

Табела 5. Подаци о учешћу у комисији за одбране докторских дисертација за период 2020-2024.

Име и презиме члана комисије, звање	Име и презиме кандидата	Наслов докторске дисертације	Датум одбране, Институција на којој је дисертација одбрањена
Др Иван Дамљановић, доцент	Милена Петровић	Синтеза, антипролиферативна активност и липофилност нових деривата хинолин-4-карбоксилне киселине као потенцијалних инхибитора дихидрооротат дехидрогеназе	25.08.2023. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Др Дарко Хинић, ванредни проф.	Драган Столић	Повезаност карактерних црта и тенденција ка поремећајима личности са прихватањем естетских интервенција	23.01.2020. Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу
Др Дарко Хинић ванредни проф.	Весна Јовановић	Испитивање утицаја протективних и фактора ризика на синдром изгарања наставника који реализују наставу у редовним и школама за интелектуално ометену децу	09.09.2020. Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу
Др Дарко Хинић, ванредни проф.	Петар Војводић	Стандардизација Монтгомери-Ашберг скале на узорку депресивних пацијената у Србији	24.12.2020. Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу
Др Биљана Петровић, редовни професор	Бато Коновалов	Синтеза и амтитуморска активност динуклеарних платина (II) комплекса са нафтиридинима као мостним лигандима	И антитумор07.03.2024. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Др Александар Пеулић, редовни професор	Жељко Јовановић	Примена ИТ у унапређењу квалитета транспорта пацијената	09.10.2020. Електронски факултет, Универзитет у Нишу
Др Ана Петровић, доцент	Тијана Величковић	Конципирање модела за одрживо коришћење популација комплекса поточне пастрмке (<i>Salmo spp.</i>) на подручју Србије	29. 12. 2023. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Др Снежана Рајковић, редовни професор	Душан С. Тоћић	Синтеза, карактеризација и биолошка активност динуклеарних платина(II) и паладијум (II) комплекса са азот-донорским мостним лигандима	16.12.2022. Универзитет у Крагујевцу, Природно-

			математички факултет
Др Владимир Михаиловић, доцент	Милена Д. Букић	Биолошка активност изолованих нафтохинона и екстраката ризома биљке <i>Onosma visianii</i> Clem	09.07.2020. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Др Владимир Михаиловић, доцент	Јована П. Бугариновић	<i>N,N'</i> -Циклични азометинимини као прекурсори у синтези нових деривата пиразолопиразолоне	26.02.2021. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Др Владимир Михаиловић, доцент	Весна М. Величковић	Полифенолни профил и биохемијска активност екстраката одабраних биљних врста као извора потенцијалних природних нутрацеутика	30.06.2021. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Др Биљана Глишић, доцент	Маја Букић	Структурна, теоријска и биолошка испитивања комплекса рутенијума(II) са дериватима имидазола и изотиазола	23.02.2021. Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
Др Биљана Глишић, ванредни професор	Снежана Радисављевић	Синтеза, карактеризација и биолошка активност мононуклеарних и полинуклеарних комплекса злата(III) са азот-донорским лигандима	16.06.2022. Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
Др Дарко Грујичић, ванредни професор	Марина Радовић Јаковљевић	Испитивање генотоксичних и цитотоксичних ефеката врста <i>Artemisia vulgaris</i> и <i>Artemisia alba</i> на хумане лимфоците <i>in vitro</i> и SW-480 ћелијску линију карцинома колоне	27.12.2023. Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
Др Снежана Пешић, редовни професор	Филип Вукајловић	Утицај исхране на животни циклус и морфолошку варијабилност <i>Plodia interpunctella</i> (Lepidoptera: Pyralidae)	24.09.2021. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Др Татјана Томовић Младеновић, ванредни професор	Рада Мутавчић	Оцена грешке у стандардним квадратурама и квадратурама за Фуријеове коефицијенте Гаусовог типа	29.06.2020. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Др Татјана Томовић Младеновић, ванредни професор	Невена Васовић	Неке модификације класичних мера, одговарајући ортогонални полиноми и квадратуре Гаусовог типа	30.10.2021. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички

