

На основу чл. 53. Статута Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу, (бр. 7/15 од 11.05.2018. године, бр.7/20 од 26. 02. 2019. године, бр. 7/25 од 29. 12. 2021. године), Наставно-научно веће Факултета, на својој седници одржаној 24. априла 2025.године, донело је

ОДЛУКУ

I

Усваја се ПРОГРАМ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА ГРАЂЕВИНСКО-АРХИТЕКТОНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ ЗА ПЕРИОД 2025-2030. ГОДИНУ.

II

ПРОГРАМ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА ГРАЂЕВИНСКО-АРХИТЕКТОНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ ЗА ПЕРИОД 2025-2030. ГОДИНУ, налази се у прилогу и саставни је део ове Одлуке.

III

Одлуку доставити: продекану за научноистраживачки рад, Служби за правне и опште послове и архиви Факултета.



ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА
ДЕКАН,
Проф.др Славиша Трајковић

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ГРАЂЕВИНСКО-АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ
01 Бр. 8/116-1
24.04. 2025 год.
- Н И Ш -



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ГРАЂЕВИНСКО-АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ
18106 Ниш
ул. Александра Медведева бр. 14

ПРОГРАМ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА ЗА ПЕРИОД 2025-2030. ГОДИНУ

ПРОГРАМ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА ГРАЂЕВИНСКО- АРХИТЕКТОНСКОГ ФАКУЛТАЕТА У НИШУ ЗА ПЕРИОД 2025-2030. ГОДИНУ

УВОД

Имајући у виду да је један од приоритетних задатака сваке високошколске установе да конципира, организује и реализује научноистраживачки рад научноистраживачке организације (НИО), руководство Факултета предлаже програм научноистраживачког рада (НИР-а) Грађевинско-архитектонски факултет, Универзитета у Нишу за период 2025-2030. година.

Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу у оквиру своје делатности, осим наставних активности, интензивно развија и научноистраживачки рад као основну поставку развоја и осавремењивања високошколске наставе. У оквиру научноистраживачке делатности, Факултет обавља и развија научни рад самостално или у сарадњи са другим научним институцијама на националном и међународном нивоу, и то у области фундаменталних и примењених истраживања из области грађевинарства, архитектуре, урбанизма и просторног планирања, израде пројеката, урбанистичких планова, односно експертских студија и елабората.

Садржај, циљеви и резултати научноистраживачког рада и стручних активности усклађени су са задацима и циљевима Факултета, као и акредитацијом високошколске установе, при чему се стечена знања и резултати НИР-а дисеминирају широј научноакадемској заједници, али и укључују у осаврењавање и унапређење наставног процеса. Поред ове, још једна од, карактеристика научноистраживачког рада на Грађевинско-архитектонском факултету је транспарентност и флексибилност у решавању многобројних научно истраживачких дилема, на шта указује чињеница да је значајан број истраживачких кадрова Факултета укључен у многим пројектима и на бројним научним задацима и ван матичне НИО.

Програм НИР-а ће сходно околностима и чињеницама које одређују објективне могућности и потенцијал Грађевинско-архитектонског факултета за научни и истраживачки рад, бити фокусиран на три основна приоритета:

1. *Даљи наставак научноистраживачког рада у оквиру постојећих пројекта код Фонда за науку Републике Србије, пре свега кроз фокусирану и истрајну реализацију планираних програмских активности и циљева пројеката, али и кроз дисперзију истраживања којом би се подстицао рад свих научноистраживачких актера Факултета (Акредитованих лабораторија, Центра за грађевинарство и архитектуру, истраживача приправника и сарадника, докторанада и тд.),*
2. *почетак рада и подстицање на припреми нових научноистраживачких пројеката међународног и националног значаја, који су од важности како на националном нивоу тако и на укључивању Србије у савремене интеграционе Европске моделе,*
3. *даљи рад на побољшању услова за повећање обима и квалитета научноистраживачког рада у наредном периоду са фокусом на развој и афирмисање научног подмладка, опремање лабораторија и континуитет усавршавања.*

НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД

1. Наставак научноистраживачког рада у оквиру постојећих пројеката

Предложени програм научноистраживачког рада Грађевинско-архитектонског факултета за период 2025-2030. год. биће претежно реализован кроз два планска модела НИР-а. Први модел би био дефинисан Уговором и одлуком о преносу средстава за финансирање научноистраживачког рада запослених у настави на факултетима у 2025. години, подржан од Министарства науке, технолошког развоја и иновација, Републике Србије, док би се други модел научноистраживачког рада плански одвијао у скаладу са Уговорним обавезама већ одобрених пројеката у оквиру програма ПРИЗМА и ДИЈАСПОРА, односно у скаладу са будућим обавезама које би потенцијално произвели евентуално одобрени пројекти у оквиру програма ИДЕЈЕ, фонда за науку Републике Србије.

Први плански модел НИР-а подразумева његову имплементацију, како на нивоу научно истраживачке организације тако и на нивоу шире научноистраживачке заједнице, пре свега захваљујући подршци Министарства науке, технолошког развоја и иновација, Републике Србије.

Научноистраживачки рад би се у првој години петогодишњег периода реализовао у складу са чланом 7г. ст. 1, 2 и 4. Уредбе о нормативима и стандардима расподеле средстава акредитованим научноистраживачким организацијама ("Службени гласник РС", бр. 90/19, 96/23, 110/23 и 16/24), сагласно Закону о науци и истраживањима ("Службени гласник РС", број 49/19) и Закону о буџету Републике Србије за 2025. годину ("Службени гласник РС", број 94/24), односно Одлуком о преносу средстава за финансирање научноистраживачког рада запослених у настави на факултетима у 2025. години, према уговору евиденциони број: 451-03-137/2025-03/ 200095 од 04.02.2025. године. Овај модел научноистраживачког рада би финансијски био обезбеђен средствима предвиђеним Законом о буџету Републике Србије за 2025. годину ("Службени гласник РС", бр. 94/2024) у Разделу 36, Глава 36.0-Министарство науке, технолошког развоја и иновација, Програм Развој науке и технологије (0201), Програмска активност/пројекат 0001-Подршка реализацији општег интереса у научно истраживачкој делатности, Функционална класификација 140-Основно истраживање, економска класификација 424-Специјализоване услуге и Годишњег финансијског плана прихода и расхода за 2025. године.

