

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Шербановић Слободан	Утицај процесних параметара прераде кафе на квалитет финалног производа	2006/0001	Кнежевић Јована	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	16.06.2011.
2.	др Шербановић Слободан	Примена CFD моделовања на проблем преноса топлоте при струјању флуида кроз размењивач топлоте са цевним снопом и омотачем	2008/0130	Живковић Милош	Хемијско инжењерство	28.09.2012.

Укупно тема овог типа завршног рада: 2

Укупно тема код наставника: 2

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Рајаковић Љубинка	Процена квалитета флашираних, негазираних вода на основу измерених вредности електроаналитичких параметара	2006/0118	Војновић Данила	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	06.06.2012.
2.	др Рајаковић Љубинка	Анализа изабраних електроаналитичких величина за процену квалитета флашираних вода	2008/0136	Смиљанић Јелена	Хемијско инжењерство	21.09.2012.
3.	др Рајаковић Љубинка	Анализа изабраних контролних параметара за оцену квалитета флашираних негазираних вода	2008/0133	Јовић Милица	Хемијско инжењерство	21.09.2012.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 3</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 3</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Мишковић-Станковић Весна	Електрохемијски поступак добијања хидрогелова на бази поливинил алкохола са инкорпорисаним наночестицама сребра	2007/0065	Ђика Ивона	Биотехнологија	08.09.2014.
2.	др Мишковић-Станковић Весна	Електрохемијско добијање и карактеризација хидрогелова на бази поливинил алкохола са наночестицама сребра	2011/0093	Нешовић Катарина	Хемијско инжењерство	22.09.2015.
3.	др Мишковић-Станковић Весна	Електрофоретско таложење биокompatитних керамичких превлака хидроксиапатита и хитозана са сребром и гентамицином на титану за примене у медицини	2013/0236	Илић Ива	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	22.09.2017.
4.	др Мишковић-Станковић Весна	Корозиона стабилност базалтних влакана са карбонским наночестицама	2014/0131	Грујичић Саво	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
5.	др Мишковић-Станковић Весна	Композитне хидроксиапатит/хитозан превлаке са гентамицином добијене електрофоретским таложењем на титану	2012/0312	Станкић Јована	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	24.01.2020.
6.	др Мишковић-Станковић Весна	Композитне електрофоретске хидроксиапатит/хитозан/графен превлаке са гентамицином на титану	2013/0218	Ковачевић Тамара	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	27.02.2020.
7.	др Мишковић-Станковић Весна	УВ-видљиви спектри електрохемијски синтетисаних сребро/поливинил-алкохол/хитозан и сребро/поливинил-	2014/0064	Опсеница Марко	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		алкохол/хитозан/графен хидрогелова - поређење експерименталних података и теоријске симулације				
8.	др Мишковић-Станковић Весна	Профили отпуштања сребра из електрохемијски синтетисаних сребро/поливинил-алкохол хидрогелова	2015/0287	Нишевић Јелена	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	09.09.2020.
9.	др Мишковић-Станковић Весна	Електрофоретско таложење композитне хидроксиапатит/хитозан/полив инил-алкохол превлаке	2016/0322	Вуковић Нина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	24.09.2021.
10.	др Мишковић-Станковић Весна	Електрохемијска синтеза наношестица сребра у хидрогеловима поливинил- алкохола и алгината	2016/0173	Петковић Софија	Инжењерство материјала	30.09.2021.
11.	др Мишковић-Станковић Весна	Кинетички модели отпуштања сребра из хидрогелова сребро/поливинил- алкохол/алгинат	2016/0311	Николић Стефан	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 11

Укупно тема код наставника: 11

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Гојковић Снежана	Издавање кисеоника на електрохемијски добијеним оксидима никла	2013/0020	Ђокић Стефан	Хемијско инжењерство	15.09.2017.

Укупно тема овог типа завршног рада: 1

Укупно тема код наставника: 1

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Рајић Невенка	Испитивање адсорпције фосфата из водених раствора помоћу пепела са депоније термоелектране Морава	2010/0095	Јевтић Бојан	Хемијско инжењерство	21.06.2016.
2.	др Рајић Невенка	Имобилизација антибиотика ципрофлоксацина на природном клиноптилолиту	2016/0057	Миленковић Весна	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	13.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 2</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 2</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Антоновић Душан	Прелиминарна хемијска карактеризација ектополисахарида бактерија млечне киселине	2008/0036	Нешовић Милица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	16.07.2012.
2.	др Антоновић Душан	Испитивање адсорпционих својстава аминокиселинских модификоване макропорозне смоле за уклањање синтетских боја	2010/0150	Продановић Срђан	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2016.
3.	др Антоновић Душан	Испитивање антикорозивних својстава премаза на бази танина и алкидних смола	2012/0253	Влаховић Стеван	Хемијско инжењерство	28.09.2018.
4.	др Антоновић Душан	Одређивање антимицробног потенцијала наночестица сребра добијених применом екстракта шипка ( <i>Rosa canina</i> )	2014/0140	Алексић Тамара	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.09.2018.

Укупно тема овог типа завршног рада: 4

Укупно тема код наставника: 4

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	проф. др Алексић Радослав	Динамичко-механичка анализа наноструктурно модификованих композитних материјала арамидна влакна-поли(винил-бутирал)	2006/0020	Драгић Маријана	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	27.09.2010.
2.	проф. др Алексић Радослав	Добијање термопластичних полимерних композитних материјала пресовањем	2006/0026	Мацаревић Жељка	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	27.09.2010.
3.	проф. др Алексић Радослав	Утицај услова старења на својства полимерних оптичких влакана	2006/0188	Пантић Јасмина	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	29.09.2010.
4.	проф. др Алексић Радослав	Добијање флуоресцентних полимерних оптичких влакана методом из растопа	2006/0083	Ђорђевић Марко	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	08.10.2010.
5.	проф. др Алексић Радослав	Анализа стабилности процеса формирања нанокомпозитних влакана поли (винил-бутирал)/сепиолит	2007/0001	Живковић Ђорђе	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	15.09.2011.
6.	проф. др Алексић Радослав	Добијање и карактеризација термопластичних арамидних композита ојачаних вишеслојним карбонским наноцевима	2007/0121	Анђелковић Марко	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	28.09.2012.
7.	проф. др Алексић Радослав	Испитивање услова формирања оксигелулозних нановлакна електропредењем	2009/0193	Гајић Наташа	Инжењерство материјала	30.09.2013.
8.	проф. др Алексић Радослав	Динамичко-механичка својства ручно израђеног папира	2007/0030	Ђосић Милица	Инжењерство материјала	30.09.2013.

Укупно тема овог типа завршног рада: 8

Укупно тема код наставника: 8



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Ушћумлић Гордана	Проучавање азо - хидразон таутомерије код 5-арилазо-6-хидрокси-4-фенил-3-цијано-2-пиридонских боја	2008/0016	Јанковић Марко	Хемијско инжењерство	28.09.2012.
2.	др Ушћумлић Гордана	Синтеза, структура и солватохромизам 5-фенилазо-6-хидрокси-4-фенил-3-цијано-2-пиридона	2009/0159	Рељић Снежана	Хемијско инжењерство	30.09.2013.
3.	др Ушћумлић Гордана	Утицај структуре на антипролиферативну активност 3-(4-супституисаних бензил)-5-етил-5-фенилхидантоина	2010/0029	Савчић Јелисавета	Хемијско инжењерство	30.09.2014.
4.	др Ушћумлић Гордана	Квантитативна корелација структуре и антипролиферативне активности 3-(4-супституисаних бензил)-5,5-дифенилхидантиона	2010/0082	Мандић Милош	Хемијско инжењерство	30.09.2014.
5.	др Ушћумлић Гордана	Утицај супституената на апсорпционе спектре 5-арилазо-4-арил-6-хидрокси-3-цијано-2-пиридона	2010/0037	Алемпијевић Јасмина	Хемијско инжењерство	27.02.2015.
6.	др Ушћумлић Гордана	Синтеза, структура и својства 7,8-бензо-1,3-дiazоспиро(4,5) декан-2,4-диона и њихових деривата	2009/0110	Јанковић Зорица	Хемијско инжењерство	13.07.2015.
7.	др Ушћумлић Гордана	Синтеза, структура и својства 3-(4-супституисаних бензил)-1,3-дiazаспиро(4,6)ундекан-2,4-диона и њихових деривата	2010/0148	Гак Кристина	Хемијско инжењерство	11.09.2015.
8.	др Ушћумлић Гордана	Утицај супституената и	2009/0087	Станишић Јелена	Хемијско инжењерство	27.11.2015.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		растварача на УВ апсорпционе спектре нових 3-(4-супституисаних бензил)-1,3-диазоспиро[4.4]нонан-2,4-диона				
9.	др Ушћумлић Гордана	Утицај структуре на $^1\text{H}$ и $^{13}\text{C}$ NMR спектроскопске карактеристике 3-(4-супституисаних бензил)-5,5-дифенил- и 3-(4-супституисаних бензил)-5-етил-5-фенилхидантоина	2011/0063	Новаков Вељко	Хемијско инжењерство	30.09.2016.
10.	др Ушћумлић Гордана	Синтеза, структура и солватохромизам пиридинских азо боја	2011/0158	Јевтић Марија	Хемијско инжењерство	14.09.2016.
11.	др Ушћумлић Гордана	Синтеза нових азо једињења као градивних јединица за фотоактивне материјале	2011/0153	Шибалић Марина	Хемијско инжењерство	27.02.2017.
12.	др Ушћумлић Гордана	Утицај структуре на $^1\text{H}$ и $^{13}\text{C}$ NMR спектроскопске карактеристике 3-(4-супституисаних бензил)циклоалканспиро-5-хидантоина	2009/0060	Јовановић Невенка	Хемијско инжењерство	09.12.2016.

Укупно тема овог типа завршног рада: 12

Укупно тема код наставника: 12

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	проф. др Скала Дејан	Хомогено катализована синтеза биодизела на повишеним притисцима и температурама	2006/0069	Максимовић Светолик	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	16.09.2010.
2.	проф. др Скала Дејан	Синтеза, карактеризација и тестирање хетерогених катализатора за уклањање слободних масних киселина у коришћеном биљном уљу	2007/0070	Ристић Ненад	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	20.09.2011.
3.	проф. др Скала Дејан	Синтеза, карактеризација и тестирање хетерогених катализатора у реакцији метанолизе триглицерида	2007/0039	Минић Душан	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	21.07.2011.

Укупно тема овог типа завршног рада: 3

Укупно тема код наставника: 3

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Ђонлагић Јасна	Синтеза термички осетљивих хибридних микрогелова на бази поли(N-изопропилакриламида)	2006/0060	Мирковић Илинка	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	09.04.2013.
2.	др Ђонлагић Јасна	Синтеза и карактеризација разгранатих биодеградабилних поли(ε-капролактона)	2010/0117	Стефановић Смиљана	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
3.	др Ђонлагић Јасна	Израда нанокompозита на бази ε-капролактинa и органо-модификованих глина	2007/0078	Митев Милан	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	30.09.2016.
4.	др Ђонлагић Јасна	Припрема и својства епоксидних композита на бази наноглина	2011/0125	Ловрић Милица	Хемијско инжењерство	14.07.2016.
5.	др Ђонлагић Јасна	Израда микросфера на бази поли(ε-капролактон)-поли(етилен-оксид)-поли(ε-капролактон) триблок кополимера за контролисано отпуштање лекова	2011/0015	Јелић Хелена	Хемијско инжењерство	30.09.2016.
6.	др Ђонлагић Јасна	Синтеза и карактеризација разгранатих поли(ε-капролактон)-поли(етилен-оксид) блок кополимера	2013/0021	Милошевић Лука	Хемијско инжењерство	11.09.2017.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 6</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 6</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	проф. др Грбавчић Жељко	Испитивање поступка уклањања течног отпада сагоревањем у флуидизованом слоју	2006/0010	Лазић Микица	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	26.08.2010.
2.	проф. др Грбавчић Жељко	Моделовање циркулације честица у фонтанско-флуидизованом слоју са цевним уметком	2006/0108	Јовић Славиша	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	16.09.2010.
3.	проф. др Грбавчић Жељко	Испитивање флуидизационих карактеристика полидисперзне смеше честица	2007/0045	Марковић Петар	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	18.07.2011.
4.	проф. др Грбавчић Жељко	Испитивање кретања честица у партикулативно флуидизованом слоју течност-честице	2008/0121	Реџепагић Ермин	Хемијско инжењерство	06.07.2012.
5.	проф. др Грбавчић Жељко	Развој модела за предвиђање брзине честица у партикулативно флуидизованом слоју течност-честице	2008/0108	Гавриловић Љубиша	Хемијско инжењерство	11.07.2012.

Укупно тема овог типа завршног рада: 5

Укупно тема код наставника: 5

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Шилер-Маринковић Славица	Антиоксидативна активност зелене кафе	2006/0159	Павловић Марија	Биотехнологија	07.09.2010.
2.	др Шилер-Маринковић Славица	Антиоксидативна активност чоколаде	2006/0013	Гавриловић Ивана	Биотехнологија	07.09.2010.
3.	др Шилер-Маринковић Славица	Екстракт грашка као биолошки активна компонента козметичких производа	2007/0148	Васић Марија	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	30.08.2011.
4.	др Шилер-Маринковић Славица	Лизати микроорганизама као биолошки активне компоненте	2007/0141	Петковић Сања	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	22.09.2011.
5.	др Шилер-Маринковић Славица	Промене у мастима током загревања на високим температурама	2007/0060	Вујовић Николина	Биотехнологија	30.09.2011.
6.	др Шилер-Маринковић Славица	Испитивање могућности коришћења споредних производа индустрије вина у козметици	2007/0075	Спасојевић Татјана	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	30.09.2011.
7.	др Шилер-Маринковић Славица	Стабилизација Ц витамина који се користи у прехранбеним и козметичким производима	2006/0027	Јовановић Милица	Биотехнологија	02.11.2011.
8.	др Шилер-Маринковић Славица	Одређивање рН <sub>рзс</sub> вредности адсорбенса од отпадне кафе активирани различитим методама	2000/0060	Иштван Рената	Биотехнологија	27.09.2012.
9.	др Шилер-Маринковић Славица	Кинетика адсорпције боје кристал виолет на отпадну кафу	2007/0013	Војводић Марта	Биотехнологија	28.09.2012.
10.	др Шилер-Маринковић Славица	Утицај активације адсорбенса од отпадне кафе на адсорпцију кристал виолета из водених раствора	2006/0115	Чорбић Бранка	Биотехнологија	06.02.2013.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
11.	др Шилер-Маринковић Славица	Изоловање и примена изофлавона соје	2006/0062	Рајић Александра	Биотехнологија	27.09.2012.
12.	др Шилер-Маринковић Славица	Испитивање стабилности козметичких емулзија	2012/0238	Поштић Дајана	Хемијско инжењерство	29.09.2016.
13.	др Шилер-Маринковић Славица	Испитивање стабилности течних емулзија са глицерилмоностеаратом као емулгатором	2011/0048	Михајловић Катарина	Хемијско инжењерство	22.05.2017.
14.	др Шилер-Маринковић Славица	Утицај екстракта биљака, као козметички активних компонената, на влажност коже	2013/0064	Јовановић Кристина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.09.2017.
15.	др Шилер-Маринковић Славица	Утицај козметички активних компонената, добијених биотехнолошки, на влажност коже	2013/0140	Радоја Ивана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2017.
16.	др Шилер-Маринковић Славица	Утицај витамина на влажност и еластичност коже	2013/0045	Радуловић Јелена	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	26.09.2017.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 16</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 16</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	проф. др Марковић Срђан	Енергетска уштеда и побољшање механичких својстава алуминијумских легура применом поступка полу-континенталних ливења у електромагнетном пољу	2006/0134	Стакић Марко	Металургија и метални материјали	27.09.2010.

Укупно тема овог типа завршног рада: 1

Укупно тема код наставника: 1



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Стевановић Славица	Одређивање селективности Na-карбоксиметил целулозе у комбинованом процесу комплексирања и микрофилтрације јона тешких метала	2006/0033	Савић Сузана	Хемијска технологија, модул Технолошка контрола	30.09.2010.
2.	др Стевановић Славица	Одређивање селективности целулозно-ацетатне мембране у процесу уклањања јона тешких метала микрофилтрацијом	2006/0160	Шиљак Ивана	Хемијска технологија, модул Технолошка контрола	30.09.2010.
3.	др Стевановић Славица	Сепарација јона цинка, олова и кадмијума комбинованом комплексирајуће-микрофилтрационом методом	2006/0137	Ђоковић Данка	Хемијска технологија, модул Технолошка контрола	14.06.2011.
4.	др Стевановић Славица	Утицај радних параметара на капацитет целулозно-нитратне мембране током микрофилтрације	2006/0184	Кочовић Наташа	Хемијска технологија, модул Технолошка контрола	29.09.2011.
5.	др Стевановић Славица	Утицај радних параметара на појаву онечишћења мембране током микрофилтрације	2008/0014	Љубисављевић Милица	Хемијско инжењерство	20.09.2012.
6.	др Стевановић Славица	Испитивање радног века целулозно нитратне мембране у процесу уклањања јона цинка из воде	2008/0006	Петровић Јелена	Хемијско инжењерство	20.09.2012.
7.	др Стевановић Славица	Спектрофотометријско одређивање аминокиселина у присуству јона тешких метала	2011/0103	Ђуричић Дајана	Хемијско инжењерство	24.09.2015.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 7</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 7</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Бугарски Бранко	Иzolовање и добијање препарата за третирање анемије код животиња	2006/0181	Ђурић Зорка	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	07.09.2010.
2.	др Бугарски Бранко	Инкапсулација полифенолног једињења у алгинатне честице	2006/0144	Богдановић Александра	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	16.07.2010.
3.	др Бугарски Бранко	Оптимизација процеса регенерације катјонско-анјонских јоноизмењивачких смола	2006/0005	Тодић Бранислав	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	22.09.2010.
4.	др Бугарски Бранко	Инкапсулација полифенолних једињења из екстракта чаја у алгинатне микрочестице	2006/0177	Филиповић Радмила	Биотехнологија	12.09.2011.
5.	др Бугарски Бранко	Карактеризација честица Карнауба воска применом SEM и AFM техника	2006/0136	Арсид Предраг	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	16.09.2011.
6.	др Бугарски Бранко	Методe инкапсулације биљних екстракта у алгинатне микрочестице и њихова анализа микроскопијом атомских сила (AFM)	2006/0117	Јанковић Драгана	Биотехнологија	29.09.2011.
7.	др Бугарски Бранко	Методe припреме и карактеризације инкапсулираних антиоксиданаса у алгинатне микрочестице	2006/0312	Илић Јована	Биотехнологија	29.09.2011.
8.	др Бугарски Бранко	Утицај концентрације алгината на расподелу величина честица липозоми-у-алгинату добијених методом електростатичке екструзије	2008/0112	Лазаревић Марија	Хемијско инжењерство	17.07.2013.
9.	др Бугарски Бранко	Развој "FLOW-INJECTION" система са	2009/0109	Радевић Јелена	Хемијско инжењерство	30.09.2013.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		хемилуминесценцијом за одређивање аспартама у дијететским производима				
10.	др Бугарски Бранко	Испитивање утицаја различитих растварача и времена екстракције на антиоксидативну активност екстракта мајчине душице	2009/0021	Коковић Ана	Хемијско инжењерство	30.09.2013.
11.	др Бугарски Бранко	Мембране говеђих и свињских еритроцита из кланичне крви као потенцијални системи за продужено ослобађање дексаметазон-натријум фосфата	2009/0096	Грујичић Ана	Хемијско инжењерство	16.07.2014.
12.	др Бугарски Бранко	Припрема пречишћене воде у фармацеутској индустрији	2012/0094	Алија Андреа	Хемијско инжењерство	29.09.2017.
13.	др Бугарски Бранко	Припрема воде за инјекције у фармацеутској индустрији	2012/0040	Чубрило Сања	Хемијско инжењерство	29.09.2017.
14.	др Бугарски Бранко	Технолошки поступци стерилизације у фармацеутској индустрији	2012/0095	Филиповић Катарина	Хемијско инжењерство	29.09.2017.
15.	др Бугарски Бранко	Производња биодизела оптимизацијом процеса добијања из соје до сојине сачме	2012/0204	Тасић Марко	Хемијско инжењерство	28.02.2018.
16.	др Бугарски Бранко	Липозоми добијени пролипозомном методом: утицај избора липида и додатка активне компоненте на стабилност	2014/0055	Трајковић Милица	Хемијско инжењерство	24.09.2018.
17.	др Бугарски Бранко	Примена HPLC методе за праћење отпуштања етарског	2015/0045	Чупић Наташа	Хемијско инжењерство	25.02.2020.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		уља тимидјана из хидрогел система				
18.	др Бугарски Бранко	Примена и карактеризација микрочестица са инкапсулираним екстрактом шафрана спреј-сушења	2012/0042	Мирић Катарина	Хемијско инжењерство	24.09.2019.
19.	др Бугарски Бранко	Испитивање стабилности липозома добијених употребом комерцијалне липидне смеше као носача токоферола	2014/0291	Марковић Тијана	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
20.	др Бугарски Бранко	Технике инкапсулације за контролисану доставу биоактивних једињења	2014/0144	Вујичић Сара	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
21.	др Бугарски Бранко	Бубређе хидрогелова на бази алгината и протеина са инкапсулираним етарским уљем у симулираним условима гастро-интестиналног тракта	2011/0057	Ћирић Јована	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	26.02.2021.
22.	др Бугарски Бранко	Припрема и карактеризација хидрогел система на бази алгината и казеина за инкапсулацију и контролисано отпуштање етарског уља тимидјана	2015/0064	Грбић Анђела	Хемијско инжењерство	22.06.2021.
23.	др Бугарски Бранко	Оптимизација синтезе сребрних наночестица коришћењем натријум цитрата и полисахаридног екстракта гљиве <i>Lycoperdon excipuliforme</i>	2012/0335	Марковић Томислав	Хемијско инжењерство	30.09.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 23

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Укупно тема код наставника: 23

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Мијин Душан	Синтеза и солватохромизам 5-(4- супституисаних арилазо)-6-метил-2-тиоурацила	2006/0041	Павловић Марија	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	21.05.2012.
2.	др Мијин Душан	Одређивање кинетике обезбојавања текстилне азо боје електрохемијски генерисаним хипохлоритом	2007/0027	Видовић Тамара	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	06.09.2012.
3.	др Мијин Душан	Проучавање фотодеградације азо боје у присуству катализатора на бази титан(IV)-оксида	2007/0146	Вујовић Јелена	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	24.09.2012.
4.	др Мијин Душан	Оптимизација поступка обезбојавања синтетске текстилне азо боје електрохемијски генерисаним хипохлоритом	2008/0070	Томић Вук	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2013.
5.	др Мијин Душан	Синтеза нових 5-(4- супституисаних арилазо)-3-цијано-6-хидрокси-1-карбоксиметил-4-метил-2-пиридона	2006/0078	Матовић Лука	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	30.09.2013.
6.	др Мијин Душан	Разградња антрахинонских боја пероксидазом из рена имобилисаном на полимерном носачу	2007/0055	Моснак Наташа	Биотехнологија	03.03.2014.
7.	др Мијин Душан	Синтеза и карактеризација 4- супституисаних аминоксизобензена	2010/0035	Тадић Јулијана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	29.09.2014.
8.	др Мијин Душан	Кинетика ензимски катализоване реакције деколоризације антрахинонских боја	2007/0180	Велимировић Марина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2014.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
9.	др Мијин Душан	Разградња синтетских боја помоћу хипохлорита и микроталасног зрачења	2010/0067	Дабић Дуња	Инжењерство заштите животне средине	09.04.2015.
10.	др Мијин Душан	Синтеза азо боје из 4-(1Н-бензо[d]имидазол-2-ил)анилина	2011/0177	Јенић Ана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	08.09.2015.
11.	др Мијин Душан	Синтеза нових азо боја из 3-амидо-6-хидрокси-4-метил-2-пиридона	2011/0229	Поробић Славица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2015.
12.	др Мијин Душан	Солватохромизам и таутомерија код дисазо боја на бази 3-цијано-6-хидрокси-4-метил-2-пиридона	2010/0044	Пешић Александар	Хемијско инжењерство	30.09.2016.
13.	др Мијин Душан	Имобилизација пероксидазе из рена на синтетски носач са примарним аминоксислужинама	2012/0059	Жегарац Тијана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	16.09.2016.
14.	др Мијин Душан	Синтеза нових 6-хидрокси-4-метил-2-оксо-5-(4-супституисаних фенилдиазенил)-1,2-дихидропиридин-3-карбоксамидна	2011/0193	Вељовић Кристина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	26.09.2016.
15.	др Мијин Душан	Обезбојавање киселе боје електрохемијски генерисаним хипохлоритом	2007/0040	Ђуровић Немања	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	30.09.2016.
16.	др Мијин Душан	Ковалентна имобилизација пероксидазе из рена (Armogacia rusticana) Purolite® А-109	2013/0127	Коврлија Илијана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	04.09.2017.
17.	др Мијин Душан	Синтеза неких нових 6-хидрокси-4-метил-2-оксо-5-(дисупституисаних	2012/0254	Јањуш Милош	Хемијско инжењерство	25.09.2017.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		фенилдиазенил)-1,2- дихидропирин-3-карбонитрила				
18.	др Мијин Душан	Оптимизација синтезе 5-((4-(1Н-бензо[д]имидазол-2-ил)фенил)диазенил)-2-хидроксибензалдехида	2014/0039	Милошевић Мима	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	21.09.2018.
19.	др Мијин Душан	Хофманова деградација 6-хидрокси-4-метил-2-оксо-1,2-дихидропиридин-3-карбоксамида	2014/0323	Павловић Петра	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.09.2018.
20.	др Мијин Душан	Синтеза и солватохромизам 4-((4(1Н-бензо[д]имидазол-2-ил)фенил)диазенил)-2-((2-хидроксифенил)имино)метил) фенола	2014/0098	Нешовић Марија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	21.09.2018.
21.	др Мијин Душан	Антиоксидативна активност одређених пиридонских и хинолонских боја као и њихових прекурсора	2016/0371	Радмановац Маја	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.09.2018.
22.	др Мијин Душан	Имобилизација различитих протеаза на алгинатне микрочестице	2014/0069	Веселиновић Милица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.09.2018.
23.	др Мијин Душан	Производња и антиоксидативна активност микрочестица на бази алгината и казеина са етарским уљем тимијана	2013/0290	Тодоровић Јања	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	04.04.2019.
24.	др Мијин Душан	Солватохромизам азо-азометинских боја из 5-((4-формилфенил)диазенил)-6-хидрокси-4-метил-2-оксо-1,2-дихидропиридин-3-	2011/0120	Ђулинац Слађана	Хемијско инжењерство	15.07.2019.



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		карбонитрила				
25.	др Мијин Душан	Антиоксидативна активност одређених 2-пиридона и арилазо пиридонских боја	2016/0084	Верушевски Вања	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	21.07.2020.
26.	др Мијин Душан	Уклањање антрахинонских боја, коришћењем пероксидазе из рена, применом микрореакторског система	2015/0283	Станишић Невена	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
27.	др Мијин Душан	Синтеза 6-хидрокси-5-(хидрокси супституисаних фенилазо)-4-метил-2-оксо-1,2-дихидропиридин-3-карбонитрила	2013/0279	Милојковић Јеврем	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	18.09.2020.
28.	др Мијин Душан	Синтеза 10-децил-10Н-фенотиазин-3,7-диамина	2016/0025	Попадић Маријана	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
29.	др Мијин Душан	Ензимска деградација антрахинонских боја у континуалном систему пероксидазом из кромпирове љуске	2015/0224	Вукадиновић Драган Давид	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
30.	др Мијин Душан	Синтеза и карактеризација нових арилазо пиридонских боја на бази 4-фенил-6-хидрокси-3-пиридијум-2-пиридона	2016/0010	Милошевић Марија	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
31.	др Мијин Душан	Синтеза азо деривата 10-децил-10Н-фенотиазина	2016/0244	Кулизић Кристијана	Хемијско инжењерство	23.04.2021.
32.	др Мијин Душан	Синтеза 6-хидрокси-5-(хидрокси супституисаних фенилазо)-4-метил-1-пропил-2-оксо-1,2-дихидропиридин-3-	2015/0288	Ивановски Анђела	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	24.09.2021.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		карбонитрила				
33.	др Мијин Душан	Синтеза 4-(1Н-индазол-3-ил)анилина и његова примена у синтези пиридонске азо боје	2017/0030	Николић Наташа	Хемијско инжењерство	28.09.2021.
34.	др Мијин Душан	Солватохромна и антиоксидативна својства 4-(1Н-индазол-3-ил)анилина и 5-((4-(1Н-индазол-3-ил)фенил)диазенил)-6-хидрокси-4-метил-2-оксо-1,2-дихидропиридин-3-	2017/0140	Жабчић Мартина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада:</b>		<b>34</b>				
<b>Укупно тема код наставника:</b>		<b>34</b>				

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Филиповић Мирјана	Утицај повишеног садржаја цинка на микроструктуру у ливеном стању легуре типа Al5Mg	2010/0089	Вујовић Горан	Металуршко инжењерство	30.09.2014.
2.	др Филиповић Мирјана	Утицај хомогенизационог жарења на микроструктуру хипоeutectичке Al-Cu легуре ливене DC поступком	2011/0196	Дикић Стефан	Металуршко инжењерство	30.09.2015.

Укупно тема овог типа завршног рада: 2

Укупно тема код наставника: 2

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Раић Карло	Топлотни биланс загревних пећи	2010/0119	Дучић Владимир	Металуршко инжењерство	30.09.2015.
2.	др Раић Карло	Прорачун индукционе каналне пећи за топљење легура бакра	2012/0105	Сеничанин Бранимир	Металуршко инжењерство	29.03.2017.
3.	др Раић Карло	Принципи и режими рада кисеоничног (LD) конвертора за производњу челика	2011/0118	Љумовић Стефан	Металуршко инжењерство	23.06.2017.
4.	др Раић Карло	Рециклажа групе платинастих метала из шљака пирометалуршким поступком таложења	2013/0148	Симић Марко	Металуршко инжењерство	22.09.2017.
5.	др Раић Карло	Рециклажа железоносне прашине и муљева насталих при производњи гвожђа и челика VELC (Waelz) поступком	2010/0113	Вуковић Данило	Металуршко инжењерство	24.07.2018.
6.	др Раић Карло	Анализа енергетске ефикасности процеса производње челика из челичног отпада	2012/0075	Јовановић Јелена	Металуршко инжењерство	28.09.2018.
7.	др Раић Карло	Анализа енергетске ефикасности потисне пећи за загревање челичних блокова	2011/0235	Цветковић Никола	Металуршко инжењерство	26.09.2019.
8.	др Раић Карло	Анализа енергетске ефикасности електролучне пећи за топљење челичног отпада	2014/0240	Симић Лидија	Металуршко инжењерство	26.09.2019.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 8</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 8</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Лаушевић Мила	Масени спектри одабраних кардиоваскуларних лекова	2006/0122	Ракић Јелена	Хемијска технологија, модул Технолошка контрола	24.11.2010.
2.	др Лаушевић Мила	Масени спектри одабраних хуманих стерола	2006/0123	Еровић Наташа	Хемијска технологија, модул Технолошка контрола	20.06.2011.
3.	др Лаушевић Мила	Масени спектри одабраних хормона	2006/0190	Бијелић Ружица	Хемијска технологија, модул Технолошка контрола	29.09.2011.
4.	др Лаушевић Мила	Површинске карактеристике карбонизованих влакана конопље	2008/0096	Цветковић Весна	Хемијско инжењерство	25.09.2012.
5.	др Лаушевић Мила	Оптимизација методе екстракције на чврстој фази на карбонизованим влакнима конопље за анализу пестицида из водених раствора и криве пробоја пестицида	2008/0025	Вучинић Сузана	Хемијско инжењерство	29.09.2012.
6.	др Лаушевић Мила	Уклањање тешких метала из воде на хидротермалном угљенику на бази отпадних лигноцелулозних материјала	2010/0004	Хасанбеговић Маја	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
7.	др Лаушевић Мила	Уклањање метиленско-плавог из воде хидротермалним угљеником на бази отпадних лигноцелулозних материјала	2012/0228	Ивковић Милица	Хемијско инжењерство	08.09.2016.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 7</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 7</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Мојовић Љиљана	Производња млечне киселине на обновљивој биомаси	2006/0194	Сарафимовски Адријана	Биотехнологија	29.09.2010.
2.	др Мојовић Љиљана	Производња емулзија типа уље у води са додатком витамина А	2011/0181	Николић Марко	Хемијско инжењерство	26.09.2017.
3.	др Мојовић Љиљана	Млечно-киселинска ферментација дестилеријске цибре помоћу мешане бактеријске културе	2013/0034	Матић Мирјана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2017.
4.	др Мојовић Љиљана	Производња емулзија типа уље у води са додатком витамина Е	2011/0094	Станић Бојана	Хемијско инжењерство	30.03.2018.
5.	др Мојовић Љиљана	Утицај млечно-киселинске ферментације на антиоксидативну активност воденог екстракта <i>Chlorella vulgaris</i>	2013/0225	Којадиновић Марија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	27.09.2018.
6.	др Мојовић Љиљана	Могућност производње млечне киселине помоћу <i>Lactobacillus rhamnosus</i> ATCC 7469 на воденим екстрактима <i>Chlorella vulgaris</i>	2014/0273	Арула Марија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	26.09.2018.
7.	др Мојовић Љиљана	Производња пробиотске биомасе <i>Bacillus licheniformis</i> на воденим екстрактима микроалге <i>Chlorella vulgaris</i>	2013/0289	Грбић Јована	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	27.09.2018.
8.	др Мојовић Љиљана	Водени екстракти <i>Auxenochlorella protothecoides</i> и <i>Chlorella vulgaris</i> као супстрати за раст <i>Bacillus licheniformis</i>	2013/0072	Пауновић Милена	Хемијско инжењерство	24.12.2018.
9.	др Мојовић Љиљана	Производња млечне киселине на агро-индустријском отпадном супстрату помоћу	2013/0084	Бекић Јелена	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	21.06.2019.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		мешане и моно бактеријске културе				
10.	др Мојовић Љиљана	Утицај хладне плазме на активност лигнолитичких ензима <i>Trametes hirsuta</i>	2015/0111	Дувњак Маша	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2019.
11.	др Мојовић Љиљана	Третман лигноцелулозне биомасе хладном плазмом ради унапређења ензимске хидролизе	2016/0278	Пантић Олга	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	24.09.2020.
12.	др Мојовић Љиљана	Добијање функционалних полисахарида из мицелијума лековитих гљива за примену у козметици	2016/0105	Милетић Ксенија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.09.2020.
13.	др Мојовић Љиљана	Производња лаказа помоћу мицелијума виших гљива на отпадној биомаси пиварске индустрије	2016/0091	Рајевић Марија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
14.	др Мојовић Љиљана	Преглед савремених катализатора у производњи биодизела	2016/0082	Недимовић Дејан	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
15.	др Мојовић Љиљана	Селекција микроорганизама за производњу липаза и испитивање кинетике биосинтезе ензима у току субмерзне ферментације	2012/0081	Станковић Никола	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 15

Укупно тема код наставника: 15

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Пејановић Срђан	Одређивање запреминског коефицијента преноса масе озона у води у барботажној колони са двофлуидном млазницом	2008/0064	Марковић Марија	Хемијско инжењерство	28.09.2012.
2.	др Пејановић Срђан	Примена колометријске индиго методе за одређивање профила концентрација озона у води у барботажној колони са двофлуидном млазницом	2008/0040	Станковић Селена	Хемијско инжењерство	28.09.2012.

