

Б. БИБЛИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

КВАНТИТАТИВНИ РЕЗУЛТАТИ СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ И САОПШТЕНИХ РАДОВА И УЧЕШЋЕ НА СТУДИЈАМА И ПРОЈЕКТИМА

Рад у истакнутом међународном часопису М-22

1. Radović, B., Tasić, V., Kovačević, R., Apostolovski-Trujić, T., Manojlović, D., Cocić, M. Urošević, T. *Chemical Composition of PM₁₀ in a Classroom near the Copper Smelter in Bor, Serbia.* *Atmosphere* 2024, 15, 920. <https://doi.org/10.3390/atmos15080920>
2. Kovačević, R., Radović, B., Manojlović, D., Urošević, T., Apostolovski-Trujić, T., Tasić, V., & Jovašević-Stojanović, M. (2024). Determining the PM₁₀ Pollution Sources near the Copper Smelter in Bor, Serbia. *Atmosphere*, 15(12), 1498. <https://doi.org/10.3390/atmos15121498>
3. B.Radović, T.Urošević, R.Kovačević, T.Apostolovski-Trujić, Milena Jovašević-Stojanović, Viša Tasić, D. Manojlović, Chemical Composition, Levels, and I/O Ratios of PM₁₀ and PM_{2.5} in the Laboratory Near the Copper Smelter in Bor, Serbia, *Thermal Science*, 27 (3B) 2287-2295 (2023),
4. Viša Tasić, A.Božilov, N. Mišić, D.Topalović, Ivana Ranđelović, N.Mirkov, V. Kamenović, A Portable Air Quality Monitor Based on Low-cost Sensors, *Thermal Science*, 27 (3B) 2309-2319 (2023),
5. Protic, M., Bozilov, A., Tasic, V., Lazovic, I., Misic, N., & Radovic, B. (2025). Evaluating the effect of a modified air purifier on air quality in an apartment in Nis, Serbia. *Thermal Science*, 29(6A), 4503–4512. <https://doi.org/10.2298/tsci250122089p>

Саопштења са међународних скупова штампана у целини М-33

1. V. Tasić, M. Cocić, Bojan Radović, Tatjana Apostolovski-Trujić, CHEMICAL COMPOSITION OF PARTICULATE MATTER IN THE INDOOR AIR AT THE TECHNICAL FACULTY IN BOR (SERBIA) Proceedings of the 52th International October Conference on Mining and Metallurgy, 29.11.-30.11.2021, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia, pp. 193-196. ISBN: 978-86-6305-119-5
2. Viša Tasić, Tatjana Apostolovski-Trujić, Bojan Radović, Tamara Urošević, Vladan Kamenović, Zvonko Damnjanović, AIR QUALITY MEASUREMENTS IN THE BOR CITY DURING THE RECONSTRUCTION OF THE COPPER SMELTER BOR IN 2022 Proceedings of the 54th International October Conference on Mining and Metallurgy, 18.-21.10.2023, Hotel 'Jezero', Bor Lake, Serbia, pp. 116-119. ISBN: 978-86-6305-140-9
3. V.Tasić, T.Apostolovski-Trujić, V.Kamenović, B.Radović, I.Zlatković, N.Ristić, Z.Damnjanović, *Application of low-cost network for urban microclimate and air quality monitoring*, 31st International conference Ecological Truth&Environmental

Research 18-21 June 2024, Hotel Sunce, Sokobanja, Serbia, Proceedings of the Papers, pp. 251-257, ISBN: 978-86-6305-152-2

