

Trenčianska univerzita A.Dubčeka v Trenčíne
Prehľad publikačnej činnosti za rok vykazovania 2015

Úplný menný výstup

Katedra: [TNREVILA]Centrum kompetencie skla Vitrum Laugaricio VILA [TNREVILA]

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

Pocet záznamov: 0

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

Pocet záznamov: 0

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

Pocet záznamov: 8

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (8)

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

Pocet záznamov: 0

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

Pocet záznamov: 41

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (2)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (10)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (10)

AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (3)

AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich vedeckých konferencií (1)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (1)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (9)

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (5)

Skupina O - Ostatné kategórie EPČ

Pocet záznamov: 6

AFK Postery zo zahraničných konferencií (1)

AFL Postery z domácich konferencií (4)

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)

Pocet záznamov spolu: 55

Zoznam možných chýb a varovaní

Chyba: Chýba rok narodenia domáceho autora - osoby: <osoba>

Chyba: Chýba označenie role osoby: <osoba>

Chyba: Chýba rok narodenia domáceho autora - osoby: <osoba>

Chyba: žiadna osoba nemá kód pracoviska z kódovníka VŠ

Chyba: Percentá boli uvedené ale nie v správnom súčte - <cislo>

Chyba: Rok vydania musí byť ROK alebo ROK-1

Chyba: Chýba kategória!

Chyba: Kategória zrušená!

Chyba: Element - oblasť výskumu je v období vykazovania 2014 a neskôr povinný pre všetky záznamy!

Chyba: Element - jazyk dokumentu je povinný!

Chyba: Chýba údaj o rozsahu / umiestnení (monografické - strany, analytické - umiestnenie)

Chyba: Chýba identifikátor ISBN, ISSN alebo ISMN (podľa druhu dokumentu) a nebolo dodané ani DOI

Chyba: Chýba údaj o konferencii

Chyba: Chýba údaj o vydaní a bol doplnený hodnotou "1. vyd."

Chyba: Chýba údaj o vydavateľovi a/alebo mieste vydania

Chyba: Chýba údaj o vydavateľovi a/alebo mieste vydania zdroj. dokumentu

Chyba: Element pracovisko uvedené/neuvedené/iné je povinný pre všetky záznamy

Varovanie: Skontrolovať recenzovanosť (počet recenzentov alebo vyznačenie "recenzované")

Varovanie: Podklady publikácie nie sú pripojené!

Informácia: Na základe kódov pracoviska boli priradení škole autori [<cislo>] z [<cislo>]

Informácia: Percentuálny podiel bol určený počtom autorov $100\% / \text{celkom}(\langle \text{cislo} \rangle) = \text{jeden}(\langle \text{cislo} \rangle) * \text{zo_školy}(\langle \text{cislo} \rangle)$

Informácia: Percentá neboli uvedené - autorský podiel primárnych autorov je: $100\% / \text{celkom}(\langle \text{cislo} \rangle) = \text{jeden}(\langle \text{cislo} \rangle)$

Informácia: Percentá neboli uvedené - autorský podiel sekundárnych autorov je: $100\% / \text{celkom}(\langle \text{cislo} \rangle) = \text{jeden}(\langle \text{cislo} \rangle)$

Informácia: Percentá neboli uvedené - autorský podiel nie je možné stanoviť

Menný zoznam publikácií:

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Pocet záznamov: 8

ref.císlo: TUAD.Trenčín.PC014784

ADC001 Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [50] - Galusková, Dagmar [autor] [TNREVILA] [50]:

Alumina Matrix Composites with Non-Oxide Nanoparticle Addition and Enhanced Functionalities

In:*NANOMATERIALS*. - ISSN 2079-4991. - Vol. 5, No.1.(215), p.115-143

ref.císlo: TUAD.Trenčín.PC014787

ADC002 Chromčíková, Mária [autor] [TNREVILA] [20] - Teplanová, Magdaléna [autor] [TNREVILA] [20]

[20] - Piško, Alfonz [autor] [TNREVILA] [20] - Lissová, Magdaléna [autor] [TNREVILA] [20] - Liška,

Marek [autor] [TNREVILA] [20]: Crystallization kinetics of borosilicate glasses for CHROMPIC nuclear waste vitrification

In:*PHYSICS AND CHEMISTRY OF GLASSES-EUROPEAN JOURNAL OF GLASS SCIENCE AND*

TECHNOLOGY PART B. - ISSN 1753-3562. - Vo.56, No.2(2015),p.49-52

ref.císlo: TUAD.Trenčín.PC014202

ADC003 Bodišová, Katarína [autor] [EXT] [20] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [20] -

Švančárek, Peter [autor] [TNREVILA] [20] - Pouchlý, Václav [autor] [EXT] [20] - Maca, Karel [autor]

[EXT] [20]: Grain growth suppression in alumina via doping and two-step sintering

