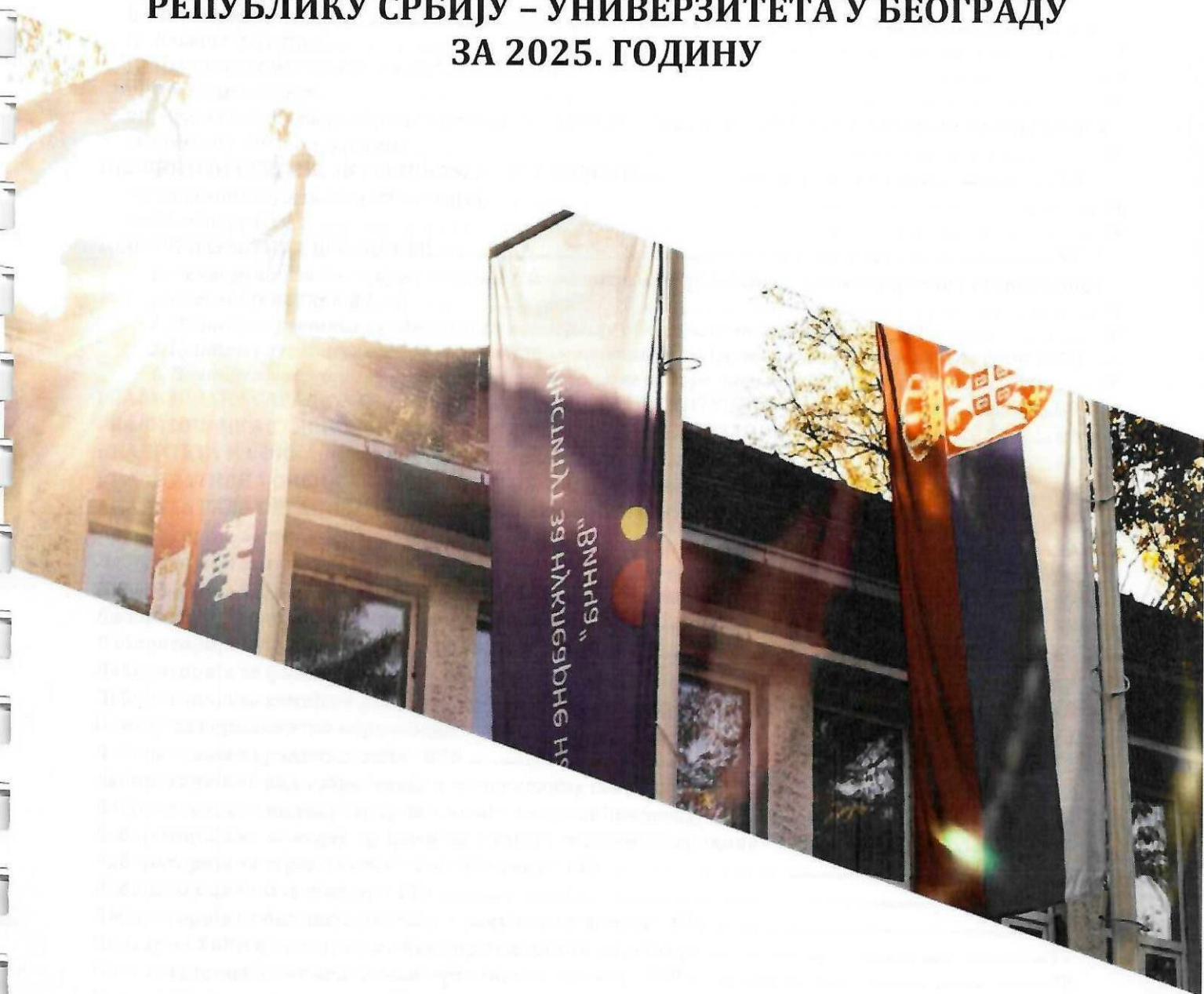


ИЗВЕШТАЈ О РАДУ ИНСТИТУТА ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ „ВИНЧА“ – ИНСТИТУТА ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ – УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ ЗА 2025. ГОДИНУ



Подносилац извештаја: ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА „ВИНЧА“

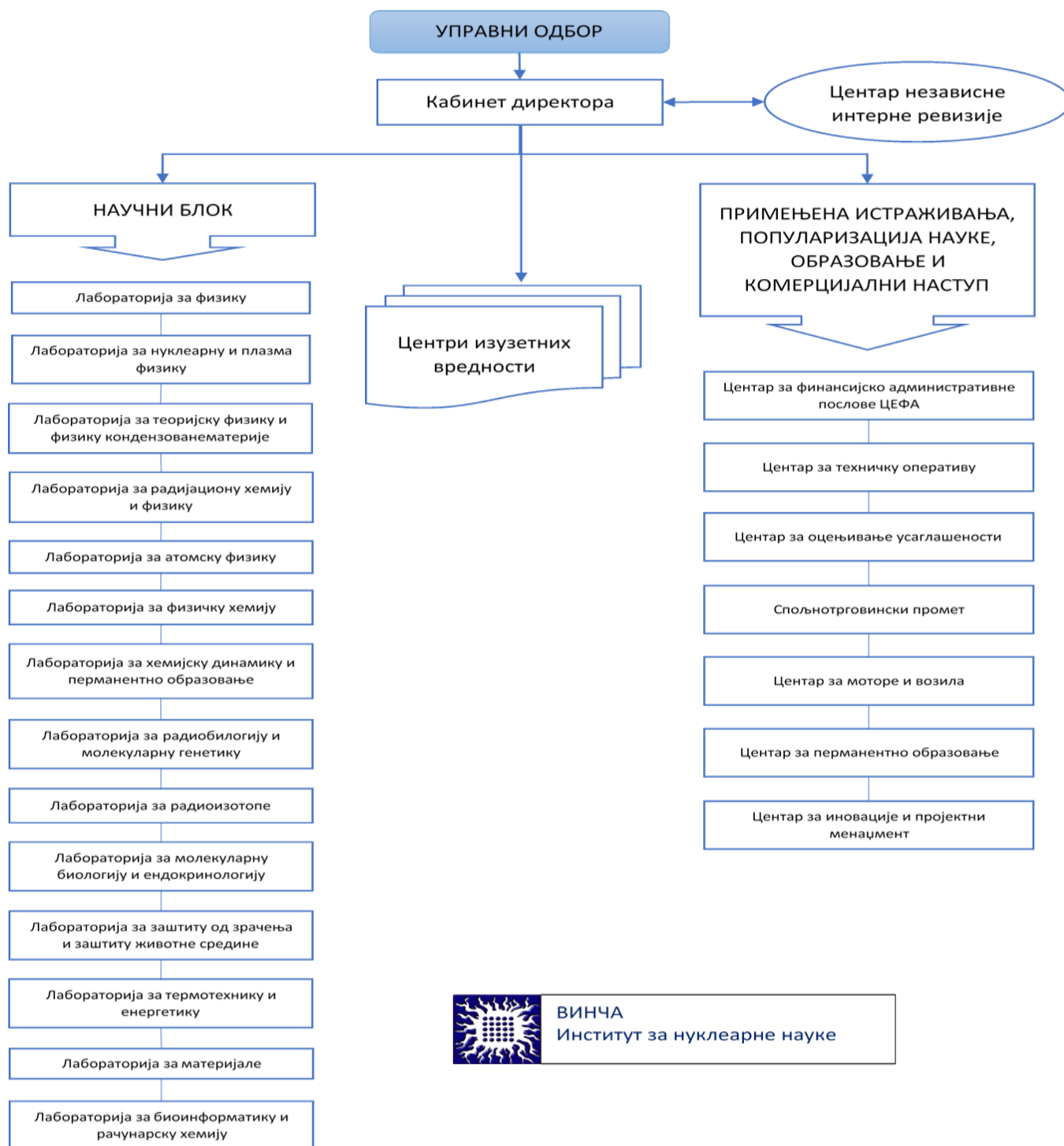
др Славко Димовић, научни
саветник

март 2026. године

САДРЖАЈ

ОРГАНИЗАЦИОНА ШЕМА ИНСТИТУТА „ВИНЧА“	3
ОСНИВАЊЕ И ПРАВНИ СТАТУС ИНСТИТУТА „ВИНЧА“	4
ОРГАНИ УПРАВЉАЊА ИНСТИТУТА „ВИНЧА“	7
II. УПРАВНИ ОДБОР	7
III. КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА	8
IV. НАУЧНО ВЕЋЕ ИНСТИТУТА „ВИНЧА“	8
VI. ПРОГРАМСКИ САВЕТ	10
VII. ПРИКАЗ РАЗВОЈА ФИНАНСИЈСКОГ ПОЛОЖАЈА И РЕЗУЛТАТА ПОСЛОВАЊА ИНСТИТУТА СА РЕЛЕВАНТНИМ ФИНАНСИЈСКИМ И НЕФИНАНСИЈСКИМ ПОКАЗАТЕЉИМА	10
НАУЧНЕ И ПРОЈЕКТНЕ АКТИВНОСТИ У 2025. ГОДИНИ	22
Аплицирани пројекти (поднете пријаве)	25
Међународни позиви:	25
ЦЕНТРИ ИЗУЗЕТНИХ ВРЕДНОСТИ	57
1. Центар за синтезу, процесирање и карактеризацију материјала за примену у екстремним условима (SEXTREME LAB)	57
2. Центар изузетних вредности за конверзију светлосне енергије (CONVERSE)	58
3. Центар изузетних вредности за наномагнетне и радиообележене материјале (VINCENT)	58
4. Центар за водоничну енергетику и обновљиве изворе енергије (CONVINCE)	59
РЕАЛИЗОВАНА САРАДЊА СА ДРУГИМ АКАДЕМСКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА	59
РЕАЛИЗОВАНЕ АКТИВНОСТИ У ЦИЉУ ПОБОЉШАЊА ОРГАНИЗАЦИЈЕ,	61
КВАЛИТЕТА И ЕФИКАСНОСТИ РАДА НИО	61
КВАЛИТАТИВНА ОЦЕНА АКТИВНОСТИ У ОБЛАСТИ ИНОВАТИВНОСТИ И ПРЕДУЗЕТНИШТВА	64
АНАЛИЗА РАДА ОРГАНИЗАЦИОНИХ ЈЕДИНИЦА И ЦЕНТАРА	64
Лабораторија за нуклеарну и плазма физику – 010	66
Лабораторија за нуклеарну и плазма физику- 011	66
Лабораторија за теоријску физику и физику кондензоване материје „ФИЗИС“ - 020	67
Лабораторија за радијациону хемију и физику - 030	68
Лабораторија за атомску физику - 040	69
Лабораторија за физичку хемију - 050	69
Лабораторија за хемијску динамику и перманентно образовање - 060	70
Центар за перманентно образовање - 064	71
Лабораторија за радиоизотопе - 070	72
Лабораторија за радиобиологију и молекуларну генетику - 080	72
Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију - 090	73
Лабораторија за заштиту од зрачења и заштиту животне средине - 100	74
Лабораторија за термотехнику и енергетику - 140	75
Лабораторија за материјале - 170	76
Лабораторија за биоинформатику и рачунарску хемију - 180	77
Центар за ХБРН форензику и обуке при кабинету директора	77
Организациона јединица Спољнотрговински промет - 240	78
Центар за моторе и возила- 160	79
Центар за оцењивање усаглашености – 280	79
ЦЕНТАР ЗА ФИНАНСИЈСКО ЕКОНОМСКЕ ПОСЛОВЕ 300/220	82
Центар независне интерне ревизије	89
КАДРОВСКА СТРУКТУРА ИНСТИТУТА „ВИНЧА“	90
ЗАСТУПАЊА У СУДСКИМ СПОРОВИМА ИНСТИТУТА „ВИНЧА“	92
ОКОНЧАНИ ПРЕДМЕТИ	92
ПРЕДМЕТИ У ТОКУ (процена ризика)	94
РЕЗИМЕ	94

ОРГАНИЗАЦИОНА ШЕМА ИНСТИТУТА „ВИНЧА“



Тренутна организациона шема Института „Винча“

ОСНИВАЊЕ И ПРАВНИ СТАТУС ИНСТИТУТА „ВИНЧА“

1) Уредбом Владе ФНРЈ од 10. јануара, 1948. године при Председништву Владе основан је **Институт за физику**, данашњи Институт за нуклеарне науке „Винча“–Институт од националног значаја за Републику Србију–Универзитет у Београду, ул. Мике Петровића Аласа бр. 12-14, Београд–Винча, ПИБ: 101877940, матични број: 0735250.

Уредбом је даље било регулисано:

- да се Институт оснива у циљу научноистраживачког рада из области физике,
- да је Институт самостална установа са седиштем у Београду–Винчи,
- да Институт представља и заступа директор кога поставља Председник Владе ФНРЈ,
- да је Председник Владе ФНРЈ овлашћен да пропише ближе одредбе о раду и организацији Института;

2) Уредбом о измени Уредбе Владе ФНРЈ о оснивању **Института за физику** од 12. јуна 1950. године, која је ступила на снагу 14. јуна 1950. године („Сл. лист ФНРЈ“ бр. 40/50) назив Института је промењен и гласио је: **Институт за испитивање структуре материје**. Остале одредбе Уредбе о оснивању Института за физику остале су непромењене.

