

Објављени научни радови и саопштења

Кандидаткиња Сања В. Кнежевић је аутор објављеног научног рада у врхунском међународном часопису, коаутор два рада објављених у истакнутим међународним часописима. Аутор је два и коаутор је осам саопштења штампаних у изводима скупова од међународног значаја.

М21 – Рад у врхунском међународном часопису

Knežević, S., Kosanović, D., Dragačević, L., Živković, I., Ilić, V., Hajduković, Lj., Savić, O., Minić, R. Age and gender associated changes in immunoglobulin subclass levels specific to *S. pneumoniae*, serotype 1. *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases*, 2022, 87, 101834. <https://doi.org/10.1016/j.cimid.2022.101834>

М22 – Радови у истакнутом међународном часопису

Ivanović, M., **Knežević, S.**, Radović, I., Kljajević, Lj., Mirković, M., Nenadović, M., Nenadović, S. Preparation and Characterization of Geopolymers Based on Metakaolin with the Addition of Organic Phase PVA. *Sustainability*, 2023, 15(5), 4441. <https://doi.org/10.3390/su15054441>

Ivanović, M., **Knežević, S.**, Mirković, M. M., Kljajević, Lj., Bučevac, D., Pavlović, V. B., Nenadović, M. Structural Characterization of Geopolymers with the Addition of Eggshell Ash. *Sustainability*, 2023, 15(6), 5419. <https://doi.org/10.3390/su15065419>

М33 – Саопштење са међународног скупа штампана у целини

Ivanović, M., Krstić, A., **Knežević, S.**, Nenadović S., Kljajević Lj., Mirković, M., Nenadović, M., Effects of high-temperature heat treatment on structural properties of alkali-activated materials, Belgrade, Serbia, September 26-30, 2022, Proceedings Volume IIp. 375-378, ISBN 978-86-82475-41-5

М34 – Саопштења са међународног скупа штампаног у изводу

Ivanović, M., **Knežević S.**, Mirković, M., Kljajević, Lj., Nenadović, M., Mladenović Nikolić, N., Nenadović, S., Physico-chemical properties of geopolymers based on metakaolin with the addition of organic phase PVA, Ohrid, North Macedonia, 20-23 September, 2023, Book of Abstracts, p. 32

Nenadović, S., Ivanović, M., Kljajević, Lj., **Knežević, S.**, Mladenović Nikolić, N., Nenadović, M., Vukanac, I., Green Alkali Activated Materials based on the different precursors, Ohrid, North Macedonia, 20-23 September, 2023, Book of Abstracts, p. 23

Nenadović, M., Ivanović, M., Kisić, D, Kljajević, Lj., **Knežević, S.**, Nenadović, S., Physicochemical, radiological and structural properties of alkali activated materials-Future trends and applications, Ohrid, North Macedonia, 20-23 September, 2023, Book of Abstracts, p. 21

Mladenović Nikolić, N., **Knežević, S.**, Ivanović, M., Mirković, M., Maletić, M., Kljajević, Lj., Trivunac, K., Structural Characteristics and Adsorption Properties of Alkali Activated Blends Ashes/Metakaolin, Ohrid, North Macedonia, 20-23 September, 2023, Book of Abstracts, p. 29

Pavlović, V. B., Vuković, G., Nikolić, M., Pavlović, V. P., Perić, M., Nenadović, S., Ivanović, M., Mirković, M., Đoković, V., **Knežević, S.** Šuljagić, M., Anđelković, Lj., Janićijević, A., Kovačević, D., Filipović, S., Vujancević, J., Vlahović, B., Hybrid Nanoscale Materials for Convergent Technologies. September 18-20, 2023, Program and the book of abstracts, p. 45, ISBN 978-86-905714-0-6

Perić, M., Vuković, G., **Knežević, S.**, Nikolić, M., Šuljagić, M., Anđelković, Lj., Nenadović, S., Ivanović, M., Mirković, M., Pavlović, V. B. Lead Free Polymer Composites for Radiation Shielding. Bucharest, Romania, 15-18 March, 2023, Abstracts E-book, p. 17-17. ISSN: 2734-7303; 2668-3717

Mladenović Nikolić, N., **Knežević, S.**, Ivanović, M., Nenadović, S., Mirković, M., Pavlović, V., Kljajević, Lj., Aluminosilicate matrix of alkali activated mixture of metakaolin/fly ash and wood ash/metakaolin, Belgrade, Serbia, September 26-27, 2022, Book of Abstract and proceedings p. 73-74, ISBN 978-86-915627-9-3

Knežević, S., Ivanović, M., Mirković, M., Kljajević, Lj., Nenadović, M., Pavlović, V., Nenadović, S., Structural characterization of geopolymers with the addition of egg shell, Herceg Novi, Montenegro, August 29- September 2, 2022, Program and the book of abstracts p. 88, ISBN 978-86-919111-7-1

Knežević, S., Kosanović, D., Živković, I., Ilić, V., Dragačević, L., Hajduković, L., Minić, R. Report on lower anti-pneumococcus IgG1 levels in men, especially over the age of fifty. Virtual ECI,1-4 September, 2021, Abstract Book 51 (Supplement S1),p. 337-337. <https://doi.org/10.1002/eji.202170200>