

Objavljeni naučni radovi u međunarodnim naučnim časopisima na pirofilitnom škriljcu Parsovići, Konjic

Published scientific papers in international scientific journals on pyrophyllite shale Parsovići, Konjic

R.b. No.	Autor/i Authors	Institucija Institution	Objavljeno Published	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 <i>Agriculture</i>	Proceedings XVII. Balkan Mineral Processing Congress, Posterska prezentacija + prezentacija <i>Poster presentation + presentation</i>	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 <i>Pyrophyllite-Mineral Of The Future For Application In Agriculture</i>
			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 <i>Refractory materials</i>	<u>Međunarodna konferencija o energiji, rudarstvu, zaštiti okoliša i pratećoj industriji - ENERGA-2018.</u> Posterska prezentacija + prezentacija <i>Poster presentation + presentation</i>	Skenderija Sarajevo, BiH	www.energa.ba	Savremeni vatrostalni materijali sa pirofilitom namenjeni energetske postrojenjima (Ekološko prihvatljivi i funkcionalno unapređujući) <i>Modern refractory materials with pyrophyllite intended for power plants (Environmentally friendly and functionally improving)</i>

Objavljeni naučni radovi u međunarodnim naučnim časopisima na pirofilitnom škriljcu Parsovići, Konjic

Published scientific papers in international scientific journals on pyrophyllite shale Parsovići, Konjic

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 <i>Environmental protection</i>	Zbornici međunarodnih naučnih skupova, Međunarodna konferencija o energiji, rudarstvu, zaštiti okoliša i pratećoj industriji - ENERGA-2018, <u>Prezentacija</u> <u>Presentation</u>	Skenderija, Sarajevo, BiH	www.energa.ba	Ispitivanje primjene pirofilita u desumporizaciji izduvnih gasova energetskih postrojenja <i>Investigation of the application of pyrophyllite in desulphurization of exhaust gases of power plants</i>
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 <i>Mining</i>	X Simpozijum sa međunarodnim učešćem - "Rudarstvo 2019", Organizatori ITNMS i PKS (Privredna komora Srbije) <u>Zbornik Radova,</u> <u>Proceedings</u> 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 <i>Micronizing grinding of pyrophyllite-Parsović-Konjic BiH,</i> <i>Micronization of pyrophyllite milling-Parsović-Konjic, BiH</i>

Objavljeni naučni radovi u međunarodnim naučnim časopisima na pirofilitnom škriljcu Parsovići, Konjic

Published scientific papers in international scientific journals on pyrophyllite shale Parsovići, Konjic

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 <i>Mining</i>	<u>Verifikacija tehničkog rešenja:</u> 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/publication/333421735_Technical_technological_solution-final	Definisane uslova razdvajanja (separacije), posle mlevenja, u mineralnom sistemu pirofilita-kvarca u zasebne proizvode, ležišta „Parsović“ – Konjic <i>Defining the conditions of separation (separation), after grinding, in the mineral system of pyrophyllite-quartz into separate products, deposits "Parsović" - Konjic</i>
6.	Prof.dr. Ljubiša Andrić, Dr. Dragan Radulović, Muhamed Harbinja, Aleksandra Janjićijević, Jelena Milojković, Tatjana Šošćarić, Zorica Lopičić	Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina - ITNMS Beograd	16- 19.10.2019. god.	Zaštita okoliša <i>Environmental protection</i>	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 - <u>Rad u međunarodnom časopisu</u>	Bor Lake, Serbia	pp. 280-283, ISBN 978-86- 6305-101-0	Pirofilit “Parsovići” - učinkovit materijal za uklanjanje teških metala <i>Pyrophyllite “Parsovići” - efficient material in heavy metal removal</i>

Objavljeni naučni radovi u međunarodnim naučnim časopisima na pirofilitnom škriljcu Parsovići, Konjic
Published scientific papers in international scientific journals on pyrophyllite shale Parsovići, Konjic

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 <i>Cement industry</i>	<u>Rad u međunarodnom časopisu:</u> 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 <i>Prediction model based on artificial neural network for pyrophyllite mechano-chemical activation as an integral step in production of cement binders</i>
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 <i>Refractory coatings</i>	<u>Rad u vrhunskom časopisu nacionalnog značaja</u> Časopis: Zastita Materijala 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 <i>Possibility of Applying Pyrophyllite as Filler in Refractory Coatings</i>