3) Одлуком СИБ–а о измени назива Института за испитивање структуре материје, од 20. априла, 1953. године, која је ступила на снагу 22. априла 1953. године („Сл. лист ФНРЈ“, бр. 17/53), назив Института измењен је у **Институт за нуклеарне науке „Борис Кидрич“** док су остале одредбе Уредбе о оснивању Института за физику остале и даље непромењене.

4) Решењем СИБ–а о институтима „Борис Кидрич“ у Винчи, „Руђер Бошковић“ у Загребу и „Јожеф Стефан“ у Љубљани као установама са самосталним финансирањем од 30. априла, 1955. године које је ступило на снагу 4. маја, 1955. године („Сл. лист ФНРЈ“ бр. 19/55), прописано је:

- да Институт за нуклеарне науке „Борис Кидрич“ у Винчи, наставља са радом као установа са самосталним финансирањем,
- да је задатак Института „Борис Кидрич“, „Руђер Бошковић“ и „Јожеф Штефан“ да врше истраживања у области нуклеарних наука и нуклеарне енергије,
- да стручним радом сваког од института управља Управни одбор чије чланове именује и разрешава Савезна Комисија за нуклеарну енергију (СКНЕ),
- да административним пословањем Института руководи директор кога поставља и разрешава СКНЕ,
- да СКНЕ може сваком од института стављати у задатак извршење одређених послова,
- да СКНЕ одобрава програме рада Института,

- да СКНЕ врши надзор над радом института, као и друга права која припадају државним органима према установама,
 - да се унутрашња организација института утврђује правилима која доноси управни одбор, а потврђује СКНЕ.
- 5) Решењем СИБ-а о изменама и допунама Решења о институтима „Борис Кидрич“, „Руђер Бошковић“ и „Јожеф Штефан“ као установа са самосталним финансирањем од 10. јула, 1956. године, које је ступило на снагу 11. јула 1956. године („Сл. лист ФНРЈ“ бр. 29/56), измењене су одредбе о Управном одбору, установљен Научни савет Института и фондови које институти формирају.
- 6) Одлуком о овлашћењу управних одбора установа у области нуклеарних наука од 20. јуна 1958. године, објављеном у („Сл. лист ФНРЈ“ бр. 25/58) од 25. јуна 1958. године, управни одбори нуклеарних института овлашћени су да донесу правила својих установа и да привремено врше права и дужности савета установа, установљених Законом о организацији научног рада.
- 7) Закон о усаглашавању са Уставом прописа о установама који су основали савезни органи, који је ступио на снагу 7. априла 1965. године („Сл. лист СФРЈ“ бр. 16/65) прописано је:
- да нуклеарни институти настављају са радом по задацима утврђеним Решењем о институтима „Борис Кидрич“, „Руђер Бошковић“ и „Јожеф Штефан“ као установе са самосталним финансирањем,
 - да су одређени послови ових установа послови од посебног друштвеног интереса и у управљању тим пословима учествују и представници друштвене заједнице, које именују радне организације које одреди СИБ,
 - да директора установе именује Савет установе уз сагласност СИБ-а,
 - да се статуту нуклеарних института подносе на разматрање Савезној скупштини,
 - да надзор над радом установа врши Савет за координацију научних делатности,
 - да је институт регистрован код НО Општине Гроцка 4. фебруара 1960. године,
 - права оснивача врши Савезна комисија за нуклеарне енергију.
- 8) Решењем Привредног суда у Београду УС-1980-2003/73 од 10.01.1973. године, на регистарски уложак бр. 1-53-00, уписана је радна организација Институт за Нуклеарне науке „Борис Кидрич“ са солидарном одговорношћу.
- 9) Године 1975. уписана је промена предмета пословања ФИ-4371/75 од 08.12.1975. године.

- 10) Од 1977. године права и обавезе оснивача преузела је **Скупштина СР Србије** („Сл. Гласник СР. Србије”, бр. 51 од 24.12.1977. године).
- 11) Решењем Привредног суда у Београду ФИ-236/92 од 25.02.1992. године извршено је **усклађивање** са Законом о друштвеним делатностима, Законом о научноистраживачкој делатности и Законом о предузећима, и **промењен је назив у Институт за нуклеарне науке „Винча”**, Београд-Винча, улица Бориса Кидрича бр. 12-14.
- 12) Институт за нуклеарне науке „Винча”, Београд-Винча улица Бориса Кидрича бр. 12-14 се Решењем Привредног суда у Београду II ФИ-8872/94 од 03.02.1995. године **ускладио са Законом о научноистраживачкој делатности** као: Институт за нуклеарне науке „Винча”, Београд-Винча са п.о., ул. Мике Петровића Аласа бр. 12-14, под којим називом и сада послује.
- 13) Решењем Трговинског суда у Београду посл. бр. XI Фи Сл. 1380/05 од 14.03.2005. године ова установа је **преведена са регистарског улошка** број 1-53-00 на регистарски уложак број 5-821-00 на коме се и сада води у регистру код овог суда.
- 14) Институт је Одлуком Одбора за акредитацију научноистраживачких организација Министарства просвете, науке и технолошког развоја бр. 660-01-00003/5 од 12.06.2018. године, акредитован као институт од националног значаја за Републику Србију у складу са Законом о научноистраживачкој делатности, обавља научноистраживачку делатност од општег интереса, а организован је у складу са Законом о јавним службама.
- 15) На основу позитивне одлуке о акредитацији, а на предлог Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Влада Републике Србије је донела одлуку 05 број 022-7902/2018 од 28.08.2018. године, којом је Институт за нуклеарне науке „Винча“, Београд, ул. Мике Петровића Аласа бр.12-14, стекао статус института од националног значаја.
- 16) Институт је други пут, Одлуком Одбора за акредитацију научноистраживачких организација Министарства просвете, науке и технолошког развоја бр. 660-01-00015/55 од 14.06.2022. године акредитован као институт од националног значаја за Републику Србију у области природно-математичких, техничко-технолошких, биотехничких и медицинских наука, физике, хемије, математике и механике, биологије, биотехнологије, енергетике, нанонауке, науке о материјалима, заштите од зрачења и заштите животне средине јер испуњава услове прописане Законом о науци и истраживањима.
- 17) У складу са Одлуком Одбора за акредитацију научноистраживачких организација Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Влада Републике Србије донела је Одлуку о стицању статуса института од националног значаја бр. 022-5718/2022 од 28.07.2022. године.
- 18) Институт је Одлуком Савета Универзитета у Београду 02 бр. 612-813/6-07 од 10. јула 2007. године примљен у састав Универзитета у Београду.
- 19) Данас је Институт организован као установа у складу са прописима о јавним

службама и обавља научноистраживачку делатност у складу са Законом о науци и истраживањима. Органи управљања Института су Управни одбор Института и Директор Института.

- 20) Решењем Привредног суда у Београду, 2 ФИ-387/2020, број регистарског улошка 5-821-00, од 18. 06. 2020. године, извршено је:
- упис новог Статута Института „Винча“,
 - промена назива Института „Винча“–Институт за нуклеарне науке „Винча“–Институт од националног значаја за Републику Србију–Универзитет у Београду,
 - промена оснивача,
 - промена делатности Института „Винча“.
- 21) Решењем Привредног суда у Београду, 2 ФИ-387/2020 од 04.08.2020. године на основу Захтева за исправку уписа у Обрасцу 2 Регистарског улошка бр. 5-821-00 2 ФИ-387/2020 од 18.06.2020. године исправљено је горе наведено Решење Привредног суда у Београду, 2 ФИ-387/2020 од 18.06.2020. године и извршен упис оснивача у складу са Одлуком о вршењу оснивачких права у јавним предузећима, јавним установама и организацијама у којима је оснивачка права имала Савезна Република Југославија („Сл. гласник РС“, бр. 49/2006).
- 22) Решењем Привредног суда у Београду, 3 ФИ-158/2024 од 22.07.2024. године на основу Захтева извршена је промена лица овлашћеног за заступање и извршен је упис др Славка Димовића, директора Института „Винча“ са правом заступања са неограниченим овлашћењима.
- 23) Решењем Привредног суда у Београду, 3 ФИ-276/2025 од 28.11.2025. године на основу Захтева извршен је упис лица овлашћеног за заступање и то заменика директора др Марије Јанковић са правом заступања са неограниченим овлашћењима.

ОРГАНИ УПРАВЉАЊА ИНСТИТУТА „ВИНЧА“

I. Органи управљања Института „Винча“ су:

- Управни одбор Института,
- Директор Института.

У Институту се образују и:

- Научно веће, као научни орган института,
- Колегијум руководиоца организационих јединица Института, као пословно–консултативно тело директора Института,
- Научни, стручни или научно–стручни колегијум организационих јединица као саветодавна тела руководиоца организационих јединица.

II. Управни одбор

Чланови Управног одбора су:

1. **проф. др Милан Мартић**, председник, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду,

2. **проф. др Иван Гржетић**, Хемијски факултет, Универзитет у Београду,
3. **проф. др Наташа Јовановић Љешковић**, декан Фармацеутског факултета,
4. **проф. др Саша Ранђеловић**, Економски факултет, Универзитет у Београду,
5. **проф. др Мирослав Драмићанин**, научни саветник у Институту за нуклеарне науке „Винча“,
6. **др Марија Шљивић Ивановић**, научни саветник у Институту за нуклеарне науке „Винча“,
7. **др Никола Новаковић**, научни саветник у Институту за нуклеарне науке „Винча“.

Управни одбор Института „Винча“ је у 2025. години одржао четрнаест (14) редовних седница.

Управни одбор Института „Винча“ је у току 2025. године донео укупно тридесет две (32) одлуке од којих су тридесет (30) реализоване, а за две (2) је реализација у току.

III. Кабинет директора

Дана 17. 07. 2024. године, уз претходно прибављену сагласност министра Министарства науке, технолошког развоја и иновација бр. 119-01-43/2024-03 од 15.07.2024. године, Управни одбор Института „Винча“, ул. Мике Петровића Аласа 12-14, Београд–Винча, је на својој XVI редовној седници донео Решење бр. 24-DMS0-019023/4 којим се др Славко Димовић, научни саветник, именује је за директора Института „Винча“ на мандатни период од 4 године почев од 21. 07. 2024. године.

Кабинет директора Института чине:

1. **др Славко Димовић**, директор Института „Винча“, именован Решењем Управног одбора Института „Винча“ бр. 24-DMS0-019023/4 од 17.07.2024. године,
2. **др Марија Јанковић**, заменик директора Института „Винча“ за науку, именована Решењем бр. 25-DMS0-009514/3 од 11.04.2025. године,
3. **др Предраг Шкобаљ**, помоћник директора Института „Винча“ за технолошки развој, именован Решењем бр. 24-DMS0-019644/2 од 22.07.2024. године,
4. **др Милица Ћурчић**, помоћник директора Института „Винча“ за безбедност, именована Решењем бр. 25-DMS0-009511/3 од 10.04.2025. године,
5. **Милан Љушић**, помоћник директора Института „Винча“ за привреду и финансије, именован Решењем бр. 25-DMS0-009512/2 од 10.04.2025. године,
6. **Сања Баранац Стојичић**, извршни секретар Института „Винча“,
7. **Игор Опачић**, пословни секретар у Кабинету директора Института „Винча“,
8. **Марија Хинић**, технички секретар у Кабинету директора Института „Винча“.

IV. Научно веће Института „Винча“

Дана 04.11.2025. године на Конститутивној седници Научног већа Института „Винча“ конституисан је нови сазив Научног већа. Председништво Научног већа чине:

1. др Сандра Курко, председник;
2. др Ивана Стајчић, заменик председника;
3. др Милица Маричић, секретар.

Резиме рада Научног већа током 2025. године:

- Број одржаних редовних седница: **12**
- Број одржаних ванредних седница: **2**
- Укупан број одржаних седница: **14**
- Број одржаних електронских изјашњавања: **13**
- Број усвојених извода из записника са седница Већа: **14**
- Број утврђених предлога за стицање научних звања: **99**
- Број донетих одлука о стицању звања истраживач сарадник: **21**
- Број донетих одлука о стицању звања истраживач приправник: **11**
- Број донетих одлука о стицању стручних звања: **7**
- Број донетих одлука о давању сагласности за учествовање на конкурс НИТРА за суфинансирање учешћа на међународним научним скуповима: **48**
- Број утврђених Предлога планираних научних скупова у Републици Србији, за остваривање учешћа у средствима Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије сагласно јавном позиву Министарства: **1**
- Број донетих одлука о давању сагласности за одржавање наставе на универзитетима: **14**
- Број поднетих пријава техничких решења: **7**
- Сагласност на текст Пословника о раду Савета корисника библиотеке и издавачког савета.
- Усвајање Програма научноистраживачког рада и Програма развоја научноистраживачког подмлатка Центра изузетних вредности за конверзију светлосне енергије (CONVERSE) којим ће руководити др Мирослав Драмићанин, научни саветник у циљу реакредитације.
- Позитивно мишљење на Извештај директора о раду у делу који се односи на реализацију научноистраживачких програма и пројеката за 2024. годину: **1**
- Предлог програма и плана научноистраживачког рада Института за нуклеарне науке „Винча“ - Института од националног значаја за Републику Србију – Универзитета у Београду за 2026. годину, усклађен са Стратегијом: **1**
- Измене и допуне Правилника о стицању стручних звања: **1**
- Предлог Правилника о начину избора у истраживачка звања: **1**.