Овим моделом финансирања је обухваћено скоро 93% истраживача запослених у настави са пуним радним временом на Грађевинско-архитектонском факултету, универзитета у Нишу. План институције да се у оквиру овог модела у наредном периоду обухвати компетентан наставни кадар, односно 100% истраживача који испуњавају услове одређене одговарајућим Правилником факултета.

Уколико НИО буде закључила Уговор о финансирању научноистраживачког рада запослених у настави на факултетима, односно научноистраживачког рада истраживача приправника и истраживача сарадника и за период 2026-2030. година, дефинитивно ће предствљати значајан мотив и финансијска потпора за остваривање свих планираних научноистраживачких активности, које је НИО планирала за наредни истраживачки период Ова потенцијална могућност би у многоме могла утицати и на квалитет и

квантитет научноистраживачког рада, али и на мотивацију за развој научног подмлатка и истраживачке међународне сарадње. Поред овог начина подршке НИР-а (научноистраживачки рад) на Грађевинско-архитектонском факултету, Универзитета у Нишу и у току 2025/2027. године очекује се наставак финансирања кроз добијене пројекте у оквиру програма ПРИЗМА, као и финализација пројеката из програма ИДЕЈЕ.

Други плански модел НИР-а предвиђа бављење научноистраживачким радом у оквиру актуелних пројеката из програма ПРИЗМА и пројеката из програма ИДЕЈЕ (завршна фаза) који су финансирани од стране Фонд за науку Републике Србије.

Овај модел је омогућио да истраживачи успешно остварују свој научноистраживачки рад не само кроз наставак активности на истраживањима која су везана за научноистраживачке активности које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, већ и кроз пројекте који су добијени на конкурс код Фонда за науку.

У другој половини јануара 2025. год. два научноистраживачка пројеката из програма ИДЕЈЕ биће завршена, а њихови резултати ће бити дисеминирани кроз различите научне конференције, референтне часописе, патенте и техничка решења. То су пројекти:

- Пројекат ELECTRO SOIL – Пројекат реализује Грађевинско-архитектонски Факултет, Универзитета у Нишу. Назив пројекта је: Нови концепт у побољшању геотехничких карактеристика тла-хемијско електрокинетичко третирање тла (*A New Concept in Improvement of Geotechnical Properties of Ground-Chemical Electrokinetic Treatment of Soils*). Период трајања пројекта је до 31.01.2025. године.
- Пројекат SUBSTRATE 4CLT – Пројекат реализује Грађевински факултет Универзитета у Београду, а Грађевинско-архитектонски факултет, Универзитета у Нишу је партнер на пројекту са два истраживача. Назив пројекта је: (*Novel Strategies for the Design of Vibration Resistant Cross-Laminated Timber Floors Substrate 4CLT 7677448*). Период трајања пројекта је до 16.01.2025. године.

Без обзира на чињеницу да ће два пројекта из програма ИДЕЈЕ бити завршен у 2025. континуитет научноистраживачког рада у оквиру НИО наставиће се кроз два нова пројекта у оквиру позива ПРИЗМА. Известан број истраживача који припадају Катедри за урбанизам и просторно планирање и Катедри за конструкције и конструкцијске системе Грађевинско-архитектонског факултета, Универзитета у Нишу, свој научноистраживачки рад у периоду од 2024-2027. године остваривати кроз пројекте финансиране од стране Фонда за науку Републике Србије.

- Пројекат RePOS – Пројекат Reclaiming Public Open Space in Residential Areas: Shifting Planning Paradigms and Design Perspectives for a Resilient Urban Future (RePOS), у оквиру програма ПРИЗМА, чији је руководилац проф. др Милена Динић Бранковић је први одобрени пројекат са Универзитета и пољу техничко-технолошких наука који је добио финансирање у 2023. Години. Пројекат RePOS, који се финансира од стране Фонда за науку Републике Србије у оквиру програма Призма, има за циљ да поново

уведе јавни отворени простор у стамбена подручја градова Србије, кроз нови интегрисани приступ у урбанистичком планирању и пројектовању. У току 2024. године у потпуности су остварени резултати предвиђени предлогом пројекта, а који обухватају све активности из Радног пакета 1 (РП1) и део активности из РП2. У оквиру РП1 пројекат је успоставио истраживачку основу проучавањем и класификацијом типова јавних отворених простора у стамбеним подручјима. У оквиру РП2, до сада је спроведено истраживање иновативних решења која унапређују постојећи модел јавних отворених простора. У циљу обезбеђивања транспарентности и дисеминације резултата истраживања, креирана је веб страница Пројекта, на којој се sukcesивно публикују резултати истраживања током трајања пројекта. Период трајања пројекта је 36 месеци почев од 01.01.2024. године.

