavro, Ján [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.334%] ; Vavro, Ján [Autor, TNFPTKMI, 33.333%] ; Pecušová, Beáta [Autor, 33.333%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017156 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 43-43 [tlačená forma]

ref. číslo: 150112

AFH027 Kinematic and dynamic analysis and distribution of stress for six-item mechanism by means of the SolidWorks program / Vavro, Ján [Autor, TNFPTKMI, 33.334%] ; Vavro, Ján [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.333%] ; Pecušová, Beáta [Autor, 33.333%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017155 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 44-44 [tlačená forma]

ref. číslo: 144147

AFH028 Magnetic bioactive materials for bone regeneration and tissue engineering / Sengupta, Susanta [Autor, FunGlassOB, 25%] ; Michálek, Martin [Autor, FunGlassOB, 25%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Boccaccini, Aldo R. [Autor, 25%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017073 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 12-13 [CD-ROM]

ref. číslo: 144123

AFH029 Magnetic mesoporous silica nanocomposites based on SBA-15/Fe3O4 as multifunctional nanoplatforms for technological applications / Vargas Osorio, Zulema [Autor, FunGlassOB, 100%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017069 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 4-5 [CD-ROM]

ref. číslo: 163149

AFH030 Mesoporous bioactive glass doped with therapeutic inorganic ions / Michálek, Martin [Autor, FunGlassOB, 16.67%] ; Kurtuldu, Fatih [Autor, FunGlassOB, 16.666%] ; Neščáková, Zuzana [Autor, FunGlassOB, 16.666%] ; Liverani, Liliana [Autor, 16.666%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Boccaccini, Aldo R. [Autor, 16.666%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017335 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 49-49 [CD-ROM]

ref. číslo: 120546

AFH031 Mesoporous bioactive glasses as a drug delivery system / Neščáková, Zuzana [Autor, FunGlassOB, 33.33%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 33.33%] ; Boccaccini, Aldo R. [Autor, 33.33%] ; ZdravLab 2019 [07.02.2019-08.02.2019, Trenčín, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC016885 In: Zdravotnícke listy [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : vedecký recenzovaný časopis. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne. Fakulta zdravotníctva. – ISSN 1339-3022. – ISSN (online) 2644-4909. – Roč. 7, č. 1 (2019), A22, s. 22-22 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 163127

AFH032 Method for producing 3D silicate based bioactive glass-ceramic scaffolds using digital light processing / Dasan, Arish [Autor, FunGlassOSS, 16.67%] ; Elsayed, Hamada [Autor, 16.66%] ; Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 16.66%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 16.66%] ; Colombo, Paolo [Autor, 16.66%] ; Bernardo, Enrico [Autor, 16.66%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017333 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 45-46 [CD-ROM]

ref. číslo: 163169

AFH033 Multi-targeted B and Co co-doped bioactive glass for / Chen, Si [Autor, FunGlassOB, 8.337%] ; Michálek, Martin [Autor, FunGlassOB, 8.333%] ; Galusková, Dagmar [Autor, 8.333%] ; Michálková, Monika [Autor, 8.333%] ; Švančárek, Peter [Autor, FunGlassVILA, 8.333%] ; Talimian, Ali [Autor, FunGlassVILA, 8.333%] ; Kaňková, Hana [Autor, 8.333%] ; Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 8.333%] ; Liverani, Liliana [Autor, 8.333%] ; Zeng, Kai [Autor, 8.333%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 8.333%] ; Boccaccini, Aldo R. [Autor, 8.333%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017337 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 53-54 [CD-ROM]

ref. číslo: 144444

AFH034 Passive filler loaded polysilazane-derived glass/ceramic coating system on AISI 441 stainless steel: Corrosion behaviour / Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Petříková, Ivana [Autor, FunGlassOFS, 20%] ; Švančárek, Peter [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Motz, Gunter [Autor, 20%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017077 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 20-21 [CD-ROM]

