

ИНСТИТУТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Кнез Михаилова 35/IV

11000 Београд

НАУЧНОМ ВЕЋУ ИНСТИТУТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА САНУ

Предмет: Молба за покретање поступка за избор у научно звање

Молим Научно веће Института техничких наука САНУ, да у складу са Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача ("Сл. гласник РС", бр. 24/2016, 21/2017 и 38/2017) покрене поступак мог избора у звање научни сарадник.

За чланове комисије за припрему извештаја Научном већу предлажем:

- 1) Др Владимира Павловића, редовни професор, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
- 2) Др Дарка Косановића, виши научни сарадник, Институт техничких наука САНУ
- 3) Др Зорку Васиљевић, научни сарадник, Институт техничких наука САНУ

У прилогу достављам:

1. Биографију
2. Библиографију
3. Извешај о цитираности радова (*Web of Science Core Collection* и *Scopus*)
4. Уверење о стицању звања доктора наука

У Београду 05.06.2020.

Подносилац захтева:



Др Јелена Живојиновић

истраживач сарадник ИТН САНУ

ПРИЛОГ 1 – БИОГРАФИЈА

Јелена (Аца) Живојиновић рођена је 19.03.1982. године у Београду где је завршила основну и средњу школу. Факултет за физичку хемију уписала је шк. 2001/2002 године, где је и дипломирала на теми: "ЕПР детекција за АЛС". Од октобра 2011/2012 године уписује докторске студије на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду, одсек Инжењерство материјала, под менторством др Ђорђа Јанаћковића, редовног професора на Катедри за неорганску хемијску технологију.

Од новембра 2011. године запослена је у Институту техничких наука САНУ као истраживач приправник. Као истраживач сарадник учествовала је у реализацији пројекта ОИ172057 под називом "Усмерена синтеза, структура и својства мултифункционалних материјала", руководиоца др Владимира Павловића, редовног професора на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, под покровитељством Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. У звање истраживача сарадника изабрана је 10. октобра 2012. године, а реизабрана је у исто звање 25. априла 2017. године. На трудничком, породичком и одсуству ради посебне неге детета је била у периоду од 2014. године до 2015. године, у трајању од 19 месеци.

У оквиру истраживачких активности на пројекту ОИ172057 кандидаткиња се бавила анализом утицаја механичке активације на еволуцију структуре и функционалних својстава недопираног и допираног стронцијум-титанатног (SrTiO_3) праха и керамике.

Области интересовања су јој: технологија прахова, кинетика синтеровања, керамички материјали, карактеризација структуре и функционалних својстава електрокерамичких материјала.

Аутор је и коаутор два објављена рада у врхунском међународном часопису (M21), три рада у истакнутом међународном часопису (M22), као и рада у часопису од националног значаја (M52). Такође, кандидаткиња има и седам учешћа на међународним конференцијама.

ПРИЛОГ 2 – БИБЛИОГРАФИЈА

Радови у врхунском међународном часопису M21

1. J. Živojinović, V.P. Pavlović, D. Kosanović, S. Marković, J. Krstić, V.A. Blagojević, V.B. Pavlović, "The Influence of Mechanical Activation on Structural Evolution of Nanocrystalline SrTiO_3 Powders", Journal of Alloys and Compounds 695 (2017) 863-870.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jallcom.2016.10.159> , IF (3,779)

2. D. Kosanović, J. Živojinović, N. Obradović, V.P. Pavlović, V.B. Pavlović, A. Peleš, M.M. Ristić, "The influence of mechanical activation on the electrical properties of $\text{Ba}_{0.77}\text{Sr}_{0.23}\text{TiO}_3$ ceramics", Ceramics International, 40 (2014) 11883-11888.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ceramint.2014.04.023> , IF (2,605)

Радови у истакнутом међународном часопису M22

3. J. Živojinović, V. P. Pavlović, N. J. Labus, V. A. Blagojevic, D. Kosanović, V. B. Pavlovic, "Analysis of the Initial-Stage Sintering of Mechanically Activated SrTiO_3 ", Science of Sintering 51 (2019) 199-208.