Укупно тема овог типа завршног рада: 2

Укупно тема код наставника: 2



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Петковска Менка	Симулација регулације концентрације у реактору са сложеним струјањем коришћењем програмских пакета "COMSOL Multiphysics" и "Simulinka"	2006/0018	Микаћ Немања	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	12.07.2010.
2.	др Петковска Менка	Динамичке симулације рада неизотермног каталитичког реактора коришћењем COMSOL Multiphysics модела	2009/0095	Живанов Ксенија	Хемијско инжењерство	30.09.2013.
3.	др Петковска Менка	Анализа осетљивости методе нелинеарног фреквентног одзива за анализу периодичног рада реактора на недовољну тачност параметара модела	2011/0107	Пантелић Андрија	Хемијско инжењерство	16.08.2017.

Укупно тема овог типа завршног рада: 3

Укупно тема код наставника: 3

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Поповић Иванка	Испитивање утицаја структурних модификација пектина на капацитет и кинетику сорпције јона бакра	2012/0045	Томић Јелена	Хемијско инжењерство	30.09.2016.
2.	др Поповић Иванка	Испитивање кинетичких параметара сорпције пектина модификованог у реакцији естерификације са дихлоридом глутарне киселине	2012/0057	Вучковић Нина	Хемијско инжењерство	30.09.2016.
3.	др Поповић Иванка	Механичка својства композитних метеријала на бази незасићених полиестара и рециклованих PET влакана	2012/0116	Марковић Стефан	Хемијско инжењерство	30.09.2016.
4.	др Поповић Иванка	Полимерне мреже на бази казеина, метакрилне и итаконске киселине као носачи за отпуштање слабо водорастворних активних супстанци	2012/0164	Јешић Милица	Хемијско инжењерство	21.07.2017.
5.	др Поповић Иванка	Кинетика отпуштања кофеина из хибридних полимерних носача на бази рН осетљиве поликиселине, протеина и липозома	2012/0114	Радовановић Дејан	Хемијско инжењерство	22.09.2017.
6.	др Поповић Иванка	Оптимизација адхезива на бази епоксидне смоле и хитозана за спајање различитих материјала	2013/0052	Арсич Софија	Хемијско инжењерство	21.09.2017.
7.	др Поповић Иванка	Синтеза и карактеризација филмова на бази пектина модификованог у реакцији естерификације са дихлоридом адипинске киселине	2012/0210	Савић Јована	Хемијско инжењерство	30.09.2017.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
8.	др Поповић Иванка	Синтеза композитних материјала на бази незасићених полиестарских смола и лигнина	2014/0070	Прерадовић Константин	Хемијско инжењерство	06.07.2018.
9.	др Поповић Иванка	Испитивање утицаја пластификатора на бази итаконске киселине и поли(етилена гликола) на баријерна својства пектинских	2014/0048	Аранитовић Лидија	Хемијско инжењерство	22.04.2019.
10.	др Поповић Иванка	Утицај пластификатора на бази итаконске киселине на механичка својства пектинских филмова	2014/0019	Топаловић Тамара	Хемијско инжењерство	22.04.2019.
11.	др Поповић Иванка	Утицај комбинације реактивних растварача на реолошке карактеристике незасићених полиестарских смола	2015/0101	Рамах Павле	Хемијско инжењерство	05.07.2019.
12.	др Поповић Иванка	рН осетљиви хибридни полимерни носачи на бази поли(метакрилне киселине) за циљано отпуштање слабо водорастворне активне супстанце	2015/0225	Трајковић Маја	Хемијско инжењерство	26.09.2019.
13.	др Поповић Иванка	Испитивање утицаја пластификатора на бази масних киселина ланеног уља и поли(етилена гликола) на баријерна својства полисахаридних филмова	2012/0068	Лазаревић Милица	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
14.	др Поповић Иванка	Упоредна анализа баријерних својстава филмова за паковање	2012/0246	Латиновић Хелена	Хемијско инжењерство	23.09.2020.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		хране				
15.	др Поповић Иванка	Агро-индустријски отпад као сировина за добијање пектина	2011/0091	Јакимовски Милица	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
16.	др Поповић Иванка	Испитивање механичких и баријерних својстава композитних филмова на бази пектина и карбонских нанотуба	2010/0053	Стејанић Слађана	Хемијско инжењерство	26.02.2021.
17.	др Поповић Иванка	Испитивање структурних и механичких својстава филмова на бази пектина и наноцелулозе	2012/0139	Јордаковић Слађана	Хемијско инжењерство	26.02.2021.
18.	др Поповић Иванка	Микропластика: Извори, настајање, методе детекције и уклањања	2014/0090	Панић Данка	Хемијско инжењерство	06.07.2021.
19.	др Поповић Иванка	Ултразвучна екстракција пектина из отпадне јабучне каше применом еутектичких растварача на бази холин хлорида	2015/0017	Пилчевић Јелена	Хемијско инжењерство	30.09.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 19

Укупно тема код наставника: 19

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Путић Славиша	Избор уређаја у процесу израде таблета методом влажне гранулације у фармацеутској индустрији	2007/0179	Павловић Марија	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	02.09.2011.
2.	др Путић Славиша	Одређивање локалних напона у зони ослонаца типа седла на хоризонталном резервоару за пропан - бутан гас	2006/0187	Бошковић Драгана	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	19.09.2011.
3.	др Путић Славиша	Примена ултразвучне методе за одређивање дебљине зидова вертикалне цилиндричне посуде за припрему инфузионог раствора	2007/0094	Божић Марија	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	19.09.2011.
4.	др Путић Славиша	Примена магнетне методе за мерење заосталих напона на сакупљачу кондензата	2007/0133	Радивојевић Бранка	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	29.09.2011.
5.	др Путић Славиша	Микромеханичка анализа оштећења на узорцима стаклена влакна - полиестер цеви насталих испитивањем на затезање у уздужном правцу	2007/0231	Пешић Кристина	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	01.03.2012.
6.	др Путић Славиша	Врсте уређаја за одређивање чврстоће таблета у фармацеутској индустрији	2007/0072	Јовановић Ђорђе	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	10.07.2012.
7.	др Путић Славиша	Контролни прорачун чврстоће торисферичног данца бојлера за припрему санитарне топле воде	2007/0174	Видановић Ненад	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	10.07.2012.
8.	др Путић Славиша	Прорачун чврстоће прирубница одвајача уља	2007/0135	Пантић Ивана	Хемијска технологија, модул Технолошка контрола	12.07.2012.
9.	др Путић Славиша	Прорачун дебљине зида прирубнице са грлом за	2006/0189	Брењо Ана	Биотехнологија	28.09.2012.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		заваривање измењивача топлоте са цевним снопом и омотачем				
10.	др Путић Славиша	Провера дебљине зида на месту отвора омотача хипербаричне коморе	2007/0159	Вучковић Вукашин	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	28.09.2012.
11.	др Путић Славиша	Локални напони на месту ослањања подземног хоризонталног резервоара за пропан - бутан гас	2007/0031	Ерић Милена	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	10.05.2013.
12.	др Путић Славиша	Контролни прорачун испупченог данца хипербаричне коморе изложеног унутрашњем притиску	2007/0157	Смиљанић Марија	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	10.06.2013.
13.	др Путић Славиша	Испитивање полимерних композитних цеви унутрашњим притиском	2006/0079	Јусуфи Марина	Хемијска технологија, модул Технолошка контрола	12.07.2013.
14.	др Путић Славиша	Микромеханичка анализа полимерних композитних материјала при затезним механичким испитивањима	2007/0083	Нинковић Александар	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	27.09.2013.
15.	др Путић Славиша	Одређивање затезних својстава стакло-епокси композитног материјала	2006/0017	Кукрић Новак	Инжењерство материјала	30.09.2013.
16.	др Путић Славиша	Прорачун сигурносног елемента на скупљачу течног амонијака	2006/0161	Крстић Миљана	Хемијска технологија, модул Технолошка контрола	18.07.2013.
17.	др Путић Славиша	Прорачун и димензионисање торисферичног данца надземног хоризонталног резервоара за пропан - бутан	2009/0047	Бјелаковић Јована	Инжењерство заштите животне средине	08.05.2014.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		гас у циљу заштите животне средине				
18.	др Путић Славиша	Прорачун и димензионисање цилиндричног омотача надземног хоризонталног резервоара за пропан - бутан гас у циљу заштите животне средине	2009/0061	Богдановић Марија	Инжењерство заштите животне средине	08.05.2014.
19.	др Путић Славиша	Контролни прорачун и димензионисање цилиндричног омотача на посуди кондензата са парне сушаре	2009/0044	Недељковић Милена	Хемијско инжењерство	11.07.2014.
20.	др Путић Славиша	Контролни прорачун и димензионисање цилиндричног омотача посуде за пропан - бутан гас	2005/0092	Живановић Марина	Хемијско инжењерство	29.09.2014.
21.	др Путић Славиша	Контролни прорачун и димензионисање торисферичног данца на посуди резервоара за пропан - бутан гас	2008/0087	Јовановић Невена	Хемијско инжењерство	29.09.2014.
22.	др Путић Славиша	Димензионисање и прорачун торисферичног данца на посуди кондензата са парне сушаре	2006/0205	Клаћ Александра	Хемијска технологија, модул Технолошка контрола	07.09.2015.
23.	др Путић Славиша	Примена мерних трака у контроли исправности посуда под притиском	2010/0093	Петровић Филип	Хемијско инжењерство	17.09.2015.
24.	др Путић Славиша	Прорачун изреза на омотачу конструкције колоне	2011/0010	Јелић Александра	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2015.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
25.	др Путић Славиша	Димензионисање изреза на омотачу конструкције колоне	2010/0084	Крешталица Недељка	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	16.12.2015.
26.	др Путић Славиша	Прорачун изреза на омотачу конструкције колоне	2010/0019	Војшић Катарина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	07.09.2016.
27.	др Путић Славиша	Контролни прорачун испупченог торисферичног данца конструкције колоне	2010/0161	Стаменковић Јелена	Хемијско инжењерство	30.09.2016.
28.	др Путић Славиша	Одређивање дозвољене величине изреза на омотачу посуде кондензата са парне сушаре	2009/0161	Младеновић Александра	Хемијско инжењерство	22.12.2016.
29.	др Путић Славиша	Прорачун и димензионисање омотача вертикалне посуде за припрему воде	2012/0218	Митровић Алекса	Хемијско инжењерство	15.06.2017.
30.	др Путић Славиша	Прорачун горњег сегмента цилиндричног омотача вертикалне посуде под притиском	2012/0138	Микулић Матеа	Хемијско инжењерство	29.09.2017.
31.	др Путић Славиша	Прорачун горњег испупченог данца вертикалне цилиндричне посуде под притиском	2012/0240	Николић Ивана	Хемијско инжењерство	29.09.2017.
32.	др Путић Славиша	Прорачун доњег сегмента цилиндричног омотача вертикалне посуде под притиском	2012/0229	Јакшић Сузана	Хемијско инжењерство	29.09.2017.
33.	др Путић Славиша	Контролни прорачун чврстоће горњег данца резервоара за воду	2012/0188	Бајић Никола	Хемијско инжењерство	29.09.2017.
34.	др Путић Славиша	Одређивање затезних својстава угљеник-епокси композитног материјала	2012/0232	Бошњак Ивона	Инжењерство материјала	28.02.2018.



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
35.	др Путић Славиша	Затезна механичка својства угљеник-епокси композитног материјала	2009/0111	Панић Јована	Хемијско инжењерство	20.03.2018.
36.	др Путић Славиша	Контролни прорачун чврстоће омотача резервоара за ваздух	2009/0154	Гуран Тамара	Хемијско инжењерство	28.09.2018.
37.	др Путић Славиша	Прорачун чврстоће омотача бојлера за припрему санитарне топле воде	2014/0186	Јовић Јована	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	27.09.2019.
38.	др Путић Славиша	Прорачун вентила сигурности на резервоару на ваздух	2014/0250	Продановић Кристина	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
39.	др Путић Славиша	Контролни прорачун чврстоће омотача парног котла	2012/0076	Лујић Анастасија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	24.12.2019.
40.	др Путић Славиша	Затезна механичка својства угљеник-епокси композитног материјала	2010/0071	Гјумишев Ђорђе	Хемијско инжењерство	29.09.2021.
41.	др Путић Славиша	Прорачун изреза на омотачу колоне на месту прикључака	2012/0032	Пауновић Бојана	Хемијско инжењерство	30.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 41</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 41</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Кокеза Гордана	Техно-економски аспекти спровођења технолошке контроле производње воде за пиће у циљу унапређења пословног успеха	2006/0128	Плавшић Светлана	Хемијска технологија, модул Технолошка контрола	28.09.2012.
2.	др Кокеза Гордана	Управљање процесом примене стандарда квалитета у циљу унапређења пословања предузећа прехрамбене индустрије	2007/0138	Тончев Наташа	Биотехнологија	26.09.2013.
3.	др Кокеза Гордана	Улога корпоративне друштвене одговорности у унапређењу пословног предузећа хемијске индустрије	2006/0055	Танасијевић Мирјана	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	30.09.2014.
4.	др Кокеза Гордана	Управљање квалитетом индустријских производа у функцији повећања ефикасности пословања	2009/0006	Касаловић Марија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	25.09.2014.
5.	др Кокеза Гордана	Утицај примене стандарда квалитета на унапређење пословног успеха предузећа прехрамбене индустрије	2009/0137	Даниловић Александра	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2015.
6.	др Кокеза Гордана	Утицај менаџмента људских ресурса на унапређење пословања економских субјеката	2007/0321	Газибара Марија	Биотехнологија	08.12.2015.
7.	др Кокеза Гордана	Компаративна техно-економска анализа обраде отпадних вода у зависности од степена коришћења капацитета постројења и степена загађења воде	2011/0076	Александрић Маријана	Инжењерство заштите животне средине	05.05.2016.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
8.	др Кокеза Гордана	Компаративна техно-економска анализа пречишћавања отпадног гаса у зависности од степена ефикасности циклона	2011/0167	Антанасковић Иван	Инжењерство заштите животне средине	04.07.2016.
9.	др Кокеза Гордана	Улога и значај контроле квалитета у пословању предузећа фармaceutске индустрије	2010/0147	Стошић Даница	Хемијско инжењерство	30.09.2016.
10.	др Кокеза Гордана	Специфичности маркетинга фармaceutских производа	2010/0323	Тодоровић Јулијана	Хемијско инжењерство	30.09.2017.
11.	др Кокеза Гордана	Управљање производњом прехрамбених производа у циљу повећања профитабилности процеса	2012/0159	Милошевић Милена	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	08.09.2017.
12.	др Кокеза Гордана	Технолошки и економски аспекти производње у прехрамбеној индустрији у функцији повећања ефикасности пословања	2012/0305	Велић Јована	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2017.
13.	др Кокеза Гордана	Управљање производњом кондиторских производа у циљу унапређења показатеља пословног успеха	2016/0387	Ловрић Марина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	22.02.2018.
14.	др Кокеза Гордана	Управљање производним асортиманом кондиторских производа у циљу унапређења конкурентности	2016/0386	Милетић Јелена	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.02.2018.
15.	др Кокеза Гордана	Техно-економски аспекти производње средства за инхибирање корозије и каменца у великим	2013/0162	Гојковић Наташа	Хемијско инжењерство	30.09.2019.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		рециркулационим расхладним системима за хемијски третман вода				
16.	др Кокеза Гордана	Технолошка и економска оправданост производње етарског уља из лековите биљке смиље	2009/0114	Рајковић Дејан	Хемијско инжењерство	13.11.2019.
17.	др Кокеза Гордана	Техно-економска оправданост процеса производње вина	2011/0225	Митровић Јована	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	31.01.2020.
18.	др Кокеза Гордана	Управљање процесом контроле квалитета у фабрици за производњу цемента	2016/0374	Бијељић Бојана	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
19.	др Кокеза Гордана	Техно-економска оправданост увођења новог производа у прехранбеној индустрији	2012/0132	Радовановић Миодраг	Хемијско инжењерство	29.09.2020.
20.	др Кокеза Гордана	Утицај циркуларне економије на ефикасност пословања привредних субјеката	2015/0209	Драганов Ђурђина	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
21.	др Кокеза Гордана	Утицај управљања квалитетом на пословни успех индустријских предузећа	2015/0370	Јаковљевић Драгана	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
22.	др Кокеза Гордана	Управљање производњом у прехранбеној индустрији у циљу унапређења пословања	2015/0297	Ђекић Марија	Хемијско инжењерство	08.07.2021.
23.	др Кокеза Гордана	Компаративна техно-економска анализа производње воде за инјекције	2009/0132	Митић Драгана	Хемијско инжењерство	14.09.2021.
24.	др Кокеза Гордана	Управљање производњом у предузећима прехранбене индустрије у циљу повећања ефикасности пословања	2014/0184	Васић Милица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
25.	др Кокеза Гордана	Производња полупроизвода у прехранбеној индустрији са становишта испуњености технолошких, економских и еколошких критеријума	2015/0005	Грујичић Ивана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	04.11.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 25

Укупно тема код наставника: 25

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Ђуркић Татјана	Оптимизација методе припреме узорка за анализу трагова кардиоваскуларних лекова у води	2007/0073	Матић Ивана	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	26.09.2011.
2.	др Ђуркић Татјана	Адсорпција одабраних пестицида на карбонизованим влакнима конопље	2007/0093	Мирковић Бојана	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	28.09.2011.
3.	др Ђуркић Татјана	Припрема узорка за анализу трагова пестицида у води методом екстракције на чврстој фази на карбонизованим влакнима конопље	2007/0129	Павловић Јелена	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	28.09.2011.
4.	др Ђуркић Татјана	Испитивање садржаја пестицида и лекова у комуналној отпадној води	2009/0050	Лаловић Бојана	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2013.
5.	др Ђуркић Татјана	Адсорпција тешких метала на карбонизованим влакнима конопље	2009/0097	Главаш Тања	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2014.
6.	др Ђуркић Татјана	Адсорпција одабраних бензодиазепина на вишеслојним угљеничним наноцевима	2008/0117	Ђурић Миљана	Инжењерство заштите животне средине	02.07.2015.
7.	др Ђуркић Татјана	Адсорпција тешких метала на активираним хидротермалном карбону	2011/0140	Петровић Нађа	Хемијско инжењерство	29.09.2016.
8.	др Ђуркић Татјана	Анализа одабраних вештачких заслађивача методом течне хроматографије - тандем масене спектрометрије	2013/0258	Васиљевић Александра	Инжењерство заштите животне средине	27.09.2017.
9.	др Ђуркић Татјана	Улога пасивних узоркивача у мониторингу тешких метала у	2015/0081	Ристић Тамара	Хемијско инжењерство	30.09.2020.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
----	-----------	------	--------	------------------------	--------	---------------

води

Укупно тема овог типа завршног рада: 9

Укупно тема код наставника: 9

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Поцајт Виктор	Моделовање емисије суспендованих честица као загађујућих материја ваздуха применом неуронских мрежа	2007/0136	Краиновић Биљана	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	29.09.2011.
2.	др Поцајт Виктор	Предвиђање средњих и максималних дневних концентрација озона на основу метеоролошких параметара применом рекурентних неуронских мрежа	2011/0034	Јовановић Стефан	Инжењерство заштите животне средине	21.09.2015.
3.	др Поцајт Виктор	Оптимизација броја мониторинг локација за испитивање квалитета воде Дунава на основу показатеља њихове сличности одређеног применом куплованих Кохоненових неуронских мрежа	2011/0013	Црвенчанин Василије	Инжењерство заштите животне средине	28.09.2016.
4.	др Поцајт Виктор	Развој модела заснованих на вештачким неуронским мрежама за предвиђање средњих дневних концентрација SO <sub>2</sub> и NO <sub>x</sub> у урбаном подручју града Београда	2011/0128	Николовски Ивана	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2016.
5.	др Поцајт Виктор	Процена емитованих загађујућих материја пореклом из друмског саобраћаја у Србији применом вештачких неуронских мрежа	2010/0102	Стјепановић Надица	Инжењерство заштите животне средине	20.06.2019.
6.	др Поцајт Виктор	Прорачун еколошких и структурно значајних својстава	2017/0278	Илић Иван	Инжењерство заштите животне средине	28.09.2021.



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		неферозних материјала				
7.	др Поцајт Виктор	Анализа материјалне интензивности и угљеничног отиска технолошких процеса који значајно утичу на квалитет животне средине	2017/0171	Живић Тијана	Инжењерство заштите животне средине	28.09.2021.
8.	др Поцајт Виктор	Провера усаглашености челичних материјала са RoHS директивом и моделовањем њихових својстава вештачким неуронским мрежама	2016/0098	Чолић Катарина	Инжењерство заштите животне средине	28.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 8</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 8</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Обрадовић Бојана	Испитивање могућности десорпције бакар(II)-јона са честица зеолита А	2007/0325	Јовановић Зорица	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	30.09.2013.
2.	др Обрадовић Бојана	Испитивање могућности добијања коаксијалних микровлакана на бази поливинил алкохола и алгината на наночестицама сребра	2011/0005	Ђорђевић Кристина	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
3.	др Обрадовић Бојана	Испитивање цитотоксичности алгинатних хидрогелова са наночестицама сребра у култури ткива у биомимичном биореактору са динамичком компресијом	2011/0184	Самарцић Марија	Хемијско инжењерство	13.06.2016.
4.	др Обрадовић Бојана	Испитивање цитотоксичности хидрогела алгината са наночестицама сребра у ћелијским и ткивним културама	2012/0219	Петровић Јелена	Хемијско инжењерство	19.07.2016.
5.	др Обрадовић Бојана	Испитивање режима рада биореактора са применом хидростатичких притисака	2012/0126	Радоњић Миа	Хемијско инжењерство	20.07.2016.
6.	др Обрадовић Бојана	Истовремено уклањање јона бакра и цинка из воденог раствора помоћу зеолита А у флуидизованом слоју	2012/0036	Стојсављевић Милица	Хемијско инжењерство	29.09.2017.
7.	др Обрадовић Бојана	Синтеза ткивних имплантата на бази прекурсора хидроксиапатита и карактеризација у биореакторским условима	2012/0154	Кандић Тијана	Хемијско инжењерство	26.06.2018.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
8.	др Обрадовић Бојана	Синтеза наночестица сребра у меду за потенцијалну примену у медицини и козметици	2013/0078	Станојевић Наташа	Хемијско инжењерство	29.09.2017.
9.	др Обрадовић Бојана	Оптимизација добијања нанокompозитних хидрогелова на бази поли(винил алкохола), меда и наночестица сребра	2014/0013	Благојевић Мина	Хемијско инжењерство	12.07.2018.
10.	др Обрадовић Бојана	Добијање нанокompозитних алгинатних микровлакана са наночестицама сребра и компонентама меда	2014/0290	Павловић Милан	Хемијско инжењерство	26.06.2018.
11.	др Обрадовић Бојана	Испитивање начина протицања течности кроз макропорозне хидрогелове од геланске гуме	2014/0037	Деак Марко	Хемијско инжењерство	12.07.2018.
12.	др Обрадовић Бојана	Извођење и примена кинетичког модела истовремене адсорпције Cu(II) и Zn(II) на природном зеолиту заснованог на две равнотежне реакције	2012/0334	Пешић Бојан	Хемијско инжењерство	17.12.2018.
13.	др Обрадовић Бојана	Нови потенцијални имплантати на бази геланске гуме и биоактивног стакла	2013/0077	Прица Горана	Хемијско инжењерство	27.09.2018.
14.	др Обрадовић Бојана	Добијање композитних хидрогелова на бази поли(винил алкохола) и прекурсора хидроксиапатита за потенцијалну примену у биомедицини	2015/0158	Стојановић Наталија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	16.07.2019.
15.	др Обрадовић Бојана	Добијање Ag/алгинатних нанокompозитних хидрогелова у облику микровлакана	2015/0041	Банковић Кристина	Хемијско инжењерство	25.09.2019.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
16.	др Обрадовић Бојана	Испитивање могућности добијања вишефазних алгинатних хидрогелова у облику микровлакана	2015/0073	Павловић Марија	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
17.	др Обрадовић Бојана	Оптимизација услова гајења ћелија глиома канцера пацова имобилисаних у алгинатним микровлакнима	2016/0096	Димитријевић Емилија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.

Укупно тема овог типа завршног рада: 17

Укупно тема код наставника: 17

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Гргур Бранимир	Анодни материјали нискотемпературних горивних галванских спрегова	2008/0056	Крстајић Мила	Хемијско инжењерство	22.06.2012.
2.	др Гргур Бранимир	Електрохемијске карактеристике система полипирол олово-диоксид као секундарног извора електричне енергије	2009/0075	Станчић Зденка	Хемијско инжењерство	23.09.2013.
3.	др Гргур Бранимир	Потенцијали енергије ветра у Републици Србији	2006/0065	Драгичевић Ана	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	09.05.2014.
4.	др Гргур Бранимир	Карактеристике самопуњивих акумулатора на бази полипирила и цинка	2010/0068	Бугарчић Младен	Хемијско инжењерство	26.09.2014.
5.	др Гргур Бранимир	Утицај хлорида на корозионо понашање легуре алуминијума EN 46100	2013/0065	Марункић Лазар	Хемијско инжењерство	28.09.2017.
6.	др Гргур Бранимир	Примена спектроскопије електрохемијске импедансе у циљу одређивања проводљивости раствора калијум-хлорида	2015/0089	Панић Стефан	Хемијско инжењерство	10.09.2019.
7.	др Гргур Бранимир	Утицај рН на корозиону стабилност легуре алуминијума AlSi2MgTi	2015/0031	Гојковић Милица	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
8.	др Гргур Бранимир	Примена електрокоагулације у третману отпадних вода	2016/0083	Поповић Александра	Хемијско инжењерство	09.07.2020.
9.	др Гргур Бранимир	Принципи производње биогаса	2013/0142	Вранић Марија	Хемијско инжењерство	29.09.2020.
10.	др Гргур Бранимир	Метал - ваздух акумулатори	2017/0011	Ћирковић Марко	Хемијско инжењерство	16.07.2021.
11.	др Гргур Бранимир	Кинетика издвајање водоника на електрохемијски	2017/0149	Јовановић Петар	Хемијско инжењерство	27.09.2021.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		исталоженим RuCo легурама				

Укупно тема овог типа завршног рада: 11

Укупно тема код наставника: 11

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Јанаћковић Ђорђе	Синтеза наноструктурних система на бази титан(IV)-оксида као фотокатализатора и угљеничних наноцеви као носача	2007/0106	Илић Никола	Хемијска технологија, модул Неорганска хемијска технологија	05.09.2011.
2.	др Јанаћковић Ђорђе	Испитивање утицаја јона Mg, Mn, Sr и Si на структуру и механичка својства хидроксиапатита	2007/0052	Готовина Жељка	Хемијска технологија, модул Неорганска хемијска технологија	26.09.2011.
3.	др Јанаћковић Ђорђе	Испитивање могућности добијања густих биокерамичких материјала на бази недопираних и силицијумом допираних влакана хидроксиапатита	2008/0007	Милисављевић Ива	Хемијско инжењерство	28.09.2012.
4.	др Јанаћковић Ђорђе	Добијање скафолда на бази прахова алфа-калцијум-фосфата/хидроксиапатита допираних сребром	2006/0135	Милићевић Ксенија	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	28.09.2012.
5.	др Јанаћковић Ђорђе	Синтеза, карактеризација и антимикробна активност хидроксиапатита допираних стронцијумом и сребром	2007/0011	Стојановић Бојана	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	28.09.2012.
6.	др Јанаћковић Ђорђе	Испитивање утицаја јона стронцијума и сребра на антимикробну активност и механичка својства калцијум-хидроксиапатита	2006/0003	Грујић Ивана	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	21.01.2013.
7.	др Јанаћковић Ђорђе	Процесирање и својства биокерамичких материјала на бази калцијум-хидроксиапатита допираног	2010/0080	Стаменић Тања	Хемијско инжењерство	11.07.2014.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		јонима магнезијума и бакра				
8.	др Јанаћковић Ђорђе	Добијање, карактеризација и антимикробна својства скафолда на бази хидроксиапатитних прахова допираних јонима $\text{Si}^{4+}$ , $\text{Ag}^+$ , $\text{Zn}^{2+}$ и $\text{Cu}^{2+}$	2009/0065	Бојковић Марко	Инжењерство материјала	30.09.2016.
9.	др Јанаћковић Ђорђе	Синтеза и карактеризација биокерамичких прахова на бази калцијум-флуороапатита	2013/0168	Димитријевић Јована	Хемијско инжењерство	12.07.2017.
10.	др Јанаћковић Ђорђе	Синтеза функционализованих периодично мезопорозних честица органосиликатних за контролисано отпуштање сурамина	2011/0223	Ђорђевић Сања	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
11.	др Јанаћковић Ђорђе	Наношење вишеслојних превлака на 3Д штампаном имплантату од титана	2016/0061	Петровић Јана	Хемијско инжењерство	28.09.2020.
12.	др Јанаћковић Ђорђе	Наношење метиламонијум олово-бромидног перовскита на наноцеви титан(IV)-оксида	2016/0009	Пеић Ана	Хемијско инжењерство	28.09.2020.
13.	др Јанаћковић Ђорђе	Утицај услова синтезе на наноструктуру и струјно-напонске карактеристике система цинк-оксид/метиламонијумолово-бромид	2017/0084	Милосављевић Момчило	Инжењерство материјала	08.07.2021.
14.	др Јанаћковић Ђорђе	Синтеза фотокатализатора за редукцију шестовалентног хрома модификовањем титан(IV)-оксида наночестицама угљеника и/или	2017/0188	Приљева Срђан	Хемијско инжењерство	30.09.2021.



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
----	-----------	------	--------	------------------------	--------	---------------

сулфида

Укупно тема овог типа завршног рада: 14

Укупно тема код наставника: 14

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Ускоковић Петар	Синтеза хибридних угљеничних нано материјала	2007/0063	Иванковић Милица	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	19.07.2011.
2.	др Ускоковић Петар	Електрична и морфолошка својства функционализованих вишеслојних угљеничних наноцеви применом Бингелове реакције	2008/0127	Јевтовић Ђорђе	Хемијско инжењерство	28.08.2012.
3.	др Ускоковић Петар	Добијање и карактеризација активних и пасивних слојева органских соларних ћелија	2009/0084	Мијаиловић Даниел	Инжењерство материјала	25.09.2013.
4.	др Ускоковић Петар	Наномеханичка карактеризација композитних филмова полиетилен оксид/функционализован графен добијених ултразвучним третирањем	2007/0165	Јокановић Марко	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	09.07.2014.
5.	др Ускоковић Петар	Утицај структуре на термичка својства поли(лактид-ко-гликолид) нановлакна добијених емулзионим електропредењем	2012/0265	Шћепановић Јелена	Хемијско инжењерство	20.12.2018.
6.	др Ускоковић Петар	Електропредена угљенична нановлакна на бази полиакрилонитрила као електроде суперкондензатора са електричним двојним слојем	2013/0208	Анђеловић Алекса	Инжењерство материјала	30.09.2019.
7.	др Ускоковић Петар	Примена куркумина у нановлакнима за лечење дегенеративних болести	2014/0025	Цветинић Ивана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2019.
8.	др Ускоковић Петар	Процесирање и импрегнација ресорптивних хируршких конаца са антимикуробним	2014/0226	Ђирић Маја	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	16.07.2021.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
----	-----------	------	--------	------------------------	--------	---------------

својствима

Укупно тема овог типа завршног рада: 8

Укупно тема код наставника: 8

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Радојевић Весна	Утицај везујућих агенаса на механичка својства композита дрвене честице - полиетилен	2006/0165	Стојков Ања	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	29.09.2010.
2.	др Радојевић Весна	Механичка својства и отпорност на хабање композита на бази полиамида	2007/0161	Ђикановић Тамара	Хемијска технологија, модул Инжењерство материјала	23.09.2011.
3.	др Радојевић Весна	Добијање и карактеризација композитног филма Бизмут-силицијум-оксид-поли(метил метакрилат)	2006/0125	Џојкић Марина	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	25.09.2012.
4.	др Радојевић Весна	Оптичка и механичка својства поли(метил метакрилат)а допираног родамином Б	2008/0045	Јовић Невена	Инжењерство материјала	23.09.2013.
5.	др Радојевић Весна	Композитни магнетни материјали са полимерном матрицом	2006/0035	Вучковић Стефан	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	03.09.2013.
6.	др Радојевић Весна	Хибридни термопластични композити на бази дрвета	2008/0092	Ђировић Јелена	Инжењерство материјала	30.09.2013.
7.	др Радојевић Весна	Утицај растварача на стабилност процеса електропредења влакана од поли-(метилметакрилат)них влакана	2007/0071	Ранковић Стефанија	Хемијска технологија, модул Инжењерство материјала	30.09.2013.
8.	др Радојевић Весна	Физичко-механичка својства поли(метил метакрилат)а допираног честицама итријум-алуминијум-граната(YAG)	2011/0201	Бошњаковић Јована	Инжењерство материјала	30.09.2015.
9.	др Радојевић Весна	Физичко-механичка својства хибридног ламинатног композитног материјала	2013/0016	Стојановић Миљана	Инжењерство материјала	29.09.2017.
10.	др Радојевић Весна	Оптичка и термичка својства	2012/0342	Богдановић Василије	Инжењерство материјала	29.09.2017.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		нанокомпозитних филмова поли(метилметакрилат)-квантне тачке				
11.	др Радојевић Весна	Дентални композитни материјали на бази акрилата и цирконијум-диоксида	2013/0193	Вагић Александра	Инжењерство материјала	10.04.2018.
12.	др Радојевић Весна	Синтеза и карактеризација композитних нановлакана полистирен-квантне тачке	2011/0099	Праштало Јован	Инжењерство материјала	28.09.2018.
13.	др Радојевић Весна	Синтеза и карактеризација композита ојачаних кратким полимерним влакнима	2014/0281	Мартиновић Урош	Инжењерство материјала	02.04.2019.
14.	др Радојевић Весна	Структура и механичка својства полимерних композитних материјала добијених применом адитивне технологије	2013/0174	Међедовић Ђорђе	Хемијско инжењерство	11.07.2019.
15.	др Радојевић Весна	Хибридни термопластични композити на бази дрвета и отпадног полиетилена	2014/0146	Младеновић Сања	Инжењерство материјала	30.09.2019.
16.	др Радојевић Весна	Хибридни ламинатни композити побољшане отпорности на удар	2014/0251	Стојаковић Вања	Инжењерство материјала	04.09.2020.
17.	др Радојевић Весна	Полимерни композити добијени адитивним технологијама за примену у стоматологији	2014/0310	Поповић Хелена	Инжењерство материјала	30.09.2020.
18.	др Радојевић Весна	Оптичка и физичко-механичка својства полимерних композита са модификованим квантним тачкама	2015/0120	Пејић Драгана	Инжењерство материјала	03.03.2021.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 18</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 18</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Волков-Хусовић Татјана	Контролни прорачун ротационе пећи за синтеровање магнезита	2013/0180	Милосављевић Ненад	Металуршко инжењерство	26.09.2018.
2.	др Волков-Хусовић Татјана	Испитивање отпорности Al-Mg легуре типа AA5083 на дејство кавитације	2012/0005	Вучковић Ивана	Металуршко инжењерство	28.09.2018.
3.	др Волков-Хусовић Татјана	Кавитациона ерозија превлаке на бази никла	2014/0062	Пашић Сара	Металуршко инжењерство	30.09.2019.
4.	др Волков-Хусовић Татјана	Морфологија оштећења превлаке на бази никла изложене кавитационој ерозији	2016/0179	Кокир Милица	Металуршко инжењерство	25.09.2020.
5.	др Волков-Хусовић Татјана	Анализа процеса производње топловаљаних производа у Железари ХБИС Смедерево	2016/0028	Нешковић Марија	Металуршко инжењерство	02.12.2020.
6.	др Волков-Хусовић Татјана	Испитивање отпорности завареног споја челика 10CrMoVNb9-1 на дејство кавитације	2014/0221	Вилотић Маријана	Металуршко инжењерство	30.09.2021.
7.	др Волков-Хусовић Татјана	Процесирање и својства легура злата за израду накита	2016/0069	Милосављевић Оливера	Металуршко инжењерство	29.10.2021.
8.	др Волков-Хусовић Татјана	Анализа избора ватросталних материјала за озид високе пећи	2015/0276	Јовановић Филип	Металуршко инжењерство	30.09.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 8