4. Bojan Radović, Viša Tasić, Renata Kovačević, Tatjana Apostolovski-Trujić, Nevena Ristić, Tamara Urošević, Sanela Vasiljević, AIR QUALITY IN BOR DURING THE TRIAL OPERATION OF THE COPPER SMELTER AFTER THE RECONSTRUCTION Proceedings of the 55th International October Conference on Mining and Metallurgy - IOC 2024, 15-17 October 2024, Kladovo, Serbia, pp. 385-390. ISBN: 978-86-7827-053-6
5. Viša Tasić, Vladan Kamenović, Bojan Radović, Tatjana Apostolovski-Trujić, Tamara Urošević, Zvonko Damnjanović, Milan Protić, YEAR-LONG MEASUREMENTS OF PM₁₀ AND PM_{2.5} IN AN APARTMENT IN BOR (SERBIA) Proceedings of the 55th International October Conference on Mining and Metallurgy - IOC 2024, 15-17 October 2024, Kladovo, Serbia, pp. 361-364. ISBN: 978-86-7827-053-6
6. V. Tasić, N. Mišić, R. Kovačević, I.Lazović, B. Radović, T.Urošević, V.Kamenović, *Indicative measurements of air quality in the city of Bor (Serbia) by using low-cost sensors*, The 9th International WeBIOPATR Workshop&Conference Particulate Matter: Research and Management WeBIOPATR2023 Proceedings of the Papers, 29.11.-01.12.2023, Belgrade, Serbia, pp. 125-131, 978-86-7306-175-7
7. M. Protić, A.Božilov, V. Tasić, B. Radović, N.Živković, N. Mišić, *Comparative analysis of measurements of suspended particles in the city of Niš (Serbia) during the heating season*, The 9th International WeBIOPATR Workshop&Conference Particulate Matter: Research and Management WeBIOPATR2023 Proceedings of the Papers, 29.11.-01.12.2023, Belgrade, Serbia, pp. 150-156, ISBN: 978-86-7306-175-7
8. B.Radović. T.Urošević, V. Tasić, R.Kovačević, T.Apostolovski-Trujić, S. Vasiljević, M. Jovašević-Stojanović, *The separation of arsenic species in PM samples by using disposable cartridges*, The 9th International WeBIOPATR Workshop&Conference Particulate Matter: Research and Management WeBIOPATR2023 Proceedings of the Papers, 29.11.-01.12.2023, Belgrade, Serbia, pp. 157-160, ISBN: 978-86-7306-175-7
9. Viša Tasić, Tatjana Apostolovski-Trujić, Renata Kovačević, Bojan Radović, Nevena Ristić, State of Air Quality in the City of Bor in 2024, Proceedings of the 56th International October Conference on Mining and Metallurgy - IOC 2025, 22-25 October 2025, Bor Lake, Serbia, pp. 620-623. ISBN: 978-86-6305-164-5
10. Viša Tasić, M.Protić, N. Mišić, Bojan Radović, Renata Kovačević, Zvonko Damnjanović, Indoor and Outdoor Air Quality: Analysis of Suspended Particles in Residential Spaces in Bor, Serbia, 21st International Conference "Man and Working Environment" Safety Engineering & Management - Science, Industry, Education (SEMSIE 2025), 25-26 September 2025, Hotel "Sunce", Sokobanja, Serbia, pp. 241-144. ISBN:978-86-6093-123-0 DOI: 10.46793/SEMSIE25.241.T

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу М-34

1. B. Radović, R. Kovačević, T. Urošević, V. Tasić, D. Manojlović, M. Jovašević-Stojanović, PRELIMINARY ANALYSIS OF PAHS IN PM_{2.5} IN BOR AND ZAJEČAR, SERBIA, The 7th International WeBIOPATR Workshop&Conference

- Particulate Matter: Research and Management WeBIOPATR2019 Abstracts of Keynote Invited Lectures and Contributed Papers, 01.10.-03.10.2019, Belgrade, Serbia, pp. 36, ISBN: 978-86-83069-56-9
2. V.Tasić, R.Kovačević, T.Apostolovski-Trujić, B.Radović, M.Cocić, M.Jovašević-Stojanović, CHARACTERISATION OF PM₁₀ IN THE SECONDARY SCHOOL AND IN THE AMBIENT AIR NEAR THE COPPER SMELTER IN BOR, SERBIA, The 7th International WeBIOPATR Workshop&Conference Particulate Matter: Research and Management WeBIOPATR2019 Abstracts of Keynote Invited Lectures and Contributed Papers, 01.10.-03.10.2019, Belgrade, Serbia, pp. 54, ISBN: 978-86-83069-56-9
 3. B.Radović. T.Urošević, R.Kovačević, T.Apostolovski-Trujić, Viša Tasić, *Chemical Composition of PM Particles Inside the Laboratory and in the Ambient Air Near the Copper Smelter in Bor, Serbia*, The 8th International WeBIOPATR Workshop&Conference Particulate Matter: Research and Management WeBIOPATR2021 Abstracts of Keynote Invited Lectures and Contributed Papers, 29.11.-01.12.2021, Belgrade, Serbia, pp. 42, ISBN: 978-86-7306-164-1
 4. V. Tasić, N. Mišić, R. Kovačević, I.Lazović, B. Radović, T.Urošević, V.Kamenović, *Indicative measurements of air quality in the city of bor (serbia) by using low-cost sensors*, The 9th International WeBIOPATR Workshop&Conference Particulate Matter: Research and Management WeBIOPATR2023 Abstracts of Keynote Invited Lectures and Contributed Papers, 29.11.-01.12.2023, Belgrade, Serbia, pp. 87, ISBN: 978-86-7306-177-1
 5. B.Radović. T.Urošević, V. Tasić, R.Kovačević, T.Apostolovski-Trujić, S. Vasiljević, M. Jovašević-Stojanović, *The separation of arsenic species in PM samples by using disposable cartridges*, The 9th International WeBIOPATR Workshop&Conference Particulate Matter: Research and Management WeBIOPATR2023 Abstracts of Keynote Invited Lectures and Contributed Papers, 29.11.-01.12.2023, Belgrade, Serbia, pp. 94, ISBN: 978-86-7306-177-1
 6. V.Tasić, T.Apostolovski-Trujić, B.Radović, R.Kovačević, *Low-cost network of meteorological stations for urban microclimate and air quality monitoring*, COST Action CA202108 Workshop 2024, September 5 to 6, 2024, Barcelona, Spain, Book of Abstracts, pp. 7, ISBN: 978-80-85754-44-5 Issued by: Earth Science Institute, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia, Editor : Dusan Bilcik