ref. číslo: 144434

AFH035 Passive Filler Loaded Polysilazane-Derived Glass/Ceramic Coating Systems / Petríková, Ivana [Autor, FunGlassOFS, 20%] ; Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Švančárek, Peter [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Motz, Gunter [Autor, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text, fotogr., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017076 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 18-19 [CD-ROM]

ref. číslo: 161758

AFH036 Preparation of Ce³⁺-doped phosphors by sintering of glass microspheres / Akusevich, Alena [Autor, FunGlassOFS, 20%] ; Parchovianská, I. [Autor, 20%] ; Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Prnová, Anna [Autor, 20%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 20%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017315 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 5-6 [CD-ROM]

ref. číslo: 144587

AFH037 Preparation of YAG glass from glass microspheres / Michálková, Monika [Autor, 33.334%] ; Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 33.333%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 33.333%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017088 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 43-44 [CD-ROM]

ref. číslo: 144126

AFH038 Production of SiOC based bioactive glass for bone-tissue applications / Doğrul, Fulden [Autor, FunGlassOB, 25%] ; Bernardo, Enrico [Autor, 25%] ; Boccaccini, Aldo R. [Autor, 25%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017070 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 6-7 [CD-ROM]

ref. číslo: 144205

AFH039 Sol-gel based hybrid coatings for corrosion protection of AA2024-T3 alloys / Afsharimani, Nasima [Autor, FunGlassOTP, 25%] ; Castro, Y. [Autor, 25%] ; Durán, A. [Autor, 25%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017074 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 14-15 [CD-ROM]

ref. číslo: 163097

AFH040 Sol-gel based hybrid coatings for corrosion protection of AA2024-T3 alloys / Afsharimani, Nasima [Autor, FunGlassOTP, 25%] ; Castro, Y. [Autor, 25%] ; Durán, A. [Autor, 25%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017329 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 37-38 [CD-ROM]

ref. číslo: 144111

AFH041 Sol-gel derived Zn-doped mesoporous bioactive glasses for biomedical applications / Neščáková, Zuzana [Autor, FunGlassOB, 16.67%] ; Liverani, Liliana [Autor, 16.666%] ; Zheng, Kai [Autor, 16.666%] ; Michálek, Martin [Autor, FunGlassOB, 16.666%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Boccaccini, Aldo R. [Autor, 16.666%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017068 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 3-3 [CD-ROM]

ref. číslo: 144518

AFH042 Solid-state fabrication of transparent YAG ceramics for optical applications: Characterization mixing, and processing of the starting oxides / El-Maghraby, Hesham F. [Autor, FunGlassVILA, 14.29%] ; Sedláček, Jaroslav [Autor, 14.285%] ; Švančárek, Peter [Autor, FunGlassVILA, 14.285%] ; Kachlík, M. [Autor, 14.285%] ; Spusta, T. [Autor, 14.285%] ; Maca, K. [Autor, 14.285%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 14.285%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017082 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 31-32 [CD-ROM]

ref. číslo: 162442

AFH043 Spark plasma sintering of glass microspheres with YAG / Michálková, Monika [Autor, 20%] ; Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 20%] ; Pouchlý, Václav [Autor, 20%] ; Maca, K. [Autor, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017320 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 15-16 [CD-ROM]

ref. číslo: 162511

AFH044 Spectral properties of inorganic-organic films on glass / Plško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Faturíková, Katarína [Autor, 20%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Švančáriková, Mariana [Autor, 20%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017326 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 32-33 [CD-ROM]

ref. číslo: 144536

AFH045 Structural relaxation of PbO-WO₃-P₂O₅ glasses / Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 33.334%] ; Hruška, Branislav [Autor, 33.333%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 33.333%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017085 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 38-38 [CD-ROM]

ref. číslo: 162493

AFH046 Structure and properties analysis by the Associate Solutions Thermodynamic Model in BaO-P₂O₅ glasses / Dagupati, Rajesh [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; López, Alberto [Autor, 25%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Munoz, Francisco [Autor, 25%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017324 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 22-23 [CD-ROM]