Objavljeni naučni radovi u međunarodnim naučnim časopisima na pirofilitnom škriljcu Parsovići, Konjic

Published scientific papers in international scientific journals on pyrophyllite shale Parsovići, Konjic

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 <i>Refractory coatings</i>	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 <i>Effects of micronizing grinding application on the quality of refractory fillers based on pyrophyllite, mullite, cordierite and zircon</i>
			Januar 2020. god.		Objava u <u>naučnom časopisu</u> 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 <i>Composite materials sinters</i>	Objava u <u>naučnom časopisu</u> Zaštita materijala 62-broj 2	/	http://idk.org.rs/wp-content/uploads/2021/06/5LJUBIS AANDRIC.pdf DOI: 10.5937/zasmat2102126A	Određivanje otpornosti na dejstvo kavitacije uzoraka pirofilita <i>Determination of resistance to cavitation of pyrophyllite samples</i>

Objavljeni naučni radovi u međunarodnim naučnim časopisima na pirofilitnom škriljcu Parsovići, Konjic

Published scientific papers in international scientific journals on pyrophyllite shale Parsovići, Konjic

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 <i>Composite materials</i>	Zbornici međunarodnih naučnih skupova, Međunarodna konferencija o energiji, rudarstvu, zaštiti okoliša i pratećoj industriji - ENERGA-2018, <u>Prezentacija</u> <i>Presentation</i>	Skenderija Sarajevo, BiH	www.energa.ba	Kompoziti na bazi pirofilita za skladištenje vodonične energije <i>Pyrophyllite-based composites for hydrogen energy storage</i>
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 <i>Composite materials</i>	Centar izuzetnih vrednosti za vodoničnu energetiku i obnovljive izvore energije – CONVINC Međunarodna konferencija „Solid State Science & Research“ (SCIRES 2019) - <u>posterska prezentacija</u> <i>Poster presentation</i>	Zagreb, Hrvatska	https://scires2019.irb.hr/Scope	Elektrokemijsko ponašanje kompozitne elektrode od pirofilitne karbonske paste <i>Electrochemical behaviuor of pyrophyllite carbon paste composite electrode</i>

Objavljeni naučni radovi u međunarodnim naučnim časopisima na pirofilitnom škriljcu Parsovići, Konjic

Published scientific papers in international scientific journals on pyrophyllite shale Parsovići, Konjic

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 <i>Composite materials</i>	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 <i>Poster presentation</i>	Beograd, Srbija	https://ives.edu.rs/CONVINCE/conferences/	Nanokompozit LiAlH_4 -pirofilit kao potencijalni materijal za skladištenje vodika u čvrstom stanju <i>LiAlH_4-pyrophyllite nanocomposite as potential material for solid state hydrogen storage</i>
			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 <i>Composite materials</i>	Međunarodna konferencija „Hydrogen-Metal Systems Gordon Research Conference Understanding the Interaction of Hydrogen with Materials from the Atomic Level to Systems – Posterska prezentacija <i>Poster presentation</i>	Barselona Španija	https://www.grc.org/hydrogen-metal-systems-conference/2019/	Poboljšane sorpcijske karakteristike vodika MgH_2 dodavanjem metalnih oksida i pirofilita <i>Improved hydrogen sorption characteristics of MgH_2 by addition of metal oxides and pyrophyllite</i>

Objavljeni naučni radovi u međunarodnim naučnim časopisima na pirofilitnom škriljcu Parsovići, Konjic

Published scientific papers in international scientific journals on pyrophyllite shale Parsovići, Konjic

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 <i>Composite materials</i>	Međunarodna konferencija „Hydrogen-Metal Systems Gordon Research Conference Understanding the Interaction of Hydrogen with Materials from the Atomic Level to Systems – Posterska prezentacija <i>Poster presentation</i>	Barselona Španija	https://www.grc.org/hydrogen-metal-systems-conference/2019/	Destabilizacija strukture MgH ₂ – kombinirana teorijska i eksperimentalna studija <i>Toward destabilization of MgH₂ structure – the combined theoretical and experimental study</i>
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 <i>Composite materials</i>	5th Conference of the Serbian Society for Ceramics Materials – Posterska prezentacija <i>Poster presentation</i>	Beograd, Srbija	http://www.ceramic-society.rs/	Elektrokemijski senzori na bazi pirofilita <i>Electrochemical sensors based on pyrophyllite</i>
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 <i>Refractory materials</i>	SSRN biblioteka	/	https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4120981	Utjecaj mehanokemijske aktivacije na toplinsko ponašanje pirofilita <i>Influence of Mechanochemical Activation on Thermal Behavior of Pyrophyllite</i>

