

# MARINA SEKULIĆ

## MAGISTAR/RA KEMIJE

### OSOBNI PODACI

#### VJEŠTINE

Upravljanje vremenom  
Odlično

Timski rad  
Odlično

IR spektroskopija (FTIR)  
Vrlo dobro

#### JEZICI

Engleski jezik  
Dobar

#### VOZAČKA DOZVOLA

B kategorija

#### AKTIVNOSTI

23. Smotra Sveučilišta J. J.  
Strossmayera u Osijeku

Dani otvorenih vrata 28. i 29.  
svibnja 2018. g.

21. Smotra Sveučilišta J. J.  
Strossmayera u Osijeku

### SAŽETAK

Dobitnica Rektorove nagrade za znanstveni rad *Mehanokemijska sinteza kalcijeva oksalata*. Zbog iznimnog interesa i ljubavi prema istraživanju, diplomirala sam na istraživačkom smjeru te stekla naziv Magistra kemije, a tijekom dva semestra radila sam kao demonstrator i na taj način pomogla mnogim studentima u izvršavanju eksperimenata na Praktikum anorganske kemije 2 čime sam dodatno poboljšala komunikacijske i prezentacijske vještine.

### OBRAZOVANJE

Magistra kemije (istraživački smjer), Odjel za kemiju, Sveučilište J. J. Strossmayera, Osijek

10/2018. – 09/2019.

Prvostupnik kemije, Odjel za kemiju, Sveučilište J. J. Strossmayera, Osijek

10/2015. – 9/2018.

Farmaceutski tehničar, Srednja škola Pregrada, Pregrada

09/2011. – 06/2015.

### NAGRADE

Rektorova nagrada za akademsku godinu 2017./2018.

Nagrada za znanstveni rad *Mehanokemijska sinteza kalcijeva oksalata*.

### RADNO ISKUSTVO

Voditelj laboratorija u proizvodnji, Elda d.o.o., Nova Gradiška  
08/2020. – trenutno

Pohvaljena od strane nadređenih za brzo snalaženje i učenje u novom okruženju (poslu)

Uzorkovanje tekućina za električne cigarete

Priprema tekućina s različitim aromama za električne cigarete

Vođenje evidencije radnih naloga

Upoznavanje s ISO normama

Demonstrator na Praktikum Anorganske kemije 2, Odjel za kemiju, Sveučilište J. J. Strossmayera, Osijek

2018. – 2020.

Pomagala studentima pri izradi eksperimenata u laboratorijskim

vježbama.

Studentski poslovi, Nova Gradiška

2017. – 2020.

Tijekom studija radila sam nekoliko različitih studentskih poslova: prodavač, anketar, radnik u pogonu.

## ZNANSTVENI RAD

Šafranko, Silvija; Goman, Dominik; Bolić, Filip; Sekulić, Marina; Stanković, Anamarija; Matijaković, Nives; Erceg, Ina; Marković, Berislav: Mehanokemijska sinteza kalcijeva oksalata // *Kemija u industriji* : časopis kemičara i tehnologa Hrvatske, **67** (2018), 13; 73-83 doi:10.15255/KUI.2018.021

## KONFERENCIJE

2nd Young Scientist Days; Osijek

**usmeno priopćenje:** An Aqueous Sol-Gel Synthesis of Double and Triple Perovskites with an  $A_2Ni(Te/W)O_6$  and  $A_3Co_2TeO_9$  Structure Type

5. Simpozij Studenata kemičara; Zagreb, PMF

**usmeno priopćenje:** Sinteza kalcijeva oksalata monohidrata primjenom planetarnog kugličnog mlina

6. simpozij studenata kemičara; Zagreb, PMF

**postersko priopćenje:** Modifikacija vodene sol-gel metode za sintezu trostrukih perovskita tipa  $Sr_3Co_2MO_9$  (M = W, Te, Mo)

1st International Students' GREEN Conference; Osijek

**postersko priopćenje:** New methods for biomaterial preparation: Mechanochemical synthesis of calcium oxalate monohydrate

XII. SUSRET MLADIH KEMIJSKIH INŽENJERA; Zagreb, FKIT

**postersko priopćenje:** Mehanokemijska sinteza kalcijevih oksalata

International Sol-Gel Conference - Next Generation; St. Petersburg

**postersko priopćenje:** Aqueous citrate sol-gel synthesis and characterization of double  $A_2Ni(Te,W)O_6$  and triple  $A_3(Fe, Co)_2(Te, W)O_9$  perovskites