ref. číslo: 162473

AFH047 Study of thermal behavior and PL properties of Yb₂O₃-Al₂O₃ glass microspheres / Valúchová, Jana [Autor, 16.67%] ; Prnová, Anna [Autor, 16.666%] ; Plško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 16.666%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 16.666%] ; Majerová, Melinda [Autor, 16.666%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017323 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 20-21 [CD-ROM]

ref. číslo: 144543

AFH048 Surface active components of glass forming melts identified by thermodynamic model / Hruška, Branislav [Autor, 20%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Michálková, Jaroslava [Autor, 20%] ; Vráblová, Jana [Autor, 20%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text, tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017086 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 39-40 [CD-ROM]

ref. číslo: 162458

AFH049 Synthesis and sintering of nanocrystalline Ce³⁺ - doped yttria nanoparticles prepared by precipitation method / Puthenpurayil Govindan, Nibu [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Michálková, Monika [Autor, 20%] ; Švančárek, Peter [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text, tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017321 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 17-18 [CD-ROM]

ref. číslo: 144132

AFH050 Synthesis of cerium and gallium doped mesoporous bioactive glass nanoparticles / Kurtuldu, Fatih [Autor, FunGlassOB, 33.334%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 33.333%] ; Boccaccini, Aldo R. [Autor, 33.333%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017071 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 8-9 [CD-ROM]

ref. číslo: 150344

AFH051 The influence of corrosion of inorganic-organic films on their surface properties / Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 33.334%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 33.333%] ; Plško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 33.333%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017177 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 73-73 [tlačená forma]

ref. číslo: 150338

AFH052 The influence of degradation of TiO₂ films on their surface properties / Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Šulcová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Plško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 25%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017176 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 73-73 [tlačená forma]

ref. číslo: 162520

AFH053 The influence of preparation conditions for inorganic-organic nanocomposite layers on their hydrophobicity / Faturíková, Katarína [Autor, 20%] ; Plško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Švančárková, Mariana [Autor, 20%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017327 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 34-34 [CD-ROM]

ref. číslo: 161727

AFH054 Thermal behavior and photoluminescence properties of Er and Nd doped Y₂O₃-Al₂O₃ glasses / Prnová, Anna [Autor, 16.67%] ; Valúchová, Jana [Autor, 16.666%] ; Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 16.666%] ; Mutlu, Nursen [Autor, FunGlassOB, 16.666%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 16.666%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017314 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 3-4 [CD-ROM]

ref. číslo: 162433

AFH055 Transparent glass-ceramic materials synthesized by Spark Plasma Sintering (SPS) for photonic applications / Singarapu, Babu [Autor, FunGlassOTP, 14.29%] ; Balda, R. [Autor, 14.285%] ; Fernández, J. [Autor, 14.285%] ; Sedano, M. [Autor, 14.285%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 14.285%] ; Durán, A. [Autor, 14.285%] ; Pascual, M.J. [Autor, 14.285%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017319 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 13-14 [CD-ROM]

ref. číslo: 150166

AFH056 Using of wood ash as the alternative filler for preparation of rubber mixtures / Feriancová, Andrea [Autor, TNFPTKMTaE, 33.334%] ; Pecušová, Beáta [Autor, 33.333%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 33.333%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017161 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 64-64 [tlačená forma]

ref. číslo: 144590

AFH057 Vitrification and upcycling of inorganic waste / Hujová, Miroslava [Autor, 50%] ; Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 50%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017089 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 45-46 [CD-ROM]

ref. číslo: 162393

AFH058 White Light Emitting Y₂O₃ Based Fluorescents Containing up to 4 at% Zn²⁺ / Švančárek, Peter [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 25%] ; Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 25%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017316 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 7-9 [CD-ROM]

ref. číslo: 144523

AFH059 White light emitting Y₂O₃ based fluorescents doped by ZnO / Švančárek, Peter [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 25%] ; Wisniewski, Wolfgang [Autor, 25%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017083 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 33-35 [CD-ROM]

