

## ДОБИТНИЦИ НАГРАДА ЗА НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД У ШКОЛСКОЈ 2022/2023. ГОДИНИ

### ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

- **Аутор: Ивана Мацак**  
Назив рада: Породица као фактор малолетничке деликвенције  
Ментор: Проф. др Марко Шкорић

### МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД

- **Аутори: Милица Пушкар, Наташа Пушкар**  
Назив рада: Однос димензија секутића и бизигоматичног растојања код адултне популације  
Ментор: Проф. др Милица Јеремић Кнежевић
- **Аутор: Никола Стојшић**  
Назив рада: Корелација хистопатолошких промена слузнице терминалног илеума са типовима Кронове болести  
Ментор: Јелена Амицић
- **Аутор: Давид Станић**  
Назив рада: Хистоморфолошке карактеристике мегакариоцита у неизмењеној коштаног сржи, правој полицитемији, есенцијалној тромбоцитемији и примарној мијелофибрози  
Ментор: Јелена Илић Сабо

### ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

- **Аутори: Мила Шупут, Милица Пена**  
Назив рада: Математичке калкулације у гама спектроскопији  
Ментор: Проф. др Јована Николов

- **Аутори: Милица Топаловић, Дороћа Рајшли**  
Назив рада: Анализа међумолекулских интеракција у кристалним структурама тиазофурина и његових стереоизомера  
Ментор: Проф. др Марко Родић
- **Аутори: Петра Ковачевић, Милица Бојић**  
Назив рада: Компарација виртуелних алатки за израчунавање *in silico* АДМЕ својстава биолошки активних стероидних Д-хомо лактона  
Ментор: Др Ивана Кузминац
- **Аутор: Тијана Јакица**  
Назив рада: Синтеза и *in silico* АДМЕ својстава новог 16,17-секоандростанског деривата  
Ментор: Др Андреа Николић
- **Аутор: Михајло Зорић**  
Назив рада: Синтеза, спектроскопска и структурна карактеризација нових Шифових база деривата 2 (дифенилфосфино)бензалдехида  
Ментор: Проф. др Мирјана Радановић
- **Аутор: Лука Јушковећ**  
Назив рада: Развој колориметријског теста за испитивање активности алдо-кето редуктазе 1Ц4  
Ментор: Др Софија Бекић
- **Аутор: Филип Поповић**  
Назив рада: Микроморфологија семена рода *Plantago* L. у флори Србије  
Ментор: Бојана Бокић

- **Аутори: Сара Новаковић, Давид Фиц**  
Назив рада: Утицај кадмијума на карактеристике епидермиса листа пасуља (*Phaseolus vulgaris* L.)  
Ментор: Дуња Карановић
- **Аутор: Никола З. Грујић**  
Назив рада: Јесењи аспект квалитета воде средњег тока реке Ибра на основу анализе макрозообентоса  
Ментор: Проф. др Александар Бајић
- **Аутор: Адриана Васић**  
Назив рада: Утицај срединских фактора на бројност и разноврсност дневних лептира (Lepidoptera: Rhopalocera) на одабраним травним стаништима у АП Војводини (Србија)  
Ментор: Сања Веселић
- **Аутор: Кристина Вуковић**  
Назив рада: Морфо-анатомске карактеристике скапуса и листа врсте *Plantago lanceolata* L. у зависности од градијента влажности  
Ментор: Проф. др Јадранка Луковић
- **Аутор: Нина Денић**  
Назив рада: Процена потенцијала детекције врсте *Nannospalax leucodon* (Palmer 1903) у узорцима срединске ДНК земљишта  
Ментор: Ивана Матић
- **Аутор: Реља Васиљевић**  
Назив рада: Детекција хибридизације између домаће и дивље свиње у региону Срема (Војводина, Србија)  
Ментор: Проф. др Михајла Ђан
- **Аутор: Кристина Вуковић**  
Назив рада: Потенцијал формирања биофилма бактерија изолованих из микробиолошког обраштаја дистрибутивне мреже воде за пиће  
Ментор: Др Драган Радновић
- **Аутор: Кристина Кокотовић**  
Назив рада: Утицај дезинфицијенса водоник пероксида на бактерије изоловане из биофилма дистрибутивне мреже воде за пиће  
Ментор: Др Драган Радновић
- **Аутори: Теодора Ђаковић, Милица Брдар**  
Назив рада: Присуство врста *Campobacterium* у производима од меса  
Ментор: Др Верица Алексић Сабо
- **Аутори: Борис Станкић, Душан Адамов**  
Назив рада: Компарација метода за изолацију бактериофага  
Ментор: Др Верица Алексић Сабо
- **Аутор: Тијана Тепавац**  
Назив рада: Експресија антимикробних пептида током развоја циклуса кукурузног пламенца *Ostrina nubilalis* Hbn  
Ментор: Вања Татић

#### ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ „МИХАЈЛО ПУПИН“ У ЗРЕЊАНИНУ

- **Аутори: Огњен Крнета, Дејан Ландуп**  
Назив рада: Прорачун параметара и 3Д моделовање спојнице на примеру из праксе  
Ментор: Проф. др Елеонора Десница
- **Аутор: Стефан Петровић**  
Назив рада: Примена ФТА методе за анализу отказа техничких система  
Ментор: Проф. др Љиљана Радовановић
- **Аутор: Милица Јованов, Весна Михајлов**  
Назив рада: Анализа нивоа информисаности и заинтересованости јавности за постављање рецикломата у граду Зрењанину  
Ментор: Проф. др Богдана Вујић

- **Аутори: Александра Барачков, Јелена Јованчов**  
Назив рада: Фактори који утичу на брзину бушења код нафтних и гасних бушотина  
Ментор: Доц. др Саша Јовановић
- **Аутори: Ана Фекете, Тамара Милидраговић**  
Назив рада: Конструкција и принципи рада система за дубинско пумпање на клипним шипкама за експлоатацију нафте  
Ментор: Проф. др Елеонора Десница
- **Аутор: Ђорђе Мараш**  
Назив рада: Начини постизања циљева ублажавања климатских промена  
Ментор: Доц. др Снежана Коматина
- **Аутори: Дилан Добарцић, Страхинја Арбановски**  
Назив рада: Примена дизајн шаблона у савременим софтверским архитектурама  
Ментор: Проф. др Љубица Кази
- **Аутори: Јована Аврамов, Александар Цвијановић, Иван Цвијовић**  
Назив рада: Компаративна анализа перформанси софтверских сервиса у веб апликацијама  
Ментор: Проф. др Љубица Кази
- **Аутор: Михаил Борисов**  
Назив рада: Имплементација алгорита за препроцесирање података  
Ментор: Доц. др Вишња Огњеновић

## ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД

- **Аутор: Ања Аврамовић**  
Назив рада: Синтеза и карактеризација активне амбалаже на основу еколошки прихватљивих полимерних материјала  
Ментор: Проф. др Иван Ристић

## АКАДЕМИЈА УМЕТНОСТИ НОВИ САД

- **Аутор: Анастасија Милићевић**  
Назив рада: Оријентализми у соло песмама Петра Коњовића  
Ментор: Проф. др Валентина Радоман
- **Аутор: Јана Томић**  
Назив рада: Кастрати у барокној опери и питање рода на музичкој сцени 17. Века  
Ментор: Проф. др Ира Проданов Крајшник