- Пројекат **BALLOON HALL Optima** – У оквиру програма ПРИЗМА део истраживача са Грађевинско-архитектонског факултета, Универзитета у Нишу наставиће своја истраживања у оквиру пројекта: *Improvement of functional, energetic, lighting and structural characteristics of closed and semi-closed halls covered by structural textile membranes*. Пројекат реализују истраживачи који припадају Катедри за конструкције и конструкцијске системе. Пројекат анализира објекте-хале прекривене текстилном мембраном који се користе за различите јавне и комерцијалне сврхе (спортске хале, магацине, трговине...). Функционалност оваквих објеката-хала је смањена услед неповољних амбијенталних услова у унутрашњости (висока влажност, појава кондензације, осцилације температуре и интензитета светлости), што негативно утиче како на саму основну конструкцију од дрвених или металних носача тако и на текстилну мембрану. Постојеће хале се експлоатишу у стационарном стању без узимања у обзир атмосферских промена које се преносе и на параметре амбијента у овим халама. Методе које ће се користити: Мерења параметара амбијента и спољашњих метеоролошких утицаја на постојећи карактеристичан објекат; Анкета корисника хале; Компаративна анализа објективних мерења и субјективних анкетних резултата у сврху евидентирања и валидације њиховог утицаја на кориснике хале. Резултат треба да обухвати синтезу закључака о узроцима смањене функционалности постојећих хала. Пројектовани исход је унапређење конструкцијско-архитектонског ремоделовања у сврху побољшања функционалности, енергетске ефикасности, светлосног комфора применом софтверских симулација, али и реалним мерењима на преферентним објектима балон хала. Период трајања пројекта је 30 месеци почев од 01.09.2024. године.
- Поред наведених пројеката током планираног периода. (током 2025. год.) НИО Грађевинско-архитектонског факултета, Универзитета у Нишу, партиципира и у једаном пројекту у оквиру програма **ДИЈАСПОРА** који се бави одређеним хидролошким аспектима научног истраживања.
- Пројекат **DIGIDRAIN** – *City-scale DIGItal twins for urban DRAINage systems: bringing "smart" to water infrastructure*; Број уговора пројекта је 4722/2024. Институције укључене на пројекту су Грађевински факултет, Универзитет у Београду; Грађевинско-

архитектонског факултета, Универзитета у Нишу и Истраживачко-развојни институт за вештачку интелигенцију. Учесник са ГАФ-а је проф. др. Милан Гоцић. Опис пројекта: Инфраструктура градске дренаже суочава се са великим изазовима да задржи жељене нивое перформанси услед старења система, погоршаног и природним и антропогеним факторима. Да бисмо одговорили на ове изазове и побољшали одрживост, безбедност и отпорност система градске дренаже (UDSs), неопходна су иновативна решења и стратегије управљања. Текућа дигитална трансформација представља прилику за водоводна предузећа да реше неке од хитних питања са којима се суочавају. Дигитални близанци (виртуелне реплике) могу бити одржив алат за подршку одлучивању за водоводна предузећа. Пројекат DIGIDRAIN има за циљ да допринесе стварању оваквог Digital Twin (DT) оквира следеће генерације за UDSs. Пројекат се заснива на трансферу знања између експерата из дијаспоре и српских истраживача и на синергији тима из дијаспоре у Србији у заједничком истраживању према DT оквиру следеће генерације. Истраживање има за циљ развој решења за интеграцију података UDSs сензора и симулационог модела у DT. Ово може помоћи водоводним предузећима да: (1) омогуће енергетску ефикасност и ефикасност у алокацији ресурса кроз праћење и моделирање UDS у реалном времену, (2) створе безбедно виртуелно окружење за процену различитих сценарија „шта ако“ и информишу о планирању ванредних ситуација и оперативне одлуке, и (3) креирање виртуелног окружења за развој и тестирање нових плаво-зелених технологија (ака NBS) за повећање отпорности система. Иновативна решења биће развијена коришћењем међународних база података отвореног приступа и биће приказана на локалном демо сајту. Током пројекта индустријски стејкхолдери ће бити активно укључени у пројектне активности које ће помоћи у повећању досега до других индустријских крајњих корисника.

2. Планирање и припрема нових научноистраживачких пројеката националног и међународног значаја

Планом НИР-а за период 2025-2030.године, Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу жели да прихвати нове изазове и фокусира циљ да буде део респектибилних институција из области високог образовања, али и да успостави и развије сарадњу са водећим Научноистраживачким институцијама у региону и Европи. Имајући у виду овако дефинисан циљ, једна од важнијих стратегија Факултета на плану међународне сарадње биће потписивање Уговора о пословно-техничкој сарадњи и других одговарајућих докумената са бројним институцијама у Земљи и иностранству. Као резултат бројних активности, можемо да констатујемо да се у последњој деценији међународна сарадња интензивирала и да данас Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу има потписане уговоре о сарадњи и развијену сарадњу са више научних институција у земљи и иностранству. Ова стратегија је плански основ за омогућавање билатералног укључивања у неопходне активности око пријављивања међународних пројеката.

Наставници, сарадници, истраживачи и докторанди са факултета покушаће да у наредном периоду унапреде квалитет научноистраживачког рада добијањем нових пројектата на конкурс Фонда за науку из програма **ИДЕЈЕ 2024**. Поднете пријаве су:

Назив пројекта **PreSBio** – *Reimagining Preschool Built Environment to Foster Interconnectedness: Emotional Resonance Restoring Strategies for Biophilic Future of Existing Fund in Serbia*

Акроним – PreSBio

Научноистраживачке организације које учествују (НИО) и њихови акроними:

Грађевинско-архитектонски факултет; Универзитет у Нишу; ГАФУН

Руководилац пројекта: Проф. др Даница Станковић

- Боравак деце у висококвалитетном предшколском окружењу обезбеђује стабилну основу за свеобухватан раст. У Србији су предшколски простори рудиментарни и не задовољавају развојне потребе деце. Основни циљ истраживања је да се по природи промени имиџ изграђеног окружења предшколског узраста (PBE) како би се стимулисала позитивна психосоцијална импликација применом мултидисциплинарног концепта заснованог на природи, њеним елементима и искуству деце са њима – стратегијама биофилне рестаурације (BRS). С обзиром да је изградња предшколских установа у Србији ограничена, приоритет је унапређење кроз преобликовање постојећих зграда. У том смислу, истраживање предлаже нови систем обнављања објеката вођен стварањем инспиративног предшколског окружења усредсређеног на дете. Понуђени систем унапређења простора кроз истраживање просторно-функционалне флексибилности инкорпорира биофилне принципе, чиме се поправља укупни просторни комфор и доприноси психосоцијалној констелацији односа деце. Планирана методологија је прилагођена теми реимагинације PBE. Прва фаза истраживања подразумева процену предшколских установа у Србији како би се идентификовала подручја за обнову. У следећој фази развија се модел базе података о карактеристикама објекта, оквиру и приступима унапређењу квалитета дечијег простора, укључујући испитивање просторних преференција деце. Претпоследња фаза обухвата формирање модела BRS PBE и његову примену у локалном контексту.