Objavljeni naučni radovi u međunarodnim naučnim časopisima na pirofilitnom škriljcu Parsovići, Konjic

Published scientific papers in international scientific journals on pyrophyllite shale Parsovići, Konjic

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, Đendi Vaštoh	Institut za nuklearne nauke „Vinča“ Beograd	22.03.2021. god.	Zaštita okoliša <i>Environmental Protection</i>	<u>Posterska prezentacija</u> <i>Poster presentation</i> 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.
			28.-29.09.2021. god.		<u>Prezentacija</u> <i>Presentation</i>	Simpozij sa međunarodnim učešćem Palić, Srbija		<i>Mechanically and chemically modified pyrophyllite for removal of heavy metals from aqueous solutions</i>
19.	Katarina Tošić Jasmina Grbović Novaković	Univerzitet u Beogradum Fakultet za fizičku hemiju / Institut za nuklearne nauke „Vinča“ Beograd	septembar 2021. god.	Zaštita okoliša <i>Environmental Protection</i>	<u>Master rad</u> <i>Master's thesis</i>	/	/	Karakterizacija termički tretiranog pirofilita <i>Characetrization of thermally treated pyrophyllite</i>
20.	Dr. Radoš Gajić	Institut za fiziku Beograd	10.10. 2020. god.	Elektro industrija <i>Electrical industry</i>	<u>Međunarodni skup - prezentacija</u> Organizator AD Harbi d.o.o Sarajevo	Hotel Mladost Beograd, Srbija	/	Pirofilit za električne primjene <i>Pyrophyllite for Electrical Applications</i>

Objavljeni naučni radovi u međunarodnim naučnim časopisima na pirofilitnom škriljcu Parsovići, Konjic

Published scientific papers in international scientific journals on pyrophyllite shale Parsovići, Konjic

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 <i>Veterinary</i>	<u>Naučni rad</u> <i>Scientific work</i>	Veterinarski fakultet Sarajevo	Veterinarski fakultet Sarajevo	Uticaj gline IN VITRO uvjetima na redukciju E.Coli <i>Influence of clay IN VITRO conditions on E.Coli reduction</i>
22.	Dr. Milan Adamović, Dr. Mirjana Stojanović, Muhamed Harbinja, Aleksandra Bočarov- Stančić	Naučni savjetnici i stručni saradnici	2020. god.	Poljoprivreda <i>Agriculture</i>	<u>Objava u časopisu</u> Food and feed research (časopis Instituta za tehnologiju hrane - FINS Novi Sad)	/	https://aseestant.c eon.rs/index.php/f fr/article/view/29 445/16268 https://doi.org/10. 5937/ffr47-29445	Ispitivanje efikasnosti korišćenja pirofilita u siliranju biljke kukuruza <i>Efficiency investigation of the use of pyrophyllite in ensiling maize plant</i>
23.	Dr. Milan Adamović	Naučni savjetnik	22. i 23.04.2020. god.	Poljoprivreda <i>Agriculture</i>	<u>Youtube predavanje</u> <i>Youtube lecture</i>	/	https://www.yout ube.com/watch?v =- hQNCrUfMHM	Tehnologija ishrane krava (pirofilit spomenut 4 puta tokom predavanja na temu puferi, adsorbent mikotoksina, adsorbent amonijaka i dodatak) <i>Cow feeding technology (pyrophyllite mentioned 4 times during the lecture on the topic of buffers, mycotoxin adsorbent, ammonia adsorbent and additive)</i>

Objavljeni naučni radovi u međunarodnim naučnim časopisima na pirofilitnom škriljcu Parsovići, Konjic

Published scientific papers in international scientific journals on pyrophyllite shale Parsovići, Konjic

