|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.b.**  **No.** | **Autor/i**  **Authors** | **Institucija**  **Institution** | **ObjavljenoPublished** | **Oblast**  **Field** | **Vrsta rada**  **Type** | **Prezentirano** **Presented** | **Izvor**  **Source** | **Naziv rada**  **Name** |
| **1.** | **Prof.dr. Ljubiša Andrić,**  **Dr. Dragan Radulović,**  **Muhamed Harbinja,**  **Atif Hodžić,**  **Faik Selman,**  **Suad Čosić,**  Jovica Stojanović,  Marija Petrović | **Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina - ITNMS Beograd** | 1-3.11. 2017. god. | Poljoprivreda  *Agriculture* | Proceedings XVII. Balkan Mineral Processing Congress,  **Posterska prezentacija + prezentacija**  *Poster presentation + presentation* | Antalya, Turkey | ISBN: 978-975-7946-42-7  http://eprints.ugd.edu.mk/18834/2/BMPC%202017%20Congress%20Book%20Zendelska.pdf | Pirofilit-mineral budućnosti za primjenu u poljoprivredi  P*yrophyllite-Mineral Of The Future For Application In Agriculture* |
| 30.09.2018.god. | Bor, Srbija |
| **2.** | **Prof.dr. Ljubiša Andrić,**  **Dr. Dragan Radulović, Muhamed Harbinja,**  Marko Pavlović,  Milan Petrov,  Jovica Stojanović | **Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina - ITNMS Beograd** | 19-21. 6.2018. god. | Vatrostalni materijali  *Refractory materials* | Međunarodna konferencija o energiji, rudarstvu, zaštiti okoliša i pratećoj industriji - ENERGA-2018,  **Posterska prezentacija + prezentacija**  *Poster presentation + presentation* | Skenderija  Sarajevo, BiH | [www.energa.ba](http://www.energa.ba) | Savremeni vatrostalni materijali sa pirofilitom namenjeni energetskim postrojenjima (Ekološko prihvatljivi i funkcionalno unapređujući)  *Modern refractory materials with pyrophyllite intended for power plants (Environmentally*  *friendly and functionally improving*) |
| **R.b.**  **No.** | **Autor/i**  **Authors** | **Institucija**  **Institution** | **Objavljeno/Published** | **Oblast**  **Field** | **Vrsta rada**  **Type** | **Prezentirano** **Presented** | **Izvor**  **Source** | **Naziv rada**  **Name** |
| **3.** | **Dr. Dragan Radulović,**  **Edin Habibija** | **Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina - ITNMS Beograd** | 19-21.6. 2018. god. | Zaštita okoliša  *Environmental protection* | **Zbornici međunarodnih naučnih skupova,**  Međunarodna konferencija o energiji, rudarstvu, zaštiti okoliša i pratećoj industriji - ENERGA-2018,  **Prezentacija**  *Presentation* | Skenderija, Sarajevo, BiH | [www.energa.ba](http://www.energa.ba) | Ispitivanje primjene pirofilita u desumporizaciji izduvnih gasova energetskih postrojenja  *Investigation of the application of pyrophyllite in desulphurization of exhaust gases of power plants* |
| **4.** | **Prof.dr. Ljubiša Andrić,**  **Dr. Dragan Radulović, Muhamed Harbinja**,  Milan Petrov,  Marija Marković,  Jovica Stojanović,  Marko Pavlović | **Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina - ITNMS Beograd** | 28-31. 5.2019. god. | Rudarstvo  *Mining* | X Simpozijum sa međunarodnim učešćem *-“*Rudarstvo 2019”, Organizatori ITNMS i PKS (Privredna komora Srbije)  **Zbornik Radova,**  *Proceedings*  Izdavač: ITNMS  **Časopis br. 61: Zaštita materijala** | Hotel “Jezero”, Bor | CIP Narodna biblioteka Srbije 622(082) 502/504(082)  ISBN 978-86-80420-22-6  doi: 10.5937/zasmat2003210A | Mikronizirajuće mlevenje pirofilita-Parsović-Konjic BiH,  Micronization of pyrophyllite milling-Parsović-Konjic, BiH  *Micronizing grinding of pyrophyllite-Parsović-Konjic BiH,*  *Micronization of pyrophyllite milling-Parsović-Konjic, BiH* |
| **R.b.**  **No.** | **Autor/i**  **Authors** | **Institucija**  **Institution** | **Objavljeno/Published** | **Oblast**  **Field** | **Vrsta rada**  **Type** | **Prezentirano** **Presented** | **Izvor**  **Source** | **Naziv rada**  **Name** |
| **5.** | **Prof.dr. Ljubiša Andrić,**  **Dr. Dragan Radulović,**  Anja Terzić,  Jovica Stojanović,  Marija Marković,  Milan Petrov | **Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina - ITNMS Beograd** | Maj 2019. god. | Rudarstvo  *Mining* | **Verifikacija tehničkog rešenja:** Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, ITNMS, br. 13/31-6 od 15.08.2018. Beograd   * [Project TR 34013; Project 34006](https://www.researchgate.net/project/Project-TR-34013-Project-34006) | / | <https://www.researchgate.net/publication/333421735_Technical_technological_solution-final> | Definisanje uslova razdvajanja (separacije), posle mlevenja, u mineralnom sistemu pirofilita-kvarca u zasebne proizvode, ležišta „Parsović“ – Konjic  *Defining the conditions of separation (separation), after grinding, in the mineral system of pyrophyllite-quartz into separate products, deposits "Parsović" - Konjic* |
