

Факултет медицинских наука у Крагујевцу

Национални пројекти

Назив пројекта Евиденциони број	Уговор о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2021. години између Факултета медицинских наука у Крагујевцу и Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије Евиденциони број уговора: 451-03-9/2021-14/200111
НИО (носилац пројекта)	Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу у Крагујевцу
НИО (партнери)	-
Руководилац	-
Време трајања пројекта	1.1.2021. – 31.12.2021.

Назив пројекта Евиденциони број	Transition metal complexes with derivatives of thiosalicylic and thioglycolic acids: Synthesis, characterization and biological activity - TRANSMECO
Врста пројекта	Фонд за науку Републике Србије - Програм сарадње српске науке са дијаспором: Ваучери за размену знања
НИО (носилац пројекта)	Факултет медицинских наука у Крагујевцу
НИО (партнери)	Универзитет примењених наука, Мерсебург, Немачка
Руководилац	Проф. др Гордана Радић
Време трајања пројекта	2021-2022.

Назив пројекта Евиденциони број	COVID-19: Immunogenetic background, immune response and disease severity – CIBIRDS
Врста пројекта	Фонд за науку Републике Србије - Специјални програм истраживања COVID-19
НИО (носилац пројекта)	Факултет медицинских наука у Крагујевцу
НИО (партнери)	Медицински факултет Војномедицинске академије, Универзитет одбране у Београду; Државни универзитет у Новом Пазару
Руководилац	Проф. др Иван Јовановић
Време трајања пројекта	2021-2022.

Међународни пројекти

Назив пројекта Евиденциони број	The role of galectin 3 in acute colitis
НИО (носилац пројекта)	Факултет медицинских наука у Крагујевцу Центар за молекуларску медицину и истраживања матичних ћелија
НИО (партнери)	
Руководилац	Проф. др Владислав Воларевић
Време трајања пројекта	2016-2022.

Назив пројекта Евиденциони број	In vitro replication studies – REPLICIA
НИО (носилац пројекта)	ECLAT, Универзитет у Катанији
НИО (партнери)	Факултет медицинских наука у Крагујевцу; Универзитети из САД, Русије, Омана, Грчке и Индонезије
Руководилац	Проф. др Владислав Воларевић (за Србију)
Време трајања пројекта	2019-2022.

Назив пројекта Евиденциони број	Biological activity of the fraction as well as isolated molecules from widely distributed and locally Balcan endemic plants
Тип пројекта	Билатерални, сарадња Републике Србије и Народне Републике Кине
НИО (носилац пројекта)	Универзитет у Крагујевцу
НИО (партнери)	Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Medical Sciences, Универзитет у Крагујевцу (Факултет медицинских наука и Природно-математички факултет) Универзитет у Београду (Пољопривредни факултет, Институт за биолошка истраживања, Институт за нуклеарне науке)
Руководилац	Проф. др Небојша Арсенијевић
Време трајања пројекта	2018-2021

Назив пројекта Евиденциони број	Cardioprotective effects of polyphenols through bioinformatic genomic approach and preclinic studies
Тип пројекта	Билатерални, сарадња Републике Србије и Народне Републике Француске
НИО (носилац пројекта)	Факултет медицинских наука у Крагујевцу, Институт за биолошка истраживања «Синиша Станковић»
НИО (партнери)	Француски национални институт за истраживања у нутрицији (Unit of Human Nutrition, French National Institute for Agricultural Research, Clermont-Ferrand/Theix
Руководилац	Проф. др Владимир Јаковљевић
Време трајања пројекта	2020-2021.