<http://ojs.itn.sanu.ac.rs/index.php/scisint/article/view/380>, IF(0,736)

4. D. Kosanović, N. Obradović, J. Živojinović, S. Filipović, A. Maričić, V. Pavlović, Y. Tang, M. M. Ristić, "Mechanical-Chemical Synthesis $\text{Ba}_{0.77}\text{Sr}_{0.23}\text{TiO}_3$ ", Science of Sintering, 44 (2012) 47-55.

http://www.iiss.sanu.ac.rs/download/vol44_1/vol44_1_05.pdf, IF(0,403)

5. D. Kosanović, N. Obradović, J. Živojinović, A. Maričić, V.P. Pavlović, V.B. Pavlović, M.M. Ristić, "The Influence of Mechanical Activation on Sintering Process of $\text{BaCO}_3\text{-SrCO}_3\text{-TiO}_2$ System", Science of Sintering, 44 (2012) 271-280.

http://www.iiss.sanu.ac.rs/download/vol44_3/vol44_3_03.pdf, IF(0,403)

Часопис од националног значаја M52

6. N. Đorđević, N. Obradović, S. Filipović, **J. Živojinović**, M. Mitrić, S. Marković, "*Influence of Mechanical Activation on the Constituents of the MgO-Al₂O₃-SiO₂-TiO₂ System*", Tehnika – Novi materijali, 21 (2012) 329-333.

http://www.itn.sanu.ac.rs/images/Djordjevic_Tehnika2012.pdf, IF (0,06)

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. D. Kosanović, S. Filipović, M. Mitrić, S. Marković, N. Obradović, A. Maričić, V. Pavlović, **J. Živojinović**, M. M. Ristić, "*Mechanochemical synthesis Ba_{0.8}Sr_{0.2}TiO₃*", Tenth Young Researchers Conference – Materials Science and Engineering, Belgrade, 21-23 decembra 2011.

<http://www.itn.sanu.ac.rs/opus4/frontdoor/index/index/docId/900>

2. N. Đorđević, N. Obradović, S. Filipović, **J. Živojinović**, M. Mitrić, S. Marković, "*Influence of Mechanical Activation on the Constituents of the MgO-Al₂O₃-SiO₂-TiO₂ System*", Advanced Ceramics and Application I - Serbian Ceramic Society, Belgrade May 10-11, 2012.

<http://www.itn.sanu.ac.rs/opus4/frontdoor/index/index/docId/764>

3. N. Labus, J. Krstić, A. Peleš, **J. Živojinović**, M. V. Nikolić, "*Density of the ZnTiO₃ nanopowders as a loose powder and as a compact obtained by different methods*", Advanced Ceramics and Application II – Serbian ceramic Society, Belgrade, September 30 - October 1, 2013.

<http://www.itn.sanu.ac.rs/opus4/frontdoor/index/index/docId/673>

4. **J. Živojinović**, D. Kosanović, N. Obradović, A. Peleš, N. Labus, V. B. Pavlović, M. Mitrić, M. Ristić, "*Dilatometric Analysis of Mechanically Activated SrTiO₃ Powder*", Advanced Ceramics and Application II – Serbian ceramic Society, Belgrade, September 30 - October 1, 2013.

<http://www.itn.sanu.ac.rs/opus4/frontdoor/index/index/docId/676>

5. D. Kosanović, **J. Živojinović**, N. Obradović, V. P. Pavlović, V. B. Pavlović, A. Peleš, M. M. Ristić, "*The influence of mechanical activation on the electrical properties of $Ba_{0.77}Sr_{0.23}TiO_3$* ", Advanced Ceramics and Application II – Serbian ceramic Society, Belgrade, September 30-October 1, 2013.

<http://www.itn.sanu.ac.rs/opus4/frontdoor/index/index/docId/677>

6. A. Peleš, V. P. Pavlović, N. Obradović, **J. Živojinović**, M. Mitrić, V. B. Pavlović, "*Characterization of mechanically activated ZnO powder*", Advanced Ceramics and Application II – Serbian ceramic Society, Belgrade, September 30 - October 1, 2013.

<http://www.itn.sanu.ac.rs/opus4/frontdoor/index/index/docId/688>

7. **J. Živojinović**, A. Peleš, V. Blagojević, D. Kosanović, V. B. Pavlović, "*Influence of mechanical activation on mechanical properties of PVDF-nanoparticle composites*", V Advanced Ceramics and Application Conference Belgrade, 21-23 September 2016.