Научно веће је утврдило предлоге да се награде доделе следећим кандидатима:

1. Годишња награда за резултате у области основних истраживања који представљају значајан научни допринос додели **др Душану Средојевићу**;
2. Годишња награда за резултате у области примењених истраживања који представљају значајан научни допринос додели **др Марији Вуксановић**;
3. Годишња награда за резултате у области основних истраживања за млађе истраживаче додели **Ведрану Миланковићу**;

V. Колегијум руководиоца организационих јединица Института „Винча“

Колегијум руководиоца организационих јединица Института „Винча“ чине директор Института „Винча“, заменик директора Института „Винча“, помоћници директора Института, руководиоци организационих јединица Института „Винча“, руководиоца Центра за ХБРН форензику и обуку, руководиоца Центра независне интерне ревизије и руководиоци центара изузетних вредности.

Колегијум руководиоца организационих јединица Института „Винча“ је у 2025.

години одржао укупно четири (4) редовне седнице, на којима су, између осталог, присутни извештавани од стране руководства о текућем пословању.

VI. Програмски савет

Током 2025. године, Програмски савет Института за нуклеарне науке „Винча“, Института од националног значаја за Републику Србију Универзитета у Београду, одржавао је своје седнице у комбинованом формату – класично, уз физичко присуство чланова, као и електронским путем, разменом информација и мишљења преко електронске поште. Овакав начин рада омогућио је континуитет у доношењу одлука и ефикасну комуникацију међу члановима савета, без обзира на могуће препреке у физичком окупљању.

Седницама је редовно присуствовала и заменица директора др Марија Јанковић, која је својим присуством и стручним сугестијама значајно допринела раду Програмског савета.

Главни фокус рада Програмског савета у 2025. години био је на програмским темама, са посебним акцентом на разматрање и предлагање измена у постојећим програмима Института. У том контексту, вођене су детаљне расправе о предложеним изменама, њиховој оправданости и потенцијалном утицају на реализацију научноистраживачких активности. Поред тога, Програмски савет је дискутовао и о бројним другим питањима од значаја за истраживаче запослене у Винчи, укључујући унапређење услова за рад, подстицање сарадње међу истраживачима и могућности за додатно стручно усавршавање.

Захваљујући ангажовању свих чланова, Програмски савет је успешно реализовао своје планиране активности и дао значајан допринос унапређењу научноистраживачког рада у Институту „Винча“ током 2025. године.

VII. Приказ развоја финансијског положаја и резултата пословања Института са релевантним финансијским и нефинансијским показатељима

За признавање, вредновање, презентацију и обелодањивање позиција у финансијским извештајима Институт примењује Правилник за микро и друга правна лица у складу са чланом 2. Закона о рачуноводству.

Пословне промене на имовини, обавезама и капиталу, приходима и расходима врше се на основу уредне и веродостојне рачуноводствене документације.

Усаглашавање потраживања и обавеза врши се континуирано, сваке године, са стањем на дан 31. децембра године за коју се подноси финансијски извештај.

Основни принципи и рачуноводствена правила дефинисана су Правилником о рачуноводственим политикама Института „Винча“.

Финансијски извештаји се састављају на начин и у роковима утврђеним Законом о рачуноводству и подзаконским прописима које примењују друга правна лица.

Приходи од државних давања признају се на систематској основи у билансу успеха током периода у којима пословни субјект признаје као расход повезане трошкове, које треба покрити из тих давања. Признавање државних давања у билансу успеха врши се у сагласности са рачуноводственим начелом узрочности прихода и расхода. При почетном признавању државног давања повезаног са средствима признаје се давање у билансу стања као одложени приход по основу давања, тј. као пасивно временско разграничење.

Процењивање краткорочних потраживања и пласмана врши се на начин прописан чланом 21. Правилника за микро и друга правна лица. Потраживања по основу продаје, обухватају потраживања од купаца-правних и физичких лица у земљи и иностранству. Краткорочна потраживања од купаца мере се по вредности из оригиналне фактуре достављене преко система електронских фактура (СЕФ).

Потраживања исказана у страниј валути на дан потраживања исказују се у динарској противвредности по средњем курсу на дан исказивања у билансу стања. Курсне разлике се признају као приход или расход периода.

Институт у континуитету позитивно финансијски послује, те се резултат пословања исказује у билансу успеха као нето вишак прихода над расходима за обрачунски период.

Пословни приходи у 2025. години износе 3.506.316.000,00 динара, што у поређењу са 2024. годином представља повећање од 11,26%.

Увећање прихода од донација, дотација, субвенција и др. износи 2.414.527.000,00 динара, што је у поређењу са 2024. годином повећање од 7,67%.

Приходе остварене од продаје робе и услуга на тржишту, као и расходе настале у вези са приходима оствареним на тржишту, Институт исказује на обрасцу ПБН 1. Разлика између укупно остварених прихода и укупно остварених расхода представља основицу за порез на добит. У 2025. години остварена разлика између прихода остварених на тржишту и расхода износи 107.608.820,00 динара и сразмерно томе пореска обавеза износи 16.141.323,00 динара, што је евидентно увећање у односу на 2024. годину када је укупна разлика између прихода остварених на тржишту и расхода износила 50.192.759,00 динара. Из наведеног се јасно види да је добит остварена из тржишних активности Института 2,14 пута већа него у претходној пословној години.

Из наведеног се може закључити значајно бржи раст прихода остварених на тржишту у односу на приходе од донација, дотација, субвенција и слично.

Тржишне активности

Сарадња са привредом и у 2025. години представља значајан део укупних активности у Институту, и огледа се у пружању услуга испитивања, мерења, еталонирања, атестирање привредним субјектима у земљи и иностранству, као и у производњи и добављању производа, посебно из области радиофармацеутике. Носиоци највећег дела наведених активности су тржишно оријентисане организационе јединице Института и то: 030, 060, 064, 070, 100, 110-202, 110-207, 140, 240.

Тржишни приход у 2025. години чини 31% што је више у односу на 2024. годину када је учешће тржишних прихода износило 28% укупног прихода Института.

Приходи остварени на тржишту у 2025. години износе 1.094.126.309,00 од чега је продајом робе, производа и услуга у 2025. години остварен приход од 1.091.190.418,00 динара. У претходној пословној години остварен је приход од продаје робе, производа и услуга у износу од 907.805.005,00 што указује на увећање овог прихода у 2025. години у односу на претходну годину, за 20,2%.

Расходи остварени на тржишту у 2025. години износе 986.517.489,00 а у 2024. години износили су 861.093.174,00 што представља увећање расхода у односу на претходну годину за 14,57%.

Табеларни приказ оствареног прихода од продаје роба и услуга на тржишту, по организационим јединицама Института за 2025. годину:

Одељење	Потражује
Лабораторија за теоријску физику и физику кондензоване материје-ФИЗИС	1.021.455,32
Лабораторија за радијациону хемију и физику	31.397.811,68
Лабораторија за атомску физику	4.256.343,11
Лабораторија за атомску физичку хемију	4.225.844,93
Лабораторија за хемијску динамику и перманентно образовање	7.918.730,00
Центар за перманентно образовање	24.357.880,56
Лабораторија за радиоизотопе	141.333.535,29
Лабораторија за радиобиологију и молекуларну генетику –РМГ	6.198.041,65
Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију	1.614.566,66
Лабораторија за заштиту од зрачења и заштиту животне средине	127.861.603,47
Сектор за противексплозивну заштиту „Сепех“	6.929.865,00
Сектор за испитивање и атестирање производа	5.279.722,87
Контролно тело	25.303.726,50
Лабораторија за термотехнику и енергетику Број текућег рачуна: 205-113606-31	92.031.617,31
Центар за моторе и возила ЦМВ	32.167.313,96
Лабораторија за материјале	283.785,21
Лабораторија за биоинформатику и рачунарску хемију	873.791,65
Спољнотрговински промет	572.835.602,93
300	166.041,85
Центар ТО	226.265,02
ХБРН	4.906.872,86
Укупно:	1.091.190.417,83

ГОД.	ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ	ПОСЛОВНИ РАСХОДИ	ПРИХОДИ ОСТВАРЕНИ НА ТРЖИШТУ	РАСХОДИ ОСТВАРЕНИ НА ТРЖИШТУ	ПОРЕСКА ОСНОВИЦА	ВИШАК ПРИХОДА НАД РАСХОДИМА ПРЕ ОПЕРЕЗИВАЊА	ПОРЕСКИ РАСХОДИ	НЕТО ВИШАК ПРИХОДА НАД РАСХОДИМА	УПЛАТА У БУЏЕТ
2018.	2,097,762	2,086,818			44,704	38,282	6,706	10,943	25,847
2019.	2,087,220	2,054,098	825,021	759,346	65,676	11,817	9,851	1,966	10,834
2020.	1,977,638	1,986,666	634,576	631,592	2,984	1,948	447	1,501	1,198
2021.	2,090,210	2,080,146	707,123	693,794	13,329	2,848	1,999	849	2,424
2022.	2,412,560	2,389,499	774,703	754,313	20,390	3,495	3,058	437	3,277
2023.	2,654,126	2,635,045	818,046	793,447	24,599	6,889	3,690	3,199	5,290
2024.	3,151,591	3,148,430	911,286	861,093	50,193	18,670	7,529	11,141	13,099
2025.	3,506,316	3,434,220	1,094,126	986,517	107,609	16,784	16,141	643	16,462

Резултат пословања

У пословној 2025. години Институт је остварио позитиван пословни резултат. Резултат је настао као разлика између прихода остварених на тржишту и расхода насталих у вези са приходима остварених на тржишту у износу од 107.608.820,00 динара исказан у обрасцу ПБН1, опорезив стопом од 15% у складу са Законом о порезу на добит правних лица. Пореска обавеза за 2025. годину износи 16.141.323,00 динара.

Опис	Износ
Приходи остварени на тржишту	1.094.126.309,00
Расходи настали у вези са приходима оствареним на тржишту	986.517.489,00
Пореска основица	107.608.820,00
Обрачунати порез	16.141.323,00
Добит након опорезивања	642.892,19

Добит исказана у билансу пре опорезивања износи 16.784.215,19 динара, а након опорезивања 642.892,19 динара.

У табели која следи дати су подаци о оствареним **ПОСЛОВНИМ** приходима и расходима из ранијих година као износи пореских обавеза који проистичу из остварене добити Института. Износи су изражени у хиљадама динара.

Током 2025. године забележен је значајан пораст тржишних активности у односу на претходни период. Стабилни услови тржишног пословања у 2025. години резултирају двоструко већим приходима.

Треба нагласити да је у читавом периоду Институт позитивно пословао упркос екстерним и интерним ризицима пословања.