In:*CERAMICS INTERNATIONAL Part B*. - ISSN 0272-8842. - Vol.41, No. 9(2015), p.P 11975-11983

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014437

ADC004 Plško, Alfonz [autor] [TNREVILA] [25] - Faturíková, Katarína [autor] [TNUPHVVILA] [25] - Pagáčová, Jana [autor] [TNFPTKMTaE] [25] - Liška, Marek [autor] [TNREVILA] [25]: Physisorption of water on SiO₂-TiO₂-Al₂O₃ Films studies by impedance spectroscopy
In: *CERAMICS-SILIKATY*. - ISSN 0862-5468. - Vol.59, No.2(2015), p.96-102

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014177

ADC005 Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [25] - Sedláček, Jaroslav [autor] [EXT] [25] - Chovanec, Jozef [autor] [EXT] [25] - Micháľková, Monika [autor] [EXT] [25]: The influence of MgO, Y₂O₃ and ZrO₂ additions on densification and grain growth of submicrometre alumina sintered by SPS and HIP
In: *CERAMICS INTERNATIONAL*. - ISSN 0272-8842. - Vol.41, No.8(2015), p.9692-9700

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014786

ADC006 Chromčíková, Mária [autor] [TNREVILA] [17] - Liška, Marek [autor] [TNREVILA] [17] - Zemanová, Vladimíra [autor] [TNREVILA] [17] - Plško, Alfonz [autor] [TNREVILA] [17] - Hruška, Branislav [autor] [TNREVILA] [16] - Gavenda, Tadeáš [autor] [EXT] [16]: Thermodynamic model and Raman spectra of CaO-P₂O₅ glasses
In: *JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY*. - ISSN 1388-6150. - Vol.121, No.1(2015), p.269-274

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014785

ADC007 Liška, Marek [autor] [TNREVILA] [17] - Lissová, Magdaléna [autor] [TNREVILA] [17] - Plško, Alfonz [autor] [TNREVILA] [17] - Chromčíková, Mária [autor] [TNREVILA] [17] - Gavenda, Tadeáš [autor] [EXT] [16] - Macháček, Jan [autor] [EXT] [16]: Thermodynamic model and Raman spectra of ZnO-P₂O₅ glasses
In: *JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY*. - ISSN 1388-6150. - Vo.121, No.1(2015), p.85-91

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014788

ADC008 Liška, Marek [autor] [TNREVILA] [25] - Macháček, Jan [autor] [EXT] [25] - Chromčíková, Mária [autor] [TNREVILA] [25] - Gedeon, Ondrej [autor] [EXT] [25]: Thermodynamic model and structure of ZnO-MoO₃-P₂O₅ glasses
In: *PHYSICS AND CHEMISTRY OF GLASSES-EUROPEAN JOURNAL OF GLASS SCIENCE AND TECHNOLOGY PART B*. - ISSN 1753-3562. - Vol. 56, No.2(2015), p.63-66

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch**Pocet záznamov: 2****ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014512**

ADE001 Pagáčová, Jana [autor] [TNFPTKMTaE] [25] - Balážová, Petra [autor] [TNREVILA] [25] - Staňová Papučová, Iveta [autor] [TNFPTKMTaE] [25] - Benčíková, Eleonóra [autor] [TNFPTKTO] [25]: Vplyv starnutia sólu a tepelného spracovania na vlastnosti TiO₂ vrstiev
In: *Hutnické listy*. - ISSN 0018-8069. - LXVIII, č.5(2015), s.17-21

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014514

ADE002 Šulcová, Jana [autor] [TNFPTKMTaE] [25] - Pagáčová, Jana [autor] [TNFPTKMTaE] [25] - Staňová Papučová, Iveta [autor] [TNFPTKMTaE] [25] - Plško, Alfonz [autor] [TNREVILA] [25]: Vplyv tepelného spracovania funkcionalizovaných SiO₂ vrstiev na ich povrchové vlastnosti
In: *Hutnické listy*. - ISSN 0018-8069. - LXVIII, č.5(2015), s.26-30

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Pocet záznamov: 10

ref.císlo: TUAD.Trenčín.PC014758

AFC001 Staššiková-Štukovská, Danica [autor] [EXT] [50] - Plško, Alfonz [autor] [TNREVILA] [50] ; Annales du 19e congrés de l'association internationale pour l'histoire du verre, Piran (Slovenia): Differences between the findings of segmented beads in skeleton graves from the region of Middle Danube dated to 7th-11th centuries [recenzované]

In:*Annales mediteranei* : Annales du 19e Congrès de l'association internationale pour l'histoire du Verre. Thessaloniki : AIHV Association Internationale pour l'Histoire du Verre, 2015. - ISBN 978-90-72290-05-2. - s.389-399

ref.císlo: TUAD.Trenčín.PC014131

AFC002 Liška, Marek [autor] [TNREVILA] [50] - Chromčíková, Mária [autor] [TNREVILA] [50] ; 37. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář, Třešť, Máj 25-29,2015: Experimentálne skúmanie a spôsoby kvalifikácie viskoelasticity skiel [recenzované]

