

MLADENA MALINOVIĆ

PREDAVAČ VISOKE ŠKOLE

UŽA NAUČNA OBLAST: OPŠTA I NEORGANSKA HEMIJA



KONTAKT

Vojvode Sindelića 45,
74 000 Doboj
+387 53 961 620
mladenamalinovic@gmail.com

OSNOVNI PODACI

Rođena 13. 03.1997. u Banjoj Luci.

DRUGE AKTIVNOSTI

Autor brojnih stručnih i naučnih radova. Potvrda o dodatnoj edukaciji iz oblasti hemikalija – „Savjetnik za hemikalije“; STEM trener za hemiju; učesnik u organizaciji na nacionalnom Festivalu nauke ispred Prirodno – matematičkog fakulteta; učesnik na Evropskoj noći istraživača ispred Prirodno – matematičkog fakulteta.

OBRAZOVANJE

-Univerzitet u Banjoj Luci; Prirodno – matematički fakultet, Diplomirani profesor hemije
-Univerzitet u Banjoj Luci; Prirodno – matematički fakultet, Master hemije

ISKUSTVO

-09.2020. do 11.2020. JU Gimnazija Banja Luka; Profesor hemije
-2023. do danas. Institut za javno zdravstvo Republike Srpske; Stručni saradnik za radiohemiju.

DODATNE INFORMACIJE:

Autor brojnih stručnih i naučnih radova. Potvrda o dodatnoj edukaciji iz oblasti hemikalija – „Savjetnik za hemikalije“; STEM trener za hemiju; učesnik u organizaciji na nacionalnom Festivalu nauke ispred Prirodno – matematičkog fakulteta; učesnik na Evropskoj noći istraživača ispred Prirodno – matematičkog fakulteta.



BIBLIOGRAFIJA:

Radovi objavljeni u časopisu međunarodnog značaja:

- Mladena Malinović, Dragana Milisavić, Sanja Pržulj, Savka Janković, Sinteza I karakterizacija nanočestica bakra I kompozita Cu/ZnO, 11. Naučno – stručna konferencija Studenti u susret nauci – StES 2018, Zbornik radova, str- 56-61, Banja Luka, 2018, DOI:10.7251/ZSSN1811056M.
- Savka Vračević, Aleksandra Šmitran, Sanja Pržulj, Dragana Gajić, Mladena Malinović, Ljiljana Božić, Dijana Jelić, Antimicrobial and photocatalytical properties of doped and undoped zinc oxide nanoparticles, Contemporary materials, str- 128-134, Banja Luka, 2020, DOI: <https://doi.org/10.7251/COMEN2002128V>.
- Dijana Jelić, Aleksandra Šmitran, Sanja Pržulj, Savka Vračević, Dragana Gajić, Mladena Malinović, Ljiljana Božić, Study of iron oxide nanoparticles doped with copper: antimicrobial and photocatalytical activity, Contemporary materials, str- 93-101, Banja Luka, 2020, DOI: <https://doi.org/10.7251/COMEN2002093J>.
- Saša Zeljković, Mladena Malinović, Sunčica Sukur, Dragana Gajić, Gordana Ostojić, Milica Balaban (2022) Mechanochemically induced synthesis of La₂O₃, Contemporary Materials, XIII-1, 45-54, DOI:10.7251/COMEN2201045Z.
- Janja Bojanić, Silvana Trifunović, Antonija Verhaz, Darija Knežević, Mirjana Djermanović, Nataša Knežević, Mladena Malinović, The use of personal protective equipment by the employees in COVID – 19 Departments of the University Clinical Center of Republic of Srpska and the risk assessment of the new coronavirus, Biomedicinska istraživanja, 13(2), 155-168. (2022) DOI: <https://doi.org/10.5937/BII2202155B>.

Konferencije:

- Mladena Malinović i Sunčica Sukur, Naturač sulfate ions in waters: battling the controversy in setting the limiting values, II AGES/EAGE/CEI Conference & Technical Exhibition, GEOSCIENCES APPLIED TO SOLVE HUMANITARIAN PROBLEMS WORLDWIDE, 21-25 maj, 2019. godine, Kopaonik, Srbija.
- Saša Zeljković, Mladena Malinović, Sunčica Sukur, Dragana Gajić, Gordana Ostojić, Milica Balaban, Mechanochemically induced synthesis of La₂O₃, XIV INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE CONTEMPORARY MATERIALS 2021, 9-10 septembar 2021. godine, Banja Luka, Bosna i Hercegovina.
- Jela Aćimović, Saša Stanivuković, Jelena Đaković Dević, Biljana Mijović, Mladena Malinović, Ljubica Jandrić, Nina Rodić Vukmir, Janja Bojanić, Vesna Topić, Cardiovascular diseases as comorbidity among COVID-19 death cases in the Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, 54th Days of Preventive Medicine International Congress 27-30. Septembar 2022. Niš, Srbija.

Projekti:

- Nanokompoziti na bazi pirofilita: kinetički aspekti otpuštanja bioaktivnih molekula, Ministarstvo za naučnotehnoški razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo, Republika Srpska (2020), mladi istraživač na projektu.
- Inovativni pristup sintezi BiFeO₃ fotonaponskih materijala. Ministarstvo za naučnotehnoški razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo, Republika Srpska (2020), saradnik na projektu.
- Rad na prikupljanju i obradi podataka, koordinacija zadataka i priprema informacija o aktivnostima vezanim za COVID – 19, administrativni i drugi zadaci po potrebi koji su zajednički realizovali Institut za javno zdravstvo Republike Srpske i Svjetska zdravstvena organizacija (od 01.07.2021. do 30.06.2022.).
- Rad na aktivnostima iz oblasti imunizacije protiv COVID – 19 i redovne imunizacije djece i omladine koje zajednički realizuju JZU Institut za javno zdravstvo i UNICEF, Bosna i Hercegovina (od 01.09. do 31.12.2022.).