| **6.** | **Prof.dr. Ljubiša Andrić,**  **Dr. Dragan Radulović**,  **Muhamed Harbinja**,  Aleksandra Janjićijević,  Jelena Milojković,  Tatjana Šoštarić,  Zorica Lopičić | **Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina - ITNMS Beograd** | 16-19.10.2019. god. | Zaštita okoliša  *Environmental protection* | Proceedings of the 51st International October Conference on Mining and Metallurgy - IOC organized by University of Belgrade, Technical Faculty in Bor and Mining and Metallurgy Institute Bor - **Rad u međunarodnom časopisu** | Bor Lake, Serbia | pp. 280-283,  ISBN 978-86-6305-101-0 | Pirofilit “Parsovići” - učinkovit materijal za uklanjanje teških metala  *Pyrophilite “Parsovići” - efficent matherial in heavy metal removal* |
| **R.b.**  **No.** | **Autor/i**  **Authors** | **Institucija**  **Institution** | **Objavljeno/Published** | **Oblast**  **Field** | **Vrsta rada**  **Type** | **Prezentirano** **Presented** | **Izvor**  **Source** | **Naziv rada**  **Name** |
| **7.** | **Prof.dr. Ljubiša Andrić**  **Dr. Dragan Radulović**,  Anja Terzić,  Milada Pezo,  Jovica Stojanović,  Lato Pezo,  Zagorka Radojević, | **Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina - ITNMS Beograd** | 2020. god. | Cementna industrija  *Cement industry* | **Rad u međunarodnom časopisu:** Construction and Building Materials 258 | / | <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.119721>  https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0950061820317268 | Model predviđanja zasnovan na umjetnoj neuronskoj mreži za mehaničko-kemijsku aktivaciju pirofilita kao sastavni korak u proizvodnji cementnih veziva  *Prediction model based on artificial neural network for pyrophyllite mechano-chemical activation as an integral step in production of cement binders* |
| **8.** | **Prof.dr. Ljubiša Andrić,**  **Dr. Dragan Radulović,**  Marko Pavlović,  Milan Petrov,  Jovica Stojanović | **Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina - ITNMS Beograd** | 2020. god. | Vatrostalni premazi  *Refractory coatings* | **Rad u vrhunskom časopisu nacionalnog značaja**  Časopis: [Zastita Materijala](https://www.researchgate.net/journal/Zastita-Materijala-0351-9465) 61(3):210-219 | / | Naučni rad ISSN 0351-9465, E-ISSN 2466-2585 UDC:678.049.91+661.183.124:620.199  doi: 10.5937/zasmat2003210A | Mogućnost primene pirofilita kao punioca u vatrostalnim premazima  *Possibility of Applying Pyrophylite as Filler in Refractory Coatings* |
| **R.b.**  **No.** | **Autor/i**  **Authors** | **Institucija**  **Institution** | **Objavljeno/Published** | **Oblast**  **Field** | **Vrsta rada**  **Type** | **Prezentirano** **Presented** | **Izvor**  **Source** | **Naziv rada**  **Name** |
| **9.** | **Prof.dr. Ljubiša Andrić,**  **Dr. Dragan Radulović,**  Marko Pavlović,  Marina Dojčinović,  Milan Petrov,  Zorica Tanasković | **Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina - ITNMS Beograd** | 8-11. 9.2020. god. | Vatrostalni premazi  *Refractory coatings* | XI Simpozijum sa međunarodnim učešćem, “Rudarstvo 2020”, Organizatori: ITNMS (Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina) i PKS (Privredna Komora Srbije),  Izdavač: ITNMS | Hotel “Fontana”, Vrnjačka Banja | Beograd, CIP Narodna biblioteka Srbije 622(082) 502/504(082) ISBN 978-86-82867-28-9, Hotel “Fontana”, Vrnjačka Banja, 8-11. septembar 2020. pp. 238-243. | Efekti primene mikronizirajućeg mlevenja na kvalitet vatrostalnih punioca na bazi pirofilita, mulita, kordijerita i cirkona  *Effects of micronizing grinding application on the quality of refractory fillers based on pyrophyllite, mullite, cordierite and zircon* |
| Januar 2020. god. | Objava u **naučnom časopisu** Zaštita materijala 61 |
| **10.** | **Prof.dr. Ljubiša Andrić,**  **Dragan Radulović**  Marko Pavlović,  Marina Dojčinović, | **Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina - ITNMS Beograd** | 28.04.2021. god. | Kompozitni materijali-sinteri  *Composite materials sinters* | Objava u **naučnom časopisu** Zaštita materijala 62-broj 2 | / | <http://idk.org.rs/wp-content/uploads/2021/06/5LJUBISAANDRIC.pdf>  DOI: 10.5937/zasmat2102126A | Određivanje otpornosti na dejstvo kavitacije uzoraka pirofilita *Determination of resistance to cavitation of pyrophyllite samples* |
| **R.b.**  **No.** | **Autor/i**  **Authors** | **Institucija**  **Institution** | **Objavljeno/Published** | **Oblast**  **Field** | **Vrsta rada**  **Type** | **Prezentirano** **Presented** | **Izvor**  **Source** | **Naziv rada**  **Name** |
| **11.** | **Dr. Sandra Kurko** | **Institut za nuklearne nauke „Vinča“ Beograd** | 19-21. 6.2018. god. | Kompozitni materijali  *Composite materials* | Zbornici međunarodnih naučnih skupova,  Međunarodna konferencija o energiji, rudarstvu, zaštiti okoliša i pratećoj industriji - ENERGA-2018,  **Prezentacija**  *Presentation* | Skenderija Sarajevo, BiH | [www.energa.ba](http://www.energa.ba) | Kompoziti na bazi pirofilita za skladištenje vodonične energije  *Pyrophyllite-based composites for hydrogen energy storage* |
