

**Rezultati Internog konkursa za dodelu sredstava institucionalnog finansiranja NIR
na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu**

Spisak potprojekata koji su odobreni za institucionalno finansiranje u 2024.
godini

Redni broj	Rukovodilac potprojekta	Naziv potprojekta
1.	Tatjana Potpara	Ispitivanje kardiorespiratornih interakcija u različitim fiziološkim i patološkim stanjima
2.	Tatjana Pekmezović	Kliničko-epidemiološka istraživanja neuroloških bolesti i drugih poremećaja zdravlja
3.	Goran Stanković	Stratifikacija rizika bolesnika sa umerenom aortnom stenozom: značaj multimodalitnog imidžinga, funkcionalnog testiranja i biomarkera u predikciji nepovoljnih kliničkih događaja
4.	Jelena Drulović	Evolucija pristupa osobama sa multiplom sklerozom
5.	Ivana Novaković	Studija genetičkih markera u bolestima nevoljnih pokreta
6.	Marija Zdravković	Oštećenje miokarda u post-kovid sindromu i komorbiditeti
7.	Sandra Grujičić	Epidemiološka istraživanja faktora rizika za odabrane pomećaje zdravlja
8.	Nataša Milić	Razvoj metoda za poboljšanje transparentnosti i ponovljivosti rezultata biomedicinskih istraživanja
9.	Nebojša Lalić	Insulinska rezistencija: mehanizmi uticaja na razvoj dijabetesa, aterosklerozne vaskularne bolesti i neurodegenerativnih oboljenja
10.	Lazar Davidović	Multidisciplinarna istraživanja relevantna za etiopatogenezu, dijagnostiku i savremeni tretman bolesti torakoabdominalne aorte i njenih grana
11.	Tatjana Simić	Analiza antioksidantnog genetskog profila kao faktora rizika za nastanak nemalighnih i malignih bolesti
12.	Slobodan Nikolić	Forenzički značaj ispitivanja strukture koštano-zglobnog sistema
13.	Tatjana Gazibara	Determinante prevencije namernih prekida trudnoće
14.	Marija Đurić	Stukturna osnova mehaničkog ponašanja kostiju
15.	Milena Šantrić Milićević	Istraživanje zdravstvenih sistema, i modelovanje dokaza, alata i intervencija za unapređenje zdravstvene pravičnosti
16.	Dejan Nikolić	Prediktori kratkoročnog ishoda lečenja operisanih bolesnika sa kongenitalnim anomalijama u dečjem uzrastu
17.	Nađa Marić Bojović	Psihotični i neurorazvojni poremećaji - proučavanje fenotipa i personalizacija terapije (Psy.rs)
18.	Đuro Macut	Procena metaboličkih karakteristika sindroma policističnih jajnika u odnosu na fenotipove i njihov uticaj na kvalitet života
19.	Aleksandar Nešković	Uporedna analiza parametara funkcije i strukture miokarda dobijenih magnetnom rezonancom srca i naprednim ehokardiografskim tehnikama u proceni rizika u širokoj populaciji kardiovaskularnih bolesnika
20.	Vladimir Trajković	Imunomodulatorna uloga signalnih puteva koji regulišu intracelularni energetske balans i autofagiju

