

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

KLASA: 003-06/20-01/02  
URBROJ: 2158-60-60-20-20-10  
Osijek, 18. veljače 2020.

Na temelju članka 87. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine” br. 123/03., 198/03., 105/04., 174/04., 2/07. – Odluka USRH, 46/07., 45/09., 63/11., 94/13., 139/13., 101/14. – Odluka USRH, 60/15.- Odluka USRH i 131/17.) i sukladno članku 166. Statuta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku- pročišćeni tekst, članku 77. Pravilnika o studiju i studiranju na Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, i članka 44. Pravilnika Odjela za kemiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku-pročišćeni tekst, i članka 3. Pravilnika o završnim radovima, Vijeće Odjela za kemiju je na 6. sjednici u akademskoj 2019/2020. godini održanoj dana 18. veljače 2020. godine pod točkom 7.1. dnevnog donijelo je sljedeću

**ODLUKU**  
**o prihvaćanju tema završnih radova**

**I.**

Prihvaćaju se teme završnih radova kako slijedi:

1. Studentu **Basara Robertu** uz suglasnost mentora **prof. dr. sc. Igora Đerđa** i neposredne voditeljice **Jelene Bijelić, mag. educ. chem.**, odobrava se tema završnog rada „Sinteza organsko-anorganskih hibrida“.
2. Studentici **Belošević Maji** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema završnog rada „Polifenolni profil i bioaktivnost spojeva u soji, *Glicine max* (L.) Merr.“.
3. Studentici **Bikić Antoneli** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Olivere Galović** odobrava se tema završnog rada „Određivanje sadržaja vitamina E u uzorcima hrane za nesilice“.
4. Studentici **Budeš Ana-Mariji** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Mirele Samardžić** odobrava se tema završnog rada „Primjena nanomaterijala“.
5. Studentici **Čevizović Sekulić Andrijani** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Elvire Kovač-Andrić** odobrava se tema završnog rada „Primarni i sekundarni polutanti u graničnom sloju atmosfere u Parku prirode Kopački rit“.
6. Studentu **Čorić Ivanu** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Elvire Kovač-Andrić** odobrava se tema završnog rada „Optimizacija mehanokemijske sinteze metaloorganskih mreža“.
7. Studentici **Đambić Kristini** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Olivere Galović** odobrava se tema završnog rada „Sintetski polimeri“.

8. Studentici **Glavašević Arbutina Dariji** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Mirele Samardžić** odobrava se tema završnog rada „Teški metali u organizmu“.
9. Studentici **Ivanković Ani** uz suglasnost mentora **prof. dr. sc. Igora Đerđa** i neposredne voditeljice **Jelene Bijelić, mag. educ. chem.** odobrava se tema završnog rada „Sinteza čvrstih otopina na bazi cerija i cirkonija“.
10. Studentici **Jakić Mariji** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Marije Jozanović** i komentora **doc. dr. sc. Brunislava Matasovića** odobrava se tema završnog rada „Određivanje anorganskih kationa elektroforezom na mikročipu sa C4D detektorom“.
11. Studentici **Jandžel Kristini** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Elvire Kovač-Andrić** odobrava se tema završnog rada „Anorganski nanomaterijali“.
12. Studentici **Jurković Ani** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Aleksandra Sečenjija** i neposredne voditeljice **Tatjane Šafarik, mag. educ. chem.**, odobrava se tema završnog rada „Modifikacija grafitnih elektroda kompozitnim nano materijalima“.
13. Studentici **Kovačević Moniki** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Elvire Kovač-Andrić** odobrava se tema završnog rada „Troposferski ozon i njegove prekursori u Osijeku“.
14. Studentici **Lubina Katarini** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Martine Medvidović-Kosanović** odobrava se tema završnog rada „Koligativna svojstva“.
15. Studentici **Marijanović Moniki** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Aleksandra Sečenjija** i neposredne voditeljice **Andree Dandić, mag.chem.**, odobrava se tema završnog rada „Aminiranje derivata naftalanhidrida“.
16. Studentici **Matanović Martini** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Olivere Galović** odobrava se tema završnog rada „Usporedba metoda ekstrakcije vitamina E iz hrane za nesilice“.
17. Studentici **Mikić Ivona** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** i komentorice **doc. dr. sc. Olivere Galović** odobrava se tema završnog rada „Usporedba metoda ekstrakcije luteina iz hrane za nesilice“.
18. Studentici **Milardović Anna-Mariji** uz suglasnost mentora **prof. dr. sc. Igora Đerđa** i neposrednih voditeljica **dr. sc. Anamarije Stanković** i **Jelene Bijelić, mag. educ. chem.**, odobrava se tema završnog rada „Sinteze u čvrstom stanju“.
19. Studentici **Miletić Rei** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Brunislav Matasovića** odobrava se tema završnog rada „Nuklearna tehnologija i njezina primjena“.
20. Studentici **Plasajec Ani** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Elvire Kovač-Andrić** odobrava se tema završnog rada „Fotokemijsko zagađenje u Osijeku i njegova povezanost s meteorološkim parametrima“.
21. Studentici **Poplašen Antoniji** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Tomislava Balića** i neposredne voditeljice **Marije Paurević, mag.chem.** odobrava se tema završnog rada „Reakcije aldehida u alkoholima“.