<http://www.itn.sanu.ac.rs/opus4/frontdoor/index/index/docId/1143>

M70 (6.0) Докторска дисертација:

Јелена Живојиновић "*Утицај механичке активације на структуру и својства стронцијум-титанатне керамике*"

Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, 04.06.2020.

ПРИЛОГ 3 – ИЗВЕШТАЈ О ЦИТИРАНОСТИ РАДОВА

ИЗВЕШТАЈ О ЦИТИРАНОСТИ ДР ЈЕЛЕНЕ ЖИВОЈИНОВИЋ

(према индексним базама *Web of Science Core Collection* и *Scopus*, на дан 1. 6. 2020)

укупан број цитата: 33

хетероцитати: 17

H-индекс = 4

1. The influence of mechanical activation on structural evolution of nanocrystalline SrTiO₃ powders

By: Zivojinovic, Jelena; Pavlovic, Vera P.; Kosanovic, Darko; et al.

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS Volume: 695 Pages: 863-870 Published: FEB 25 2017

Heterocitati

1. Stoyanova, D. D.; Stambolova, I. D. Effect of Mechanical Activation of CaTiO₃ Powder on Some Physicochemical Properties. *Comptes Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences* **2018**, 71 (12), 1623–1628. <https://doi.org/10.7546/CRABS.2018.12.05>.
2. Carvalho, M. H.; Rizzo Piton, M.; Lemine, O. M.; Bououdina, M.; Galeti, H. V. A.; Souto, S.; Pereira, E. C.; Galvao Gobato, Y.; de Oliveira, A. J. A. Effects of Strain, Defects and Crystal Phase Transition in Mechanically Milled Nanocrystalline In₂O₃ Powder. *MATERIALS RESEARCH EXPRESS* **2019**, 6 (2). <https://doi.org/10.1088/2053-1591/aaec62>.
3. Yamaguchi, Y.; Usuki, S.; Yamatoya, K.; Suzuki, N.; Katsumata, K.-I.; Terashima, C.; Fujishima, A.; Kudo, A.; Nakata, K. Efficient Photocatalytic Degradation of Gaseous Acetaldehyde over Ground Rh-Sb Co-Doped SrTiO₃ under Visible Light Irradiation. *RSC Advances* **2018**, 8 (10), 5331–5337. <https://doi.org/10.1039/c7ra11337d>.
4. Alkathy, M. S.; James Raju, K. C. Enhancement of Dielectric Properties and Energy Storage Density of Bismuth and Lithium Co-Substituted Strontium Titanate Ceramics. *Ceramics International* **2018**, 44 (9), 10367–10375. <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2018.03.049>.
5. Zhang, T.; Pan, Z.; Wang, Y. Low-Temperature Synthesis of Zircon by Soft Mechano-Chemical Activation-Assisted Sol-Gel Method. *JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY* **2017**, 84 (1), 118–128. <https://doi.org/10.1007/s10971-017-4480-2>.
6. Stoyanova, D.; Stambolova, I.; Blaskov, V.; Zaharieva, K.; Avramova, I.; Dimitrov, O.; Vassilev, S.; Eliyas, A.; Nedyalkov, N. Mechanical Milling of Hydrothermally Obtained CaTiO₃ Powders—Morphology and Photocatalytic Activity. *Nano-Structures and Nano-Objects* **2019**, 18. <https://doi.org/10.1016/j.nanoso.2019.100301>.

7. Yamaguchi, Y.; Usuki, S.; Kanai, Y.; Yamatoya, K.; Suzuki, N.; Katsumata, K.-I.; Terashima, C.; Suzuki, T.; Fujishima, A.; Sakai, H.; Kudo, A.; Nakata, K. Selective Inactivation of Bacteriophage in the Presence of Bacteria by Use of Ground Rh-Doped SrTiO₃ Photocatalyst and Visible Light. *ACS Applied Materials and Interfaces* **2017**, *9* (37), 31393–31400. <https://doi.org/10.1021/acsami.7b07786>.
8. Kapsalamova, F. R.; Kenzhaliyev, B. K.; Mironov, V. G.; Krasikov, S. A. Structural and Phase Transformations in Wear Resistant Fe-Ni-Cr-Cu-Si-B-C Coatings. *Journal of the Balkan Tribological Association* **2019**, *25* (1), 95–103.
9. Trabelsi, H.; Bejar, M.; Dhahri, E.; Graça, M. P. F.; Valente, M. A.; Khirouni, K. Structure, Raman, Dielectric Behavior and Electrical Conduction Mechanism of Strontium Titanate. *Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures* **2018**, *99*, 75–81. <https://doi.org/10.1016/j.physe.2018.01.019>.