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 <i>Agriculture</i>	<u>Posterska prezentacija</u> <i>Poster presentation</i> Jahorina, BiH VII	Jahorina	/	Contribution of pyrophyllite to the production of safe food - antimicrobial activities <i>Doprinos pirofilita proizvodnji sigurne hrane - antimikrobno djelovanje</i>
25.	Dr. Milan Adamović 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 <i>Agriculture</i>	<u>Zbornik radova</u> <i>Proceedings</i>	Trebinje, Grad sunca	https://agrores.net/en/proceedings/	Uticaj prirodnog i oplemenjenog pirofilita na prinos crnog luka (Allium Cepa) <i>Influence of natural and enriched pyrophyllite on onion yield (Allium cepa)</i>

Objavljeni naučni radovi u međunarodnim naučnim časopisima na pirofilitnom škriljcu Parsovići, Konjic

Published scientific papers in international scientific journals on pyrophyllite shale Parsovići, Konjic

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 <i>Mineral fertilizers</i>	<u>Studija</u> <i>Study</i>	Tuzla	Rudarsko geološko građevinski fakultet Tuzla	Studija "Preliminarna laboratorijska istraživanja u proizvodnji peleta od pirofilita iz Parsovića" <i>Study "Preliminary laboratory research in the production of pyrophyllite pellets from Parsović"</i>
27.	Prof.dr. Nedžad Alić, Elvir Babajić, Eldin Halilčević	Rudarsko geološko građevinski fakultet Tuzla	Septembar 2020. god.	Rudarstvo <i>Mining</i>	<u>Studija</u> <i>Study</i>	Tuzla	Rudarsko geološko građevinski fakultet Tuzla	Studija "Istraživanje mogućnosti koncentracije pirofilita iz ljubičastog varijeteta škriljca, ležišta Parsovići" <i>Study "Investigation of the possibility of pyrophyllite concentration from the purple variety of shale, Parsovići deposit"</i>
28.	Doc.dr. Senad Murtić, Emina Sijahović	Poljoprivred ni fakultet Sarajevo	2019. god.	Poljoprivreda <i>Agriculture</i>	<u>Naučni rad</u> <i>Scientific work</i>	Sarajevo	/	Ex-situ remedijacija poljoprivrednog zemljišta uz primjenu oplemenjenog pirofilita AD HARBI sa ležišta Parsovići <i>Ex-situ remediation of agricultural land with the application of improved pyrophyllite AD HARBI from the Parsovići deposit</i>

Objavljeni naučni radovi u međunarodnim naučnim časopisima na pirofilitnom škriljcu Parsovići, Konjic

Published scientific papers in international scientific journals on pyrophyllite shale Parsovići, Konjic

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 <i>Agriculture</i>	<u>Naučni rad,</u> <i>Scientific work</i> 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 <i>Ex-situ remediation of heavy metals contaminated soils using natural aluminosilicate minerals</i>
30.	Doc.dr. Senad Murtić, Doc.dr. Josip Jurković, Ćerima Zahirović, Lutvija Karić, Hamdija Čivić, Emina Sijahović	Poljoprivredni fakultet Sarajevo	2019. god.	Poljoprivreda <i>Agriculture</i>	<u>Naučni rad</u> <i>Scientific work</i>	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 <i>Utilization of Pyrophyllite as Soil Conditioner in Lettuce Production</i>

Objavljeni naučni radovi u međunarodnim naučnim časopisima na pirofilitnom škriljcu Parsovići, Konjic

Published scientific papers in international scientific journals on pyrophyllite shale Parsovići, Konjic

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 Kolečka, Doc.dr. Josip Jurković Hamdija Čivić, E. Sijahović, M. Tvica	Poljoprivredni fakultet Sarajevo	2020. god.	Poljoprivreda <i>Agriculture</i>	<u>Naučni rad</u> <i>Scientific work</i> 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 <i>Use of pyrophyllite to reduce heavy metals mobility in a soil environment</i>
32.	Doc.dr. Senad Murtić, Doc.dr. Josip Jurković Hamdija Čivić, Emina Sijahović, M. Tvica	Poljoprivredni fakultet Sarajevo	2020. god.	Poljoprivreda <i>Agriculture</i>	<u>Naučni rad</u> <i>Scientific work</i>	Sarajevo	https://doi.org/10.17221/371/2020-PSE	In situ imobilizacija teških metala u zemljištu korišćenjem prirodnih minerala gline <i>In situ immobilization of heavy metals in soils using natural clay minerals</i>
33.	Doc.dr. Senad Murtić, Emina Sijahović	Poljoprivredni fakultet Sarajevo/Fond za zaštitu okoliša FBiH	2020. god.	Poljoprivreda <i>Agriculture</i>	<u>Naučni rad</u> <i>Scientific work</i>	Sarajevo	DOI:10.13140/RG.2.2.30081.8176 2	Elaborat o modelima zaštite i remedijacije zemljišta onečišćenim teškim metalima u industrijskim područjima Federacije Bosne i Hercegovine <i>Study on models of protection and remediation of contaminated land heavy metals in the industrial areas of the Federation of B&H</i>

