

Zavod za analitičku kemiju, KTF

1. Antioksidacijska aktivnost ekstrakta gljiva (mentor izv. prof. dr. sc. Franko Burčul)
2. Razvoj i vrednovanje metode analize injektiranjem u protok za određivanja askorbinske kiseline u farmaceutskim pripravcima (mentor izv. prof. dr. sc. Lea Kukoč Modun)
3. Slijedna analiza injektiranjem za određivanje askorbinske kiseline u farmaceutskim pripravcima, razvoj i vrednovanje metode (mentor izv. prof. dr. sc. Lea Kukoč Modun)
4. Primjena polimernih inkluzivnih membrana u protočnim sustavima (mentor izv. prof. dr. sc. Lea Kukoč Modun)

Zavod za fizikalnu kemiju, KTF (mentor izv. prof. dr. sc. Renato Tomaš)

5. Fizikalno-kemijska svojstva nikotina u organskim otapalima

Zavod za kemijsko inženjerstvo, KTF (mentor izv. prof. dr. sc. Marija Ćosić)

6. Utjecaj ultrazvuka u procesu šaržne kristalizacije na svojstva dobivenih kristala

Zavod za opću i anorgansku kemiju, KTF

7. Elektrokemijska i spektroelektrokemijska istraživanja koordinacijskih spojeva (mentor izv. prof. dr. sc. Ivana Škugor Rončević)
8. Primjena ugljikove elektrode modificirane biokeramičkom prevlakom formiranom SILAR metodom za voltametrijsko određivanje teških metala (mentor izv. prof. dr. sc. Ivana Škugor Rončević)
9. Ekološki inhibitori korozije (mentor izv. prof. dr. sc. Ivana Škugor Rončević)
10. Sinteza, karakterizacija, funkcionalizacija i bio-primjena hidroksiapatitnih nanomaterijala: Pregledni rad (mentor doc. dr. sc. Nives Vladislavić)

Katedra za matematiku, KTF (mentor doc. dr. sc. Sanja Tipurić-Spužević)

11. Primjena diferencijalnog računa u optimizaciji doziranja lijekova
12. Primjena diferencijalnog računa u analizi procesa difuzije u farmaceutskoj industriji

Zavod za farmaciju, MEFST

13. Pronalazak inhibitora uracil-DNA glikozilaze Mycobacterium tuberculosis (mentor doc. dr. sc. Dario Leskur)
14. Pronalazak inhibitora maltoziltransferaze GlgE Mycobacterium sp. (mentor doc. dr. sc. Dario Leskur)
15. Praksa samomedikacije među studentima Sveučilišta u Splitu (mentor doc. dr. sc. Dario Leskur)
16. Stavovi studenata Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu prema upotrebi umjetne inteligencije u zdravstvu (mentor doc. dr. sc. Dario Leskur)
17. Upotreba benzalkonijklorida u pripravcima za oko i nos (mentor doc. dr. sc. Lovre Zekan)
18. Izrada dokumentacije o pripravku prema Rezoluciji CM/ResAP (2016)1 (mentor doc. dr. sc. Lovre Zekan)
19. Stavovi i znanja ljekarnika o korištenju probiotika (mentor doc. dr. sc. Josipa Bukić)
20. Procjena znanja o hipotireozu i hipertireozu u općoj populaciji (mentor doc. dr. sc. Josipa Bukić)
21. Usporedba učinka različitih koncentracija niacinamida na mjere funkcije kožne barijere (mentor doc. dr. sc. Josipa Bukić)
22. Procjena učinka ekstrakta sladića kod iritativnog kontaktnog dermatitisa (mentor doc. dr. sc. Josipa Bukić)
23. Procjena učinka micelarne otopine na mjere funkcije kožne barijere (mentor doc. dr. sc. Josipa Bukić)
24. Usporedba učinka različitih načina primjene hijaluronske kiseline na parametre kože (mentor doc. dr. sc. Josipa Bukić)
25. Nuspojave analgetika (ATK N02) prijavljene Agenciji za lijekove i medicinske proizvode (HALMED). (mentor prof. dr. sc. Siniša Tomić)
26. ChatGPT kao savjetnik u ljekarništvu (mentor doc. dr. sc. Doris Rušić)
27. Znanja i stavovi populacije o ekofarmakovigilanciji (mentor doc. dr. sc. Doris Rušić)
28. Stavovi populacije o kliničkim ispitivanjima (mentor doc. dr. sc. Doris Rušić)
29. Stavovi opće populacije o primjeni kozmetičkih pripravaka i estetskim zahvatima (mentor doc. dr. sc. Ana Šešelja Perišin)
30. Primjena anksiolitika i antidepresiva među studentima Sveučilišta u Splitu (mentor doc. dr. sc. Ana Šešelja Perišin)
31. Ispitivanje sadržaja i oslobađanja magnezija iz oralnih farmaceutskih oblika (mentor doc. dr. sc. Ana Šešelja Perišin)
32. Stavovi, percepcija i upotreba ChatGPT-ja među studentima Medicinskog fakulteta u Splitu (mentor doc. dr. sc. Ana Šešelja Perišin)