Последња фаза се бави упоређивањем добијених резултата са европским утврђеним искуствима. Главни научни допринос предложеног пројекта је генерисање свеобухватног и одрживог модела обнављања предшколског окружења кроз инкорпорацију природе, и разликовање здравих и инвентивних пракси. Истраживање са друштвеног аспекта доноси промоцију благостања, развијање простора који емоционално одјекује и јача међусобну повезаност између деце, природе и физичког окружења. Стратегија обнове ПБЕ се ослања на систем циркуларне економије и применом локалних материјала успоставља грађевинско-економску одрживост. Реализацијом предложеног пројекта Република Србија би добила прецизан алат за биофилну рестаурацију ПБЕ.

Пројекат **ReFORM-IS** – *Reconfiguring Urban Morphology of Former Industrial Sites for Enhanced Liveability and Spatial Integration*

Акроним – ReFORM-IS

Научноистраживачке организације које учествују (НИО) и њихови акроними:

Грађевинско-архитектонски факултет; Универзитет у Нишу; ГАФУН

Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду; ФТНУНС

Руководилац пројекта: Доц. др Љиљана Јевремовић

- Предлог пројекта под називом „Reconfiguring Urban Morphology of Former Industrial Sites for Enhanced Liveability and Spatial Integration“ бави се изазовима адаптивне пренамене индустријских подручја, препознатих као императив за урбани развој и обнову градова. Предложено истраживање има за циљ да формира методолошки оквир за трансформацију бивших индустријских комплекса у добро интегрисана и динамична места за живот.

Примарни циљеви пројекта обухватају: истраживање урбане морфологије индустријских подручја методама просторне анализе (просторна синтакса и ГИС мапирање), како би се квантификовали и квалификовали просторни атрибути, потенцијали повезаности и интегрисаности одабраних индустријских локација; унапређење услова за живот креирањем предлога адаптивних стратегија поновне употребе које фаворизују дизајн јавних простора, приступачности, комфора корисника и друштвених интеракција; спровођење анализе индустријског и урбаног развоја на одабраним локацијама како би се прикупиле информације о стратегијама одрживог развоја; генерисање препорука које су у складу са националним и међународним политикама.

Ови циљеви су структурирани на начин да буду проверљиви путем емпиријских студија, просторног мапирања, ангажовања заинтересованих актера, и упоредних студија случаја, обезбеђујући реална достигнућа у оквиру постављених параметара пројекта. Истраживање се заснива на интердисциплинарној методологији, повезивањем истраживања у области урбане морфологије, анализа просторне синтаксе, ГИС мапирања, развијања и тестирања сценарија, и партиципације различитих актера. Овакав приступ има за циљ да испита просторну повезаност, идентификује баријере за просторну реинтеграцију и осмисли адаптивне стратегије поновне употребе које унапређују урбани живот у бившим индустријским

комплексима. Предложени научни пројекат обухвата студију случаја индустријских комплекса са простора Ниша и Лесковца. Овај регион јужне Србије константно се суочава са економском стагнацијом и демографским пражњењем. Идентификовано је 5 прелиминарних студија случаја: Електронска индустрија Ниш, Машинска индустрија Ниш, Стари Вулкан и Ђука Динић у Нишу, Коста Стаменковић и Жеље Вељковић у Лесковцу.

Предложени пројекат осмишљен је кроз шест радних пакета. Истраживачки тим чини осам особа, са Грађевинско-архитектонског факултета Универзитета у Нишу и Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду. Грађевинско-архитектонски факултет је носилац предлога пројекта, а за руководиоца пројекта предложена је доценткиња професорка др Љиљана Јевремовић. Чланови тима предложеног пројекта поред руководиоца чине: ванредни проф. др Александар Милојковић, редовни проф. др Милица Враћарић, доценткиња проф. др Марина Царевић-Томић, асистент Ана Станојевић, истраживач-сарадника Исидора Ђорђевић, Ђурђина Ранчић и Урош Антић- стипендиста Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС.

Поред овог програма наставници и сарадници са факултета покушаће да у наредном периоду унапреде квалитет научноистраживачког рада добијањем пројекта из програма ДИЈАСПОРА 2024. на конкурс Фонда за науку Републике Србије:

Пројекат **IDEeCONRE** – *An innovative approach to deep drawing processes design of complex non-rotating elements*

Акроним – IDEeCONRE

Научноистраживачке организације које учествују (НИО) и њихови акроними:

Грађевинско-архитектонски факултет, Универзитет у Нишу – ГАФУН; Машински факултет, Универзитет у Нишу – МФУН

Руководилац пројекта: Проф. др Марина Трајковић Миленковић, ГАФУН

Истраживачи: Доц. др Андрија Зорић, ГАФУН; Проф. др Саша Ранђеловић, МФУН

Партнер из дијаспоре: Проф. др Марко Кнежевић, Department of Mechanical Engineering, University of New Hampshire, USA

- Предлог пројекта под називом *Иновативни приступ пројектовању процеса дубоког извлачења сложених неротационих елемената*, бави се специфичном проблематиком у производњи аутомобила. Произвођачи аутомобила селективно замењују челичне делове алуминијумским у лаким возилима ради смањења штетних емисија. Међутим, способност обликовања алуминијумских легура на собној температури је ниска, посебно у случају неротационих елемената, где се често јављају оштећења и набори на готовом елементу. Партнеров потпрограм материјалног модела ће бити имплементиран у комерцијални МКЕ програм, при чему ће проблем бити анализиран на микро нивоу. Циљ је оптимизација индустријске производње неротационих елемената процесом дубоког извлачења.

3. Рад на побољшању услова за повећање обима и квалитета научноистраживачког рада у наредном периоду

Факултет је као Научно истраживачка организација планом научноистраживачког рада за период од 2025/2030 године, као специфичан вид дисеминација истраживачког рада, предвиђа организовање одређеног броја домаћих и међународних конференција, научних скупова, и изложби, у својству главног организатора уз суорганизаторску помоћ и подршку неких домаћих, али и међународних научно истраживачких организација.

