



2009:

1. Michnyóczy Judit
A Ce(IV) fotoreakciója vizes oldatokban
2. Varga János
Allil-alkoholok redox izomerizációjának kinetikai vizsgálata

2011:

3. Lehóczy Tímea
A kémiai aktinometria alkalmazása diódasoros spektrofotométer, mint fotoreaktor kalibrálására

2012:

4. Illés Emese
Fotoreakciók vizsgálata LED fényforrást tartalmazó reaktorban
5. Vágó Barbara
Szervetlen klór- és brómszármazékok fotokémiai oxidációja
6. Vas Adrienn
A Ce³⁺ által katalizált fotolitikus vízbontás semleges közegben

2013:

7. Ács Zsuzsanna
A kémiai aktinometria gyakorlati alkalmazása
8. Bihari Marianna
Subsztituált para-benzokinon hidrogén-peroxiddal való oxidációjának kinetikai vizsgálata
9. Bradács Orsolya
Kinonok fotokémiai vizsgálata Ce(III) jelenlétében
10. Dobronyi Szabina
Klórfenolok redukív dehalogénezése [Ru(bpy)₃]²⁺ általi fotokatalízissel
11. Dzsubák Mariann
UV-LED fényforrással működő fotoreaktor tesztelése
12. Kiss Virág
Kinonok bomlástermékeinek vizsgálata
13. Ladó Eszter
Kinon/hidrokinon redoxirendszerek formálpotenciál értékeinek vizsgálata ciklikus voltammetriás módszerrel



14. Markó Boglárka
A 2,4,6-triklórfenol fotokémiai klórmentesítése
15. Pap Ádám Péter
A Ce(III)/Ce(IV) rendszer redoxitulajdonságainak vizsgálata
16. Riczik György
Vegyes halogénvegyületek egyensúlyi és fotometriás vizsgálata
17. Szatmári Enikő
Kinonok fotokémiai vizsgálata vas(II)ionok jelenlétében

2014:

18. Bartus Alexandra
Az akriflavin fotokémiai, fotofizikai és katalitikus tulajdonságai
19. Kozák Éva
Klórfenol redukív fotokémiai klórmentesítése vizes közegben: pH-függés vizsgálata
20. Kozák Viktória
Kísérletek klórfenolok klórmentesítésére vizes közegben
21. Navradi Nóra
Klórfenolok redukív fotokémiai klórmentesítésének kinetikai vizsgálata
22. Tóth Tamás
Halogénezett 1,4-benzokinonok fotokémiai klórmentesítése

2015:

23. Pap Bence
2,4,6-Triklórfenol fotokémiai- és redoxisajátságai

2016:

24. Baglé Alexandra
A Ce(III) által katalizált fotokémiai vízbontás vizsgálata nitrátionok jelenlétében
25. Révész Adrienn
A Ce(IV) és sósav közötti reakció kinetikai vizsgálata

2017:

26. Csépes-Ruzicska Luca Judit
A keton-biszulfid reakció kinetikai vizsgálata 2-klór-1,4-benzokinon esetén
27. Gyórfi Szilvia
Az 1,4-benzokinon–vas(II) redoxirendszer alkalmazása a fotokémiai vízbontásban



28. Nyíri Anett
A hidrokinon és vas(III) között lejátszódó redoxireakció vizsgálata
29. Kerekes Péter
A Ce(IV) és a víz közötti reakció vizsgálata perklórsavas közegben
30. Tarczali-Sarudi Péter
Az 1,4-benzokinon és kén(IV) közötti reakció kinetikai vizsgálata

2018:

31. Hülvely Bence Marcell
2,6-diklór-1,4-benzokinon és kén(IV) reakciójának kinetikai vizsgálata
32. Tóth Ágnes
2-metil-1,4-benzokinon és kén(IV) reakciójának kinetikai vizsgálata
33. Mercs Fruzsina
A 2,6-dimetil-1,4-benzokinon és kén(IV) reakciójának vizsgálata pufferelt közegben

2019:

34. Pinhasov Cassandra
2-tercbutil-1,4-benzokinon és kén(IV) közötti reakció kinetikai vizsgálata

2020:

35. Jenei Laura Barbara
1,4-Benzokinon-származékok redoxi és fotokémiai sajátosságai

2021:

36. Baracska Franciska
A 2,5-dihidroxi-1,4-benzokinon redoxi- és fotokémiai sajátosságai

2022:

37. Illés Gergely
Szubsztituált 1,4-benzokinon- és antrakinonszármazékok spektrális és redoxisajátosságai
38. Imre Erik
A 2,3-dimetoxi-5-metil-*para*-benzokinon fotokémiai vizsgálata
39. Lukács Panna
A nátrium-antrakinon-2-szulfonát fotokémiai vizsgálata
40. Nazir, Muhammad Zahid
Redox, kinetic, and photochemical properties of 2,5-dihydroxy-1,4-benzoquinone, and other model systems



41. Nurzhan Tursyn
Study of 2,5-di-tert-butyl-1,4-benzoquinone in different solvent mixtures: photochemical and redox properties
42. Táncsics Zsolt
Antrakinon és 1,8-dihidroxi-antrakinon fotokémiai és redoxisajátságai

2023:

43. Simona Jankova
Photochemical water splitting reaction catalyzed by Ce(III) ions

2024:

44. Horváth Petra
Ce(III)/(IV) által katalizált fotokémiai vízbontás