Укупно тема код наставника: 8

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Јовановић Мића	Студија сигурности технолошких процеса дезинфекције воде	2010/0172	Миросављевић Јована	Инжењерство заштите животне средине	22.09.2014.
2.	др Јовановић Мића	Анализа сигурности технолошког процеса производње ацетилена	2008/0148	Јањић Андреа	Инжењерство заштите животне средине	23.09.2014.
3.	др Јовановић Мића	Анализа сигурности технолошког процеса на пунионице ацетилена	2008/0057	Јањић Дорис	Инжењерство заштите животне средине	23.09.2014.
4.	др Јовановић Мића	Анализа сигурности мазутног постројења за старт котлова	2004/0304	Станојевић Петар	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	03.09.2015.
5.	др Јовановић Мића	Анализа могућности примене софтвера RETScreen у технолошким пројектима	2011/0035	Тривковић Ирина	Хемијско инжењерство	30.09.2017.
6.	др Јовановић Мића	Анализа сигурности постројења за производњу водоника у Рафинерији нафте Панчево	2011/0180	Буља Милица	Хемијско инжењерство	07.12.2017.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 6</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 6</b>						



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Повреновић Драган	Утицај конфигурације система за пречишћавања отпадних вода на ефикасност процеса нитрификације	2007/0091	Лазић Александар	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	13.09.2012.
2.	др Повреновић Драган	Утицај физичких параметара система на процес нитрификације отпадних вода	2006/0090	Марковић Зорана	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	28.09.2012.
3.	др Повреновић Драган	Утицај стања у коме је присутан азот у отпадној води на процес нитрификације	2007/0036	Грумић Дражен	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	28.09.2012.
4.	др Повреновић Драган	Инхибиција процеса нитрификације у третману отпадних вода	2007/0009	Натевић Урош	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	28.09.2012.
5.	др Повреновић Драган	Праћење и анализа параметара система за пречишћавање отпадних вода	2006/0143	Миленковић Јелена	Биотехнологија	28.09.2012.
6.	др Повреновић Драган	Пречишћавање отпадних вода прехранбене индустрије	2007/0123	Симанић Алекса	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	28.09.2012.
7.	др Повреновић Драган	Утицај карактеристика течности на пренос масе кисеоника у трофазном систему	2009/0184	Видаковић Јана	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2013.
8.	др Повреновић Драган	Пренос масе кисеоника у шаржном трофазном систему	2009/0028	Кицошевић Марија	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2013.
9.	др Повреновић Драган	Утицај карактеристика честица на пренос масе кисеоника у трофазном систему	2009/0029	Стојичић Милена	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2013.
10.	др Повреновић Драган	Утицај аерације млазничног тока на ефикасност преноса масе кисеоника у фонтанско-	2010/0076	Пијовић Милена	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2014.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		флуидизованом слоју са централном цеви				
11.	др Повреновић Драган	Утицај начина увођења ваздуха на ефикасност преноса масе кисеоника у фонтанско-флуидизованом слоју са централном цеви	2010/0146	Стевановић Милена	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2014.
12.	др Повреновић Драган	Пречишћавање отпадних вода млекара малих капацитета	2008/0049	Крсмановић Стефан	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2014.
13.	др Повреновић Драган	Прикупљање и термички третман шумских плодова на подручју насеља Бродарево	2009/0082	Вранић Јованка	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	23.04.2015.
14.	др Повреновић Драган	Прикупљање и пречишћавање отпадних вода града Трстеника	2009/0145	Пантић Душанка	Инжењерство заштите животне средине	27.04.2015.
15.	др Повреновић Драган	Пречишћавање отпадних вода града Крушевца	1999/0281	Николић Младен	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2015.
16.	др Повреновић Драган	Третман отпадног муља у процесу пречишћавања отпадних вода	2011/0112	Јолић Марија	Инжењерство заштите животне средине	18.09.2015.
17.	др Повреновић Драган	Формирање гранулисаног активног муља	2011/0108	Раичић Милица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2015.
18.	др Повреновић Драган	Формирање и коришћење биофилма у третману отпадних вода	2011/0163	Стојковић Наташа	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2015.
19.	др Повреновић Драган	Пречишћавање отпадних вода у шаржном секвенционалном биореактору	2011/0234	Петровић Марија	Инжењерство заштите животне средине	20.05.2016.
20.	др Повреновић Драган	Примена полиалуминијум-хлорида у третману пијаће воде	2012/0202	Перовић Соња	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	26.09.2016.
21.	др Повреновић Драган	Примена хлор-диоксида у	2012/0136	Миладиновић Марија	Биохемијско инжењерство и	26.09.2016.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		третману пијаће воде			биотехнологија	
22.	др Повреновић Драган	Конвективно сушење поврћа	2011/0044	Перић Андријана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	29.09.2016.
23.	др Повреновић Драган	Пречишћавање отпадних вода из производње газираних безалкохолних пића	2013/0013	Ивановић Тијана	Инжењерство заштите животне средине	22.06.2017.
24.	др Повреновић Драган	Праћење квалитета и дистрибуција пијаће воде у месту Рудник	2013/0144	Живанић Немања	Инжењерство заштите животне средине	25.09.2017.
25.	др Повреновић Драган	Контрола квалитета и дистрибуција пијаће воде у Граду Краљеву	2013/0251	Дугалић Милош	Инжењерство заштите животне средине	25.09.2017.
26.	др Повреновић Драган	Примена коагулације и флокулације за уклањање органских лакова из отпадних вода	2013/0107	Лукић Јелена	Инжењерство заштите животне средине	26.09.2017.
27.	др Повреновић Драган	Третман скробних отпадних вода из штампарске индустрије	2013/0113	Плавшић Дуња	Инжењерство заштите животне средине	26.09.2017.
28.	др Повреновић Драган	Пречишћавање комуналних отпадних вода на подручју општине Лајковац	2011/0145	Митровић Кристина	Инжењерство заштите животне средине	27.09.2018.
29.	др Повреновић Драган	Пречишћавање отпадних вода применом мембранске биофилтрације	2012/0134	Поповић Катарина	Инжењерство заштите животне средине	27.09.2018.
30.	др Повреновић Драган	Добијање starter култура сушењем активног муља из постројења за пречишћавање отпадних вода	2012/0207	Гајдаш Маја	Инжењерство заштите животне средине	11.06.2019.
31.	др Повреновић Драган	Пречишћавање отпадних вода из погона за флаширање безалкохолних пића	2012/0107	Драгојевић Селена	Инжењерство заштите животне средине	08.02.2020.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
32.	др Повреновић Драган	Пречишћавање отпадних вода из погона за производњу пива малог капацитета	2013/0182	Петковић Исидора	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	22.07.2020.
33.	др Повреновић Драган	Примена оксидационих поступака за уклањање азотних једињења из отпадних вода при производњи азот-субоксида	2016/0149	Стојковић Милица	Инжењерство заштите животне средине	05.09.2020.
34.	др Повреновић Драган	Уклањање азотних једињења из отпадних вода при производњи азот-субоксида поступком јонске измене	2016/0117	Веселиновић Тара	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2020.
35.	др Повреновић Драган	Пречишћавање и поновно коришћење отпадних вода у железари	2014/0023	Петровић Никола	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2020.
36.	др Повреновић Драган	Циклус акумулације фосфора у ћелијама микроорганизама током микробиолошког раста	2014/0172	Никшић Валентина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	19.07.2021.
37.	др Повреновић Драган	Третман воде на локалним водоводима града Краљева	2015/0065	Радовић Тамара	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.
38.	др Повреновић Драган	Одређивање карактеристика носача микроорганизама у циљу њихове потенцијалне примене за пречишћавање отпадних вода мини пиваре	2016/0291	Данчетовић Катарина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.
39.	др Повреновић Драган	Пречишћавање отпадних вода града Уба	2016/0139	Дражић Ана	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2021.
40.	др Повреновић Драган	Уклањање једињења азота из отпадних вода у системима са ејекторским начином аерације	2017/0326	Дејаноска Маја	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2021.
41.	др Повреновић Драган	Ћелијска респирација и	2014/0181	Вујасин Катарина	Биохемијско инжењерство и	29.09.2021.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		респирометрија у обради отпадних вода			биотехнологија	

Укупно тема овог типа завршног рада: 41

Укупно тема код наставника: 41

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Ристић Мирјана	Одређивање изотопа олова у листовима дрвенстих биљака	2007/0020	Обрадовић Милена	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	30.09.2011.
2.	др Ристић Мирјана	Анализа података о емисији загађујућих материја у ваздух Локалног регистра извора загађивања Града Београда	2007/0002	Миливојевић Дејана	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	30.09.2011.
3.	др Ристић Мирјана	Биомониторинг емисије платине у ваздух на подручју града Београда	2008/0134	Ковачевић Марина	Инжењерство заштите животне средине	29.09.2012.
4.	др Ристић Мирјана	Издвајање секундарних сировина из комуналног отпада у Крагујевцу	2007/0090	Митровић Катарина	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	11.07.2013.
5.	др Ристић Мирјана	Концентрације одабраних елемената и изотопски састав олова у суспендованим честицама (PM10) у Београду и Новом Саду	2009/0031	Младеновић Марко	Инжењерство заштите животне средине	27.09.2013.
6.	др Ристић Мирјана	Концентрације одабраних тешких метала у суспендованим честицама (PM10) и листовима кестена у Карађорђевог парку у Београду	2009/0155	Поповић Драгана	Инжењерство заштите животне средине	27.09.2013.
7.	др Ристић Мирјана	Квалитет воде и седимената канала Галовица	2007/0089	Ристић Тања	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2014.
8.	др Ристић Мирјана	Концентрација и изотопски састав олова у маховинама у Београду	2010/0046	Алемпијевић Снежана	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2014.
9.	др Ристић Мирјана	Анализа садржаја тешких метала у пољопривредном земљишту у селу Лиса у	2009/0078	Крстески Јован	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2015.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		околини Ивањице				
10.	др Ристић Мирјана	Управљање чврстим отпадом на територији општине Уб	2012/0019	Топаловић Маја	Инжењерство заштите животне средине	20.07.2018.
11.	др Ристић Мирјана	Управљање комуналним отпадом на територији Општине Врњачка Бања	2014/0346	Стевановић Наталија	Инжењерство заштите животне средине	05.09.2019.
12.	др Ристић Мирјана	Загађење речних седимената полицикличним ароматичним угљоводоницима	2013/0169	Јовановић Тамара	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2019.
13.	др Ристић Мирјана	Ремедијација земљишта и подземних вода загађених 1,2-дихлоретаном	2012/0030	Ђураш Зорана	Инжењерство заштите животне средине	25.06.2020.
14.	др Ристић Мирјана	Управљање комуналним отпадом у граду Смедереву	2014/0117	Сушић Милутин	Инжењерство заштите животне средине	25.06.2020.
15.	др Ристић Мирјана	Анализа садржаја анјона и катјона у флашираним водама	2011/0222	Јорговановић Богдан	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
16.	др Ристић Мирјана	Тешки метали као загађујуће материје земљишта	2017/0280	Петровић Катарина	Инжењерство заштите животне средине	28.09.2021.
17.	др Ристић Мирјана	Евалуација отпада из кафића у Републици Србији као ресурса	2017/0041	Стојаковић Урош	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2021.
18.	др Ристић Мирјана	Ремедијација земљишта у Крагујевцу загађеног током НАТО бомбардовања	2016/0100	Лазић Ана	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2021.
19.	др Ристић Мирјана	Управљање отпадом из акредитоване лабораторије за анализу хране анималног порекла	2017/0121	Грујовић Теодора	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 19</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 19</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Орловић Александар	Синтеза кобалт - молибден катализатора за хидрогеновање триглицерида у циљу добијања парафинских дизел горива	2009/0139	Иванковић Милош	Хемијско инжењерство	08.09.2014.
2.	др Орловић Александар	Испитивање утицаја криве дестилације дизел горива на тачку паљења и филтрабилност	2010/0027	Ризнић Александар	Хемијско инжењерство	02.09.2014.
3.	др Орловић Александар	Утицај смеше и типа сирове нафте на процес атмосферске дестилације	2012/0130	Чарапић Тијана	Хемијско инжењерство	27.06.2017.
4.	др Орловић Александар	Упоредна анализа реакционих процеса за разградњу полихлорованих бифенила	2013/0017	Петковски Сања	Хемијско инжењерство	30.09.2017.
5.	др Орловић Александар	Регенерација изолационог уља које садржи елементарни сумпор	2013/0304	Кузмановић Милица	Хемијско инжењерство	22.11.2019.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 5</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 5</b>						



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Испитивање антимикуробних и антиоксидативних својстава микробних егзополисахарида	2007/0084	Ранђеловић Милица	Биотехнологија	29.09.2011.
2.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Испитивања могућности искоришћења отпадне кафе	2007/0007	Жужа Маја	Биотехнологија	29.09.2011.
3.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Структура и функција полисахаридних филмова за прехранбену индустрију	2006/0162	Давидовић Слађана	Биотехнологија	28.09.2011.
4.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Својства и примена антимикуробних паковања у прехранбеној индустрији	2006/0147	Ивановић Марија	Биотехнологија	02.03.2012.
5.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Испитивања утицаја концентрације извора угљеника на производњу егзополисахарида код бактерија млечног врења	2007/0110	Столић Слободанка	Биотехнологија	19.09.2012.
6.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Утицај стресних фактора током раста микроорганизама на квалитет добијених лизата	2008/0081	Грба Милана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	18.02.2013.
7.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Утицај екстракта отпадне кафе на преживљање ћелија <i>Saccharomyces cerevisiae</i> под условима оксидативног стреса	2008/0075	Марковић Ивана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	02.07.2013.
8.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Испитивање утицаја природних бактеријских изолата на процес компостирања отпадног биљног материјала	2009/0089	Мајсторовић Милана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.02.2014.
9.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Оптимизација производње целулолитичких ензима код природног изолата <i>Baenibacillus</i> sp.	2009/0103	Милутиновић Ружица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	09.06.2014.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
10.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Оптимизација поступка микроталасне екстракције полифенола из отпадне филтер кафе	2008/0079	Шкиљевић Славица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	18.03.2014.
11.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Испитивање способности везивања полифенола из зеленог чаја процесом адсорпције на отпадној кафи	2008/0137	Стојадиновић Милица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	10.07.2014.
12.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Мере контроле и праћења безглутенских прехранбених производа у увозу, складиштењу и дистрибуцији	2010/0043	Петровић Сара	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2014.
13.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Коришћење отпадне кафе као адсорбента за уклањање органског оптерећења из воденог раствора	2008/0034	Јовановић Јована	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	25.02.2015.
14.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Производња амилитичких ензима на отпадним водама индустрије прераде картона помоћу природног изолата <i>Raenibacillus chitinolyticus</i>	2010/0094	Јашић Марија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2015.
15.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Утицај концентрације етанола на микроталасну екстракцију полифенола из отпадне кафе	2006/0114	Остојић Даница	Биотехнологија	30.09.2015.
16.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Молекуларна карактеризација бактерија млечне киселине и сагледавање њиховог пробиотског потенцијала	2007/0061	Блажу Ирена	Биотехнологија	12.05.2016.
17.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Испитивања биолошког потенцијала новог соја <i>Bacillus patagoniensis</i>	2011/0210	Стојковић Алекса	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2016.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
18.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Одређивање физиолошких својстава природних изолата бактерија из родова <i>Bacillus</i> i <i>Paenibacillus</i>	2008/0004	Милетић Милица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	29.09.2016.
19.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Примена поступка ферментације отпадног дувана у циљу олакшане екстракције полифенола и производње целулаза	2013/0238	Томић Миломир	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2017.
20.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Примена биотехнолошких поступака за повећања приноса полифенола из микроталасне екстракције отпадног дувана	2010/0184	Поповић Стефан	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2017.
21.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Добијање производа за прехрану пчела на бази активности инвертазе пекарског квасца	2008/0019	Живковић Слободан	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2017.
22.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Оптимизација медијума за ферментационо добијање декстрана помоћу соја <i>L.mesenteroides</i> T3	2012/0150	Благојевић Марија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2017.
23.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Утицај минералних соли и извора азота на принос декстрана добијеног помоћу соја <i>L.mesenteroides</i> T3	2012/0149	Димитријевић Никола	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2017.
24.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Биоразградња хербицида помоћу соја <i>Streptomyces microflavus</i> CKS6	2009/0002	Панић Александар	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	29.12.2017.
25.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Хидролиза отпадних скробних производа пекарске индустрије помоћу ензима бактеријског соја <i>Humenobacter</i> sp	2012/0140	Махмути Мерсиха	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	22.02.2018.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
26.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Агарни филмови као матрица за <i>in situ</i> синтезу наночестица сребра и њихова антимикуробна активност	2012/0270	Паповић Наталија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	14.09.2018.
27.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Утицај полазне концентрације глукозе на раст квасца <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	2013/0059	Југовић Софија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.09.2018.
28.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Утицај премаза на бази декстрана на рок трајања плода парадајза	2014/0150	Миловановић Александра	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.09.2018.
29.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Хидролиза лигноцелулозног материјала помоћу ензима добијених гајењем соја <i>Streptomyces</i> sp. СКС на отпадним овсеним мекињама	2014/0103	Васојевић Тања	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	25.09.2018.
30.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Утицај ферментације на промену садржаја полифенола у отпадном талогу кафе	2015/0076	Балшић Виолета	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	27.09.2019.
31.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Утицај фактора микроталасне екстракције на садржај угљених хидрата у екстракту добијеном из отпадне биомасе корена артичоке ( <i>Synapsa scolimus</i> )	2014/0296	Пејчић Ирена	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.02.2020.
32.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Карактеризација ензима фенол-оксидазе добијене гајењем мицелијума виших гљива на чврстом агроиндустријском супстрату	2015/0060	Бошњаковић Ана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	21.02.2020.
33.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Утицај услова гајења на производњу ензима лаказа помоћу мицелијума виших	2015/0079	Богојевић Вера	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	21.02.2020.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		гљива и одређивање њеног потенцијала за деколоризацију азо боја				
34.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Добијање пребиотског производа ензимском трансформацијом лактозе из заслађеног кондензованог млека	2013/0071	Матијевић Маријана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	05.03.2020.
35.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Биотехнолошка конверзација отпадног талога кафе и добијање производа са повишеним антиоксидативним својствима	2013/0285	Шашић Вук	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
36.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Молекуларна карактеризација квасца <i>Aureobasidium pullulans</i> TMFP5 потенцијалног произвођача фруктоолигосахарида	2016/0292	Барбуловић Ана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
37.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Молекуларна карактеризација квасца <i>Aureobasidium pullulans</i> TMFP8 потенцијалног произвођача пулулана	2016/0178	Стојић Јелена	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
38.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Одређивање култивационих својстава новог соја квасца из групе <i>Aerobasidium</i> sp.	2016/0169	Јаковљевић Марија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.
39.	др Димитријевић-Бранковић Сузана	Одређивање способности раста и производње полисахарида на нус-производима агроиндустрије помоћу новог соја квасца из групе <i>Aerobasidium</i> sp.	2016/0145	Стојановић Ана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 39</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 39</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Радовић Ненад	Утицај температуре аустенитизације на мартензитну трансформацију надеутектоидног угљеничног челика	2010/0070	Николић Ксенија	Инжењерство материјала	13.07.2016.
2.	др Радовић Ненад	Избор температурног режима топлог ваљања микролегираних челика	2010/0120	Љубичић Бранислав	Металуршко инжењерство	28.09.2018.
3.	др Радовић Ненад	Одређивање величине полазног аустенитног зрна у средњеугљеничном V-микролегираном челику	2016/0162	Лукић Јован	Инжењерство материјала	02.09.2020.
4.	др Радовић Ненад	Топла деформација нискоугљеничног микролегираног челика	2013/0088	Манчић Јована	Металуршко инжењерство	30.09.2021.
5.	др Радовић Ненад	Контрола микроструктуре везивних елемената железничких вагона израђених од челика за побољшање	2015/0279	Самарцић Радомир	Металуршко инжењерство	30.09.2021.
6.	др Радовић Ненад	Топла деформација средњеугљеничног микролегираног челика	2015/0185	Тасић Милица	Металуршко инжењерство	30.09.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 6

Укупно тема код наставника: 6

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Јанчић-Heinemann Радмила	Припрема и карактеризација алуминијумоксидних керамичких влакана добијених извлачењем у електричном пољу	2007/0140	Радомировић Јелена	Инжењерство материјала	30.09.2013.
2.	др Јанчић-Heinemann Радмила	Испитивање фотокаталитичке активности катализатора на бази алуминијум-оксида допираног гвожђе(III)-оксидам	2006/0004	Јанићијевић Марија	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	30.09.2015.
3.	др Јанчић-Heinemann Радмила	Карактеризација керамичких артефаката са локалитета Кале Кршевица	2004/0318	Шубић Душан	Хемијска технологија, модул Инжењерство материјала	22.02.2016.
4.	др Јанчић-Heinemann Радмила	Микромеханичка својства композита на бази триетилен гликол диметакрилата (TEGDMA) и бисфенилгликол диметакрилата (BisGMA) за денталне адхезиве	2012/0215	Лакетић Слађана	Инжењерство материјала	19.09.2016.
5.	др Јанчић-Heinemann Радмила	Уклањање антрахинонске боје из воденог раствора коришћењем магнезијум-ферита	2014/0163	Миловановић Наташа	Инжењерство материјала	25.09.2019.
6.	др Јанчић-Heinemann Радмила	Испитивање механичких и баријерних својстава вишеслојних полимерних амбалажних материјала	2013/0006	Крстовић Кристина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	27.09.2019.
7.	др Јанчић-Heinemann Радмила	Отпуштање честица из честицама ојачаног композитног материјала са полимерном матрицом	2015/0202	Ђуровић Ива	Инжењерство материјала	24.09.2020.
8.	др Јанчић-Heinemann Радмила	Синтеза материјала побољшаних механичких	2010/0039	Јоксимовић Нада	Хемијско инжењерство	30.09.2020.



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		својстава базираних на незасићеним полиестарским смолама				
9.	др Јанчић-Heinemann Радмила	Утицај додатка природних модификатора за хидрофобизацију скроба на перформансе композита на базу кополимера етилен акрилне киселине	2015/0273	Павловић Јасмина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	13.07.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 9</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 9</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Петровић Рада	Синтеровање кордијеритних прахова синтетизованих алкоксидним сол-гел поступком	2007/0018	Топаловић Владимир	Хемијска технологија, модул Неорганска хемијска технологија	28.09.2012.
2.	др Петровић Рада	Испитивање могућности уклањања анјонских боја из водених раствора адсорпцијом на аминок-функционализованом киселински активираним сепиолиту	2006/0199	Керић Тијана	Хемијска технологија, модул Технолошка контрола	15.06.2012.
3.	др Петровић Рада	Сорпција јона олова, кадмијума и цинка из вишекомпонентних водених раствора на модификованом зеолиту	2006/0092	Бенић Бојана	Хемијска технологија, модул Неорганска хемијска технологија	26.02.2013.
4.	др Петровић Рада	Адсорпциона и фотокаталитичка својства титан(IV)-оксида у деминерализованој и морској води	2010/0140	Димитријевић Дејана	Хемијско инжењерство	26.09.2014.
5.	др Петровић Рада	Истовремена адсорпција јона кадмијума и катјонске боје из водених раствора на природном и модификованом сепиолиту	2010/0139	Стјепановић Бранислава	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
6.	др Петровић Рада	Соларне ћелије на бази наноцеви титан(IV)-оксида побољшане квантним тачкама кадмијум-сулфида	2011/0069	Вукајловић Јована	Инжењерство материјала	15.07.2015.
7.	др Петровић Рада	Уклањање фосфата из воде адсорпцијом на модификованим сепиолитима	2011/0058	Ковачевић Тијана	Хемијско инжењерство	29.09.2015.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
8.	др Петровић Рада	Уклањање анјонских и катјонских боја из воде адсорпцијом на меркаптосиланираним сепиолитима	2011/0060	Савић Вељко	Хемијско инжењерство	29.09.2015.
9.	др Петровић Рада	Утицај врсте гасне атмосфере при допирању титан(IV)-оксида на фотокаталитичку ефикасност под дејством видљиве светлости	2011/0138	Угриновић Вукашин	Инжењерство материјала	30.09.2015.
10.	др Петровић Рада	Адсорпција фосфата из воде на сепиолитима модификованим цирконијум(IV)-оксидом	2011/0130	Даничић Дуња	Хемијско инжењерство	15.07.2016.
11.	др Петровић Рада	Синтеза, карактеризација и адсорпциони капацитет магнетних адсорбената на бази сепиолита у зависности од врсте базе за копреципитацију магнетита	2012/0070	Илић Небојша	Хемијско инжењерство	30.09.2016.
12.	др Петровић Рада	Зависност апсорпционих својстава фотоанодe на бази наноцеви титан(IV)-оксида са депонованим квантним тачкама кадмијум-сулфида од параметара синтезе	2010/0200	Вујовић Милена	Хемијско инжењерство	27.02.2017.
13.	др Петровић Рада	Утицај количине растварача на својства и фотокаталитичку активност титан-(IV)-оксида синтетизованог нехидролитичким сол-гел поступком	2012/0062	Павловић Маријана	Инжењерство материјала	27.02.2018.
14.	др Петровић Рада	Допирање титан(IV)-оксида	2012/0115	Узелац Михајло	Инжењерство материјала	27.02.2018.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		угљеником у циљу добијања фотокатализатора за разградњу загађујућих супстанци у води под дејством видљиве светлости				
15.	др Петровић Рада	Добијање превлака цирконијум(IV)-оксида на алуминијуму сол-гел	2013/0120	Пешић Иван	Инжењерство материјала	25.09.2017.
16.	др Петровић Рада	Синтеза, карактеризација и примена композитних адсорбената магнетит/угљенични гелови	2013/0152	Антонијевић Андријана	Инжењерство материјала	28.09.2018.
17.	др Петровић Рада	Добијање макропорозне кордијеритне керамике применом емулзија стабилисаних честицама	2014/0285	Ђорђевић Милијана	Инжењерство материјала	19.09.2018.
18.	др Петровић Рада	Синтеза, карактеризација и фотокаталитичка активност композита цинк-оксид/калцијум-хидроксиапатит	2014/0133	Дујковић Александра	Инжењерство материјала	28.09.2018.
19.	др Петровић Рада	Синтеза, карактеризација и примена адсорбента на бази тримезинске киселине и цирконијума за адсорпцију фосфата из воде	2014/0134	Праштало Даница	Инжењерство материјала	28.09.2018.
20.	др Петровић Рада	Порозна керамика добијена од емулзија стабилисаних честицама модификованог сепиолита	2014/0124	Вукојевић Вукоје	Хемијско инжењерство	27.09.2019.
21.	др Петровић Рада	Фотокаталитичка ефикасност танких филмова наноцеви	2014/0029	Урошевић Маја	Инжењерство материјала	28.02.2019.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		титан(IV)-оксида добијених анодизацијом				
22.	др Петровић Рада	Синтеза, карактеризација и примена композитног адсорбента на бази сепиолита и метал-органске умрежене структуре за уклањање фосфата из воде	2014/0016	Царић Александар	Инжењерство материјала	26.03.2019.
23.	др Петровић Рада	Фотокаталитичка редуција шестовалентног хрома применом титан(IV)-оксид модификованог кадмијум-сулфидом	2015/0026	Дроњак Александар	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
24.	др Петровић Рада	Синтеза катализатора за фоторедуцију шестовалентног хрома депоновањем квантних тачака кадмијум-сулфида на недопирани и азотом допирани титан(IV)-оксид	2014/0111	Недељковић Анђела	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
25.	др Петровић Рада	Синтеза, карактеризација и примена метал-органских умрежених структура на бази цирконијума за адсорпцију фосфата из воде	2012/0098	Ајзенбајсер Душан	Инжењерство материјала	30.09.2020.
26.	др Петровић Рада	Утицај јона бакра на адсорпцију антибиотика ципрофлоксацина из воде на сепиолиту	2014/0278	Стељић Милица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	25.02.2021.
27.	др Петровић Рада	Примена титан(IV)-оксида допираног азотом и модификованог кадмијум-сулфидом за фотокаталитичку	2014/0034	Виторовић Марина	Хемијско инжењерство	13.09.2021.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		редукција шестовалентног хрома				
28.	др Петровић Рада	Редукција шестовалентног хрома у води екстрактом лишћа храста	2017/0065	Луковић Филип	Хемијско инжењерство	28.09.2021.
29.	др Петровић Рада	Синтеза композита на бази наночестица елементарног гвожђа и глине за уклањање шестовалентног хрома из воде	2017/0082	Станисављевић Милена	Хемијско инжењерство	30.09.2021.
30.	др Петровић Рада	Уклањање шестовалентног хрома из воде применом композита на бази наночестица елементарног гвожђа и минерала сепиолита	2017/0033	Ануфријев Иван	Хемијско инжењерство	30.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада:</b>		<b>30</b>				
<b>Укупно тема код наставника:</b>		<b>30</b>				

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Примена <i>Bifidobacterium bifidum</i> NRRL В-41410 у производњи функционалних напитака од сурутке	2007/0166	Ољачић Марија	Биотехнологија	27.09.2012.
2.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Утицај ензимски хидролизоване лактозе на активност АВУ-6 стартер културе у напицима на бази сурутке	2007/0154	Павић Александра	Биотехнологија	16.07.2014.
3.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Стабилност пробиотских бактерија у ферментисаним напицима на бази сурутке са смањеним садржајем лактозе	2010/0097	Бешлић Никола	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2014.
4.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Примена $\beta$ -галактозидазе у производњи ферментисаних напитака на бази сурутке са смањеним садржајем лактозе	2010/0181	Реџић Дуња	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2014.
5.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Антимикробна активност ливадског меда различитог географског порекла	2010/0164	Тончев Ана	Хемијско инжењерство	30.09.2014.
6.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Испитивање антимикробне активности багремовог меда агар дифузионом методом	2010/0045	Лужник Вања	Хемијско инжењерство	30.09.2014.
7.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Микробна производња $\alpha$ -галактозидаза помоћу бактерија млечне киселине	2008/0021	Милкић Петар	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2014.
8.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Утицај термичког третмана на физичко-хемијска својства пробиотског ферментисаног напитка на бази сурутке	2010/0041	Вулин Наталија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	29.04.2015.
9.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Физичко-хемијска и сензорска својства пробиотског	2009/0033	Буљубашић Катарина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2015.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		ферментисаног напитка на бази сурутке				
10.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Антибактеријска активност етарског уља дивљег оригана према Грам негативним врстама бактерија	2011/0206	Тодоровић Александра	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2015.
11.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Антибактеријског активност етарског уља дивљег оригана према врстама <i>Staphylococcus</i>	2011/0133	Миленковић Тијана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2015.
12.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Антифугална активност етарског уља медитеранских биљака према <i>Candida albicans</i>	2011/0195	Марковић Драгана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2015.
13.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Микробиолошко испитивање савске воде	2009/0024	Максимовић Ана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	18.12.2015.
14.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Антимикробна активност етарског уља каранфилића	2012/0135	Урошевић Јелена	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2016.
15.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Антимикробна активност прополиса	2012/0273	Пајкић Катарина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	22.06.2017.
16.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Антибактеријска активност етанолног екстракта прополиса према <i>Staphylococcus epidermidis</i>	2013/0037	Караћ Сузана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.09.2017.
17.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Примена етанолног екстракта прополиса код инфекција које изазива <i>Staphylococcus aureus</i>	2013/0027	Савић Катарина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.09.2017.
18.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Антифунгална активност етанолног екстракта прополиса према <i>Candida albicans</i>	2012/0165	Костић Даница	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	17.04.2018.
19.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Примена етарског уља каранфилића код инфекција које изазива <i>Candida albicans</i>	2010/0091	Цвјетковић Александра	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2017.



