

Табела 4. Листа докторских дисертација одбрањених током **2020.** године

Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације Датум одбране
Марија Ђокић-Петровић	Доц. др Владимир Цвјетковић	Биоинформатичка платформа за извршавање Federated SPARQL упита над онтолошким базама података и детектовање сличних података утврђивањем њихове семантичке повезаности 7.02.2020.
Татјана М. Јурић	Доц. др Владимир Михаиловић	Испитивање биљних врста <i>Alchemilla vulgaris</i> L. и <i>Satureja hortensis</i> L.: фитохемијски профил и биолошка активност у <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> условима 19.06.2020.
Симона Ђуретановић	Проф. др Ивана Мегвајер	Филогенија, филогеографија и конзервација врсте <i>Astacus astacus</i> (Decapoda, Astacidae) на подручју Балканског полуострва 26.05.2020.
Рада Мутавцић	Проф. др Миодраг Спалевић Проф. др Александар Пејчев	Оцена грешке у стандардним квадратурама и квадратурама за Фуријеове коефицијенте Гаусовог типа 29.06.2020
Милица Грбовић	Проф. др Емилија Нешовић	Неке специјалне врсте кривих, репера и површи у просторима Минковског 4.07.2020.
Катарина Јаковљевић	Доц. др Виолета Марковић	Синтеза и биолошка активност деривата 1,3,4-тиадиазола изведених из фенолних киселина 10.07.2020.
Милена Д. Вукић	Проф. др Ненад Вуковић	Биолошка активност изолованих нафтохинона и екстраката ризома биљке <i>Onosma visianii</i> Clem 9.07.2020.
Јелена Петронијевић	Др Ненад Јанковић	Синтеза, карактеризација, биолошко и DFT испитивање хиноксалинона и бензоксазинона 13.07.2020.
Ненад Јоксимовић	Проф. др Зорица Бугарчић	Ацилпирувати као прекурсори у синтези неких биолошки активних једињења 15.07.2020.
Марина Свичевић	Проф. др Бобан Стојановић	Вишескални рачунарски модел мишића заснован на макромоделу коначних елемената и Хакслијевом микромоделу 22.12.2020.

Табела 4. Листа докторских дисертација одбрањених током **2021.** године

Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације Датум одбране
Наташа Којадиновић	Проф. др Владица Симић	Могућност конзервације фрагментисаних популација риба на примеру поточне мрене (<i>Barbus balcanicus</i> , Kotlík, Tsigenopoulos, Ráb & Berrebi, 2002) 26.02.2021.
Маја Ђукић	Проф. др Зоран Матовић	Структурна, теоријска и биолошка испитивања комплекса рутенијума(II) са дериватима имидазола и изотиазола 23.02.2021.
Јована Бугариновић	Доц. др Иван Дамљановић	<i>N,N'</i> -циклични азометинимини као прекурсори у синтези нових деривата пиразолопиразолоне 26.02.2021.
Марко Пешић	Доц. др Иван Дамљановић	Синтеза нових деривата пиридина [3+2] циклоадиционим реакцијама Мајклових акцептора 5.03.2021.
Љубица Кузмановић	Проф. др Милан Ковачевић	Моделовање фотонско кристалних оптичких влакана са <i>W</i> индексом преламања 4.06.2021.
Весна Величковић	Проф. др Павле Машковић	Полифенолни профил и биохемијска активност екстракта одабраних биљних врста као извора потенцијалних природних нутрацеутика 30.06.2021.
Невена Ђорђевић	Проф. др Снежана Симић	Утицај промена еколошких фактора на састав и динамику фитопланктонских цијанобактерија (<i>Cyanobacteria</i>) у малим акумулацијама 19.07.2021.
Филип Грбовић	Проф. др Марина Топузовић	Алелопатски потенцијал изабраних инвазивних врста биљака из различитих екосистема Србије 21.09.2021.
Филип Вукајловић	Проф. др Снежана Пешић	Утицај исхране на животни циклус и морфолошку варијабилност <i>Plodia interpunctella</i> (Lepidoptera: Pyralidae) 24.09.2021.
Невена Васовић	Академик проф. др Градими Миловановић	Неке модификације класичних мера, одговарајући ортогонални полиноми и квадратуре Гаусовог типа 30.09.2021.
Јелена Степановић	Проф. др Зорка Станић	Примена природних минерала као сензора за електрохемијска одређивања различитих једињења у воденој и неводеној средини 1.10.2021.

Стефан Марковић	Проф. др Невена Ђукић	Биохемијска карактеризација изабраних биљних врста из родова <i>Triticum</i> , <i>Avena</i> и <i>Triticosecale</i> у условима топлотног стреса 18.11.2021
Сандра Грујић	Проф. др Александар Остојић	Карактеризација биофилмова и процена њихове ефикасности у уклањању полутаната у биолошком третману отпадних вода 22.11.2021.
Изудин Реџеповић	Проф. др Борис Фуртула	Компаративно испитивање молекулских дескриптора заснованих на сопственим вредностима 28.12.2021.

