

Докторске дисертације хемијско–технолошке струке одбрањене на универзитетима у Србији у 2025. години

ТЕХНОЛОШКО -МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ, УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Име и презиме	Наслов	Ментор
1. Тамара Ђукић	Стандардизација фотон корелационе спектроскопије као методе за одређивање величине имунокомплекса у дијагностичке сврхе	Верица Ђорђевић, Весна Илић
2. Невена Илић	Производња лаказа гљивама беле трулежи на агроиндустријском отпаду и њихова примена у поступцима разградње ксенобиотика фенолне структуре	Сузана Димитријевић- Бранковић, Катарина Михајловски
3. Милош Тошић	Побољшање фотокаталитичких својстава титан(IV)-оксида дејством зрачења импулсног ласера и процена токсичности производа фотокаталитичке разградње карбофурана	Сузана Димитријевић- Бранковић, Милош Момчиловић
4. Тамара Смољанић	Утицај корозије на интегритет и век вештачког кука	Љубица Миловић
5. Јованка Пејић	Синергетско дејство цистеина и његових деривата са лантаноидима као зеленим инхибиторима корозије алуминијумских легура	Јелена Бајат, Мирослав Павловић
6. Тамара Матић	Биоактивни материјали на бази калцијум-фосфата и мезопорозног биостакла допираних јонима магнезијума и/или стронцијума: синтеза, процесирање, карактеризација и примена у биомедицини	Ђорђе Вељовић
7. Наташа Кнежевић	Одржива технологија производње лигноцелулозних мембрана за уклањање анјонских и катјонских загађујућих материја из воде	Александар Маринковић, Милена Милошевић
8. Слађана Лакетић	Модификација структуре и својстава легуре титана са високим садржајем ниобијума за биомедицинску примену	Бојан Међо, Ивана Цвијовић Алагић
9. Кристина Гак Симић	Функционални течнокристални системи на бази азобензена и стилбена	Немања Тришовић
10. Милена Стевановић	Електрофоретске композитне превлаке хидроксиапатита, хитозана и графена на титану са и без додатка гентамицина	Ђорђе Јанаћковић, Ана Јанковић
11. Ања Петров Иванковић	Ензимски потпомогнута производња пребиотика за топикалну примену и одређивање њихових структурних и функционалних својстава	Дејан Безбрадица, Марија Ћоровић
12. Милица Вељковић	Ензимска синтеза и мембранско пречишћавање фрукто-олигосахарида	Дејан Безбрадица, Милица Симић
13. Јелена Ракић	Утицај хемијских активатора на својства везива са високим уделом механички активираниог електрофилтерског пепела	Весна Радојевић, Звездана Башчаревић
14. Стефан Бошковић	Математичко моделовање процеса електростатичке екструзије	Весна Радојевић, Звездана Башчаревић
15. Наташа Младеновић Николић	Оптимизација синтезе и примена алкално активираних материјала на бази отпада богатог алуминијумом	Радојица Пешић
16. Ксенија Милошевић	Развој фотоактивних самопречишћавајућих g-C ₃ N ₄ /TiO ₂ /полимер композита за уклањање штетних материја из отпадних вода	Мелина Калагасидис Крушић, Јасмина Достанић

Име и презиме	Наслов	Ментор
17. Ања Антанасковић	Синтеза, карактеризација и примена мултифункционалних биоачаји на бази отпадне лигноцелулозне биомасе	Милан Миливојевић, Зорица Лопичић
18. Иван Пешић	Uticaj modifikacije površine ugljeničnih materijala na njihova svoj Sintеза и карактеризација композита с полимерном матрицом на бази максена stva i adsorpciju odabranih estrogenih hormona iz vode	Весна Радојевић, Милош Петровић
19. Милена Пијовић Радовановић	Оптимизација процеса добијања високопорозних угљеничних материјала термохемијском конверзијом биомасе за примену у зеленим технологијама	Владимир Павићевић, Бојан Јанковић
20. Јована Буха Марковић	Утицај на животну средину тешких метала и полицикличних ароматичних угљоводоника из процеса сагоревања угља и отпадног угља	Мирјана Ристић
21. Јелена Обрадовић	Процена ризика по здравље ученика школе у урбаној средини услед присуства штетних хемијских супстанци на суспендованим честицама у ваздуху	Антоније Оњиа, Славица Ражић
22. Јелена Стојаковић	Развој и примена LC-MS/MS методе за анализу органских UV филтера и процена ризика услед њиховог присуства у различитим матрицама	Татјана Ђуркић, Антоније Оњиа
23. Александра Јанићијевић	Синтеза и карактеризација материјала за мултифункционалну активну амбалажу на бази наноцелулозе и поли(винилиден-флуорида) уз додатак пунилаца баријум-титаната и магнетита	Предраг Живковић, Сузана Филиповић
24. Милица Делић	Микроталасно излуживање и дисперзивна микроекстракција лантаноида из летећег пепела	Антоније Оњиа, Маја Ђолић

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ, УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Име и презиме	Наслов	Ментор
1. Вања Трифуновић	Валоризација цинка и других корисних компоненти из прашине електролучне пећи	Снежана Милић
2. Павле Стјепановић	Стохастички модел управљања залихама као основа планирања набавке процесних материјала у припреми минералних сировина	Милан Трумић Марија Кузмановић

ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ, УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ

Име и презиме	Наслов	Ментор
1. Сања Рацков	Дизајнирање наноструктурних материјала на бази јонских течности	Бранка Пилић, Милан Вранеш
2. Ђурђица Карановић	Примена хетерогених система на бази слојевитих хидроксида и мешовитих оксида за ефикасно уклањање полутаната из водених раствора: анализа фотокаталитичких и адсорпционих перформанси	Милица Хаднађевић Костић
3. Марко Илић	Развој и примена нових метода за одређивање аутентичности уља семена и плодова различитих биљних врста	Маријана Ачански, Кристиан Пастор
4. Марко Павловић	Моделовање и оптимизација процеса производње фосфорне киселине	Предраг Којић, Јелена Лубура Стошић
5. Ведрана Пророк	Интензификација процеса мембранске филтрације применом 3D штампаних промотора турбуленције	Светлана Поповић, Дејан Моврин
6. Бојана Радић	Мониформин у кукурузу: оптимизација методологије одређивања, анализа појаве и могућности редукције	Зорица Стојановић, Јована Кос
7. Милана Матић	Функционални производи са додатом вредношћу на бази бундеве	Јелена Пејин

8. Бењамин Салаковић	Компаративна хеометријска анализа хроматографске липофилности и микробиолошке активности алкил и циклоалкил деривата симетричних триазина	Страхиња Ковачевић
9. Дарио Балабан	Симулација, анализа и оптимизација полигенеративног постројења за гасификацију комуналног отпада	Предраг Којић
10. Мило Мујовић	Етарско уље и липофилни екстракти из одабраног зачинског биља као природни антиоксиданси и антимикуробни агенси у полупроизводима од уситњеног меса	Бранислав Шојић

ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ У ЛЕСКОВЦУ, УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Име и презиме	Наслов	Ментор
1. Валентина Николић	Оптимизација поступка ултразвучне екстракције биоактивних једињења из кичице (<i>Centaurium erythraea Rafn</i>) воденим растворима пропилен-гликола и етанола	Сандра Константиновић
2. Горан Амин	Збрињавање отпадне воде после оптимизације бојења акрилних влакана поступком адсорпције на модификованом зеолиту	Драган Ђорђевић