Katedra za medicinsku fiziku i biofiziku, MEFST

33. Liposomi kao nosači lijekova (mentor prof. dr. sc. Marija Raguž)

Katedra za imunologiju i medicinsku genetiku, MEFST

34. Učinak djelovanja čimbenika okoliša na evoluciju fenotipa tumorskih stanica rasta (mentor doc. dr. sc. Jasminka Omerović)
35. Ispitivanje djelovanja heterodimernih molekula faktora rasta EGF receptora na signalizaciju stanica tumora rasta (mentor doc. dr. sc. Jasminka Omerović)
36. Kinetička analiza internalizacije EGF receptora aktivirani kimernim molekulama faktora rasta (mentor doc. dr. sc. Jasminka Omerović)
37. Antitumorsko djelovanje flavonoida Icarin na stanice raka mokraćnog mjehura (mentor izv. prof. dr. sc. Jelena Korać Prlić)
38. Imunohistokemijska analiza izražaja inhibitorских receptora na imunološkim stanicama u karcinomu mokraćnog mjehura (mentor izv. prof. dr. sc. Jelena Korać Prlić)

Katedra za farmakologiju, MEFST

39. Znanja ljekarnika i ljecnika o oneciscenjima u lijekovima: slučaj ranitidina (mentor doc. dr. sc. Diana Gujinović)
40. Vitamini kao dodatci prehrani: koliko, kada i zašto (mentor doc. dr. sc. Diana Gujinović)

Katedra za medicinsku kemiju i biokemiju, MEFST

41. Učinak inhibitora autofagije na humane stanice karcinoma dojke (mentor prof. dr. sc. Vedrana Čikeš Čulić)
42. Ekspresija CD40 biljega na monocitnim subpopulacijama kod pacijenata s primarno progresivnom multiplom sklerozom (mentor izv.prof. dr. sc. Nikolina Režić Mužinić)

Katedra za patofiziologiju, MEFST

43. Vitamin D u bolesnika sa šećernom bolesti (mentor prof. dr. sc. Tina Tičinović Kurir)

Katedra za medicinsku biologiju, MEFST

44. Analiza ekspresije proteina ST6GAL1 u diferenciranim karcinomima štitnjače (mentor doc. dr. sc. Ivana Gunjača)

Katedra za medicinsku mikrobiologiju i parazitologiju, MEFST

45. Kemijski sastav i *in vitro* aktivnost eteričnih ulja timijana, lavande i eukaliptusa prema mikroorganizmima iz uzoraka rana ambulantnih bolesnika (mentor doc. dr. sc. Merica Carev)

Napomena:

Odobrene teme Diplomskih radova za prošlu akademsku godinu, čija je izrada u tijeku od strane apsolvenata, automatski se odobravaju i u ovoj akademskoj godini.