▪ International Conference SINARG – Synergy of Architecture and Civil Engineering

The International Conference Synergy of Architecture & Civil Engineering SINARG, Niš: Faculty of Civil Engineering and Architecture, University of Niš Serbian Academy of Sciences and Arts - Branch in Niš.

Предвиђено место одржавања скупа: Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу и Научно технолошки парк у Нишу.

Потенцијално време одржавања скупа: Четврти квартал 2025, 2027 и 2029.

Главни организатор: Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет Ниш.

Суорганизатори: САНУ - Српска академија наука и уметности огранак у Нишу и Научно технолошким парк Нип.

У раду Конференције SINARG се очекује рад више акредитованих НИО из Републике Србије, али и научноистраживачке организације и универзитети из окружења (Република Бугарска, Република Српска, Република Македонија и многе друге).

International Exhibition of Contemporary HOUSING – Међународна изложба савременог становања

The International Conference Synergy of Architecture & Civil Engineering SINARG, Niš: Faculty of Civil Engineering and Architecture, University of Niš Serbian Academy of Sciences and Arts - Branch in Niš.

Предвиђено место одржавања изложбе/скупа: Ниш, Галерија Павиљон-Нишка тврђава

Потенцијално време одржавања изложбе/скупа: Четврти квартал 2025, 2027 и 2029.

Главни организатор: Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу на иницијативу Катедре зграде за становање.

Суорганизатор: Удружење Кластер урбаног планирања, Ниш

Очекивано учешће научноистраживачких организација које би традиционално биле учеснице у раду скупа/изложбе: Грађевинско-архитектонски факултет, Универзитет у Нишу, Србија; Архитектонски факултет, Универзитет у Београду, Србија, Институт за основе конструкције и пројектовања, Технички универзитет у Грацу, Аустрија; Архитектонски факултет, Политехнички универзитет у Мадриду, Шпанија; Универзитет у Парми, Италија; Архитектонски факултет G. M. Cantacuzino, Технички универзитет Gh. Asachi у Јашију, Румунија; Архитектонски факултет, Универзитет у Загребу, Хрватска; Архитектонски факултет, Универзитет за екологију и менаџмент у Варшави, Пољска; Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет у Бањалуци, Босна и Херцеговина; Одсек за архитектуру, Факултет за пројектовање и околину, Национални универзитет у Сингапуру; Факултет за архитектуру и екистику, Универзитет „Malasya Kelantan“, Малезија; Одсек за грађевинарство и архитектуру Факултета за инжењерство, Универзитет „Beira Interior“, Португалија; Универзитет за дизајн и уметност у Барселони (EINA), Шпанија; Архитектонски факултет, Аристотелов универзитет у Солуну, Грчка; Архитектонски факултет, Универзитет у Скопљу, Македонија, УАСГ Софија.

▪ **International Conference on Urban Planning – ICUP**

Предвиђено место одржавања скупа: Научно технолошки парк у Нишу.

Време одржавања скупа: Трећи квартал 2026, 2028 и 2030.

Главни организатор: Кластер урбаног планирања (Cluster of urban planning)

Суорганизатори конференције: Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу, Економски факултет Универзитета у Нишу, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Архитектонски факултет Универзитета у Београду и Географски факултет Универзитета у Београду.

▪ **Summer School of Architecture – Летња школа архитектуре ЛША**

Планирана је и међународна сарадња са Универзитетом УАСГ из Бугарске, која се одвија на више нивоа. Када је у питању Универзитет за архитектуру, грађевинарство и геодезију (УАСГ) веома интензивно се одвија мобилност, како наставног особља тако и студената. Посебан вид сарадње ће се и у периоду 2025-2030. година огледати у организовању Летњих школа архитектуре (ЛША), која је основана на иницијативу професора и истраживача са Грађевинско-архитектонског факултета Универзитета у Нишу, невладине организације „БалканАРХитрав“ из Србије, „БалканАРХитрав“ из Бугарске и УАСГ-а из Софије, Република Бугарска. У договору са суорганизаторима планира се ЛША 2026, 2027, 2028, 2029 и 2030 на локацијама или у Републици Србији или у Републици Бугарској, што ће бити накнадно одређено. Независно од места одржавања у оба случаја се предвиђа традиционално учешће студената и са софијског и са нишког Универзитета.

▪ **National Scientific Conference with International Participation– GREEN BUILDING**

Предвиђено место одржавања скупа: Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу.

Време одржавања скупа: Други квартал 2026, 2028 и 2030.

Званично име и матични број главног организатора: Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу; Матични број: 07174721

Суорганизатори: Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет и Кластер зелене градње из Ниша.

Научноистраживачке организације учесници Конференције GREEN BUILDING: Универзитет у Београду, Архитектонски факултет у Београду; Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу; Кластер зелене градње из Ниша; Универзитет у Бањој Луци (Република Српска) и УАСГ Универзитет за архитектуру, грађевинарство и геодезију из Софије (Република Бугарска).

Приказ резултата и референтности НИО у периоду 2020-2024. показатељи еНаука

На основу реалних показатеља доступних на платформи еНаука, од којих је посебно важна научна компетенција истраживача исказана бројем радова са импакт фактором (IF) и бројем цитата, може се валоризовати и обимом међународне научне сарадње, бројем научних пројеката финансираних из фондова ЕУ, али и пројектима које финансира Фонд за науку Републике Србије. Сагледавајући научноистраживачку делатност и остварене резултате на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу, објективно се може констатovati да спадамо у ред релативно успешних НИО. Током последњих пет година уложени су озбиљни напори да се унапреди научноистраживачки рад на факултету, што је резултирало добијањем 2 (два) пројекта из позива ИДЕЈЕ (реализованих у периоду 2022-2025.), као и 2 (два) пројекта из позива ПРИЗМА.

Табела 1. Преглед остварених резултата према категоријама за 2020.годину.