| **12.** | **Prof.dr. Jasmina Grbović Novaković**  **Dr.Tatjana Trtić-Petrović**,  **Dr. Sandra Kurko**,  **Dr. Sanja Milošević Govedarević**  **Atif Hodžić,**  Bojana Paskaš Mamula,  Tijana Pantić,  Jelena Milićević | **Institut za nuklearne nauke „Vinča“ Beograd** | 27-29.06.2019. god. | Kompozitni materijali  *Composite materials* | Centar izuzetnih vrednosti za vodoničnu energetiku i obnovljive izvore  energije – CONVINCE  Međunarodna konferencija„Solid State Science & Research“  (SCIRES 2019) - **posterska prezentacija**  *Poster presentation* | Zagreb, Hrvatska | https://scires2019.irb.hr/Scope | Elektrokemijsko ponašanje kompozitne elektrode od pirofilitne karbonske paste    *Electrochemical behaviuor of pyrophylite carbon paste composite electrode* |
| **R.b.**  **No.** | **Autor/i**  **Authors** | **Institucija**  **Institution** | **Objavljeno/Published** | **Oblast**  **Field** | **Vrsta rada**  **Type** | **Prezentirano** **Presented** | **Izvor**  **Source** | **Naziv rada**  **Name** |
| **13.** | **Prof.dr. Jasmina Grbović Novaković,**  **Dr. Sandra Kurko,**  Tijana Pantić,  **Dr. Sanja Milošević Govedarović** | **Institut za nuklearne nauke „Vinča“ Beograd** | 10-12.9.2018. god. | Kompozitni materijali  *Composite materials* | Centar izuzetnih vrednosti-CONVINCE  3rd International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion – mESC-IS 2018,  Međunarodna konferencija„Solid State Science & Research“  (SCIRES 2019) - **posterska prezentacija**  *Poster presentation* | Beograd,  Srbija | https://ives.edu.rs/CONVINCE/conferences/ | Nanokompozit LiAlH4-pirofilit kao potencijalni materijal za skladištenje vodika u čvrstom stanju  *LiAlH4-pyrophyllite nanocomposite as potential material for solid state hydrogen storage* |
| 27-29.06.2019. god. | Zagreb, Hrvatska |
| **14.** | **Dr. Sanja Milošević Govedarović,**  **Prof.dr. Jasmina Grbović Novaković** | **Institut za nuklearne nauke „Vinča“ Beograd** | 30.6-5.7. 2019. godine | Kompozitni materijali  *Composite materials* | Međunarodna konferencija „Hydrogen-Metal Systems Gordon Research Conference Understanding  the Interaction of Hydrogen with Materials from the Atomic Level to Systems **–**  **Posterska prezentacija**  *Poster presentation* | Barselona Španija | https://www.grc.org/hydrogen-metal-systems-conference/2019/ | Poboljšane sorpcijske karakteristike vodika MgH2 dodavanjem metalnih oksida i pirofilita  *Improved hydrogen sorption characteristics of MgH2 by addition of metal oxides and pyrophyllite* |
| **R.b.**  **No.** | **Autor/i**  **Authors** | **Institucija**  **Institution** | **Objavljeno/Published** | **Oblast**  **Field** | **Vrsta rada**  **Type** | **Prezentirano** **Presented** | **Izvor**  **Source** | **Naziv rada**  **Name** |
| **15.** | **Dr. Sanja Milošević Govedarović,**  **Prof.dr. Jasmina Grbović Novaković** | **Institut za nuklearne nauke „Vinča“ Beograd** | 30.6-5.7. 2019. god. | Kompozitni materijali  *Composite materials* | Međunarodna konferencija „Hydrogen-Metal Systems Gordon Research Conference Understanding  the Interaction of Hydrogen with Materials from the Atomic Level to Systems **–**  **Posterska prezentacija**  *Poster presentation* | Barselona Španija | https://www.grc.org/hydrogen-metal-systems-conference/2019/ | Destabilizacija strukture MgH2 – kombinirana teorijska i eksperimentalna studija  *Toward destabilization of MgH2 structure – the combined theoretical and experimental study* |
| **16.** | **Prof.dr. Jasmina Grbović Novaković**  **Dr. Sanja Milošević Govedarović,**  **Dr. Sandra Kurko,**  **Mag. Jelena Rmuš,** i tim | **Institut za nuklearne nauke „Vinča“ Beograd** | 11-13.06.2019. god. | Kompozitni materijali  *Composite materials* | 5th Conference of the Serbian Society for Ceramics Materials –  **Posterska prezentacija** *Poster presentation* | Beograd, Srbija | http://www.ceramic-society.rs/ | Elektrokemijski senzori na bazi pirofilita  *Electrochemical sensors based on pyrophyllite* |
| **17.** | **Sanja Milošević Govedarović,**  **Jasmina Grbović Novaković** i tim | **Institut za nuklearne nauke „Vinča“ Institut tehničkih nauka SANU/** **Rudarsko-metalurški institut Bor** | 27.05.2022. god. | Vatrostalni materijali  *Refractory materials* | SSRN biblioteka | / | https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\_id=4120981 | Utjecaj mehanokemijske aktivacije na toplinsko ponašanje pirofilita*Influence of Mechanochemical Activation on Thermal Behavior of Pyrophyllite* |
| **R.b.**  **No.** | **Autor/i**  **Authors** | **Institucija**  **Institution** | **Objavljeno/Published** | **Oblast**  **Field** | **Vrsta rada**  **Type** | **Prezentirano** **Presented** | **Izvor**  **Source** | **Naziv rada**  **Name** |