Структура прихода у 2025. години приказана је у табели:

Кonto	Назив	Износ
601000	ПРИХОД ОД ПРОДАЈЕ РОБЕ НА ДОМАЋЕМ ТРЖИШТУ за свој рачун	538.952.701,46
601100	ПРИХОД ОД ПРОДАЈЕ РОБЕ НА ИНОСТР. ТРЖИШТУ за свој рачун	562.494,58
601200	ПРИХОД ОД ПРОДАЈЕ РОБЕ НА ИНОСТР. ТРЖИШТУ -РЕЕХОРТ	4.253.315,50
602000	ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ ПРОИЗВОДА НА ДОМАЋЕМ ТРЖИШТУ	96.797.620,58
602100	ПРИХОД ОД ПРОДАЈЕ РОБЕ НА ИНОСТР. ТРЖИШТУ	23.447.708,50
603000	ПРИХОД ОД ПРОДАЈЕ УСЛУГА НА ДОМАЋЕМ ТРЖИШТУ	415.481.369,47
603100	ПРИХОД ОД ИЗВРШЕНИХ УСЛУГА НА ИНОСТРАНОМ ТРЖИШТУ	11.695.207,74
640010	ПРИХОДИ ПО ОСНОВУ УСЛОВЉЕНИХ ДОНАЦИЈА-ОД МНТ ЗА БЛД	1.552.517.376,84
640011	БЛД ЗА ФАМУ	23.385.531,48
640100	ПРИХОДИ ПО ОСНОВУ УСЛОВЉЕНИХ ДОНАЦИЈА-ОД МНТ ЗА РЕЖИЈУ	539.586.684,87
640200	ПРИХОДИ ПО ОСНОВУ УСЛОВЉЕНИХ ДОНАЦИЈА-ОД МНТ, ОД ПРОЈЕКТА	53.920.769,33
640201	ОСТАЛИ ПРИХОД ЗА ФАМУ (РЕЖИЈА И ТПО)	22.520.493,78
640301	ПРИХОДИ ПО ОСНОВУ УСЛОВЉЕНИХ ДОНАЦИЈА-ОД МНТ-ДМТ III РЕШЕЊА	18.628.138,09
640410	ОДЛОЖЕНИ ПРИХ. ПО ОСНОВУ ДР. ДРЖАВНИХ ДАВАЊА-ФИНАНСИЈСКА ПОДРШКА У ПРОЦЕСУ ИНСТИТУЦИОНАЛНОГ РАЗВОЈА 1.6	1.740.000,00
640700	ПРИХОДИ ОД ДОТАЦИЈА СУБВЕНЦИЈА И ДОНАЦИЈА ЗА ОСНОВНА СРЕДСТВА (за покри.трос.аморт.)	15.965.520,43
640701	ПРИХОД ОД МИНИСТАРСТВА ФОНД ЗА НАУКУ-ЗЕЛЕНИ ПРОГРАМ	4.388.823,72
640800	ПРИХОД ОД ГРАДА-НОВИ САД-100	4.932,41
640900	ПРИХОДИ ОД ДОНАЦИЈА	2.095.791,69
640901	ПРИХОД ОД ФОНДА ЗА ИНОВАЦИОНУ ДЕЛАТНОСТ	2.083.099,76
640902	ПРИХОД ОД ФОНДА ЗА НАУКУ-ПРОМИС	75.018.455,98
640904	ПРИХОД ОД ФОНДА ЗА НАУКУ-ДИЈАСПОРА	220.070,00
640907	ПРИХОД ОД ФОНДА ЗА НАУКУ-ИДЕЈЕ	11.936.247,68
640908	ПРИХОДИ УЈЕДИЊЕНЕ НАЦИЈЕ-ДОТАЦИЈЕ-УНДП-ЦИРКУЛАРНИ ВАУЧЕР	1.063.249,00
642100	ПРИХОДИ ПО ОСНОВУ УСЛОВЉ. ДОНАЦИЈА-ОД МЕЂУНАРОДНИХ ПРОЈЕКТА	89.075.459,11
642101	ПРИХОДИ ПО ОСНОВУ УСЛОВЉ. ДОНАЦИЈА-ОД МЕЂУНАРОДНИХ ПРОЈЕКТА-OVERHEAD	178.827,13
649000	ОСТАЛИ ПРИХОДИ ОД ДОНАЦИЈА И ОСТАЛА БЕСПОВРАТНА СРЕДСТВА У НОВЦУ ИЛИ НАТУРИ	197.626,61

651900	ДРУГИ ПРИХОДИ ОД ЗАКУПНИНА	598.826,35
661600	ПРИХОДИ ОД ЗАТЕЗНИХ КАМАТА У ЗЕМЉИ	180.202,19
661900	ДРУГИ ПРИХОДИ ОД КАМАТА	2.156.862,79
662000	ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ОБРАЧУНАТЕ ПРИЛИКОМ НАПЛАТА И ПЛАЋАЊА ПО ПОТРАЗИВ, ФИНАН. ПЛАСМ. И ОБАВ. У СТРАНОЈ ВАЛУТИ	1.479.174,70
662200	ОБРАЧУНАТЕ ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ НАСТАЛЕ ПРЕБАЦИВАЊА НА СРЕДЊИ КУРС ГОТОВИНЕ И ГОТОВИНСКИХ ЕКВИВАЛЕНАТА - ДЕВИЗНИ РАЧУН	14.890,89
674100	ПРИХОДИ ОД УКИДАЊА РЕЗЕРВИСАЊА ЗА ТРОШКОВЕ СУДСКИХ СПОРОВА	16.429.475,18
675200	ПРИХОДИ ОД НАДОКНАДЕ ШТЕТЕ ОД ДРУШТВА ЗА ОСИГУРАЊЕ	1.677.114,01
679100	ПРИХОДИ ПО ОСН. НАПЛАЋЕНИХ ПЕНАЛА,КАПАРЕ,ИЗГУБЉЕНЕ ДОБИТИ,ШТЕТЕ И ДР.	698.084,98
679900	ОСТАЛИ НЕПОМЕНУТИ ТРОШКОВИ	1.486.106,06
685000	ПРИХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ПОТРАЖИВАЊА ОД КУПАЦА У ЗЕМЉИ	11.977.602,85
685100	ПРИХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ПОТРАЖИВАЊА ОД КУПАЦА У ИНОСТРАНСТВУ	146.659,41
689900	ПРИХОДИ ОД УСКЛАЂЕНИХ ВРЕДНОСТИ ОСТАЛЕ ИМОВИНЕ	82.550,75
692000	ПРИХОДИ, ИСПРАВКЕ ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ГОДИНА КОЈИ НИСУ МАТ. ЗН.	2.518.487,86
УКУПНО		3.545.163.553,76

Структура расхода у 2025. години приказана је у табели:

Кonto	Назив	Износ
500001	НАБАВНА ВРЕДНОСТ ПРОДАТЕ РОБЕ	188.395,65
500002	НАБАВНА ВРЕДНОСТ ПРОДАТЕ РОБЕ 240 - ДОМАЋЕ ТРЖИШТЕ	21.127.558,39
500003	НАБАВНА ВРЕДНОСТ ПРОДАТЕ РОБЕ - 240 ИНО	316.971.504,00
500004	КУЦАЊЕ ТОВАРНИХ ЛИСТОВА И ДР. ТРОШКОВА	304.108,55
500005	ЗАВИСНИ ТРОШКОВИ- AWB , СКЛАДИШТЕЊА - 240	3.124.436,87
500007	НАБАВНА ВРЕДНОСТ ПРОДАТЕ РОБЕ У РЕЕКСПОРТУ	2.722.900,29
510002	ТРОШКОВИ СИРОВИНА И ОСНОВНОГ МАТЕРИЈАЛА - НАБАВКА АМБАЛАЖЕ- 240	856.057,04
510003	ТРОШКОВИ СИРОВИНА И ОСНОВНОГ МАТЕРИЈАЛА – РАДИОАКТИВНИ ИЗВОРИ Ir, Se, Co, Cs и ОСТАЛИ ЗАТВОРЕНИ ИЗВОРИ	30.144.018,04
510004	ТРОШКОВИ СИРОВИНА И ОСНОВНОГ МАТЕРИЈАЛА - НАБАВКА МАТЕРИЈАЛА ЗА ИЗРАДУ РАДИОФАРМАЦЕУТИКА - ИНО	13.166.393,47
510005	ТРОШКОВИ СИРОВИНА И ОСНОВНОГ МАТЕРИЈАЛА - НАБАВКА МАТЕРИЈАЛА ЗА ИЗРАДУ РАДИОФАРМАЦЕУТИКА - У ЗЕМЉИ	1.753.262,15
510007	ТРОШКОВИ СИРОВИНА И ОСНОВНОГ МАТЕРИЈАЛА - НАБАВКА ПОМОЋНОГ МАТЕРИЈАЛА ЗА ИЗРАДУ	119.780,00
511000	ТРОШКОВИ МЕДИЦИНСКИ И ЛАБОРАТОРИЈСКИ МАТЕРИЈАЛ - Хемикалије за НИО	66.645,79
511001	ТРОШКОВИ МЕДИЦИНСКИ И ЛАБОРАТОРИЈСКИ МАТЕРИЈАЛ - ЛАБОРАТОРИЈСКИ ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ	37.055.006,30

511002	ТРОШКОВИ МЕДИЦИНСКИ И ЛАБОРАТОРИЈСКИ МАТЕРИЈАЛ - ГАСОВИ (МЕДИЦИНСКИ И ТЕХНИЧКИ)	11.072.226,21
511003	ТРОШКОВИ МЕДИЦИНСКИ И ЛАБОРАТОРИЈСКИ МАТЕРИЈАЛ - ЕКСПЕРИМЕНТАЛНЕ ЖИВОТИЊЕ	280.969,69
511005	ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛА ЗА ОДРЖАВАЊЕ ХИГИЈЕНЕ	3.850.773,54
511006	ТРОШКОВИ КАНЦЕЛАРИЈСКОГ МАТЕРИЈАЛА	4.673.815,72
511007	ТРОШКОВИ КАНЦЕЛАРИЈСКОГ МАТЕРИЈАЛА (тастатуре, мишеви - ситна рачунарска опрема и стандардни канцеларијски материјал)	4.722.233,16
511101	ТРОШКОВИ ВОДОВОДНОГ МАТЕРИЈАЛА	649.668,04
511102	ТРОШКОВИ ГРАЂЕВИНСКОГ МАТЕРИЈАЛА	5.152.058,35
511103	ТРОШКОВИ ЕЛЕКТРО МАТЕРИЈАЛА	4.376.705,42
511104	ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ТЕКУЋЕ И ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА	410.589,40
511106	ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛА ЗА ОДРЖАВАЊЕ ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА	59.600,00
512001	ТРОШКОВИ ГОРИВА И ЕНЕРГИЈЕ - МАЗУТ	26.120.313,75
512002	ТРОШКОВИ ГОРИВА - БЕНЗИН	6.069.751,27
512003	ТРОШКОВИ ГОРИВА - НАФТА	17.627.521,44
512004	ТРОШКОВИ ГОРИВА И ЕНЕРГИЈЕ - АУТО-ГАС	133.610,81
512301	ТРОШКОВИ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ	47.625.294,90
512402	ТРОШКОВИ ГРЕЈАЊА - КОСАНЧИЋЕВ ВЕНАЦ	353.865,46
512403	ТРОШКОВИ УЉА, МАСТИ	7.420,00
513001	ТРОШКОВИ РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ЗА САОБРАЋАЈ	5.195.484,71
513002	ТРОШКОВИ РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ЗА АДМИНИСТРАТИВНУ ОПРЕМУ	232.450,79
513003	ТРОШКОВИ РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ЗА ПОЉОПРИВРЕДНУ/ГРАЂЕВИНСКУ ОПРЕМУ	342.383,31
513006	ТРОШКОВИ ОСТАЛИХ РЕЗЕРВНИХ ДЕЛОВА	1.181.488,14
514101	ТРОШКОВИ АЛАТА И ИНВЕНТАРА СА ОТПИСОМ 100 % - САОБРАЋАЈНИ ИНВЕНТАР	1.468.297,06
514102	ТРОШКОВИ АЛАТА И ИНВЕНТАРА СА ОТПИСОМ 100 % - ИТ ИНВЕНТАР	234.828,00
514103	ТРОШКОВИ АЛАТА И ИНВЕНТАРА СА ОТПИСОМ 100 % - ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИ ИНВЕНТАР	460.647,02
514104	ТРОШКОВИ АЛАТА И ИНВЕНТАРА СА ОТПИСОМ 100 % - КАНЦЕЛАРИЈСКИ МАТЕРИЈАЛ	33.592,39
514105	ТРОШКОВИ АЛАТА И ИНВЕНТАРА СА ОТПИСОМ 100 % - ГРАЂЕВИНСКИ АЛАТИ	679.303,58
514109	ТРОШКОВИ АЛАТА И ИНВЕНТАРА СА ОТПИСОМ 100 % - НАУЧНА ОПРЕМА	298.122,00
514110	ТРОШКОВИ АЛАТА И ИНВЕНТАРА СА ОТПИСОМ 100 % - ХТЗ	1.382.138,80
514111	ТРОШКОВИ АЛАТА И ИНВЕНТАРА СА ОТПИСОМ 100 % - ПЕЧАТИ И ШТАМБИЉ	4.600,00
514112	ТРОШКОВИ АЛАТА И ИНВЕНТАРА СА ОТПИСОМ 100 % - КУХИЊСКИ ПРИБОР	9.108,00
520000	ТРОШКОВИ НЕТО ЗАРАДА ЗА ОБАВЉЕНИ РАД И ВРЕМЕ ПР. НА РАДУ	1.445.889.727,00

