

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU  
**ODJEL ZA KEMIJU**  
Osijek, Ulica cara Hadrijana 8/A

KLASA:003-06/18-01/01  
URBROJ.:2158-60-60-20-18-06  
Osijek, 19. siječanj 2018. godine

Na temelju čl. 46. Pravilnika Odjela za kemiju, čl. 2 i čl. 3. Pravilnika o diplomskim radovima Odjela za kemiju i u skladu sa prijedlogom Odbora za završne i diplomske ispite, Vijeće Odjela za kemiju je na 4. sjednici u ak. 2017/2018. godini pod 7.1. točkom dnevnog donijelo je sljedeću:

**ODLUKU**  
**o prihvaćanju tema diplomskih radova**

**I**

Prihvaćaju se teme diplomskih radova kako slijedi:

1. Studentici **Silviji Šafranko** uz suglasnost mentora **izv. prof .dr. sc. Berislava Markovića** i neposredne voditeljice **Anamarije Stanković**, asistentice odobrava se tema diplomskog rada naziva „Taloženje kalcijeva oksalata u umjetnom urinu“
2. Studentu **Tomislavu Golubičiću** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Aleksandara Sečenjija** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Reološka karakterizacija sumouređujućih gel struktura“
3. Studentu **Pavi Živković** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Aleksandara Sečenjija** i komentorice **doc.dr.sc. Olivera Galović** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Sinteza i površinska modifikacija superparamagnetnih nanočestica u protočnom mikrofluidičkom reaktoru“
4. Studentici **Ivoni Polak** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Mirele Samardžić** i komentorice **doc. dr. sc. Suzane Čavar** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Provjera valjanosti analitičke metode za određivanje benzo(A)pirena u tradicionalnim proizvodima na području Slavonije HPLC metodom“
5. Studentici **Matei Iljić** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Mirele Samardžić** i komentorice **doc. dr. sc. Suzane Čavar** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Provjera valjanosti analitičke metode za određivanje patulina u prehrambenim proizvodima na području Slavonije HPLC metodom“
6. Studentici **Ivani Živković** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** i neposredne voditeljice **Marije Paurević**, asistentice odobrava se tema diplomskog rada naziva „Razvoj sintetske metode za pripravu  $\alpha$ -O-manozida octene kiseline“
7. Studentici **Mariji Andabak** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** i neposredne voditeljice **Marije Paurević**, asistentice odobrava se tema diplomskog rada naziva „Određivanje metalotioneina elektroforezom u poliakrilamidnom gelu“

8. Studentici **Antonii Đurin** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** i komentora **doc.dr.sc. Dajane Gašo-Sokač** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Priprava kvaternih soli nikotinamida s supstituiranim fenacil-bromidima u mikrovalnom reaktoru“
9. Studentici **Marineli Ižaković** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Mirele Samardžić** i neposredne voditeljice **dr. sc. Mateje Hajduković**, asistentice odobrava se tema diplomskog rada naziva „Fluorescentna detekcija selena u organskim uzorcima“
10. Studentici **Pauli Mihaljević-Jurić** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Martine Medvidović-Kosanović** i neposrednog voditelja **Sérgia Filipe Maia de Sousa, PhD** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Mehanizam redukcije HMG-CoA katalizirane ljudskom HMG-CoA reduktazom“

## II

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavljuje se na web stranici Odjela za kemiju.



**Pročelnik Odjela za kemiju**

**Izv. prof. dr. sc. Berislav Marković**

Dostaviti:

1. Studenti putem studentske referade
2. Studentska referada Odjela za kemiju
3. Web stranici Odjela za kemiju
4. Pismohrana Odjela za kemiju