Радови у часописима националног значаја М-52

1. A.D.Simonovski, B.A.Radović, T.Lj.Apostolovski-Trujić, V.M.Tasić, *The analysis of cancerogenic elements determined in PM₁₀ near the copper smelter in Bor, Serbia*, Safety Engineering, Vol. 10. No.2., 2020, pp. 97-102.
2. V.M.Tasić, B.A.Radović, A.D.Simonovski, T.Lj.Apostolovski-Trujić, *Concentrations and chemical composition of PM₁₀ and PM_{2.5} in the town library in Bor, Serbia*, Safety Engineering, Vol. 11. No.1., 2021, pp. 1-6.

3. Viša Tasić, Vladan Kamenović, Bojan Radović, Nikola Mišić, Ivan Zlatković, *Merenje kvaliteta vazduha i termalnog komfora u kancelarijama primenom low-cost senzora i monitora*, Bakar, Vol.48., 1 (2023) 43-52.
4. Viša Tasić, Tatjana Apostolovski-Trujić, Bojan Radović, Renata Kovačević, Nevena Ristić, Tamara Urošević, Vladan Kamenović, *Merenje kvaliteta vazduha u aglomeraciji Bor u 2022. godini u periodu rekonstrukcije topionice bakra u Boru*, Bakar, Vol.48., 1 (2023) 53-62.
5. Viša Tasić, Vladan Kamenović, Tamara Urošević, Bojan Radović, Tatjana Apostolovski-Trujić, Zvonko Damjanović, *SUSPENDED PARTICLES CONCENTRATIONS IN SECONDARY SCHOOLS IN BOR (SERBIA) IN THE HEATING SEASON*, Mining and Metallurgy Engineering Bor, 2/2023, 47-54
DOI: 10.5937/mmeb2302047T
6. Tatjana Apostolovski-Trujić, Bojan Radović, Viša Tasić, Renata Kovačević, Nevena Ristić, Tamara Urošević, Vladan Kamenović, *Kvalitet vazduha u gradu Boru u 2023. godini*, Bakar, Vol.49., 1 (2024) 1-10
7. Viša Tasić, Tatjana Apostolovski-Trujić, Bojan Radović, Nevena Ristić, Tamara Urošević, Vladan Kamenović, Renata Kovačević *Analiza sezonskih promena koncentracija azot-dioksida u Boru u periodima od 2010. do 2013. godine i od 2019. do 2023. godine*, Bakar, Vol.49., 1 (2024) 11-20
8. Aleksandra Ivanović, Tatjana Apostolovski-Trujić, Viša Tasić, Nevena Ristić, Količina i sadržaj ukupnih taložnih materija u Boru u periodu od 2016. do 2023. godine, Bakar, Vol.50., 1 (2025) 45-54
9. Viša Tasić, Dušan Topalović, Bojan Radović, Vladan Kamenović, Renata Kovačević, *Ispitivanje karakteristika prenosnih PM monitora u laboratorijskim uslovima*, Bakar, Vol.50., 1 (2025) 67-77
10. Viša Tasić, Dušan Topalović, Bojan Radović, Vladan Kamenović, Renata Kovačević, Zvonko Damjanović, *Ispitivanje sezonskih promena koncentracija suspendovanih čestica u stanovima u Boru*, Bakar, Vol.50., 2 (2025) 43-55 DOI: 10.5937/bakar2502043T