In:*37. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář* : Sborník příspěvků. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2015. - ISBN 978-80-7395-899-2. - s.121-124

ref.císlo: TUAD.Trenčín.PC014127

AFC003 Zemanová, Vladimíra [autor] [TNREVILA] [20] - Plško, Alfonz [autor] [TNREVILA] [20] - Lissová, Magdaléna [autor] [TNREVILA] [20] - Chromčíková, Mária [autor] [TNREVILA] [20] - Liška, Marek [autor] [TNREVILA] [20] ; 37. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář, Třešť, Máj 25-29,2015: Kryštalizácia CaO-P2O5 skiel [recenzované]

In:*37. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář* : Sborník příspěvků. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2015. - ISBN 978-80-7395-899-2. - s.99-102

ref.císlo: TUAD.Trenčín.PC014130

AFC004 Plško, Alfonz [autor] [TNREVILA] [20] - Zemanová, Vladimíra [autor] [TNREVILA] [20] - Liška, Marek [autor] [TNREVILA] [20] - Pagáčová, Jana [autor] [TNFPTKMTaE] [20] - Chromčíková, Mária [autor] [TNREVILA] [20] ; 37. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář, Třešť, Máj 25-29,2015: Kryštalizácia skiel - modelový prístup [recenzované]

In:*37. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář* : Sborník příspěvků. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2015. - ISBN 978-80-7395-899-2. - s.85-88

ref.císlo: TUAD.Trenčín.PC014128

AFC005 Jakubíková, Zuzana [autor] [TNREVILA] [25] - Teplanová, Magdaléna [autor] [TNREVILA] [25] - Chromčíková, Mária [autor] [TNREVILA] [25] - Liška, Marek [autor] [TNREVILA] [25] ; 37. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář, Třešť, Máj 25-29,2015: Molárny objem a elektrická vodivosť skiel pre verifikáciu rádioaktívneho odpadu chrompik [recenzované]

In:*37. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář* : Sborník příspěvků. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2015. - ISBN 978-80-7395-899-2. - s.133-136

ref.císlo: TUAD.Trenčín.PC014268

AFC006 Petrik, K. [autor] [EXT] [8] - Breus, V.V. [autor] [EXT] [8] - Andronov, I.L. [autor] [EXT] [7] - Csataryova, M. [autor] [EXT] [7] - Drga, Jozef [autor] [TNREVILA] [7] - Hegeduš, T. [autor] [EXT] [7] - Zola, S. [autor] [EXT] [7] - Chinarova, L.L. [autor] [EXT] [7] - Kim, Young He [autor] [EXT] [7] - Park, Jiwon [autor] [EXT] [7] - Yoon, Joh-Na [autor] [EXT] [7] - Dubovský, P. [autor] [EXT] [7] - Kolesnikov, S.V. [autor] [EXT] [7] - Antonyuk, K.A. [autor] [EXT] [7] ; Living together planets, host stars, and binaries, Litomyšl: Spin period study of the intermediate polars MU Cam, V2306 Cyg and V1323 Her [recenzované]

In:*Living together planets, host stars, and binaries* : Volume 496. San Francisco : Astronomical society of the pacific, 2015. - ISBN 978-1-58381-876-3. - p.252-253

ref.císlo: TUAD.Trenčín.PC014266

AFC007 Pagáčová, Jana [autor] [TNFPTKMTaE] [25] - Plško, Alfonz [autor] [TNREVILA] [25] - Čierniková, Marianna [autor] [TNREVILA] [25] - Staňová Papučová, Iveta [autor] [TNFPTKMTaE] [25] ; 37. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář, Třešť, Máj 25-29,2015: Termické vlastnosti anorganicko-organických xerogelů [recenzované]

In:37. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář : Sborník příspěvků. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2015. - ISBN 978-80-7395-899-2. - s.29-32

ref.císlo: TUAD.Trenčín.PC014132

AFC008 Macháček, Jan [autor] [EXT] [34] - Liška, Marek [autor] [TNREVILA] [33] - Adelman, Oliver [autor] [EXT] [33] ; 37. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář, Třešť, Máj 25-29,2015: Termochemický model skla CaO-B2O3:Hledání globálního minima [recenzované]

In:37. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář : Sborník příspěvků. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2015. - ISBN 978-80-7395-899-2. - s.137-140

ref.císlo: TUAD.Trenčín.PC014269

AFC009 Petrik, K. [autor] [EXT] [20] - Tunyi, I. [autor] [EXT] [20] - Csataryova, M. [autor] [EXT] [20] - Bacik, A. [autor] [EXT] [20] - Drga, Jozef [autor] [TNREVILA] [20] ; Living together planets, host stars, and binaries, Litomyšl: The role of the impulse magnetic fields in the process of earth-like planet formation [recenzované]