			факултет
Др Емилија Нешовић, редовни професор	Милош Ђорић	Геодезијске линије и хиперповрши близу Келерове многострукости $S^3 \times S^3$	19.04.2022. Математички факултет Универзитета у Београду
Др Владимир Петровић, ванредни проф.	<u>Весна Миловановић</u> ,	Синтезе деривата одабраних N -хетероцикала засноване на принципима зелене хемије и испитивање антиоксидативног потенцијала добијених једињења	18.02.2022. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Др Милош Ивановић, редовни професор	Марина Свичевић	Вишескални рачунарски модел мишића заснован на макромоделу коначних елемената и Хакслијевом микромоделу	22.12.2020. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Др Милош Ивановић, редовни професор	Богдан Милићевић	Сурогат модели мишића засновани на вештачким неуронским мрежама са применом у анализи методом коначних елемената	26.06.2023. Факултет инжењерски наука, Универзитет у Крагујевцу
Др Милош Ивановић, редовни професор	Лидија Фодор	Имплементација и анализа класе алгоритама за дистрибуирану конвексну оптимизацију: Евалуација перформанси и особина на практичним НРС кластерима	16.12.2022. Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет ПМФ Нови Сад
Др Светислав Савовић, редовни професор	Горан Качаравић	Метод мерења односа гранања Хигсовог бозона $BR(H \rightarrow \gamma\gamma)$ на 3 TeV CLIC	08.02.2024. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Др Светислав Савовић, редовни професор	Христина Делибашић	Теоријско-нумеричка метода за одређивање параметара јонизације и електронске концентрације у процесима интеракције импулсног ласерског зрачења са материјалима биолошког порекла	30.11.2023. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Др Светислав Савовић, редовни професор	Љубица Кузмановић	Моделовање фотонско кристалних оптичких влакана са W индексом преламања	04.06.2021. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Др Сања Јанићевић, научни сарадник	Драгутин Јовковић	Корелације у сигналима типа Баркхаузеновог шума	28.5.2021. Физички факултет Универзитета у Београду
Др Сања Јанићевић, научни	Стефан Граовац	Појава, пропација и контрола критичних догађаја у неуређеним системима са метастабилном динамиком	20.12.2022. Физички факултет Универзитета у

сарадник			Београду
Др Милан Ковачевић, редовни професор	Христина Делибашић	Теоријско-нумеричка метода за одређивање параметара јонизације и електронске концентрације у процесима интеракције импулсног ласерског зрачења са материјалима биолошког порекла	30.11.2023. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Др Милан Ковачевић, редовни професор	Љубица Кузмановић	Моделовање фотонско кристалних оптичких влакана са W индексом преламања	04.06.2021. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Др Милан Ковачевић, редовни професор	Бранислав Батинић	Развој рефлексивне оптоелектронске методе за одређивање колориметријских вредности штампаних узорака	30.03.2022. Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Сду
Др Бранка Огњановић, редовни професор	Жико Б. Милановић	Структурне и антиоксидативне особине новосинтетисаних фенолних деривата 4,7-дихидроксикумарина	09.05.2023. године Природно-математички факултет Универзитет у Крагујевцу
Др Бранка Огњановић, редовни професор	Милица Г. Пауновић	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. Природно-математички факултет Универзитет у Крагујевцу
Др Александар Остојић, редовни професор	Марко Николић	Континуирани мониторинг стања животне средине: Оптимизација система заснованог на физиолошким одговорима дагње (<i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck 1819)	25.02.2021 Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет
Др Александар Остојић, редовни професор	Невена Ђорђевић	Утицај промена еколошких фактора на састав и динамику фитопланктонских цијанобактерија (<i>Cyanobacteria</i>) у малим акумулацијама	19.07.2021. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Др Александар Остојић, редовни професор	Филип Вукајловић	Утицај исхране на животни циклус и морфолошку варијабилност <i>Plodia interpunctella</i> (Lepidoptera: Pyralidae)	24.09.2021. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Др Александар Остојић, редовни професор	Ивана Шагановић	Морфолошка варијабилност и развојне аномалије врсте <i>Lepidurus couesii</i> Packard 1875 (Branchiopoda, Notostraca) из Србије	28.01.2023. Универзитет у Београду, Биолошки факултет
Др Александра Максимовић, доцент	Павле Пиперац	Синдром сагоревања на послу међу васпитачима у Србији	14.07.2022. Медицински факултет, Универзитет у

			Београду
Др Снежана Симић, редовни професор	Зоран Мариновић	Цветање цијанобактерија, присуство цијанотоксина и њихов утицај на рибе у појединим језерским екосистемима Србије и Мађарске	15.09.2021. Природно-математички факултет Универзитет у Новом Саду
Виолета Марковић, доцент	Камила Арнесен (Kamilla Arnesen)	Емисија ПАХ-ова из металуршке индустрије (РАН Emissions from the Metallurgical Industry)	05.09.2023. Факултет природних наука, Норвешки Универзитет науке и технологије, Трондхајм, Норвешка
Др Снежана Бранковић, доцент	Филип Грбовић	Алелопатски потенцијал изабраних инвазивних врста биљака из различитих екосистема Србије	17.06.2021. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Др Јасна Стевановић, доцент	Христина Делибашић-Марковић	Теоријско-нумеричка метода за одређивање параметара јонизације и електронске концентрације у процесима интеракције импулсног ласерског зрачења са материјалима биолошког порекла	30.11.2023. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Андрија Ћирић	Даница Богдановић	Контаминација хране фталатима услед њихове миграције из пластичне амбалаже	30.09.2021. Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу
Андрија Ћирић	Јелена Степановић	Примена природних минерала као сензора за електрохемијска одређивања различитих једињења у воденој и неводеној средини	01.10.2021 Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
Андрија Ћирић	Милош Пешић	Добијање и карактеризација нових сорбената на бази молекулски обележених полимера за изабране стероиде и УВ филтере	29.09.2022. Хемијски факултет, Универзитет у Београду
Др Бојана Боровићанин, ванредни професор	Милица Миливојевић Данас	Мешовита метричка димензија графова	29.06.2022. Природно-математички факултет, Крагујевац
Др Бојана Боровићанин, ванредни професор	Милан Башић	Примена матричних операција и декомпозиција у оптимизацији предиктивних графовских модела	21.09.2022. Природно-математички факултет, Крагујевац
Др Олгица Стефановић, ванредни	Мр Тања Жугић Петровић	Микробиота аутохтоног ферментисаног производа сјеничка	01.12.2022. Универзитет у Крагујевцу,