Objavljeni naučni radovi u međunarodnim naučnim časopisima na pirofilitnom škriljcu Parsovići, Konjic

Published scientific papers in international scientific journals on pyrophyllite shale Parsovići, Konjic

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	Agromedite ranski fakultet Mostar	Oktobar 2019. god.	Poljoprivreda <i>Agriculture</i>	Diplomski rad Graduation thesis	Mostar	Agromediteranski fakultet Mostar	Ispitivanje uticaja pirofilita kao hraniva na prinos i hranidbenu vrijednost kupusa sorte Bravo
			13 - 14. mart 2020. god.		XXV savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem - ZBORNIK RADOVA	Čačak	/	<i>Investigation of the influence of pyrophyllite as a nutrient on the yield and nutritional value of Bravo cabbage</i>
			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 <i>Effects of dose of pyrophyllite on yield and quality of the cabbage</i>
35.	Prof.dr. Duška Delić, Mihailo Voruna- diplomant	Poljoprivred ni fakultet Banja Luka	Novembar 2020.god.	Poljoprivreda <i>Agriculture</i>	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
			2020.god.		ZBORNIK RADOVA Biotehničke i poljoprivredne nauke, Izdavači: Univerzitet u Banjoj Luci Studentski parlament Univerziteta u Banjoj Luci			<i>Investigation of the effectiveness of pyrophyllite in the control of Fusarium Oxysporum in potatoes</i>

Objavljeni naučni radovi u međunarodnim naučnim časopisima na pirofilitnom škriljcu Parsovići, Konjic

Published scientific papers in international scientific journals on pyrophyllite shale Parsovići, Konjic

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 <i>Agriculture</i>	<u>Naučni rad</u> <i>Scientific work</i>	Banja Luka	Poljoprivredni fakultet Banja Luka	Izveštaj 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 <i>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</i>
37.	Doc.dr. Ivana Kolečka	Poljoprivredni fakultet, Banja Luka	Maj 2019. god.	Poljoprivreda <i>Agriculture</i>	<u>Naučni rad</u> <i>Scientific work</i>	Banja Luka	Poljoprivredni fakultet, Banja Luka	Rezultati istraživanja uticaja pirofilita „Parsovići“ Konjic na biohemijske parametre dvije vrste žitarica <i>The results of the study of the influence of pyrophyllite "Parsovići" Konjic on the biochemical parameters of two types of cereals</i>

Objavljeni naučni radovi u međunarodnim naučnim časopisima na pirofilitnom škriljcu Parsovići, Konjic

Published scientific papers in international scientific journals on pyrophyllite shale Parsovići, Konjic

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 Kolečka	Poljoprivredni fakultet, Banja Luka	Septembar, 2019 god.	Poljoprivreda <i>Agriculture</i>	<u>Naučni rad</u> <i>Scientific work</i>	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 <i>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</i>
39.	Prof.dr. Dijana Jelić	Prirodno-matematički fakultet, Banja Luka	Juli, 2021. god.	Farmacija <i>Pharmacy</i>	<u>Naučni rad</u> <i>Scientific work</i>	Split, Hrvatska	http://klipovac.ekonferencije.com/paper/view/5882?lang=sr1#.YQEel4zaUk	Termička stabilnost i antimikrobna svojstva čiste i modifikovane pirofilitne (Pyro/Ag) gline <i>Thermal stability and antimicrobial properties of pure and modified pyrophyllite (Pyro/Ag) clay</i>
			Naučna konferencija SANUS 2022 03.-04.06.22. god.		<u>Posterska prezentacija</u> <i>Poster presentation</i> + <u>Zbornik radova</u> <i>Proceedings and book of abstract</i>	Prijedor, BiH		Savremeni nanohibridni materijali za poboljšanu antimikrobnu aktivnost <i>Innovative hybrid (nano-based) materials for enhanced antimicrobial activity</i>