Kocitati

10. Kosanovic, D.; Blagojevic, V. A.; Maricic, A.; Aleksic, S.; Pavlovic, V. P.; Pavlovic, V. B.; Vlahovic, B. Influence of Mechanical Activation on Functional Properties of Barium Hexaferrite Ceramics. *CERAMICS INTERNATIONAL* **2018**, *44* (6), 6666–6672. <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2018.01.078>.

Autocitati

11. Zivojinovic, J.; Pavlovic, V. P.; Labus, N. J.; Blagojevic, V. A.; Kosanovic, D.; Pavlovic, V. B. Analysis of the Initial-Stage Sintering of Mechanically Activated SrTiO₃. *SCIENCE OF SINTERING* **2019**, *51* (2), 199–208. <https://doi.org/10.2298/SOS1902199Z>.

2. Mechanical-Chemical Synthesis Ba_{0.77}Sr_{0.23}TiO₃

By: Kosanovic, D.; Obradovic, N.; Zivojinovic, J.; et al.

SCIENCE OF SINTERING Volume: 44 Issue: 1 Pages: 47-55 Published: JAN-APR 2012

Heterocitati

1. Akbas, H. Z.; Aydin, Z.; Yilmaz, O.; Turgut, S. Effects of Ultrasonication and Conventional Mechanical Homogenization Processes on the Structures and Dielectric Properties of BaTiO₃ Ceramics. *Ultrasonics Sonochemistry* **2017**, *34*, 873–880. <https://doi.org/10.1016/j.ultsonch.2016.07.027>.
2. Sandi, D.; Supriyanto, A.; Jamaluddin, A.; Iriani, Y. The Effects of Sintering Temperature on Dielectric Constant of Barium Titanate (BaTiO₃). In *10TH JOINT CONFERENCE ON CHEMISTRY*; IOP Conference Series-Materials Science and Engineering; Sebelas Maret Univ; Diponegoro Univ; Semarang State Univ; Soedirman Univ, 2016; Vol. 107. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/107/1/012069>.
3. Sandi, D. K.; Supriyanto, A.; Jamaluddin, A.; Iriani, Y. The Influences of Mole Composition of Strontium (x) on Properties of Barium Strontium Titanate (Ba_{1-x}Sr_xTiO₃).

XSrxTiO₃) Prepared by Solid State Reaction Method. In *6TH NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY SYMPOSIUM (NNS2015)*; Purwanto, A and Nur, A and Rahmawati, F and Dyartanti, ER and Jumari, A, Ed.; AIP Conference Proceedings; Sebelas Maret Univ, 2016; Vol. 1710. <https://doi.org/10.1063/1.4941472>.

Kocitati

4. Kosanović, D. A.; Blagojević, V. A.; Labus, N. J.; Tadić, N. B.; Pavlović, V. B.; Ristić, M. M. Effect of Chemical Composition on Microstructural Properties and Sintering Kinetics of (Ba,Sr)TiO₃ Powders. *Science of Sintering* **2018**, *50* (1), 29–38. <https://doi.org/10.2298/SOS1801029K>.
5. Filipović, S.; Obradović, N.; Pavlović, V. B.; Mitrić, M.; Dordević, A.; Kachlik, M.; Maca, K. Effect of Consolidation Parameters on Structural, Microstructural and Electrical Properties of Magnesium Titanate Ceramics. *Ceramics International* **2016**, *42* (8), 9887–9898. <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2016.03.088>.
6. Kosanović, D.; Blagojević, V. A.; Maričić, A.; Aleksić, S.; Pavlović, V. P.; Pavlović, V. B.; Vlahović, B. Influence of Mechanical Activation on Functional Properties of Barium Hexaferrite Ceramics. *Ceramics International* **2018**, *44* (6), 6666–6672. <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2018.01.078>.
7. Kosanović, D.; Obradović, N.; Živojinović, J.; Maričić, A.; Pavlović, V. P.; Pavlović, V. B.; Ristić, M. M. The Influence of Mechanical Activation on Sintering Process of BaCO₃-SrCO₃-TiO₂ System. *Science of Sintering* **2012**, *44* (3), 271–280. <https://doi.org/10.2298/SOS1203271K>.