520700	ПОРЕЗ НА ЛИЧНА ПРИМАЊА - ЛД	175.566.940,00
520800	ДОПРИНОСИ ЗАПОСЛЕНИХ ИЗ БРУТО ПЛАТЕ	401.735.519,53
521000	ДОПРИНОС ЗА ПИО НА ТЕРЕТ ПОСЛОДАВЦА	201.929.206,04
521100	ДОПРИНОС ЗА ЗДРАВСТВЕНУ ЗАШТИТУ НА ТЕРЕТ ПОСЛОДАВЦА	103.993.539,04
521200	ТРОШКОВИ ДОПРИНОСА ЗА БЕНИФИЦИРАНИ СТАЖ НА ТЕРЕТ ПОСЛОДАВЦА	10.420.852,99
522000	ТРОШКОВИ НАКНАДЕ ПО УГОВОРУ О ДЕЛУ	2.038.759,99
523000	ТРОШКОВИ АУТОРСКИХ УГОВОРА	340.000,00
524000	ТРОШКОВИ УГОВОРА О ПРИВРЕМЕНИМ И ПОВРЕМЕНИМ ПОСЛОВИМА	33.469.483,48
525000	ТРОШКОВИ УГОВОРА О ДОПУНСКОМ РАДУ	7.314.880,02
525900	ТРОШКОВИ НАКНАДА ФИЗИЧКИМ ЛИЦИМА ПО ОСНОВУ ДРУГИХ УГОВОРА	615.260,10
526000	ТРОШКОВИ НАКНАДА ЧЛАНОВИМА УПРАВНОГ И НАДЗОРНОГ ОДБОРА	12.815.333,52
529000	ТРОШКОВИ ОТПРЕМНИНА ЗА ОДЛАЗАК У ПЕНЗИЈУ	10.190.622,00
529030	ТРОШКОВИ ЈУБИЛАРНИХ НАГРАДА	6.874.658,72
529031	ТРОШКОВИ НАГРАДА	1.134.621,77
529040	ТРОШКОВИ СОЛИДАРНЕ ПОМОЋИ	369.607,19
529041	СОЛИДАРНА ПОМОЋ ЗА СЛУЧАЈ СМРТИ ОСТАЛИХ ЧЛАНОВА ПОРОДИЦЕ	671.142,55
529042	СОЛИДАРНА ПОМОЋ ЗА СЛУЧАЈ СМРТИ РОДИТЕЉА ЗАПОСЛЕНОГ	29.791,26
529101	ТРОШКОВИ НАКНАДА ЗА ПРЕВОЗ ЗАПОСЛЕНИМА ДО СТАЈАЛИШТА ИНН ВИНЧА	2.171.195,66
529102	ТРОШКОВИ КАРАТА ЗА ПРЕВОЗ ПУТНИКА У ЗЕМЉИ (АВИО, АУТОБУСКЕ, ЖЕЛЕЗНИЧКЕ)	120.284,90
529103	ТРОШКОВИ ХОТЕЛСКОГ СМЕШТАЈА - ИНО	18.499.913,76
529104	ТРОШКОВИ ХОТЕЛСКОГ СМЕШТАЈА У ЗЕМЉИ	2.629.335,08
529105	НАКНАДА ТРОШКОВА ДНЕВНИЦА НА СЛУЖБЕНОМ ПУТУ ИНО	16.863.721,32
529106	НАКНАДА ТРОШКОВА ДНЕВНИЦА НА СЛУЖБЕНОМ ПУТУ У ЗЕМЉИ	8.426.390,69
529107	НАКНАДА ТРОШКОВА ПРЕВОЗА НА СЛУЖБЕНОМ ПУТУ - СОПСТВЕНО ВОЗИЛО	2.211.967,91
529109	ОСТАЛЕ НАКНАДЕ И ТРОШКОВИ НА СЛУЖБЕНОМ ПУТУ	868.924,93
529111	ТРОШКОВИ ОСТАЛИХ НАКНАДА НА СЛУЖБЕНОМ ПУТУ (ВИЗА, ПАРКИНГ, ЗЕЛЕНИ КАРТОН)	180.516,44
529112	ТРОШКОВИ ДОДАТНИХ ОСИГУРАЊА ЗАПОСЛЕНИХ	453.647,88
529113	ТРОШКОВИ ДОБРОВОЉНОГ ПИО ОСИГУРАЊА	1.453,00
529114	ТРОШКОВИ ПУТАРИНЕ	471.894,83
529115	ТРОШКОВИ ТАКСИ УСЛУГА	474.941,84
529116	ТРОШКОВИ АВИО КАРТИ И ПРЕВОЗА - ИНО	12.889.268,51
529117	БОРАВАК СТРАНИХ СТРУЧЊАКА - ДНЕВНИЦЕ	51.856,00
529210	ОСТАЛИ ЛИЧНИ РАСХОДИ - НОВОГОДИШЊИ ПОКЛОН У НОВЦУ	3.195.000,00

529211	ТРОШКОВИ ОСТАЛИХ ЛИЧНИХ ПРИМАЊА - СТИПЕНДИЈЕ	864.576,66
529308	НАКНАДЕ ТРОШКОВА ФИЗИЧКИМ ЛИЦИМА ЗА ДНЕВНИЦЕ	74.792,24
529309	НАКНАДЕ ТРОШКОВА ФИЗИЧКИМ ЛИЦИМА ЗА ПРЕВОЗ НА СЛУЖБЕНОМ ПУТОВАЊУ	210.834,33
529310	НАКНАДЕ ТРОШКОВА ФИЗИЧКИМ ЛИЦИМА ЗА СМЕШТАЈ И ИСХРАНУ НА СЛУЖБЕНОМ ПУТОВАЊУ	1.246.763,97
529410	ДАВАЊА ДРУГИМ ЛИЦИМА НА ИМЕ ПОКЛОНА, НАГРАДА, ПРОМОЦИЈА И СЛ.	4.503,75
531000	ТРОШКОВИ ТРАНСПОРТНИХ УСЛУГА	1.018.512,88
531001	ТРОШКОВИ ТРАНСПОРТНИХ УСЛУГА - УСЛУГЕ ПРЕВОЗА РОБЕ У ЗЕМЉИ	25.616,81
531002	ТРОШКОВИ ТРАНСПОРТНИХ УСЛУГА - УСЛУГЕ ПРЕВОЗА РОБЕ - ИНО	1.806.376,29
531003	ТРОШКОВИ ТРАНСПОРТНИХ УСЛУГА - ШЛЕПАЊЕ	124.000,00
531501	ТРОШКОВИ ТРАНСПОРТНИХ УСЛУГА - УСЛУГЕ МОБИЛНЕ ТЕЛЕФОНИЈЕ	4.554.964,90
531502	ТРОШКОВИ ТРАНСПОРТНИХ УСЛУГА - ПТТ УСЛУГЕ У ЗЕМЉИ - ФИКСНА ТЕЛЕФОНИЈА	1.430.482,49
531503	ТРОШКОВИ ТРАНСПОРТНИХ УСЛУГА - ПТТ УСЛУГЕ - (Признанице, пошिल्ке...)	53.560,43
531504	ТРОШКОВИ ТРАНСПОРТНИХ УСЛУГА БРЗЕ ПОШТЕ	563.406,85
531505	ТРОШКОВИ ТРАНСПОРТНИХ УСЛУГА НАВИЈАЊА МАШИНА И ПОШТА	699.847,00
531506	ТРОШКОВИ ТРАНСПОРТНИХ УСЛУГА - ИНТЕРНЕТА/ГПС / ХОСТИНГ/	1.086.894,70
531507	ТРОШКОВИ ТРАНСПОРТНИХ УСЛУГА КАБЛОВСКЕ ТЕЛЕВИЗИЈЕ	122.694,89
531601	ТРОШКОВИ ТАКСИ УСЛУГА И Rent a Car	396.300,00
531900	ДРУГИ ТРОШКОВИ ТРАНСПОРТНИХ УСЛУГА	65.022,95
532000	ТРОШКОВИ УСЛУГА НА ИНВЕСТИЦИОНОМ ОДРЖАВАЊУ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА	6.286.474,85
532001	ТРОШКОВИ ЗА УСЛУГЕ НА ТЕКУЋЕМ ОДРЖАВАЊУ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА - НЕПОКРЕТНОСТИ	9.549.554,75
532002	ТРОШКОВИ ЗА УСЛУГЕ НА ТЕКУЋЕМ ОДРЖАВАЊУ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА - ОПРЕМЕ ЗА САОБРАЋАЈ	5.691.725,43
532003	ТРОШКОВИ ЗА УСЛУГЕ НА ТЕКУЋЕМ ОДРЖАВАЊУ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА - АДМИНИСТРАТИВНЕ ОПЕМЕ	846.516,00
532004	ТРОШКОВИ ЗА УСЛУГЕ НА ТЕКУЋЕМ ОДРЖАВАЊУ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА - ГРАЂЕВИНСКЕ И ПОЉОПРИВРЕДНЕ ОПРЕМЕ	996.675,20
532005	ТРОШКОВИ ЗА УСЛУГЕ НА ТЕКУЋЕМ ОДРЖАВАЊУ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА - ОПРЕМЕ ЗА ЈАВНУ БЕЗБЕДНОСТ	305.400,00
532006	ТРОШКОВИ ЗА УСЛУГЕ НА ТЕКУЋЕМ ОДРЖАВАЊУ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА - НАУЧНЕ И МЕДИЦИНСКЕ ОПРЕМЕ	1.268.660,05
532007	ТРОШКОВИ ЗА УСЛУГЕ НА ТЕКУЋЕМ ОДРЖАВАЊУ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА - АЛАТИ И ИНВЕНТАР	807.310,38
532008	ТРОШКОВИ ЗА УСЛУГЕ НА ТЕКУЋЕМ ОДРЖАВАЊУ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА - НЕМАТЕРИЈАЛНЕ ИМОВИНЕ	4.766.445,91
532900	ОСТАЛИ ТРОШКОВИ УСЛУГА ОДРЖАВАЊА	9.569.388,01
533000	ТРОШКОВИ ЗАКУПНИНА ПОСЛОВНОГ ПРОСТОРА	3.524.897,46
533400	ТРОШКОВИ ЗАКУПА ИНВЕНТАРА И ОПРЕМЕ	923.651,54

533900	ОСТАЛИ ТРОШКОВИ ЗАКУПНИНА	1.917.060,60
534100	ТРОШКОВИ УЧЕШЋА НА САЈМУ У ИНОСТРАНСТВУ	393.707,66
535000	ТРОШКОВИ РЕКЛАМЕ И ПРОПАГАНДЕ	100.824,00
535100	ТРОШКОВИ РЕКЛАМЕ - ПОСТЕРИ ЗА НАУКУ, БРОШУРЕ	1.405.766,49
535200	ТРОШКОВИ РЕКЛАМНОГ МАТЕРИЈАЛА	1.721.341,63
535900	ДРУГИ ТРОШКОВИ РЕКЛАМЕ И ПРОПАГАНДЕ	846.825,80
536101	ТРОШКОВИ ПРИМЕЊЕНИХ ИСТРАЖИВАЊА - МЕЂУНАРОДНИ УГОВОРИ	1.172.291,00
537000	ТРОШКОВИ РАЗВОЈА	350.000,00
539000	ТРОШКОВИ ОСТАЛИХ УСЛУГА	7.464.960,15
539201	ТРОШКОВИ ОСТАЛИХ УСЛУГА - ИЗНОШЕЊЕ СМЕЂА	1.084.048,76
539202	ТРОШКОВИ ОСТАЛИХ УСЛУГА - ГРАДСКА ЧИСТОЋА	2.026.455,69
539203	ТРОШКОВИ ОСТАЛИХ УСЛУГА - ДЕЗИНСЕКЦИЈА И ДЕРАТИЗАЦИЈА	155.000,00
539204	ТРОШКОВИ ОСТАЛИХ УСЛУГА - УСЛУГЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈА	1.747.396,52
539205	ТРОШКОВИ ОСТАЛИХ УСЛУГА - ПРЕУЗИМАЊЕ ОПАСНОГ И НЕОПАСНОГ ОТПАДА	13.662.289,20
539301	ТРОШКОВИ УСЛУГА ЗАШТИТЕ НА РАДУ	215.520,00
539401	ТРОШКОВИ ОСТАЛИХ УСЛУГА - ПУТАРИНЕ И ДОПУНА ТАГ УРЕЂАЈА	554.374,79
539402	ТРОШКОВИ НАКНАДЕ ЗА КОРИШЋЕЊЕ ПАРКИНГА	717.445,77
539901	ТРОШКОВИ ОСТАЛИХ УСЛУГА МЕРЕЊА, УЗОРКОВАЊА И ИСПИТИВАЊА	7.058.678,27
539902	ТРОШКОВИ ОСТАЛИХ УСЛУГА - УСЛУГЕ ОДНОШЕЊА РАСХОДОВАНИХ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА	62.400,00
539903	ТРОШКОВИ ОСТАЛИХ УСЛУГА - УСЛУГА ФИСКАЛИЗАЦИЈЕ	65.895,93
539905	ТРОШКОВИ ФИЗИЧКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ИНСТИТУТА	1.836.955,80
539999	ТРОШКОВИ ОСТАЛИХ УСЛУГА - ОСТАЛЕ ПРОИЗВОДНЕ УСЛУГЕ	530.498,00
540000	ТРОШКОВИ АМОРТИЗАЦИЈЕ НЕМАТЕРИЈАЛНЕ ИМОВИНЕ	3.325.135,53
540100	ТРОШКОВИ АМОРТИЗАЦИЈЕ ГРАЂЕВИНСКИХ ОБЈЕКТА	40.581.609,83
540200	ТРОШКОВИ АМОРТИЗАЦИЈЕ ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМЕ	89.350.336,94
540900	ТРОШКОВИ АМОРТИЗАЦИЈЕ ЗА УЛАГАЊА У ТУЋУ ИМОВИНУ	379.675,88
541500	ТРОШКОВИ РЕЗЕРВИСАЊА ЗА ТРОШКОВЕ ОБНАВЉАЊА ПРИРОДНИХ БОГАТСТАВА	11.595.833,32
550000	ТРОШКОВИ РЕВИЗИЈЕ ФИНАНСИЈСКИХ ИЗВЕШТАЈА И РЕВИЗИЈЕ ПОСЛОВАЊА	2.422.941,40
550100	ТРОШКОВИ АДВОКАТСКИХ УСЛУГА	5.800.820,93
550200	ТРОШКОВИ КОНСАЛТИНГА	235.000,00
550300	ТРОШКОВИ ЗДРАВСТВЕНИХ УСЛУГА	3.410.990,00
550400	ТРОШКОВИ ОСТАЛИХ ДР. ДЕЛАТНОСТИ (ГЕОДЕТСКЕ, ЈАВ. БЕЛЕЖНИК, СУД. ТУМАЧ, АКТУАР, ПРЕВОЂЕЊЕ,	268.302,03