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

Počet záznamov: 2

ref. číslo: 148792

BEF001 Fullenéry a uhlíkové nanorúrky - nanomateriál budúcnosti / Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 100%]. – text, ilustr. – [slovenčina]. – [OV 120]. – [kapitola]. – [recenzované]. – TUAD PC017133 In: Odhalené tajomstvá chémie / Balog, Miroslav [Zostavovateľ, editor] ; Tatarko, Miroslav [Zostavovateľ, editor]. – 2 doplnené. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Veda, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2018. – ISBN 978-80-224-1681-8, s. 392-408

ref. číslo: 148807

BEF002 Sklo okolo nás / Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 100%]. – text, graf. – [slovenčina]. – [OV 120]. – [kapitola]. – [recenzované]. – TUAD PC017134 In: Odhalené tajomstvá chémie / Balog, Miroslav [Zostavovateľ, editor] ; Tatarko, Miroslav [Zostavovateľ, editor]. – 2 doplnené. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Veda, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2018. – ISBN 978-80-224-1681-8, s. 373-391

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

Počet záznamov: 16

ref. číslo: 143717

BFA001 Additive manufacturing of akermanite glass-ceramic scaffolds with hierarchical porosity / Dasan, Arish [Autor, FunGlassOSS, 25%] ; Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 25%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Bernardo, Enrico [Autor, 25%] ; 93rd Annual Meeting of the German Society of Glass Technology, 93 [13.05.2019-15.05.2019, Nurnberg, Nemecko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC017060 In: 93rd Annual Meeting of the German Society of Glass Technology (DGG) in conjunction with the French Union for Science and Glass Technology (USTV) Annual Meeting [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Offenbach (Nemecko) : Deutsche glastechnische Gesellschaft, 2019, s. 13-13

ref. číslo: 161619

BFA002 Additive manufacturing of porous translucent/transparent glass scaffolds / Dasan, Arish [Autor, FunGlassOSS, 20%] ; Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 20%] ; Elsayed, Hamada [Autor, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Bernardo, Enrico [Autor, 20%] ; 25th international kongress on glass, 25 [09.06.2019-14.06.2019, Boston, USA]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017309 In: 25th international congress on glass : abstract book / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Boston (USA) : The American ceramic society, 2019, s. 64-64

ref. číslo: 144062

BFA003 Application of the model of associated solutions to the study of the structure and properties of Li₂O-P₂O₅ glasses / López, Alberto [Autor, 25%] ; Dagupati, Rajesh [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Muñoz, Francisco [Autor, 25%] ; 93rd Annual Meeting of the German Society of Glass Technology, 93 [13.05.2019-15.05.2019, Nurnberg, Nemecko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC017063 In: 93rd Annual Meeting of the German Society of Glass Technology (DGG) in conjunction with the French Union for Science and Glass Technology (USTV) Annual Meeting [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Offenbach (Nemecko) : Deutsche glastechnische Gesellschaft, 2019, s. 34-34

ref. číslo: 153080

BFA004 Assessment of kinetic performance for early stage of immersion in SB fluid for silicon nitride based ceramic / Galusková, Dagmar [Autor, 20%] ; Kaňková, Hana [Autor, 20%] ; Hnatko, Miroslav [Autor, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Šajgalík, Pavol [Autor, 20%] ; Pacific Rim Conference of Ceramic Societies, 13 [27.10.2019-01.11.2019, Okinawa, Japonsko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017201 In: The 13th Pacific Rim Conference of Ceramic Societies (PACRIM13) / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Tokyo (Japonsko) : The Ceramic Society of Japan, 2019, 30-T1-S10-04, s. 1-1

