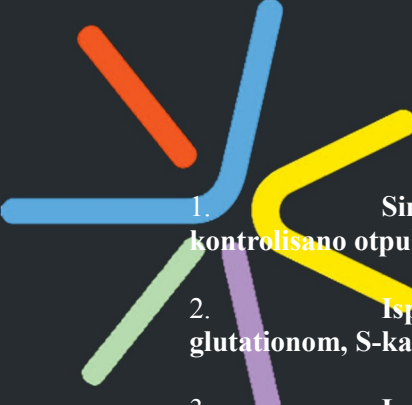
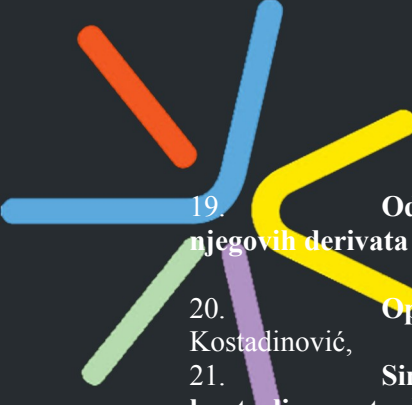


- 
1. **Sinteza polimetakrilne kiseline (PMA) i ispitivanje mogućnosti njene primene za kontrolisano otpuštanje lekovitih supstanci** – Mirko Kaldaraš,
  2. **Ispitivanje reakcije kompleksa  $(\text{AuCl}_4)^-$  sa aminokiselinama L-metioninom, L-glutationom, S-karboksimetil-L-cisteinom i L-cisteinom** – Rada Jeremić,
  3. **Ispitivanje katalitičke aktivnosti teških metala i uticaja ultrazvuka ne elektrohemijisku oksidaciju metanske kiseline na Pt/RuO<sub>2</sub> elektrodama** – Irena Slijepčević i Nikola Lijeskić,
  4. **Alternativne metode za kvantitativno određivanje askorbinske kiseline** – Vanja Rangelov,
  5. **Nitrovanje anilina pomoću natrijum-nitrita ( $\text{NaNO}_2$ ) i cirkonijum-oksinitrata ( $\text{ZrO}(\text{NO}_3)_2$ ) u prisustvu kiselog heterogenog katalizatora** – Vladimir Paunović,
  6. **Ispitivanje katalitičkog dejstva heksaaminskog kompleksa kobalta (III) i zeolita A izmenjenog heksaaminskim kompleksom kobalta (III) na razlaganje vodonik-peroksida** – Iva Bačić,
  7. **Uticaj dekstrina kao inhibitora korozije aluminijuma izazvane uticajem hlorovodonične kiseline i natrijum-hidroksida** – Mirjana Radomirović,
  8. **Imobilizacija invertaze iz kvasca u Ca-alginatnom gelu** – Jelena Pantić,
  9. **Optimizacija rastvarača za elektrohemijisku određivanje koncentracije medazepama pri različitim pH vrednostima** – Igor Prlina,
  10. **Uticaj površinski aktivnih jedinjenja na makro- i mikrokonstante disocijacije norfloksacina** – Aleksandar Salim,
  11. **Ispitivanje uticaja različitih amina i temperature na razgranatost lanca i stepen umreženja epoksidne smole** – Mladen Pešić i Petar Vukojičić,
  12. **Određivanje kiselinskih konstanti nekih 4-fenil-2,4-dioksobutanskih kiselina i njihova korelacija sa strukturom** – Vuk Vuković,
  13. **Određivanje stepena jonske izmene  $\text{Zn}^{2+}$  jona u prirodnom i sintetičkom zeolitu** – Nevena Arsenović i Nenad Milošević,
  14. **Ispitivanje insekticidnog dejstva etarskih ulja belog bora (*Pinus silvestris*) i crnog bora (*Pinus nigra*) na vinsku mušicu (*Drosophila melanogaster*)** – Marija Marković,
  15. **Uticaj strukture 4,6-disupstituisanih-3-cijano-2-piridona na UV/Vis apsorpcione spektre 5-(4-nitrofenilazo)-4,6-disupstituisanih-3-cijano-2-piridona** – Dušan Petrović,
  16. **Ispitivanje uticaja promene kiselinskog broja na osobine alkidnih smola** – Miloš Kačanski,
  17. **Ispitivanje uticaja metalnih jona i natrijum-dodecil sulfata na biuretsku reakciju** – Dušan Ružić,
  18. **Umrežavanje alkidne smole na bazi ricinusovog ulja butilovanom melaminskom smolom** – Aleksandra Momčilović,



19. **Određivanje vrednosti a, b i p solvatohromnih parametara acetofenona i njegovih derivata – Luka Novković,**

20. **Optimizacija uslova za odmaščivanje metala dejstvom ultrazvuka – Jovana Kostadinović,**

21. **Sinteza polimetakrilne kiseline (PMA) i ispitivanje mogućnosti njene primene za kontrolisano otpuštanje lekovitih supstanci – Mirko Kaldaraš.**