Назив пројекта Евиденциони број	COST акција 16225 – EU - Cardiprotection
Врста пројекта	COST
НИО (носилац пројекта)	
НИО (партнери)	Научне институције из 26 земаља
Руководилац	Derek Hausenloy, University College, London, UK.
Време трајања пројекта	2017-2022

Јуниор и макро пројекти Факултета

Назив пројекта	Дијагностички значај фекалног калпротектина као биомаркера интестиналне инфламације у педијатријској гастроентерологији
Руководилац	Проф. др Биљана Вулетић
Време трајања пројекта	2012-2021

Назив пројекта	Систем за електромагнетно праћење у крвним судовима и колоноскопији
Руководилац	Проф. др Небојша Здравковић
Време трајања пројекта	2013-2022

Назив пројекта	Утицај формалина и парафинског блока на степен фрагментације молекула ДНК у ткивима јетре, срца и мозга изузетих приликом извођења судско-медицинских обдукција
Руководилац	Проф. др Милош Тодоровић
Време трајања пројекта	2013-2022

Назив пројекта	Евалуација ефеката различитих режима исхране на морфофункционалне карактеристике, маркере оксидативног стреса и инфламаторни одговор код пацијената са реуматоидним артритисом
Руководилац	Доц. др Драган Васиљевић
Време трајања пројекта	2014-2022

Назив пројекта	Улога Интерлеукина-33 и Галектина-3 у инфламацији код болесника са симптоматском стенозом каротидне артерије
Руководилац	Проф. др Миодраг Лукић
Време трајања пројекта	2014-2022

Назив пројекта	Утицај селективне блокаде елемената ткивног ренин ангиотензин алдостерон система на изоловано срце пацова у хемијски изазваном diabetes mellitus-u
Руководилац	Др Петар Ристић
Време трајања пројекта	2014-2022

Назив пројекта	Утицај хипергликемије на имуно-патогенезу и тежину болести код пацијената са улцерозним колитисом
Руководилац	Проф. др Наташа Здравковић
Време трајања пројекта	2015-2022

Назив пројекта	Утицај концентрације мокраћне киселине и цитокина фамилије 1 на замор код оболелих од мултипле склерозе
Руководилац	Доц. др Катарина Весић
Време трајања пројекта	2016-2022

Назив пројекта	Структурне основе и специфичности везивањатигециклина за хумани серумски албумин
Руководилац	Проф. др Ратомир Јелић
Време трајања пројекта	2016-2022

Назив пројекта	Експресија туморских маркера као показатељ емиосензитивности и прогнозе код локално одмаклог немикроцелуларног карцинома плућа
Руководилац	Проф. др Марина Петровић
Време трајања пројекта	2016-2022

Назив пројекта	Креирање националног, мултицентричног, ретроспективно-проспективног, опсервационог, не-интервенцијског, електронског (он-лајн) регистра пацијената са хроничном опструктивном болешћу плућа (ХОБП) у Србији
Руководилац	Проф. др Зорица Лазић
Време трајања пројекта	2016-2022

Назив пројекта	Утицај експресије IL-32 на стварање крвних судова у карциному желуца
Руководилац	Младен Павловић, истраживач сарадник
Време трајања пројекта	2016-2022

Назив пројекта	Микроморфолошко, хистохемијско и имунохистохемијско испитивање системских ефеката хиперхомоцистеинемije
Руководилац	Доц. др Милена Вулетић
Време трајања пројекта	2016-2022

Назив пројекта	Испитивање ефекта и механизма дејства комплекса рутенијума (II) на различите туморске ћелијске линије
Руководилац	Проф. др Иванка Зелен
Време трајања пројекта	2016-2022

Назив пројекта	Процена сигурности и ефекта примене антиагрегационе терапије код болесника са средње тешком формом улцерозног колитиса
Руководилац	Асс. Станко Петровић
Време трајања пројекта	2016-2021

Назив пројекта	Повезаност серумске концентрације 25-хидрокси витамина D и густине костију код жена старијих од 35 година
Руководилац	Проф. др Александра Томић Лучић
Време трајања пројекта	2017-2022

Назив пројекта	Испитивање антимикробних, антиинфламаторних, антиоксидационих и кардиопротективних ефеката екстраката <i>Allium ursinum</i> L. и <i>Galium verum</i> L као и етарског уља <i>Galium verum</i> L
Руководилац	Проф. др Марина Томовић
Време трајања пројекта	2017-2022

Назив пројекта	Корелација примене антипсихотика и антидепресива и појаве еректилне дисфункције код пацијената са менталним поремећајима
Руководилац	Проф. др Душан Ђурић
Време трајања пројекта	2017-2022

Назив пројекта	Нивои адипоцитокина и дистрибуција масног ткива код пацијената оболелих од метаболичког синдрома
Руководилац	Асс. Јелена Нешић
Време трајања пројекта	2017-2022

Назив пројекта	Имуномодулаторни ефекти егзогеног IL-33 у Diabetes mellitus-у тип 1: терапеутска перспектива (анализа у моделима NOD (non-obese diabetic) мишева и малих поновљених доза стрептозотцина)
Руководилац	Проф. др Слађана Павловић
Време трајања пројекта	2017-2023.

