

OSOBNJE INFORMACIJE

**Darijo Šibalić**

📍 B. Radića 29., 32245 Nijemci, Republika Hrvatska

☎ +385 992073704

✉ dsibalic@ptfos.hr ; darijo.sibalic@gmail.com

Spol M | Datum rođenja 27.1.1992. | Državljanstvo Hrvatsko

RADNO ISKUSTVO

2019.- Asistent na projektu razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti („Razvoj integriranog mikrosustava za biokatalitičku proizvodnju biodizela“)
Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek

2017. – 2018. Stručno osposobljavanje bez zasnivanja radnog odnosa
Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek

2013. –2019. EDukOS – Centar edukacije
Edukos d.o.o., Vukovarska cesta 10, 31000 Osijek
<http://edukos-instrukcije.hr/>

OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE

2014.-2016. mag. ing. techn. aliment.
Prehrambeno – tehnološki fakultet Osijek
Prehrambeno inženjerstvo – diplomski studij

2010.-2014. univ. bacc. ing. techn. aliment.
Prehrambeno – tehnološki fakultet Osijek
Prehrambeno inženjerstvo – preddiplomski studij

Stručno usavršavanje

- Izrada diplomskog rada na projektu – Razvoj inovativnog procesa biološke obrade poljoprivrednog otpada u proizvodnji bioplina - "ProBioTech"
- 2015.-2016.
(četiri mjeseca)
- Projekt sufinanciran iz Europskog fonda za regionalni razvoj (EFRR)
 - Optimiranje i ispitivanje procesnih uvjeta ekstrakcije na ekstraktibilnost šećera iz kukuruzne silaže (Box-Behnken design, response surface methodology)
 - Analiza šećera UHPLC metodom; solid state fermentation
 - <http://www.ptfos.unios.hr/probiotech/hr/>
2013.
(mjesec dana)
- Stručna praksa na Brodarskom institutu u Zagrebu
Centar za ekotehnologije
- Proizvodnja bioplina anaerobnom kodigestijom pивske komine i otpadne vode u bioreaktorima
 - Analiza bioplina – GC
 - Analiza tekuće komponente digestata – TOC
 - <http://www.hrbi.hr/cet/>

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik Hrvatski

Vozačka dozvola B kategorija

Ostali jezici

Engleski jezik

RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
B2	B2	B1	B1	B1

Komunikacijske vještine
Organizacijske / rukovoditeljske
vještine

Temeljna organizacija i planiranje eksperimenata, samostalno vođenje analitičkog laboratorija.

Poslovne vještine

Primjena stečenog znanja i kritičkog razmišljanja na rješavanje problematike. Spremnost na timski rad uz dobru organizaciju vremena.

- Izdanja** Šibalić, Darijo; Planinić, Mirela; Jurić, Anita; Bucić-Kojić, Ana; Tišma, Marina
- Prezentacije** Profil polifenola tijekom proizvodnje piva: od sirovina do finalnog proizvoda
- Konferencije** Knjiga sažetaka, 128-128 (poster, domaća recenzija, sažetak)
- Seminar** XII. Susret mladih kemijskih inženjera; Zagreb, Hrvatska, 22.-23.2.2018.
- Tečajevi**
- Certifikati** Šelo, Gordana; Planinić, Mirela; Tišma, Marina; Šibalić, Darijo; Bucić-Kojić, Ana
Biotransformation of Grape Pomace by White-rot Fungus *Ceriporiopsis subvermispora* into High Value Phenolic Compounds // Conference abstract - Journal of Biotechnology / Keskin, Burak (ur.). Elsevier, 2018. 88-89 (poster, sažetak, znanstveni)
- Bucić-Kojić, Ana; Fernandes, Fatima; Silva, Tania; Planinić, Mirela; Tišma, Marina; Šelo, Gordana; Šibalić, Darijo; Pereira, David M.; Andrade Paula B.
Anti-inflammatory and antioxidant activity of grape pomace
Knjiga sažetaka, 123-123 (poster, sažetak, znanstveni)
10. međunarodni znanstveno-stručni skup Hranom do zdravlja; Osijek, 2017.
- Planinić, Mirela; Tišma, Marina; Šibalić, Darijo; Šelo, Gordana; Bucić-Kojić, Ana.
Development of biotechnological process of phenolic acids production from grape pomace
Abstract Book/11th World Congress on Polyphenols Applications / Schieber, Andreas (ur.). - Vienna, Austria : Universitat Wien, 2017. 82-82.
- Šibalić, Darijo; Kuzmanović, Melita; Planinić, Mirela; Tišma, Marina; Bucić-Kojić, Ana.
Utjecaj procesnih uvjeta kruto-tekuće ekstrakcije na ekstraktibilnost šećera iz kukuruzne silaže // Knjiga sažetaka, 115-115 (poster, domaća recenzija, sažetak)
XI. Susret mladih kemijskih inženjera; Zagreb, Hrvatska, 18.-19.2.2016.