	ЛЕКТОРСКЕ УСЛУГЕ	
550401	УСЛУГЕ ИЗРАДЕ ВЕБ-САЈТА	256.200,17
550501	ТРОШКОВИ СТРУЧНОГ ОБРАЗОВАЊА И УСАВРШАВАЊА	1.876.213,45
550502	ТРОШКОВИ СТРУЧНИХ УСАВРШАВАЊА ЗАПОСЛЕНИХ (ДОКТОРАТИ)	2.637.795,66
550503	ТРОШКОВИ САВЕТОВАЊА И ДР. ИНТЕЛЕКТ. УСЛУГА КОТИЗАЦИЈА И НАУЧНИ СКУПОВИ	13.352.665,29
550600	СОФТВЕР, ЛИЦЕНЦЕ И СЛ. ПРАВА ИНТ. СВОЈИНЕ КОЈИ НЕ ИСПУЊАВАЈУ УСЛОВЕ НЕМАТЕРИЈАЛН (до 1 г.)	1.481.566,13
550800	ТРОШКОВИ УСЛУГА ЧИШЋЕЊА	108.880,00
550901	ТРОШКОВИ ДРУГИХ НЕПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА - (ФОТОКОПИРАЊЕ, КОПИРАЊЕ, ШТАМПАРИЈА)	2.110.043,30
550902	ТРОШКОВИ СТРУЧНЕ ЛИТЕРАТУРЕ ЗА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД	454.000,00
550903	ТРОШКОВИ СТРУЧНЕ ЛИТЕРАТУРЕ - ОСТАЛА СТРУЧНА ЛИТЕРАТУРА	160.027,25
550904	ТРОШКОВИ ДРУГИХ НЕПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА - СЕРТИФИКАЦИЈА	499.314,78
550905	ТРОШКОВИ ДРУГИХ НЕПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА - АКРЕДИТАЦИЈА	7.060.116,67
550907	ТРОШКОВИ ЕТАЛОНИРАЊА	690.392,54
550999	ТРОШКОВИ ДРУГИХ НЕПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА	3.416.568,97
551001	ТРОШКОВИ РЕПРЕЗЕНТАЦИЈЕ	6.039.852,79
551002	ТРОШКОВИ РЕПРЕЗЕНТАЦИЈЕ У СОПСТВЕНИМ ПОСЛОВНИМ ПРОСТОРИЈАМА	199.998,00
551003	ТРОШКОВИ РЕПРЕЗЕНТАЦИЈЕ У СОПСТВЕНИМ ПОСЛОВНИМ ПРОСТОРИЈАМА - НОВОГОДИШЊИ ПАКЕТИЋИ И ПРЕДСТАВЕ	98.000,00
551004	ТРОШКОВИ РЕПРЕЗЕНТАЦИЈЕ - ВОДА	1.693.815,60
551200	ТРОШКОВИ УГОСТИТЕЉСКИХ УСЛУГА (ХРАНА И ПИЋЕ)	10.356.570,98
551300	ТРОШКОВИ ПРЕНОЋИШТА И ИСХРАНЕ ПОСЛОВНИХ ПАРТНЕРА	2.539.731,19
551400	ТРОШКОВИ УГОСТИТЕЉСКИХ УСЛУГА ПРИЛИКОМ ПРОСЛАВА (ЈУБИЛАРНИХ, ПРАЗНИЧНИХ)	246.150,00
551500	ТРОШКОВИ ЗА ПОКЛОНЕ	1.326.590,85
551901	ТРОШКОВИ РЕПРЕЗЕНТАЦИЈЕ - ДИСЕМИНАЦИЈА	945.922,03
551999	ОСТАЛИ ТРОШКОВИ РЕПРЕЗЕНТАЦИЈЕ	403.266,00
552000	ТРОШКОВИ ПРЕМИЈА ОСИГУРАЊА ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА	5.387.827,49
552200	ТРОШКОВИ ПРЕМИЈЕ ОСИГУРАЊА ЗАЛИХА	60.569,00
552501	ТРОШКОВИ ПРЕМИЈА ОСИГУРАЊА ОД ОДГ. ПРЕМА ТР. ЛИЦУ - КАСКО	1.405.626,24
552502	ТРОШКОВИ ОСИГУРАЊА ОД ОДГ. ИЗ ДЕЛАТНОСТИ ЗА ШТЕТЕ ПРИЧИЊЕНЕ ТР. ЛИЦУ	1.344.893,00
552600	ТРОШКОВИ ПРЕМИЈА ОСИГУРАЊА ТРАНСПОРТА ОПАСНИХ МАТЕРИЈА	228.900,00
552602	ТРОШКОВИ ПРЕМИЈА ОСИГУРАЊА - ОД ОБЈЕКТИВНЕ ОДГОВОРНОСТИ	276.357,00
552801	ТРОШКОВИ ОСИГУРАЊА ЗАПОСЛЕНИХ У ТОКУ РАДА - РЕДОВАН РАД	836.128,00

552803	ТРОШКОВИ ДОБРОВОЉНОГ ПИО ОСИГУРАЊА	128.794,00
552999	ОСТАЛЕ ПРЕМИЈЕ ОСИГУРАЊА	461.592,75
553000	ТРОШКОВИ ПЛАТНОГ ПРОМЕТА ЗЕМЉИ	3.001.345,60
553201	ТРОШКОВИ БАНКАРСКИХ УСЛУГА	2.371,58
553202	ТРОШКОВИ БАНКАРСКИХ УСЛУГА - ПРОВИЗИЈА НА ДИН. ПРОТИВВРЕДНОСТ	1.976.140,99
553203	ТРОШКОВИ БАНКАРСКИХ УСЛУГА - ПРОВИЗИЈА ЗА ГАРАНЦИЈЕ	692.771,17
553204	ТРОШКОВИ ПОДИЗАЊА КРЕДИТА	87.922,13
553205	ТРОШКОВИ ПРОВИЗИЈЕ ПЛАТНЕ КАРТИЦЕ	38.032,32
553300	ТРОШКОВИ ПЛАТНОГ ПРОМЕТА - ИНО	103.338,89
553900	ОСТАЛИ ТРОШКОВИ ПЛАТНОГ ПРОМЕТА	6.778,17
554001	ТРОШКОВИ ЧЛАНАРИНА - ПОСЛОВНИМ УДРУЖЕЊИМА - ИНО	772.820,37
554002	ТРОШКОВИ ЧЛАНАРИНА - ПОСЛОВНИМ УДРУЖЕЊИМА У ЗЕМЉИ	2.328.199,29
554003	ТРОШКОВИ ЧЛАНАРИНА ПОСЛОВНИМ УДРУЖЕЊИМА-ЗАЈЕДНИЦА ИНСТИТУТА	58.695,98
554909	ДРУГИ ТРОШКОВИ ЧЛАНАРИНА	48.000,00
555000	ТРОШКОВИ ПОРЕЗА НА ИМОВИНУ	11.280.761,19
555101	НАКНАДА ЗА КОРИШЋЕЊЕ И ИСПУШТАЊЕ ВОДЕ	20.263,74
555200	ТРОШКОВИ ОБАВЕЗА ЗАПОШЉАВАЊА ИНВАЛИДНИХ ЛИЦА	11.330.755,00
555300	ТРОШКОВИ ПОРЕЗА - ДОПРИНОС ЗА КОРИШЋЕЊЕ ГРАДСКОГ ЗЕМЉИШТА И СЛ.	1.595,03
555500	ТРОШКОВИ КОРИС. ДОБ. ЕКО-ТАКСА	500.000,00
555600	ТРОШКОВИ КОРИС. ДОБ. ЛОКАЛНА ТАКСА ЗА ИСТИЦАЊЕ ФИРМЕ	78.323,00
555700	ТРОШКОВИ ЦАРИНА	118.411,85
555900	ДРУГИ ТРОШКОВИ ПОРЕЗА	2.207,75
557000	ОСТАЛИ НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ-ПОМОЋ ДОНАЦИЈЕ -ИНО	7.449,50
557010	ОСТАЛИ НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ-ПОМОЋ-ДОНАЦИЈЕ У ЗЕМЉИ	3.968.339,84
559001	ОСТАЛИ НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ - ОБЈАВА ОГЛАСА	326.997,00
559003	ТРОШКОВИ ДРУГИХ НЕПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА - ОГЛАШАВАЊЕ - ПУБЛИКАЦИЈА РАДОВА	7.875.183,92
559004	ТРОШКОВИ ДРУГИХ НЕПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА - ОГЛАСИ ЗА ОБЈАВЉИВАЊЕ ТЕНДЕРА	100.890,00
559100	ТАКСЕ (АДМИНИСТ. СУДСКЕ, РЕГИСТРАЦ, КОНЗУЛАРНЕ, ЛОКАЛНЕ И ДР.)	1.374.292,72
559200	СУДСКИ ТРОШКОВИ И ТРОШКОВИ ВЕШТАЧЕЊА	451.529,49
559300	ТРОШКОВИ ПРЕТПЛАТЕ НА ЧАСОПИСЕ И СТРУЧНЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ	965.707,06
559901	ТРОШКОВИ РЕГИСТРАЦИЈЕ ВОЗИЛА	41.372,00
559999	ДРУГИ НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ	9.110,39

562000	РАСХОДИ КАМАТА ПО ФИНАНСИЈСКИМ КРЕДИТИМА У ЗЕМЉИ	259.921,60
562300	РАСХОДИ КАМАТА ПО ОСНОВУ ДУЖНИЧКО-ПОВЕРИЛАЧКИХ ОДНОСА	1.572.539,58
562400	РАСХОДИ ЗАТЕЗНИХ КАМАТА	28.596,92
562500	РАСХОДИ КАМАТА ПО ФИНАНСИЈСКОМ ЛИЗИНГУ	525.899,74
562700	КАМАТЕ ЗА НЕБЛАГОВРЕМЕНО ПЛАЋЕНЕ ЈАВНЕ ПРИХОДЕ	4.699,12
562900	РАСХОДИ ДРУГИХ КАМАТА	447,15
563000	НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОБАВЕЗАМА И ПОТВРДАМА ЗА КРЕДИТЕ И ЗАЈМОВЕ	8.217,36
563200	НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО СТРАНИМ НОВЧАНИМ СРЕДСТВИМА	4.400.864,86
570000	РАСХОД НЕКРЕТНИНА ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМЕ	63.726,18
577100	УГОВЕРЕНЕ КАЗНЕ И ПЕНАЛИ	43.561,02
582000	ОБЕЗВРЕЂЕЊЕ НЕКРЕТНИНА, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМЕ	38.425.927,65
585100	ОБЕЗВРЕЂЕЊЕ ПОТРАЖИВАЊА ОД ДОМАЋИХ КУПАЦА	25.692.435,50
585200	ОБЕЗВРЕЂЕЊЕ ПОТРАЖИВАЊА ОД КУПАЦА У ИНОСТРАНСТВУ	476.856,89
592000	РАСХОДИ, ИСПРАВ ГРЕШ. ИЗ РАНИЈИХ ГОДИНА	22.656.251,81
УКУПНО		3.528.379.338,57

НАУЧНЕ И ПРОЈЕКТНЕ АКТИВНОСТИ У 2025. ГОДИНИ

У наставку је дат детаљан преглед и анализа научних активности Института „Винча“ током 2025. године. Тежило се системском уређењу процедура, унапређењу финансијског праћења пројеката и пружање свеобухватне стручне подршке истраживачима. Годину су обележили интензивни ревизорски процеси, унапређење интерних методологија и успешно аплицирање на стратешки важне позиве, што је захтевало проактиван и систематичан приступ у свим сегментима деловања. Кључне области деловања обухватале су унапређење пословних процеса и логистике, административну и финансијску подршку националним и међународним пројектима, као и континуирану едукацију, сарадњу и умрежавање. Активности спроведене у 2025. години поставиле су темеље за ефикасније, транспарентније и усклађеније управљање пројектним портфолијом Института.