професор		овчија стеља	Природно-математички факултет
Др Марија Станић, Редовни професор	Мутавић Рда	Оцена грешке у стандардним квадратурама и квадратурама за Фуријеове коефицијенте Гаусовог типа	29.06.2020. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Др Марија Станић, Редовни професор	Васовић Невена	Неке модификације класичних мера, одговарајући ортогонални полиноми и квадратуре Гаусовог типа	30.09.2021. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Др Ненад Вуковић, редовни професор	Жељко Д. Годоровић	Антитуморски ефекти активних принципа изолованих из <i>Onosma visianii</i> на леукемијским лимфоцитима	06. 06. 2022., Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу,
Др Ненад Вуковић, редовни професор	Татјана Јурић	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., Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
Др Мирко Радуловић, доцент	Горан Качаревић	Метод мерења односа гранања Хигсовог бозона BR ($H \rightarrow \gamma\gamma$) на 3 TeV CLIC	08.02.2024. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Др Милан Станковић, ванредни професор	Филип Грбовић	Алелопатски потенцијал изабраних инвазивних врста биљака из различитих екосистема Србије	21.09.2021. Универзитет у Крагујевцу Природно-математички факултет
Др Милан Станковић, ванредни професор	Марина Радовић Јаковљевић	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. Универзитет у Крагујевцу Природно-математички факултет
Др Момир Арсенијевић, доцент	Игор Петровић	Улога величине и облика молекулских пропелера у њиховој динамичној стабилности у моделу квантног Брауновог ротатора	22.10.2021. Универзитет у Нишу Природно-математички факултет,
Др Слађана Димитријевић, ванредни професор	Богдан Пирковић	Contribution to the theory of random environment integer-valued autoregressive processes	03.12.2022. Докторска школа математике, ПМФ Крагујевац

Др Милош Матић, доцент	Ана Обрадовић	Молекуларни механизми антитуморске активности новосинтетисаних 3-супституисаних-5-изопропил-5 фенилхидантоина	25.09.2020. Биолошки факултет, Универзитет у Београду
Др Милош Матић, ванредни професор	Данијела Николијевић	Ефекти пчелињег и змијског отрова на сигналне путеве апоптозе и биотрансформације у ћелијским линијама карцинома дебелог црева	28.02.2023. Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
Др Милош Матић, ванредни професор	Марија Милошевић	Ефекти екстракта биљне врсте <i>Viscum album L.</i> на токсичност инсектицида хлорпирифоса и имидаклоприда код различитих експерименталних модел система	03.07.2023. Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
Др Јована Богојески, ванредни професор	Душана Томовића	Синтеза, карактеризација и испитивање биолошке активности бинуклеарних комплекса бакра(II) са S-алкенил дериватима тиосалицилне киселине	20.11.2018. Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу
Др Јована Богојески, ванредни професор	Ивана Раковић	Испитивање антимикуробне и антиоксидативне активности паладијума(II) комплекса	04.07.2022. Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу
Др Јована Богојески, ванредни професор	Снежане Радисављевић,	Синтеза, карактеризација и биолошка активност мононуклеарних и полинуклеарних комплекса злата(III) са азот донорским лигандима	17.06.2022. Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
Др Јована Богојески, ванредни професор	Милан Милутиновић	Synthesis and characterization of transition metal complexes: kinetic investigations with biomolecules, DNA/BSA binding abilities and cytotoxic studies	19.12.2018. Универзитет у Падеборну, Немачка
Др Милан Младеновић. Редовни професор	Милена Вукић	Биолошка активност изолованих нафтохинона и екстракта ризома биљке <i>Onosma visianii</i> Clem	09.07.2020. Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу
Др Бранко Арсић, доцент	Славица Мачужић Савељић	Развој модела за оцену осцилаторне удобности возила	04.07.2023. Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу
Др Бранко Арсић, доцент	Небојша Андријевић	Систем за мониторинг и предикцију активности медоносних пчела базиран на ИоТ технологији и примени вештачке интелигенције	28.09.2023 Факултет техничких наука, Универзитет у Крагујевцу