Objavljeni naučni radovi u međunarodnim naučnim časopisima na pirofilitnom škriljcu Parsovići, Konjic

Published scientific papers in international scientific journals on pyrophyllite shale Parsovići, Konjic

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 <i>Pharmacy</i>	<u>Naučni rad</u> <i>Scientific work</i> 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 <i>Nanocomposites (pyrophyllite clay based): kinetic aspects of biomolecules release</i>
			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 <i>Nanocomposites (clay based) as a suitable carriers for bioactive molecules: stability and antimicrobial aspects</i>
			2022			Contemporary materials xxx-2022	/	Razvoj dugotrajnih antimikrobnih i potencijalnih hemostatskih nanokompozita (na bazi pirofilita) sa nanočesticama koloidnog srebra obloženim PVP-om <i>Development of long-lasting antimicrobial and potential hemostatic nanocomposites (pyrophyllite based) with PVP-coated colloidal silver nanoparticles</i>

Objavljeni naučni radovi u međunarodnim naučnim časopisima na pirofilitnom škriljcu Parsovići, Konjic

Published scientific papers in international scientific journals on pyrophyllite shale Parsovići, Konjic

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 <i>Pharmacy</i>	<u>Naučni rad i posterska prezentacija</u> <i>Scientific work and poster presentation</i>	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 <i>Natural Pyrophyllite as a Substitute for Talc in Medical and Pharmaceutical Applications</i>
42.	Doc.dr. Suzana Gotova Atlagić, Sunčica Sukur- diplomant	Prirodno- matematički fakultet, Banja Luka	Juli, 2020. god.	Farmacija <i>Pharmacy</i>	<u>Diplomski rad,</u> <i>Graduation thesis</i> 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 <i>Kinetics of neutralization of acidic solutions by suspension of natural pyrophyllite</i>
43.	Doc.dr. Suzana Gotova Atlagić, Anja Kostadinović- magistrant	Prirodno- matematički fakultet, Banja Luka	Juli, 2020. god.	Farmacija <i>Pharmacy</i>	<u>Magistarski rad</u> <i>Master's thesis</i>	PMF, Banja Luka	PMF, Banja Luka	Uticaj kiselinskog izdvajanja aluminijuma na nano-strukturna svojstva termički tretiranog pirofilita <i>Influence of acid separation of aluminum on nano-structural properties of thermally treated pyrophyllite</i>

Objavljeni naučni radovi u međunarodnim naučnim časopisima na pirofilitnom škriljcu Parsovići, Konjic
Published scientific papers in international scientific journals on pyrophyllite shale Parsovići, Konjic

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/ <i>Construction</i>	PPT prezentacija <i>Power Point Presentation</i>	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	TiO ₂ /Pirofilit - prirodno aluminosilikatno punilo za fasade za prečišćavanje zraka <i>TiO₂/Pyrophyllite - natural aluminosilicate filler for air purification facades</i>
45.	Prof.dr. Tidža Muhić-Šarac, Anela Bradić-magistrant	Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo	Decembar 2017. god.	Poljoprivreda <i>Agriculture</i>	Magistarski rad <i>Master's thesis</i>	PMF Sarajevo	PMF Sarajevo	Utvrđivanje kapaciteta adsorpcije fosfata iz vještačkih gnojiva i tla na pirofilitu <i>Determination of phosphate adsorption capacity from fertilizers and soil on pyrophyllite</i>
46.	Prof.dr. Tidža Muhić-Šarac, Ena Kulović-magistrant	Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo	Decembar 2017. god.	Poljoprivreda <i>Agriculture</i>	Magistarski rad <i>Master's thesis</i>	PMF Sarajevo	PMF Sarajevo	Utvrđivanje kapaciteta adsorpcije teških metala iz otpadne vode na pirofilitu <i>Determination of adsorption capacity of heavy metals from wastewater on pyrophyllite</i>

Objavljeni naučni radovi u međunarodnim naučnim časopisima na pirofilitnom škriljcu Parsovići, Konjic

Published scientific papers in international scientific journals on pyrophyllite shale Parsovići, Konjic

