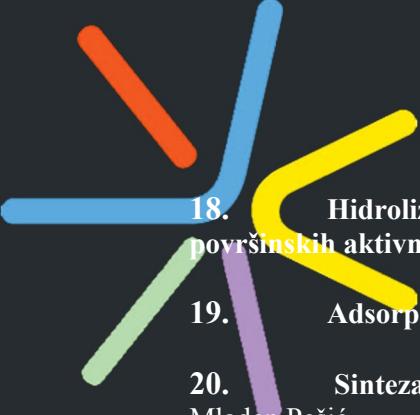




1. Uticaj ultrazvuka na elektrohemisko izdvajanje vodonika na bakarnoj elektrodi – Aleksandra Dumić, Miloš Baljozović,
2. Ispitivanje uticaja  $\text{Co}^{2+}$  i  $\text{Ni}^{2+}$  jona na elektrolitički indukovani polimerizaciju akrilamida – Vladimir Paunović,
3. Modifikacija metode za određivanje nanogramskih količina Mn(II) jona katalitičkom oksidacijom karminske kiseline vodonik-peroksidom uvođenjem 1,10-fenantrolina i 2,2'-dipiridila kao aktivatora – Vanja Rangelov,
4. Ispitivanje insekticidnog efekta etarskog ulja lavande i bosiljka na larvama mediteranskog brašnenog moljca *Ephestia Kuhneliela* – Nikola Lijeskić,
5. Ispitivanje inhibitornog efekta formaldehida na koroziju gvožđa izazvanu uticajem  $\text{HCl}$  i  $\text{H}_2\text{SO}_4$  – Rada Jeremić i Irena Slijepčević,
6. Ispitivanje reakcije degradacije kvercetina u vodenim sredinama – Aleksandar Pantelić, Željko Janićijević,
7. Ispitivanje hromatografskog ponašanja serije aril-piperazina – Luka Novković,
8. Uticaj ultrazvuka na aktivnost  $\beta$  - proteaze izolovane iz deterždenata – Gordana Krstić,
9. Određivanje optimalnog rastvarača za elektrohemisko određivanje koncentracije medazepamova voltametrijskom metodom – Igor Prlina,
10. Sinteza propan-1,2-diil bis(2-hidroksibenzoata) i 2-hidroksipropil-2-hidroksibenzoata – Slobodanka Jovašević.
11. Ispitivanje superoksid dismutativne i antibakterijske aktivnosti kompleksa bacitracina sa prelaznim metalima – Vladimir Prokopović,
12. Optimizacija reakcije sinteze mono i di –saliciloil derivata trietilenglikola – Miloš Kaćanski,
13. Uporedno ispitivanje osnovnih karakteristika smeše biodizela i konvencionalnog dizela u različitim odnosima – Marko Milojević,
14. Optimizacija postupka hromatografskog odvajanja kompleksa Cu(II) sa Šifovim bazama u uslovima hromatografije na tankom sloju – Jelena Bogojević,
15. Uticaj mono i bis 1,2,5,6-di-O-izopropiliden- $\alpha$ -D-glukofuranozil titan (IV) kompleksa na enantioselektivnost redukcije karbonilne grupe i Grinjarove reakcije – Stevan Vlajin,
16. Kinetika i mehanizam supstitucionih reakcija kompleksa kobalta(III) – Jelena Čolović i Ana Šulović,
17. Ispitivanje uticaja ultrazvuka na karakteristike evolucije Briggs-Rauscher oscilatornog sistema u funkciji temperature i koncentracije  $\text{IO}_3^-$  jona – Jovana Milić i Dušan Kolarski,



18.

**Hidroliza gadolinijum(III)-jona u NaCl sredini bez prisustva i u prisustvu površinskih aktivnih materija** – Filipa Glavonjić,

19.

**Adsorpcija ciprofloksacina na aktivnom uglju** – Aleksandar Salim,

20.

**Sinteza i karakterizacija epoksi smola sa porfirinskim prstenom** – Marina Vlajić i Mladen Pešić.