



Nejra Karaman

Datum rođenja: 23/03/1993 | **Državljanstvo:** bosansko-hercegovačko | **Spol:** Žensko |
Telefonski broj: (+387) 62644042 (Mobilni telefon) | **E-adresa:** nejra.karaman@vfs.unsa.ba
| **Internetske stranice:** <https://orcid.org/0000-0002-3763-7377> | **Internetske stranice:**
<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=EuT1o18AAAAJ> | **Adresa** Zmaja od Bosne
90, 71000, Sarajevo, Bosna i Hercegovina (Službena)

● RADNO ISKUSTVO

10/2022 - TRENUTAČNO - SARAJEVO, BOSNA I HERCEGOVINA

STRUČNA SARADNICA UNIVERZITET U SARAJEVU - VETERINARSKI FAKULTET

- Veterinarski fakultet: Katedra za animalnu proizvodnju i biotehnologiju
- Veterinarski institut: Laboratorija za kontrolu radioaktivnosti

● OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

12/2023 - Trenutačno

DOKTORSKI STUDIJ - VETERINARSKA MEDICINA I JAVNO ZDRAVSTVO- UNIVERZITET U SARAJEVU -
VETERINARSKI FAKULTET

01/2021 - 02/2022

STRUČNO OSPOSOBLJAVANJE (BEZ ZASNIVANJA RADNOG ODNOSA)- UNIVERZITET U SARAJEVU -
VETERINARSKI FAKULTET

30/09/2015 - 30/11/2016 - SARAJEVO, BOSNA I HERCEGOVINA

MAGISTAR HEMIJE- PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Diplomski rad: "Optimizacija sinteze i ispitivanje elektrohemijskih osobina LiFePO₄/C"

30/09/2011 - 30/09/2015 - SARAJEVO, BOSNA I HERCEGOVINA

BACHELOR INŽENJERSKE HEMIJE- PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Diplomski rad: "Sinteza i karakterizacija LiFePO₄/C kao katodnog materijala za litijum jonske baterije"

● JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: **BOSANSKI JEZIK**

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna produkcija	Govorna interakcija	
ENGLESKI JEZIK	C1	C1	C1	C1	C1

● PUBLIKACIJE

Radiological assessment of marine species in Neum bay (Bosnia and Herzegovina): Implications for one health and food safety 2025

Karaman, N., Čelebičić, M., Mujić, N., Gradašćević, N. Veterinaria

Poveznica <https://veterinaria.unsa.ba/journal/index.php/vfs/article/view/463/408>

Preliminary Results of Radionuclide Monitoring and Risk Assessment for Biota in The Marine Ecosystem of Bosnia and Herzegovina 2025

Čelebičić, M., Karaman, N., Mujić, N., Adrović, A., Gradašćević, N. Veterinaria

Poveznica <https://veterinaria.unsa.ba/journal/index.php/vfs/article/view/427/390>

Evaluation of the effect of daily cow's milk production on liver enzyme levels 2024

Katica, M., Mukaca, A., Salkić, A., Bešić, A., Obhodaš, M., Karaman, N. Turkish Journal of Veterinary Research

Poveznica <https://doi.org/10.47748/tjvr.1372322>

Natural radioactivity in raw material and waste from coal-fired power plant Kakanj, Bosnia and Herzegovina 2024

Conference proceeding

Granada, Španija

Gradašćević, N., Mujić, N., Karaman, N. INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIATION APPLICATIONS (RAP 2024)

Poveznica https://www.rap-conference.org/24/RAP_2024_Book_of_Abstracts.pdf

Assessments of annual effective doses for population and estimation of environmental risk in the vicinity of coal-fired power plant Kakanj, Bosnia and Herzegovina 2023

Gradašćević, N., Čelebičić, M., Mujić, N., Karaman, N., Muftić, E. Environmental and Sustainability Indicators

Poveznica <https://doi.org/10.1016/j.indic.2023.100296>

Gross beta counting method in radiation protection system of animal production cycle 2023

Gradašćević, N., Karaman, N., Mujić, N., Tepavčević, L. Veterinaria

Poveznica <https://veterinaria.unsa.ba/journal/index.php/vfs/article/view/338/337>

Study of radionuclides and heavy metal migration through soil profiles (0-60 cm) at points near the targets of NATO strikes in 1995: environmental monitoring and assessment 2022

Gradašćević, N., Selović, A., Mujić, N., Smječanin, N., Karaman, N., Nuhanović, M. Environmental Monitoring and Assessment

Poveznica <https://doi.org/10.1007/s10661-022-10168-8>

Solid state synthesis and characterization of LiFePO₄/C as cathode material for Li-ion batteries 2015