Autocitati

8. Kosanović, D.; Živojinović, J.; Obradović, N.; Pavlović, V. P.; Pavlović, V. B.; Peleš, A.; Ristić, M. M. The Influence of Mechanical Activation on the Electrical Properties of Ba_{0.77}Sr_{0.23}TiO₃ Ceramics. *Ceramics International* **2014**, *40* (8 PART A), 11883–11888. <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2014.04.023>.

3. The influence of mechanical activation on the electrical properties of Ba_{0.77}Sr_{0.23}TiO₃ ceramics

By: Kosanovic, D.; Zivojinovic, J.; Obradovic, N.; et al.

CERAMICS INTERNATIONAL Volume: 40 Issue: 8 Pages: 11883-11888 Part:

A Published: SEP 2014

Heterocitati

1. Singh, L.; Kim, I. W.; Sin, B. C.; Rai, U. S.; Hyun, S. H.; Lee, Y. Combustion Synthesis of Nanostructured Ba_{0.8}(Ca,Sr)_{0.2}TiO₃ Ceramics and Their Dielectric Properties.

Ceramics International **2015**, 41 (9), 12218–12228.
<https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2015.06.044>.

2. Song, C.; Shi, M.; Liu, L. The Effect of SiO₂ Doping Content on Microstructure and Dielectric Properties of 0.99Ba_{0.5}Sr_{0.5}TiO₃-0.01SnO₂ Ceramics. *Ferroelectrics* **2018**, 537 (1), 61–67. <https://doi.org/10.1080/00150193.2018.1528957>.

Kocitati

3. Kosanović, D. A.; Blagojević, V. A.; Labus, N. J.; Tadić, N. B.; Pavlović, V. B.; Ristić, M. M. Effect of Chemical Composition on Microstructural Properties and Sintering Kinetics of (Ba,Sr)TiO₃ Powders. *Science of Sintering* **2018**, 50 (1), 29–38. <https://doi.org/10.2298/SOS1801029K>.
4. Kosanović, D.; Blagojević, V. A.; Maričić, A.; Aleksić, S.; Pavlović, V. P.; Pavlović, V. B.; Vlahović, B. Influence of Mechanical Activation on Functional Properties of Barium Hexaferrite Ceramics. *Ceramics International* **2018**, 44 (6), 6666–6672. <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2018.01.078>.
5. Ristanović, Z.; Kalezić – Glišović, A.; Mitrović, N.; Đukić, S.; Kosanović, D.; Maričić, A. The Influence of Mechanochemical Activation and Thermal Treatment on Magnetic Properties of the BaTiO₃ -Fe₃O₄ Powder Mixture. *Science of Sintering* **2015**, 47 (1), 3–14. <https://doi.org/10.2298/SOS141121001R>.

H-индекс = 4

4. The Influence of Mechanical Activation on Sintering Process of BaCO₃-SrCO₃-TiO₂ System
By: Kosanovic, D.; Obradovic, N.; Zivojinovic, J.; et al.
SCIENCE OF SINTERING Volume: 44 Issue: 3 Pages: 271-280 Published: SEP-DEC
2012

Heterocitati

1. Akbas, H. Z. Ultrasonication Effect Based on the Coordination Number on the Structure of Ba_{0.44}Sr_{0.56}Ti_(1-x)In_xO₃ Ceramics. *Materials Chemistry and Physics* **2017**, 202, 89–94. <https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2017.09.007>.
2. Aydin, Z.; Turgut, S.; Akbas, H. Z. Structural Differences of BaTiO₃ Ceramics Modified by Ultrasonic and Mechanochemical Methods. *Powder Metallurgy and Metal Ceramics* **2018**, 57 (7–8), 490–497. <https://doi.org/10.1007/s11106-018-0008-8>.
3. Velciu, G.; Melinescu, A.; Marinescu, V.; Preda, M.; Ianculescu, A. C.; Zaharescu, T. COMPARATIVE STUDY ON SINTERING BEHAVIOUR OF LaCoO₃ CERAMICS OBTAINED BY MECHANICAL ACTIVATION WITH SINGLE-AND TWO-STEP FIRING. *UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST SCIENTIFIC BULLETIN SERIES B-CHEMISTRY AND MATERIALS SCIENCE* **2016**, 78 (4), 109–120.