22. Studentici **Poplašen Valentini** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Tomislava Balića** odobrava se tema završnog rada „Sinteza *N,O* -donornih makrocikličkih sustava s benzidinom“.
23. Studentici **Prkić Ivani** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Olivera Galović** odobrava se tema završnog rada „Određivanje sadržaja luteina u uzorcima hrane za nesilice“.
24. Studentici **Prokopec Doris** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Elvire Kovač-Andrić** odobrava se tema završnog rada „Analiza mjerenih koncentracija lebdećih čestica u urbanom i ruralnom području u Istočnoj Slavoniji“.
25. Studentici **Samardžija Miji** uz suglasnost mentora **prof. dr. sc. Igora Đerđa** i neposredne voditeljice **Jelene Bijelić, mag. educ. chem.**, odobrava se tema završnog rada „Sinteza metalo-organskih mreža“.
26. Studentici **Severović Marti** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Olivera Galović** odobrava se tema završnog rada „Kromatografija kao analitička metoda za određivanje bioloških uzoraka“.
27. Studentici **Šebalj Loreni** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Tomislava Balića** odobrava se tema završnog rada „Sinteza i karakterizacija kompleksnih spojeva srebra s *N,O* -donornim makrocikličkim Schiffovim bazama“.
28. Studentici **Štingl Klari** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema završnog rada „Biosinteza i biokemija niacina“.
29. Studentici **Tančak Eleni** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Tomislava Balića** odobrava se tema završnog rada „Sinteza i svojstva tekućih kristala“.
30. Studentici **Tolo Dajani** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Martine Medvidović-Kosanović** i komentora **doc. dr. sc. Tomislava Balića** i neposredne voditeljice **Tatjane Šafarik, mag. educ. chem.** odobrava se tema završnog rada „Ispitivanje metalnih kompleksa sa hidrazidnim derivatima dipikolinske kiseline uporabom voltametrijskih tehnika“.
31. Studentici **Tot Dori** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Tomislava Balića** i neposredne voditeljice **Andree Dandić, mag. chem.**, odobrava se tema završnog rada „Sinteza i karakterizacija dialdehida dobivenih iz 3-hidroksibenzaldehida“.
32. Studentici **Vićić Antoniji** uz suglasnost mentora **prof. dr. sc. Igora Đerđa** i neposrednih voditeljica **dr. sc. Anamarije Stanković** i **Jelene Bijelić, mag. educ. chem.**, odobrava se tema završnog rada „Hidrotermalna sinteza složenih metalnih oksida“.
33. Studentici **Vidas Bernardi** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Mirele Samardžić** odobrava se tema završnog rada „pH senzori“.
34. Studentici **Zajkić Hani** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Tomislava Balića** odobrava se tema završnog rada „Priprava kompleksnih spojeva s karboksilnim kiselinama kinolina“.



**Prof. dr. sc. Elvira Kovač-Andrić**

**Doc. dr. sc. Elvira Kovač-Andrić**

**Dostaviti:**

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