




1. Sinteza metalnih kompleksa ftalocijanina iz ftalonitrilovih azo derivata i ispitivanje njihovih svojstava - Dimitrije Gligorovski, IV razred Matematičke gimnazije u Beogradu,
2. Sinteza Ni-BTC MOF-a za adsorpciju i fotodegradaciju alizarin crveno S boje - Bogdan Eger, II razred, Osmo gimnazija, Beograd,
3. Sinteza Šifove baze i ispitivanje biološke aktivnosti Zn(II) i Cu(II) kompleksa - Maša Radisavljević, IV razred, gimnazija „Sveti Sava“, Beograd,
4. Kinetičko određivanje gvožđa(III) na osnovu njegovog katalitičkog dejstva na oksidaciju tartrazina peroksodisulfatom - Dušan Đurđević, II razred, Gimnazija u Čupriji,
5. Biosorpcija jona Cu^{2+} i Cd^{2+} listovima kukuruza - Viktor Šifliš, II razred, gimnazija „J.J. Zmaj“, Novi Sad,
6. Sinteza i primena kompleksa Cu(II) i Šifove baze na bazi 4-ferocinilanilina kao elektrodnog materijala za baterije sa vodenim elektrolitom - Nina Gavrilović, IV razred, Peta gimnazija, Beograd,
7. Voltametrijsko određivanje bisfenola A elektrodom od staklastog ugljenika modifikovanom nanočesticama CuWO_4 i molekularni obeleženim polipirolom - Anđelija Jovanović, III razred, Gimnazija "S. Jakovljević", Vlasotince,
8. Ispitivanje uticaja biomolekula kao stabilizatora metalnih nanočestica na selektivnost NFG/AgNPs modifikovane CPE prema kvercetin - Danilo Trajković, III razred, I gimnazija, Kragujevac,
9. Sinteza derivata BODIPY-a i njihova primena u luminiscentnim solarnim koncentratorima i vizuelizaciji otisaka prstiju - Nikola Demijanenko, IV razred, ETŠ "N. Tesla", Pančevo,
10. Kinetička metoda za određivanje bakra (II) bazirana na katalizi reakcije oksidacije katehola heksacijanoferatom(III) - Natalija Jeremić, II razred, Gimnazija, Smederevo,
11. Izdvajanje β -heksahloreikloheksana iz vode pomoću mop-ova - Marko Socio, IV razred, III Gimnazija, Beograd,
12. Sinteza, karakterizacija i ispitivanje biološke aktivnosti kompleksa Fe(III), Co(II) i Zn(II) sa Šifovom bazom vanilin-aminogvanidin kao ligandom - Sofija Bajčetić, III razred, III Gimnazija, Beograd,
13. Sinteza pH senzitivnih hidrogelova na bazi 2-hidroksietil metakrilata i itakonske kiseline za kontrolisano otpuštanje sulfasalazina - Vladimir Tesla, III razred, HPTŠ, Beograd,
14. Ispitivanje inhibitornog dejstva AzoBPCC na aktivnost acetilholinesteraze - Ana Popović, IV razred, Gimnazija, Jagodina,
15. Degradiranje meloksikama carbon paste elektrodom, dopiranom grafen oksidom - Nađa Svatok, II razred, V Gimnazija, Beograd,
16. Fotokatalitička degradacija Acid blue 25 sa PANI/TiO₂ nanokompozitnim katalizatorom - Valerija Ćirić, III razred, SŠ "Niketa Remezijanski", Bela Palanka,
17. Sinteza i karakterizacija kompleksa derivata kurkumina sa metalima i ispitivanje citotoksičnosti na odabranim ćelijskim linijama - Anđela Stojičić, III razred, gimnazija "S. Marković", Subotica,
18. Imobilizacija alfa amilaze pomoću magnetnih nanočestica - Jana Velimirović, IV razred, XIV beogradska gimnazija, Beograd,
19. Ispitivanje otpuštanja i antimikrobnog dejstva natrijum benzoata i kalijum sorbata u filmovima sintetisanim na bazi alginata i hitozana - Sofija Gerić, II razred, gimnazija "J.J. Zmaj", Novi Sad,
20. Ispitivanje adsorpcije jona bakra (Cu^{2+}) iz vodenog rastvora pomoću nemođifikovanih citrusnih kora kao potencijalnih biosorbenata - Dunja Đedović, III razred, gimnazija "J.J. Zmaj", Novi Sad,
21. Sinteza i karakterizacija novih ksantenskih boja. Njihov solvatohromizam, halohromizam i fotohromizam. Sinteza nanočestica ZnO i njihov uticaj na fotokatalitičku degradaciju dobijenih boja na različitim pH vrednostima - Đorđe Stefanović, II razred, gimnazija "Vuk Karadžić", Trstenik,
22. Voltametrijski senzor za detekciju jona Hg^{2+} u vodi pomoću elektrode od ugljenične paste modifikovane jonski imprintovanim polimerima - Iva Matijević, III razred, gimnazija "Takovski ustanak", G. Milanovac,

- 
23. Sinteza novih bodipy jedinjenja kao hemosenzora za detekciju jona metala i potencijalnih boja za vizuelizaciju latentnih otisaka prstiju - Jovana Jevtić, IV razred, XIII beogradska gimnazija, Beograd,
 24. In vitro ispitivanje uticaja derivata kumarina na aktivnost tripsina - Marija Banković, III razred, Gimnazija "J.J.Zmaj", Novi Sad,
 25. Prečišćavanje otpadne vode zagađene tekstilnim bojama korišćenjem lakaze i biomase *Aspergillus oryzae* - Jana Miloradović, II razred, Gimnazija, Požarevac,
 26. Kompozit nanočestica Co, Ni i Cu sa poli (2-akrilamido-2-metil-1-propansulfonskom kiselinom): sinteza i ispitivanje katalitičkog dejstva na redukciju nitroaromata - Vukašin Lalović, IV razred, I beogradska gimnazija, Beograd,
 27. Određivanje najpovoljnijeg sastava niozoma sa tauroholnom kiselinom kao sistema za kontrolisano otpuštanje indometacina - Ivona Marković, III razred, V beogradska gimnazija, Beograd,
 28. Elektrohemijska degradacija boje Acid green 25N - Nađa Nikolić, IV razred, XIII beogradska gimnazija, Beograd,
 29. Sinteza i karakterizacija MOP za ekstrakciju diizooktilftalata pomoću čvrste faze - Đorđe Mošorinac, III razred, Tehnološka škola, Paraćin,
 30. Sinteza metalo-organskog okvira Fe-MIL-127 kao sredstva za detoksikaciju pri predoziranju ibuprofenom - Milena Bisenić, III razred, III beogradska gimnazija, Beograd,
 31. Kolorimetrijsko određivanje živa (II) i hrom (III) jona pomoću nanočestica srebra stabilizovanih poli(vinilpirolidonijum) hidrogenfosfatom ([PVP-H]H₂PO₄) - Uroš Poleksić, III razred, Matematička gimnazija, Beograd.