europass

Arijana Nuić, MA

Mjesto rođenja: Sarajevo, Bosna i Hercegovina | **Državljanstvo:** bosansko-hercegovačko | **Telefonski broj:** (+387) 61810671 (Mobilni telefon) | **E-adresa:** nuic.arijana@pmf.unsa.ba | **Google scholar:** https://scholar.google.com/citations?hl=hr&user=v4YqsKMAAAAJ |

Adresa: Zmaja od Bosne 33-35, 71 000, Sarajevo, Bosna i Hercegovina (Službena)

RADNO ISKUSTVO

UNIVERZITET U SARAJEVU, PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET, ODSJEK ZA HEMIJU – SARAJEVO, BOSNA I HERCEGOVINA
STRUČNI SARADNIK ZA OBAVLJANJE LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA I ANALIZA NA ODSJEKU ZA HEMIJU – 01/12/2024 – TRENUTAČNO

UNIVERZITET U SARAJEVU, PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET, ODSJEK ZA HEMIJU – SARAJEVO, BOSNA I HERCEGOVINA
VIŠI LABORANT – 2023 – 01/12/2024

UNIVERZITET U SARAJEVU, PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET, ODSJEK ZA HEMIJU – SARAJEVO, BOSNA I HERCEGOVINA
LABORANT – 01/12/2020 – 2023

UNIVERZITET U SARAJEVU, PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET, ODSJEK ZA HEMIJU – SARAJEVO, BOSNA I HERCEGOVINA
DEMONSTRATOR NA LABORATORIJSKIM VJEŽBAMA – 02/2020 – 06/2020

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

2020 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
MAGISTAR HEMIJE Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet

Internetske stranice https://pmf.unsa.ba/ |

Diplomski rad Kvantitativno određivanje fenolskih spojeva i antioksidativne aktivnosti ekstrakata Lilium bosniacum

2019 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
BACHELOR HEMIJE Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet

Internetske stranice https://pmf.unsa.ba/ |

Diplomski rad Spektrofotometrijsko određivanje flavonoidnih spojeva i antioksidacijske aktivnosti ABTS metodom u odabranim vinima

JEZIČNE VJEŠTINE

Drugi jezici:

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna produkcija	Govorna interakcija	
ENGLESKI	B2	B2	B2	B2	B2
NJEMAČKI	B1	B1	A2	A2	A2

Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik

VJEŠTINE

Komisije

Član komisije za sačinjavanje tenderske dokumentacije, broj: 01/01-369/1-2025 | Član komisije za provedbu postupka samoevaluacije studijskih programa I i II ciklusa

MS Office

Word | Excel | PowerPoint

Komunikacijski programi

Google Meet | Skype | Teams | Zoom

Rad na sofisticiranim instrumentima

HPLC-DAD | GC-MS | CHNS-O | SPEKTROFOTOMETAR | SPEKTROFLUORIMETAR

PROJEKTI

2024 – TRENUTAČNO
Hotspot područja za polinatore – upotreba molekularno-taksonomskih alata i daljinskih istraživanja za izradu plana zaštite pčela i očuvanje usluga oprašivanja

Voditelj: prof.dr. Adi Vesnić
Finansijer: MONKS

2024 – TRENUTAČNO
Hemijska karakterizacija i bioaktivni profil biljnih vrsta tradicionalne medicine u BiH upotrebom savremenih analitičkih i komputacijskih metoda

Voditelj: prof.dr. Saida Ibragić
Finansijer: MONKS

2023 – TRENUTAČNO
Komparativna studija veličine genoma, sadržaja i sastava bioaktivnih spojeva bosanskohercegovačkih vrsta roda Achillea

Uloga: Mladi istraživač
Voditelj: prof.dr. Danijela Vidic
Finansijer: Federalno ministarstvo

2023 – TRENUTAČNO
Procjena uticaja pesticida, teških metala i mikroorganizama na ekološki status vodotoka Kantona Sarajevo

Uloga: Istraživač
Voditelj: prof.dr. Samir Đug
Finansijer: MONKS

2021 – 2022
Adsorpcija i uklanjanje organofosfatnog pesticida iz uzoraka vode upotrebom filisilikatnog minerala

Učesnik projekta
Voditelj prof.dr. Lejla Klepo
Finansijer: MONKS

KONFERENCIJE I SEMINARI

07/2022 Sarajevo
4th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina

10/2016 Sarajevo
2nd International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina

PUBLIKACIJE

2025
Phenolic Profile and Biological Potential of Olive Leaves of Organic Cultivated Cultivars

D. Čulum, A. Nuić, Ž. Šimović, R. Vučina

Ime časopisa: Kemija u industriji

2024
GC-MS profiling of organic pollutants and physicochemical, histological, microbiological analyses of water and fish samples from Canton Sarajevo (Bosnia and Herzegovina) rivers

Autori: Ibragic S., Djug S., Dizdar M., Topcagic A., Pilic S., Besta-Gajevic R., Nuic A., Gajevic M., Vesnic A., Sljuka S., Musovic A. and Culum D. | **Ime časopisa**: Global NEST Journal

2024

Physico-Chemical, Histological, Microbiological Analyses and Organic Pollutants Determination of Water and Fish Samples From Miljacka River. 5th Interntaional Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina. Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina, Special Issue, Book of Abstracts, 92.

Ovdje opišite...

Ibragic, S. et al (2024).

2024

Chemical Composition, Antioxidant and Enzyme Inhibitory Activity of Achillea collina (Wirtg.) Heimerl. 5th Interntaional Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina. Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina, Special Issue, Book of Abstracts, 70.

Grbo, A., Vidic, D., Čopra-Janićijević, A., Nuić, A., Čulum, D. (2024).

2022

Chemical Composition and Antioxidant Activity of Lilium bosniacum. 4th Interntaional Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina. Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina, Special Issue, Book of Abstracts, 83.

Nuić, A., Piljug, M., Čulum, D., Muratović, E., Vidic, D. (2022).