ref. číslo: 143389

BFA005 Design of sol-gel media and inkjet printing of mullite / Žitňan, Michal [Autor, FunGlassOFS, 16.67%] ; Muller, Lenka [Autor, 16.666%] ; Limbach, René [Autor, 16.666%] ; Hoppener, Sthepanie [Autor, 16.666%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Wondraczek, Lothar [Autor, 16.666%] ; 93rd Annual Meeting of the German Society of Glass Technology, 93 [13.05.2019-15.05.2019, Nurnberg, Nemecko]. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC0170058 In: 93rd Annual Meeting of the German Society of Glass Technology (DGG) in conjunction with the French Union for Science and Glass Technology (USTV) Annual Meeting [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Offenbach (Nemecko) : Deutsche glastechnische Gesellschaft, 2019, s. 10-10

ref. číslo: 159778

BFA006 Development and characterization of B and Co ions co-doped 45S5 bioactive glass for possible use in angiogenesis / Chen, Si [Autor, FunGlassOB, 9.1%] ; Michálek, Martin [Autor, FunGlassOB, 9.09%] ; Galusková, Dagmar [Autor, 9.09%] ; Michálková, Monika [Autor, 9.09%] ; Švančárek, Peter [Autor, FunGlassVILA, 9.09%] ; Talimian, Ali [Autor, FunGlassVILA, 9.09%] ; Kaňková, Hana [Autor, 9.09%] ; Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 9.09%] ; Liverani, Liliana [Autor, 9.09%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 9.09%] ; Boccaccini, Aldo R. [Autor, 9.09%] ; Annual Conference of the European Society for Biomaterials, 30 [09.09.2019-13.09.2019, Dresden, Nemecko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017288 In: ESB2019 30th Annual Conference of the European Society for Biomaterials together with the 26th annual conference of the Germany Society for biomaterials / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Štrasburg (Francúzsko) : European society for biomaterials, 2019, s. 48-49

ref. číslo: 155465

BFA007 Fabrication, structure and luminescent study of rare-earth-co-doped sol.gel silica glasses / Sulym, Iryna [Autor, 12.5%] ; Veteška, Peter [Autor, C2110, 12.5%] ; Gatial, Anton [Autor, 045210, 12.5%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 12.5%] ; Borysenko, M. [Autor, 12.5%] ; Janek, Marián [Autor, C2110, 12.5%] ; Sternik, Anton [Autor, 12.5%] ; Derylo-Marcewska, A. [Autor, 12.5%] ; Sisecam International Glass conference [21.11.2019-22.11.2019, Istanbul, Turecko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017224 In: Sisecam International Glass Conference / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Istanbul (Turecko) : Sisecam science technology and design center, 2019, s. 157-157

ref. číslo: 144077

BFA008 High temperature oxidation behaviour of passive filler loaded polysilazane-derived glass/ceramic coating systems on AISI 441 stainless steel / Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Petríková, Ivana [Autor, FunGlassOFS, 20%] ; Švančárek, Peter [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Motz, Gunter [Autor, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; 93rd Annual Meeting of the German Society of Glass Technology, 93 [13.05.2019-15.05.2019, Nurnberg, Nemecko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC017066 In: 93rd Annual Meeting of the German Society of Glass Technology (DGG) in conjunction with the French Union for Science and Glass Technology (USTV) Annual Meeting [textový dokument (print)] / [bez zastavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Offenbach (Nemecko) : Deutsche glastechnische Gesellschaft, 2019, s. 97-97

ref. číslo: 143720

BFA009 Improvement of corrosion behavior of aluminium and magnesium alloys by graphene based hybrid silica sol-gel coatings / Afsharimani, Nasima [Autor, FunGlassOTP, 33.334%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 33.333%] ; Duran, Alicia [Autor, 33.333%] ; 93rd Annual Meeting of the German Society of Glass Technology, 93 [13.05.2019-15.05.2019, Nurnberg, Nemecko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC017061 In: 93rd Annual Meeting of the German Society of Glass Technology (DGG) in conjunction with the French Union for Science and Glass Technology (USTV) Annual Meeting [textový dokument (print)] / [bez zastavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Offenbach (Nemecko) : Deutsche glastechnische Gesellschaft, 2019, s. 14-14