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 <i>Environment al Protection</i>	<u>Magistarski rad</u> <i>Master's thesis</i>	PMF Sarajevo	PMF Sarajevo	Utvrđivanje kapaciteta adsorpcije nitrata iz umjetnih gnojiva i tla na pirofilitu <i>Determination of nitrate adsorption capacity from fertilizers and soil on pyrophyllite</i>
						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 <i>Adsorption capacity of nitrate from artificial fertilizers and soil on pyrophyllite</i>
48.	Prof.dr. Tidža Muhić- Šarac, Nadira Halilović- magistrant	Prirodno- matematički fakultet, Sarajevo	Decembar 2018. god.	Zaštita okoliša <i>Environment al Protection</i>	<u>Magistarski rad</u> <i>Master's thesis</i>	PMF Sarajevo	PMF Sarajevo	Optimizacija procesa adsorpcije teskih metala iz otpadne vode na pirofilitu <i>Optimization of the process of adsorption of heavy metals from wastewater on pyrophyllite</i>
49.	Doc. dr. Lejla Klepo Naida Boloban, Bsc hemije- magistrant	Prirodno- matematički fakultet, Sarajevo	Septembar 2020. god.	Zaštita okoliša <i>Environment al Protection</i>	<u>Magistarski rad</u> <i>Master's thesis</i>	PMF Sarajevo	PMF Sarajevo	Spektrofotometrijsko određivanje glifosata i njegova adsorpcija na pirofilitu <i>Spectrophotometric determination of glyphosate and its adsorption on pyrophyllite</i>

Objavljeni naučni radovi u međunarodnim naučnim časopisima na pirofilitnom škriljcu Parsovići, Konjic

Published scientific papers in international scientific journals on pyrophyllite shale Parsovići, Konjic

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 <i>Environmental Protection</i>	<u>Diplomski rad</u> <i>Graduation thesis</i>	PMF Sarajevo	PMF Sarajevo	Ispitivanje uticaja pH na adsorpciju glifosata na pirofilit
			2021. god.		<u>Posterska prezentacija</u> <i>Poster presentation</i> “Engineering, Environment and Materials in Process Industry“, poster 136		https://scholar.google.hr/citations?view_op=view_citation&hl=hr&user=1tpkQGEAAA&citation_for_view=1tpkQGEAAAj3f4tGmQtD8C	<i>Investigation of the effect of pH on glyphosate adsorption on pyrophyllite</i>
					<u>You tube prezentacija Takmičenju BH Futures Foundation</u>		https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=SHIKYDHDWM8&feature=youtu.be#dialog	Optimizacija uvjeta za adsorpciju glifosata na pirofilit <i>Optimization of conditions for glyphosate adsorption onto pyrophyllite</i>
51.	Atif Hodžić	AD HARBI d.o.o. Sarajevo	28.-29.09.2021. god.	Zaštita okoliša <i>Environmental Protection</i>	<u>Prezentacija</u> <i>Presenation</i>	Simpozij sa međunarodnim učešćem, Palić, Srbija	/	Pirofilit Ekološki materijal budućnosti (voda, zemlja, zrak, čovjek) <i>Pyrophyllite Ecological material of the future (water, soil, air, people)</i>

Objavljeni naučni radovi u međunarodnim naučnim časopisima na pirofilitnom škriljcu Parsovići, Konjic

Published scientific papers in international scientific journals on pyrophyllite shale Parsovići, Konjic

52.	Suad Ćosić	AD HARBI d.o.o. Sarajevo	19-21. 6.2018. god.	Zaštita okoliša <i>Environmental Protection</i>	<u>Prezentacija</u> <i>Presenation</i>	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 <i>Application of pyrophyllite on the recovery of existing and creating new sanitary waste landfills</i>
			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

Objavljeni naučni radovi u međunarodnim naučnim časopisima na pirofilitnom škriljcu Parsovići, Konjic
Published scientific papers in international scientific journals on pyrophyllite shale Parsovići, Konjic

AD HARBI d.o.o. Sarajevo

Tvornička 3, Ilidža

Tel: +387 33 629 883

GSM: +387 62 158 051

e-mail: info@adharbi.ba

web: www.adharbi.ba

ID: 4200634320001

Podružnica Buturović polje

Buturović polje bb, Konjic

Tel: +387 36 740 288

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

e-mail: info@adharbi.ba

web: www.adharbi.ba

ID: 4200634320010