| **18.** | **Dr.Tatjana Trtić-Petrović,** Irena Pušica, Milovan Purenović, Đenđi Vaštoh | **Institut za nuklearne nauke „Vinča“ Beograd** | 22.03.2021.god. | Zaštita okoliša  *Environmental Protection* | **Posterska prezentacija** *Poster presentation*  Jahorina, BiH VII | Međunarodni kongres Engineering, environment and materials in process industry  eem2021, Jahorina | / | Mehanički i hemijski modifikovan pirofilit za uklanjanje teških metala iz vodenih otopina.  *Mechanically and chemically modified pyrophyllite for removal of heavy metals frome aqueous solutions* |
| 28.-29.09.2021.god. | **Prezentacija**  *Presentation* | Simpozij sa međunarodnim učešćem  Palić, Srbija |
| **19.** | **Katarina Tošić**  Jasmina Grbović Novaković | **Univerzitet u Beogradum Fakultet za fizičku hemiju / Institut za nuklearne nauke „Vinča“ Beograd** | septembar 2021. god. | Zaštita okoliša  *Environmental Protection* | **Master rad**  *Master's thesis* | / | / | Karakterizacija termički tretiranog pirofilita  *Characetrization of thermally treated pyrophyllite* |
| **20.** | **Dr. Radoš Gajić** | **Institut za fiziku Beograd** | 10.10. 2020. god. | Elektro industrija  *Electrical industry* | **Međunarodni skup -prezentacija**  Organizator AD Harbi d.o.o Sarajevo | Hotel Mladost Beograd, Srbija | / | Pirofilit za električne primjene  *Pyrophyllite for Electrical Applications* |
| **R.b.**  **No.** | **Autor/i**  **Authors** | **Institucija**  **Institution** | **Objavljeno/Published** | **Oblast**  **Field** | **Vrsta rada**  **Type** | **Prezentirano** **Presented** | **Izvor**  **Source** | **Naziv rada**  **Name** |
| **21.** | **Prof.dr. Senad Prašović** | **Veterinarski fakultet Sarajevo** | 2019. god. | Veterina  *Veterinary* | **Nauačni rad**  *Scientific work* | Veterinarski fakultet Sarajevo | Veterinarski fakultet Sarajevo | Uticaj gline IN VITRO uvjetima na redukciju E.Coli  *Influence of clay IN VITRO conditions on E.Coli reduction* |
| **22.** | **Dr. Milan Adamović,**  **Dr**. **Mirjana Stojanović**, **Muhamed Harbinja,** Aleksandra Bočarov-Stančić | **Naučni savjetnici i stručni saradnici** | 2020. god. | Poljoprivreda  *Agriculture* | **Objava u časopisu** Food and feed research (časopis Instituta za tehnologiju hrane - FINS Novi Sad) | / | <https://aseestant.ceon.rs/index.php/ffr/article/view/29445/16268>  <https://doi.org/10.5937/ffr47-29445> | Ispitivanje efikasnosti korišćenja pirofilita u siliranju biljke kukuruza  *Efficiency investigation of the use of pyrophyllite in ensiling maize plant* |
| **23.** | **Dr. Milan Adamović** | **Naučni savjetnik** | 22. i 23.04.2020. god. | Poljoprivreda  *Agriculture* | **Youtube predavanje**  *Youtube lecture* | / | <https://www.youtube.com/watch?v=-hQNCrUfMHM> | Tehnologija ishrane krava (pirofilit spomenut 4 puta tokom predavanja na temu puferi, adsorbent mikotoksina, adsorbent amonijaka i dodatak)  *Cow feeding technology (pyrophyllite mentioned 4 times during the lecture on the topic of buffers, mycotoxin adsorbent, ammonia adsorbent and additive)* |
| **R.b.**  **No.** | **Autor/i**  **Authors** | **Institucija**  **Institution** | **Objavljeno/Published** | **Oblast**  **Field** | **Vrsta rada**  **Type** | **Prezentirano** **Presented** | **Izvor**  **Source** | **Naziv rada**  **Name** |
| **24.** | **Aleksandra Bočarov-Stančić,** Marijana Maslovarić, Jelena Krulj, Marija Bodroža-Solarov, Rade Jovanović, Radmila Beskorovajni, **dr. Milan Adamović** | **Institut za primjenu nauke u poljoprivredi/ ITNMS** | VII International Congress Engineering Environment and Materials in Process Industry | Poljoprivreda  *Agriculture* | **Posterska prezentacija**  *Poster presentation*  Jahorina, BiH VII | Jahorina | **/** | Contribution of pyrophylite to the production of safe food - antimicrobial activities  *Doprinos pirofilita proizvodnji sigurne hrane - antimikrobno djelovanje* |
| **25.** | **Dr. Milan Adamovoć**  **Dr. Mirjana Stojanović**  **Dr. Aleksandra Bočarev-Stančić**  **Muhamed Harbinja, dipl.ing.**  **Mr.sci. Jasmina Kustura** | **Institut za primjenu nauke u poljoprivredi/ ITNMS/**  **AD Harbi d.o.o.** | **AGRORES** XI Međunarodni simpozijum poljoprivrednih nauka 26.-28.05.2022.god. | Poljoprivreda  *Agriculture* | **Zbornik radova**  *Proceedings* | Trebinje,  Grad sunca | https://agrores.net/en/proceedings/ | Uticaj prirodnog i oplemenjenog pirofilita na prinos crnog luka (Allium Cepa)  *Influence of natural and enriched*  *pyrophyllite on onion yield (Allium cepa)* |
| **R.b.**  **No.** | **Autor/i**  **Authors** | **Institucija**  **Institution** | **Objavljeno/Published** | **Oblast**  **Field** | **Vrsta rada**  **Type** | **Prezentirano** **Presented** | **Izvor**  **Source** | **Naziv rada**  **Name** |