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
20.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Антибактеријска активност етарског уља каранфилића према <i>Staphylococcus aureus</i>	2014/0060	Митрић Александра	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	06.07.2018.
21.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Антибактеријска активност етарског уља тимијана према патогеним врстама бактерија узрочницима тровања храном	2014/0123	Пауновић Анђела	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	24.09.2018.
22.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Антифунгална активност етарског уља тимијана према <i>Candida albicans</i>	2014/0175	Милићевић Бојана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.09.2018.
23.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Антибактеријска активност етарског уља каранфилића у млеку према <i>Staphylococcus aureus</i>	2014/0152	Додер Александра	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.09.2018.
24.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Примена микроталасног третмана за смањење алергености глутена пшеничног брашна	2014/0008	Тадић Тамара	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.09.2018.
25.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Примена етарског уља каранфилића и етанолног екстракта прополиса код оралних кандидијаза	2014/0126	Ђурчић Милица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	10.05.2019.
26.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Утицај органских материја на антибактеријску активност етарског уља каранфилића према <i>Staphylococcus aureus</i>	2012/0162	Тројановић Невена	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.06.2019.
27.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Кинетика антибактеријске активности етарског уља каранфилића према врстама рода <i>Bacillus</i> у медијумима са различитим садржајем органских материја	2014/0077	Алексић Наталија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	15.07.2019.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
28.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Антибактеријска активност етарског уља каранфилића према <i>Salmonella enterica</i> serovar. Enteritidis	2015/0127	Дрдановски Јована	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	27.09.2019.
29.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Биолошка својства етарског уља каранфилића	2015/0001	Васић Милица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	13.07.2020.
30.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Примена етарских уља зачинског и лековитог биља у производњи различитих врста сира	2016/0104	Чупић Нађа	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	24.09.2020.
31.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Инхибиторни ефекат етарских уља зачинског и лековитог биља према врстама рода <i>Bacillus</i>	2015/0131	Јовановић Дарја	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
32.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Антифунгална активност етарских уља зачинског и лековитог биља према узрочницима кварења хране	2015/0040	Мајсторовић Татјана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
33.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Употреба етарских уља у конзервасању прехранбених производа	2013/0202	Миленковић Јована	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
34.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Примена етарских уља код лечења инфекција проузрокованих резистентним сојевима микроорганизама	2012/0007	Шарић Ивана	Хемијско инжењерство	09.03.2021.
35.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Антибактеријска активност етарског уља каранфилића према <i>Lactobacillus paracasei</i>	2016/0002	Цветковић Бојана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.06.2021.
36.	др Вукашиновић-Секулић Маја	Испитивање антибактеријског ефекта етарског уља каранфилића према <i>Lactobacillus pentosus</i>	2016/0147	Старчевић Ивана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
<b>Укупно тема овог типа завршног рада:</b>		<b>36</b>				
<b>Укупно тема код наставника:</b>		<b>36</b>				

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Кијевчанин Мирјана	Енергетска интеграција процеса производње метанола коришћењем "Pinch" методологије	2006/0157	Масловара Слађана	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	14.09.2010.
2.	др Кијевчанин Мирјана	Енергетска анализа процеса производње етилбензена применом "Pinch" методологије	2006/0012	Мутавџин Ивана	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	05.10.2010.
3.	др Кијевчанин Мирјана	Енергетска интеграција процеса производње азотне киселине	2006/0059	Манић Филип	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	08.10.2010.
4.	др Кијевчанин Мирјана	Моделовање термодинамичких и транспортних својстава смеше бутиллактата и 1,3-пропандиола	2007/0028	Јовичић Милица	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	26.09.2011.
5.	др Кијевчанин Мирјана	Утицај избора термодинамичког модела на симулацију процеса прераде вакуум остатка	2007/0037	Радомировић Немања	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	29.09.2011.
6.	др Кијевчанин Мирјана	Анализа примене различитих термодинамичких модела на симулацију дестилационе колоне за стабилизацију бензина	2007/0128	Кљаић Александра	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	13.07.2012.
7.	др Кијевчанин Мирјана	Моделовање волуметријских својстава вишеккомпонентних смеша неелектролита на високом притиску	2007/0008	Тешановић Григорије	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	28.09.2012.
8.	др Кијевчанин Мирјана	Анализа рада Ранкиновог циклуса са органским флуидима	2007/0082	Симић Марко	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	28.09.2012.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
9.	др Кијевчанин Мирјана	Испитивање растворљивости и равнотеже чврсто-течно бинарних система са полиетилен гликолом	2008/0041	Иваниш Вера	Хемијско инжењерство	28.09.2012.
10.	др Кијевчанин Мирјана	Енергетска интеграција процеса стабилизације бензина применом Pinch методологије	2009/0026	Карић Софија	Хемијско инжењерство	23.09.2013.
11.	др Кијевчанин Мирјана	Енергетска анализа процеса раздвајања пентана и изопентана у ректификационим колонама у нафтној индустрији	2009/0122	Милинковић Ида	Хемијско инжењерство	30.09.2013.
12.	др Кијевчанин Мирјана	Примена NRTL модела на прорачун равнотеже течност-течност неидеалних бинарних система	2009/0190	Младеновић Дивна	Хемијско инжењерство	30.09.2013.
13.	др Кијевчанин Мирјана	Енергетска анализа термоенергетског блока применом Pinch методологије	2011/0189	Поповић Александар	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
14.	др Кијевчанин Мирјана	Експериментално одређивање и обрада густина смеша биодизела и дизела на високом притиску	2007/0096	Симић Зоран	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
15.	др Кијевчанин Мирјана	Повећање енергетске ефикасности термоенергетског блока применом Pinch методологије	2011/0051	Милутиновић Милица	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2015.
16.	др Кијевчанин Мирјана	Одређивање термодинамичких својстава смеша дизел горива са биодизелом и етанолом	2012/0169	Момчиловић Сара	Хемијско инжењерство	29.05.2017.
17.	др Кијевчанин Мирјана	Одређивање волуметријских својстава јонских течности на	2013/0284	Нашпалић Јована	Хемијско инжењерство	29.09.2017.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		високим притисцима				
18.	др Кијевчанин Мирјана	Одређивање волуметријских својстава бинарне смеше етанол+(R)-(+)-лимонен и испитивање мешљивости различитих бинарних смеша зелених раствара	2013/0022	Тодоровић Николина	Хемијско инжењерство	30.09.2017.
19.	др Кијевчанин Мирјана	Експериментално мерење густина јонских течности на високим притисцима	2013/0018	Митровић Јелена	Хемијско инжењерство	30.09.2017.
20.	др Кијевчанин Мирјана	Одређивање термодинамичких својстава бинарне смеше етанола са 1-метокси-2-пропил-ацетатом	2013/0124	Десовски Сара	Хемијско инжењерство	13.07.2018.
21.	др Кијевчанин Мирјана	Експериментално мерење густине, брзина звука и индекса рефракције бинарне смеше етанол + диметил адипат	2013/0029	Рељић Јелена	Хемијско инжењерство	20.09.2018.
22.	др Кијевчанин Мирјана	Експериментално одређивање волуметријских својстава јонске течности VMimNTf2 на високим притисцима	2013/0033	Тановић Валерија	Хемијско инжењерство	25.09.2018.
23.	др Кијевчанин Мирјана	Експериментално одређивање и моделовање озонизације сунцокретовог уља	2014/0010	Милошевић Маја	Хемијско инжењерство	28.09.2018.
24.	др Кијевчанин Мирјана	Моделовање профила притиска и температуре при струјању двофазног тока нафте и гаса од нафтних бушотина до улаза у постројење	2015/0008	Јеремић Марија	Хемијско инжењерство	19.12.2019.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
25.	др Кијевчанин Мирјана	Одређивање оптималне температуре сушења муља из процеса пречишћавања отпадних вода у флуидизованом слоју инертних честица	2015/0137	Кораћ Тања	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
26.	др Кијевчанин Мирјана	Анализа процеса сагоревања отпада у циљу добијања енергије	2014/0046	Мијатовић Јована	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
27.	др Кијевчанин Мирјана	Анализа технолошког процеса производње етилена из бензина	2016/0206	Секулић Даница	Хемијско инжењерство	10.12.2020.
28.	др Кијевчанин Мирјана	Анализа и оптимизација процеса раздвајања смеше пентана и изопентана	2011/0162	Перишић Никола	Хемијско инжењерство	30.09.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 28

Укупно тема код наставника: 28

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Камберовић Жељко	Технолошки поступак рециклаже остатака након хидрометалуршке прераде отпада од штампаних плоча и електронских и електричних уређаја	2008/0105	Богдановић Ирена	Инжењерство заштите животне средине	29.08.2013.
2.	др Камберовић Жељко	Техно-економска анализа процеса прераде отпадних аутомобилских катализатора	2009/0012	Милошевић Лука	Инжењерство заштите животне средине	27.09.2013.
3.	др Камберовић Жељко	Избор пирометалуршког поступка валоризације метала из међупродуката примарне производње цинка	2006/0111	Говедарица Немања	Металургија и метални материјали	30.09.2015.
4.	др Камберовић Жељко	Карактеризација отпада из рециклаже штампаних плоча са предлогом даље прераде	2010/0081	Анђелковић Нина	Инжењерство заштите животне средине	26.09.2016.
5.	др Камберовић Жељко	Рециклажа отпада насталог механичким третманом штампаних плоча пиролизом	2007/0124	Килибарда Никола	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2016.
6.	др Камберовић Жељко	Карактеризација одабраних фракција гранулата добијеног механичким третманом отпадних штампаних плоча из електричне опреме	2013/0086	Митровић Ангелина	Инжењерство заштите животне средине	23.02.2018.
7.	др Камберовић Жељко	Карактеризација продуката насталих третманом штампаних плоча вакуумском пиролизом	2012/0163	Драгошан Соња	Инжењерство заштите животне средине	19.02.2018.
8.	др Камберовић Жељко	Испитивање прашине из механичког третмана отпадних штампаних плоча у циљу валоризације корисних	2012/0268	Зарић Ања	Инжењерство заштите животне средине	24.12.2019.



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		материјала				
9.	др Камберовић Жељко	Карактеризација керамике компјутерских процесора након процеса лужења са предлогом поступка добијања метала	2015/0270	Милошевић Анђела	Металуршко инжењерство	30.09.2020.
10.	др Камберовић Жељко	Испитивање земљишта Браничевског округа на присуство тешких метала	2017/0080	Ђумић Игор	Хемијско инжењерство	30.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 10</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 10</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Дрманић Саша	Синтеза и испитивање утицаја растварача на супституисане деривате исатина	2006/0044	Бошњаков Милица	Хемијска технологија, модул Технолошка контрола	13.09.2013.
2.	др Дрманић Саша	Синтеза комплекса деривата исатина са металима и испитивање њихове антимикуробне активности	2010/0132	Недовић Александра	Хемијско инжењерство	30.09.2014.
3.	др Дрманић Саша	Синтеза нових деривата исатина и одређивање њихове антимикуробне и антиоксидативне активности	2004/0277	Петовић Ана	Хемијска технологија, модул Неорганска хемијска технологија	13.05.2016.
4.	др Дрманић Саша	Синтеза и карактеризација комплекса деривата исатина	2012/0025	Маречек Немања	Хемијско инжењерство	28.09.2016.
5.	др Дрманић Саша	Проучавање солватохромизма и ефеката супституената на хемијска померања 2-((супституисаних фенилимино)метил)бензоевих	2003/0025	Милосављевић Пеђа	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	30.09.2016.
6.	др Дрманић Саша	Испитивање утицаја супституената на константи киселости 3-(4-супституисаних фенилимино)-1Н-индол-2-она	2009/0009	Ђурић Миљана	Хемијско инжењерство	07.07.2017.
7.	др Дрманић Саша	Антиоксидативна активност и изомеризација 1-арилден-5-(пиридин-3-карбонил)дихидразида тиоугљене киселине	2013/0009	Ристовић Марија	Хемијско инжењерство	22.09.2017.
8.	др Дрманић Саша	Синтеза, солватохромизам и антиоксидативна активност имино деривата (2-пиридилметил)ен)дихидразида тиоугљене киселине и хинолин	2013/0293	Јовановић Бојана	Хемијско инжењерство	28.09.2018.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		алдехида				
9.	др Дрманић Саша	Синтеза фенил супституисаних 2-(3-хлор-2-хиноксалинил)хидразонбензал дехида и одређивање њихове антиоксидативне активности	2013/0005	Божић Катарина	Хемијско инжењерство	25.09.2018.
10.	др Дрманић Саша	Синтеза, карактеризација и антиоксидативна активност нових 3-арил супституисаних-1Н-индазола	2013/0056	Филиповић Теодора	Хемијско инжењерство	26.09.2019.
11.	др Дрманић Саша	Синтеза и антиоксидативна активност супституисаних бензилиден-исатин-3-хидразона	2013/0043	Винчић Ивана	Хемијско инжењерство	04.06.2020.
12.	др Дрманић Саша	Синтеза и карактеризација антиоксидативна активност новосинтетисаних 3-арил супституисаних-1Н-индазола	2012/0233	Шијаковић Снежана	Хемијско инжењерство	09.09.2020.
13.	др Дрманић Саша	Синтеза и карактеризација амида 1,4-дихидропиридина са фенилхидроксилном групом као супституентом	2016/0202	Јовановић Милош	Хемијско инжењерство	27.09.2021.
14.	др Дрманић Саша	Синтеза и карактеризација супституисаних 2-[[фенилметил(имино)метил]фенола	2016/0055	Стојановић Кристина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	29.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 14</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 14</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Производња протеаза из <i>Candida utilis</i> применом технике гајења на чврстим подлогама	2006/0029	Јовановић Јелена	Биотехнологија	24.09.2010.
2.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Производња протеазе из <i>Pseudomonas aeruginosa</i> сап-аи и њена примена у детергентима	2006/0047	Шекуљица Наташа	Биотехнологија	24.09.2010.
3.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Ензимска синтеза естара циметне киселине у шаржном систему	2007/0058	Миладиновић Ружица	Биотехнологија	22.07.2011.
4.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Оптимизација састава формулације детергента за уклањање липидних нечистоћа на бази липазе из <i>Pseudomonas aeruginosa</i> сап-аи	2006/0028	Младеновић Јелена	Биотехнологија	15.06.2012.
5.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Оптимизација састава ензимског детергента у облику микроемулзија	2008/0094	Пауновић Владимир	Хемијско инжењерство	06.09.2012.
6.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Ензимска хидролиза протеина беланцета	2008/0124	Глувић Ана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	11.07.2012.
7.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Инкапсулација етарског уља тимијана у микрочестице хитозана	2007/0049	Путниковић Сузана	Биотехнологија	28.09.2012.
8.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Имобилизација пероксидазе из рена на комерцијалном полимерном носачу	2007/0127	Видаковић Виолета	Биотехнологија	26.02.2013.
9.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Имобилизација пероксидазе из рена на синтетском кополимеру глицидилметакрилата и етиленгликолдиметакрилата	2007/0119	Јовановић Јелена	Биотехнологија	26.02.2013.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
10.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Ензимска хидролиза протеина беланцета у проточном реактору са мешањем повезаним са мембранском сепарационом јединицом	2009/0192	Маркићевић Марија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	08.07.2013.
11.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Утицај врсте протеазе на функционална и биолошка својства хидролизата протеина беланцета	2009/0115	Николић Маријана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	09.07.2013.
12.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Хидролиза протеина беланцета катализована протеазом из <i>Bacillus licheniformis</i> -кинетика процеса и математичко моделовање	2009/0080	Брадић Бојана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	03.09.2013.
13.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Ензимска разградња синтетске антрахинонске боје	2009/0153	Вукосављевић Јелена	Хемијско инжењерство	30.09.2013.
14.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Рекомбинантна експресија и пречишћавање протеина бактериофага T4	2010/0099	Константиновић Огњен	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	13.06.2014.
15.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Оптимизација ензимске хидролизе протеина беланцета у проточном реактору са мешањем повезаним са мембранском сепарационом јединицом	2009/0025	Бонин Милица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	08.07.2014.
16.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Производња протеаза и амилаза помоћу <i>Bacillus spp.</i>	2010/0023	Николић Неда	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	08.07.2014.
17.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Утицај начина претретмана на физичко-хемијска својства и ензимску хидролизу протеина беланаца	2009/0151	Ковљанић Јелена	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	26.09.2014.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
18.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Имобилизација папаина и протеазе из <i>Bacillus licheniformis</i> у хитозанске честице	2010/0013	Митровић Срећко	Хемијско инжењерство	30.09.2014.
19.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Утицај врсте протеазе на састав и својства хидролизата протеина беланцета	2009/0152	Ардељан Владимир	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2014.
20.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Утицај различитих претретмана на функционална и сензорна својства хидролизата протеина беланцета	2011/0156	Газикаловић Ивана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.09.2015.
21.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Утицај постхидролитичких технолошких поступака на функционална својства хидролизата протеина беланцета	2011/0117	Косорић Катарина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2015.
22.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Утицај физичког претретмана ултразвучном сондом на структуру, антиоксидативну активност и профил пептида хидролизата протеина беланцета	2006/0076	Чуровић Рада	Биотехнологија	30.09.2015.
23.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Утицај ензимског поступка и спреј сушења на сензорна и физичко-хемијска својства прашкастих хидролизата протеина беланцета	2010/0038	Топаловић Даница	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	03.12.2015.
24.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Утицај постхидролитичких технолошких поступака на боју и функционална својства прашкастих хидролизата	2011/0237	Вучићевић Милица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2015.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		протеина беланцета				
25.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Антиоксидативна активност хидролизата протеина беланцета добијених у ензимском мембранском процесу	2011/0003	Станојевић Маја	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	08.09.2016.
26.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Изоловање и одређивање антиоксидативне активности пептида добијених ензимском хидролизом пшеничног глутена	2012/0111	Хаџи-Ристић Алекса	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	08.07.2016.
27.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Антиоксидативна својства хидролизата пшеничног глутена и добијених фракција	2012/0174	Јовановић Невена	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	26.09.2016.
28.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Континуална хидролиза протеина беланцета у реакторском систему са мембранским модулом	2011/0126	Андрић Ана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2016.
29.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Утицај примене технологије ултразвука на изолацију протеина из жуте соје и њихова функционална својства	2011/0042	Ћуковић Вера	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2016.
30.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Утицај примене претретмана ултарзвучком средњег интензитета на ензимску екстракцију протеина из жуте соје	2012/0009	Анђелковић Татјана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.04.2017.
31.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Утицај рН, температуре и микроталасног претретмана на ензимску екстракцију протеина из жуте соје	2012/0184	Скендери Сабина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.05.2017.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
32.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Утицај ултразвучног третмана на антиоксидативну активност хидролизата протеина беланцета и његових фракција	2015/0374	Личина Ксенија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	27.12.2017.
33.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Примена ултразвука високог интензитета за модификацију сојиних протеинских концентрата	2013/0039	Лабовић Немања	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	26.09.2017.
34.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Изоловање и пречишћавање пероксидазе из рена и њена примена у обезбојавању отпадних вода	2010/0155	Миловановић Нина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2017.
35.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Производња целулаза и пектиназа помоћу <i>Bacillus</i> sp. ферментацијом на сојиној сачми	2014/0012	Косић Вишња	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	25.09.2018.
36.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Утицај ултразвука високог интензитета на структуру и функционална својства сојиних протеинских концентрата	2014/0143	Милошевић Исидора	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.09.2018.
37.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Производња амилаза и протеаза ферментацијом на сојиној сачми помоћу новоизолизованог соја <i>Bacillus</i> sp.	2014/0079	Ерцег Милица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.09.2018.
38.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Ензимска хидролиза протеина козјег млека	2013/0333	Бакрач Јелена	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	19.09.2018.
39.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Примена ултразвука високе фреквенце на изолацију и функционална својства протеина соје	2014/0045	Теодоровић Ана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.02.2019.



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
40.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Унапређење функционалних својстава сојиних протеинских концентрата применом ултразвука високог интензитета и ензимске хидролизе	2014/0101	Трајковић Исаак	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	24.09.2018.
41.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Модификација пшеничног глутена протеолитичким ензимима из <i>Bacillus subtilis</i> у циљу смањења алергених својстава	2014/0050	Плећаш Јелена	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	31.05.2019.
42.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Имобилизација пероксидазе из рена на алгинат/магнетним честицама и примена за уклањање антрахинонских боја из отпадних вода	2015/0220	Недељковић Андријана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	26.09.2019.
43.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Производња амилаза, пектиназа, целулаза и компонената сточне хране ферментацијом на јабучном тропу помоћу <i>Bacillus subtilis</i>	2015/0138	Гавриловић Светозар	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2019.
44.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Унапређење антиоксидативне активности сојине сачме биотехнолошким поступком ферментације помоћу <i>Bacillus subtilis</i>	2014/0106	Никчевић Марта	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	27.09.2019.
45.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Производња специфичних протеаза субмерзном ферментацијом помоћу различитих <i>Bacillus</i> сојева	2013/0050	Ђунисијевић Огњен	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2019.
46.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Имобилизација протеазе из <i>Bacillus licheniformis</i> на	2015/0118	Хусар Кристиан	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		магнетне микрочестице обложене алгинатом				
47.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Ензимска хидролиза пшеничног глутена помоћу протеазе из <i>Streptomyces</i> <i>griseus</i> у циљу смањења његове алергености	2016/0101	Милосављевић Викторија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
48.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Утицај почетне концентрације пшеничног глутена на степен ензимске хидролизе и алергеност добијених хидролизата	2015/0351	Глишић Кристина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
49.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Фактори ризика за целијачну болест	2012/0260	Манов Никола	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
50.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Утицај биолошког претретмана багаса на ензимску хидролизу помоћу комерцијалног комплекса целулолитичких ензима	2015/0093	Манојловић Анђела	Хемијско инжењерство	16.09.2020.
51.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Селекција микроорганизама за производњу ксиланаза	2016/0126	Корићанац Марија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
52.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Алергеност и функционална својства пшеничног глутена модификованог ензимском хидролизом	2015/0272	Живковић Мила	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	16.09.2021.
53.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Утицај физичког и хемијских претретмана на разградњу лигноцелулозе из пшеничне плеве помоћу ксиланазе и целулазе из <i>Penicillium</i> <i>chrysogenum</i>	2017/0101	Христар Вероники	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
54.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Утицај процесних параметара на алергена својства и антиоксидативну активност хидролизата пшеничног глутена добијених ензимским поступком	2016/0150	Денић Емилија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.
55.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Производња ксилоолигосахарида ензимском хидролизом помоћу ксиланазе из <i>Penicillium chrysogenum</i>	2017/0158	Томић Јелена	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.
56.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Биотехнолошка обрада пшеничних мекиња и сламе ензимском хидролизом и биолошка активност добијених пребиотских ксилололигосахарида	2017/0116	Петровић Тамара	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	29.09.2021.
57.	др Кнежевић-Југовић Зорица	Унапређење примене и биорасположивости биоактивних пептида соје у прехрамбеним формулацијама применом поступка инкапсулације	2016/0134	Чобовић Невена	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада:</b>		<b>57</b>				
<b>Укупно тема код наставника:</b>		<b>57</b>				

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Костић Мирјана	Испитивање сорпционих својстава модификованих памучних пређа	2007/0056	Корица Матеа	Текстилна технологија	28.09.2011.
2.	др Костић Мирјана	Физичко-механичка и сорпциона својства перјодатом оксидисане вискозне пређе	2010/0085	Хајнрих Теодора	Текстилна технологија	30.09.2013.
3.	др Костић Мирјана	Испитивање утицаја хемијског модификовања памучних пређа на њихова механичка својства	2007/0032	Спасојевић Антеа	Текстилна технологија	24.09.2013.
4.	др Костић Мирјана	Сорпциона својства целулозних влакана модификованих водоник-пероксидом на повишеној температури	2000/0056	Кнежевић Марина	Текстилна технологија	28.02.2014.
5.	др Костић Мирјана	Испитивање сорпционих својстава влакана лана оксидисаних водоник-пероксидом	2010/0302	Абдију Марија	Текстилна технологија	27.09.2017.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 5</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 5</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Живковић Предраг	Утицај облика растерске тачке на повећање тонске вредности растера	2007/0041	Живковић Љубица	Хемијска технологија, модул Графичко инжењерство	27.09.2011.
2.	др Живковић Предраг	Примена спектрофотометра у контроли квалитета пресликача одштампаних сито штампом	2013/0173	Симовић Душан	Инжењерство материјала	06.06.2018.
3.	др Живковић Предраг	Трендови у развоју и примени биодјеградабилних амбалажних материјала	2015/0036	Вуковић Милица	Хемијско инжењерство	28.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 3</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 3</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Перић-Грујић Александра	Одређивање концентрације одабраних елемената у флашираној води за пиће и њихов утицај на здравље	2006/0168	Млађеновић Мирјана	Хемијска технологија, модул Технолошка контрола	29.09.2010.
2.	др Перић-Грујић Александра	Анализа садржаја одабраних елемената у чесменској води за пиће и њихов утицај на здравље	2006/0178	Васић Маријана	Хемијска технологија, модул Технолошка контрола	29.09.2010.
3.	др Перић-Грујић Александра	Испитивање сорпционих својстава PEG-6 разгранатих аминокиселинских функционализованих вишеслојних угљеничних наночестица за уклањање олова и кадмијума из воде	2007/0131	Лазић Анита	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	23.09.2011.
4.	др Перић-Грујић Александра	Анализа података о емисији загађујућих материја у воду на територији Београда	2006/0061	Николић Соња	Хемијска технологија, модул Технолошка контрола	30.09.2011.
5.	др Перић-Грујић Александра	Анализа одабраних параметара квалитета воде из погона за припрему воде за пиће Макиш, Београд	2006/0154	Самарцић Милица	Хемијска технологија, модул Технолошка контрола	30.09.2011.
6.	др Перић-Грујић Александра	Концентрација одабраних елемената у суспендованим честицама (PM10) у Београду	2010/0167	Теофиловић Јована	Хемијско инжењерство	29.08.2014.
7.	др Перић-Грујић Александра	Мониторинг тешких метала у води и седиментима канала Визел	2009/0118	Кнежевић Мина	Хемијско инжењерство	30.09.2014.
8.	др Перић-Грујић Александра	Анализа садржаја киселих оксида у ваздуху на територији Града Београда	2010/0017	Кораћ Невена	Хемијско инжењерство	30.09.2014.
9.	др Перић-Грујић Александра	Физичко-хемијски параметри квалитета воде Топчидерске	2010/0106	Николић Милица	Хемијско инжењерство	30.09.2014.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		реке				
10.	др Перић-Грујић Александра	Компаративна анализа декарбонизоване и сирове воде за потребе димензионисања деми линије	2013/0015	Вуксановић Драгана	Хемијско инжењерство	26.09.2017.
11.	др Перић-Грујић Александра	Одређивање садржаја амоксицилина у капсулама применом HPLC методе	2010/0066	Илин Кристина	Хемијско инжењерство	22.12.2017.
12.	др Перић-Грујић Александра	Методе и алати контроле квалитета у производњи лекова	2015/0083	Милосављевић Виолета	Хемијско инжењерство	27.09.2019.
13.	др Перић-Грујић Александра	Анализа параметара квалитета природне изворске воде краљевачког региона	2013/0188	Јовановић Софија	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
14.	др Перић-Грујић Александра	Уклањање јона арсена и хрома применом лигнин микросфера модификованих наночестицама магнетита	2015/0377	Лојаница Биљана	Хемијско инжењерство	12.11.2019.
15.	др Перић-Грујић Александра	Анализа садржаја триптофана у сунцокрету методом HPLC	2013/0133	Милановић Милица	Хемијско инжењерство	18.09.2020.
16.	др Перић-Грујић Александра	Утицај PET амбалаже на квалитет и безбедност флаширане воде	2015/0070	Коматовић Дејана	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
17.	др Перић-Грујић Александра	Примена одабраних метода и алата за унапређење квалитета производних процеса	2016/0238	Стаматовић Марија-Александра	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
18.	др Перић-Грујић Александра	Анализа садржаја есенцијалних аминокиселина у плоду ораха методом HPLC	2014/0141	Јаковљев Маријана	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
19.	др Перић-Грујић Александра	Утицај PET амбалаже на квалитет прехранбених производа	2015/0019	Ненадић Ива	Хемијско инжењерство	16.06.2021.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
20.	др Перић-Грујић Александра	Анализа садржаја гвожђа у зачинским биљкама	2015/0029	Гостиљац Сузана	Хемијско инжењерство	24.06.2021.
21.	др Перић-Грујић Александра	Анализа садржаја тешких метала у смеши зачинског биља	2016/0001	Гајовић Дубравка	Хемијско инжењерство	12.07.2021.
22.	др Перић-Грујић Александра	Стандарди, методе и алати за унапређење квалитета производних процеса	2009/0037	Карацић Тијана	Хемијско инжењерство	27.09.2021.
23.	др Перић-Грујић Александра	Одређивање ретких елемената земље применом ICP-MS технике	2017/0152	Поповић Теодора	Хемијско инжењерство	29.09.2021.
24.	др Перић-Грујић Александра	Издајање и примена одабраних стратешких елемената из летећег пепела	2017/0051	Којадиновић Сара	Хемијско инжењерство	30.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 24</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 24</b>						



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Бошковић-Враголовић Невенка	Дифузија полифенола из фосфолипидних микрочестица	2006/0043	Радуновић Весна	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	27.09.2010.
2.	др Бошковић-Враголовић Невенка	Дифузија полифенола из хидрогелова и микрочестица диспергованих у хидрогеловима	2006/0163	Мартинчевић Ана	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	15.07.2011.
3.	др Бошковић-Враголовић Невенка	Пренос масе уроњени објекат-флуид у партикулативно флуидизованом слоју применом адсорпционе методе	2009/0014	Стевановић Љиљана	Хемијско инжењерство	30.09.2013.
4.	др Бошковић-Враголовић Невенка	Пренос количине кретања, масе и топлоте у флуидизованом слоју течност-честице	2009/0088	Говедарица Александра	Хемијско инжењерство	30.09.2013.
5.	др Бошковић-Враголовић Невенка	Пренос масе флуид-зид при опструјавању цилиндра у пакованом флуидизованом слоју течност-честице	2010/0028	Матић Невена	Хемијско инжењерство	30.09.2014.
6.	др Бошковић-Враголовић Невенка	Пренос масе и слика струјања при опструјавању цилиндра у пакованом слоју течност-честице	2010/0057	Живковић Невена	Хемијско инжењерство	30.09.2014.
7.	др Бошковић-Враголовић Невенка	Пренос масе са хемијском реакцијом у флуидизованом слоју течност-честице	2010/0180	Алексић Јана	Хемијско инжењерство	11.05.2015.
8.	др Бошковић-Враголовић Невенка	Пренос масе при опструјавању кратког цилиндра у флуидизованом слоју течност-честице	2010/0177	Јовичић Милкица	Хемијско инжењерство	16.07.2015.
9.	др Бошковић-Враголовић Невенка	Кинетика хидродестилације плода клеке ( <i>Juniperus</i> )	2012/0028	Нешић Александра	Хемијско инжењерство	23.09.2016.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		communis L.) у зависности од поступка припреме биљног материјала				
10.	др Бошковић-Враголовић Невенка	Путања и брзина честица у конвенционалном и инверзно флуидизованом слоју течност-честице	2012/0053	Савић Јелена	Хемијско инжењерство	04.07.2018.
11.	др Бошковић-Враголовић Невенка	Флуидодинамика и кретање честица у инверзно флуидизованом слоју	2012/0031	Анђелковић Сања	Хемијско инжењерство	30.09.2017.
12.	др Бошковић-Враголовић Невенка	Пренос масе у инверзно флуидизованом слоју	2012/0054	Бакић Наташа	Хемијско инжењерство	30.09.2017.
13.	др Бошковић-Враголовић Невенка	Утицај вискозитета емулзија са течним кристалима на брзину отпуштања натријум-фусидата	2012/0087	Ђорђевић Драга	Хемијско инжењерство	28.09.2018.
14.	др Бошковић-Враголовић Невенка	Пренос масе у инверзно флуидизованим слојевима адсорпционом методом	2015/0004	Шућуровић Катарина	Хемијско инжењерство	28.08.2019.
15.	др Бошковић-Враголовић Невенка	Утицај густине честица на флуодинамичке карактеристике инверзно флуидизованих слојева	2016/0269	Палечек Тома	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	15.07.2020.
16.	др Бошковић-Враголовић Невенка	Утицај вискозности флуидизационог медијума у флуидодинамичке карактеристике инверзно флуидизованих слојева	2015/0311	Костић Невена	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
17.	др Бошковић-Враголовић Невенка	Одређивање коефицијента преноса масе у ротационим системима	2014/0093	Хабеншус Михаило	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
18.	др Бошковић-Враголовић Невенка	Експанзија слоја и средња брзина честица у инверзно	2013/0136	Јовановић Милица	Хемијско инжењерство	06.07.2021.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		флуидизованим слојевима				
19.	др Бошковић-Враголовић Невенка	Испитивање преноса масе у инверзно флуидизованим слојевима применом адсорпционе методе	2017/0027	Митровић Милица	Хемијско инжењерство	22.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 19</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 19</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Бајат Јелена	Корозиона стабилност превлака цинка добијених електрохемијским таложењем из еутектичке смеше еталине	2014/0112	Илић Милица	Хемијско инжењерство	26.09.2019.
2.	др Бајат Јелена	Утицај рН рингеровог раствора на корозиону стабилност комерцијално чистог титана	2015/0082	Марковић Милица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	29.09.2020.
3.	др Бајат Јелена	Испитивање заштитних својстава превлака на $ZrO_2$ алуминијуму	2016/0109	Стаменковић Бранимир	Хемијско инжењерство	14.07.2020.
4.	др Бајат Јелена	Корозиона стабилност ситнозрног титана у рингеровом раствору	2015/0128	Милановић Сања	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	17.09.2020.
5.	др Бајат Јелена	Утицај рН Рингеровог раствора на корозиону стабилност Ti-45Nb легуре	2016/0266	Безмаревић Сара	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	29.09.2020.
6.	др Бајат Јелена	Утицај рН Рингеровог раствора на корозиону стабилност Ti-45Nb легуре добијене увијањем под високим притиском	2016/0133	Дедић Миња	Хемијско инжењерство	02.02.2021.
7.	др Бајат Јелена	Електролитичко добијање магнезијума	2015/0033	Вода Иван	Хемијско инжењерство	27.05.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 7</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 7</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Лончар Борис	Технологија ремедијације локалитета контаминираних нискоактивним радиоактивним материјама	2009/0104	Марјановић Марија	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2014.

Укупно тема овог типа завршног рада: 1

Укупно тема код наставника: 1

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Ракин Марко	Контролни прорачун конструкције вертикалног аутоклава	2006/0112	Стефановић Ана	Биотехнологија	14.09.2010.
2.	др Ракин Марко	Избор филтера за пречишћавање ваздуха у чистим собама	2006/0164	Биочанин Тамара	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	16.07.2010.
3.	др Ракин Марко	Одређивање категорије посуде под притиском према европској директиви PED-97/23/ЕС	2007/0062	Шимшић Марија	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	19.09.2011.
4.	др Ракин Марко	Избор механичког заптивача за мешалице у посудама	2006/0089	Ђапан Вања	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	27.09.2011.
5.	др Ракин Марко	Прорачун дебљине плитких торисферичних данаца према стандарду EN 13445-3	2006/0087	Барјактаревић Драгана	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	08.09.2011.
6.	др Ракин Марко	Утицај величине и положаја цевног прикључка на димензионисање торисферичних данаца цилиндричне вертикалне посуде	2007/0057	Ђеховић Дина	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	20.09.2011.
7.	др Ракин Марко	Утицај врсте и величине отвора на дебљину зида цилиндричног омотача посуде под притиском	2007/0150	Живковић Урош	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	10.07.2012.
8.	др Ракин Марко	Димензионисање прирубница на омотачу и поклопцу цилиндричне посуде под притиском према највећем отпорном моменту	2006/0085	Пајић Санела	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	24.09.2012.
9.	др Ракин Марко	Контролни прорачун чврстоће посуде према испитном	2007/0162	Дедовић Ивана	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	12.07.2012.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		притиску				
10.	др Ракин Марко	Контролни прорачун чврстоће резервоара за складиштење водоника	2008/0102	Ојданић Даница	Хемијско инжењерство	28.09.2012.
11.	др Ракин Марко	Идејно решење спрегнутог соларно-биогасног пилот постројења	2006/0080	Младеновић Милица	Биотехнологија	15.07.2013.
12.	др Ракин Марко	Димензионисање прирубног заптивног споја према SRPS EN 13445	2008/0115	Мандић Душица	Хемијско инжењерство	12.09.2013.
13.	др Ракин Марко	Димензионисање и прорачун чврстоће разделника паре запремине 0,12 м <sup>3</sup>	2009/0131	Крстић Ивана	Хемијско инжењерство	18.07.2013.
14.	др Ракин Марко	Прорачун прирубног заптивног споја ревизионог отвора посуде за припрему инфузионог раствора	2008/0138	Кљајић Бојана	Хемијско инжењерство	26.09.2013.
15.	др Ракин Марко	Прорачун чврстоће апарата за стерилизацију са равним поклопцем према SRPS EN 13345 стандарду	2009/0113	Јанковић Милица	Хемијско инжењерство	11.04.2014.
16.	др Ракин Марко	Избор и примена пужастих мешалица у фармацеутској индустрији	2009/0086	Јевдосић Тамара	Хемијско инжењерство	23.09.2014.
17.	др Ракин Марко	Примена аутоматизованог СІР система за чишћење биореактора	2007/0155	Пејаковић Сандра	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	26.09.2014.
18.	др Ракин Марко	Поступци и опрема за пелетирање у фармацеутској индустрији	2007/0066	Џиновић Ана	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	14.07.2014.
19.	др Ракин Марко	Прорачун и димензионисање	2008/0116	Бојанић Драгана	Хемијско инжењерство	11.09.2014.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		цилиндричног омотача резервоара за складиштење течног медицинског гаса				
20.	др Ракин Марко	Примена СР система за чишћење опреме за прераду сурутке	2010/0032	Станишић Милица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2014.
21.	др Ракин Марко	Примена криогених резервоара за складиштење течних медицинских гасова	2010/0133	Ђајић Марина	Хемијско инжењерство	06.05.2015.
22.	др Ракин Марко	Затезна својства и корозиона постојаност биомедицинске легуре титана Ti-13Nb-13Zr	2004/0329	Мијатовић Тамара	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	06.07.2015.
23.	др Ракин Марко	Димензионисање челичних цевовода према стандарду SRPS EN 13480-3	2010/0001	Стаменковић Војкан	Хемијско инжењерство	22.02.2016.
24.	др Ракин Марко	Прорачун броја измена ваздуха у чистој соби у фармацеутској индустрији	2010/0015	Станојевић Иван	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
25.	др Ракин Марко	Прорачун дубоког торисферичног данца дупликаторске посуде под притиском	2015/0380	Бракус Слађана	Хемијско инжењерство	14.03.2016.
26.	др Ракин Марко	Утицај облагања хитозаном на механичка својства алгинатних носача	2010/0163	Радовановић Сања	Хемијско инжењерство	12.05.2016.
27.	др Ракин Марко	Прорачун уређаја са сигурносном мембраном у цевоводима за транспорт кисеоника	2012/0082	Стевуљевић Јован	Хемијско инжењерство	29.09.2016.
28.	др Ракин Марко	Прорачун правих цеви и цевних лукова израђених од	2012/0208	Синђелић Љубомир	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	29.09.2016.