In:Living together planets, host stars, and binaries : Volume 496. San Francisco : Astronomical society of the pacific, 2015. - ISBN 978-1-58381-876-3. - p.346-347

ref.císlo: TUAD.Trenčín.PC014129

AFC010 Chromčíková, Mária [autor] [TNREVILA] [34] - Teplanová, Magdaléna [autor] [TNREVILA] [33] - Liška, Marek [autor] [TNREVILA] [33] ; 37. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář, Třešť, Máj 25-29,2015: Viskozita skiel určených na vitifikáciu rádioaktívneho odparu chrompik [recenzované]

In:37. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář : Sborník příspěvků. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2015. - ISBN 978-80-7395-899-2. - s.113-116

AFD Publikované příspěvky na domácích vědeckých konferenciích

Pocet záznamov: 10

ref.císlo: TUAD.Trenčín.PC014818

AFD001 Chromčíková, Mária [autor] [TNREVILA] [50] - Liška, Marek [autor] [TNREVILA] [50] ; Thermphysics 2015, Terchová, Október 14-16,2015: Application of thermophysical methods for oxide/silicate glasses [recenzované]

In:Advanced Materials research. - ISSN 1662-8985. - ISBN 978-3-03835-630-1. - Vol.1126(2015), p.99-104

ref.císlo: TUAD.Trenčín.PC014376

AFD002 Gaalová, Petra [autor] [TNREVILA] [20] - Galusková, Dagmar [autor] [TNREVILA] [20] - Švančárková, Anna [autor] [EXT] [20] - Balko, Ján [autor] [EXT] [20] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [20] ; Preparation of ceramic materials, Herľany, Jún 9-11,2015: Corrosion of natural and synthetic biomaterials in acidic media and its effect on mechanical properties [recenzované]

In:Preparation of ceramic materials : Proceedings - XIth international conference. Košice : Technická univerzita, 2015. - ISBN 978-80-553-2122-6. - s.64-67

ref.císlo: TUAD.Trenčín.PC014173

AFD003 Drga, Jozef [autor] [TNREVILA] [34] - Chovanec, Jozef [autor] [EXT] [33] - Šimkovič, Stanislav [autor] [EXT] [33] ; Preparation of ceramic materials, Herľany, Jún 9-11,2015: Density of states and magnetic properties of Al₁₀O₃, CrO₃ and CrO₂ [recenzované]

In:Preparation of ceramic materials : Proceedings - XIth international conference. Košice : Technická univerzita, 2015. - ISBN 978-80-553-2122-6. - s.28-32

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014375

AFD004 Švančárková, Anna [autor] [EXT] [30] - Galusková, Dagmar [autor] [TNREVILA] [20] - Gaalová, Petra [autor] [TNREVILA] [15] - Balko, Ján [autor] [EXT] [15] - Fides, Martin [autor] [EXT] [15] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [5] ; Preparation of ceramic materials, Herľany, Jún 9-11,2015: Effect of heat treatment on mechanical properties and corrosion resistance of lithium disilicate dental glass ceramics [recenzované]

In:*Preparation of ceramic materials* : Proceedings - XIth international conference. Košice : Technická univerzita, 2015. - ISBN 978-80-553-2122-6. - s.55-58

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014831

AFD005 Majerová, M. [autor] [EXT] [13] - Prnová, Anna [autor] [TNREVILA] [13] - Škrátok, M. [autor] [EXT] [13] - Klement, Róbert [autor] [TNREVILA] [13] - Micháľková, M. [autor] [EXT] [12] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [12] - Bruneel, E. [autor] [EXT] [12] - van Driessche, I. [autor] [EXT] [12] ; Measurement 2015, Smolenice, Máj 25-28,2015: Magnetic properties of Yttrium Iron garnet polycrystalline material prepared by spray-drying synthesis [recenzované]

In:*Measurement 2015*. Bratislava : Institute of Measurement Science Slovak Academy of Sciences, 2015. - ISBN 978-80-969672-9-2. - s.285-288

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014871

AFD006 Parchovianský, M. [autor] [EXT] [17] - Petříková, Ivana [autor] [TNREVILA] [17] - Barroso, G. [autor] [EXT] [17] - Motz, G. [autor] [EXT] [17] - Galusková, Dagmar [autor] [TNREVILA] [16] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [16] ; Joint annual meeting of the Slovak silicate scientific-technological society, Košická Belá, November 25-27,2015: Polymer derived glass ceramic layers for corrosion protection metals = Keramické vrstvy pripravené z organokremičitých prekurzorov pre protikoróznú ochranu kovov [recenzované]

In:*Joint annual meeting of the Slovak silicate scientific-technological society & workshop processing and properties of advances ceramics* : Book of extended abstracts. Košice : Institute of materials research Slovak Academy of Sciences, 2015. - ISBN 978-80-89782-03-1. - s. 77-80