Општи подаци:	
Институција	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
НИОИД	87
Период објављених резултата	2020-2020
Линк до профила у еНаука	https://enauka.gov.rs/cris/ou/ou00207
У задатом периоду:	Број
Укупан број публикација	115
Укупан број публикација (фракционо)	40.32
Укупан број цитата	277
Типови публикација	Број публикација
Конференцијски рад	38
Поглавље у монографији	16
Монографија	2
Изведена дела, награде и изложбе	4
Научни чланак	52
Докторска дисертација	1
Информативни прилог	1
Уџбеник	1
М-категорија	Број публикација
M30/M60	38
M100	4
M70	1
M51	15
M20/M50	9
M53	1
M22	6
M21	3
M54	1
M24	2
M23	14
остало	1
M21a	2
M10/M40	18
По годинама	Број публикација
2020	115

Табела 2. Преглед остварених резултата према категоријама за 2021.годину.

Општи подаци:	
Институција	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
НИОИД	87
Период објављених резултата	2021-2021
Линк до профила у еНаука	https://enauka.gov.rs/cris/ou/ou00207
У задатом периоду:	Број
Укупан број публикација	161
Укупан број публикација (фракционо)	50.28
Укупан број цитата	459
Типови публикација	Број публикација
Конференцијски рад	72
Поглавље у монографији	3
Техничко решење	1
Изведена дела, награде и изложбе	6
Научни чланак	71
Докторска дисертација	4
Уџбеник	4
М-категорија	Број публикација
M30/M60	72
M80	1
M100	6
M70	4
M51	5
M20/M50	6
M52	2
M22	8
M21	9
M24	22
M23	14
остало	4
M21a	5
M10/M40	3
По годинама	Број публикација
2021	161

Табела 3. Преглед остварених резултата према категоријама за 2022.годину.

Општи подаци:	
Институција	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
НИОИД	87
Период објављених резултата	2022-2022
Линк до профила у еНаука	https://enauka.gov.rs/cris/ou/ou00207
У задатом периоду:	Број
Укупан број публикација	147
Укупан број публикација (фракционо)	46.39
Укупан број цитата	339
Типови публикација	Број публикација
Конференцијски рад	62
Поглавље у монографији	3
Монографија	1
Изведена дела, награде и изложбе	3
Научни чланак	68
Докторска дисертација	5
Уџбеник	5
М-категорија	Број публикација
M30/M60	62
M100	3
M70	5
M51	4
M20/M50	18
M41	1
M52	4
M22	10
M21	4
M24	12
M23	7
остало	5
M21a	9
M10/M40	3
По годинама	Број публикација
2022	147

Табела 4. Преглед остварених резултата према категоријама за 2023.годину.

Општи подаци:	
Институција	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
НИОИД	87
Период објављених резултата	2023-2023
Линк до профила у еНаука	https://enauka.gov.rs/cris/ou/ou00207
У задатом периоду:	Број
Укупан број публикација	154
Укупан број публикација (фракционо)	49.44
Укупан број цитата	145
Типови публикација	Број публикација
Конференцијски рад	77
Поглавље у монографији	9
Изведена дела, награде и изложбе	10
Научни чланак	52
Докторска дисертација	3
Уџбеник	3
М-категорија	Број публикација
M30/M60	77
остало	3
M21a	2
M100	10
M70	3
M51	2
M20/M50	14
M22	14
M21	2
M10/M40	9
M24	8
M23	10
остало	0
M21a	0
M10/M40	0
По годинама	Број публикација
2023	154

Табела 5. Преглед остварених резултата према категоријама за 2024.годину.

Општи подаци:	
Институција	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
НИОИД	87
Период објављених резултата	2024-2024
Линк до профила у еНаука	https://enauka.gov.rs/cris/ou/ou00207
У задатом периоду:	Број
Укупан број публикација	130
Укупан број публикација (фракционо)	38.5
Укупан број цитата	28
Типови публикација	Број публикација
Конференцијски рад	70
Поглавље у монографији	5
Монографија	1
Изведена дела, награде и изложбе	2
Научни чланак	46
Докторска дисертација	2 (5)
Уџбеник	4
М-категорија	Број публикација
M30/M60	70
остало	4
M21a	4
M100	2
M70	2
M20/M50	17
M22	8
M21	4 (3)
M10/M40	6
M24	6 (10)
M23	7 (8)
остало	0
M21a	0 (2)
M10/M40	0
По годинама	Број публикација
2024	130

Табела 6. Преглед укупних резултата за период 2020-2024. година.

Пројекти	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Број истраживача укључених у реализацију НИР-а	74	77	78	76	71
Број радова у часописима категорије М20	27	58	42	34	31
Број одбрањених докторских дисертација М70	1	4(2)*	5(9)*	3(5)*	5(6)*
Број цитата (хетероцитати)	277	459	339	145	28

Подизање нивоа научне компетенције представља један од важнијих задатака Грађевинско-архитектонског факултета у наредном периоду. Крајњи циљ ове планиране активности је и повећање предложених пројеката (компетентни истраживачи са добрим референцама), а то ће условити и испуњавање претходног циља, тј. боље екстерно финансирање и обезбеђивање средстава за куповину нове опреме, теренска истраживања, итд. Осим наведеног, Факултет ће подржати учешће наставника и сарадника на курсевима страних језика, што ће обезбедити бољу сарадњу са колегама из иностранства, коришћење литературе и праћење научних дешавања у свету.

Грађевинско-архитектонски факултет има у плану да у наредном акредитационом периоду (2025-2030.) успостави услове за самовалуацију и контролу квалитета, а то подразумева систематско праћење и евалуацију резултата научноистраживачког рада. Факултет ће на основу својих дугорочних циљева у области НИР-а непрекидно радити на обезбеђивању услова на подстицању наставника, сарадника и истраживача за научноистраживачки рад кроз реализацију различитих врста пројеката и континуирано пратити и проверавати резултате НИ рада.