| **26.** | **Prof.dr. Nedžad Alić** | **Rudarsko geološko građevinski fakultet Tuzla** | Novembar 2017. god. | Mineralna đubriva  *Mineral fertilizers* | **Studija**  *Study* | Tuzla | Rudarsko geološko građevinski fakultet Tuzla | Studija “Preliminarna laboratorijska istraživanja u proizvodnji peleta od pirofilita iz Parsovića“  *Study "Preliminary laboratory research in the production of pyrophyllite pellets from Parsović"* |
| **27.** | **Prof.dr. Nedžad Alić,**  Elvir Babajić,  Eldin Halilčević | **Rudarsko geološko građevinski fakultet Tuzla** | Septembar 2020. god. | Rudarstvo  *Mining* | **Studija**  *Study* | Tuzla | Rudarsko geološko građevinski fakultet Tuzla | Studija “Istraživanje mogućnosti koncentracije pirofilita iz ljubičastog varijateta škriljca, ležišta Parsovići“  *Study "Investigation of the possibility of pyrophyllite concentration from the purple variety of shale, Parsovići deposit"* |
| **28.** | **Doc.dr. Senad Murtić,**  Emina Sijahović | **Poljoprivredni fakultet Sarajevo** | 2019. god. | Poljoprivreda  *Agriculture* | **Naučni rad**  *Scientific work* | Sarajevo | / | Ex-situ remedijacija poljoprivrednog zemljišta uz primjenu oplemenjenog pirofilita AD HARBI sa ležišta Parsovići  *Ex-situ remediation of agricultural land with the application of improved pyrophyllite AD HARBI from the Parsovići deposit* |
| **R.b.**  **No.** | **Autor/i**  **Authors** | **Institucija**  **Institution** | **Objavljeno/Published** | **Oblast**  **Field** | **Vrsta rada**  **Type** | **Prezentirano** **Presented** | **Izvor**  **Source** | **Naziv rada**  **Name** |
| **29.** | **Doc.dr. Senad Murtić,**  Emina Sijahović,  Hamdija Čivić | **Poljoprivredni fakultet Sarajevo** | 2019. god. | Poljoprivreda  *Agriculture* | **Naučni rad,**  *Scientific work*  Agriconference2019 | Sarajevo | <https://doi.org/10.1007/978-3-030-40049-1_1>  https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-40049-1\_1 | Ex-situ sanacija tla onečišćenih teškim metalima  koristeći prirodne alumosilikatne minerale  *Ex-situ remediation of heavy metals contaminated soils using natural aluminosilicate minerals* |
| **30.** | **Doc.dr. Senad Murtić, Doc.dr. Josip Jurković,** Ćerima Zahirović,  Lutvija Karić,  Hamdija Čivić,  Emina Sijahović | **Poljoprivredni fakultet Sarajevo** | 2019. god. | Poljoprivreda  *Agriculture* | **Naučni rad**  *Scientific work* | Sarajevo | https://www.researchgate.net/publication/339602167\_Use\_of\_Pyrophyllite\_as\_Soil\_Conditioner\_in\_Lettuce\_Production | Uporaba pirofilita kao sredstva za zaštitu tla u proizvodnji salate  *Utilization of Pyrophyllite as Soil Conditioner in Lettuce Production* |
| **R.b.**  **No.** | **Autor/i**  **Authors** | **Institucija**  **Institution** | **Objavljeno/Published** | **Oblast**  **Field** | **Vrsta rada**  **Type** | **Prezentirano** **Presented** | **Izvor**  **Source** | **Naziv rada**  **Name** |
| **31.** | **Doc.dr. Senad Murtić**,  **Doc.dr. Ivana Koleška**, **Doc.dr. Josip Jurković**  Hamdija Čivić,  E. Sijahović**,**  M. Tvica | **Poljoprivredni fakultet Sarajevo** | 2020. god. | Poljoprivreda  *Agriculture* | **Naučni rad**  *Scientific work*  Agronomy Research 18(X), xxx–ccc, 2020 | Sarajevo | <https://doi.org/10.15159/AR.20.009> | Upotreba pirofilita za smanjenje pokretljivosti teških metala u okruženju tla  *Use of pyrophyllite to reduce heavy metals mobility in a soil environment* |
| **32.** | **Doc.dr. Senad Murtić**,  **Doc.dr. Josip Jurković**  Hamdija Čivić,  Emina Sijahović**,** M. Tvica | **Poljoprivredni fakultet Sarajevo** | 2020. god. | Poljoprivreda  *Agriculture* | **Naučni rad**  *Scientific work* | Sarajevo | <https://doi.org/10.17221/371/2020-PSE> | In situ imobilizacija teških metala u zemljištu korišćenjem prirodnih minerala gline  *In situ immoblization of heavy metals in soils using natural clay minerals* |
| **33.** | **Doc.dr. Senad Murtić,**  Emina Sijahović | **Poljoprivredni fakultet Sarajevo/Fond za zaštitu okoliša FBiH** | 2020. god. | Poljoprivreda  *Agriculture* | **Naučni rad**  *Scientific work* | Sarajevo | DOI:[10.13140/RG.2.2.30081.81762](http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.30081.81762) | Elaborat o modelima zaštite i remedijacije zemljišta onečišćenim  teškim metalima u industrijskim područjima Federacije Bosne i  Hercegoviner  *Study on models of protection and remediation of contaminated land*  *heavy metals in the industrial areas of the Federation of B&H* |
| **R.b.**  **No.** | **Autor/i**  **Authors** | **Institucija**  **Institution** | **Objavljeno/Published** | **Oblast**  **Field** | **Vrsta rada**  **Type** | **Prezentirano** **Presented** | **Izvor**  **Source** | **Naziv rada**  **Name** |
| **34.** | **Doc.dr. Alma Rahimić,**  **Sanid Pašić-diplomant** | **Agromediteranski fakultet Mostar** | Oktobar 2019. god. | Poljoprivreda  *Agriculture* | Diplomski rad  Graduation thesis | Mostar | Agromediteranski fakultet Mostar | Ispitivanje uticaja pirofilita kao hraniva na prinos i hranidbenu vrijednost kupusa sorte Bravo  *Investigation of the influence of pyrophyllite as a nutrient on the yield and nutritional value of Bravo cabbage* |
