


1. Ispitivanje sposobnosti enzima polifenol-oksidge iz banane za razlaganje ekstrakta lignina dobijenog iz lignocelulozne biomase (drvenjače) - Andrej Bogičević,
2. Analiza selektivnosti novosintetiziranih MIP-ova i njihova usporedba s tradicionalnim načinom obilježavanja polimera - Emanuel Pištan,
3. Sintaza kompleksa Cu^+ i njihova primena u oksidaciji cikloheksana pomoću vodonik-peroksida - Ivan Borković,
4. Sintaza novih boja na bazi karbazola i piridona i ispitivanje njihovog solvatohromizma - Jovana Mutić,
5. pH senzori zasnovani na modifikaciji elektrode od staklastog ugljenika nanočesticama zlata, redukovanim grafen oksidom i polianilinom - Jovana Stijepić,
6. Zelena sintaza i aktivnost nano nulavalentnog gvožđa (nZVI) stabilizovanog ekstraktima zelenog i crnog čaja - Mila Simić,
7. Određivanje bromazepama diferencijalnom pulsnom voltametrijom - Miloš Prokić,
8. Sintaza liganada dobijenih kondenzacijom hinuklidona sa S-metilizotiosemikarbazidom, tiosemikarbazidom, odnosno semikarbazidom i ispitivanje njihovih koordinacionih sposobnosti i biološke aktivnosti - Nataša Negru,
9. Modifikacija silika gela trimetilhlorsilanom, terc-butildimetilhlorsilanom i feniltrietoksisilanom - Nemanja Savić,
10. Sintaza provodljivog hidrogela za sorpciju boja iz vode tekstilne industrije i upoređivanje metoda degradacije - Nikola Tričković,
11. Sintaza i biološka aktivnost kompleksa prelaznih metala sa ciprofloksacinom kao ligandom - Stefan Radojčić,
12. Tamara Grujić - Ispitivanje hemijskog sastava i antibakterijskog delovanja etarskog ulja belog pelina (*Artemisia absinthium*) i crnog pelina (*Artemisia vulgaris*),
13. Primena aktivirane bentonitne gline kao adsorbenta za uklanjanje tekstilnih boja iz vodenih rastvora - Uroš Petković.
14. Uticaj rastvarača na sadržaj, antioksidativnu i antibakterijsku aktivnost polifenola semena čije - Aleksandar Stamenković
15. Kinetička metoda za određivanje paladijuma(II) zasnovana na njegovom katalitičkom dejstvu na oksidaciju alizarina crveno S vodonik-peroksidom - Katarina Stojanović,
16. Sintaza, strukturna karakterizacija i analiza antimikrobne aktivnosti kompleksa prelaznih metala sa hloramfenikolom - Gligorije Gligorić,
17. Sintaza novih inhibitora za monoamin oksidazu B i ispitivanje njihovog baktericidnog dejstva - Aleksa Dakić,
18. Modifikacija GCE (Glassy carbon electrode) molekuluski obeleženim polimerima za ibuprofen - Aleksa Vulićević,
19. Sintaza aktivne biodegradabilne plastike na bazi skroba; Skrob-PVA polimerne blende i otpuštanje vitamina B3 - Dunja Arsenijević,
20. Ispitivanje efikasnosti molekuluski obeleženih polimera u postupku čvrsto-tečne ekstrakcije kofeinske kiseline iz origana i cimeta - Dušan Vujošević,
21. Potenciometrijsko određivanje hloramfenikola pomoću elektrode od ugljenične paste modifikovane molekuluski obeleženim polimerom; Sintaza 5,6,7-trimetoksiindola i ispitivanje mogućnosti primene njegovih kopolimera sa karbazolom kao elektrohromnih materijala - Igor Topalović,
22. Sintaza i karakterizacija nove vrste ditieniletenskih optičkih molekuluskih prekidača - Mihailo Mirković,
23. Sintaza pH-senzitivnih polimera na bazi natrijum-alginata i polivinil alkohola, inkapsulacija i kontrolisano otpuštanje indometacina - Jelena Ivković,
24. Upoređivanje imobilisanog i slobodnog enzima za obezbojavanje rastvora boja - Marija Amanović i Mihajlo Krunić,
25. Sintaza magnetnih mikrosfera na bazi vanilina ACMMs kao katalizatora za Claisen-Schmidtovu kondenzaciju - Milan Ivanović,

- 
26. Biosorpcija Cu(II) jona iz vodenih rastvora upotrebom listova smokve (*Ficus carica*) kao biosorbenta - Mina Ristović,
 27. Sinteza kompleksa Cu(II), Co(II) i Ni(II) sa Schiff-ovim bazama i ispitivanje njihove biološke aktivnosti - Petar Damjanović,
 28. Sinteza provodljivog hidrogela za sorpciju boja iz vode tekstilne industrije i upoređivanje metoda degradacije - Sara Milošević i Nikola Tričković,
 29. Određivanje stepena vezivanja UV filtera i ftalata korišćenjem modifikovanih silika gelova - Slađan Stoiljković,
 30. Sinteza metalogela na bazi Cu(OAc)₂ i oksalne kiseline i njegova primena kao katalizatora - Stefan Mitrović,
 31. Organokatalitička dekarboksilna Dober-Knoevenagel reakcija između aromatičnih aldehida i derivata malonske kiseline sa bifunkcionalnim polimernim katalizatorima - Andrija Đurović,
 32. Biosorpcija jona teških metala olova i kadmijuma upotrebom semena, ploda i lista klokočike (*Staphylea pinnata*) kao biosorbenta - Darija Milić,
 33. Sinteza polimera molekulski obeleženih za hloramfenikol i njihova primena kao terapijska kontaktna sočiva - Filip Koldžić,
 34. Novi pristup sintezi molekulski obeleženih polimera za beta blokatore - Marko Beslać.