

KLASA: 112-01/20-02/49  
URBROJ: 251-71-29-03/2-21-39  
Zagreb, 09. ožujka 2021. godine

Kandidatima za radno mjesto - stručni suradnik  
u sustavu znanosti i visokom obrazovanju

**Predmet: Natječaj za radno mjesto u stručnom zvanju – stručni suradnik u sustavu znanosti i visokom obrazovanju, u znanstvenom području: Biotehničke znanosti, znanstveno polje: Poljoprivreda, u punom radnom vremenu, za rad na projektu: „Potencijal mikroinkapsulacije u proizvodnji sireva“, na određeno vrijeme od 15 mjeseci, na Zavodu za opće stočarstvo. Voditeljica projekta doc.dr.sc. Nataša Mikulec - 1 izvršitelj;; koji je objavljen u Narodnim novinama br. 141/20 od 18. prosinca 2020. godine.**

Poštovani,

zahvaljujemo se na iskazanom interesu za navedeno radno mjesto te Vas obavještavamo da je u provedenom natječaju izabrana

Nikolina Valjak, mag.biol.exp.

D e k a n

Prof. dr. sc. Zoran Grgić

## ŽIVOTOPIS

Nikolina Valjak rođena je 22.10.1994. godine u Zagrebu. Nakon završetka osnovne škole u Svetom Ivanu Zelini pohađa Srednju školu Dragutina Stražimira u istome gradu, smjer Opća gimnazija. Nakon završetka srednjoškolskog obrazovanja, 2014. godine upisuje Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek, smjer Znanosti o okolišu. Preddiplomski studij završava 2017. godine i upisuje diplomski studij Eksperimentalne biologije, smjer Botanika na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Tijekom studija susreće se s brojnim terenskim i laboratorijskim istraživanjima unutar raznih kolegija, sudjeluje u nastavi kao demonstrator te odrađuje laboratorijske stručne prakse na Mikrobiološkom i Botaničkom Zavodu gdje se upoznaje sa DNA izolacijom, gel elektroforezom, metodom PCR te radom na spektrofotometru. Dvije godine voditeljica je Botaničke sekcije u Udruzi BIUS u sklopu čega sudjeluje na raznim projektima od kojih neke i sama pokreće. Tri godine sudjeluje u polju popularizacije znanosti na manifestacijama „Noć biologije“ i „Znanstveni kvart“ gdje osmišljava i izvodi radionice za djecu. Tijekom diplomskog studija zahvaljujući horizontalnoj mobilnosti fakulteta upisuje i polaže četiri kolegija na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Uz to sudjeluje i na Simpoziju studenata bioloških usmjerenja, prisustvuje kongresima „Power of Microbes“ i „Central European Genome Stability and Dynamics Meeting“ te sudjeluje na 6. Hrvatskom botaničkom simpoziju. Tri godine kao student radi u Botaničkom Vrtu PMF-a kao vodič te godinu dana radi na digitalizaciji herbarske zbirke u Herbarium Croaticum Botaničkog zavoda Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. U sklopu diplomskog rada nakon završenog diplomskog studija Eksperimentalne biologije provodi etnobotaničko istraživanje te participira u pisanju znanstvenog rada na istu temu. Prilikom pohađanja kolegija „Flora Hrvatska“ sudjeluje u istraživanju poučne staze „Okićnica“ u Parku prirode Žumberak – Samoborsko gorje gdje se provodi inventarizacija i kartiranje vaskularne flore. Rezultati istraživanja su objavljeni u znanstvenom radu (Martinović, M., Valjak, N., Šegota, V., Bartolić, P., Jakovac, E., Stić, P. i Husnjak Malovec, K. (2020). Vascular flora of the educational trail „Okićnica“ in the Žumberak-Samoborsko Gorje Nature Park (NW Croatia). *Natura Croatica*, 29 (1), 109-121. <https://doi.org/10.20302/NC.2020.29.10>). Nakon završetka studija nastavlja usavršavati svoja znanja i vještine prolazeći tečaj programskog jezika SQL te sudjelujući u izradi baze podataka.