Kocitati

4. Kosanović, D.; Blagojević, V. A.; Maričić, A.; Aleksić, S.; Pavlović, V. P.; Pavlović, V. B.; Vlahović, B. Influence of Mechanical Activation on Functional Properties of Barium Hexaferrite Ceramics. *Ceramics International* **2018**, *44* (6), 6666–6672.
<https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2018.01.078>.
5. Kosanović, D. A.; Blagojević, V. A.; Labus, N. J.; Tadić, N. B.; Pavlović, V. B.; Ristić, M. M. Effect of Chemical Composition on Microstructural Properties and Sintering Kinetics of (Ba,Sr)TiO₃ Powders. *Science of Sintering* **2018**, *50* (1), 29–38.
<https://doi.org/10.2298/SOS1801029K>.

5. N. Đorđević, N. Obradović, S. Filipović, J. Živojinović, M. Mitrić, S. Marković, Influence of Mechanical Activation on the Constituents of the MgO-Al₂O₃-SiO₂-TiO₂ System, Tehnika – Novi materijali 21 (2012) 3, 329-333.

Kocitati

1. Peles, A.; Dordevic, N.; Obradovic, N.; Tadic, N.; Pavlovic, V. B. Influence of Prolonged Sintering Time on Density and Electrical Properties of Isothermally Sintered Cordierite-Based Ceramics. *SCIENCE OF SINTERING* **2013**, *45* (2), 157–164.
<https://doi.org/10.2298/SOS1302157P>.
2. Obradovic, N.; Pavlovic, V.; Kachlik, M.; Maca, K.; Olcan, D.; Dordevic, A.; Tshantshapanyan, A.; Vlahovic, B.; Pavlovic, V. Processing and Properties of Dense Cordierite Ceramics Obtained through Solid-State Reaction and Pressure-Less Sintering. *ADVANCES IN APPLIED CERAMICS* **2019**, *118* (5), 241–248.
<https://doi.org/10.1080/17436753.2018.1548150>.
3. Obradovic, N.; Dordevic, N.; Peles, A.; Filipovic, S.; Mitric, M.; Pavlovic, V. B. The Influence of Compaction Pressure on the Density and Electrical Properties of Cordierite-Based Ceramics. *SCIENCE OF SINTERING* **2015**, *47* (1), 15–22.
<https://doi.org/10.2298/SOS1501015O>.

6. Zivojinovic, J.; Pavlovic, V. P.; Labus, N. J.; Blagojevic, V. A.; Kosanovic, D.; Pavlovic, V. B. Analysis of the Initial-Stage Sintering of Mechanically Activated SrTiO₃. *Sci. Sinter.* **2019**, *51* (2), 199–208. <https://doi.org/10.2298/SOS1902199Z>.

Kocitati

1. Obradovic, N.; Fahrenholtz, W. G.; Filipovic, S.; Corlett, C.; Dordevic, P.; Rogan, J.; Vulic, P. J.; Buljak, V.; Pavlovic, V. Characterization of MgAl₂O₄ Sintered Ceramics. *SCIENCE OF SINTERING* **2019**, *51* (4), 363–376.
<https://doi.org/10.2298/SOS1904363O>.

ПРИЛОГ 4 – УВЕРЕЊЕ О СТИЦАЊУ ЗВАЊА ДОКТОРА НАУКА



Универзитет у Београду
Технолошко-металуршки факултет

Број индекса: 2011/4062
Број: Д2019012
Датум: 04.06.2020.

На основу члана 29. Закона о општем управном поступку и службене евиденције,
Универзитет у Београду – Технолошко-металуршки факултет, издаје

УВЕРЕЊЕ

Јелена Живојиновић

име једног родитеља Аца, ЈМБГ 1903982715206, рођена 19.03.1982. године, Београд, Савски венац, Република Србија, уписана школске 2011/12. године, дана 04.06.2020. године завршила је Докторске академске студије на студијском програму Инжењерство материјала, обима 183 (сто осамдесет и три) ЕСПБ бодова са просечном оценом 9,75 (девет и 75/100).

Наслов докторске дисертације:

"Утицај механичке активације на структуру и својства стронцијум-титанатне керамике".

На основу тога издаје се уверење о стеченом научном називу Доктор наука-технолошко инжењерство-инжењерство материјала.



Декан

Проф. др Петар Ускоковић