ref. číslo: 144066

BFA010 Micro and nano-sized glass particles for biomedical applications / Michálek, Martin [Autor, FunGlassOB, 14.29%] ; Neščáková, Zuzana [Autor, FunGlassOB, 14.285%] ; Chen, Si [Autor, FunGlassOB, 14.285%] ; Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 14.285%] ; Bernardo, Enrico [Autor, 14.285%] ; Boccaccini, Aldo R. [Autor, 14.285%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 14.285%] ; 93rd Annual Meeting of the German Society of Glass Technology, 93 [13.05.2019-15.05.2019, Nurnberg, Nemecko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC017064 In: 93rd Annual Meeting of the German Society of Glass Technology (DGG) in conjunction with the French Union for Science and Glass Technology (USTV) Annual Meeting [textový dokument (print)] / [bez zastavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Offenbach (Nemecko) : Deutsche glastechnische Gesellschaft, 2019, s. 64-64

ref. číslo: 144071

BFA011 Passive filler loaded polymer derived glass/ceramic coatings on AISI 441 stainless steel substrates / Petríková, Ivana [Autor, FunGlassOFS, 20%] ; Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Švančárek, Peter [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Motz, Gunter [Autor, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; 93rd Annual Meeting of the German Society of Glass Technology, 93 [13.05.2019-15.05.2019, Nurnberg, Nemecko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC017065 In: 93rd Annual Meeting of the German Society of Glass Technology (DGG) in conjunction with the French Union for Science and Glass Technology (USTV) Annual Meeting [textový dokument (print)] / [bez zastavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Offenbach (Nemecko) : Deutsche glastechnische Gesellschaft, 2019, s. 96-96

ref. číslo: 143415

BFA012 Sol-gel derived ion-doped mesoporous bioactive glasses for biomedical applications / Neščáková, Zuzana [Autor, FunGlassOB, 16.67%] ; Liverani, Liliana [Autor, 16.666%] ; Zheng, Kai [Autor, 16.666%] ; Michálek, Martin [Autor, 16.666%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Boccaccini, Aldo R. [Autor, 16.666%] ; 93rd Annual Meeting of the German Society of Glass Technology, 93 [13.05.2019-15.05.2019, Nurnberg, Nemecko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC017059 In: 93rd Annual Meeting of the German Society of Glass Technology (DGG) in conjunction with the French Union for Science and Glass Technology (USTV) Annual Meeting [textový dokument (print)] / [bez zastavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Offenbach (Nemecko) : Deutsche glastechnische Gesellschaft, 2019, s. 11-12

ref. číslo: 161573

BFA013 Structural properties and non-linear optical effects in Tm³⁺/Tm³⁺-Yb³⁺ doped NaLuF₄ oxyfluoride glass-ceramics / Velázquez, Joaquín Garcia [Autor, FunGlassOTP, 14.29%] ; Balda, R. [Autor, 14.285%] ; Fernández, J. [Autor, 14.285%] ; Gorni, G. [Autor, 14.285%] ; Sedano, M. [Autor, 14.285%] ; Durán, A. [Autor, 14.285%] ; Pascual, M.J. [Autor, 14.285%] ; 25th international kongress on glass, 25 [09.06.2019-14.06.2019, Boston, USA]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017308 In: 25th international congress on glass : abstract book / [bez zastavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Boston (USA) : The American ceramic society, 2019, s. 46-46

ref. číslo: 143727

BFA014 Structural study of binary alkaline-earth phosphate glasses by SVTD modeling and NMR and Raman spectroscopy / Dagupati, Rajesh [Autor, FunGlassVILA, 16.67%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Muñoz, Francisco [Autor, 16.666%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Hruška, Branislav [Autor, 16.666%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; 93rd Annual Meeting of the German Society of Glass Technology, 93 [13.05.2019-15.05.2019, Nurnberg, Nemecko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC017062 In: 93rd Annual Meeting of the German Society of Glass Technology (DGG) in conjunction with the French Union for Science and Glass Technology (USTV) Annual Meeting [textový dokument (print)] / [bez zastavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Offenbach (Nemecko) : Deutsche glastechnische Gesellschaft, 2019, s. 29-29