Научна активност, поред пројеката, у Институту „Винча“ спроводи се у оквиру **5 научноистраживачких програма**: Програм 1) Нови материјали и нанонауке, Програм 2) Животна средина и здравље, Програм 3) Енергетика и енергетска ефикасност, Програм 4) Нуклеарна, физика честица и теорија гравитације и Програм 5) Наука са акцелераторима и акцелераторске технологије. На овим програмима, сарадници Института „Винча“ реализовали су своја истраживања кроз учешће на: **97 истраживачких тема** (Програм 1 - 41 тема; Програм 2–29 тема; Програм 3–17 тема; Програм 4–8 тема и Програм 5–2 теме) које је финансирао Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (**Табела 1**).

Истраживачи су учествовали на 124 пројекта, од чега 41 националних (**Табела 2**) и 83 међународних: 6 IAEA, 2 UNDP, 7 EMPIRE Euramet, 6 HORIZON, 1 NATO, 1 JINR, 18 пројекта COST Action, 4 EMPIR-EURAMET, 1 EUREKA, 2 USA, Стратешки пројекат са НР Кином-1, 41 пројекат Билатералне и Мултилатералне сарадње и 4 пројекта финансираних из осталих међународних извора (**Табела 3**).

Сprovedено је низ стратешких активности са циљем јачања институционалних капацитета за управљање истраживачким пројектима. У контексту све строжијих захтева финансијера и повећаног броја ревизорских контрола, фокус је стављен на решавање системских изазова у пословању и усклађивање са рачуноводственим, националним и међународним стандардима. Sprovedен активности су груписане у четири кључне целине: унапређење пословних процеса, подршка пројектима, едукација и сарадња, те преглед пројектног портфолија. Свака од ових целина допринела је укупном циљу – стварању робусног и одрживог система за подршку научноистраживачкој извршности Института.

А) Унапређење пословних процеса и логистике

Један од централних стубова рада било је системско унапређење пословних процеса. Ове активности биле су одговор на уочене изазове и потребу за већом ефикасношћу и усклађеношћу.

Покренута је хитна иницијатива за уједначавање финансијских података који се користе за исплате на пројектима, након што је уочено системско одступање између података из буџета пројекта и званичне рачуноводствене евиденције. Детаљном анализом утврђено је да рачуноводствени подаци садрже одступања услед примене сатница из претходних месеци, што је захтевало хитну интервенцију и успостављање процедуре за системско усклађивање. У вези с тим, ажурирана је методологија о цени коштања истраживач/часа. Ова методологија, усвојена за потребе ангажовања на међународним пројектима осигурава доследност и транспарентност у обрачуна трошкова рада.

У циљу јачања административних капацитета, креирана је комплетна логистика пословних процеса за Националне пројекте. Ова логистика јасно раздваја и дефинише две кључне фазе пројектног циклуса: „Фазу аплицирања“ и „Фазу имплементације/извештавања“. Циљ ове иницијативе био је да се осигура потпуна усклађеност са правилима донатора, избегну потенцијалне неправилности и адекватно одговори на све строже ревизорске захтеве. Такође, урађена је и логистика достављања документације од стране стручних служби Института. У току је усвајање логистике за међународне пројекте, односно постојећа логистика је допуњена, са ажурираним корацима везаним за процедуре јавних набавки и процедуре ослобађања од плаћања ПДВ-а за пројекте из програма *Horizon Europe* и NATO.

Б) Подршка пројектним активностима

Стручне службе Института су пружале континуирану и вишеслојну подршку реализацији како националних, тако и међународних пројеката.

У оквиру програма **ИДЕЈЕ 2024**, Сектор за пројектни менаџмент је обрадио 75 предлога пројеката (42 као носилац и 33 као партнер), на којима је ангажовано 414 истраживача. Извршено је више итерација прегледа и корекција образаца, од Ф2 до Ф10, за све предлоге пројеката.

Континуирано је пружана подршка стручних служби у имплементацији сложених међународних грантова, што је укључивало проверу документације, израду буџета и активно учешће у писању пројектних предлога.

Као одговор на изазове у праћењу, током 2025. године покренута је иницијатива за отварање посебних динарских рачуна за све међународне пројекте, ради ефикаснијег праћења, финансијске контроле и прикупљања документације.

В) Едукација, сарадња и умрежавање

Запослени у Сектору за пројектни менаџмент у су активно радили на подизању сопствених капацитета кроз низ обука и размена искустава, што је од кључног значаја за праћење комплексних правила финансијера.

Организоване су и похађане бројне обуке, укључујући дводневну обуку за проналажење и писање предлога пројеката из ХЕ програма, тродневну обуку Европске комисије за имплементацију ХЕ пројеката, тренинг за управљање и финансијску администрацију *Horizon* пројеката, практичну обуку за примену јавних набавки у НИО, као и онлајн радионицу „Workshop for Post-award Research Management“.

У домену посета и сарадње, реализована је посета канцеларији за међународне пројекте ПМФ-а у Новом Саду ради размене искустава о исплати истраживача на ХЕ пројектима. СПМ је такође организовао инфо дане у Институту „Винча“ за позиве из програма *Eureka* и *MSC*.

Конечно, Сектор је континуирано информисао истраживаче о отвореним позивима за пројекте, редовно шаљући информације о приликама унутар програма као што су *EUREKA*, *OSCAR*, *MSC* и *Horizon Europe*.

Пројектни портфолио Института „Винча“ у 2025. години

Институт „Винча“ је током 2025. године реализовао укупно **96 пројеката** финансираних из националних и међународних извора, као и кроз међудржавну сарадњу. СПМ континуирано врши мониторинг ових пројеката, чија је структура следећа:

- **33 национална пројекта:** Финансирани преко Фонда за науку РС (програми Идеје, Призма, Промис, Доказ концепта, Дијаспора), Фонда за иновациону делатност (Трансфер технологије, Сарадња науке и привреде) и Центра за промоцију науке.
- **35 међународних пројеката:** Финансирани из фондова Европске уније и других иностраних извора, укључујући *Horizon Europe* (RIA, CSA, Twinning, MSCA), COST акције, EMPIR-EURAMET и пројекте IAEA и NATO.
- **28 пројеката билатералне и мултилатералне сарадње:** Реализовани преко ресорног Министарства, укључујући сарадњу са Немачком, Кином, Словачком и Турском, пројекте у Дунавској регији и велике колаборације попут CERN-а).

У поређењу са 2024. годином, када је фокус био на реализацији постојећих пројеката и када је аплицирано за укупно 50 пројеката, у 2025. години (закључно са 24. децембром) остварен је историјски максимум са **127 поднетих пројектних пријава**.

Ово представља укупно повећање броја апликација у 2025. години од **154%**.

Посебан квалитативни скок остварен је у домену међународне конкурентности, специфично у оквиру најпрестижнијег европског програма *Horizon Europe*:

- **2024. година:** 4 пријаве.
- **2025. година:** 18 пријава.

Ово представља раст од **350%** у броју пријава за *Horizon Europe*. Овакав резултат је директна последица интензивног рада на информисању и охрабривању истраживача да приступе најконкурентнијим позивима. Такође, масиван одзив на национални позив (75

пријава за програм „Идеје“) показује изузетну мобилизацију истраживачког кадра уз пружену логистичку подршку (**Табела 4**).

Новодобијени пројекти у 2025. години

Током 2025. године, Институт „Винча“ је остварио изузетне резултате и добио финансирање за укупно **21 нови пројекат (Табела 3)**. Треба напоменути да би овај број био и већи, али резултати Фонда за науку РС за програм „Идеје 2024“ још увек нису објављени услед кашњења.

Посебан акценат током 2025. године стављен је на јачање сарадње са нашом научном дијаспором, регионално повезивање кроз Дунавску стратегију, као и наставак успешне реализације европских пројеката.

Кључни резултати у овом периоду обухватају:

- * **Програм „Дијаспора 2024“ (Фонд за науку РС):** Остварен је значајан успех одобравањем финансирања за **6 нових пројеката** (*SHIFT, Psycho_Metabo, NeuroStim-PD, NIMPHA, GEMComp, Aerosol4solar*). Сектор за пројектни менаџмент је тим поводом одржао иницијални састанак са руководиоцима ових пројеката ради појашњења процедура имплементације пројеката.
- * **Регионална и билатерална сарадња:** У оквиру мултилатералне сарадње у **Дунавском региону**, Институту су одобрена **3 пројекта** за програмски циклус 2025–2027. Додатно, уговорена су **4 пројекта** мобилности и билатералне сарадње са партнерима из Италије и Немачке.
- * **Међународни грантови и ЕУ фондови:** Поред 5 нових пројеката из програма *Horizon Europe* (укључујући *Hope-on* пројекат, први тог типа у Институту) и једног *EMPIR* пројекта, одобрен је и грант **International Society for Neurochemistry (ISN)**. Сектор за пројектни менаџмент је тим поводом одржао иницијални састанак са руководиоцима ових пројеката ради појашњења процедура имплементације и извештавања пројеката.
- * **Промоција науке:** Крајем године, портфолио Института обogaћен је и новим пројектом Центра за промоцију науке (ЦПН) који ће бити реализован током 2026. године.

Аплицирани пројекти (поднете пријаве)

Током 2025. године поднет је велики број пријава и то укупно 127, укључујући стратешке пројекте за јачање институције (**Табела 3**).

Структура поднетих пријава је следећа:

Национални позиви: Поднето је **75** пријава за програм „Идеје 2024“ Фонда за науку РС.

Међународни позиви:

ЕУ и остали међународни програми: Поднето је **18** пријава за *Horizon Europe*, **6** пријава за EURAMET (метрологија), **5** пријава за програм OSCARS, **4** пријаве за JINR (Дубна), **2** за NATO програм, **2** за COST акције и **2** за ЕУРЕКА програм. Такође, поднета је по **једна** пријава за *Neuroscience Capacity Accelerator* и донације амбасаде Чешке.

Билатерална сарадња: Успешно су поднете пријаве за сарадњу са Турском (**9** пројеката) и Словачком (**2** пројекта).

У **Табели 1** приказане су истраживачке теме које су реализоване у 2025. години у оквиру пет Програма истраживања финансираних од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС (НИТРА).

ПРОГРАМ 1: Нови материјали и нанонауке			
РБ	Назив теме	Ознака за тему	Руководилац теме
1.	Истраживања савремених материјала за примену у енергетици коришћењем метода нуклеарне спектроскопије и прорачуна из првих принципа	0112401	Ана Умићевић
2.	Електронски принципи формирања и функционисања наноструктура на атомском нивоу	0112405	Ивана Радисављевић
3.	Квантна кохеренција у биолошким и нано-структурним материјалима	0202401	Далибор Чевизовић
4.	Структурна и магнетна својства анизотропних и волуминозних нано-и хибридних структура	0202402	Марин Тадић
5.	Компјутерско моделовање материјала применом теорије функционала густине (ДФТ)	0202403	Жељко Шљиванчанин
6.	Наноструктурни магнетни материјали за примене у биомедицини и меморијским медијумима	0202407	Јован Блануша
7.	Нековалентне интеракције у стабилизацији органометалних и органских наноструктурних система	0202408	Слађана Новаковић
8.	Хибридни наноматеријали на бази угљеничних и неорганских наночестица функционализованих биомолекулима: фабрикација, карактеризација и примене у наномедицини	0302401	Владимир Ђоковић
9.	Угљенични наноматеријали за примену у биомедицини, електроници и екологији	0302402	Биљана Тодоровић Марковић
10.	Развој радијационих технологија, нових интелигентних полимерних материјала и напредних метода обраде експерименталних података за примене у медицини, електроници и заштити животне средине	0302403	Един Суљоврујић
11.	Нано-инжењеринг хидрогелова јонизујућим зрачењем за примене у биомедицини и мекој роботизи	0302404	Александра Радосављевић (Кркљеш)
12.	Функционални наноматеријали и полимерни нанокомпозити	0302405	Весна Лазић
13.	Синтеза и примена нових функционалних материјала	0302406	Милена Мариновић- Цинцовић
14.	Развој и примена оптичких материјала и спектроскопских метода	0302407	Мирослав Драмићанин

