

Редни број	Име и презиме студента	Број индекса	Број теме	Назив теме	Ментор
1.	Немања Павковић	2016/0014	23.	Теоријска анализа цис-транс изомеризације одабраних алкена	Проф. Милена Петковић
2.	Лука Негројевић	2016/0041	34.	Спектрофлуориметријско испитивање интеракција албумина и деривата 4,7 – дихидрокси кумарина и аминоксенола	Проф. Јасмина Димитрић - Марковић
3.	Тамара Тасић	2016/0012	17.	Испитивање реакције издвајања и редукције кисеоника на ZnO	В.проф. Ивана Стојковић Симатовић
4.	Ведран Миланковић	2016/0005	14.	Електрохемијски сензор за детекцију пестицида	В.проф. Игор Пашти
5.	Марија Грујичић	2016/0011	3.	Масена спектрометрија гасних смеша	Доц. Мирослав Ристић
6.	Сара Мијаковић	2016/0010	22.	Развој нове методологије за одређивање садржаја воде у албуминском хидрогелу коришћењем ЕПР спектроскопије	В.проф. Ана Поповић – Бијелић
7.	Александра Миладиновић	2016/0003	1.	Теоријска анализа утицаја хемијског окружења фосфора као допанта у графену на могућности складиштења јона алкалних метала	Доц. Ана Доброта
8.	Сара Лукач	2016/0028	13.	Напредна анализа ЕПРИ слика мишијег модела инфламације, применом програма MATLAB	В.проф. Милош Мојовић
9.	Бојана Бабић	2016/0046	18.	Оксиди ванадијума као катодни материјали у цинк – јонским и алуминијум – јонским батеријама	В.проф. Ивана Стојковић Симатовић
10.	Марија Ристић	2016/0006	26.	Фотокаталитичка разградња фармацеутски активне супстанце ибупрофена на зеолит – TiO ₂ наноконтролитима	Проф. Љиљана Дамјановић – Василић
11.	Александар Лончар	2016/0091	35.	Спектрофлуориметријско испитивање интеракција албумина и деривата 4,7 – дихидрокси кумарина и метоксиаминоксенола	Проф. Јасмина Димитрић - Марковић
12.	Марија Вучковски	2016/0034	4.	Транспортне особине електронских ројева у радиофреквентном електричном и магнетном пољу	Доц. Мирослав Ристић
13.	Катарина Тошић	2016/0032	28.	Одређивање хлорида у води	Проф. Љубиша Игњатовић

14.	Милица Пејчић	2016/0092	7.	Испитивање растворљивости Ag соли волфрамофосфорне киселине у композитима на бази зеолита	Маја Милојевић Ракић
15.	Амина Хасанагић	2016/0045	11.	Испитивање антиоксидативне активности и цитотоксичности сесквитерпеноидног хидрохинона аварола, интегрисаног у липозоме	В.проф. Милош Мојовић
16.	Сара Струњаш	2016/0068	12.	Испитивање антиоксидативне активности и цитотоксичности аварола – оксидованог облика сесквитерпеноидног хидрохинона аварола, интегрисаног у липозоме	В.проф. Милош Мојовић
17.	Стефан Митровић	2016/0076	16.	Оптимизација методе припреме аноде за алкалне горивне ћелије	В.проф. Биљана Шљукић Паунковић
18.	Никола Ристивојевић	2016/0036	39.	Спектроскопска и хроматографска анализа бромазепама	В.проф. Биљана Шљукић Паунковић, асист. Душан Димић
19.	Ђурић Теодора	2016/0103	15.	Одређивање и поређење параметара Кутеки – Левич једначине за случај реакције редукције кисеоника	В.проф. Биљана Шљукић Паунковић
20.	Драгана Петковић	2016/0043	29.	Испитивање корелације између електролитичке проводљивости воде и садржаја растворених материјала	Проф. Љубиша Игњатовић
21.	Јањушевић Вукман	2014/0076	38.	Капацитет угљеничних материјала у суперкондензаторима са алкалним електролитом	Доц. Немања Гаврилов
22.	Анђела Живковић	2014/0001	8.	Цитотоксичност пестицида и њихова формулација	Маја Милојевић Ракић
23.	Данијела Љубисављевић	2015/0062	30.	Синтеза атомских спектра за услове који владају у спектрохемијским пламеновима. Утицај лакојонизујућих елемената и хемијских сметњи	Проф. Мирослав Кузмановић
24.	Анђела Миљковић	2015/0042	31.	Синтеза атомских спектра у индуктивно спрегнутој плазми. Утицај лакојонизујућих елемената и хемијских сметњи	Проф. Мирослав Кузмановић
25.	Тања Ђокић	2014/0019	2.	Теоријска анализа оксидације графена са металним дефектима	Доц. Ана Доброта
26.	Тамара Радивојевић	2014/0071	36.	Корозија цинка у флуоридним и фосфатним електролитима	Доц. Немања Гаврилов

27.	Марија Панић	2013/0063	37.	Растварање и депозиција цинка из флуоридних и фосфатних раствора	Доц. Немања Гаврилов
28.	Саша Терек	2014/0091	21.	Дизајн једноставног уређаја за електрофорезу	В.проф. Ана Поповић – Бијелић
29.	Јелена Васић	2011/0032	33.	Испитивање индукционог периода оксидационе гране Bray – Liebafsky реакције	Проф. Драгомир Станисављев
30.	Миона Огњановић	2012/0025	24.	Анализа кластера хелијума, неона и аргона помоћу теорије функционала густине	Проф. Милена Петковић
31.	Милица Стајић	2011/0078	9.	Проучавање адсорпције гуанина на графену	В.проф. Михајло Етински
32.	Милан Мијовић	2013/0040	27.	Фотокаталитичка разградња фармацеутски активне супстанце ацетилсалицидне киселине за зеолит - TiO ₂ наноконтролитима	Проф. Љиљана Дамјановић – Василић
33.	Валентина Кривокућа	2011/0070	32.	Поставка експеримента за електрохемијско праћење оксидационе гране Bray – Liebafsky реакције	Проф. Драгомир Станисављев
34.	Марија Милосављевић	2017/0090	25.	Синтеза и карактеризација композита на бази TiO ₂ нанотубе и ZSM-5 зеолита	Проф. Љиљана Дамјановић – Василић

Неизабране теме:

Број теме	Назив теме	Ментор
5.	Израчунавање очекиваних вредности оператора r^k у атому водоника	Доц. Радомир Ранковић
6.	Одређивање енергија и таласних функција честице у 3D јами са бесконачно високим зидовима – сферносиметрични и случај сферне љуске коначне дебљине	Доц. Радомир Ранковић
10.	Проучавање адсорпције перилена диимида на графену	В.проф. Михајло Етински
19.	FeC ₃ N молекула: да ли је стабилан и на који начин би се могао детектовати?	В.проф. Станка Јеросимић
20.	Ab initio одређивање кластера изомера Mn и S	В.проф. Станка Јеросимић