

- 
1. **Redukcija etil-3-oksobutanoata pomoću pekarskog kvasca (*saccharomyces cerevisiae*)** – Jovana Milić i Dušan Kolarski,
 2. **Uticaj supstituenata na antioksidantnu moć fenola** – Danica Marinković,
 3. **Ispitivanje mogućnosti određivanja pKa slabih organskih kiselina TLC RP-18 tehnikom** – Luka Novković,
 4. **Ispitivanje mogućnosti adsorpcije diazepama na aktivnom uglju** – Aleksandar Pantelić,
 5. **Ispitivanje dejstva usninske kiseline na floru grla, kose i kože u zavisnosti od pH vrednosti** – Vladimir Paunović,
 6. **Optimizacija hemijskog prečišćavanja otpadne vodene emulzije iz procesa obrade obojenih metala** – Milena Petrović,
 7. **Ispitivanje reakcije kompleksiranja $[PtCl_2dmsO_2]$ sa l-cisteinom** – Dragana Vasić,
 8. **Uticaj ultrazvuka na elektrohemijsko izdvajanje vodonika na različitim elektrodama** – Aleksandra Dumić i Miloš Baljžević,
 9. **Mogućnost primene zeolita za uklanjanje teških metala iz otpadnih voda** – Janko Ignjatović,
 10. **Novi aspekti primene acido-bazne titracije za određivanje askorbinske kiseline** – Ivana Vukčević i Željko Janićijević,
 11. **Uticaj lewisovih kiselina ($((CH_3)_2O \cdot BF_3$, $AlCl_3$, $CuCl_2 \cdot 2H_2O$, $FeCl_3 \cdot 6H_2O$) na efikasnost sinteze 1,2,5,6-di-o-izopropiliden- α -d-glukofuranoze** – Aleksandra Trajković,
 12. **Određivanje proizvoda rastvorljivosti teško rastvornih soli bakra primenom reakcije katalitičke oksidacije hidrohinona vodonik-peroksidom** – Gordana Krstić i Vanja Hložan,
 13. **Dobijanje biodizela od korišćenog jestivog ulja i ispitivanje njegovih osnovnih karakteristika** – Marina Vlajić i Marko Milojević,
 14. **Imobilizacija invertaze na kopolimeru GMA-co-EGDMA** – Ivan Mrkić i Stefan Vujčić,
 15. **Ispitivanje sadržaja teških metala u poplavljenom priobalju Tise u proleće 2006. godine** – Ana Miletić,
 16. **Spektrofotometrijsko ispitivanje kompleksa kvercetina sa Co(III) jonom** – Ivana Stojanović,
 17. **Ispitivanje uticaja različitih kosolventskih sistema na kinetičke parametre α -glukozidaze** – Marija Spasić,
 18. **Sposobnost produkcije peroksinitrita ($OONO^-$) iz različitih DNI- kompleksa pri aerobnim uslovima** – Vladimir Prokopović,
 19. **Određivanje mikrokoličina vanadijuma primenom katalitičke oksidacije mono- i dvohidroksilnih fenola (hidroksi arena) kalijum hloratom** – Miloš Pešić i Marko Drakulović,
 20. **Ispitivanje efekta vitamina C i cisteina na oslobađanje azot monoksida iz natrijum nitroprusida** – Ana Mijušković i



21.

Uticaj lewisovih kiselina (BF_3 , AlCl_3 , TiCl_4) na brzinu reakcije 1,2,5,6-di-o-izopropiliden-3-okso- α -d-glukofuranoze i NaBH_4 – Stevan Vlajin.