Табела 4. Листа докторских дисертација одбрањених током **2022.** године

Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације Датум одбране
Весна Миловановић	Проф. др Зорица Петровић	Синтезе деривата одабраних <i>N</i> -хетероцикала засноване на принципима зелене хемије и испитивање антиоксидативног потенцијала добијених једињења 18.02.2022.
Милица Миливојевић Данас	Др Јозеф Кратица, научни сарадник	Мешовита метричка димензија графова 29.06.2022.
Снежана Р. Радисављевић	Проф. др Биљана Петровић	Синтеза, карактеризација и биолошка активност мононуклеарних и полинуклеарних комплекса злата (III) са азот-донорским лигандима 16.06.2022.
Милан Башић	Проф. др Игор Милановић	Примена матричних операција и декомпозиција у оптимизацији предиктивних графовских модела 21.09.2022.
Мр Тања Жугић Петровић	Др Мирјана Грујовић	Микробиота аутохтоног ферментисаног производа сјеничка овчија стеља 1.12.2022.
Богдан Пирковић	Проф. др Александар Настић	Contribution to the theory of random environment integer-valued autoregressive processes 3.12.2022.
Душан Ђоћић	Проф. др Биљана Петровић	Синтеза, карактеризација и биолошка активност динуклеарних платина(II) и паладијум(II) комплекса са азот-донорским мостним лигандима 16.12.2022.
Незрина Куртановић	Проф. др Милан Младеновић	Антагонисти естроген рецептора α : Рационални дизајн нових супресаната рака дојке базиран на 3-D QSAR, COMBINE _T и 3-D фармакофорним студијама 21.12.2022.

Табела 4. Листа докторских дисертација одбрањених током **2023.** године

Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације Датум одбране
Данијела Никодијевић	Доц. др Милена Милутиновић	Ефекти пчелињег и змијског отрова на сигналне путеве апоптозе и биотрансформације у ћелијским линијама карцинома дебелог црева 28.02.2023.
Жико Милановић	Др Зоран Марковић Др Едина Авдовић	Структурне и антиоксидативне особине новосинтетисаних фенолних деривата 4,7-дихидроксикумарина 9.05.2023.
Сандра Јовичић Милић	Проф. др Верица Јевтић	Синтеза, структурна, теоријска и биолошка испитивања комплекса паладијум(II) јона са етилендиаминским дериватима триптофана и супституисаним 2-аминотиазолима 25.05.2023.
Марија Милошевић	Проф. др Бранка Огњановић	Ефекти екстракта биљне врсте <i>Viscum album</i> L. на токсичност инсектицида хлорпирифоса и имидаклоприда код различитих експерименталних модел система 3.07.2023.
Милица Пауновић	Проф. др Милош Матић	Компаративна анализа антитуморског и редокс потенцијала одабраних платина(IV) комплекса и ресвератрола у <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> третманима 13.07.2023.
Милена Петровић	Проф. др Милан Јоксовић	Синтеза, антипролиферативна активност и липофилност нових деривата хинолин-4-карбоксилне киселине као потенцијалних инхибитора дихидрооротат дехидрогеназе 25.08.2023.
Христина Делибашевић Марковић	Проф. др Виолета Петровић	Теоријско-нумеричка метода за одређивање параметара јонизације и електронске концентрације у процесима интеракције импулсног ласерског зрачења са материјалима биолошког порекла 30.11.2023.
Марина Радовић Јаковљевић	Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић	Испитивање генотоксичних и цитотоксичних ефеката биљних врста <i>Artemisia vulgaris</i> L. и <i>Artemisia alba</i> Turra на хумане лимфоците здравих донора <i>in vitro</i> и SW-480 ћелијску линију колон канцера 27.12.2023.
Ненад Златић	Проф. др Милан Станковић	Еколошка диференцијација врсте <i>Teucrium montanum</i> L. (Lamiaceae) на стаништима са кречњачком и серпентинитском геолошком подлогом 26.12.2023.

Тијана Величковић	Проф. др Владица Симић Проф. др Саша Марић	Конципирање модела за одрживо коришћење популација комплекса поточне пастрмке (<i>Salmo spp.</i>) на подручју Србије 29.12.2023.
----------------------	---	--

Табела 4. Листа докторских дисертација одбрањених током **2024.** године

Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације Датум одбране
Горан Качаревић	Др Иванка Божовић Јелисавчић, научни саветник	Метод мерења односа гранања Хигсовог бозона BR ($H \rightarrow \gamma\gamma$) на 3 TeV CLIC 8.02.2024.
Јелена Гитарић	Проф. др Биљана Глишић	Синтеза, структура и антимиљробна активност метал(II/III) комплекса са 2,2-диметил-1,3- пропандиамин-N,N,N',N'- тетраацетатом 9.02.2024.
Бата Коновалов	Проф. др Снежана Рајковић	Синтеза и антитуморска активност динуклеарних платина(II) комплекса са нафтиридињима као мостним лигандима 7.03.2024.