У наредном периоду, ови подстицаји морају бити јасније наглашени и конкретно утврђени. Факултет ће се потрудити да подстакне своје запослене да се активно баве НИР-ом и да објављују резултате свога научног рада. У том циљу факултет ће у предстојећем акредитационом периоду начинити напор да омогући запосленима да се укључе у реализацију истраживачких пројеката у земљи и иностранству (да се прошири сарадња, садржај и квалитет) за које финансијска средства обезбеђује ресорно Министарство и Фонд за науку, као и да учествују на међународним и домаћим научним скуповима. Подстицајне активности се односе и на надокнаду трошкова насталих око публикација радова на SCI листи, као и новчане надокнаде за учешће на једном међународном и домаћем скупу у текућој години.

Докторске студије – показатељи менторског рада наставника са докторандима

Факултет као научно истраживачка организација остварује један део научноистраживачких активности и кроз докторске академске студије (ДАС). У периоду од 2020-2025. године на докторске академске студије уписано је 55 студента. Према школским годинама на Докторским академским студијама број уписан студената је био: у школској 2020/2021. години је уписано 8 кандидата, и то 6 на студијском програму Грађевинарство и 2 на студијском програму Архитектура; у школској 2021/2022. години је уписано 7 кандидата, и то 4 на студијском програму Грађевинарство и 3 на студијском програму Архитектура; у школској 2022/2023. години је уписано 11 кандидата, и то 5 на студијском програму Грађевинарство и 6 на студијском програму Архитектура; у школској 2023/2024. години је уписано 15 кандидата, и то 8 на студијском програму Грађевинарство и 7 на студијском програму Архитектура и у школској 2024/2025. години

је уписано 14 кандидата, и то 9 на студијском програму Грађевинарство и 5 на студијском програму Архитектура. Укупан број студената на докторским академским студијама (ДАС) за период 2020-2025. години био је 55.

Број одбрањених докторских дисертација у периоду од 2020-2025. године је 18. Највећи број докторских дисертација представља резултате научних истраживања и ангажовања на пројектима који су финансирани од ресорних Министарстава Републике Србије у периоду до 2019. године (TR 36016; TR 36028; TR 36037; TR 36045; TR 37003; TR 36017; TR 36034; TR 33015; TR 33051; TR 36042; TR 36043; TR 37005; TR 37018; OI 171026; OI 174026; OI 174025; III 43007; III 42008; III 43011; III 43012; III 44006). Свакако један део дисертација је реализован захваљујући компетентности ментора који су на листи НИО, односно материјалној подршци за бављење научноистраживачким радом која је имплементирана кроз финансирање научноистраживачког рада запослених у настави на факултетима од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација, као и кроз финансирање пројеката добијених код Фонда за науку.

Табела 7. Листа ментора-ангажованих на реализацији докторских академских студија – ДАС Грађевинарство

Р.Б.	Матични број	Име и презиме	Назив установе у којој је запослен са пуним радним временом
1.	Редовни професор	Др Зоран Грдић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
2.	Редовни професор	Др Гордана Топличкић-Ђурчић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
3.	Редовни професор	Др Славиша Трајковић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
4.	Редовни професор	Др Драган Милићевић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
5.	Редовни професор	Др Зоран Бонић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
6.	Редовни професор	Др Милан Гоцић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
7.	Редовни професор	Др Срђан Живковић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
8.	Ванредни професор	Др Марина Трајковић-Миленковић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
9.	Ванредни професор	Др Елефтерија Златановић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
10.	Ванредни професор	Др Ненад Ристић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
11.	Ванредни професор	Др Марија Спасојевић Шурдиловић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
12.	Ванредни професор	Др Жарко Петровић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
13.	Ванредни професор	Др Биљана Матејевић Николић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
14.	Доцент	Др Андрија Зорић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
15.	Доцент	Др Душан Грдић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
16.	Доцент	Др Никола Велимировић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет

Табела 8. Листа ментора-ангажованих на реализацији докторских академских студија – ДАС архитектура

Р.Б.	Звање	Име и презиме	Назив установе у којој је запослен са пуним радним временом
1.	Редовни професор	Др Љиљана Василевска	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
2.	Редовни професор	Др Александар Кековић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
3.	Редовни професор	Др Миомир Васов	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
4.	Редовни професор	Др Драган Костић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
5.	Редовни професор	Др Даница Станковић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
6.	Редовни професор	Др Милан Танић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
7.	Редовни професор	Др Бранко Турншек	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
8.	Ванредни професор	Др Ивана Богдановић Протић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
9.	Ванредни професор	Др Милена Динић Бранковић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
10.	Ванредни професор	Др Милица Живковић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
11.	Ванредни професор	Др Александар Милојковић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
12.	Ванредни професор	Др Вук Милошевић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
13.	Ванредни професор	Др Ана Момчиловић Петронијевић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
14.	Ванредни професор	Др Владан Николић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
15.	Ванредни професор	Др Марко Николић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
16.	Ванредни професор	Др Мирко Станимировић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
17.	Ванредни професор	Др Бранислава Стоиљковић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
18.	Доцент	Др Наташа Петковић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
19.	Доцент	Др Христина Крстић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
20.	Доцент	Др Душан Ранђеловић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
21.	Доцент	Др Љиљана Јевремовић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
22.	Доцент	Др Милица Љубеновић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
23.	Доцент	Др Јелена Ђекић	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет

Рад ментора са докторандима приказан је кроз реализацију студената докторских студија који су докторирали:

Школској 2020/2021

1. Бијељкић П. Јелена – Ментор проф. др Ненад Ристић
2. Иваноски Љ. Драган – Ментор проф. др Славиша Трајковић

Школској 2021/2022

1. Стојић Д. Никола – Ментор проф. др Зоран Грдић
2. Петровић Р. Марјан – Ментор проф. др Александар Кековић
3. Петровић Б. Владана – Ментор проф. др Горан Јовановић
4. Кондић М. Славиша – Ментор проф. Владимир Лојаница
5. Илић С. Александра – Ментор проф. др Славиша Трајковић
6. Ранђеловић Ј. Душан – Ментор проф. др Миомир Васов
7. Љубеновић Б. Милица – Ментор проф. др Ивана Богдановић Протић
8. Јевремовић Љ. Љиљана – Ментор проф. др Александар Милојковић
9. Ђекић П. Јелена – Ментор проф. др Љиљана Василевска

