



**Doc. dr. sc. Branka Maričić**

Matični broj znanstvenika: 352466

**Odjel za ekologiju, agronomiju i akvakulturu, Sveučilište u Zadru**

### **Akademске kvalifikacije**

- 2015. - 2021. Doktor znanosti  
Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Maričić, B. (2021). Učinak ekstrakata koprive (*Urtica dioica L.*) na vegetativni rast, sastavnice prinosa i kemijski sastav graha mahunara (*Phaseolus vulgaris L.*)  
Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Datum 18. lipnja 2021.
- 2005.-2010. Magistar znanosti  
Perinčić (Maričić), B. (2010). Hortikulturna flora Zadra  
Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu. Datum 17. listopada 2010.  
Strukovne vještine: znanstvenoistraživački rad u području prirodnih znanosti – grana ekologije; unapređenja vezana uz zaštitu prirode: planiranje prostora, izrada ekoloških studija, pročišćavanje voda i zbrinjavanje otpada, gospodarenje i upravljanje prirodnim resursima; proizvodnji hrane; uvođenje u ekološku proizvodnju; vještina prikupljanja, pripreme, analize i prikazivanja podataka uz pomoć GIS programa; analiza fizičkih i kemijskih obilježja okoliša – laboratorijska istraživanja i analize
- 1990.-1995. Diplomirani inžinjer agronomije– vrtlarstva i oblikovanja pejzaža  
Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Datum 7. srpnja 1995.  
Strukovne vještine: projektiranje hortikulturnih objekata i trajnih nasada; planiranje, organiziranje i vođenje poslova održavanje i podizanja zelenih površina; sposobljenost za voditelja gospodarstva - proizvodnje povrća i ukrasnog bilja, prerade i prometa hortikulturnih proizvoda; voditelja proizvodnje u rasadnicima; suradnika u poduzeću za proizvodnju i promet sredstava i opreme u hortikulturi; rad u području poljoprivrede u tijelima lokalne uprave i državnim institucijama

### **Područja znanstvenog rada**

Ekološka i integrirana proizvodnja povrća i ljekovitog i aromatičnog bilja. Flora i vegetacija.

**Područje nastavnog rada:** Botanika, Povrćarstvo, Cvjećarstvo, Ljekovito bilje, Stručna praksa 1 i 2, Održivo gospodarenje prirodnim pašnjacima, Vježbe - Povrćarstvo, aromatično i ljekovito bilje, Vježbe - Aromatično, ljekovito, ukrasno bilje

### **Radno iskustvo**

- 2023.- docent, znanstveno područje biotehničkih znanosti, polje poljoprivrede, grane povrćarstvo i ukrasno bilje – Odjelu za ekologiju, agronomiju i akvakulturu Sveučilišta u Zadru
- 2021.- poslijedoktorand, znanstveno područje biotehničkih znanosti, polje poljoprivrede, grane povrćarstvo i ukrasno bilje – Odjelu za ekologiju, agronomiju i akvakulturu Sveučilišta u Zadru
- 2012.- asistent, znanstveno područje biotehničkih znanosti, polje poljoprivrede, grane povrćarstvo i ukrasno bilje – Odjelu za ekologiju, agronomiju i akvakulturu Sveučilišta u Zadru
- 2006.- projektant zelenih površina, održavanje i izvedba zelenih površina, Magnolija d.o.o., Crno b.b., Zadar
- 2004.- projektant zelenih površina, održavanje i izvedba zelenih površina, Zeleni park d.o.o., Crno b.b., Zadar
- 1996.- voditeljica hortikulture, BORIK d.d., Majstora Radovana 7, Zadar

## **Projekti**

- PRIMA projekt - Legumes in biodiversity-based farming systems in Mediterranean basin; Razvoj novih tehnika kemijskih hlapivih spojeva u biološkoj zaštiti bilja. Međunarodni znanstveno istraživački projekt.
- Interes IPA Stronger Zajedno jači – Ljekovito bilje
- Vodeni ekstrakt koprive – mit ili stvarnost
- Projekt "Zajedno jači – Razvoj proizvoda i internacionalizacija- STRONGER". Projekt je financiran iz prekograničnog programa IPA CBC Hrvatska-Bosna i Hercegovina-Crna Gora .
- Perma - Horti - Zadarska inicijativa za permakulturalni dizajn i urbanu hortikulturu“ financiranog iz Europskog socijalnog fonda, iz Operativnog programa „Učinkoviti ljudski potencijali
- AdriaClim - Climate change information, monitoring and management tools for adaptation strategies in Adriatic coastal areas – AquaWeb inovation

## **Publikacije:**

<https://www.croris.hr/osobe/profil/32829>

[https://scholar.google.com/scholar?hl=hr&as\\_sdt=0%2C5&q=branka+maricic&oq=](https://scholar.google.com/scholar?hl=hr&as_sdt=0%2C5&q=branka+maricic&oq=)

## **Ostale znanstvene i stručne aktivnosti:**

- Članica TEMB-a (transnational expert management board) za donošenje strateških dokumenta u području upravljanja klimatskim promjenama. TEMB je nastao u sklopu provedbe i sluzi za održivost intereg CBC Italija Hrvatska strateškog projekta AdriaClim <https://programming14-20.italy-croatia.eu/web/adriaclim>
- U okviru ERASMUS+ programa sudjelovala u edukaciji studenata iz područja agronomije na The State University of Zanzibar - Tanzania.
- Održala više pozvanih predavanja na The State University of Zanzibar – Tanzania o klimatskim promjenama i biološkoj održivosti u području agronomije.