Назив пројекта	Улога галектина 3 у оштећењу β ћелија панкреаса
Руководилац	Асс. Ивица Петровић
Време трајања пројекта	2017-2022

Назив пројекта	Ефекти диалил трисулфида на промене изазване дијабетесом и хипертензијом код пацова: улога физичке активности и оксидационог стреса
Руководилац	Проф. др Невена Јеремић
Време трајања пројекта	2018-2022

Назив пројекта	Утицај квалитета метаболичке контроле на исход лечења физикалним процедурама болесника са гонартрозом и дијабетес мелитусом типа 2
Руководилац	Проф. др Александра Јуришић Шкевин
Време трајања пројекта	2018-2022

Назив пројекта	Ефекти антиоксидативне суплементације екстрактом биљке <i>Solanum lycopersicum</i> на биохевиоралне измене у моделу акутног експерименталног колитиса
Руководилац	Проф. др Гвозден Росић
Време трајања пројекта	2018-2021.

Назив пројекта	Улога мезенхимских матичних ћелија, графена и Галектина 3 у имуномодулацији акутних и хроничних запаљенских болести
Руководилац	Проф. др Владислав Воларевић
Време трајања пројекта	2018-2023

Назив пројекта	Испитивање имуномодулаторних ефеката биоактивних пептида изолованих из коже амфибија (врста <i>Rhinophrynus dorsalis</i>)
----------------	--

Руководилац	Проф. др Јелена Пантић
Време трајања пројекта	2018-2022

Назив пројекта	Утицај суплементације мелатонином на смањење токсичности изазваних цисплатином
Руководилац	Проф. др Гвозден Росић
Време трајања пројекта	2019-2022

Назив пројекта	Испитивање антитуморске активности новосинтетисаних Pd (II) комплекса
Руководилац	Доц. др Петар Чановић
Време трајања пројекта	2019-2022

Назив пројекта	Улога осовине IL-33/ST2 у неурогенези, мијелинизацији, неуроонкогенези у хомеостази и неуроинфламацији
Руководилац	Проф. др Марија Миловановић
Време трајања пројекта	2019-2022

Назив пројекта	Галектин-3 у патогенези експерименталних периапексних периодонтитиса
Руководилац	Проф. др Татјана Кањевац
Време трајања пројекта	2019-2021

Назив пројекта	Ефекти хипербаричне оксигенације на запаљењски одговор и оксидациони статус у експерименталном аутоимунском енцефаломијелитису, експерименталном аутоимунском миокардитису и дијабетесу тип 1
Руководилац	Доц. др Иван Срејовић
Време трајања пројекта	2020-2022

Назив пројекта	Улога експресије COPB2 и процеса апоптозе у настанку карцинома ендометријума
Руководилац	Доц. др Петар Арсенијевић
Време трајања пројекта	2020-2024

Назив пројекта	Нове топикалне формулације које садрже биљне екстракте/етарска уља: потенцијал у лечењу опекотина, рана и локалне инфламације на моделу дијабетичних пацова
Руководилац	Доц. др Јована Брадић
Време трајања пројекта	2020-2024

Назив пројекта	Утицај витамин Д суплементације на коштани метаболизам и мишићни опоравак кошаркашица
Руководилац	Др Емилија Стојановић, научни сарадник
Време трајања пројекта	2020-2022

Назив пројекта	Повезаност експресије интерлеукина 1 и интерлеукина 33 са исходом хориоамнионитиса
----------------	--

Руководилац	Проф. др Мирјана Варјачић
Време трајања пројекта	2021-2024