

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

KLASA: 011-01/22-03/03
URBROJ: 2158-60-60-20-22-08
Osijek, 8. veljače 2022. godine

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 5. redovitoj sjednici u akademskoj 2021./2022. godini održanoj dana 8. veljače 2021. godine pod točkom 7.1. dnevnog donijelo je sljedeću

ODLUKU
o prihvaćanju tema završnih radova

I

Prihvaćaju se teme završnih radova kako slijedi:

1. Studentici **Krklec Leticiji** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema završnog rada „*Ispitivanje utjecaja otapala na primjenu odabranih vrsti iz porodice žutika, Berberidaceae kao kiselo-baznog indikatora*“.
2. Studentici **Duković Ivi** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema završnog rada „*Ispitivanje utjecaja otapala na primjenu plodova vinobojke, Phytolacca Sp. L. kao kiselo-baznog indikatora*“.
3. Studentici **Krznarić Mariji** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema završnog rada „*Ispitivanje primjene odabranog biljnog materijala roda Rosa kao kiselo-baznog indikatora*“.
4. Studentu **Pihir Karelu** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema završnog rada „*Tradicionalna upotreba, bioaktivni spojevi, farmakologija i toksikologija odabranih predstavnika roda Capsicum*“.
5. Studentici **Švab Petri** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema završnog rada „*Tradicionalna upotreba, bioaktivni spojevi, farmakologija i toksikologija bilja iz roda Thymus*“.

6. Studentici **Ištvanović Adriani** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema završnog rada „*Ispitivanje primjene cvijeta odabranih predstavnika porodice *Orchidaceae* kao kiselo-baznog indikatora*“.
7. Studentu **Cepanec Matiji** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Ane Amić** i komentorice **doc. dr. sc. Željke Lončarić** odobrava se tema završnog rada „*Određivanje pKa vrijednosti morina*“.
8. Studentici **Hamzić Arijani** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema završnog rada „*Ispitivanje primjene odabranih agruma kao kiselo-baznog indikatora*“.
9. Studentici **Jozić Rajni Mariji** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema završnog rada „*Ispitivanje primjene odabranog (sup)tropskog voća kao kiselo-baznog indikatora*“.
10. Studentici **Glavaš Dori** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema završnog rada „*Ispitivanje primjene suhog koštunjičavog voća kao kiselo-baznog indikatora*“.
11. Studentici **Čavlek Aleksandri** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema završnog rada „*Određivanje pKa vrijednosti odabranih spojeva prisutnih u valerijani, Valerijana Officinalis L.*“.
12. Studentici **Dražić Eni** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Mirele Samardžić** odobrava se tema završnog rada „*Metode određivanja ibuprofena*“.
13. Studentici **Lubina-Jukić Pauli** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Mirele Samardžić** odobrava se tema završnog rada „*Botulin i botulizam*“.
14. Studentu **Andrijanić Luki** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Mirele Samardžić** odobrava se tema završnog rada „*Toksičnost e-cigareta*“.
15. Studentu **Tomašić Ivanu** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Aleksandra Sečenjija** i neposrednog voditelja **Pave Živkovića**, asistenta odobrava se tema završnog rada „*Pregled mehanizama degradacija učinkovitosti litij-ionske baterije*“.
16. Studentu **Šinjori Damjanu** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Anamarije Stanković**, komentorice **dr. sc. Ane Palčić** i neposrednog voditelja **Nikole Jakupca**, mag. chem. odobrava se tema završnog rada „*Mehanokemijska sinteza kompleksa prijelaznih metala u zeolitima*“.

17. Studentu **Pritišanac Ivanu** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Olivera Galović** i neposredne voditeljice **dr. sc. Manuele Grčević**, odobrava se tema završnog rada „*Optimizacija metode ekstrakcije vitamina E iz realnih uzoraka*“.
18. Studentu **Begić Anti** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Vlatke Gvozdić** i neposredne voditeljice **Jelene Brdarić**, asistentice odobrava se tema završnog rada „*Zelena sinteza nanočestica iz ekstrakta imele (Viscum album L.)*“.
19. Studentici **Viljevac Vanesi** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Vlatke Gvozdić** odobrava se tema završnog rada „*Zelena sinteza nanočestica iz ekstrakta gljiva*“.
20. Studentici **Dimitarević Rei** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Tomislava Balića** odobrava se tema završnog rada „*Priprava kompleksnih spojeva s kinazolinskim derivatom dipikolinske kiseline*“.
21. Studentici **Bolješić Petri** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Martine Medvidović-Kosanović** i neposrednog voditelja **Dominika Gomana**, asistenta odobrava se tema završnog rada „*Kemijski roboti*“.
22. Studentu **Tadić Dominiku** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** odobrava se tema završnog rada „*Serotonin i receptori serotonina*“.

II.

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

Pročelnica Odjela za kemiju

Izv. prof. dr.sc. Elvira Kovac-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