



1. Primena Heckove reakcije kuplovanja na sintezu stilbena i njegovih derivata - Aleksa Vulićević,
2. Sintaza, karakterizacija i ispitivanje biološke aktivnosti kompleksa Co^{2+} i Cd^{2+} sa 1,10 - fenantrolinom i 2, 2' - bipyridinom kao ligandima - Mina Ristović,
3. Antibakterijska aktivnost cefepima inkapsuliranog u magnetne hitozanske mikrosfere i kontrolisano otpuštanje leka - Darija Milić,
4. Ispitivanje uticaja morfologije nanočestica hematita na fotodegradaciju boje metilensko plavo - Milica Gojak,
5. Komparacija sistema za kontrolisano otpuštanje hloramfenikola - Aleksa Živković,
6. Ispitivanje uticaja grupe organskih kiselina na kinetičku metodu za određivanje vanadijuma (V) - Danilo Erdeljan,
7. Kinetička metoda za određivanje paladijuma (II) - Miloš Prokić,
8. Ispitivanje stabilnosti β -karotena pri termičkoj obradi šargarepe - Nikola Jakšić,
9. Ispitivanje efikasnosti TMS modifikacije silika gela kao stacionarne faze za TLC - Bojana Milosavljević,
10. Proizvodnja biodizela iz imele (*Viscum album*) - Nađa Đurđev,
11. Sintaza jonskih tečnosti iz aminokiselina i njihova primena u Knoevenagellovoj reakciji kondenzacije - Jovana Dinić,
12. Sintaza novih pigmenata na bazi imidazola i ispitivanje hromizma - Filip Koldžić,
13. Prirodni i veštački zeoliti kao katalizatori za dehidraciju fruktoze - Iva Obradović,
14. Ispitivanje promene sadržaja likopena u paradajzu usled različitog trajanja termičke obrade i ispitivanje sadržaja polifenola u zaostalom tropu - Tamara Milenković,
15. Primena metalno organskog okvira MIL-101 (Fe) kao Fentonovog katalizatora za degradaciju boje kristal violet - Slađan Stoiljković,
16. N-arilovanje imidazola katalizovano kompleksima Fe(III) i acetilacetona i CuO - Jovana Stijepić i Petar Damjanović,
17. Etil-benzoat kao surogat benzoil grupe u reakciji sinteze benzoatnih estara iz alkohola katalizovane jodom - Nemanja Savić,
18. Sintaza potencijalnih inhibitora monoamin oksidaze B na bazi kofeina i kumarina - Aleksa Dakić,
19. MIL-101 (Fe) kao fotokatalizator za uklanjanje tiametoksama u vodenom rastvoru - Nataša Negru,
20. Ispitivanje sorpcije osnovnih sastojaka farbi za kosu na polietilensku mikroplastiku - Milica Raković,
21. Modifikacija zeolita bakrom i njegova primena kao katalizatora u reakciji halogenizacije anilina - Nikola Tričković,
22. Sintaza hidrogelova na bazi 2-hidroksietilmetakrilata i etilenglikol diakrilata sa akrilnom kiselinom, inkapsulacija celekoksiba i kontrolisano otpuštanje leka - Dušan Vujošević.