Школској 2022/2023

1. Марковић Б. Немања – Ментор проф. др Драгослав Стојић
2. Зорић З. Андрија – Ментор проф. др Марина Трајковић Миленковић
3. Игић З. Милица – Ментор проф. др Милена Динић Бранковић
4. Милановић Б. Данијела – Ментор проф. др Велиборка Богдановић
5. Митковић П. Михаило – Ментор проф. др Милена Динић Бранковић
6. Марковић Б. Немања – Ментор проф. др Драгослав Стојић

Школској 2023/2024

1. Николић Д. Војислав – Ментор проф. др Милан Танић
2. Милошевић Б. Марко - Ментор проф. др Драгослав Стојић
3. Маслак Ш. Емир - Ментор проф. др Драгослав Стојић
4. Пауновић М. Степа – Ментор проф. др Марина Мијалковић
5. Милић Ј. Милош – Ментор проф. др Тодор Вацев
6. Славковић С. Магдалена – Ментор проф. др Јелена Живковић и Ивана Богдановић Протић (Коментори)

Школској 2024/2025

1. Николић Д. Оливера - Ментор проф. др Александар Кековић

Активностима ментора у оквиру ДАС-а факултет планира за 2025. годину одбрану 4 (четири) докторске дисертације од којих ће све бити одбрањене од стране истраживача који су били укључени у неки од наведених модела НИР-а. Обзиром на податак да је крајем 2024. године примљено 8 нових асистената који заједно са 13 раније изабраних чине респектибилан део потенцијала научног подмладка, те је оправдано очекивати да ће поред наведене четири одбране у планском периоду бити одбрањено још око 10 (десет) докторских дисертација из научних области које су из оквира компетентности Факултета као научноистраживачке институције.

Табела 9. Преглед планираних докторских дисертација по Катедрама и областима за 2025. годину.

Катедра	Звање у НИО	Научна област
Катедра за пројектовање јавних зграда	Асистент	Архитектура
Катедра за визуелне комуникације	Асистент	Архитектура
Катедра за саобраћајнице	Асистент	Грађевинарство
Катедра за водопривреду	Асистент	Грађевинарство

Научноистраживачки рад докторанада као и њихових ментора, како индивидуални тако и тимски, најчешће се публикује чиме је доступан научностручној јавности. Десиминација се остварује публиковањем у часописима домаћих и међународних издавача, али и учествовањем на научностручним скуповима у земљи и иностранству. Научноистраживачки подмладак Факултета (докторанди, асистенти, асистенти са докторатом, истраживачи приправници и истраживачи сарадници) усмерава се да свој научни рад у почетној фази афирмише кроз објављивање научних и стручних радова пре свега у Универзитетском часопису „Facta Universitatis Series: Architecture and Civil Engineering“ (M24) и факултетским часописима категорије (M54) „Зборник радова Грађевинско-архитектонског факултета“ и „Наука+Пракса“.

Учешће наших наставника, сарадника и докторанада на међународним научним скуповима како у земљи тако и у иностранству у наредном периоду треба да постане приоритет. Треба указати да је без обзира на битан недостатак материјалних средстава неопходних за уплату котизације, путне трошкове и трошкове боравка у претходном периоду објављен велики број научних и стручних радова на међународним и домаћим конференцијама. Афирмативна конотација НИР-а огледала се и по броју професора који је био позиван да излаже пленарна предавања што, поред личне научне афирмације, представља истовремено и афирмацију нашег Факултета и Универзитета уопште.

Напомена: Подаци у табели (Табела 6.) број одбрањених докторских дисертација M70 за период 2020-2024.година који су означени* односе на званичне податке из Службе за студентска питања и разликују се од података из еНаука (Разлог за то је јер неки од докторанада нису евидентирани у еНауци).

ЗАКЉУЧАК

Наведени палански приоритети подразумевају, пре свега, осмишљавање низа активности усмерених на подизање нивоа и ефикасности научноистраживачког рада, али и активности које би допринеле бољој примени добијених резултата у пракси. Као крајњи исход овако осмишљеног предлога програма научноистраживачког рада, требало би да омогући афирмацију научне мисли, али и бољу проверљивост кроз реалну квантификацију постигнутих резултата НИР-а.

Као што се из образложења може видети, основни циљеви Програма научноистраживачког рада Факултета за период 2025-2030. година биће даљи наставак научноистраживачке делатности кроз постојеће пројекте и покушај да се обезбеди повећање пројеката у складу са реалним условима. Дисконтинуитет у финансирању научноистраживачког рада запослених у настави на факултетима би могао бити корак ка демотивацији и ограничавајући фактор даљег рада НИР-а. Тренутни проблеми у основном финансирању НИР-а, као и не предузимање нових неопходних активности на суштинском унапређењу постојећих услова за научноистраживачки рад, би такође могли бити демотивишући за истраживачки период 2025-2030. година.

Предложени Програм полази од реалног стања људских и материјалних ресурса Грађевинско-архитектонског факултета и базиран је на индикативном годишњем буџету за научноистраживачки рад. Планиране активности су осмишљене тако да не зависе од једног извора финансирања, већ су предложени модели развоја оријентисани и на екстерне изворе финансирања, али и на сопствена средства Факултета.

Потенцијални резултати планом предвиђених активности и њихова имплементација у великој мери је условљена и индивидуалном иницијативом истраживача са факултета (наставника, сарадника, истраживача приправника и сарадника) као и њиховом жељом и разумевањем да индивидуалним активностима допринесу општем интересу развоја научноистраживачке делатности на факултету. Синергија истраживачког потенцијала у оквиру архитектуре и грађевинарства као научних области у многим сегментима би подстакла реализацију предвиђеног Програма за наредни петогодишњи период.

Продекан за научноистраживачки рад,

Проф. др **Миомир Васов**

Грађевинско-архитектонски факултет
Универзитета у Нишу

Декан,

Проф. др **Славиша Трајковић**

Грађевинско-архитектонски факултет
Универзитета у Нишу