

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
ODJEL ZA KEMIJU

Osijek, Ulica cara Hadrijana 8/A

KLASA: 003-06/21-01/04

URBROJ:2158-60-60-20-21-06

Osijek, 9. veljače 2021.

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) te 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, članku 44. Pravilnika Odjela za kemiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku-pročišćeni tekst i članku 3. Pravilnika o završnim radovima, Vijeće Odjela za kemiju je na 6. redovitoj sjednici u akademskoj 2020/2021. godini održanoj dana 9. veljače 2021. godine elektroničkim putem pod točkom 5.1. dnevnog reda donijelo je sljedeću

ODLUKU
o prihvaćanju tema završnih radova

I.

Prihvaćaju se teme završnih radova kako slijedi:

1. Studentici **Kovačević Tei** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Mirele Samardžić** odobrava se tema završnog rada „*Senzori za određivanje pesticida*“.
2. Studentici **Kirch-Leto Annabelli** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Mirele Samardžić** odobrava se tema završnog rada „*Određivanje kvalitete hrane*“.
3. Studentici **Laslo Ladislavi** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Mirele Samardžić** odobrava se tema završnog rada „*Toksičnost nanomaterijala*“.
4. Studentici **Peršić Mateji** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Mirele Samardžić** odobrava se tema završnog rada „*Glutamat u hrani*“.
5. Studentici **Šušak Petri** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Mirele Samardžić** odobrava se tema završnog rada „*Toksičnost akrilamida*“.

6. Studentici **Jeziđić Anđeli** uz suglasnost mentora **prof. dr. sc. Igora Đerđa** i neposrednog voditelja **Dalibora Tatara**, asistenta odobrava se tema završnog rada „*Sinteza i strukturna karakterizacija cerij-cirkonij katalizatora dopiranog europijem*“.
7. Studentici **Milišić Lauri** uz suglasnost mentora **prof. dr. sc. Igora Đerđa** i neposrednog voditelja **Dalibora Tatara**, asistenta odobrava se tema završnog rada „*Istraživanje fotokatalitičke aktivnosti (ne)dopiranog cerijevog dioksida*“.
8. Studentici **Mikulec Moreni** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Olivere Galović** odobrava se tema završnog rada „*Utjecaj vremena ekstrakcije na ekstrakciju vitamina E iz realnog uzoraka*“.
9. Studentu **Rukavini Domagoju** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Elvire Kovač-Andrić** i neposredne voditeljice **Jelene Bijelić**, asistentice odobrava se tema završnog rada „*Ultrazvučna sinteza anorganskih oksida*“.
10. Studentici **Cmrk Teni** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema završnog rada „*Vitamin E i neurodegenerativne bolesti*“.
11. Studentici **Jelavić Ivani** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema završnog rada „*Inhibitori P-glikoproteina*“.
12. Studentici **Magić Dini** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema završnog rada „*Inhibitori ciklooksigenaze 2 (COX-2)*“.
13. Studentici **Horvat Ani** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Aleksandra Sečenjija** i neposrednog voditelja **Pave Živkovića**, asistenta odobrava se tema završnog rada „*Pregled i usporedba metoda za izračunavanje Hildebrandovog i Hansenovog parametra topljivosti*“.
14. Studentici **Bivolčević Ivanini** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Aleksandra Sečenjija** i neposrednog voditelja **Pave Živkovića**, asistenta odobrava se tema završnog rada „*Pregled naprednih teorijskih metoda za izračunavanje molekularnih svojstava temeljenih na molekularnoj strukturi*“.
15. Studentu **Šilješ Tomislavu** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Tomislava Balića** odobrava se tema završnog rada „*Priprava kompleksnih spojeva s karboksilnim kiselinama kinolina*“.
16. Studentici **Malović Marti** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Tomislava Balića** odobrava se tema završnog rada „*Kristalne strukture spojeva s plemenitim plinovima*“.

17. Studentici **Jurić Ivoni** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Aleksandra Sečenjija** i neposrednog voditelja **Pave Živkovića**, asistenta odobrava se tema završnog rada „*Teoretske metode za racionalan odabir tvari za sintezu kokristala lijekova*“.
18. Studentici **Maligec Cristini** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema završnog rada „*Određivanje i usporedba sadržaja vitamina C u odabranom voću i voćnim prerađevinama*“.
19. Studentu **Miklošević Borni** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Tomislava Balića** odobrava se tema završnog rada „*Sinteza i karakterizacija Schiffovih baza s aminobenzojevim kiselinama i aromatskim aldehidima*“.
20. Studentici **Jovanović Anamarii** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Marije Jozanović** i komentora **doc. dr. sc. Brunislava Matasovića** odobrava se tema završnog rada „*Određivanje kvalitete i sigurnosti dodataka prehrani separacijskim tehnikama*“.
21. Studentici **Groznići Nikolini** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Martine Medvidović-Kosanović** i neposrednog voditelja **Dominika Gomana**, asistenta odobrava se tema završnog rada „*Određivanje refrakcijskog indeksa i boje ulja*“.
22. Studentici **Vukić Maji** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Martine Medvidović-Kosanović** i neposrednog voditelja **Dominika Gomana**, asistenta odobrava se tema završnog rada „*Određivanje tg δ i specifičnog otpora ulja*“.
23. Studentici **Vidas Bernardi** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Anamarije Stanković**, komentorice **dr. sc. Jasminke Kontrec** i neposredne voditeljice **dr. sc. Branke Njegić Džakula** odobrava se tema završnog rada „*Utjecaj termodinamičkih čimbenika na taloženje kalcijeva oksalata monohidrata*“.
24. Studentici **Goman Sari** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Anamarije Stanković**, komentorice **prof. dr. sc. Stele Jokić** i neposredne voditeljice **Silvije Šafranko**, asistentice odobrava se tema završnog rada „*Utjecaj galne kiseline na taloženje kalcijeva oksalata*“.
25. Studentici **Visković Korani** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Olivere Galović** odobrava se tema završnog rada „*Mikrovalna ekstrakcija*“.
26. Studentu **Šimić Marku** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** odobrava se tema završnog rada „*Osnove proteomike*“.
27. Studentici **Danković Valentini** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Martine Medvidović-Kosanović** i neposrednog voditelja **Dominika Gomana**, asistenta odobrava se tema završnog rada „*Mjerenje površinske napetosti i gustoće elektroizolacijskih tekućina*“.

II.

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



Pročelnica Odjela za kemiju

Doc. dr. sc. Elvira Kovač-Andrić

Dostaviti:

1. Studenti putem Ureda za studente
2. Ured za studente Odjela za kemiju
3. Web stranica Odjela za kemiju
4. Pismohrana Odjela za kemiju