

Životopis

OSOBNNE INFORMACIJE

Ime i prezime: Iva Kokotović

OBRAZOVANJE

2010-2014; Gimnazija Karlovac, opći smjer
tečaj DSD-a (Deutsches Sprachdiplom) Goethe instituta

2014-2019; Integrirani preddiplomski i diplomski studij biologije i kemije smjer: nastavnički,
Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb

ZVANJE: Magistra edukacije biologije i kemije (mag. educ. biol et chem.)

Diplomski rad: Procjena toksičnosti vode rijeke Save upotrebom običnog luka (*Allium cepa* L.) kao modelnog organizma (rad je izrađen u laboratoriju za Fiziologiju bilja na Botaničkom zavodu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, pod vodstvom izv. prof. dr. sc. Sandre Radić Brkanac)

OSOBNNE VJEŠTINE

Materinski jezik: hrvatski

Strani jezici:	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	B2	B2	B2	B2	B2
	Certifikat škole stranih jezika „Terranova“				
Njemački	C1	C1	C1	C1	C1
	Deutsche Sprachdiplom (DSD)				

-pohađanje tečaja talijanskog jezika

Komunikacijske vještine: Dobre komunikacijske vještine stečene tokom predstavljanja fakulteta na smotri sveučilišta (2015., 2016., 2017.), sudjelovanja na dvije „Noći biologije“ (2018. i 2019.), te na dva „Otvorena dana kemijskog odsjeka“ (2017. i 2018.).

Računalne vještine: Microsoft office - Excel, Word, PowerPoint ; Adobe Acrobat ; Gimp ; STATISTICA 13.3

Laboratorijske vještine: Allium-test, priprema uzoraka i spektrofotometrijsko određivanje sadržaja malondialdehida, karbonila i aktivnosti antioksidacijskih enzima, priprema podloga za Lemna test ISO 20079

Analiza fizikalno-kemijskih pokazatelji otpadne vode: pH, temperatura, električna vodljivost, otopljeni kisik, boja, miris, taložive tvari, suspendirana suha tvar, suhi ostatak, te organski (BPK5, KPK) i anorganski pokazatelji (amonijak, nitrati, nitriti, ukupni dušik, ortofosfati, ukupni fosfor), analiza kvalitete aktivnog mulja, mikrobiološka analiza aerobnog aktivnog mulja. (Vještine stečene na laboratorijskoj stručnoj praksi u internom laboratoriju zagrebačkih otpadnih voda)

DODATNE INFORMACIJE

Priznanja i nagrade: 2019. priznanje fakulteta za izniman uspjeh tokom studija.

Publikacije: Kokotović I., Radić Brkanac S. (2019): Primjena Allium-testa u nastavi biologije. *Educatio Biologiae* 5: 87-91

Tokom studija sam bila član Hrvatskog kemijskog društva i „Znanstvenih čarolija“ studentske sekcije HKD-a (2016.-2018.). U sklopu „Znanstvenih čarolija“ sudjelovala sam na festivalu znanosti 2017. godine.

2017. Zahvalnica za doprinos projektu Znanstvenih čarolija (studentske sekcije HKD-a)

Članstva: Hrvatsko kemijsko društvo (2016.-2018.; 2019.-)