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014374

AFD007 Petříková, Ivana [autor] [TNREVILA] [17] - Parchovianský, Milan [autor] [EXT] [17] - Barroso, Gilvan [autor] [EXT] [17] - Motz, Gunter [autor] [EXT] [17] - Galusková, Dagmar [autor] [TNREVILA] [16] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [16] ; Preparation of ceramic materials, Herľany, Jún 9-11,2015: Polymer derived glass ceramic layers for corrosion protection of metals [recenzované]

In:*Preparation of ceramic materials* : Proceedings - XIth international conference. Košice : Technická univerzita, 2015. - ISBN 978-80-553-2122-6. - s.13-17

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014377

AFD008 Prnová, Anna [autor] [TNREVILA] [13] - Klement, Róbert [autor] [TNREVILA] [13] - Bodišová, Katarína [autor] [EXT] [13] - Lubomír, Hric [autor] [EXT] [13] - Neubauer, Erich [autor] [EXT] [12] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [12] - Bruneel, Els [autor] [EXT] [12] - Van Driessche, Isabel [autor] [EXT] [12] ; Preparation of ceramic materials, Herľany, Jún 9-11,2015: Study of thermal behaviour and hot pressing of aluminate glass microspheres [recenzované]

In:*Preparation of ceramic materials* : Proceedings - XIth international conference. Košice : Technická univerzita, 2015. - ISBN 978-80-553-2122-6. - s.37-39

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014373

AFD009 Haladejová, Katarína [autor] [TNREVILA] [20] - Klement, Róbert [autor] [TNREVILA] [20] - Dvorská, Lívia [autor] [TNREVILA] [20] - Prnová, Anna [autor] [TNREVILA] [20] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [20] ; Preparation of ceramic materials, Herľany, Jún 9-11,2015: The effect of thermal treatment on luminescence properties of Ce³⁺ doped glass and glass-ceramics in the system Y₂O₃-Al₂O₃ [recenzované]

In:*Preparation of ceramic materials* : Proceedings - XIth international conference. Košice : Technická univerzita, 2015. - ISBN 978-80-553-2122-6. - s.23-27

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014832

AFD010 Švančárek, Peter [autor] [TNREVILA] [25] - Klement, Róbert [autor] [TNREVILA] [25] - Dvorská, Lívia [autor] [TNREVILA] [25] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [25] ; Preparation of ceramic materials, Herľany, Jún 9-11,2015: Willemite based fluorescent materials [recenzované]
In:*Preparation of ceramic materials* : Proceedings - XIth international conference. Košice : Technická univerzita, 2015. - ISBN 978-80-553-2122-6. - s.125-127

AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií**Pocet záznamov: 3****ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014765**

AFE001 Pliško, Alfonz [autor] [TNREVILA] [20] - Zemanová, Vladimíra [autor] [TNREVILA] [20] - Lisová, Magdaléna [autor] [EXT] [20] - Chromčíková, Mária [autor] [TNREVILA] [20] - Liška, Marek [autor] [TNREVILA] [20] ; CCTA12, Zakopane, September 6-10,2015: Crystalization of CaO-P2O5 a ZnO-P2O5 binary glasses

In:*12th conference on calorimetry and thermal analysis* : Book of abstract. Lubin : Maria Curie-Sklodowska University Press, 2015. - ISBN 978-83-7794-684-1. - [2 s]

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014349

AFE002 Galusková, Dagmar [autor] [TNREVILA] [100] - X. konferencja Polskiego towarzystwa ceramicznego, Zakopane, September 17-20,2015: The influence of high temperature treatment on microstructure, properties and corrosion resistance of dental glass-ceramics

In:*X. Konferencja polskiego towarzystwa ceramicznego*. Krakow : Polskie towarzystwo ceramiczne, 2015. - ISBN 978-83-63663-65-0. - s.7

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014348

AFE003 Bodišová, Katarína [autor] [EXT] [25] - Pouchlý, Václav [autor] [EXT] [25] - Maca, Karel [autor] [EXT] [25] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [25] ; X. konferencja Polskiego towarzystwa ceramicznego, Zakopane, September 17-20,2015: Two-stage sintering, doping and microstructure refinement of polycrystalline alumina

In:*X. Konferencja polskiego towarzystwa ceramicznego*. Krakow : Polskie towarzystwo ceramiczne, 2015. - ISBN 978-83-63663-65-0. - s.19

AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich vedeckých konferencií**Pocet záznamov: 1****ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014380**

AFF001 Haladejová, Katarína [autor] [TNREVILA] [17] - Prnová, Anna [autor] [TNREVILA] [17] - Klement, Róbert [autor] [TNREVILA] [17] - Tuan, W.H. [autor] [EXT] [17] - Shih, S.J. [autor] [EXT] [16] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [16] ; Engineering ceramics 2015, Smolenice, Máj 10-14,2015: Aluminate glass based phosphors for LED applications