21.	Marina Svetel	Uticaj odabranih genetičkih polimorfizama na pojavu impulsivno-kompulzivnih ponašanja kod obolelih od parkinsonove bolesti
22.	Zoran Todorović	Ispitivanje sinergističkog efekata galne kiseline i kurkumina na socijalnu interakciju na Drosophila melanogaster modelu fragilnog X sindroma
23.	Marina Atanasković Marković	Hipersenzitivne reakcije na lekove kod dece
24.	Arsen Ristić	Placebo kontrolisana studija za procenu efikasnosti i bezbednosti EMPAgliflozina koji se primenjuje oralno jednom dnevno kod odraslih osoba sa plućnom arterijskom hipertenzijom (EMPA-PAH) Pilot studij
25.	Elka Stefanova	Noradrenergička disfunkcija na raskrsnici različitih demencija (NEURON)
26.	Darko Antić	Personalizovana medicina u lečenju hematoloških bolesnika
27.	Igor Pantić	Razvoj modela veštačke inteligencije zasnovanih na algoritmu slučajnih šuma za detekciju diskretnih strukturnih promena u ćelijskom jedru
28.	Zorica Terzić Šupić	Unapređenje kvaliteta zdravstvene zaštite: istraživanje determinanti zdravlja i zdravstvenih ishoda
29.	Branko Beleslin	Hronični koronarni sindrom i mikrovaskularna bolest: Uloga savremenih dijagnostičkih metoda u dijagnostici, stratifikaciji rizika i prognozi bolesti
30.	Dragan Đurić	Efekti modulacije translokatornog proteina i inhibicije sinteze azotnog monoksida na funkcionalne i biohemijske parametre srca u oštećenju miokarda pacova indukovano izoprenalinom
31.	Željko Miković	Fenomen monozigotnih blizanaca u svetlu savremenih medicinskih dijagnostičkih i terapijskih postupaka
32.	Marina Nikitović	Identifikacija potencijalnih miRNK kao značajnih radiosenzitizera za primenu u personalizovanoj radioterapiji kod pacijenata sa glioblastomom
33.	Vladan Živaljević	Sistemski inflamatorni odgovor nakon minimalne invazivne hirurgije i otvorene hirurgije
34.	Dragana Šobić Šaranović	Značaj hibridnog molekularnog ispitivanja u otkrivanju i praćenju hroničnih bolesti
35.	Nina Japundžić Žigon	Potencijalni targeti za razvoj novih lekova kod hipertenzivne trudnoće i oboljenja perivaskularnog prostora
36.	Vera Čelić	Dijastolna disfunkcija leve komore kao karakteristika cirotične kardiomiopatije
37.	Miloš Nikolić	Značaj koncentracije i aviditeta autoantitela prema antigenima epiderma i zone bazalne membrane kod pacijenata sa autoimunskim buloznim dermatozama i hereditarnim buloznim epidermolizama
38.	Gordana Dragović Lukić	Genomika antivirusne terapije: virus i domaćin
39.	Ljubica Konstantinović	Faktori funkcionalne nesposobnosti kod pacijenata nakon moždanog udara
40.	Miloš Žarković	Terapijske mogućnosti i faktori rizika za nastanak i progresiju Grejvsove orbitopatije
41.	Ivana Ćirković	Antimikrobna rezistencija i molekularna karakterizacija bolničkih patogena u Srbiji
42.	Ana Banko	Uloga novih biomarkera virusnih infekcija u rešavanju dijagnostičkih i prognostičkih dilema
43.	Milica Labudović Borović	Indeks rasprostranjenosti fibroze miokarda – predikcija reverznog remodelovanja leve komore nakon implantacije LVADa

44.	Nataša Opavski	Multirezistentne bakterije u bolničkoj sredini u Srbiji: učestalost, cirkulišući klonovi, genetička osnova rezistencije na antibiotike i faktora virulencije
45.	Ljiljana Marina	Karakteristike mikrobioma kod pacijentkinja sa infertilitetom, smanjenom ovarijumskom rezervom i prevremenom ovarijumskom insuficijencijom
46.	Vladislav Vukomanović	Ispitivanje pouzdanosti i efikasnosti inovativnih dijagnostičkih i terapijskih modaliteta u univerzitetnoj pedijatrijskoj bolnici tercijarnog nivoa
47.	Jelena Nešović Ostojić	Dejstvo hiperbarične oksigenacije na akutno bubrežno oštećenje i hroničnu bubrežnu bolest
48.	Nataša Petronijević	Ubrzano starenje u shizofreniji
49.	Olivera Stanojlović	Metabolički poremećaji u cirkadijalnoj desinhronizaciji: modulacija vitaminom D
50.	Ljiljana Gojković Bukarica	Uloga jonskih kanala u efektima bioaktivnog polifenola rezveratrola na tonus bajpas graftova bolesnika sa dijabetesom tip 2 i arterijskom hipertenzijom