ref. číslo: 153062

BFA015 Transition metals doped optically active transparent MgAl₂O₄ ceramics / Talimian, Ali [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Pouchlý, Václav [Autor, 25%] ; Maca, K. [Autor, 25%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Pacific Rim Conference of Ceramic Societies, 13 [27.10.2019-01.11.2019, Okinawa, Japonsko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017199 In: The 13th Pacific Rim Conference of Ceramic Societies (PACRIM13) / [bez zastavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Tokyo (Japonsko) : The Ceramic Society of Japan, 2019, 29-B3-S01-19, s. 1-1

ref. číslo: 153073

BFA016 Y₃Al₅O₁₂-α-Al₂O₃ composites with eutectic composition and fine-grained microstructure / Prnová, Anna [Autor, 12.5%] ; Valúchová, Jana [Autor, 12.5%] ; Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 12.5%] ; Wisniewski, Wolfgang [Autor, 12.5%] ; Švančárek, Peter [Autor, FunGlassVILA, 12.5%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 12.5%] ; Hric, Ľubomír [Autor, 12.5%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 12.5%] ; Pacific Rim Conference of Ceramic Societies, 13 [27.10.2019-01.11.2019, Okinawa, Japonsko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017200 In: The 13th Pacific Rim Conference of Ceramic Societies (PACRIM13) / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Tokyo (Japonsko) : The Ceramic Society of Japan, 2019, 31-B1A-S03-33, s. 1-1

AFK Postery zo zahraničných konferencií

Počet záznamov: 7

ref. číslo: 142979

AFK001 Crystallization kinetics of binary Yb₂O₃-Al₂O₃ glass / Prnová, Anna [Autor, 12.5%] ; Plško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 12.5%] ; Valúchová, Jana [Autor, 12.5%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 12.5%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 12.5%] ; Majerová, Melinda [Autor, 12.5%] ; Bruneel, E. [Autor, 12.5%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 12.5%] ; Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 5 [27.08.2019-30.08.2019, Rím, Taliansko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [iný]. – TUAD PC017055 In: CEEC-TAC5 & Medicta2019 [elektronický dokument] : book of abstracts / Rotaru, Andrei [Zostavovateľ, editor] ; Vecchio Cipriotti, Stefano [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Greifswald (Nemecko) : Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry, 2019. – ISBN 978-3-940237-59-0, s. 475-475 [online]

ref. číslo: 161213

AFK002 Crystallization kinetics of Ni - doped Ca₂Al₂SiO₇ glass / Majerová, Melinda [Autor, 12.5%] ; Prnová, Anna [Autor, 12.5%] ; Plško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 12.5%] ; Hruška, Branislav [Autor, 12.5%] ; Valúchová, Jana [Autor, 12.5%] ; Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 12.5%] ; Bruneel, E. [Autor, 12.5%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 12.5%] ; Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 5 [27.08.2019-30.08.2019, Rím, Taliansko]. – text, tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017304 In: CEEC-TAC5 & Medicta2019 [elektronický dokument] : book of abstracts / Rotaru, Andrei [Zostavovateľ, editor] ; Vecchio Cipriotti, Stefano [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Greifswald (Nemecko) : Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry, 2019. – ISBN 978-3-940237-59-0, s. 47-48 [online]