| 13 - 14. mart 2020. god. | XXV savetovanje o  Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem  - ZBORNIK RADOVA | Čačak | / |
| 2021.god. | Poljski časopis  Acta Sci. Pol. Hortorum Cultus, 20(5) 2021, 25–32 | / | https://doi.org/10.24326/asphc.2021.5.3 | Utjecaj doze pirofilita na prinos i kvalitet kupusa  *Effects of dose of pyrophyllite on yield and quality of the cabbage* |
| **35.** | **Prof.dr. Duška Delić**,  **Mihailo Voruna-diplomant** | **Poljoprivredni fakultet**  **Banja Luka** | Novembar 2020.god. | Poljoprivreda  *Agriculture* | Diplomski rad  Graduation thesis | Banja Luka | <http://stes.unibl.org/wp-content/uploads/2020/11/StES2020_BioAgro_Zbornik.pdf> | Ispitivanje efikasnosti pirofilita u suzbijanju Fusarium Oxysporum (snyd. et hans.) u krompiru  *Investigation of the effectiveness of pyrophyllite in the control of Fusarium Oxysporum in potatoes* |
| 2020.god. | ZBORNIK RADOVA Biotehničke i poljoprivredne nauke, Izdavači: Univerzitet u Banjoj Luci Studentski parlament Univerziteta u Banjoj Luci |
| **R.b.**  **No.** | **Autor/i**  **Authors** | **Institucija**  **Institution** | **Objavljeno/Published** | **Oblast**  **Field** | **Vrsta rada**  **Type** | **Prezentirano** **Presented** | **Izvor**  **Source** | **Naziv rada**  **Name** |
| **36.** | **Prof.dr. Duška Delić** | **Poljoprivredni fakultet**  **Banja Luka** | Novembar 2019. god. | Poljoprivreda  *Agriculture* | **Naučni rad**  *Scientific work* | Banja Luka | Poljoprivredni fakultet Banja Luka | Izvještaj o istraživanju uticaja mehanički i mikrolegiranog pirofilita na suzbijanje rasta micelija fitopatogenih gljiva i njihove moguće primjene kao aktivne materije u sredstvima za zaštitu bilja  *Report on the study of the influence of mechanically and microalloyed pyrophyllite on the suppression of mycelial growth of phytopathogenic fungi and their possible application as active substances in plant protection products* |
| **37.** | **Doc.dr. Ivana Koleška** | **Poljoprivredni fakultet, Banja Luka** | Maj 2019. god. | Poljoprivreda  *Agriculture* | **Naučni rad**  *Scientific work* | Banja Luka | Poljoprivredni fakultet, Banja Luka | Rezultati istraživanja uticaja pirofilita „Parsovići“ Konjic na biohemijske parametre dvije vrste žitarica  *The results of the study of the influence of pyrophyllite "Parsovići" Konjic on the biochemical parameters of two types of cereals* |
| **R.b.**  **No.** | **Autor/i**  **Authors** | **Institucija**  **Institution** | **Objavljeno/Published** | **Oblast**  **Field** | **Vrsta rada**  **Type** | **Prezentirano** **Presented** | **Izvor**  **Source** | **Naziv rada**  **Name** |
| **38.** | **Doc.dr. Ivana Koleška** | **Poljoprivredni fakultet, Banja Luka** | Septembar, 2019 god. | Poljoprivreda  *Agriculture* | **Naučni rad**  *Scientific work* | Banja Luka | Poljoprivredni fakultet, Banja Luka | Rezultati istraživanja uticaja pirofilita “Parsovići” Konjic na odabrane fiziološke i biohemijske parametre kod zelene salate i endivije u različitim uslovima fertilizacije  *Results of the research on the influence of pyrophyllite “Parsovići”*  *Konjic on selected physiological and biochemical parameters at*  *lettuce and endives in different fertilization conditions* |
| **39.** | **Prof.dr. Dijana Jelić** | **Prirodno-matematički fakultet, Banja Luka** | Juli, 2021. god. | Farmacija  *Pharmacy* | **Naučni rad**  *Scientific work*  **Posterska prezentacija**  *Poster presentation* | Split, Hrvatska | <http://klipovac.ekonferencije.com/paper/view/5882?lang=sr1#.YQEeeI4zaUk>  DOI:[10.1007/s10973-022-11303-w](http://dx.doi.org/10.1007/s10973-022-11303-w) | Termička stabilnost i antimikrobna svojstva čiste i modifikovane pirofilitne (Pyro/Ag) gline  *Thermal stability and antimicrobial properties*  *of pure and modified pyropyllite (Pyro/Ag) clay* |
| Naučna konferencija SANUS 2022  03.-04.06.22.  god. | **Posterska prezentacija**  *Poster presentation*  *+*  **Zbornik radova**  *Proceedings and bock of abstract* | Prijedor, BiH | Savremeni nanohibridni materijali za poboljšanu antimikrobnu aktvnost  *Innovative hybrid (nano-based) materials for enhanced antimicrobial activity* |
| **R.b.**  **No.** | **Autor/i**  **Authors** | **Institucija**  **Institution** | **Objavljeno/Published** | **Oblast**  **Field** | **Vrsta rada**  **Type** | **Prezentirano** **Presented** | **Izvor**  **Source** | **Naziv rada**  **Name** |
| **40.** | **Prof.dr. Dijana Jelić** | **Prirodno-matematički fakultet, Banja Luka** | 2021. | Farmacija  *Pharmacy* | **Naučni rad**  *Scientific work*  XIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE CONTEMPORARY MATERIALS 2020, Banja Luka-objava u zborniku | PMF,  Banja Luka | <http://www.savremenimaterijali.info/sajt/doc/file/SM2020/SM2020-Preogramme-Book_of_abstract.pdf> | Nanokompoziti (na osnovi pirofilitne gline): kinetički aspekti oslobađanja biomolekula  *Nanocomposites (pyrophyllite clay based): kinetic aspects of biomolecules release* |