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		челика под дејством унутрашњег притиска				
29.	др Ракин Марко	Избор уређаја у процесу облагања чврстих форми у фармацеутској индустрији	2014/0032	Богојевић Ксенија	Хемијско инжењерство	18.02.2019.
30.	др Ракин Марко	Избор преме за добијање биогаса на сеоском домаћинству	2014/0071	Антанасковић Ања	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	17.09.2018.
31.	др Ракин Марко	Микротврдоћа и корозиона отпорност ситнозрне легуре титана добијене поступком увијања под високим притиском	2012/0235	Стјепанић Лидија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	13.02.2020.
32.	др Ракин Марко	Примена узорака облика цевног прстена за одређивање отпорности према лому челичних цеви	2013/0008	Радосављевић Милена	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
33.	др Ракин Марко	Примена поступка увијања под притиском за добијање ситнозрне легуре титана за примену у медицини	2013/0041	Миленковић Ивана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2019.
34.	др Ракин Марко	Одређивање модула еластичности на површини материјала на бази титана ситнозрне структуре применом методе наноиндентације	2015/0291	Сталетовић Ивана	Хемијско инжењерство	09.06.2020.
35.	др Ракин Марко	Опрема и примена поступка лиофилизације у добијању стартер култура млечних производа	2013/0260	Соколовић Тања	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	08.09.2020.
36.	др Ракин Марко	Утицај параметара поступка увијања под високим	2010/0049	Милојевић Ненад	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		притиском на својства биоматеријала на бази титана				

Укупно тема овог типа завршног рада: 36

Укупно тема код наставника: 36

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Радетић Маја	Антибактеријска и УВ заштитна својства полиамидне тканине модификоване наночестицама $TiO_2/Ag$	2010/0327	Кркобабић Ана	Текстилна технологија	20.06.2014.
2.	др Радетић Маја	Испитивање утицаја модификовања сорбента на бази вуне секундарног порекла биополимером хитозаном на сорпцију реактивних боја	2007/0175	Мићић Јована	Текстилна технологија	30.09.2015.
3.	др Радетић Маја	Антибактеријска активност памучне тканине модификоване 1,2,3,4-бутантетракарбоксилном киселином и наночестицама $Cu_2O/CuO$	2014/0109	Јоцић Наталија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	15.03.2019.
4.	др Радетић Маја	Антибактеријска активност вискозне тканине модификоване 1,2,3,4-бутантетракарбоксилном киселином и наночестицама на бази бакра	2014/0188	Трајковић Мирјана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	25.04.2019.
5.	др Радетић Маја	Антибактеријска активност памучне тканине модификоване оксалном киселином и наночестицама на бази бакра	2014/0182	Вилимановић Кристина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	25.04.2019.
6.	др Радетић Маја	Уклањање боје С.І. Reactive Black 5 из воде фотокаталитичком деградацијом помоћу микро- и наночестица $TiO_2$ имобилисаних на неткани	2016/0189	Ковачевић Александар	Текстилна технологија	26.09.2019.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		материјал на бази вуне секундарног порекла				
7.	др Радетић Маја	Утицај претходне обраде корона пражњењем на бојење вунене плетенине киселом бојом С.І. Acid Orange 7	2015/0358	Стојичић Јована	Текстилна технологија	11.09.2020.
8.	др Радетић Маја	Утицај величине честица $TiO_2$ на УВ заштиту и својства самочишћења тканина од памука, полиестра и мешавине памук/полиестар	2016/0186	Шумарац Ружица	Текстилна технологија	29.09.2020.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада:</b>		<b>8</b>				
<b>Укупно тема код наставника:</b>		<b>8</b>				

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Миладиновић Јелена	Омотски коефицијенти у пресићеним воденим растворима магнезијум - сулфата	2007/0105	Ђорђевић Александра	Хемијска технологија, модул Неорганска хемијска технологија	28.09.2011.
2.	др Миладиновић Јелена	Термодинамичка анализа конверзије сумпор(IV)-оксид у сумпор(VI)-оксид у контактном реактору у производњи сумпорне киселине	2010/0072	Павошевић Саша	Хемијско инжењерство	29.09.2015.
3.	др Миладиновић Јелена	Омотски коефицијент у воденом раствору магнезијум-нитрата на температури 298,15 К	2010/0149	Дукић Зорана	Хемијско инжењерство	15.07.2016.
4.	др Миладиновић Јелена	Коефицијенти активности у воденом раствору магнезијум-сулфата на 298,15 К	2009/0133	Стојановић Љиљана	Хемијско инжењерство	29.09.2016.
5.	др Миладиновић Јелена	Термодинамичка својства система натријум-дихидрогенфосфат+вода на T=298,15 К	2013/0067	Сајић Милица	Хемијско инжењерство	27.09.2019.
6.	др Миладиновић Јелена	Коефицијенти активности у систему натријум-хидрогенфосфат+вода на T=298,15К	2013/0280	Ивановић Анђелија	Хемијско инжењерство	13.09.2019.
7.	др Миладиновић Јелена	Предвиђање растворљивости у систему натријум-нитрат+калијум-нитрат+вода на температури 298,15 К	2016/0054	Николић Анастасија	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
8.	др Миладиновић Јелена	Предвиђање растворљивости калцијум-сулфата у раствору сумпорне киселине на	2015/0170	Белаћевић Анастасија	Хемијско инжењерство	12.02.2021.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		температури 298,15 К				
9.	др Миладиновић Јелена	Утицај степена јонизације сумпорне киселине на растворљивост у систему сумпорна киселина+никл-сулфат+вода	2016/0222	Јовановић Маја	Хемијско инжењерство	12.04.2021.
10.	др Миладиновић Јелена	Одређивање термодинамичких својстава система натријум-хлорид+калијумхидрогенфосфат+вода применом потенциометријских мерења	2017/0115	Златић Александра	Хемијско инжењерство	27.09.2021.
11.	др Миладиновић Јелена	Коефицијенти активности у систему калијум-хлорид+калијум-дихидрогенфосфат+вода на температури 298,15 К	2016/0034	Јовановић Маша	Хемијско инжењерство	30.09.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 11

Укупно тема код наставника: 11

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Станковић Славка	Одређивање садржаја микроелемената у морској цветници ( <i>Posidonia oceanica</i> ) узоркованој у бококоторском заливу у периоду јесен 2009. године	2006/0130	Огњановић Марија	Хемијска технологија, модул Технолошка контрола	29.09.2010.
2.	др Станковић Славка	Контрола резултата испитивања флашираних вода на основу параметара електропроводљивости	2013/0068	Симовић Александра	Хемијско инжењерство	30.09.2017.
3.	др Станковић Славка	Испитивање металног посуђа EDXRF спектрометријом	2013/0096	Јанићијевић Ана	Хемијско инжењерство	30.09.2017.

Укупно тема овог типа завршног рада: 3

Укупно тема код наставника: 3

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Поповић Миљана	Утицај хемијског састава на механичка својства алуминијум-магнезијум легура	2006/0067	Миловић Андрија	Металургија и метални материјали	24.09.2010.
2.	др Поповић Миљана	Утицај термомеханичког режима прераде на механичка и корозиона својства алуминијум-магнезијум легура	2010/0121	Вучковић Иван	Металуршко инжењерство	30.09.2014.
3.	др Поповић Миљана	Ојачавање алуминијум-магнезијум-силицијум легура поступцима вештачког и прекинутог старења	2014/0097	Ћитић Александар	Металуршко инжењерство	26.09.2018.
4.	др Поповић Миљана	Утицај поступка заваривања на карактеристике завареног споја А1-легура типа АА6082 и АА5083	2016/0195	Савић Марко	Металуршко инжењерство	30.09.2020.
5.	др Поповић Миљана	Утицај термо-механичког режима прераде на својства А1-Mg легура за ауто индустрију	2016/0180	Средић Алекса	Металуршко инжењерство	31.03.2021.
6.	др Поповић Миљана	Утицај степена деформације на величину рекристалисаних зрна у А1-Mg легурама за ауто индустрију	2016/0165	Марковић Гордана	Инжењерство материјала	30.09.2021.
7.	др Поповић Миљана	Утицај температуре завршног жарења на микроструктуру А1-Mg легура за ауто индустрију	2017/0186	Пијевић Кристина	Инжењерство материјала	30.09.2021.
8.	др Поповић Миљана	Изражена граница попуштања и деформационе карактеристике А1-Mg легура за ауто индустрију	2017/0316	Ђукановић Александар	Металуршко инжењерство	30.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 8</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 8</b>						



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Валентић Наташа	Корелација структуре и антипролиферативне активности нових деривата циклоалканспиро-5-хидантоина	2011/0208	Новаковић Звездана	Хемијско инжењерство	30.09.2017.
2.	др Валентић Наташа	Квантитативна корелација структуре и антипролиферативне активности деривата циклохексанспиро-5-хидантоина	2011/0038	Петровић Младен	Хемијско инжењерство	26.09.2017.
3.	др Валентић Наташа	Синтеза, структура и својства асиметричних течнокристалних димера на бази 4-нитроазобензена	2015/0198	Пешић Никола	Хемијско инжењерство	09.12.2020.
4.	др Валентић Наташа	Синтеза и својства азо боја на бази 3,4-дихидропиримидин-2(1H)-тиона и 2-пиридона	2015/0301	Аврамовић Јелена	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
5.	др Валентић Наташа	Синтеза етил-4-(4-аминофенил)-6-метил-2-тиоксо-1,2,3,4-тетрахидропиримидин-5-карбоксилата	2015/0357	Мишевић Анђела	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
6.	др Валентић Наташа	Проучавање солватохромизма одабраних 3,3,6,6-тетраметил-9-супституисаних-3,4,5,6,7,9-хексахидро-1H-ксантен-1,8(2H)-диона	2015/0379	Ристић Немања	Хемијско инжењерство	30.09.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 6

Укупно тема код наставника: 6

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Ракин Марица	Сурутка као супстрат за производњу млечне киселине	2007/0023	Тасић Жаклина	Биотехнологија	15.09.2011.
2.	др Ракин Марица	Могућности производње млечне киселине на сурутки	2007/0029	Милошевић Тијана	Биотехнологија	01.03.2012.
3.	др Ракин Марица	Утицај додатих извора минералних соли на млечно-киселу ферментацију сурутке са <i>Lb. johnsonii</i> NRRL B-2178	2007/0046	Марчић Никола	Биотехнологија	28.09.2012.
4.	др Ракин Марица	Утицај додатих извора витамина на млечно-киселу ферментацију сурутке са <i>Lb. johnsonii</i> NRRL B-2178	2007/0107	Бујас Филип	Биотехнологија	28.09.2012.
5.	др Ракин Марица	Примена и димензионисање аутоклава за стерилизацију воћа и поврћа у амбалажи	2006/0146	Петровић Катарина	Биотехнологија	30.09.2014.
6.	др Ракин Марица	Антиоксидативна активност напитка добијеног ферментацијом сурутке помоћу комерцијалне АВУ-6 културе	2006/0075	Јоковић Анђела	Биотехнологија	30.09.2014.
7.	др Ракин Марица	Антиоксидативна активност напитка добијеног ферментацијом сурутке помоћу комерцијалне АВУ-6 културе и <i>Lb.rhamnosus</i> ATCC 7469	2010/0183	Радиновић-Лукић Јелена	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2014.
8.	др Ракин Марица	Утицај садржаја млечне масти на сензорна својства и стабилност функционалног ферментисаног напитка на бази сурутке	2010/0074	Новаковић Сандра	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2014.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
9.	др Ракин Марица	Стабилност напитка добијеног ферментацијом сурутке помоћу имобилисане стартер културе	2010/0024	Бабић Јелена	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	27.02.2015.
10.	др Ракин Марица	Физичко-хемијске карактеристике различитих хидролизата протеина соје	2006/0169	Радомировић Невена	Биотехнологија	30.09.2016.
11.	др Ракин Марица	Примена антиоксидативних хидролизата протеина соје	2012/0178	Максимовић Филип	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	25.09.2017.
12.	др Ракин Марица	Антиоксидативни хидролизати протеина сурутке и њихова примена у пуњеним кондиторским производима	2013/0132	Зарић Милош	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	18.09.2017.
13.	др Ракин Марица	Антиинфламаторна и антиреуматска активност хидролизата протеина сурутке	2012/0046	Стевић Даница	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.09.2017.
14.	др Ракин Марица	Антимикробна активност хидролизата протеина сурутке	2012/0180	Димитријевић Сања	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2017.
15.	др Ракин Марица	Сензорна анализа чоколаде обогаћене хидролизатима протеина сурутке и соје	2013/0031	Легетић Тамара	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.02.2018.
16.	др Ракин Марица	Одређивање антимикробне активности хидролизата протеина сурутке добијеног помоћу протеиназе К	2012/0230	Ковачевић Никола	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	26.09.2017.
17.	др Ракин Марица	Антиоксидативна активност сировина за производњу чоколаде	2012/0018	Остојин Вања	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.03.2018.
18.	др Ракин Марица	Антиоксидативна својства напитка на бази сурутке ферментисаног помоћу инкапсулиране АВУ-6 стартер	2013/0151	Мандић Кристина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	27.09.2018.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		културе				
19.	др Ракин Марица	Утицај садржаја укупних полифенола у какао маси на антиоксидативни потенцијал чоколаде	2012/0205	Веселиновић Лидија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.02.2019.
20.	др Ракин Марица	Антиоксидативна својства напитка на бази сурутке добијеног ферментацијом помоћу АВУ-6 културе инкапсулиране у матрикс који садржи алгинат и хидролизат протеина сурутке	2013/0042	Савковић Александра	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	05.07.2019.
21.	др Ракин Марица	Антиоксидативна својства напитка на бази сурутке ферментисаног помоћу АВУ-6 јогуртне стартер културе инкапсулиране у носач на бази протеина сурутке	2013/0164	Мајкић Маја	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	22.04.2019.
22.	др Ракин Марица	Утицај мешања на производњу биоактивних пептида сурутке високе антиоксидативне активности	2013/0158	Петковић Игор	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	15.07.2019.
23.	др Ракин Марица	Механичка својства носача на бази протеина сурутке и алгината коришћеног за инкапсулацију АВУ 6 стартер културе	2014/0137	Ристић Александар	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	23.09.2019.
24.	др Ракин Марица	Механичка својства носача на бази хидролизата протеина сурутке и алгината коришћеног за инкапсулацију АВУ 6 starter културе	2014/0067	Алексић Марта	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2019.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
25.	др Ракин Марица	Технолошки параметри квалитета функционалне чоколаде	2014/0080	Николић Јелена	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	19.09.2019.
26.	др Ракин Марица	Производња ферментисаног напитка на бази козје сурутке и лиофилизованог воћа	2015/0144	Булатовић Милица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
27.	др Ракин Марица	Утицај додатка концентрата протеина сурутке на ферментативну активност стартер АВУ 6 културе коришћене за ферментацију сурутке	2013/0206	Пандуровић Вања	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	08.07.2020.
28.	др Ракин Марица	Утицај додатка концентрата протеина сурутке на антиоксидативна својства ферментисаног напитка на бази сурутке	2015/0069	Јанковић Смиља	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
29.	др Ракин Марица	Утицај додатка концентрата протеина сурутке на стабилност ферментисаног напитка на бази сурутке	2015/0119	Стојановић Иван	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
30.	др Ракин Марица	Утицај додатка концентрата протеина сурутке на стабилност антиоксидативног капацитета ферментисаног напитка на бази сурутке током чувања	2015/0106	Васић Миљана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	25.02.2021.
31.	др Ракин Марица	Примена протеина луцерке у прехрамбеним производима	2013/0141	Вельковић Анђела	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
32.	др Ракин Марица	Квалитет функционалне чоколаде - оцена сензорног квалитета и ставова потрошача	2014/0031	Обрадовић Вања	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	04.02.2021.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
33.	др Ракин Марица	Функционална својства хидролизата протеина бундеве	2013/0308	Дробњаковић Ана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.12.2020.
34.	др Ракин Марица	Функционална чоколада као вредан прехранбени производ	2016/0029	Рачић Андријана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	05.07.2021.
35.	др Ракин Марица	Функционална чоколада обогаћена пробиотским бактеријама	2015/0150	Мучибабић Анђела	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 35</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 35</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Величковић Сава	Примена скенирајуће електронске микроскопије на ксерогелове метакрилне киселине модификоване амидованим пектином	2006/0032	Шешлија Сања	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	08.10.2010.
2.	др Величковић Сава	Утицај рН на бубрење хидрогелова метакрилне киселине модификованих амидованим пектином	2007/0022	Вујовић Исидора	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	29.09.2011.
3.	др Величковић Сава	Утицај рН на бубрење хидрогелова метакрилне киселине модификованих високометилваним пектином	2007/0113	Николић Тамара	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	30.09.2011.
4.	др Величковић Сава	Синтеза и карактеризација мембрана на бази хитозана модификованог монтморилонитом	2007/0137	Стојановић Драгана	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	16.07.2012.
5.	др Величковић Сава	Електрична проводљивост пектина умреженог солима никла	2007/0153	Јеремић Невена	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	28.09.2012.
6.	др Величковић Сава	Бубрење у води кополимера глицидил-метакрилата и 2-акриламидо-2-метилпропансулфонске киселине	2007/0033	Антонијевић Бојана	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	10.12.2012.
7.	др Величковић Сава	Утицај температуре на капацитет адсорпције боје Basic Green 4 на кополимерима 2-акриламидо-2-метилпропансулфонске киселине и метилен-бис-акриламида	2006/0008	Водогаз Ивана	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	15.05.2013.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
8.	др Величковић Сава	Електронска дисперзиона спектроскопија пектинских честица умрежених у растворима соли бабра	2006/0086	Олујић Милош	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	27.09.2013.
9.	др Величковић Сава	Одређивање садржаја естарских група пектина модификованог засићеним дикарбоксилним киселинама	2008/0107	Заложник Михајло	Хемијско инжењерство	30.09.2013.

Укупно тема овог типа завршног рада: 9

Укупно тема код наставника: 9



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Зрилић Милорад	Методе и значај испитивања без разарања у контроли исправности посуда под притиском	2002/0001	Поповић Урош	Хемијска технологија, модул Инжењерство материјала	17.04.2013.
2.	др Зрилић Милорад	Локални напони на месту ослонаца вертикалне цилиндричне посуде под притиском	2007/0016	Ракић Марија	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	10.06.2013.
3.	др Зрилић Милорад	Примена радиографске методе испитивања без разарања при контроли исправности посуда под притиском	2008/0155	Радишић Љубиша	Инжењерство заштите животне средине	18.07.2013.
4.	др Зрилић Милорад	Примена ултразвучне методе испитивања без разарања при контроли исправности посуда под притиском	2008/0086	Шетка Милена	Хемијско инжењерство	19.09.2013.
5.	др Зрилић Милорад	Амбалажни материјали у фармацеутској индустрији	2007/0171	Мијић Ана	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	30.09.2013.
6.	др Зрилић Милорад	Димензионисање цевовода израђеног од нерђајућег челика применом стандарда SRPS EN 13480-3	2007/0172	Вуковић Мирјана	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	30.09.2013.
7.	др Зрилић Милорад	Прорачун поклопца ревизионог отвора посуде за припрему инфузионог раствора	2007/0142	Лазин Сандра	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	18.09.2014.
8.	др Зрилић Милорад	Примена тензиометријске методе у контроли исправности процесне опреме	2009/0185	Мирковић Немања	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2014.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 8</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 8</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Жижовић Ирена	Кинетика екстракције активних компоненти из гујине траве ( <i>Silybum marianum</i> ) наткритичним угљеник (IV)-оксидом	2008/0039	Пантић Милица	Хемијско инжењерство	19.09.2012.
2.	др Жижовић Ирена	Одређивање растворљивости тимола у наткритичном угљеник(IV)-оксиду	2008/0012	Бјелић Ана	Хемијско инжењерство	28.09.2012.
3.	др Жижовић Ирена	Испитивање процеса екстракције из погаче црне рибизле добијене након цеђења сока	2008/0074	Милошевић Катарина	Хемијско инжењерство	28.09.2012.
4.	др Жижовић Ирена	Утицај предтретмана микроталасима на изолацију екстракта са антиоксидативним својствима из Грчког оригана ( <i>Origanum heracleoticum</i> )	2008/0066	Гламочанин Радмила	Хемијско инжењерство	28.09.2012.
5.	др Жижовић Ирена	Примена математичког модела Совове на анализу процеса екстракције кантариона наткритичним угљеник (IV)-оксидом	2009/0032	Живанић Љиљана	Хемијско инжењерство	19.09.2013.
6.	др Жижовић Ирена	Анализа процеса наткритичне екстракције угљеник(IV)-оксидом из хмеља ( <i>Humulus lupulus</i> )	2008/0001	Домошљан Иван	Хемијско инжењерство	30.09.2013.
7.	др Жижовић Ирена	Импрегнација чврстих носача екстрактом хмеља применом комбинованог процеса наткритичне екстракције и адсорпције	2009/0039	Ђургуз Милош	Хемијско инжењерство	30.09.2014.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
8.	др Жижовић Ирена	Наткритична импрегнација памучне газе карвакролом	2011/0101	Леонтијевић Весна	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
9.	др Жижовић Ирена	Импрегнација ацетата целулозе карвакролом применом наткритичног угљеник(IV)-оксида	2011/0129	Адамовић Тијана	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
10.	др Жижовић Ирена	Импрегнација филмова ацетата целулозе карвакролом применом наткритичног угљеник(IV)-оксида	2012/0029	Јовановић Милена	Хемијско инжењерство	23.09.2016.
11.	др Жижовић Ирена	Примена комбинованог процеса екстракције и адсорпције наткритичним угљеник(IV)-оксидом за екстракцију и адсорпцију изолата смиља ( <i>Helichrysum italicum</i> )	2012/0187	Радмановић Тања	Хемијско инжењерство	23.02.2017.
12.	др Жижовић Ирена	Наткритична импрегнација комерцијалних полимерних филмова на бази скроба тимолом	2012/0058	Игњатов Катарина	Хемијско инжењерство	07.06.2017.
13.	др Жижовић Ирена	Наткритична екстракција из матичњака ( <i>Melissa officinalis</i> ) и импрегнација одабраних чврстих носача применом комбинованог процеса наткритичне екстракције и адсорпције	2013/0053	Поповић Филип	Хемијско инжењерство	21.07.2017.
14.	др Жижовић Ирена	Импрегнација капилара на бази полисулфона и поли(винилиден-дифлуорида) (PVDF) карвакролом	2013/0229	Карић Наташа	Хемијско инжењерство	21.07.2017.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		применом наткритичног угљеник (IV)-оксида				

Укупно тема овог типа завршног рада: 14

Укупно тема код наставника: 14

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Томић Симонида	Испитивање утицаја јона сребра на морфологију сребро/поли(2-хидроксиетилметакрилат/поли(етилен гликол) моноакрилат/итаконска киселина) хибридних хидрогелова	2006/0152	Русмировић Јелена	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	31.08.2011.
2.	др Томић Симонида	Испитивање профила и кинетике контролисаног отпуштања јона сребра и бабра из сребро и бакар/поли(2-хидроксиетил акрилат/итаконска киселина) хибридних хидрогелова	2006/0150	Ђурђевић Ивана	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	12.09.2011.
3.	др Томић Симонида	Утицај јона бабра на дифузиона својства бакар/поли(2-хидроксиетил акрилат/итаконска киселина) хибридних хидрогелова	2006/0156	Динић Ивана	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	12.09.2011.
4.	др Томић Симонида	Анализа дифузије лека у хидрогеловима на бази поли(мет(акрилата)) применом математичких модела	2007/0012	Малешић Неда	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	04.07.2012.
5.	др Томић Симонида	Утицај садржаја поли(винил пиридинона) на параметре мреже поли(2-хидроксиетил метакрилат/итаконска киселина/поли(винил пиридинон)) хидрогелова	2007/0014	Мојић Драгана	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	13.12.2012.
6.	др Томић Симонида	Испитивање бубрења и контракције поли(2-	2007/0108	Анић Бојана	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	30.09.2013.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		хидроксипропил акрилат/итаконска киселина) хидрогелова у рН срединама које одговарају физиолошким вредностима				
7.	др Томић Симонида	Синтеза и карактеризација полимерних матрица на бази 2- хидроксиетил акрилата и итаконске киселине за контролисано отпуштање Локсопрофена	2007/0087	Јовановић Кристина	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	04.05.2015.
8.	др Томић Симонида	Контролисано отпуштање диклофенака из полимерних матрица на бази акрилата- утицај на структурна својства и бубрење	2009/0072	Велимировић Вера	Хемијско инжењерство	12.04.2017.
9.	др Томић Симонида	Испитивање структурних, морфолошких и механичких својстава полимерних матрица на бази 2-хидроксиетил метакрилата, желатина и алигната	2012/0172	Вучинић Ивана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2017.
10.	др Томић Симонида	Испитивање структурних својстава, бубрења и деградације полимерних матрица на бази (мет)акрилата и поли(амино естара)	2013/0178	Марковић Маја	Хемијско инжењерство	23.02.2018.
11.	др Томић Симонида	Контролисано отпуштање сребро(I) јона из сребро/поли(2-хидроксиетил акрилат/итаконска киселина) хидрогелова-профили,	2009/0064	Стајковац Наташа	Хемијско инжењерство	25.09.2018.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		кинетика и параметри				
12.	др Томић Симонида	Испитивање зависности бубрења и деградације полимерних матрица на бази 2-хидроксиетил метакрилата, желатина и алгината од састава	2012/0263	Арсенијевић Исидора	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	21.03.2019.
13.	др Томић Симонида	Испитивање структурних својстава, бубрења и деградације поли(амино естара) на бази гама-аминобутерне киселине	2014/0072	Демоњић Никола	Хемијско инжењерство	10.07.2019.
14.	др Томић Симонида	Синтеза и карактеризација полимерних матрица на бази диакрилата и глицина за контролисано отпуштање цефалексина	2015/0015	Николић Софија	Хемијско инжењерство	09.07.2019.
15.	др Томић Симонида	Дифузиона и антимикуробна својства поли(амино естара) на бази гама-аминобутерне киселине	2015/0163	Николић Кристина	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
16.	др Томић Симонида	Испитивање рН осетљивог бубрења и антимикуробних својстава сребро/поли(2-хидроксиетил акрилат/итаконска киселина) хибридних хидрогелова	2009/0051	Топаловић Милица	Хемијско инжењерство	20.09.2019.
17.	др Томић Симонида	Испитивање рН- и температурне осетљивости полимерних матрица на бази 2-хидроксиетил метакрилата, желатина, алгината и меда	2015/0021	Цвијовић Тамара	Хемијско инжењерство	17.09.2020.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
18.	др Томић Симонида	Биокомпатибилност и антимикробна својства хидрогелова на бази сребро(I) јона и акрилата	2015/0174	Карановић Ксенија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	18.09.2020.
19.	др Томић Симонида	Полимерне матрице на бази алгината, желатина и метакрилата-утицај алгината на биокомпатибилност, механичка својства и деградацију	2017/0009	Дунђеровић Михајло	Хемијско инжењерство	23.09.2021.
20.	др Томић Симонида	Порозне матрице на бази полиетилена за примену у регенерацији коштаног ткива	2015/0078	Цицмил Милица	Хемијско инжењерство	30.09.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 20

Укупно тема код наставника: 20



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Калагасидис Крушић Мелина	Синтеза рН-осетљивих хидрогелова хитозана за контролисано отпуштање лекова	2006/0011	Глуховић Ивана	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	27.09.2010.
2.	др Калагасидис Крушић Мелина	Синтеза кополимерних хидрогелова хитозана и метакрилне киселине	2006/0172	Варајић Милена	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	31.03.2011.
3.	др Калагасидис Крушић Мелина	Синтеза кополимерног хидрогела на бази алгината и делимично неутралисане акрилне киселине за контролисано отпуштање парацетамола	2007/0067	Волић Мина	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	15.09.2011.
4.	др Калагасидис Крушић Мелина	In vitro испитивање брзине отпуштања парацетамола из кополимерних хидрогелова хитозана и акрилне киселине	2007/0139	Митић Дејана	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	23.09.2011.
5.	др Калагасидис Крушић Мелина	Утицај рН на адсорпцију бакра, кадмијума и олова помоћу кополимерних хидрогелова акриламида и натријум метакрилата	2007/0024	Грубић Јована	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	30.09.2011.
6.	др Калагасидис Крушић Мелина	Утицај масе кополимерног хидрогела акриламида и натријум метакрилата, на адсорпцију бакра, кадмијума и олова	2006/0097	Стамболић Љиљана	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	05.03.2012.
7.	др Калагасидис Крушић Мелина	Синтеза и карактеризација хидрогелова на бази алгината и неутралисане метакрилне киселине	2007/0118	Вешовић Маја	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	31.05.2012.
8.	др Калагасидис Крушић	Утицај почетног односа п-амил	2007/0132	Буњац Милијана	Хемијска технологија, модул	24.09.2012.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
	Мелина	алкохол/изобутерна киселина на синтезу естра п-амил-изобутирата у присуству липазе из <i>Candida rugosa</i> имобилисане на кополимерни хидрогел N-изопрпилакриламида и итаконске киселине			Фармацеутско инжењерство	
9.	др Калагасидис Крушић Мелина	Утицај масе биокатализатора, липазе из <i>Candida rugosa</i> имобилисане на кополимерни хидрогел N-изопрпилакриламида и итаконске киселине, на синтезу естра п-амил-изобутирата	2003/0185	Димитријевић Миодраг	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	24.09.2012.
10.	др Калагасидис Крушић Мелина	Фотокаталитичка деградација боја С.I. Reactive Black 5 и С.I. Acid Red 18 у присуству наночестица титан-диоксида имобилисаних на хидрогелу хитозана и метакрилне киселине	2008/0067	Ђорђевић Наташа	Хемијско инжењерство	12.07.2012.
11.	др Калагасидис Крушић Мелина	Фотокаталитичка деградација боје С.I. Reactive Yellow 17 у присуству наночестица титан-диоксида имобилисаних на хидрогелу хитозана	2008/0141	Петровић Филип	Хемијско инжењерство	28.09.2012.
12.	др Калагасидис Крушић Мелина	Утицај рН раствора на бубрење кополимерних хидрогелова хитозана и итаконске киселине	2008/0052	Марковић Сунчица	Хемијско инжењерство	28.09.2012.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
13.	др Калагасидис Крушић Мелина	Утицај степена умрежења на бубрење хидрогелова хитозана и итаконске киселине	2006/0064	Мишић Јелена	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	30.09.2013.
14.	др Калагасидис Крушић Мелина	Синтеза микрогелова алгината и желатина	2009/0106	Терзић Иван	Хемијско инжењерство	08.07.2013.
15.	др Калагасидис Крушић Мелина	Утицај температуре и рН раствора на бубрење хидрогелова хитозана и желатина	2006/0101	Миленковић Бранкица	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	30.09.2013.
16.	др Калагасидис Крушић Мелина	Утицај концентрације натријум-хлорида на бубрење микрогелова алгината и желатина	2010/0207	Чубрило Миљана	Хемијско инжењерство	17.07.2014.
17.	др Калагасидис Крушић Мелина	Отпуштање јона цинка из микрогелова алгината и желатина	2010/0060	Милосављевић Марија	Хемијско инжењерство	26.09.2014.
18.	др Калагасидис Крушић Мелина	Утицај времена умрежавања на величину честица хитозана умрежених натријум- триполифосфатом	2011/0131	Савић Александар	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
19.	др Калагасидис Крушић Мелина	Одређивање оптималног времена хлађења отпреска у процесу добијања полипропиленских корпица за тоалетне освеживаче инјекционим бризгањем	2011/0067	Крунић Снежана	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
20.	др Калагасидис Крушић Мелина	Антимикробни филмови и бактеријски синтетисаних полихидроксиалканоата	2011/0084	Томић Александар	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
21.	др Калагасидис Крушић Мелина	Импрегнација поли(млечне киселине) тимолом помоћу наткритичног угљеник(IV)-	2011/0082	Крунић Кристина	Хемијско инжењерство	30.09.2015.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		оксидом				
22.	др Калагасидис Крушић Мелина	Сорпција боја за текстил из отпадне воде помоћу хидрогелова хитозана	2011/0004	Станојковић Лазар	Инжењерство материјала	12.09.2016.
23.	др Калагасидис Крушић Мелина	Испитивање механичких и баријерних својстава филмова на бази хитозана и поли(винил алкохола)	2012/0217	Милошевић Ксенија	Хемијско инжењерство	02.06.2017.
24.	др Калагасидис Крушић Мелина	Адхезиви на бази природних полимера за спајање метала	2013/0087	Борјан Драгана	Хемијско инжењерство	20.09.2017.
25.	др Калагасидис Крушић Мелина	Синтеза хидрогелова хитозана и поли(винил алкохола) осетљивих на глукозу	2013/0014	Павловић Никола	Хемијско инжењерство	12.07.2017.
26.	др Калагасидис Крушић Мелина	Промена механичких својстава синтетских ресорптивних и нересорптивних хируршких конаца у симулираним условима експлоатације	2012/0258	Јанићијевић Александра	Инжењерство материјала	07.07.2017.
27.	др Калагасидис Крушић Мелина	Импрегнација поли(лактид-ко- гликолида) тимолом применом наткритичног угљеник(IV)- оксида	2012/0225	Аћамовић Марија	Хемијско инжењерство	25.06.2018.
28.	др Калагасидис Крушић Мелина	Импрегнација поли(лактида) тимолом применом наткритичног угљеник(IV)- оксида	2012/0257	Николић Милица	Хемијско инжењерство	28.09.2018.
29.	др Калагасидис Крушић Мелина	Примена хидрогелова хитозана осетљивих на глукозу за контролисано отпуштање инсулина	2014/0014	Митровић Антоније	Хемијско инжењерство	20.07.2018.
30.	др Калагасидис Крушић	Оптимизација састава адхезива	2013/0189	Рајковић Катарина	Инжењерство материјала	17.07.2018.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
	Мелина	на бази хитозана за спајање шпер-плочица				
31.	др Калагасидис Крушић Мелина	Наткритична импрегнација бленде термопластични скроб/поли(ε-капролактон) тимолом	2014/0021	Радовановић Јована	Хемијско инжењерство	27.09.2018.
32.	др Калагасидис Крушић Мелина	Умрежавање филмова на бази хитозана и поли(винил алкохола) воденим стаклом	2014/0205	Барбуловић Ива	Хемијско инжењерство	05.07.2019.
33.	др Калагасидис Крушић Мелина	Утицај комбинације реактивних растварача на механичке карактеристике незасићених полиестарских смола синтетисаних из биообновљивих сировина	2015/0075	Недељковић Алекса	Хемијско инжењерство	26.09.2019.
34.	др Калагасидис Крушић Мелина	Пропустљивост филмова карбоксиметил целулозе и желатина на водену пару	2015/0090	Јеринић Марија	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
35.	др Калагасидис Крушић Мелина	Утицај анјона на ефикасност уклањања боја за текстил из водених раствора помоћу хидрогелова хитозана	2012/0122	Јањић Огњен	Хемијско инжењерство	17.07.2020.
36.	др Калагасидис Крушић Мелина	Утицај наткритичног угљеник(IV)-оксида на порозност и степен бубрења гелова натријум-алгинат/метакрилна киселина	2016/0011	Крсмановић Тамара	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
37.	др Калагасидис Крушић Мелина	Испитивање ефикасности хидрофобних премаза у решавању проблема ефлоресценције бетона	2014/0027	Видојевић Петар	Хемијско инжењерство	30.09.2020.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
38.	др Калагасидис Крушић Мелина	Испитивање могућности примене хидрогелова хитозан/поли(винил пиролидон) за пречишћавање вода	2016/0058	Петровић Богдан	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
39.	др Калагасидис Крушић Мелина	Анализа метода за смањење емисије испарљивих органских једињења при производњи флексибилне амбалаже	2016/0215	Крањчевић Алекса	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
40.	др Калагасидис Крушић Мелина	Утицај односа умреживач/полиестарско везиво на механичка и декоративна својства премаза у праху	2017/0058	Божовић Марија	Хемијско инжењерство	16.09.2021.
41.	др Калагасидис Крушић Мелина	Утицај модификације хитозана амонијумовим солима на капацитет и брзину уклањања боја из отпадних вода	2017/0005	Банковић Јелисавета	Хемијско инжењерство	29.09.2021.
Укупно тема овог типа завршног рада:		41				
Укупно тема код наставника:		41				

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Асановић Ковиљка	Испитивање утицаја термичког фиксирања међупоставе на електричну отпорност одевних тканина	2014/0294	Гајић Ива	Текстилна технологија	30.09.2019.

