



1. Analiziranje efikasnosti pamuka modifikovanog više masnim kiselinama kao sorbenta sirove nafte - Sofija Vučković,
2. Sinteza novog kompleksa krunskog tioetra i žive, i ispitivanje njegove katalitičke aktivnosti na reakciju hidratacije - Damjan Čubraković,
3. Sinteza nanotuba niobijum pentoksida, nanotuba litijum niobata, srebrom dopiranog niobijum pentoksida i ispitivanje fotokatalitičkih dejstava na kristal violetu i atrazinu - Momčilo Milosavljević,
4. Sinteza novog liganda, formiranje kompleksa Mn^{2+} jona sintetisanim ligandom, i određivanje stepena baktericidnosti sintetisanog liganda - Stefan Ugrinov,
5. Sinteza S-ketoprofena zasnovana na katalizovanoj hidrolizi estara racemskog ketoprofena lipazom - Katarina Postolović,
6. Ispitivanje uticaja fotokatalizatora (na bazi ZnO) na fotodegradaciju boje kristalno ljubičasto - Nikola Knežević,
7. Sinteza molekulski obeleženih polimera za ibuprofen - Mina Milić,
8. Kinetička metoda za određivanje arsena; Kinetička metoda za određivanje paladijuma; Kinetička metoda za određivanje vanadijuma; Sinteza polimera hiralnog monomera i njegova primena kao stacionarna faza pri HPLC analizi - Ognjen Stamenković,
9. Indirektno spektrofotometrijsko određivanje hroma (VI) uz primenu koacervativne ekstrakcije za kontrolu suplemenata sa hromom (III); Potencijometrijsko određivanje nitrata u krastavcima (*Cucumis sativus*) - Iva Toković,
10. Sinteza cink-feofitina i upoređivanje pH degradacije kompleksa u sredinama različiti pH vrednosti - Aleksa Mijatović,
11. Sinteza polimera na bazi 4-vinilpiridina i njihova primena kao sorbenata za SPE pri određivanju atrazina i terbutilazina u voću i povrću - Lazar Vuković,
12. Sinteza polimera korišćenih kao stacionarna faza pri koncentrovanju rastvora metala solid phase ekstrakcijom; Sinteza liganda: 4-okso-4-(pirimidin-2-ilamino)butanska kiselina - Maja Cvetković,
13. Biosorpcija jona olova(II) i hroma(VI) modifikovanom biomasom kukuruza (*Zea mays*) - Marko Slijepčević,
14. Rezolucija S-ketoprofena zasnovana na enantioselektivno katalizovanoj hidrolizi estara racemskog ketoprofena enzimima - Danica Babić,
15. Sorpcija teških metala titelskim lesom - Miona Tomić,
16. Određivanje sastava triglicerida u mleku putem transesterifikacije - Jelena Matijević,
17. Poređenje hemijskog sastava i antioksidativnog dejstva crvene (*Trifolium pratense*) i bele deteline (*Trifolium repens*) - Marko Prašćević,
18. Uticaj različitih katalizatora na degradaciju organskih boja - Kristina Živanović,
19. Ispitivanje adsorpcije pesticida na lesu sa Titelskog brega - Hana Čížik,
20. Ispitivanje uticaja Ni^{2+} , Pd^{2+} i Cu^{2+} jona na kuplovanje tozilata i TMS-etra 5-heksen-2-in-1-ola Grinjarevim reagensom 2-bromanizola i 1-hlor-2,4-dinitrobenzena - Bratislav Dačević,
21. Elektrosorptivno uklanjanje olovnih i nitratnih jona koristeći mangan -dioksid/ugljenična vlakna elektrode - Lazar Lazić,
22. Sinteza molekulski obeleženih polimera za sulfacetamid i njihova primena kao meka kontaktna sočiva - Anamarija Nikoletić,
23. Praćenje enzimski katalizovane hidrolize slobodnog i inkapsuliranog nizina i određivanje najpovoljnijeg sastava niozoma za inkapsulaciju nizina i EDTA - Mila Redžić,
24. Ispitivanje katalitičkog uticaja izmenjenih zeolita na Diels Alderovu reakciju - Dragana Josić,
25. Određivanje Hg^{2+} i Ag^{2+} modifikovanim elektrodama od ugljenične paste - Andrija Kotarac,
26. Određivanje testosterona u mesu primenom kopolimera metil-akrilata i etilenglikol-dimetakrлата za ekstrakciju čvrstom fazom - Marko Beslać,
27. Merenje apsorpcije i postepenog otpuštanja aktivnih supstanci rastavića pomoću silikatnih nanočestica - Milan Đurić i
28. Sinteza i karakterizacija biodegradabilnih polimera na bazi ćilibarne kiseline i 1,3-butandiola i 2-etil-1,3-heksandiola - Danilo Mladenović.