| Septembar 2020. | Journal of Hygienic Engineering and Design | <https://keypublishing.org/jhed/wp-content/uploads/2021/04/02.-JHED-Volume-34-FFP-Full-paper-Aleksandra-Smitran.pdf> | Nanokompoziti (na bazi gline) kao odgovarajući nosioci bioaktivnih molekula: stabilnost i antimikrobni aspekti  *Nanocomposites (clay based) as a suitablle carries for bioactive moleculs: stability and antimicrobial aspects* |
| 2022 | Contemporary materials xxx-2022 | / | Razvoj dugotrajnih antimikrobnih i potencijalnih hemostatskih nanokompozita (na bazi pirofilita) sa nanočesticama koloidnog srebra obloženim PVP-om  *Development of long-lasting antimicrobial and potential hemostatic nanocomposites (pyrophyllite based ) with PVP-coated colloidal silver nanoparticles* |
| **R.b.**  **No.** | **Autor/i**  **Authors** | **Institucija**  **Institution** | **Objavljeno/Published** | **Oblast**  **Field** | **Vrsta rada**  **Type** | **Prezentirano** **Presented** | **Izvor**  **Source** | **Naziv rada**  **Name** |
| **41.** | **Doc.dr. Suzana Gotova Atlagić,**  **Anja Kostadinović-magistrant** | **Prirodno-matematički fakultet, Banja Luka** | Maj 2019. god. | Farmacija  *Pharmacy* | **Naučni rad i posterska prezentacija**  *Scientific work and poster presentation* | PMF,  Banja Luka | <https://www.researchgate.net/publication/334591946_Natural_Pyrophyllite_as_a_Substitute_for_Talc_in_Medical_and_Pharmaceutical_Applications> | Prirodni pirofilit kao zamjena za talk u medicinskoj i farmaceutskoj primjeni  *Natural Pyrophyllite as a Substitute for Talc in Medical and Pharmaceutical Applications* |
| **42.** | **Doc.dr. Suzana Gotova Atlagić,**  **Sunčica Sukur-diplomant** | **Prirodno-matematički fakultet, Banja Luka** | Juli, 2020. god. | Farmacija  *Pharmacy* | **Diplomski rad,**  *Graduation thesis*  **Rad osvojio 3. mjesto na međ. takmičenju za inovativne ideje iz oblasti nauka o materijalima – organizator EIT RawMaterials Hub** | PMF,  Banja Luka | <https://www.eitrawmaterials-rcadria.eu/events/adria-innovation-day-2020> | Kinetika neutralizacije kiselih rastvora suspenzijom prirodnog pirofilita  *Kinetics of neutralization of acidic solutions by suspension of natural pyrophyllite* |
| **43.** | **Doc.dr. Suzana Gotova Atlagić,**  **Anja Kostadinović-magistrant** | **Prirodno-matematički fakultet, Banja Luka** | Juli, 2020. god. | Farmacija  *Pharmacy* | **Magistarski rad**  *Master's thesis* | PMF,  Banja Luka | PMF,  Banja Luka | Uticaj kiselinskog izdvajanja aluminijuma na nano-strukturna svojstva termički tretiranog pirofilita  *Influence of acid separation of aluminum on nano-structural properties of thermally treated pyrophyllite* |
| **R.b.**  **No.** | **Autor/i**  **Authors** | **Institucija**  **Institution** | **Objavljeno/Published** | **Oblast**  **Field** | **Vrsta rada**  **Type** | **Prezentirano** **Presented** | **Izvor**  **Source** | **Naziv rada**  **Name** |
| **44.** | **Suzana Gotova Atlagić, Anja Kostadinović, Dragana Mirošljević, Sunčica Sukur, Dragana Stević** | **Prirodno-matematički fakultet, Banja Luka** | 27.06.2022. god. | Građevinarstvo/  *Construction* | **PPT prezentacija**  *Power Point Presentation* | Tirana, Albanija  **Rad je osvojio nagradu za 1 mjesto** u kategoriji “Univerzitetska nagrada“ u konkurenciji od 150 prijavljenih radova | <https://www.rcc.int/pages/156/regional-butterfly-innovation-award-2022>  <https://www.rcc.int/news/773/bregu-we-hope-butterfly-innovation-award-will-shine-a-light-on-the-regional-innovation-community-and-its-undiscovered-potential> | TiO2/Pirofilit - prirodno alumosilikatno  punilo za fasade za prečišćavanje zraka  *TiO2/Pyrophyllite - natural aluminosilicate filler for air purification facades* |
| **45.** | **Prof.dr. Tidža Muhić-Šarac, Anela Bradić-magistrant** | **Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo** | Decembar 2017. god. | Poljoprivreda  *Agriculture* | **Magistarski rad**  *Master's thesis* | PMF Sarajevo | PMF Sarajevo | Utvrđivanje kapaciteta adsorpcije fosfata iz vještačkih gnojiva i tla na pirofilitu  *Determination of phosphate adsorption capacity from fertilizers and soil on pyrophyllite* |
| **46.** | **Prof.dr. Tidža Muhić-Šarac, Ena Kulović-magistrant** | **Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo** | Decembar 2017. god. | Poljoprivreda  *Agriculture* | **Magistarski rad**  *Master's thesis* | PMF Sarajevo | PMF Sarajevo | Utvrđivanje kapaciteta adsorpcije teških metala iz otpadne vode na pirofilitu  *Determination of adsorption capacity of heavy metals from wastewater on pyrophyllite* |