Укупно тема овог типа завршног рада: 1

Укупно тема код наставника: 1

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Безбрадица Дејан	Производња млека без лактозе помоћу бета-галактозидазе	2006/0183	Стефановић Андреа	Биотехнологија	22.09.2010.
2.	др Безбрадица Дејан	Примена имобилисане липазе из квасца <i>Candida antarctica</i> у производњи биодизела и мирисних естара	2006/0081	Пикула Милана	Биотехнологија	31.03.2011.
3.	др Безбрадица Дејан	Анализирање тродимензионалне структуре протеина помоћу програмског пакета PyMOL	2006/0049	Здравковић Наталија	Биотехнологија	21.09.2012.
4.	др Безбрадица Дејан	Утицај хемијске модификације полимерних носача на стабилност имобилисаних ензима	2006/0170	Ђаконовић Маја	Биотехнологија	09.03.2012.
5.	др Безбрадица Дејан	Ензимска синтеза естара флоридзина	2008/0029	Миљисављевић Ана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	04.07.2012.
6.	др Безбрадица Дејан	Стабилизација имобилисаних ензима третирањем површине носача аминокиселинама	2008/0153	Бањанац Катарина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	13.07.2012.
7.	др Безбрадица Дејан	Модификовање производа од соје ензимском хидролизом пектина	2008/0033	Обрадовић Софија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2013.
8.	др Безбрадица Дејан	Модификовање производа од соје амилазама	2008/0077	Гордић Марија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2013.
9.	др Безбрадица Дејан	Имобилизација липаза на комерцијални носач Еудрагит	2010/0050	Милашиновић Лазар	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	12.09.2014.
10.	др Безбрадица Дејан	Имобилизација $\beta$ -галактозидазе из <i>Aspergillus oryzae</i>	2009/0119	Ђемаловић Дина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2014.
11.	др Безбрадица Дејан	Имобилизација $\beta$ -галактозидазе на комерцијални	2009/0074	Наумовски Наташа	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2014.



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		носач Еудрагит				
12.	др Безбрадица Дејан	Синтеза изоамил-ацетата трансестерификацијом катализованом имобилисаном липазом из <i>Candida antarctica</i>	1999/0092	Митковић Дејан	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	24.09.2014.
13.	др Безбрадица Дејан	Модификовање производа од соје хемицелулазама и целулазама	2008/0053	Бакурски Радмила	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2014.
14.	др Безбрадица Дејан	Биотехнолошка обрада протеинског изолата сунцокретове сачме и споредних производа сепарације	2010/0104	Пешић Маријана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	23.06.2016.
15.	др Безбрадица Дејан	Ензимска синтеза галактозида дулцитола	2012/0056	Лукић Невена	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	26.08.2016.
16.	др Безбрадица Дејан	Ензимска синтеза галактозида сорбитола	2012/0223	Јаковљевић Александра	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	26.08.2016.
17.	др Безбрадица Дејан	Имобилизација протеолитичких ензима на нано-SiO <sub>2</sub> честице	2010/0192	Дробњак Јована	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2016.
18.	др Безбрадица Дејан	Имобилизација протеаза из <i>Aspergillus oryzae</i> и <i>Bacillus subtilis</i> на нано-SiO <sub>2</sub>	2013/0092	Милић Милица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	06.07.2017.
19.	др Безбрадица Дејан	Ензимско синтеза галакто-олигосахарида из лактозе сурутке	2013/0282	Кнежевић Наташа	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	21.08.2017.
20.	др Безбрадица Дејан	Синтеза пребиотика катализована β-галактозидазом имобилисаном на полиметакрилатни носач	2013/0160	Јосиповић Јелена	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	08.09.2017.
21.	др Безбрадица Дејан	Поређење	2013/0081	Зорић Јелена	Биохемијско инжењерство и	08.09.2017.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		трансгалактозилационе активности комерцијалних $\beta$ -галактозидаза			биотехнологија	
22.	др Безбрадица Дејан	Имобилазација $\beta$ -галактозидазе на полиметакрилатне носаче	2012/0166	Млинар Драгана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	22.12.2017.
23.	др Безбрадица Дејан	Ферментација сојине сачме квасцима са циљем добијања хране са високим садржајем протеина	2012/0255	Костић Милош	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.09.2018.
24.	др Безбрадица Дејан	Добијање производа од соје са пробиотским својствима ферментацијом на чврстом супстрату	2012/0020	Дражовић Тамара	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	18.01.2019.
25.	др Безбрадица Дејан	Имобилизација $\beta$ -галактозидазе на полиметакрилатни носач са оксиранским групама	2013/0069	Бугарин Јована	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.09.2018.
26.	др Безбрадица Дејан	Примена имобилисаних лаказа у обезбојавању антрахинонских и сулфонфталеинских боја	2015/0135	Вукоичић Ана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	22.08.2019.
27.	др Безбрадица Дејан	Имобилизација лаказе из <i>Trametes versicolor</i> на аминокиселинске и полистиренске и полиметакрилатне носаче	2015/0147	Митровић Даница	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	17.09.2019.
28.	др Безбрадица Дејан	Имобилизација лаказе из <i>Muceliophthora thermophila</i> на аминокиселинске и полиметакрилатне носаче	2015/0143	Божовић Јована	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	17.09.2019.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
29.	др Безбрадица Дејан	Имобилизација лаказе из <i>Muceliophthora thermophila</i> на наночестице силике и примена у разградњи линдана	2015/0061	Скендерија Јована	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2019.
30.	др Безбрадица Дејан	Имобилизација $\alpha$ -галактозидазе из <i>Trichoderma sp.</i> на аминок-функционализоване полистиренске и полиметакрилне носаче	2014/0044	Степановић Реља	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	19.09.2019.
31.	др Безбрадица Дејан	Ензимско трансгалактолизовање лактозе из млека	2015/0122	Новковић Сара	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	27.02.2020.
32.	др Безбрадица Дејан	Оптимизација синтезе фруктоолигосахарида катализоване фруктозилтрансферазом из <i>Aspergillus aculeatus</i>	2016/0078	Милошевић Милица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	09.07.2020.
33.	др Безбрадица Дејан	In situ ензимска трансфруктозилација сахарозе у воћним надевима	2016/0138	Вулевић Тамара	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	21.09.2020.
34.	др Безбрадица Дејан	In situ ензимска синтеза фруктоолигосахарида у воћним производима	2016/0085	Парезановић Анђелка	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	24.09.2020.
35.	др Безбрадица Дејан	Имобилизација фруктозилтрансферазе на полиметакрилатне носаче	2016/0355	Митрушић Ана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	25.09.2020.
36.	др Безбрадица Дејан	Ензимска синтеза олигомера ескулина	2017/0173	Златковић Зоја	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	07.07.2021.
37.	др Безбрадица Дејан	Екстракција црне рибизле потпомогнута ензимима	2017/0093	Бошковић Анђела	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
38.	др Безбрадица Дејан	Анализа дермалне пребиотске активности биљних екстраката бора и жен-шена	2016/0268	Драгојловић Тамара	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.
39.	др Безбрадица Дејан	Испитивање утицаја ензимске хидролизе полисахаридне фракције на сепарацију протеина сунцокретовете сачме	2017/0095	Миловановић Јована	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 39

Укупно тема код наставника: 39

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Живојиновић Драгана	Упоредна анализа метода за одређивање хемијске потрошње кисеоника у узорцима вода	2009/0045	Копрић Александра	Хемијско инжењерство	30.09.2014.
2.	др Живојиновић Драгана	Одређивање садржаја укупних киселина и угљендиоксида у газираним безалкохолним напицима	2010/0143	Обрадовић Драгана	Хемијско инжењерство	20.02.2015.
3.	др Живојиновић Драгана	Испитивање физичко-хемијских параметара квалитета отпадне воде из месне индустрије пре и после обраде	2009/0141	Симић Ивана	Хемијско инжењерство	28.02.2015.
4.	др Живојиновић Драгана	Одређивање хемијске потрошње кисеоника у симулираним узорцима отпадних вода текстилне индустрије пре и после уклањања боје	2010/0005	Марковић Јелена	Хемијско инжењерство	21.05.2015.
5.	др Живојиновић Драгана	Експериментална карактеризација физичко-хемијских својстава лековитих супстанци - Одређивање рКа вредности парацетамола	2010/0079	Цветковић Милица	Хемијско инжењерство	10.07.2015.
6.	др Живојиновић Драгана	Одређивање садржаја натријум-хлорида у месним прерађевинама	2011/0030	Којић Марија	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
7.	др Живојиновић Драгана	Одређивање киселости дечијих сокова на бази воћа	2010/0173	Ћирић Милица	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
8.	др Живојиновић Драгана	Анализа квалитета вина различитог географског порекла одређивањем садржаја	2011/0247	Недић Теодора	Хемијско инжењерство	07.09.2016.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		укупних киселина и укупног сумпор-диоксида				
9.	др Живојиновић Драгана	Упоредна анализа квалитета пива различитог географског порекла	2011/0039	Филиповић Никола	Хемијско инжењерство	09.06.2017.
10.	др Живојиновић Драгана	Одређивање активне компоненте у препаратима на бази ибупрофена	2010/0018	Терзић Божица	Хемијско инжењерство	18.09.2017.
11.	др Живојиновић Драгана	Одређивање лековите активне компоненте у препарату "Cardiopirin"	2010/0217	Стојковић Драгана	Хемијско инжењерство	18.09.2017.
12.	др Живојиновић Драгана	Упоредна анализа параметара квалитета млека и јогурта са различитим садржајем млечне масти добијених различитим третманима обраде	2013/0049	Станишић Тијана	Хемијско инжењерство	27.09.2017.
13.	др Живојиновић Драгана	Одређивање трагова токсичних елемената у узорцима воћа и поврћа	2012/0279	Божовић Јелена	Хемијско инжењерство	30.09.2017.
14.	др Живојиновић Драгана	Одређивање садржаја натријум-хлорида и натријум-хидроксида у трајном сланом пециву	2010/0314	Симић Ивана	Хемијско инжењерство	30.09.2017.
15.	др Живојиновић Драгана	Одређивање садржаја натријум-хлорида и степена киселости у тестенинама	2011/0047	Мехеш Рената	Хемијско инжењерство	01.06.2018.
16.	др Живојиновић Драгана	Симултано одређивање јонских врста и физичко-хемијских параметара у различитим типовима пасте за зубе	2014/0061	Босиљчић Звездана	Хемијско инжењерство	28.09.2018.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
17.	др Живојиновић Драгана	Одређивање трагова пестицида у воћу и поврћу	2011/0238	Вельковић Снежана	Хемијско инжењерство	28.09.2018.
18.	др Живојиновић Драгана	Упоредна анализа параметара квалитета кашица за бебе на бази воћа	2014/0115	Симеуновић Катарина	Хемијско инжењерство	19.03.2019.
19.	др Живојиновић Драгана	Припрема и контрола параметара квалитета воде у фармацевтској индустрији	2010/0040	Радић Ненад	Хемијско инжењерство	25.04.2019.
20.	др Живојиновић Драгана	Примена и валидација UV-VIS спектрометријске методе за одређивање рибофлавина (витамина Б2) у дијететским суплементима на бази Б комплекса	2014/0211	Марковић Ивана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	18.09.2019.
21.	др Живојиновић Драгана	Спектрометријско одређивање витамина В6 (пиридоксин хидрохлорида) у витаминским препаратима на бази В комплекса	2014/0052	Станковић Бојана	Хемијско инжењерство	29.06.2020.
22.	др Живојиновић Драгана	Комплексометријско одређивање садржаја цинка као активне компоненте у имунопрепаратима и минералним комплексима	2016/0347	Обућина Ива	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	10.09.2020.
23.	др Живојиновић Драгана	Приказ производње и контрола параметара квалитета пекарског квасца	2016/0042	Јаковљевић Јана	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
24.	др Живојиновић Драгана	Прерада и контрола квалитета воде од сирове подземне до воде за пиће	2016/0023	Матејић Весна	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
25.	др Живојиновић Драгана	Упоредно одређивање садржаја магнезијума у	2016/0197	Драгутиновић Милица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	03.03.2021.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		минералним комплексима и имунопрепаратима комплексометријском титрацијом				
26.	др Живојиновић Драгана	Садржај и значај полифенолних једињења као антиоксиданаса у воћу, сувом воћу и воћним прерађевинама	2015/0134	Вучић Сања	Хемијско инжењерство	14.04.2021.
27.	др Живојиновић Драгана	Испитивање квалитета белих сирева са територије чачанског округа	2015/0022	Главоњић Данијела	Хемијско инжењерство	25.05.2021.
28.	др Живојиновић Драгана	Упоредна анализа садржаја кофеина у инстант кафи спектрофотометријском методом и методом течне хроматографије	2013/0221	Павловић Валентина	Хемијско инжењерство	12.07.2021.
29.	др Живојиновић Драгана	Одређивање концентрације лимунске киселине у воћним соковима потенциометријском титрацијом	2016/0185	Радосављевић Марина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	15.09.2021.
30.	др Живојиновић Драгана	Одређивање садржаја изабраних фенолних једињења у узорку црвеног вина Cabernet Sauvignon & Merlot Винарије Живковић	2016/0074	Живковић Илија	Хемијско инжењерство	30.09.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 30

Укупно тема код наставника: 30



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Дојчиновић Марина	Утицај хрома и молибдена на кавитациону отпорност челика за побољшање	2009/0129	Столица Јована	Хемијско инжењерство	06.09.2013.
2.	др Дојчиновић Марина	Отпорност заштитних премаза на дејство кавитације	2015/0376	Петковић Маријана	Хемијско инжењерство	18.07.2019.
3.	др Дојчиновић Марина	Димензионисање цилиндричног омотача дупликатора	2015/0235	Ивановић Јана	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2019.
4.	др Дојчиновић Марина	Утицај ултразвука на технолошко функционисање протеина	2009/0090	Симоновић Драгана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
5.	др Дојчиновић Марина	Утицај садржаја везива на бази епокси смоле на квалитет заштитних премаза	2016/0375	Ковачев Душанка	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
6.	др Дојчиновић Марина	Утицај везива на отпорност бетона на дејство кавитације	2009/0063	Вуковић Марија	Инжењерство заштите животне средине	22.09.2021.
7.	др Дојчиновић Марина	Утицај дужине трајања третмана ултразвучним таласима на функционалне и физичко-хемијске карактеристике хидролизата протеина соје	2014/0160	Крстић Тамара	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.
8.	др Дојчиновић Марина	Утицај ултразвука генерисаног ултразвучном сондом као физичког третмана на профил и антиоксидативну активност пептида соје	2014/0215	Јеремић Тијана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 8</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 8</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Живковић Емила	Експериментално одређивање тремодинамичких особина бинарне течне смеше n-бутил лактат +1,2 пропандиол	2007/0017	Динић Јелена	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	12.09.2011.
2.	др Живковић Емила	Експериментално одређивање густине, вискозности и индекса рефракције бинарног система n-бутил лактат +1-пропанол	2007/0019	Живановић Јелена	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	27.09.2011.
3.	др Живковић Емила	Термодинамичка анализа бинарног система етил лактат+1,2-пропандиол	2007/0130	Стојановић Љубица	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	16.09.2011.
4.	др Живковић Емила	Термохидраулички прорачун плочастог размењивача топлоте за грејање сирове нафте	2007/0034	Златковић Никола	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	30.09.2011.
5.	др Живковић Емила	Пренос топлоте при процесу испаравања флуида у плочастим размењивачима топлоте	2006/0204	Видаковић Никола	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	06.03.2012.
6.	др Живковић Емила	Моделовање термодинамичких особина бинарног система етил лактат+1,2-пропандиол	2007/0173	Секулић Милица	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	13.07.2012.
7.	др Живковић Емила	Примена CFD моделовања на проблем преноса топлоте при сагоревању гасовитог горива	2008/0114	Михајловић Милан	Хемијско инжењерство	30.06.2012.
8.	др Живковић Емила	Примена CFD моделовања на анализу преноса топлоте при зрачењу	2008/0042	Мема Иван	Хемијско инжењерство	05.07.2012.
9.	др Живковић Емила	Примена софтверског пакета UniSim Design на моделовање постројења нафтне индустрије	2008/0082	Стојановић Александар	Хемијско инжењерство	12.07.2012.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		за стриповање киселе воде				
10.	др Живковић Емила	Пренос топлоте при струјању флуида у плочастим размењивачима топлоте	2007/0097	Гајовић Славица	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	13.09.2013.
11.	др Живковић Емила	Експериментално испитивање преноса топлоте у размењивачима топлоте са цевним снопом и омотачем	2009/0007	Митровић Драган	Хемијско инжењерство	19.09.2013.
12.	др Живковић Емила	Експериментално испитивање преноса топлоте у плочастим размењивачима топлоте	2009/0182	Анчуљ Јована	Хемијско инжењерство	30.09.2013.
13.	др Живковић Емила	Примена размењивача топлоте са цевним снопом и омотачем у нуклеарним енергетским постројењима	2009/0143	Поповић Ивана	Хемијско инжењерство	30.09.2013.
14.	др Живковић Емила	Експериментално одређивање термодинамичких и транспортних својстава бинарних смеша са етил ацетатом на атмосферском притиску	2017/0329	Мирковић Марија	Инжењерство заштите животне средине	26.06.2019.
15.	др Живковић Емила	Димензионисање и термохидрауличка анализа размењивача топлоте са цевним снопом и омотачем из постројења за прераду природног гаса	2015/0077	Јестровић Јелена	Хемијско инжењерство	22.08.2019.
16.	др Живковић Емила	Развој модела за одређивање топлотне проводљивости нанофлуида	2013/0047	Петровић Јелена	Хемијско инжењерство	24.09.2019.
17.	др Живковић Емила	Примена предиктивних модела за одређивање топлотне	2013/0121	Маринковић Милена	Хемијско инжењерство	26.09.2019.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		проводљивости бинарних течних смеша				
18.	др Живковић Емила	Експериментално одређивање и моделовање термодинамичких и транспортних својстава бинарне течне смеше триацетин и етанол	2015/0049	Петровић Петар	Хемијско инжењерство	18.09.2019.
19.	др Живковић Емила	Корелисање експерименталних података термодинамичких и транспортних својстава бинарних течних смеша изоамил ацетата и алкохола	2015/0097	Васојевић Драгана	Хемијско инжењерство	27.04.2021.
20.	др Живковић Емила	Моделовање вискозности и допунске моларне запремине бинарних течних смеша триацетина, етил левулината и алкохола	2015/0071	Станковић Анђела	Хемијско инжењерство	30.09.2021.
21.	др Живковић Емила	Експериментално одређивање термодинамичких и транспортних својстава бинарних смеша гама-валеролактона и алкохола на атмосферском притиску	2015/0091	Милосављевић Николија	Хемијско инжењерство	30.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 21</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 21</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Џунузовић Енис	Добијање и својства полимерних нанокмпозита епоксидне смоле и наночестица титан-диоксида површински модификованих имином на бази 3,4-дихидроксибензалдехида и олеиламина	2009/0016	Стевановић Мирјана	Хемијско инжењерство	28.09.2015.
2.	др Џунузовић Енис	Утицај наночестица титан-диоксида површински модификованих имином на бази 3,4-дихидроксибензалдехида и октадециламина на својства умрежене епоксидне смоле	2010/0151	Ђирјаковић Стефан	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
3.	др Џунузовић Енис	Утицај субмикронских и наночестица титан-диоксида на својства умрежене епоксидне смоле	2013/0075	Јанковић Крстина	Инжењерство материјала	12.07.2018.
4.	др Џунузовић Енис	Испитивање адсорпције галне киселине и метил галата на наночестице титан-диоксида применом цикличне волтаметрије	2013/0123	Вујовић Божидар	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	13.07.2018.
5.	др Џунузовић Енис	Апсорпција воде и утицај апсорбоване воде на термичка и механичка својства поли(ε-капролактама)	2017/0032	Калабић Ивана	Хемијско инжењерство	29.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 5</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 5</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Глишић Драгомир	Одређивање критичног напона за лом цепањем средње угљеничног микролегираног челика применом методе коначних елемената	2010/0055	Јовановић Гвозден	Инжењерство материјала	18.02.2015.
2.	др Глишић Драгомир	Квантитативна металографска анализа средњеугљеничних Ti-V микролегираних челика хлађених на ваздуху са различитих температура аустенитизације	2011/0121	Поповић Ивана	Инжењерство материјала	19.02.2016.
3.	др Глишић Драгомир	Утицај температуре на рекристализацију Nb/V микролегираног челика	2013/0273	Нешић Стефан	Металуршко инжењерство	24.08.2017.
4.	др Глишић Драгомир	Ротационо ваљање челика за побољшање	2011/0224	Јоцић Игор	Металуршко инжењерство	30.09.2017.
5.	др Глишић Драгомир	Анализа лома рукавца ваљка израђеног од челика за побољшање 42CrMo4	2014/0004	Младеновић Маја	Металуршко инжењерство	11.07.2019.
6.	др Глишић Драгомир	Добијање ацикуларног ферита изотермалним разлагањем аустенита у средњеугљеничним микролегираним челицима за ковање	2015/0179	Мандић Јована	Металуршко инжењерство	20.09.2019.

Укупно тема овог типа завршног рада: 6

Укупно тема код наставника: 6

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Грујић Светлана	Ефикасност уклањања стероидних једињења у постројењу за пречишћавање отпадних вода у Зуцу	2015/0161	Рвовић Сара	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2019.

Укупно тема овог типа завршног рада: 1

Укупно тема код наставника: 1

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Грујић Снежана	Смањење емисије оксида азота модификацијом процеса сагоревања	2007/0050	Милићевић Наташа	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	28.09.2011.
2.	др Грујић Снежана	Утицај хемијског састава угља на топлотну вредност	2007/0035	Ђокић Марија	Хемијска технологија, модул Неорганска хемијска технологија	28.09.2012.
3.	др Грујић Снежана	Утицај топлотне обраде на карактеристике фазно раздвојеног боросиликатног стакла	2011/0068	Вукајловић Ђурђа	Инжењерство материјала	22.07.2015.
4.	др Грујић Снежана	Механизам кристализације литијум-ниобијум-силикатног стакла	2011/0220	Лутовац Ивона	Хемијско инжењерство	09.11.2015.
5.	др Грујић Снежана	Кристализационе карактеристике лантан-стронцијум -боратног стакла	2011/0176	Радоњић Катарина	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
6.	др Грујић Снежана	Добијање и својства калијум-титан-германатних стакала	2010/0105	Дикић Владимир	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
7.	др Грујић Снежана	Одређивање удела кристалне фазе у лантан-стронцијум-боратној стакло-керамици	2011/0100	Ивановић Никола	Хемијско инжењерство	13.05.2016.
8.	др Грујић Снежана	Технолошка провера рада главног горионика ротационе пећи за производњу клинкера	2011/0209	Ђокић Милица	Хемијско инжењерство	28.12.2017.

Укупно тема овог типа завршног рада: 8

Укупно тема код наставника: 8



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Гвозденовић Милица	Електрохемијска полимеризација анилина у присуству различитих алкохола	2006/0133	Џунузовић Адис	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	24.03.2011.
2.	др Гвозденовић Милица	Електрохемијска синтеза превлаке полианилина на алуминијуму	2006/0126	Бјелогрић Синиша	Хемијска технологија, модул Електрохемијско инжењерство	26.09.2011.
3.	др Гвозденовић Милица	Електрохемијска синтеза заштитне превлаке полианилина на бакру	2006/0068	Узелац Милош	Хемијска технологија, модул Електрохемијско инжењерство	30.09.2013.
4.	др Гвозденовић Милица	Галваностатска кополимеризација анилина и m-аминобензоеве киселине	2011/0066	Нешовић Марија	Хемијско инжењерство	30.09.2016.
5.	др Гвозденовић Милица	Полипирол као електродни материјал секундарних електрохемијских извора електричне енергије	2011/0199	Голубовић Јелена	Хемијско инжењерство	30.09.2016.
6.	др Гвозденовић Милица	Електрохемијска синтеза и карактеризација поли(отолуидина)	2014/0036	Новаковић Никола	Хемијско инжењерство	28.09.2018.
7.	др Гвозденовић Милица	Инхибиција корозије бакра у присуству екстракта артичоке	2014/0083	Јовановић Маријана	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
8.	др Гвозденовић Милица	Електропроводни полимери као електродни материјали литијумских батерија	2016/0172	Стојановић Ђорђе	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
9.	др Гвозденовић Милица	Електрохемијски ензимски и неензимски биосензори	2015/0255	Исламовић Марија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.09.2020.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 9</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 9</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Дапчевић Александра	Синтеза и карактеризација фотокатализатора на бази титан-диоксида	2015/0084	Милојковић Наталија	Хемијско инжењерство	18.09.2019.
2.	др Дапчевић Александра	Синтеза и карактеризација антимикробних материјала на бази цинк-оксида	2015/0072	Лејић Бојана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2019.
3.	др Дапчевић Александра	Синтеза и карактеризација композита на бази титан-диоксида и цинк-оксида	2016/0043	Орлић Марина	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
4.	др Дапчевић Александра	Горивне ћелије на бази бизмут(III)-оксида са флуоритском структуром	2016/0247	Петричевић Александар	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 4</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 4</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Јанићијевић Ацо	Апсолутна дозиметрија на линеарном акцелератору Varian CLINAC 600 C	2006/0022	Стојковић Данијела	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	30.09.2011.
2.	др Јанићијевић Ацо	Контрола интерне контаминације радионуклидима in vivo мерењем на Whole Body Counter-у	2006/0094	Јокић Ана	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	30.09.2011.
3.	др Јанићијевић Ацо	Пројекат мера радијационе сигурности и безбедности уређаја за дефектоскопију у индустрији са радиоактивним извором $^{192}\text{Ir}$	2006/0104	Добросављевић Сунчана	Хемијска технологија, модул Инжењерство заштите животне средине	09.07.2012.

Укупно тема овог типа завршног рада: 3

Укупно тема код наставника: 3

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Јевтић Сања	Механохемијска модификација природног зеолита-клиноптилолита Zn(II)-јонима	2013/0111	Крповић Матија	Инжењерство материјала	15.09.2017.
2.	др Јевтић Сања	Оптимизација процеса добијања адсорбената на бази природног зеолита и Fe(III)	2014/0043	Симовић Ђорђе	Хемијско инжењерство	28.09.2018.
3.	др Јевтић Сања	Оптимизација процеса припреме адсорбената на бази сурфактант-модификованог природног зеолита	2014/0121	Гачић Драгица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2019.
4.	др Јевтић Сања	Ефикасност везивања фосфат-јона помоћу сурфактант-модификованих природних зеолита из различитих лежишта	2015/0114	Косић Биљана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	13.03.2020.
5.	др Јевтић Сања	Адсорпција хромат-јона из водених раствора органомодификованим зеолит-клиноптилолитом	2015/0063	Стојановић Лазар	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
6.	др Јевтић Сања	Хидротермална синтеза хидроксиапатита на калцијум-обогаћеном природном и синтетичком зеолиту као носачу	2016/0021	Сокић Катарина	Хемијско инжењерство	30.09.2021.
7.	др Јевтић Сања	Испитивање ефикасности силан-модификованог природног зеолита као адсорбента бакар(II) и олово(II)-јона из водених	2016/0052	Остојић Јована	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 7</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 7</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Јовановић Јован	Испитивање адсорпције јона бакра на алгинатним честица гелираним јонима калцијума и алуминијума	2011/0106	Милосављевић Никола	Инжењерство заштите животне средине	29.09.2016.
2.	др Јовановић Јован	Одређивање експерименталних вредности месних отпора различитих вентила у зависности од степена отворености и брзине струјања	2011/0188	Катнић Ђурица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2016.
3.	др Јовановић Јован	Одређивање вредности динамичке вискозности флуида применом теорије слободне запремине	2014/0024	Васић Марина	Хемијско инжењерство	17.07.2018.
4.	др Јовановић Јован	Одређивање вредности динамичке вискозности флуида применом Пенг-Робинсон једначине стања и теорије слободне запремине	2014/0118	Милошевић Нађа	Хемијско инжењерство	28.02.2019.
5.	др Јовановић Јован	Одређивање вредности динамичке вискозности флуида применом Soave-Redlich-Kwong једначине стања и теорије слободне запремине	2014/0216	Лазовић Наташа	Хемијско инжењерство	14.05.2019.
6.	др Јовановић Јован	Примена теорије слободне запремине за израчунавање вредности динамичке вискозности течности и њихових смеша укључујући полимере	2016/0035	Милошевић Ивана	Хемијско инжењерство	24.09.2020.
7.	др Јовановић Јован	Анализа могућности примене Соаве-Редлих-Квонг једначине	2015/0245	Тодоровић Никола	Хемијско инжењерство	30.09.2020.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		стања за израчунавање вредности густине при одређивању динамичке вискозности флуида помоћу теорије слободне запремине				
8.	др Јовановић Јован	Могућност примене теорије слободне запремине за израчунавање вредности динамичке вискозности полимера и њихових смеша	2016/0060	Себић Лела	Хемијско инжењерство	01.09.2021.
9.	др Јовановић Јован	Израчунавање вредности динамичке вискозности флуида помоћу теорије слободне запремине примена Peng-Robinson једначине стања	2016/0090	Омеровић Изабела	Хемијско инжењерство	12.07.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 9

Укупно тема код наставника: 9

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Експериментално одређивање коефицијената подужног трења и месних отпора при струјању флуида кроз цевну мрежу	2009/0036	Бањаи Катарина	Инжењерство заштите животне средине	11.07.2013.
2.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Експериментално испитивање и провера модела за предвиђање експанзије смеша филтрационог песка	2009/0079	Топаловић Сузана	Хемијско инжењерство	30.09.2013.
3.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Прорачун и оптимизација рада вакуум за филтрацију $\text{CaCO}_3$	2009/0010	Гагић Тања	Хемијско инжењерство	30.09.2013.
4.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Оптимизација процеса вишестепене компресије угљоводоничних гасова у петрохемијској индустрији	2009/0147	Нојевић Лидија	Хемијско инжењерство	28.02.2014.
5.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Анализа и оптимизација рада ротационе сушнице за сушење вештачких ђубрива	2009/0034	Живковић Милица	Инжењерство заштите животне средине	01.04.2014.
6.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Експериментално одређивање пада притиска у пакованом слоју крупних сферичних честица	2010/0174	Симић Дуња	Хемијско инжењерство	30.09.2014.
7.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Експериментална верификација Ергунове једначине за предвиђање пада притиска у пакованом слоју ситних честица	2010/0098	Стојановић Милош	Хемијско инжењерство	25.08.2014.
8.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Анализа осетљивости варијационог модела експанзије флуидизованих слојева сферичних честица и несферичних честица	2011/0096	Бошковић Стефан	Хемијско инжењерство	11.09.2015.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
9.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Симулација депропанизер колоне постројења за прераду природног гаса коришћењем софтверског пакета Design II	2011/0072	Алексић Снежана	Хемијско инжењерство	25.09.2015.
10.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Симулација колоне за производњу n-бутана и изо-бутана постројења за прераду природног гаса	2011/0065	Димитријевић Дуња	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
11.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Експериментално испитивање утицаја параметара скенирања и обраде слике на карактеризацију честица филтрационог песка	2011/0187	Станковић Марко	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
12.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Експериментално мерење параметара сушења NPK ђубрива	2011/0173	Димитријевић Александра	Хемијско инжењерство	29.09.2015.
13.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Одређивање оптималне резолуције скенирања и параметара обраде слике при карактеризацији смеша честица	2012/0127	Новаковић Александра	Хемијско инжењерство	30.09.2016.
14.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Испитивање утицаја параметара скенирања и обраде слике на карактеризацију честица у програмским пакетима ImageJ и SigmaScanPro	2012/0073	Милановић Јована	Хемијско инжењерство	30.09.2016.
15.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Експериментално одређивање оптималне порозности партикулативно флуидизованог слоја мерењем интензитета звука	2011/0001	Бакоч Кристина	Хемијско инжењерство	30.09.2016.