In:*Engineering ceramics 2015. Material for better life* : Advanced research workshop. Book of abstracts. Bratislava : SAV, 2015. - ISBN 978-80-971648-3-6. - s.52

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií**Pocet záznamov: 1****ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014820**

AFG001 Prnová, Anna [autor] [TNREVILA] [17] - Haladejová, Katarína [autor] [TNREVILA] [17] - Klement, Róbert [autor] [TNREVILA] [17] - Bodišová, Katarína [autor] [EXT] [17] - Černá, Andrea [autor] [EXT] [16] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [16] ; CEEC-TAC3, Ljubljana, August 25-28,2015: Study of thermal behavior of Y2O3-Al2O3 glass microspheres [elektronický zdroj]

In:*3rd Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry* : Book of Abstracts. Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry, 2015. - ISBN 978-3-940237-34-7. - p.104, CD ROM

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

Pocet záznamov: 9

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014290

AFH001 Staňová Papučová, Iveta [autor] [TNFPTKMTaE] [34] - Pagáčová, Jana [autor] [TNFPTKMTaE] [33] - Plško, Alfonz [autor] [TNREVILA] [33] ; Machine Modeling and Simulation 2015, Terchová, September 7-9,2015: Corrosion layers on the glass surface of Na₂O-K₂O-CaO-ZrO₂-SiO₂ system

In: *Machine modeling and simulations* : 20th scientific Slovak-Polish Conference. Trenčín : TnUAD, 2015. - ISBN 978-80-8075-703-8. - s.51

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014825

AFH002 Nowicka, Alexandra Ewa [autor] [TNUPHVVILA] [25] - Galusková, Dagmar [autor] [TNREVILA] [25] - Greiner-Wronowa, E. [autor] [EXT] [25] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [25] ; Joint annual meeting of the Slovak silicate scientific-technological society, Košická Belá, November 25-27,2015: Corrosion of metal/glass joints in acetic acid vapours = Korózia kovu v kontakte so sklom v parách kyseliny octovej [recenzované]

In: *Joint annual meeting of the Slovak silicate scientific-technological society & workshop processing and properties of advances ceramics* : Book of extended abstracts. Košice : Institute of materials research Slovak Academy of Sciences, 2015. - ISBN 978-80-89782-03-1. - s.72-76

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014829

AFH003 Chovanec, J. [autor] [EXT] [17] - Černá, A. [autor] [EXT] [17] - Kraxner, Jozef [autor] [TNREVILA] [17] - Svoboda, R. [autor] [EXT] [17] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [16] - Prnová, Anna [autor] [TNREVILA] [16] ; Joint annual meeting of the Slovak silicate scientific-technological society, Košická Belá, November 25-27,2015: Crystallization kinetics of yttrium aluminium garnet = Kinetika kryštalizácie alumina - ytritého granátu [recenzované]

In: *Joint annual meeting of the Slovak silicate scientific-technological society & workshop processing and properties of advances ceramics* : Book of extended abstracts. Košice : Institute of materials research Slovak Academy of Sciences, 2015. - ISBN 978-80-89782-03-1. - s.89-92

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014827

AFH004 Švančárková, Anna [autor] [EXT] [20] - Galusková, Dagmar [autor] [TNREVILA] [20] - Balko, J. [autor] [EXT] [20] - Fides, M. [autor] [EXT] [20] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [20] ; Joint annual meeting of the Slovak silicate scientific-technological society, Košická Belá, November 25-27,2015: Effect of acidic and basic media on mechanical properties and corrosion resistance of dental ceramics = Vplyv zásaditého a kyslého prostredia na mechanické vlastnosti a koróziu odolnosť dentálnej keramiky [recenzované]

In: *Joint annual meeting of the Slovak silicate scientific-technological society & workshop processing and properties of advances ceramics* : Book of extended abstracts. Košice : Institute of materials research Slovak Academy of Sciences, 2015. - ISBN 978-80-89782-03-1. - s.14-18

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014824

AFH005 Petříková, Ivana [autor] [TNREVILA] [17] - Parcovianský, M. [autor] [EXT] [17] - Barroso, G. [autor] [EXT] [17] - Motz, G. [autor] [EXT] [17] - Galusková, Dagmar [autor] [TNREVILA] [16] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [16] ; Joint annual meeting of the Slovak silicate scientific-technological society, Košická Belá, November 25-27,2015: Hydrothermal corrosion of polymer derived glass ceramic layers = Hydrotermálna korózia keramických vrstiev pripravených z organokremičitých prekursorov [recenzované]

In: *Joint annual meeting of the Slovak silicate scientific-technological society & workshop processing and properties of advances ceramics* : Book of extended abstracts. Košice : Institute of materials research Slovak Academy of Sciences, 2015. - ISBN 978-80-89782-03-1. - s.68-71