| **R.b.**  **No.** | **Autor/i**  **Authors** | **Institucija**  **Institution** | **Objavljeno/Published** | **Oblast**  **Field** | **Vrsta rada**  **Type** | **Prezentirano** **Presented** | **Izvor**  **Source** | **Naziv rada**  **Name** |
| **47.** | **Prof.dr. Jasna Huremović,**  **Emina Hasanbegović-magistrant, Sabina Žero** | **Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo** | Juli 2018. god. | Zaštita okoliša  *Environmental Protection* | **Magistarski rad**  *Master's thesis* | PMF Sarajevo | PMF Sarajevo | Utvrđivanje kapaciteta adsorpcije nitrata iz umjetnih gnojiva i tla na pirofilitu  *Determination of nitrate adsorption capacity from fertilizers and soil on pyrophyllite* |
| International Journal of Environmental Science and Technology, Islamic Azad University (IAU) 2021 | https://doi.org/10.1007/s13762-021-03135-2 | Kapacitet adsorpcije nitrata iz vještačkih gnojiva i tla  na pirofilitu  *Adsorption capacity of nitrate from artificial fertilizers and soil*  *on pyrophyllite* |
| **48.** | **Prof.dr. Tidža Muhić-Šarac, Nadira Halilović-magistrant** | **Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo** | Decembar 2018. god. | Zaštita okoliša  *Environmental Protection* | **Magistarski rad**  *Master's thesis* | PMF Sarajevo | PMF Sarajevo | Optimizacija procesa adsorpcije teskih metala iz otpadne vode na pirofilitu  *Optimization of the process of adsorption of heavy metals from wastewater on pyrophyllite* |
| **49.** | **Doc. dr. Lejla Klepo**  **Naida Boloban, Bsc hemije-magistrant** | **Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo** | Septembar 2020. god. | Zaštita okoliša  *Environmental Protection* | **Magistarski rad**  *Master's thesis* | PMF Sarajevo | PMF Sarajevo | Spektrofotometrijsko određivanje glifosata i njegova adsorpcija na pirofilitu  *Spectrophotometric determination of glyphosate and its adsorption on pyrophyllite* |
| **R.b.**  **No.** | **Autor/i**  **Authors** | **Institucija**  **Institution** | **Objavljeno/Published** | **Oblast**  **Field** | **Vrsta rada**  **Type** | **Prezentirano** **Presented** | **Izvor**  **Source** | **Naziv rada**  **Name** |
| **50.** | **Doc.dr. Lejla Klepo Tina Tolić - diplomant** | **Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo** | Septembar 2021. god. | Zaštita okoliša  *Environmental Protection* | **Diplomski rad**  *Graduation thesis* | PMF Sarajevo | PMF Sarajevo | Ispitivanje uticaja pH na adsorpciju glifosata na pirofilit  *Investigation of the effect of pH on glyphosate adsorption on pyrophyllite* |
| 2021. god. | **Posterska prezentacija**  *Poster presentation*  “Engineering, Environment and Materials in Process Industry“, poster 136 | <https://scholar.google.hr/citations?view_op=view_citation&hl=hr&user=1tpkQGEAAAAJ&citation_for_view=1tpkQGEAAAAJ:j3f4tGmQtD8C> |
| **You tube prezentacija**  **Takmičenju** [**BH Futures Foundation**](https://www.youtube.com/c/BHFuturesFoundation) | https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=SHIKYDHDWM8&feature=youtu.be#dialog | Optimizacija uvjeta za adsorpciju glifosata na pirofilit*Optimization of conditions for glyphosate adsorption onto pyrophyllite* |
| **51.** | **Atif Hodžić** | **AD HARBI d.o.o. Sarajevo** | 28.-29.09.2021.god. | Zaštita okoliša  *Environmental Protection* | **Prezentacija**  *Presenation* | Simpozij sa međunarodnim učešćem,  Palić, Srbija | / | Pirofilit  Ekološki materijal budućnosti(voda, zemlja, zrak, čovjek)  *Pyrophyllite Ecological material of the future (water, soil, air, people)* |
| **52.** | **Suad Ćosić** | **AD HARBI d.o.o. Sarajevo** | 19-21. 6.2018. god. | Zaštita okoliša  *Environmental Protection* | **Prezentacija**  *Presenation* | Međunarodna konferencija o energiji, rudarstvu, zaštiti okoliša i pratećoj industriji - ENERGA-2018 | www.energa.ba | Primjena pirofilita kod sanacije postojećih i izrade novih deponija sanitarnog otpada  *Application of pyrophyllite on the recovery of existing and creating new sanitary waste landfills* |
| Mart 2018 | Zlatibor, Srbija |

Napomene/*Remarks*:

Referenc lista je promjenjiva i stalno se ažurira./ *The reference list is variable and constantly updated.*

**Trenutno je objavljeno 52 naučnih radova**./ *Currently, 52 scientific papers have been published.*

Veliki broj radova je trenutno u fazi izrade, objave i cenzure, te isti nisu navedeni na ovoj listi./ *A huge number of works are currently being drafted, published and censored, and they are not listed.*

**Inovaciono Naučno Razvojni Centar (INRC) - INSTITUT**

Sarajevo, 04.07.2022. god

**AD HARBI d.o.o. Sarajevo Podružnica Buturović polje**

**Tvornička 3, Ilidža Buturović polje bb, Konjic**

Tel: +387 33 629 883 Tel: +387 36 740 288

GSM: +387 62 158 051 GSM: +387 62 158 051; +387 61 374 678

e-mail: [info@adharbi.ba](mailto:info@adharbi.ba) e-mail: info@adharbi.ba

web: [www.adharbi.ba](http://www.adharbi.ba) web: [www.adharbi.ba](http://www.adharbi.ba)

ID: 4200634320001 ID: 4200634320010