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
16.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Експериментално одређивање оптималне порозности флуидизованог слоја у цилиндричној колони мерењем интензитета звука	2012/0109	Соврлић Саша	Хемијско инжењерство	28.09.2016.
17.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Испитивање хидродинамичких параметара флуидизованог слоја течност-честице мерењем интензитета звука	2011/0119	Младеновић Јелисавета	Хемијско инжењерство	24.02.2017.
18.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Мерење интензитета судара честица у дводимензионалном партикулативно флуидизованом слоју и одређивање оптималне порозности слоја	2012/0227	Јокић Бранислав	Хемијско инжењерство	16.08.2017.
19.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Експериментално испитивање гранулације у флуидизованом слоју - утицај врсте везивног средства на квалитет гранула	2012/0125	Јоксимовић Катарина	Хемијско инжењерство	30.09.2017.
20.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Испитивање утицаја концентрације везива и температуре на квалитет гранулације у флуидизованом слоју	2012/0176	Ђоровић Данијела	Хемијско инжењерство	28.02.2018.
21.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Експериментално испитивање гранулације меша у флуидизованом слоју - утицај концентрације компонената на квалитет гранула	2014/0009	Миличић Тамара	Хемијско инжењерство	09.07.2018.
22.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Експериментално испитивање динамике гранулације у флуидизованом слоју	2014/0001	Асановић Катарина	Хемијско инжењерство	11.07.2018.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
23.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Оптимизација мокрог поступка гранулације прашкастих материјала у флуидизованом слоју	2012/0017	Живановић Радмила	Хемијско инжењерство	11.07.2018.
24.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Испитивање утицаја промене температуре на квалитет процеса агломерације прахова	2014/0092	Јовановић Сања	Хемијско инжењерство	28.09.2018.
25.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Испитивање утицаја промене концентрације везива на квалитет процеса агломерације прахова	2014/0081	Маринковић Мина	Хемијско инжењерство	28.09.2018.
26.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Испитивање утицаја улазне температуре ваздуха на параметре сушења раствора бакар-сулфата у флуидизованом слоју инертних честица	2015/0189	Глишовић Оливера	Хемијско инжењерство	16.09.2019.
27.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Испитивање утицаја температуре на процес сушења отпадног муља у флуидизованом слоју инертних честица	2015/0165	Лилић Анђела	Хемијско инжењерство	26.09.2019.
28.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Оптимизација парметара сушења раствора бакар- сулфата у флуидизованом слоју инертних честица и испитивање утицаја температуре сушења на перформансе пороцеса	2015/0132	Крупез Бојана	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
29.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Преглед и анализа технологија уклањања угљен-диоксида из отпадних гасова постројења за	2016/0204	Ојданић Алекса	Хемијско инжењерство	30.09.2020.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		сагоревање и процесне индустрије				
30.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Анализа зависности брзине растварања прашкасте чврсте супстанце од пројектних параметара система за мешање	2016/0047	Јечменица Тамара	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
31.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Пројектовање и оптимизација система за мешање у реактору гас-течност коришћењем Visimix софтверског пакета	2016/0128	Пешић Андријана	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
32.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Пројектовање и оптимизација система за мешање за процес емулзификације коришћењем Visimix софтверског пакета	2016/0112	Зарић Мина	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
33.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Експериментално одређивање утицаја процесних параметара на гранулацију калцијум карбоната у флуидизованом слоју	2015/0074	Бабовић Данијела	Хемијско инжењерство	24.09.2020.
34.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Експериментално испитивање утицаја промене концентрације везивног средства на гранулацију калцијум карбоната	2015/0181	Јовичић Наталија	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
35.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Испитивање утицаја температуре и величине честица на сушење калцијум-карбоната у флуидизованом слоју	2017/0113	Тулејић Марија	Хемијско инжењерство	29.09.2021.
36.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Анализа и оптимизација рада размењивача топлоте за хлађење азот-субоксида	2017/0017	Шуберт Ана	Хемијско инжењерство	30.09.2021.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
37.	др Калуђеровић Радоичић Татјана	Експериментално испитивање утицаја промене концентрације везивног средства на гранулацију смеша у флуидизованом слоју	2017/0045	Милекић Јована	Хемијско инжењерство	30.09.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 37

Укупно тема код наставника: 37

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Маринковић Александар	Одређивање параметара електрофилности 5-арилиден-2,4-тиазолидиндиона	2006/0077	Минић Миљан	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	09.06.2011.
2.	др Маринковић Александар	Испитивање могућности коришћења филмова на бази хитозана за контролисано отпуштање лекова	2007/0021	Карапанџић Андријана	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	28.09.2011.
3.	др Маринковић Александар	Испитивање адсорпције Pb <sup>2+</sup> јона на оксидованим и етилендиамин функционализованим вишеслојним угљеничним наночестичкама помоћу FTIR методе	2007/0085	Јањушић Светлана	Хемијска технологија, модул Фармацеутско инжењерство	28.09.2011.
4.	др Маринковић Александар	Испитивање могућности коришћења сорбената на бази калцијум-карбоната природног и синтетског порекла за уклањање арсена из воде	2006/0191	Марковић Јелена	Биотехнологија	28.09.2012.
5.	др Маринковић Александар	Синтеза и солватохромизам 2,6-bis((E)-2-арилетенил)пиридина	2008/0023	Момчиловић Новица	Хемијско инжењерство	16.09.2013.
6.	др Маринковић Александар	Испитивање механичких својстава нанокмпозита на бази незасићених полиестарских смола и површински модификованих наночестица силицијум-диоксида	2006/0192	Милошевић Невена	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	30.09.2013.
7.	др Маринковић Александар	Солватохромизам и антимикробна активност деривата 5-арилиден-2,4-	2009/0307	Васић Весна	Хемијско инжењерство	27.12.2013.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		тиазолидиндиона				
8.	др Маринковић Александар	Оптимизација поступка изоловања и хемијске модификације наноцелулозе	2006/0057	Рајчић Емилиа	Хемијска технологија, модул Технолошка контрола	08.07.2014.
9.	др Маринковић Александар	Синтеза, карактеризација и примена наноцелулозе модификоване мегнетитом за уклањање арсена	2009/0183	Живковић Анђела	Инжењерство заштите животне средине	25.09.2014.
10.	др Маринковић Александар	Примена модификоване наноцелулозе као носача за адсорпцију липазе из <i>Candida rugosa</i>	2011/0041	Првуловић Вукашин	Хемијско инжењерство	03.03.2016.
11.	др Маринковић Александар	FTIR анализа адсорпције флуоридних јона на алгинатним честица гелираним јонима алуминијума	2011/0053	Курђубић Сања	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2016.
12.	др Маринковић Александар	Упоредна FTIR анализа адсорпције јона бакра и кадмијума на алгинатним честицама гелираним јонима калцијума и алуминијума	2011/0124	Деврња Данијела	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2016.
13.	др Маринковић Александар	FTIR анализа адсорпције јона цинка на алгинатним честица гелираним јонима калцијума и алуминијума	2016/0377	Каличанин Владимир	Инжењерство заштите животне средине	01.02.2017.
14.	др Маринковић Александар	Анализа FTIR спектра алгинатних честица гелираним јонима калцијума и алуминијума пре и после адсорпције јона цинка и олова	2016/0389	Коцић Горан	Инжењерство заштите животне средине	29.09.2017.
15.	др Маринковић Александар	Карактеризација композита на бази незасићене полиестарске	2012/0108	Ђорђевић Младен	Хемијско инжењерство	29.09.2017.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		смоле синтетисане из отпадног поли(етилена терефталата) и модификованих честица неметалне фракције отпадних штампаних плоча				
16.	др Маринковић Александар	Примена олигомерних полиестарских смола за добијање производа израђених од секундарних влакана побољшаних механичких и хидрофобних својстава	2013/0062	Косановић Лазар	Хемијско инжењерство	30.09.2017.
17.	др Маринковић Александар	Испитивање адсорпционих особина аминокиселинских макропорозне смоле за уклањање кадмијума	2010/0114	Дуканац Драган	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2017.
18.	др Маринковић Александар	Синтеза, солватохромизам и антиоксидативна активност 1-хинолиден-5-(2-хидроксибензалдехид) дихидразида тиоугљене киселине	2013/0156	Ранђић Весна	Хемијско инжењерство	28.09.2018.
19.	др Маринковић Александар	Испитивање адсорпционих својстава аминокиселинских модификованих микросфера на бази лигнина за уклањање диклофенака и метопролола из водених раствора	2015/0115	Јовановић Александар	Инжењерство заштите животне средине	26.09.2019.
20.	др Маринковић Александар	Оптимизација поступка добијања катјонског скроба	2014/0149	Цветковић Милена	Инжењерство материјала	25.09.2019.
21.	др Маринковић Александар	Антиоксидативна активност 1-арилиден-5-(4-метоксицинамоил)дихидразида	2014/0035	Јоца Јелена	Хемијско инжењерство	27.09.2019.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		тиоугљене киселине:експериментална и кванто-хемијска испитивања				
22.	др Маринковић Александар	Синтеза и карактеризација полиуретанског везива на бази поли(пропиленоксида)	2015/0034	Ђурић Милош	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
23.	др Маринковић Александар	Синтеза и карактеризација пирофобних епоксидних смола на бази епокси модификоване танинске киселине	2014/0135	Живковић Андреја	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
24.	др Маринковић Александар	Испитивање континуалног система за адсорпцију јона арсена(V) на композитним честицама на бази алгината и оксида гвожђа	2012/0206	Пргомеља Драгана	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
25.	др Маринковић Александар	Антиоксидативна активност N'-(2-арилиденхидразин-1- карботиоил) хидразида никотинске киселине: експериментална и теоријска испитивања	2015/0234	Драгић Анђела	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	16.06.2020.
26.	др Маринковић Александар	Методе изоловања и одређивања састава уља канабиса применом хроматографских метода	2016/0146	Јездимировић Ана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
27.	др Маринковић Александар	Анализа пречишћавања отпадних вода применом MBBR система са аспекта ефикасности примењених носача	2016/0115	Протић Маја	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
28.	др Маринковић Александар	Анализа метода модификације и деполимеризације лигнина за	2015/0053	Ацић Тијана	Хемијско инжењерство	30.09.2020.



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		примену у противпожарним материјалима				
29.	др Маринковић Александар	Савремени трендови развоја епоксидних смола коришћењем мономера добијених из лигноцелулозне биомасе	2016/0048	Спасојевић Јована	Хемијско инжењерство	23.07.2021.
30.	др Маринковић Александар	Рециклажа отпадних штампаних плоча	2015/0055	Костић Игор	Хемијско инжењерство	24.09.2021.
31.	др Маринковић Александар	Испитивање адсорпционих својстава PVDF/ магнетит адсорбента за уклањање As(V) из воде	2017/0105	Насовић Симона	Хемијско инжењерство	30.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 31</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 31</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Миливојевић Милан	Утицај висине течности и удела честица у пнеуматском реактору са унутрашњом рецикулацијом на брзину течности и удео гаса	2008/0018	Јоцић Душица	Хемијско инжењерство	30.09.2014.
2.	др Миливојевић Милан	Одређивање месних отпора колена методом Ноорег-а при различитим режимима струјања течности	2008/0043	Деврња Ева	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2014.
3.	др Миливојевић Милан	Одређивање месних отпора вентила методом Ноорег-а при различитим режимима струјања течности	2008/0047	Величковић Тијана	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2014.
4.	др Миливојевић Милан	Одређивање месних отпора Т-спојева, улаза и излаза из цеви методом Ноорег-а при различитим режимима струјања течности	2010/0137	Михаиловић Иванка	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2014.
5.	др Миливојевић Милан	Провера тачности и опсега поузданости корелација за предвиђање коефицијената дифузије у бинарним гасовитим системима	2010/0193	Јоцић Марија	Инжењерство заштите животне средине	18.09.2015.
6.	др Миливојевић Милан	Провера тачности и опсега поузданости корелација за предвиђање коефицијената дифузије неких органских пара у бинарним гасовитим системима	2010/0162	Миладиновић Јована	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2015.
7.	др Миливојевић Милан	Провера тачности и опсега поузданости корелација за предвиђање коефицијената	2008/0159	Андрејић Ивана	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2015.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		дифузије неких гасова у течностима				
8.	др Миливојевић Милан	Компаративна техноекономска анализа процеса добијања воде за инјекције	2009/0121	Лојаница Ивана	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
9.	др Миливојевић Милан	Техноекономска анализа процеса добијања пеницилина Г	2010/0171	Поповић Александра	Инжењерство заштите животне средине	25.02.2016.
10.	др Миливојевић Милан	Провера тачности и опсега поузданости корелација за предвиђање коефицијената дифузије неких пара органских растварача у води	2011/0301	Ивановић Јелена	Инжењерство заштите животне средине	26.02.2016.
11.	др Миливојевић Милан	Одређивање експерименталних вредности месних отпора колена у зависности од режима и брзине струјања	2010/0189	Кнежевић Јелена	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2016.
12.	др Миливојевић Милан	Оптимизација процеса добијања микрочестица калцијум-алгината ултрасоничним распршивањем са становишта температуре ваздуха	2012/0221	Илић Светлана	Хемијско инжењерство	30.09.2016.
13.	др Миливојевић Милан	Оптимизација процеса добијања микрочестица калцијум-алгината ултрасоничним распршивањем са становишта концентрације раствора натријум-алгината	2012/0086	Ковачина Јованка	Хемијско инжењерство	28.02.2017.
14.	др Миливојевић Милан	Оптимизација односа алгината и конопљиног влакна у биокмпозиту за адсорпцију	2009/0030	Ротар Ања	Инжењерство заштите животне средине	07.07.2017.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		јона олова				
15.	др Миливојевић Милан	Испитивање утицаја врсте гелирајућег јона на адсорпцију јона кадмијума на гел честицама алгината	2010/0142	Лазић Ивана	Хемијско инжењерство	07.07.2017.
16.	др Миливојевић Милан	Оптимизација односа алгината и конопљиног влакна у биокмползиту за адсорпцију јона никла	2008/0083	Савовски Борислав	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2017.
17.	др Миливојевић Милан	Оптимизација односа алгината и конопљиног влакна у биокмползиту за адсорпцију јона цинка	2011/0062	Себић Александар	Хемијско инжењерство	30.09.2017.
18.	др Миливојевић Милан	Примена пнеуматског реактора са рециркулацијом за трансгалактолизацију и хидролизу лактозе помоћу $\beta$ -галактозидазе	2012/0271	Лазаревић Јелена	Хемијско инжењерство	28.02.2018.
19.	др Миливојевић Милан	Компаративна техно-економска анализа постројења за обраду комуналних отпадних вода	2009/0041	Милојевић Немања	Инжењерство заштите животне средине	31.08.2018.
20.	др Миливојевић Милан	Поређење основних физичко-хемијских параметара вода за пиће са различитих локалитета на територији Србије	2011/0168	Коркут Марија	Инжењерство заштите животне средине	07.09.2018.
21.	др Миливојевић Милан	Трансгалактолизација лактозе помоћу имобилисане $\beta$ -галактозидазе у пнеуматском реактору са спољашњом рециркулацијом	2011/0113	Игњатовић Маја	Хемијско инжењерство	28.09.2018.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
22.	др Миливојевић Милан	Употреба пнеуматског реактора са унутрашњом рецикулацијом за хидролизу галактоолигосахарида из сојиног млека помоћу имобилисане $\alpha$ -галактозидазе	2011/0083	Шавелић Наташа	Инжењерство заштите животне средине	28.09.2018.
23.	др Миливојевић Милан	Хидролиза галактоолигосахарида из сојиног млека помоћу имобилисане $\alpha$ -галактозидазе у пнеуматском реактору са унутрашњом рецикулацијом	2012/0002	Игњатовић Стефан	Хемијско инжењерство	28.09.2018.
24.	др Миливојевић Милан	Оптимизација параметара сушења распршивањем концентрованих раствора сурутке	2015/0362	Стевић Лука	Хемијско инжењерство	12.07.2019.
25.	др Миливојевић Милан	Оптимизација састава композитних честица добијених од природних полимера и металних оксида за адсорпцију јона арсена (V)	2014/0042	Живанић Јанко	Хемијско инжењерство	12.07.2019.
26.	др Миливојевић Милан	Испитивање адсорпције јона арсена(V) на композитним честицама добијених комбиновањем природних полимера и металних оксида	2013/0137	Релић Никша	Хемијско инжењерство	27.09.2019.
27.	др Миливојевић Милан	Испитивање утицаја присуства антипенушавца на процес хидролизе галактоолигосахарида из сојиног млека помоћу имобилисане $\alpha$ -галактозидазе у	2012/0065	Ђурић Катарина	Хемијско инжењерство	24.12.2019.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		пнеуматском реактору са унутрашњом рецикулацијом				
28.	др Миливојевић Милан	Оптимизација састава композитних честица добијених од природних полимера и металних оксида за адсорпцију јона хрома (VI)	2011/0088	Дрчелић Јелена	Хемијско инжењерство	12.07.2019.
29.	др Миливојевић Милан	Поређење резултата хидролизе галактоолигосахарида из сојиног млека имобилисаном $\alpha$ -галактозидазом у пнеуматским реакторима са унутрашњом рецикулацијом	2011/0169	Салиховић Дуда	Инжењерство заштите животне средине	18.09.2020.
30.	др Миливојевић Милан	Испитивање адсорпције јона арсена(V) на композитним честицама алгината и оксида метала	2016/0092	Вујовић Јана	Хемијско инжењерство	10.07.2020.
31.	др Миливојевић Милан	Испитивање адсорпционих карактеристика композитних честица за уклањање флуоридних јона из водених раствора	2016/0051	Мијатовић Милош	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
32.	др Миливојевић Милан	Испитивање адсорпције флуоридних јона на композитима природног полимера и хидроксиапатита	2012/0179	Пејић Младен	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
33.	др Миливојевић Милан	Испитивање утицаја количине композитног адсорбента на уклањање флуоридних јона из водених раствора	2013/0214	Вучковић Кристина	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2020.
34.	др Миливојевић Милан	Испитивање утицаја концентрације флуоридних	2012/0048	Ломић Нинослава	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2020.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		јона на кинетику адсорпције флуорида композитним адсорбентима				
35.	др Миливојевић Милан	Примена пнеуматског реактора са рецикулацијом за синтезу фруктоолигосахарида из сахарозе помоћу имобилисане фруктозилтрансферазе	2012/0177	Радојевић Јована	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
36.	др Миливојевић Милан	Техно-економска анализа постројења за добијање биоуља из морских алги	2016/0258	Андрић Мирослав	Хемијско инжењерство	30.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 36</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 36</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Миловић Љубица	Прорачун складишног резервоара за течни нафтни гас	2008/0063	Алексић Бојана	Хемијско инжењерство	25.09.2013.
2.	др Миловић Љубица	Контрола тачности израде зупчаника	2008/0073	Јевтић Кристина	Хемијско инжењерство	03.03.2014.
3.	др Миловић Љубица	Контрола исправности заварених спојева посуда под притиском радиографском методом	2008/0048	Јоксимовић Александра	Хемијско инжењерство	29.05.2014.
4.	др Миловић Љубица	Технологија производње челичних цевовода за хидроелектране	2010/0087	Митровић Славиша	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2014.
5.	др Миловић Љубица	Примена фотоеластичности у моделирању геометрије и напонског стања конструкције	2009/0077	Мирковић Марина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.05.2015.
6.	др Миловић Љубица	Утицај мини хидроелектрана на животну средину	2009/0058	Радојловић Нина	Инжењерство заштите животне средине	28.05.2015.
7.	др Миловић Љубица	Димензионисање цилиндричног омотача вертикалне дупликаторске посуде са завареном полуцевном спиралом	2009/0163	Блашко Иван	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
8.	др Миловић Љубица	Технички прорачун мерно-регулационе станице за природни гас	2010/0026	Антић Александра	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2015.
9.	др Миловић Љубица	Технички прорачун пунионица боца кисеоником	2009/0093	Ђорђевић Милана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2015.
10.	др Миловић Љубица	Анализа напонског стања цилиндричних посуда под притиском	2010/0194	Продановић Ана	Инжењерство заштите животне средине	08.06.2016.
11.	др Миловић Љубица	Контролни прорачун чврстоће скупљача течног амонијака	2009/0149	Петровић Бранка	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2016.



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
12.	др Миловић Љубица	Контролни прорачун чврстоће омотача бојлера за припрему санитарне топле воде	2010/0134	Кецман Милица	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2016.
13.	др Миловић Љубица	Контролни прорачун чврстоће разделника паре	2009/0048	Станисављевић Зорана	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2016.
14.	др Миловић Љубица	Контролни прорачун чврстоће хоризонталног аутоклава	2012/0259	Бојковић Гордана	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2016.
15.	др Миловић Љубица	Контролни прорачун чврстоће хоризонталне посуде под притиском	2011/0078	Дробњак Јелена	Инжењерство заштите животне средине	30.06.2017.
16.	др Миловић Љубица	Контролни прорачун чврстоће разделника паре	2010/0199	Јовић Никола	Инжењерство заштите животне средине	30.06.2017.
17.	др Миловић Љубица	Прорачун изолованог цевовода за транспорт сувозасићене водене паре	2011/0012	Јевтић Андријана	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2017.
18.	др Миловић Љубица	Димензионисање и прорачун термичких дилатација цевовода за транспорт топле воде	2012/0063	Пауновић Михајло	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2017.
19.	др Миловић Љубица	Чврстоћа цилиндричног омотача и торисферичног данцета посуде кондензата за парне сушаре	2016/0380	Ћетковић Борис	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2017.
20.	др Миловић Љубица	Контролни прорачун чврстоће омотача и данаца вертикалне посуде под притиском	2012/0080	Рајић Марија	Инжењерство заштите животне средине	27.04.2018.
21.	др Миловић Љубица	Контролни прорачун хоризонталне гране паровода	2011/0037	Белић Марија	Инжењерство заштите животне средине	02.09.2019.
22.	др Миловић Љубица	Контролни прорачун цилиндричног омотача и торисферичног поклопца	2012/0013	Грујић Ања	Инжењерство заштите животне средине	14.02.2020.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		вертикалне посуде под притиском				
23.	др Миловић Љубица	Прорачун чврстоће сушаре са двоструким зидом	2012/0185	Симић Дијана	Инжењерство заштите животне средине	05.06.2020.
24.	др Миловић Љубица	Контролни прорачун конусног омотача сушаре са двоструким зидом	2013/0256	Видић Стефан	Инжењерство заштите животне средине	03.06.2020.
25.	др Миловић Љубица	Контролни прорачун цевовода за транспорт вреле воде	2015/0113	Марић Ивана	Инжењерство заштите животне средине	15.09.2020.
26.	др Миловић Љубица	Прорачун и димензионисање поклопца и данца вертикалне посуде за припрему воде	2010/0059	Зарић Маријана	Инжењерство заштите животне средине	29.12.2020.
27.	др Миловић Љубица	Контролни прорачун омотача и данцета дупликатора за испитне услове	2015/0043	Љубојевић Људмила	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2021.
28.	др Миловић Љубица	Контролни прорачун посуде под притиском за хлађење ваздуха	2014/0136	Томић Милица	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2021.
29.	др Миловић Љубица	Контролни прорачун чврстоће цилиндричног омотача хоризонталне цистерне за течни нафтни гас	2014/0158	Крсмановић Милица	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2021.
30.	др Миловић Љубица	Процена сигурности посуде кондензата за парне сушаре у експлоатацији	2016/0317	Станковић Анђела	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2021.
31.	др Миловић Љубица	Одређивање дозвољене величине отвора за ревизију на омотачу резервоара за складиштење утечњених гасова под притиском	2016/0108	Ђонлић Блаженка	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 31

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Укупно тема код наставника: 31

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Никачевић Никола	Оптимизација дизајна и рада реакторске каскаде за споре паралелне реакције	2009/0011	Ђоровић Данка	Хемијско инжењерство	05.09.2013.
2.	др Никачевић Никола	Методологија за процену утицаја пројекта на животну средину	2009/0179	Јурчевић Ана	Хемијско инжењерство	10.09.2013.
3.	др Никачевић Никола	Расподела времена задржавања честица у реактору са осцилирајућим током течности	2008/0030	Јаворина Наташа	Хемијско инжењерство	20.06.2016.
4.	др Никачевић Никола	Испитивање двофазног струјања течност-честице у реактору са осцилацијама тока	2011/0097	Кљајић Никола	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
5.	др Никачевић Никола	Утицај расподеле задржавања фаза у реактору са осцилирајућим током имобилисаних ензима и течности на степен конверзије реакције хидролизе лактозе	2012/0035	Хајнал Ања	Хемијско инжењерство	13.09.2016.
6.	др Никачевић Никола	Стабилност ензима имобилисаног на честице при поновној употреби у реактору са осцилирајућим током за реакцију хидролизе лактозе	2012/0096	Пантић Константин	Хемијско инжењерство	26.09.2016.
7.	др Никачевић Никола	Процена утицаја изградње и употребе ветропарка на животну средину израђена помоћу Envigo софтвера	2012/0003	Танасковић Кристина	Хемијско инжењерство	30.09.2016.
8.	др Никачевић Никола	Одређивање радних услова за биохемијску реакцију са имобилисаним ензимима у реактору са осцилирајућим током флуида	2012/0088	Петровић Тијана	Хемијско инжењерство	30.09.2016.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
9.	др Никачевић Никола	Динамика кретања честица јоноизмењивачке смоле у струји раствора лактозе у реактору са осцилаторним током	2011/0075	Марић Ђорђе	Хемијско инжењерство	22.09.2017.
10.	др Никачевић Никола	Моделовање деактивације кобалтног катализатора у Фишер-Тропш синтези	2014/0085	Лапчевић Лазар	Хемијско инжењерство	14.09.2018.
11.	др Никачевић Никола	Одређивање параметара кинетичког модела ензимске трансгалактозилације лактозе	2010/0118	Богдановић Милош	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	03.06.2019.
12.	др Никачевић Никола	Одређивање кинетичких параметара реакције синтезе галактоолигосахарида са имобилисаним ензимом и симулација у реактору са осцилаторним током	2015/0050	Ракић Емилија	Хемијско инжењерство	10.09.2019.
13.	др Никачевић Никола	Испитивање утицаја геометријске конфигурације на двофазни ток честице-течност у реактору са осцилаторним током флуида	2016/0127	Томић Александра	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
14.	др Никачевић Никола	Одређивање кинетичких параметара и симулација у реактору са осцилаторним током реакције синтезе галактоолигосахарида са слободним ензимом	2015/0112	Скробоња Јован	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
15.	др Никачевић Никола	Кинетички модел и одређивања константи брзине за ензимски катализовану синтезу фрукто-олигосахарида	2017/0003	Јанковић Тамара	Хемијско инжењерство	13.07.2021.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		из сахарозе				
16.	др Никачевић Никола	Испитивање утицаја геометријских конфигурација на струјање у реакторима са осцилаторним током флуида за потребе производње галакто-олигосахарида	2017/0037	Лукић Јана	Хемијско инжењерство	23.08.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 16</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 16</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Николић Јасмина	Синтеза и карактеризација комплекса нових деривата исатина са металима и испитивање њихове антимикробне активности	2007/0074	Милић Стефан	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	24.12.2013.
2.	др Николић Јасмина	Синтеза деривата исатина и одређивање њихове антимикробне активности	2012/0216	Јаковљевић Јелена	Хемијско инжењерство	30.09.2016.
3.	др Николић Јасмина	Комплекси деривата исатина са металима и њихово антимикробно дејство	2015/0375	Ђурић Павле	Хемијско инжењерство	06.07.2017.
4.	др Николић Јасмина	Синтеза и одређивање антиоксидативне активности 2-(3-хлор-2-хиноксалинил)хидразонбензал дехида са различитим супституентима на фенилном	2013/0283	Ђурић Аница	Хемијско инжењерство	26.09.2018.
5.	др Николић Јасмина	Синтеза, карактеризација и антиоксидативна активност 3-дихидро-3-[4-амино-(фенилметил)имино]-2Н-индол-2-он-а и 3-дихидро-3-[4-нитро-(фенилметил)имино]-2Н-индол-2-он-а	2016/0232	Живановић Сара	Хемијско инжењерство	27.01.2021.
6.	др Николић Јасмина	Синтеза, карактеризација и испитивање антиоксидативне активности амида 1,4-дихидропиридина	2017/0046	Костић Дарко	Хемијско инжењерство	27.09.2021.
7.	др Николић Јасмина	Синтеза и карактеризација амида 1,4 дихидропиридина са нитро групом као супституентом	2016/0229	Јевђеновић Галина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 7</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 7</b>						



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Николић Марија	Оптимизација услова добијања микросфера на бази биодеградабилног поли(ε-капролактона) за контролисано отпуштање лекова	2006/0030	Анђелковић Даринка	Хемијска технологија, модул Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	24.09.2010.
2.	др Николић Марија	Хемијска модификација и примена наноглина у нанокompозитима на бази поли(ε-капролактон)-поли(етилен-оксид) диблок	2010/0008	Радивојевић Јелена	Хемијско инжењерство	30.09.2014.
3.	др Николић Марија	Синтеза и карактеризација триблок кополимера поли(ε-капролактон)-поли(бутилен-сукцинат)-поли(ε-капролактона)	2011/0029	Антић Милена	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
4.	др Николић Марија	Синтеза и испитивање реолошких својстава растопа поли(бутилен-сукцината) различитих моларних маса	2011/0185	Крповић Сара	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
5.	др Николић Марија	Испитивање утицаја врсте нанопуниоца на хидролитичку разградњу нанокompозита на бази поли(млечне киселине) и органомодификованих сепиолита	2014/0020	Шаренац Даница	Хемијско инжењерство	06.09.2018.
6.	др Николић Марија	Припрема и карактеризација нанокompозита поли(млечне киселине) и органомодификованих сепиолита	2014/0078	Радомиловић Милица	Хемијско инжењерство	26.09.2018.
7.	др Николић Марија	Испитивање биодеградабилности блок	2015/0085	Чакаревић Милица	Хемијско инжењерство	12.07.2019.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		кополимера поли(ε-капролактона) и поли(бутилен-сукцината) методом закопавања у земљи				
8.	др Николић Марија	Припрема и карактеризација нанокмпозита поли(млечне киселине) и органомодификованог зеолита	2015/0236	Вилотијевић Милица	Хемијско инжењерство	25.09.2019.
9.	др Николић Марија	Синтеза и карактеризација полимерних мрежа на бази разгранатих поли(ε-капролактона) различитих дужина грана	2015/0006	Васић Катарина	Хемијско инжењерство	26.09.2019.
10.	др Николић Марија	Синтеза и карактеризација полимерних мрежа на бази поли(ε-капролактона) са различитим бројем грана	2015/0013	Лилић Александра	Хемијско инжењерство	25.09.2019.
11.	др Николић Марија	Утицај састава блок кополимера поли(ε-капролактона) и поли(бутилен-сукцината) на хидролитичку разградњу	2015/0324	Бабић Тамара	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
12.	др Николић Марија	Припрема микросфера на бази мултиблок кополимера за контролисано отпуштање лекова	2016/0004	Дујовић Марија	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
13.	др Николић Марија	Контролисано отпуштање ибупрофена из филмова на бази поли(ε-капролактона) и поли(ε-капролактон)/поли(бутилен-сукцинат) мултиблок	2016/0013	Ђорђевић Јана	Хемијско инжењерство	30.09.2020.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
14.	др Николић Марија	Испитивање утицаја присуства и врсте пуниоца на алкалну хидролизу поли(млечне киселине)	2016/0015	Рашић Анка	Хемијско инжењерство	27.09.2021.
15.	др Николић Марија	Припрема и карактеризација нанокмпозита поли ( $\epsilon$ -капролактона) и цинк-оксида	2017/0129	Орашанин Сара	Хемијско инжењерство	30.09.2021.
16.	др Николић Марија	Припрема и карактеризација нанокмпозита на бази поли(млечне киселине) и цинк-оксида	2017/0043	Митровић Никола	Хемијско инжењерство	30.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 16</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 16</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Павићевић Владимир	Мониторинг емисије CO <sub>2</sub> у ваздушном саобраћају	2011/0085	Герзић Мирјана	Инжењерство заштите животне средине	27.09.2019.
2.	др Павићевић Владимир	Мониторинг статуса површинских вода Србије	2016/0022	Огрењац Никола	Инжењерство заштите животне средине	29.09.2020.
3.	др Павићевић Владимир	Физичкохемијски поступци пречишћавања отпадних вода из пивара	2016/0018	Чуговић Наталија	Хемијско инжењерство	25.09.2020.
4.	др Павићевић Владимир	Фотоелектро-пероксон и фотоелектрокаталитичка озонизација за уклањање ксенобиотика из отпадних вода	2014/0195	Јанковић Никола	Инжењерство материјала	30.09.2020.
5.	др Павићевић Владимир	Мониторинг квалитета седимента акумулација у сливу Јужне Мораве	2015/0203	Миковић Тамара	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2020.
6.	др Павићевић Владимир	Примена фотокаталитичких процеса у пречишћавању отпадних вода текстилне индустрије	2017/0097	Огризовић Ђорђе	Инжењерство заштите животне средине	16.07.2021.
7.	др Павићевић Владимир	Утицај концентрације арилазо пиридонске боје диполарне структуре на ефикасност фотокалитичког обезбојавања	2017/0174	Матијашевић Василије	Инжењерство заштите животне средине	16.07.2021.
8.	др Павићевић Владимир	Технологија припреме воде у Фабрици картона Умка д.о.о.	2017/0229	Мајсторовић Љубица	Инжењерство заштите животне средине	30.09.2021.
9.	др Павићевић Владимир	Мониторинг квалитета површинских вода	2016/0142	Миланов Олга	Инжењерство заштите животне средине	13.09.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 9

Укупно тема код наставника: 9

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Пешић Радојица	Анализа процеса производње амонијака применем модела линеарних биланса масе	2013/0330	Ћирковић Стефан	Хемијско инжењерство	27.09.2018.
2.	др Пешић Радојица	Примена PINCH методологије за интеграцију масе у процесу производње етил-хлорида	2014/0002	Јаковљевић Катарина	Хемијско инжењерство	27.09.2018.
3.	др Пешић Радојица	Контрола квалитета воде за пиће у производном постројењу Макиш	2015/0267	Стефановић Ива	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2019.
4.	др Пешић Радојица	Анализа технолошког процеса припреме воде за пиће који укључује поступак озонизације воде	2015/0197	Марковић Јелена	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2019.
5.	др Пешић Радојица	Прорачун параметара процеса и праћење квалитета воде у постројењу за припрему воде за пиће у општини Пријепоље	2016/0316	Бабић Ђурђица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
6.	др Пешић Радојица	Пројектовање колона са подовима као елемената различитих дестилационих низова за сепарацију вишеккомпонентне угљоводоничне смеше употребом скраћене методе прорачуна	2012/0085	Франета Марина	Хемијско инжењерство	30.09.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 6

Укупно тема код наставника: 6

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Пјановић Рада	Дифузија полифенола из модификованих липозома диспергованих у хидрогелу	2006/0138	Величковић Ђина	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	23.09.2011.
2.	др Пјановић Рада	Дифузија полифенола из модификованих фосфолипидних микрочестица	2008/0026	Марковић Маја	Хемијско инжењерство	13.07.2012.
3.	др Пјановић Рада	Испитивање стабилности емулзија на бази акрил-тауратног кополимера	2009/0040	Спасојевић Филип	Хемијско инжењерство	04.07.2013.
4.	др Пјановић Рада	Дифузија ди-хидро кверцетина из липидних микрочестица	2009/0144	Кузмановић Милош	Хемијско инжењерство	30.09.2013.
5.	др Пјановић Рада	Испитивање стабилности емулзија са течним кристалима	2009/0134	Селаковић Андреј	Хемијско инжењерство	30.09.2013.
6.	др Пјановић Рада	Испитивање стабилности емулзија уље у води са структуром течних кристала	2009/0107	Матовић Милена	Хемијско инжењерство	29.09.2014.
7.	др Пјановић Рада	Утицај модификације мембране липидних микрочестица на брзину отпуштања кофеина	2009/0071	Гагић Дајана	Хемијско инжењерство	30.09.2014.
8.	др Пјановић Рада	Емулзија типа "гел у уљу" - припрема и тестови стабилности	2010/0096	Анђелковић Душан	Хемијско инжењерство	27.02.2015.
9.	др Пјановић Рада	Утицај састава мембране на дифузију кофеина из липозома	2011/0170	Јањић Драгица	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
10.	др Пјановић Рада	Дифузија кофеина из PEG-модификованих липозома	2011/0160	Бојић Оливера	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
11.	др Пјановић Рада	Утицај модификације мембране на дифузију кофеина из липидних микрочестица	2010/0197	Батинић Јелена	Хемијско инжењерство	26.06.2015.
12.	др Пјановић Рада	Брзина дифузије кофеина из	2010/0166	Савић Нада	Хемијско инжењерство	08.07.2016.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		липозома са холестеролом				
13.	др Пјановић Рада	Дифузија кофеина из липозома диспергованих у хидрогелу	2008/0054	Лазаревић Стоја	Хемијско инжењерство	30.09.2016.
14.	др Пјановић Рада	Утицај концентрације комплекса кофеин-ниацинамид на коефицијент дифузије из липозома	2013/0184	Тумара Мића	Хемијско инжењерство	27.09.2017.
15.	др Пјановић Рада	Дифузија натријум-фусидата из емулзија са течним кристалима	2012/0267	Стојановић Милан	Хемијско инжењерство	29.09.2017.
16.	др Пјановић Рада	Дифузија комплекса кофеин-ниацинамид из липозома	2012/0123	Милошевић Никола	Хемијско инжењерство	29.09.2017.
17.	др Пјановић Рада	Утицај вискозитета хидрогела на брзину дифузије лидокаина	2013/0288	Пантелић Наталија	Хемијско инжењерство	29.09.2017.
18.	др Пјановић Рада	Моделовање кинетике отпуштања кофеина из хидрогелова	2012/0214	Станковић Бојана	Хемијско инжењерство	05.04.2018.
19.	др Пјановић Рада	Утицај концентрације на брзину дифузије комплекса кофеин-никотинамид из хидрогела	2012/0023	Јовановић Михајло	Хемијско инжењерство	24.09.2018.
20.	др Пјановић Рада	Дифузија лидокаин-хидрохлорида из хидрогелова и хидрогелова са диметил изосорбидом	2014/0177	Благојевић Невена	Хемијско инжењерство	28.02.2019.
21.	др Пјановић Рада	In vitro испитивање отпуштања синигрина из конвенционалних липозома	2012/0091	Павловић Јована	Хемијско инжењерство	28.09.2018.
22.	др Пјановић Рада	Утицај рН вредности рецепторског флуида на брзину отпуштања синигрина	2012/0090	Крцић Дина	Хемијско инжењерство	28.09.2018.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		из липозома				
23.	др Пјановић Рада	Дифузије лидокаина из хидрогелова на бази акрил-тауратних полимера	2013/0298	Пауновић Милица	Хемијско инжењерство	27.09.2018.
24.	др Пјановић Рада	Поређење трансдермалне дифузије хидрофилне и липофилне активне компоненте	2015/0088	Ђојбашић Катарина	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
25.	др Пјановић Рада	Трансдермална дифузија лидокаин-хидрохлорида из хидрогелова	2015/0207	Симикић Сања	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
26.	др Пјановић Рада	Оптимизација услова екстракције биљака из реда купусњача (Brassicaceae)	2015/0003	Ковчић Душан	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
27.	др Пјановић Рада	Кинетика отпуштања кофеина из конвенционалних и PEG модификованих липозома диспергованих у хидрогелу	2012/0133	Андрић Ана	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
28.	др Пјановић Рада	Утицај састава мембране на брзину отпуштања никотинамида из ниозома	2011/0123	Шурбановић Јелена	Хемијско инжењерство	27.11.2019.
29.	др Пјановић Рада	Екстракција матичњака ( <i>Mellissa officinalis</i> ) природним еутектичким смешама растварача	2013/0145	Лазић Мирослав	Хемијско инжењерство	29.09.2020.
30.	др Пјановић Рада	Оптимизација лабораторијског поступка екстракције траве ива ( <i>Teucrium montanum L.</i> )	2016/0063	Халагић Јелена	Хемијско инжењерство	30.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада:</b>		<b>30</b>				
<b>Укупно тема код наставника:</b>		<b>30</b>				



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Радосављевић Дарко	Управљање људским ресурсима у циљу унапређења пословања привредних субјеката	2010/0324	Зораја Александар	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.09.2018.