ref. číslo: 142975

AFK003 Crystallization of TiO₂ xerogel / Plško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 14.29%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Prnová, Anna [Autor, 14.285%] ; Valúchová, Jana [Autor, 14.285%] ; Hruška, Branislav [Autor, 14.285%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 5 [27.08.2019-30.08.2019, Rím, Taliansko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [iný]. – TUAD PC017054 In: CEEC-TAC5 & Medicta2019 [elektronický dokument] : book of abstracts / Rotaru, Andrei [Zostavovateľ, editor] ; Vecchio Cipriotti, Stefano [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Greifswald (Nemecko) : Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry, 2019. – ISBN 978-3-940237-59-0, s. 481-481 [online]

ref. číslo: 168277

AFK004 Structure and volume relaxation of selected BaO-P₂O₅ glasses / Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 16.67%] ; Dagupati, Rajesh [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Svoboda, Roman [Autor, 16.666%] ; Hruška, Branislav [Autor, 16.666%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Muñoz, Francisco [Autor, 16.666%] ; Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 5 [27.08.2019-30.08.2019, Rím, Taliansko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok z podujatia]. – TUAD PC017437 In: CEEC-TAC5 & Medicta2019 [elektronický dokument] : book of abstracts / Rotaru, Andrei [Zostavovateľ, editor] ; Vecchio Ciprioli, Stefano [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Greifswald (Nemecko) : Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry, 2019. – ISBN 978-3-940237-59-0, s. 474-474 [online]

ref. číslo: 142814

AFK005 Thermodynamic model and high-temperatire raman spectra of BaO-B₂O₃ glassforming melts / Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 16.67%] ; Osipov, A.A. [Autor, 16.666%] ; Osipova, L.M. [Autor, 16.666%] ; Hruška, Branislav [Autor, 16.666%] ; Michálková, Jaroslava [Autor, 16.666%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Thermal Analysis and Calorimetry Conference and 7th V4 [18.06.2019-21.06.2019, Budapešť, Maďarsko]. – text, tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [iný]. – TUAD PC017051 In: 2nd Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference and 7th V4 : Book of Abstracts / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Budapešť (Maďarsko) : Akadémiai Kiadó, 2019. – ISBN 978-963-454-416-6, s. 398-399

ref. číslo: 142802

AFK006 Thermodynamic model and raman spectra of BaO-B₂O₃ glasses / Hruška, Branislav [Autor, 16.67%] ; Dagupati, Rajesh [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Vokelová, Jana [Autor, FunGlassOTP, 16.666%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Muñoz, Francisco [Autor, 16.666%] ; Thermal Analysis and Calorimetry Conference and 7th V4 [18.06.2019-21.06.2019, Budapešť, Maďarsko]. – [angličtina]. – [OV 120]. – [iný]. – TUAD PC017052 In: 2nd Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference and 7th V4 : Book of Abstracts / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Budapešť (Maďarsko) : Akadémiai Kiadó, 2019. – ISBN 978-963-454-416-6, s. 405-406

ref. číslo: 142820

AFK007 Thermodynamic model and raman spectra of MgO-P₂O₅ glasses / Hruška, Branislav [Autor, 16.67%] ; Dagupati, Rajesh [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Macháček, Jan [Autor, 16.666%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Muñoz, Francisco [Autor, 16.666%] ; Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 5 [27.08.2019-30.08.2019, Rím, Taliansko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [iný]. – TUAD PC017053 In: CEEC-TAC5 & Medicta2019 [elektronický dokument] : book of abstracts / Rotaru, Andrei [Zostavovateľ, editor] ; Vecchio Ciprioli, Stefano [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Greifswald (Nemecko) : Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry, 2019. – ISBN 978-3-940237-59-0, s. 478-478 [online]

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

Počet záznamov: 1

ref. číslo: 149089

GII001 Synergie společné problematiky / Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 100%]. – text, fotogr. – [slovenčina]. – [OV 120]. – [informácie, správy, oznámenia]. – TUAD PC017142 In: Sklář a keramik [textový dokument (print)] : odborný časopis pro průmysl skla, keramiky a bižuterie. – ISSN 0037-637X. – Roč. 69, č. 9-10 (2019), s. 220-220 [tlačená forma]