Радови објављени у научним часописима М-53

1. Viša Tasić, Mira Cocić, Bojan Radović, Aca Božilov, Tatjana Apostolovski-Trujić, *PROCENA UTICAJA SPOLJAŠNJEG ZAGAĐENJA SUSPENDOVANIM ČESTICAMA NA KVALITET UNUTRAŠNJEG VAZDUHA NA TEHNIČKOM FAKULTETU U BORU*, Bakar, Vol.45., 2 (2020) 19-28.

Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини М-63

1. V. Tasić, T.Apostolovski-Trujić, R.Kovačević, B.Radović, N. Ristić, T.Urošević, Monitoring kvaliteta vazduha u unutrašnjem prostoru primenom jeftinih senzora, Srbija, Zbornik radova 3. Regionalnog simpozija o planiranju kvaliteta zraka u gradovima, 17. i 18. april 2024., Hotel Europe, Sarajevo, BiH, pp. 406-415, ISSN: 2831-0551
2. B.Radović, R.Kovačević, T.Urošević, V. Tasić, N. Ristić, T.Apostolovski-Trujić, Kvalitet vazduha u okolini topionice bakra u Boru, Srbija, Zbornik radova 3. Regionalnog simpozija o planiranju kvaliteta zraka u gradovima, 17. i 18. april 2024., Hotel Europe, Sarajevo, BiH, pp. 416-421, ISSN: 2831-0551
3. B.Radović, R.Kovačević, V. Tasić, T.Apostolovski-Trujić, N. Ristić, T.Urošević, Kvalitet vazduha nakon rekonstrukcije topionice bakra u Boru, Srbija, Zbornik radova 3. Regionalnog simpozija o planiranju kvaliteta zraka u gradovima, 17. i 18. april 2024., Hotel Europe, Sarajevo, BiH, pp. 422-429, ISSN: 2831-0551

Техничка и развојна решења М-80

1. Виша Тасић, Рената Ковачевић, Александра Ивановић, Тамјана Апостоловски-Трујић, Бојан Радовић, Владан Каменовић, Невена Ристић, Милан Протић, Персонални монитор квалитета ваздуха - RAQMON, Битно побољшано техничко решење на националном нивоу - М84, Верификовано на МНО за телекомуникације и информационе технологије 29.11. 2024. год.

КВАЛИТАТИВНИ РЕЗУЛТАТИ

1. Учешће на међународном пројекту **WeBaSOOP** Research Reinforcing in the Western Balkans in Offline and Online Monitoring and Source Identification of Atmospheric Particles, 2022. -2025. год. Руководилац задатка: Одређивање хемијског састава узорака суспендованих честица (неоргански део).
2. Учешће на међународном пројекту European Cooperation in Science&Technology COST Action 17136, Indoor Air Pollution Network, 2018-2022.
3. Учешће на међународном пројекту European Cooperation in Science&Technology COST Action CA16109 - Chemical On-Line cOmpoSition and Source Apportionment of fine aerosoL (COLOSSAL)

4. Персонални монитор квалитета ваздуха - RAQMON, Битно побољшано техничко решење на националном нивоу - М84, Верификовано на МНО за телекомуникације и информационе технологије 29.11.2024. год. *Руководилац задатка: Тестирање карактеристика персоналног монитора у лабораторијским условима и на терену.*
5. Пројекат - Развој методе за одрађивање Cr(VI) у суспендованим честицама. *Руководилац пројекта. Година реализације 2025. год.*
6. Пројекат- Реконструкција система за вентилацију у одељењу Купелације ИРМ Бор. *Руководилац пројекта. Година реализације 2020-2021 год.*
7. Пројекат - Акредитација АМС за мониторинг квалитета ваздуха - *Руководилац пројекта. Година реализације 2024. год.*
8. Пројекат: Istraživanje i praćenje promena naponsko deformacionog stanja u stenskom masivu "in-situ" oko podzemnih prostorija sa izradom modela sa posebnim osvrtom na tunel Kriveljske reke i Jame Bor , евиденциони број пројекта TP-33021, сарадник, (2018-2019)

Бојан Радовић
Истраживач-сарадник
Институт за рударско и металургију, Бор