Укупно тема овог типа завршног рада: 1

Укупно тема код наставника: 1

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Радовић Ивона	Анализа енергетске ефикасности водоника као горива у односу на постојеће изворе енергије	2006/0050	Корица Небојша	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	09.09.2010.
2.	др Радовић Ивона	Моделовање индекса рефракције и допунских моларних запремина бинарних смеша n-метил-2-пирилоидона и поли(етилен гликол) диакрилата са алкохолима	2006/0063	Вулић Александра	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	28.09.2012.
3.	др Радовић Ивона	Примена Flory-Prigogine-Patterson модела на прорачун допунских моларних запремина бинарних система	2006/0088	Ђуриш Марина	Хемијска технологија, модул Хемијско инжењерство	01.03.2013.
4.	др Радовић Ивона	Равнотежа течност-течност водених раствора диметил анилина и поли(етилен гликола)	2009/0126	Димитријевић Дијана	Хемијско инжењерство	30.09.2013.
5.	др Радовић Ивона	Равнотежа чврсто-течност бинарних система малонске и јабучне киселине са (S)-(-)-етил лактатом	2009/0042	Живковић Тијана	Хемијско инжењерство	30.09.2013.
6.	др Радовић Ивона	Примена отпада прехранбене индустрије у хетерогено катализованом производњи биодизела	2009/0165	Јовичић Слађан	Хемијско инжењерство	04.09.2015.
7.	др Радовић Ивона	Експериментално одређивање и моделовање густина смеша толуен + n-октан на високим притисцима	2009/0177	Боровина Срђан	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
8.	др Радовић Ивона	Експериментално одређивање и моделовање густина смеша	2010/0051	Лазић Анђелина	Хемијско инжењерство	15.09.2016.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		дизел + биодизел на притисцима до 60 МПа				
9.	др Радовић Ивона	Експериментално одређивање и моделовање равнотежних течно-течно података еутектичких смеша на бази холин хлорида и 1,2-пропандиола	2010/0012	Николић Милица	Хемијско инжењерство	26.09.2016.
10.	др Радовић Ивона	Експериментално одређивање волуметријских и транспортних својстава смеша поли(пропилен гликола) и m-ксилена	2012/0041	Марић Емилија	Хемијско инжењерство	22.09.2016.
11.	др Радовић Ивона	Испитивање утицаја воде на екстракциону ефикасност еутектичке смеше при сепарацији азеотропа хексан + етанол	2012/0128	Вуковић Милица	Хемијско инжењерство	20.12.2016.
12.	др Радовић Ивона	Експериментално одређивање и моделовање термодинамичких и транспортних својстава смеша поли(пропилен гликола) и m-ксилена на атмосферском притиску	2012/0269	Бојић Исидора	Хемијско инжењерство	12.07.2017.
13.	др Радовић Ивона	Волуметријска својства смеше 1-бутанол + етил бутират на високим притисцима	2012/0011	Степанић Светлана	Хемијско инжењерство	09.07.2018.
14.	др Радовић Ивона	Моделовање густина на високом притиску коришћењем Таитове једначине базиране на	2014/0091	Милић Виктор	Хемијско инжењерство	30.08.2018.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		флукуационој теорији				
15.	др Радовић Ивона	Одређивање изведених термодинамичких параметара смеша n-хептан + толуен и n-октан + толуен из експерименталних података густина на високом притиску	2013/0063	Дабовић Невена	Хемијско инжењерство	28.09.2018.
16.	др Радовић Ивона	Процесни приступ са анализом ризика производње азот-субоксида	2015/0007	Манојловић Милица	Хемијско инжењерство	09.09.2019.
17.	др Радовић Ивона	Одређивање густине еутектичке смеше додеканске и октанске киселине на притисцима до 60 МПа	2015/0024	Ђоковић Катарина	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
18.	др Радовић Ивона	Примена молекулске динамике на моделовање смеша алкохола и угљоводоника	2015/0251	Вујадиновић Јана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	17.07.2020.
19.	др Радовић Ивона	Моделовање густина трокомпонентне смеше n-хептан + n-октан + толуен на високим притисцима	2015/0051	Даничић Ивана	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
20.	др Радовић Ивона	Термодинамичка својства течне смеше цитрала и етанола	2016/0151	Маројевић Андријана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	25.09.2020.
21.	др Радовић Ивона	Примена Prigogine-Flory-Patterson модела на корелисање неидеалног понашања двокомпонентних система	2016/0062	Стефановић Дуња	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
22.	др Радовић Ивона	Анализа технологија и потенцијала за производњу биогорива и биотечности у транспортном сектору	2015/0028	Ивезић Димитрије	Хемијско инжењерство	30.12.2020.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
23.	др Радовић Ивона	Термодинамичка својства течне смеше лимонена и етанола	2015/0025	Новаковић Нина	Хемијско инжењерство	30.12.2020.
24.	др Радовић Ивона	Карактеризација и моделовање бинарне течне смеше линалола и етанола у температурном опсегу од 288.15 до 323.15 К и на атмосферском притиску	2015/0248	Радомировић Александра	Хемијско инжењерство	09.07.2021.
25.	др Радовић Ивона	Нумеричка анализа процесних параметара гранулације у флуидизованом слоју у производњи фармацеутског производа Rartep duo применом неуронских мрежа	2016/0121	Симић Наталија	Хемијско инжењерство	30.09.2021.
26.	др Радовић Ивона	Анализа утицаја термодинамичког модела на симулацију дестилационих колона у процесу добијања течног нафтног гаса	2017/0025	Лазаревић Ружица	Хемијско инжењерство	15.09.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 26

Укупно тема код наставника: 26

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Роган Јелена	Синтеза и карактеризација једињења литијума и калијума са анјонима мелитне киселине	2013/0010	Матић Тамара	Инжењерство материјала	29.09.2017.
2.	др Роган Јелена	Синтеза и карактеризација тернарног комплекса цинка са анјоном мелитне киселине	2014/0262	Вујић Андријана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	14.02.2019.
3.	др Роган Јелена	Термолиза мелитат-комплекса кобалта(II) као прекурсора у оксидационој и инертној атмосфери за добијање наноматеријала	2015/0183	Марјановић Наташа	Инжењерство материјала	16.09.2020.
4.	др Роган Јелена	Синтеза и карактеризација полимерног комплекса са диаквади(бипиридин)пиромели татоманган(II)цинк-дихидрата	2016/0030	Најдановић Божидар	Инжењерство материјала	30.09.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 4

Укупно тема код наставника: 4

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Станковић Снежана	UV заштитна својства одевних текстилних површина	2008/0147	Коцић Ана	Текстилна технологија	29.09.2011.
2.	др Станковић Снежана	Термичка својства одевних текстилних површина	2008/0003	Путић Лана	Текстилна технологија	30.09.2011.
3.	др Станковић Снежана	Испитивање пропустљивости ваздуха одевних текстилних површина	2008/0002	Јовић Маријана	Текстилна технологија	28.09.2012.
4.	др Станковић Снежана	Теоријска анализа компресије ребрастих плетенина	2008/0303	Ацић Тијана	Текстилна технологија	06.07.2012.
5.	др Станковић Снежана	Пропустљивост ваздуха плетенина израђених од природних и регенерисаних целулозних влакана	2007/0100	Костић Маја	Текстилна технологија	20.02.2014.
6.	др Станковић Снежана	Димензионална стабилност глатких ДЛ плетенина	2010/0328	Карановић Јелена	Текстилна технологија	30.09.2014.
7.	др Станковић Снежана	Топлотна својства ребрастих плетенина у динамичким условима	2016/0365	Стефановић Снежана	Текстилна технологија	28.09.2020.

Укупно тема овог типа завршног рада: 7

Укупно тема код наставника: 7

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Тривунац Катарина	Утицај анјона на ефикасност адсорпције олова из водених раствора	2011/0194	Васиљевић Драгана	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
2.	др Тривунац Катарина	Адсорпција кадмијума на метакаолину у присуству аминокиселина	2010/0090	Дерајић Александра	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
3.	др Тривунац Катарина	Одређивање адсорпционих изотерми јона олова из воде на метакаолину	2011/0116	Павличевић Невена	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
4.	др Тривунац Катарина	Сепарација олова и цинка из раствора помоћу метакаолина	2011/0178	Глоговац Тања	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
5.	др Тривунац Катарина	Адсорпција јона тешких метала на каолину	2011/0202	Петровић Сања	Хемијско инжењерство	30.09.2015.
6.	др Тривунац Катарина	Уклањање јона тешких метала адсорпцијом на модификованом каолину	2011/0198	Младеновић Наташа	Хемијско инжењерство	24.12.2015.
7.	др Тривунац Катарина	Адсорпција јона тешких метала на дијатомејској земљи	2010/0126	Милошевић Стефан	Хемијско инжењерство	21.09.2016.
8.	др Тривунац Катарина	Испитивање адсорпције јона олова и никла на Са- и Al-алгинату	2009/0108	Здујић Александар	Хемијско инжењерство	30.09.2016.
9.	др Тривунац Катарина	Испитивање адсорпције јона цинка на Са- и Al-алгинату	2011/0152	Нешић Милица	Инжењерство заштите животне средине	27.09.2016.
10.	др Тривунац Катарина	Адсорпција јона кадмијума на модификованој дијатомејској земљи	2009/0092	Иванов Катарина	Хемијско инжењерство	20.06.2017.
11.	др Тривунац Катарина	Утицај аминокиселина на ефикасност адсорпције кадмијума	2011/0190	Вранић Невена	Хемијско инжењерство	29.09.2017.
12.	др Тривунац Катарина	Адсорпција кадмијума на каолину у присуству аргинина	2011/0155	Рашковић Александра	Хемијско инжењерство	05.02.2018.



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
13.	др Тривунац Катарина	Уклањање јона кадмијума из воде адсорпцијом на модификованој дијатомејској земљи	2013/0291	Сулејмани Таида	Хемијско инжењерство	20.09.2018.
14.	др Тривунац Катарина	Контрола садржаја шећера у узорцима меда	2013/0155	Шетало Едвард Едвин	Хемијско инжењерство	26.09.2018.
15.	др Тривунац Катарина	Адсорпција кадмијума из воде на дијатомејској земљи модификованој земно-алкалним карбонатима	2013/0292	Милојевић Марија	Хемијско инжењерство	26.09.2018.
16.	др Тривунац Катарина	Адсорпција цинка на термички модификованом каолину	2009/0158	Утвић Стефана	Хемијско инжењерство	19.03.2019.
17.	др Тривунац Катарина	Одређивање параметара квалитета различитих цемова	2015/0037	Радојичић Тијана	Хемијско инжењерство	08.07.2019.
18.	др Тривунац Катарина	Одређивање параметара квалитета различитих сорти црног вина	2013/0263	Илић Милош	Хемијско инжењерство	12.12.2019.
19.	др Тривунац Катарина	Испитивање сорпционих својстава дрвеног пепела за уклањање кадмијума из воде	2013/0139	Милановић Никола	Хемијско инжењерство	16.06.2020.
20.	др Тривунац Катарина	Испитивање адсорпционих карактеристика дијатомејске земље модификоване стронцијум и баријум-оксидом	2012/0124	Јанковић Даница	Хемијско инжењерство	14.07.2020.
21.	др Тривунац Катарина	Анализа садржаја сулфата у јаким алкохолним пићима методом јонске хроматографије	2013/0104	Марковић Анђела	Хемијско инжењерство	28.09.2020.
22.	др Тривунац Катарина	Утицај катјонизације скроба на ефикасност адсорпције боје метил-оранж	2016/0271	Рњаковић Данка	Хемијско инжењерство	14.07.2021.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
23.	др Тривунац Катарина	Ефикасност модификоване дијатомејске земље за адсорпцију катјонске боје метиленско плаво	2015/0054	Живојиновић Сара	Хемијско инжењерство	02.09.2021.
24.	др Тривунац Катарина	Испитивање адсорпције фосфата из водених раствора на модификованом скробу	2016/0200	Марковић Наталија	Хемијско инжењерство	27.09.2021.
25.	др Тривунац Катарина	Преглед метода за испитивање биоразградивости пластичних кеса	2014/0326	Ђорђевић Годоровић Никола	Хемијско инжењерство	30.09.2021.
26.	др Тривунац Катарина	Адсорпционе карактеристике угљеничних материјала добијених од пређа памука и мешавине памука и полиестера	2017/0201	Остојић Сузана	Хемијско инжењерство	30.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 26</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 26</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Глишић Сандра	Утицај процесних и реакторских параметара на алкално катализовану производњу биодизела са NaOH катализатором	2013/0131	Марић Ђорђе	Хемијско инжењерство	27.09.2018.
2.	др Глишић Сандра	Утицај процесних параметара и типа сирове нафте на процес атмосферске дестилације	2012/0170	Коларски Дејан	Хемијско инжењерство	27.09.2018.
3.	др Глишић Сандра	Симулација рада Haber - Bosch процеса синтезе амонијака	2015/0023	Станковић Тина	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
4.	др Глишић Сандра	Симулација рада примарне прераде нафте - атмосферска и вакуум дестилација	2015/0211	Стевановић Ања	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
5.	др Глишић Сандра	Симулација рада примарне прераде нафте-утицај процесних параметара на ефикасност и производност вакуум дестилације	2015/0048	Благојевић Нина	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
6.	др Глишић Сандра	Симулација производње биодизела уз коришћење мешовитих оксида мангана и лантана и манган (II) карбоната као хетерогеног катализатора	2012/0319	Јовановић Павле	Хемијско инжењерство	11.09.2020.
7.	др Глишић Сандра	Утицај температуре реакције на производњу метанола из синтезног гаса	2016/0016	Цветковић Анђела	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
8.	др Глишић Сандра	Синтеза метанола из синтезног гаса добијеног процесом гасификације биомасе - утицај састава синтезног гаса и утицај односа водоника и синтезног	2015/0046	Сотировић Нина	Хемијско инжењерство	23.04.2021.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
гаса на принос метанола						

Укупно тема овог типа завршног рада: 8

Укупно тема код наставника: 8

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Тришовић Немања	Синтеза, структура и својства 7,8-бензо-1,3-диазапиридо[4,5]декан-2,4-диона и његових деривата	2013/0089	Мандић Жељко	Хемијско инжењерство	11.06.2018.
2.	др Тришовић Немања	Проучавање могућности добијања нових деривата сукцинимиди микроталасним поступком	2014/0058	Ђурић Смиљана	Хемијско инжењерство	24.09.2020.
3.	др Тришовић Немања	Проучавање односа структуре и фармакинетички релевантних својстава 10-арилфенотиазина	2013/0299	Ђирић Зорана	Хемијско инжењерство	28.09.2020.
4.	др Тришовић Немања	Проучавање структурних својстава и фармаколошког потенцијала деривата 3,4-дихидропиримидин-2(1H)-тиона сродних монастролу	2016/0135	Стојчић Сунчица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.09.2020.
5.	др Тришовић Немања	Синтеза и својства асиметричних течнокристалних димера на бази 4-цијаноазобензена	2014/0156	Даниловић Маријана	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
6.	др Тришовић Немања	Проучавање структуре и могућности примене одабраних деривата фенотиазина као потенцијалних антипсихотика	2015/0195	Николић Душан	Хемијско инжењерство	14.04.2021.
7.	др Тришовић Немања	Синтеза и проучавање фармакокинетички релевантних својстава 1-(4-супституисаних бензил)-3-фенилпирилодин-2,5-диона	2011/0148	Бачевић Милена	Хемијско инжењерство	30.09.2021.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 7</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 7</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Оџиа Антоније	Испитивање унутрашњих зидова зграда портабл х-флуоресцентним спектрометром	2013/0167	Бијелић Катарина Лола	Хемијско инжењерство	27.09.2018.
2.	др Оџиа Антоније	Анализа садржаја баријума у ружевима за усне методом оптичке емисионе спектрометрије са индуковано спрегнутом плазмом	2014/0165	Стојановић Јелена	Хемијско инжењерство	28.12.2018.
3.	др Оџиа Антоније	Анализа садржаја тешких метала у коренастом поврћу методом масене спектрометрије са индуковано спрегнутом плазмом	2013/0243	Лунић Александар	Хемијско инжењерство	27.09.2018.
4.	др Оџиа Антоније	Анализа садржаја полицикличних ароматичних угљоводоника у емисији (отпадни гас) методом гасне хроматографије са масеном спектрометријом	2013/0060	Дамњановић Вук	Хемијско инжењерство	28.09.2018.
5.	др Оџиа Антоније	Одређивање садржаја фталата у дечијим играчкама методом гасне хроматографије са масеном спектрометријом	2014/0017	Јаховић Јасмина	Хемијско инжењерство	28.09.2018.
6.	др Оџиа Антоније	Одређивање активности Ра-226 у флашираним водама гама спектрометријом	2013/0025	Ђировић Жељко	Хемијско инжењерство	28.09.2018.
7.	др Оџиа Антоније	Одређивање садржаја метала у флашираним водама дисперзивном микроекстракцијом на чврстој фази и х-флуоресцентном	2015/0027	Степановић Марко	Хемијско инжењерство	30.08.2019.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		спектрометријом				
8.	др Оџиа Антоније	Микроталасна дигестија чоколаде и одређивање садржаја кадмијума масеном спектрометријом са индуктивно спрегнутом плазмом	2013/0122	Миљковић Марија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	26.09.2019.
9.	др Оџиа Антоније	Одређивање трагова бензофенона у течним екстрактима из амбалаже HPLC методом	2011/0052	Илиевски Јована	Хемијско инжењерство	25.09.2020.
10.	др Оџиа Антоније	Дисперзивна микроекстракција на чврстој фази и анализа на живином анализатору садржаја живе у води	2011/0242	Мосуровић Ивана	Хемијско инжењерство	25.06.2020.
11.	др Оџиа Антоније	Интеграција програма за табеларне прорачуне и електронску пошту у лабораторијски информативни менаџмент систем (LIMS)	2015/0067	Митровић Никола	Хемијско инжењерство	25.08.2020.
12.	др Оџиа Антоније	Анализа УВ филтера у козметичким производима HPLC методом	2015/0016	Ђуровић Ива	Хемијско инжењерство	29.09.2020.
13.	др Оџиа Антоније	Процена еколошког и здравственог ризика од тешких метала у земљишту јужне Србије	2016/0027	Милетић Андријана	Хемијско инжењерство	28.09.2020.
14.	др Оџиа Антоније	Примена инверзне гасне хроматографије за карактеризацију сепарационих медијума	2014/0198	Макара Јована	Хемијско инжењерство	17.12.2020.



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
15.	др Оџиа Антоније	Процена здравственог ризика од тешких метала на локацији напуштене нафтне бушотине	2015/0080	Адамовић Андриана	Хемијско инжењерство	25.02.2021.
16.	др Оџиа Антоније	Хидрогеохемијска карактеризација и дистрибуција арсена у подземним водама Баната	2016/0005	Ембели Елизабета	Хемијско инжењерство	24.09.2021.
17.	др Оџиа Антоније	Мониторинг атмосферског притиска, падавина и сунчевог зрачења у анализи квалитета амбијенталног ваздуха	2013/0038	Пантелић Тамара	Хемијско инжењерство	28.09.2021.
18.	др Оџиа Антоније	Процена здравственог ризика од токсичних метала у коренастом поврћу	2016/0006	Глигоровић Наташа	Хемијско инжењерство	30.09.2021.
19.	др Оџиа Антоније	Анализа есенцијалних и потенцијално токсичних елемената у паприци	2017/0021	Лазић Дамјан	Хемијско инжењерство	30.09.2021.
20.	др Оџиа Антоније	Мониторинг температуре влажности и брзине ветра у анализи квалитета амбијенталног ваздуха	2016/0220	Вельковић Тања	Хемијско инжењерство	28.09.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 20

Укупно тема код наставника: 20

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Вељовић Ђорђе	Испитивање формирања хидроксиапатита у макропорозним композитним хидрогеловима на бази алгината и магнезијумом допираних честица $\beta$ -трикалцијум-фосфата у условима континуалног протока	2013/0019	Андрејевић Милица	Хемијско инжењерство	29.09.2017.
2.	др Вељовић Ђорђе	Синтеза, карактеризација и оптимизација антимицробне активности калцинисаних пунилаца на бази калцијум-хидроксиапатита допираних јонима Mg и Cu	2014/0033	Нектаријевић Милица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.08.2018.
3.	др Вељовић Ђорђе	Испитивање утицаја калцинисаних калцијум дефицитарних хидроксиапатитних пунилаца допираних магнезијумом на механичка својства и биоактивност композитних алгинатних хидрогелова у биореакторским условима	2013/0240	Аничић Петар	Инжењерство материјала	30.09.2019.
4.	др Вељовић Ђорђе	Испитивање утицаја хидроксиапатитних пунилаца на микроструктуру и механичка својства композитних хидрогелова на бази поли(метакрилне киселине) и желатина	2012/0118	Станојевић Душан	Инжењерство материјала	30.09.2020.
5.	др Вељовић Ђорђе	Процесирање и антимицробна	2016/0148	Драгутиновић Оливера	Биохемијско инжењерство и	21.09.2021.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		својства макропорозних носача на бази калцијум-фосфата допираних јонима магнезијума, цинка и бакра			биотехнологија	
6.	др Вељовић Ђорђе	Процесирање и карактеризација макропорозних бикерамичких материјала на бази калцијум-хидроксиапатита допираног јонима Mg, Sr, Cu i Zn	2013/0040	Јоковић Давид	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	23.09.2021.
7.	др Вељовић Ђорђе	Утицај нано-целулозе на својства контролисано порозних композита на бази хидроксиапатита, поли(метакрилне киселине) и желатина	2014/0129	Димитријевић Јаков	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 7</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 7</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Међо Бојан	Одређивање утицаја оштећења облика прелине на интегритет посуде под притиском израђене од нерђајућег челика	2011/0243	Крајновић Неда	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.09.2018.
2.	др Међо Бојан	Прорачун спољашње посуде цистерне за транспорт течних атмосферских гасова	2013/0004	Николић Нина	Хемијско инжењерство	30.09.2019.
3.	др Међо Бојан	Димензионисање и прорачун чврстоће вентила сигурности израђеног од нерђајућег челика	2014/0167	Кисић Тамара	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	26.12.2019.
4.	др Међо Бојан	Утицај радне температуре на прорачун чврстоће посуде под притиском према стандарду SRPS EN 13445	2013/0319	Пантић Тијана	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
5.	др Међо Бојан	Прорачун ојачања отвора цевним прикључком и плочом на вертикалном прихватном спремнику за бистро пиво	2011/0019	Соколовић Александра	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
6.	др Међо Бојан	Утицај врсте челика отпорног према дејству корозије на потребну дебљину зида омотача посуде под притиском	2014/0191	Котур Николина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.
7.	др Међо Бојан	Прорачун челичног цевовода за компримовани ваздух применом стандарда SRPS EN 1348	2015/0275	Поповић Тамара	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.
8.	др Међо Бојан	Прорачун чврстоће резервоара за компримовани ваздух	2013/0227	Танасковић Владимир	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 8</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 8</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	null Ђукић-Вуковић Александра	Третман лигноцелулозних супстрата нетермалном плазмом: утицај морфологије и хидромодула	2017/0256	Јовановић Анастасија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	09.07.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 1

Укупно тема код наставника: 1

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Петровић Милош	Електричне карактеристике суперкондензатора на бази полианилина	2016/0209	Гојгић Јелена	Хемијско инжењерство	30.09.2020.
2.	др Петровић Милош	Алгинат/магнетит честице као носачи за имобилизацију пероксидазе из рена	2015/0254	Мосуровић Кристина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	26.02.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 2</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 2</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Стаменић Марко	Наткритична екстракција из семена бадеља-утицај процесних параметара на принос и поређење са екстракцијом органским растварачем	2014/0259	Микетић Ана	Хемијско инжењерство	25.09.2020.
2.	др Стаменић Марко	Наткритична екстракција из листа и цвета индустријске конопље - поређење са екстракцијом органским растварачем и утицај процесних параметара на принос	2014/0022	Дедић Софија	Хемијско инжењерство	29.12.2020.
3.	др Стаменић Марко	Наткритична импрегнација филмова на бази хитозана и желатина смешом тимол-карвакрол	2014/0192	Радосављевић Милица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	29.04.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 3

Укупно тема код наставника: 3

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Ђукић Вуковић Александра	Утицај млевења биомасе Chlorella vulgaris на карактеристике добијених водених екстраката	2016/0356	Јелић Александра	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	23.09.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 1

Укупно тема код наставника: 1



## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Рајилић-Стојановић Мирјана	Оптимизација услова ферментације праха хајдучке траве ( <i>Achillea millefolium</i> L.) пробиотским квасцем <i>Sacharomyces bulardi</i> у циљу добијања екстракта побољшане антиоксидативне активности	2015/0371	Ђурић Филип	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2017.
2.	др Рајилић-Стојановић Мирјана	Анализа процеса ферментације сунцокретовете сачме у циљу добијања високопротеинске хране за животиње методама молекуларне микробиологије	2013/0007	Катић Катарина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	21.08.2017.
3.	др Рајилић-Стојановић Мирјана	Одређивање физиолошких својстава нових сојева бактерија из родова <i>Bacillus</i> и <i>Virgibacillus</i>	2013/0109	Вељковић Милица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	29.09.2017.
4.	др Рајилић-Стојановић Мирјана	Одређивање физиолошких својстава два нова соја <i>Bacillus aryabhatai</i> врсте	2013/0044	Петров Ања	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	29.09.2017.
5.	др Рајилић-Стојановић Мирјана	Молекуларна идентификација нових сојева бактерија изолованих из земљишта	2010/0052	Пантић Ивана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	27.09.2017.
6.	др Рајилић-Стојановић Мирјана	Анализа процеса ферментације сојине сачме у циљу добијања високопротеинске хране за животиње	2013/0112	Павловић Александар	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	28.09.2017.
7.	др Рајилић-Стојановић Мирјана	Испитивање кинетике отпуштања и антимикуробног дејства биоматеријала добијеног додатком екстракта хајдучке траве у	2015/0265	Мајсторовић Катарина	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	26.09.2019.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		поликапролактон				
8.	др Рајилић-Стојановић Мирјана	Ензимска синтеза галактоолигосахарида у кондензованом млеку	2015/0140	Ђирковић Наталија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	19.09.2019.
9.	др Рајилић-Стојановић Мирјана	Испитивање утицаја додатка екстракта хајдучке траве на раст пробиотске и патогене бактерије у кокултури	2015/0141	Милановић Петар	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2019.
10.	др Рајилић-Стојановић Мирјана	Испитивање протеолитичке активности <i>Lactobacillus</i> сојева изолованих из традиционалних млечних производа	2014/0244	Јусовић Уна	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2019.
11.	др Рајилић-Стојановић Мирјана	Испитивање пробиотичког потенцијала два нова соја врсте <i>Lactobacillus plantarum</i> из традиционалних млечних производа	2014/0174	Петровић Маријана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	14.02.2020.
12.	др Рајилић-Стојановић Мирјана	Испитивање утицај додатка екстракта хајдучке траве на раст <i>Saccharomyces boulardi</i> у кокултури са патогеном <i>Candida albicans</i>	2015/0318	Шљивић Даница	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	22.06.2020.
13.	др Рајилић-Стојановић Мирјана	Оптимизација ферментације праха суручице ( <i>Filipendula ulmaria</i> ) пробиотском гљивицом <i>Saccharomyces boulardii</i> у циљу повећања биолошке вредности екстракта	2015/0162	Петровић Дејана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	10.07.2020.
14.	др Рајилић-Стојановић Мирјана	Оптимизација параметара спреј сушења екстракта утробице у циљу очувања биолошке активности	2015/0353	Арсенијевић Теодора	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		термолабилних полифенола				
15.	др Рајилић-Стојановић Мирјана	Оптимизација параметара екстракције утробнице у циљу добијања максимизације приноса биоактивних полифенола	2015/0295	Николић Миљана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
16.	др Рајилић-Стојановић Мирјана	Утицај ензимског третмана лаказа на антиоксидативну активност фенолних једињења лековитог биља	2013/0259	Јованов Милена	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
17.	др Рајилић-Стојановић Мирјана	Испитивање биолошке активности екстракта утробнице ( <i>Gentiana asclepiadea radix</i> )	2015/0269	Јовановић Петра	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	07.07.2021.
18.	др Рајилић-Стојановић Мирјана	Испитивање утицаја ферментације на пребиотске активност екстракта суручице ( <i>Filipendula ulmaria</i> )	2017/0128	Милошевић Сара	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	21.09.2021.
19.	др Рајилић-Стојановић Мирјана	Биоинформатичка анализа утицаја варијабилног региона секвенце 16S rRNA кодирајућег гена на резултат идентификације бактерија	2014/0053	Јовић Соња	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.
20.	др Рајилић-Стојановић Мирјана	Испитивање утицаја ферментације на квантитет различитих класа полифенола у екстракту хајдучке траве	2017/0138	Чупић Милица	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	29.09.2021.
21.	др Рајилић-Стојановић Мирјана	Квантификација класа биоактивних полифенола и пребиотске активности сувих екстраката хајдучке траве	2017/0172	Милићевић Марија	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 21

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Укупно тема код наставника: 21

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Прлаиновић Невена	Имино деривати 1-(2-пиридинил) етилиден дихидразида тхоугљене киселине и хинолин алдехида: синтеза, солватохромизам и антиоксидативна активност	2013/0172	Ранковић Сања	Хемијско инжењерство	28.09.2018.
2.	др Прлаиновић Невена	Имобилизација $\beta$ -галактозидаза на нано-честице $\text{SiO}_2$	2009/0188	Миљковић Сања	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	22.02.2019.
3.	др Прлаиновић Невена	Антимикробна дејства $\text{N}^-(2\text{-арилиденхидразин-1-карботиол})$ хидразида циметне, 3-хлорциметне и 4-хлорциметне киселине	2016/0080	Тошовић Дејана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
4.	др Прлаиновић Невена	Примена култура микроорганизама у биолошком пречишћавању отпадних вода	2015/0136	Рашевић Миљан	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2020.
5.	др Прлаиновић Невена	Ензимска надградња и/или трансформација лигнина	2016/0102	Буквић Јована	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	16.07.2021.
6.	др Прлаиновић Невена	Природни оксиданси и њихова примена у прехранбеним производима	2016/0123	Томовић Ивана	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	16.07.2021.
7.	др Прлаиновић Невена	Одређивање пестицида помоћу гасне хроматографије са масеном спектрометријом	2016/0143	Крстић Јелена	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	09.09.2021.
8.	др Прлаиновић Невена	Уклањање азо боја из отпадних вода применом целулозних мембрана	2016/0214	Павловић Анђела	Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30.09.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 8</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 8</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Стијеповић Мирко	Симулација процеса пречишћавања природног гаса	2013/0035	Трифуновић Александар	Хемијско инжењерство	27.09.2017.
2.	др Стијеповић Мирко	Анализа рада различитих система даљинског грејања	1993/0377	Вучинић Драган	Хемијско инжењерство	05.04.2018.
3.	др Стијеповић Мирко	Симулација процеса хидродесулфуризације фракције бензина	2016/0118	Миладиновић Алекса	Хемијско инжењерство	18.02.2021.
<b>Укупно тема овог типа завршног рада: 3</b>						
<b>Укупно тема код наставника: 3</b>						

## Списак наставника са темама

У периоду од 01.10.2005.. до 16.11.2021.. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Тодић Бранислав	Испитивање утицаја параметара осцилаторног тока на струјање флуида у континуалним реакторима за производњу галактоолигосахарида	2017/0103	Тешић Даница	Хемијско инжењерство	24.09.2021.
2.	др Тодић Бранислав	3D штампа нових конфигурација цевних реактора са осцилаторним током за интензификацију процеса производње галактоолигосахарида	2017/0151	Мирило Ђорђе	Хемијско инжењерство	30.09.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 2

Укупно тема код наставника: 2

Укупан број тема: 1436