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014826

AFH006 Haladejová, Katarína [autor] [TNREVILA] [25] - Klement, Róbert [autor] [TNREVILA] [25] - Prnová, Anna [autor] [TNREVILA] [25] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [25] ; Joint annual meeting of the Slovak silicate scientific-technological society, Košická Belá, November 25-27,2015: The effect of thermal treatment of Ce³⁺ doped glass on luminiscence properties in the system Y₂O₃-Al₂O₃ = Vplyv tepelného spracovania Ce³⁺ dopovaných skiel na luminiscenčné vlastnosti v systéme Y₂O₃-Al₂O₃ [recenzované]

In: *Joint annual meeting of the Slovak silicate scientific-technological society & workshop processing and properties of advances ceramics* : Book of extended abstracts. Košice : Institute of materials research Slovak Academy of Sciences, 2015. - ISBN 978-80-89782-03-1. - s.81-83

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014288

AFH007 Pagáčová, Jana [autor] [TNFPTKMTaE] [20] - Piško, Alfonz [autor] [TNREVILA] [20] - Michalková, Katarína [autor] [TNREVILA] [20] - Zemanová, Vladimíra [autor] [TNREVILA] [20] - Staňová Papučová, Iveta [autor] [TNFPTKMTaE] [20] ; Machine Modeling and Simulation 2015, Terchová, September 7-9,2015: The influence of "small molecules" on crystallization of TiO₂ Xerogels In: *Machine modeling and simulations* : 20th scientific Slovak-Polish Conference. Trenčín : TnUAD, 2015. - ISBN 978-80-8075-703-8. - s.49

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014830

AFH008 Veteška, P. [autor] [EXT] [17] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [17] - Lin, S.H. [autor] [EXT] [17] - Shih, S.J. [autor] [EXT] [17] - Yeh, C.T. [autor] [EXT] [16] - Tuan, W.H. [autor] [EXT] [16] ; Joint annual meeting of the Slovak silicate scientific-technological society, Košická Belá, November 25-27,2015: Various synthesis routes for preparation of Ce_MN-doped silicate phosphors and their influence on luminescence = Metódy prípravy kremičítanových luminoforov dopovaných Ce/Mn a ich vplyv na luminiscenčné vlastnosti [recenzované]

In: *Joint annual meeting of the Slovak silicate scientific-technological society & workshop processing and properties of advances ceramics* : Book of extended abstracts. Košice : Institute of materials research Slovak Academy of Sciences, 2015. - ISBN 978-80-89782-03-1. - s.98-102

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014828

AFH009 Švančárek, Peter [autor] [TNREVILA] [25] - Klement, Róbert [autor] [TNREVILA] [25] - Dvorská, Lívia [autor] [TNREVILA] [25] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [25] ; Joint annual meeting of the Slovak silicate scientific-technological society, Košická Belá, November 25-27,2015: Willemite based photo luminescent materials = Fotoluminiscenty na báze willemitu [recenzované]

In: *Joint annual meeting of the Slovak silicate scientific-technological society & workshop processing and properties of advances ceramics* : Book of extended abstracts. Košice : Institute of materials research Slovak Academy of Sciences, 2015. - ISBN 978-80-89782-03-1. - s.84-88

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

Pocet záznamov: 5

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014862

BFA001 Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [100] - EMN Ceramics Meeting, Orlando (USA), Január 26-29,2015: Ceramic nanocomposites with alumina matrix

In: *EMN Ceramics 2015*. Florida : University of South Florida, 2015. - 1 s

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014822

BFA002 Gaalová, Petra [autor] [TNREVILA] [17] - Švančárková, Anna [autor] [EXT] [17] - Balko, Ján [autor] [EXT] [17] - Galusková, Dagmar [autor] [TNREVILA] [17] - Lofaj, František [autor] [EXT] [16] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [16] ; ECERS 2015, Toledo, Jún 21-25,2015: Corrosion in acidic media, micromechanical properties and wear of human tooth enamel [elektronický zdroj]

In: *14th international conference European Ceramic Society.* , 2015. - 1 s., CD ROM

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014823

BFA003 Galusková, Dagmar [autor] [TNREVILA] [17] - Švančárková, Anna [autor] [EXT] [17] - Gaalová, Petra [autor] [TNREVILA] [17] - Balko, Ján [autor] [EXT] [17] - Lofaj, František [autor] [EXT] [16] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [16] ; ECERS 2015, Toledo, Jún 21-25,2015: Evaluation of chemical stability and corrosion of dental glass-ceramics in aqueous acidic solutions and its influence on micromechanical properties [elektronický zdroj]
In: *14th international conference European Ceramic Society.* , 2015. - 1 s., CD ROM

