



Nora Miljanić

mag. educ. phys.

📍 Ćira Carića 4, D20,
20000 Dubrovnik

☎️ +385 20 445 754

✉️ nora.miljanic@uniri.hr

nora2199@gmail.com

Radno iskustvo

SIJEČANJ, 2024 - DANAS

ASISTENT ZA NASTAVU I ISTRAŽIVANJE | FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I PRIMJENJENOG
RAČUNARSTVA, SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU | Dubrovnik, Hrvatska

SIJEČANJ, 2023 – SIJEČANJ, 2024

STRUČNI SURADNIK | INSTITUT ZA MEDICINSKA ISTRAŽIVANJA I MEDICINU RADA | Odjel za
zaštitu od zračenja | Zagreb, Hrvatska

Obrazovanje

STUDENI, 2023 – DANAS

DOKTORSKI STUDIJ | SVEUČILIŠTE U RIJECI, FAKULTET ZA FIZIKU | Rijeka, Hrvatska

LISTOPAD, 2018 – RUJAN, 2022

INTEGRIRANI PRIJEDIPLOMSKI I DIPLOMSKI STUDIJ FIZIKA | SVEUČILIŠTE U ZAGREBU,
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET, FIZIČKI ODSJEK | Zagreb, Hrvatska

Diplomski rad: Oscilacije neutralnih kaona i narušenje CP simetrije

Publikacije

Vukoja A, Bogdanović T, Rašeta D, Miljanić N, Ivanišić Risek I, Ilić K, Pavičić I, Marjanović
Čermak AM, Petrincec B. *Dragonflies (Odonata) as bioindicators of radioactivity*. Isotopes
Environ Health Stud. 2024 Nov 22:1-9. doi: 10.1080/10256016.2024.2425070. Epub ahead of
print. PMID: 39575881.

Projekti

SIJEČANJ, 2023 – SIJEČANJ, 2024

RAINSTORM

Stručni suradnik na projektu pod nazivom "Razvoj i implementacija hibridnih gama spektrometrijskih metoda za povećanje kapaciteta radiološkog nadzora okoliša nuklearnih elektrana-RAINSTORM"

Konferencije

STUDENI 25-26, 2024

Sudjelovala na "2nd HAD Scientific Meeting-u" na Fakultetu za fiziku Sveučilišta u Rijeci, prezentirajući svoj rad na temu „Probing faint Galactic Polarised Emission in the GOODS-North field“

RUJAN 20-23, 2023

Međunarodna konferencija i 13. hrvatski znanstveno – stručni skup "Zaštita zraka 2023", Dubrovnik, Hrvatska

Sekcija: Ambient Air Pollution Monitoring

Miljanić, N., Babić, D., Petrinc, B., Rašeta, D., Avdić, M., Senčar, J. (2023), *Monthly Activity Concentrations of Be-7 in the Air of Zagreb, Croatia*

Sekcija: Air Pollution Sources and Emissions

Petrinc, B., Miljanić, N., Babić, D., Rašeta, D., Senčar, J. (2023), *Cs-137 in the Air of Zagreb, Croatia, in 2022*

TRAVANJ 18-21, 2023

13. simpozij Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja s međunarodnim sudjelovanjem „Nuklearna prijetnja – jesmo li spremni?“, Poreč, Hrvatska

Sekcija: Public Exposure

Miljanić, N., Babić, D., Petrinc, B., Senčar, J., Rašeta, D. *Concentration of Cs-137 Activity in Dry and Frozen Penny Buns*

Usavršavanja

2023 PROTUTORISTIČKA VJEŽBA

Sudjelovanje u vježbi "Cavtat 2023" u cilju provjere pripravnosti i odgovora Republike Hrvatske za slučaj terorističkog napada koji uključuje i uporabu radioaktivnog materijala pod organizacijom Ravnateljstva civilne zaštite.

2023 INTERKOMPARACIJSKA VJEŽBA

Sudjelovanje u Interkomparacijskoj vježbi "PRIMER" za mjerenje brzine doze i gamapsektrometrije na Institutu Jožef Stefan u Ljubljani.

Nagrade i priznanja

2023 - Svjedodžba za vrstu programa: Dopunska izobrazba i obnova znanja za izložene radnike (Radioizotopni laboratoriji i znanstvenoistraživačka djelatnost).

2023 - Nagrada za najbolji poster – 1. mjesto za mlade znanstvenike na Trinaestom simpoziju Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja, s međunarodnim sudjelovanjem, na temu „Nuklearna prijetnja – jesmo li spremni?“

2023 - Pohvala cum laude – Završen integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij s pohvalom cum laude.

2022 - Dekanova nagrada – Za izuzetan uspjeh u studiju.

2017-2022 Scholarships – Stipendije – Za uspješne i darovite studente Općine Konavle.

Članstva

VELJAČA 2023

Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka

SIJEČANJ 2023

Hrvatska udruga za zaštitu od zračenja

STUDENI 2024

Članica Hrvatskog astronomskog društva

2024

Članica Državnog povjerenstva za provedbu Natjecanja iz astronomije

Jezici

Materinji jezik: HRVATSKI

Ostali jezici: ENGLESKI