Karaman, N., Aliefendić, M., Pljuco, S., Kozlica, Dž., Nalić, N., Korać, F., Gutić, S. Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina

Poveznica [https://hemija.pmf.unsa.ba/glasnik/files/Issue%2045/5-19-22-4-Karaman\(1\).pdf](https://hemija.pmf.unsa.ba/glasnik/files/Issue%2045/5-19-22-4-Karaman(1).pdf)

● **PROJEKTI**

2022

Distribucija vještačke radioaktivnosti pri preradi mlijeka u autohtone bosanskohercegovačke sireve

Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo i Univerzitet u Sarajevu - Veterinarski fakultet

30/11/2020

Biomonitoring i procjena konzervacijskog statusa vrste *Pinna nobilis* L. u BiH akvatorijumu kao preduvjet za definisanje mjera zaštite i učešće u HORIZON 2020 projektima Ministarstvo civilnih poslova Bosne i Hercegovine i Univerzitet u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet

● **TRENINZI I EDUKACIJE**

25/10/2025

TRAIN 2025 (Training & Research for Academic Newcomers)

Program cjeloživotnog učenja u oblasti pedagoškog obrazovanja i jačanja kompetencija akademskog osoblja Univerziteta u Sarajevu

12/05/2025 - 23/05/2025

RADONORM 2025 – Liquid Scintillation Counting (LSC) and alpha spectrometry for NORM characterisation - the two weeks training course

Organizator: Silesian Centre for Environmental Radioactivity together with Competence Development Centre of the GIG Research Institute, Katowice, Poljska

30/11/2024

Regional Training Course on Dose Assessment and use of Monitoring Data for Protection of the Public and the Environment in Different Exposure Situations, Sarajevo (BOH)

Organizator: **IAEA** (International Atomic Energy Agency)

30/09/2024

BAS EN ISO/IEC 17025:2018 - Opšti zahtjevi za kompetentnost ispitnih i kalibracionih laboratorija i obavezujući BATA dokumenti

Organizator: BATA (Institut za akreditiranje BiH)

31/07/2024

Regional Training Course on Alpha-Particle Spectrometry for determination of natural radionuclides in water samples, Seibersdorf, Austria

Organizator: **IAEA** (International Atomic Energy Agency)

01/11/2023

Certifikat o poznavanju engleskog jezika C1 (Advanced) nivo

Centar za edukaciju i istraživanje "Nahla"

07/05/2023

Međunarodna škola medicinskog istraživanja i pisanja

Organizator: CME (Center for Medical Education)

08/11/2022

BAS EN ISO/IEC 17025:2018 - Opći zahtjevi za osposobljenost ispitnih i umjernih laboratorija i obavezujući dokumenti BATA-e

Organizator: BATA (Institut za akreditiranje BiH)

23/03/2022

Priprema čvrstih uzoraka i elementarna analiza hromatografskim i tehnikama AAS/ICP, karakterizacija čestica i pora metodama laserske difrakcije, analiza proteina i masti metodama Kjeldahl digestije i Soxhlet ekstrakcije

Mikro+Polo d.o.o.

23/03/2022

Proizvodnja vode tip I+II, hemijska analiza vode spektrofotometrijskim metodama sa kivetnim testovima i uz multiparametar uređaje pH/mV/FDO

Mikro+Polo

31/10/2021

Virtual Regional Workshop on Occupational Radiation Protection in Industrial Processes Involving Naturally Occurring Radioactive Material (NORM)

Organizator: **IAEA** (International Atomic Energy Agency)

04/2021

Naturally occurring radionuclides in work and the natural environment - establishing the problem definition, finding sources, and exposure assessment

Organizator: Central Mining Institute, Katowice, Poland

03/2021

Kako pripremiti uspješan projektni prijedlog za EU fondove

Organizator: Vanjskotrgovinska komora Bosne i Hercegovine

31/03/2021

Management and Control of Naturally Occurring Radioactive Material (NORM)

Organizator: **IAEA** (International Atomic Energy Agency)

04/03/2021

Kako pripremiti uspješan projektni prijedlog za EU fondove

Organizator: Vanjskotrgovinska komora BiH

01/11/2009

International General Certificate of Secondary Education

Organizator: University of Cambridge - International Examinations (First Bosniak High School)

- **MREŽE I ČLANSTVA**

10/2022 - TRENUTAČNO

Kantonalna uprava civilne zaštite Kantona Sarajevo Članica Službe za radiološku zaštitu Kantona Sarajevo

- **VOZAČKA DOZVOLA**

Vozačka dozvola: B