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014870

BFA004 Wu, Meng-Chang [autor] [EXT] [25] - Chuang, Chi-Kai [autor] [EXT] [25] - Tuan, Wei-Hsing [autor] [EXT] [25] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [25] ; ACTSEA 2015, Taiwan, November 8-11,2015: Luminescence properties of Zn₂SiO₄: Mn, Ce phosphor prepared by spray pyrolysis
In: *ACTSEA 2015 : International Symposium on Advanced Ceramics and Technology for sustainable Energy Applications.* Tainan : National Cheng Kung University, 2015. - s.151-152

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014819

BFA005 Parchovianský, M. [autor] [EXT] [20] - Petriková, Ivana [autor] [TNREVILA] [20] - Galusková, Dagmar [autor] [TNREVILA] [20] - Motz, G. [autor] [EXT] [20] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [20] ; 11th international conference on Ceramic materials and components for energy and environmental applications, Vancouver, Jún 14-19,2015: Polysilazane-derived(oxy)nitride coatings with glass microsphere passive fillers for high temperature corrosion protection of metals
In: *11th international conference on Ceramic materials and components for energy and environmental applications* : Abstract book. The American Ceramic Society, 2015. - p.48

AFK Postery zo zahraničných konferencií**Pocet záznamov: 1****ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014821**

AFK001 Haladejová, Katarína [autor] [TNREVILA] [25] - Klement, Róbert [autor] [TNREVILA] [25] - Prnová, Anna [autor] [TNREVILA] [25] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [25] ; CEEC-TAC3, Ljubljana, August 25-28,2015: Crystallization of Ce³⁺ doped glass in the system Y₂O₃-Al₂O₃ and the effect of thermal treatment on the luminescence properties [elektronický zdroj]
In: *3rd Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry* : Book of Abstracts. Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry, 2015. - ISBN 978-3-940237-34-7. - p.319, CD ROM

AFL Postery z domácich konferencií**Pocet záznamov: 4****ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014382**

AFL001 Veteška, P. [autor] [EXT] [17] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [17] - Shih, S.J. [autor] [EXT] [17] - Lin, S.H. [autor] [EXT] [17] - Yeh, C.T. [autor] [EXT] [16] - Tuan, W.H. [autor] [EXT] [16] ; Engineering ceramics 2015, Smolenice, Máj 10-14,2015: Comparison of different preparation methods for Ce/Mn doped silicate phosphors
In: *Engineering ceramics 2015. Material s for better life* : Advanced research workshop. Book of abstracts. Bratislava : SAV, 2015. - ISBN 978-80-971648-3-6. - s.88

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014378

AFL002 Dvorská, Livia [autor] [TNREVILA] [20] - Haladejová, Katarína [autor] [TNREVILA] [20] - Klement, Róbert [autor] [TNREVILA] [20] - Prnová, Anna [autor] [TNREVILA] [20] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [20] ; Preparation of ceramic materials, Herľany, Jún 9-11,2015: Emission properties of Eu³⁺/Eu²⁺ phosphors in the system Y₂O₃-Al₂O₃ [recenzované]
In: *Preparation of ceramic materials* : Proceedings - XIth international conference. Košice : Technická univerzita, 2015. - ISBN 978-80-553-2122-6. - s.137

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014381

AFL003 Bodišová, Katarína [autor] [EXT] [20] - Klement, Róbert [autor] [TNREVILA] [20] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [20] - Pouchlý, Václav [autor] [EXT] [20] - Maca, Karel [autor] [EXT] [20] ; Engineering ceramics 2015, Smolenice, Máj 10-14,2015: Luminescent rare-earth-doped transparent alumina ceramics

In:*Engineering ceramics 2015. Materials for better life* : Advanced research workshop. Book of abstracts. Bratislava : SAV, 2015. - ISBN 978-80-971648-3-6. - s.68

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014379

AFL004 Klement, Róbert [autor] [TNREVILA] [34] - Švančárek, Peter [autor] [TNREVILA] [33] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [33] ; Preparation of ceramic materials, Herľany, Jún 9-11,2015: The effect of Mn²⁺ concentration and ZnO/SiO₂ ratio on luminescence intensity and luminescence decay in green emitting phosphor Zn₂SiO₄:Mn²⁺ [recenzované]

In:*Preparation of ceramic materials* : Proceedings - XIth international conference. Košice : Technická univerzita, 2015. - ISBN 978-80-553-2122-6. - s.134-136

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

Pocet záznamov: 1

ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC014869

BEE001 Klement, Róbert [autor] [TNREVILA] [20] - Prnová, Anna [autor] [TNREVILA] [20] - Shih, Shao-Ju [autor] [EXT] [20] - Tuan, Wei-Hsing [autor] [EXT] [20] - Galusek, Dušan [autor] [TNREVILA] [20] ; ACTSEA 2015, Taiwan, November 8-11,2015: Aluminate and aluminosilicate glass phosphors with rare earth and transient element activators

In:*ACTSEA 2015* : International Symposium on Advanced Ceramics and Technology for sustainable Energy Applications. Tainan : National Cheng Kung University, 2015. - s.97-98