15.	Иновативни наноматеријали и полимерни нанокомпозити за различите примене	0302408	Мирјана Чомор
16.	Развој фотоакустике и савремених техника обраде експерименталних података базираних на вештачкој интелигенцији са применама у науци, нанотехнологијама и медицини	0302409	Слободанка Галовић
17.	Синтеза и модификација функционалних нанокомпозитних структура и оптимизација структурних, оптичких, електричних и магнетних својстава	0402401	Маја Поповић
18.	Електрокатализа биметалних и триметалних електрода и наночестица на угљеничним подлогама за реакције у горивним ћелијама	0402402	Александар Максић
19.	Порозни, мембрански материјали и површинске структуре	0402405	Милош Ненадовић
20.	Примена фотодинамичке терапије у лечењу канцера: развој нанокомпозитних система и испитивање механизма дејства	0402407	Маријана Петковић
21.	Биоматеријали у инжењерству ткива	0402408	Божана Петровић
22.	Теоријско испитивање интеракција наелектрисаних честица са угљеничним наноматеријалима	0402410	Иван Радовић
23.	Развој и примена неорганских наноструктурних луминесцентних материјала допираних јонима ретких земаља и прелазних метала	0402411	Весна Лојпур
24.	Комплексни системи: теорија и примене	0402412	Александра Малуцков
25.	Фотонапонски наноматеријали и уређаји	0402413	Ивана Валићић
26.	Интеракција ласерског зрачења са материјалима: основна истраживања и примена у нанотехнологијама	0502402	Сања Живковић
27.	Оптичка емисиона (ОЕ) и масена спектрометрија (МС) за карактеризацију плазме, кластера и полимерних материјала.	0502413	Филип Вељковић
28.	Комбиновани експериментални и теоријски приступ дизајну наноматеријала за примену у заштити животне средине	0502415	Драгана Васић Анићијевић
29.	Синтеза и функционализација наноструктурних и неорганских материјала	0602401	Марија Вуксановић

30.	Развој и примена неинвазивних неструктурних преносних спектрометријских техника (HRF, FTIR, HRD, мултиспектрална анализа)	0602403	Маја Гајић–Квашчев
31.	Нови структурни и функционални материјали за примену у екстремним условима	1702401	Јелена Малеташкић
32.	Дизајн нових еколошких композитних материјала	1702402	Марија Ивановић
33.	<i>Ин ситу</i> образовање нано и микрочестица ојачивача код металних композита добијених ласерским топљењем и техникама металургије праха	1702404	Јелена Сташић
34.	Истраживање, развој и модификација савремених металних материјала	1702406	Ивана Цвијовић–Алагић
35.	Развој и примена функционалних угљеничних материјала	1702407	Ана Калијадис
36.	Уклањање, имобилизација и конверзија загађујућих материја из животне средине	1702408	Љиљана Матовић
37.	Дизајнирање композитних материјала	1702411	Весна Максимовић
38.	Синтеза, процесирање и развој керамичких материјала система MgO–Al ₂ O ₃ –SiO ₂ –1702412	1702412	Милица Пошарац Марковић
39.	Теоријско истраживање напредних материјала у стандардним и екстремним условима	1702413	Дејан Загорац
40.	Добијање, развој и примена угљеничних и нано керамичких материјала	1702414	Милена Росић
41.	Структурна керамика на бази алуминосиликата	1702415	Миа Омерашевић Бучевац

ПРОГРАМ 2: Животна средина и здравље			
1.	Дизајн, синтеза и развој зелених процеса	0102405	Татјана Тртић–Петровић
2.	Развој адсорбената на бази биополимера за примену у заштити животне средине	0102406	Ксенија Кумрић
3.	Хемијско биолошки приступ карактеризацији биоактивних једињења–стратегија за унапређење здравља и животне средине	0502404	Бранислав Настасијевић
4.	Структура и динамика теломера у условима активације и инхибиције холинергичног антиинфламаторног пута лимфоцита периферне крви	0502406	Јелена Филиповић Тричковић
5.	Развој ласерских метода за детекцију загађења и праћење стања животне средине	0502407	Милош Момчиловић
6.	Уклањање загађујућих супстанци из животне средине	0502408	Тања Брдарић

7.	Развој одрживих интегрисаних процеса за изолацију разноврсних једињења применом иновативних решења у складу са принципима зелене хемије	0502411	Александра Димитријевић
8.	Развој и имплементација нових материјала, метода и протокола у области превенције, заштите и ефикасног одговора на потенцијалне ХБРН акциденте	0502412	Гвозден Тасић
9.	Дизајн и развој комплексних хемијских структура и иновативних метода у третману неуродегенеративних поремећаја, канцера и у уклањању ксенобиотика из животне средине	0502414	Александра Бонџић
10.	Истраживања концентрационих профила, трансфера, трансформације и нових техника за уклањање и ремедијацију перзистентних загађујућих супстанција у животној средини	0602402	Снежана Драговић
11.	Радиоизотопи у екологији, медицини и едукацији	0702401	Марија Мирковић
12.	Хормонска регулација експресије и активности азот оксид синтазе и натријум–калијумове пумпе у експерименталним моделима инсулинске резистенције, дијабетеса и кардиоваскуларних поремећаја	0802401	Есма Исеновић
13.	Генетска основа хроничне инфламације	0802402	Александра Станковић
14.	Молекулске алтерације као маркери предикције и прогнозе у хуманим малигним туморима	0802403	Весна Мандушић
15.	Генетска епидемиологија масовних незаразних болести у популацији Србије	0802404	Маја Живковић
16.	Регулација катехоламинског система у централним и периферним ткивима током стреса	0902401	Слађана Дроњак Чучаковић
17.	Ћелијска и молекулска основа неуродегенерације и неуропротекције	0902402	Ивана Грковић (Станојевић)
18.	Стрес, ментални поремећаји и ефекат фармаколошких супстанци	0902403	Драгана Филиповић
19.	Молекуларне основе метаболичких поремећаја и кардиоваскуларних болести: улога инсулина	0902405	Горан Корићанац
20.	Примена наночестица и металокомплекса у третману канцера	0902406	Лела Корићанац
21.	Редокс медицина, молекулске основе мултифакторских болести и клинички приступи	0902407	Снежана Пејић
22.	Преклиничка и клиничка испитивања психијатријских и неуродегенеративних болести	0902408	Мирослав Ацић

23.	Аерозагађење спољашње средине и унутрашњег простора–мерење и моделовање просторно–временске расподеле загађености ваздуха и процена изложености	1002401	Милош Давидовић
24.	Примена метода нуклеарне физике у заштити од зрачења	1002402	Мирјана Ђурашевић
25.	Дозиметрија и метрологија јонизујућих зрачења	1002403	Јелена Станковић Петровић
26.	Радиооколошка истраживања и дизајн матрикса за солидификацију и стабилизацију радиоактивних полутаната	1002404	Наташа Сарап
27.	Примена машинског учења и вештачке интелигенције у области заштите животне средине	1002405	Душан Никезић
28.	Нови материјали на бази алумосиликата, отпадне биомасе и угљеничних материјала у функцији очувања животне средине	1702405	Милан Краговић
29.	Примена ЕИИП/ИСМ биоинформатичке платформе у откривању нових терапеутских таргета и потенцијалних терапеутских молекула	1802401	Сања М. Глишић

ПРОГРАМ 3: Енергетика и енергетска ефикасност			
1.	Материјали за производњу и складиштење енергије	0102403	Јасмина Грбовић Новаковић
2.	Теоријска истраживања материјала од интереса за примену у енергетици и заштити животне средине	0112404	Никола Новаковић
3.	Примена машинског учења у дизајну ефикасних енергетских материјала и процеса	0112406	Катарина Баталовић (Ђирић)
4.	Експериментално и теоријско испитивање термо–хемијске конверзије отпадног материјала у циљу добијања већег приноса био–гаса (синтетичког гаса)	0502401	Бојан Јанковић
5.	Фундаментални и примењени аспекти електрокатализе у енергетским системима и зеленим технологијама	0502405	Снежана Брковић
6.	Примењене математичке методе физике комплексних система	1402401	Слободан Малетић
7.	Повећање енергетске ефикасности блока, техничких подсистема блока, производних процеса и уштеда примарне енергије горива и други низ мера за смањење аерозагађења из термоенергетских постројења ЈП „Електропривреда Србије“	1402403	Александар Ерић
	Развој и валидација нових технологија у зградарству са циљем повећања енергетске ефикасности зграда и		

8.	побољшања квалитета урбаних средина	1402404	Биљана Вучићевић
9.	Моделирање струјно–термичких процеса и развој софтверских алата у циљу повећања енергетске и еколошке ефикасности система за конверзију енергије	1402405	Срђан Белошевић
10.	Развој сложених математичких модела за предвиђање струјно–термичких процеса у индустрији	1402406	Милада Пезо
11.	Развој технологија и система за конверзију енергије из биомасе и термичку дезинтеграцију потенцијално штетних материја и нискокалоричних горива у флуидизованом слоју	1402407	Милица Младеновић
12.	Развој еколошки и енергетски прихватљивих технологија за пиролизу, гасификацију, уништавање и топљење опасног, неопасног отпада, биомасе и њихових мешавина у нискотемпературној плазми водене паре и ваздуха	1402408	Дејан Цветиновић
13.	Унапређење ефикасности опреме за пречишћавање отпадних гасова и експлоатационих процеса повећањем квалитета горива	1402409	Иван Лазовић
14.	Ефикасна употреба енергије ветра кроз карактеризацију струјања у атмосферском граничном слоју и вишекритеријумску оптимизацију ветротурбина	1402410	Никола Мирков
15.	Примена керамичких, угљеничних и композитних материјала у чврстом стању у области енергетике и електронике	1702403	Марија Стојменовић
16.	Истраживање и развој алтернативних погонских система за комунална возила ради побољшања енергетске ефикасности и еколошких карактеристика	2012401	Зоран Масоничић
17.	Оптимизација транспорта опасне робе (АДР, РИД) са становишта процене и анализе ризика са посебним освртом на АТЕХ директиву, компатибилност опасне робе и средстава за транспорт, организацију и обезбеђење радне средине са повећаним ризицима	2042402	Синиша Драгутиновић

ПРОГРАМ 4: Нуклеарна, физика честица и теорија гравитације			
1.	Физика високих енергија са будућим е+е- сударачима	0102401	Иванка Божовић–Јелисавчић
2.	Кварк глюонска плазма и физика судара језгара	0102402	Јован Милошевић
3.	Физика честица и тешких јона са применама у биофизици	0102407	Милош Ђорђевић
4.	Комплексне и катастрофичне појаве у физици и биологији	0102408	Марко Ћосић
5.	Физика ван Стандардног модела у колејдерским и неколајдерским експериментима	0112402	Мила Пандуровић
6.	Нуклеарна физика: структура егзотичних језгара и инструментација	0112403	Игор Челиковић
7.	Гравитација и астрофизика честица	0202406	Весна Борка Јовановић
8.	Интегрисани мултидисциплинарни приступ за унапређење радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности	0502416	Милица Ђурчић
ПРОГРАМ 5: Наука са акцелераторима и акцелераторске технологије			
1.	Физика и хемија са јонским сноповима	0102404	Зоран Јовановић
2.	Каналисање наелектрисаних честица у материјалима	0102409	Срђан Петровић

Табела број 2: *Списак научних пројеката који се реализују у Институту „Винча“ током 2025. године*

РБ	ФИНАНСИЈЕР	ПРОГРАМ	АКРОНИМ	НАЗИВ ПРОЈЕКТА	РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА (ПИ)	ПОЧЕТАК ПРОЈЕКТА	КРАЈ ПРОЈЕКТА
1	Фонд за иновациону делатност	Трансфер технологије	TT116 8	Thin-film/coating printer based on electrolysis of valve metals	Александар Ђирић	01.03.2024.	30.04.2025.
2	Фонд за науку	Идеје	SensSmart	Multi-SENSor System and ARTificial intelligence in service of heart failure diagnosis	Марија Ивановић, Јована Петровић	2022.	30.10.2025.
3	Фонд за науку	Идеје	SORBTEX	Sustainable implementation of textile waste in treatment of polluted water	Мирјана Чомор	2022.	19.01.2025.
4	Фонд за науку	Идеје	THE FLOW	Interactions-Transmission-Transformation: Longdistance connections in Copper and Bronze Age of the Central Balkans	Маја Гајић Квашчев	17.01.2022.	17.01.2025.
5	Фонд за науку	Призме	Predict -Er*	Development of erosion prediction tool for sustainable soil management	Снежана Драговић	01.12.2023.	30.11.2026.
6	Фонд за науку	Призме	DOMINANTMA G*	Development of epsilon – iron oxide – based nanocomposites: Towards the next – generation rare-earth – free magnets	Марин Тадић	01.01.2024.	31.12.2026.
7	Фонд за науку	Призме	HYDIS	Multifunctional visible-light-responsive inorganic-organic hybrids for efficient hydrogen production and disinfection	Весна Лазић	01.12.2023.	30.11.2026.

8	Фонд за науку	Призме	REMTEs	Technology for remote temperature measurements in microfluidic devices	Мирослав Драмићанин	01.12.2023.	30.11.2026.
9	Фонд за науку	Призме	RadioMag	Design of RADIOactive MAGnetic nanoconstructs for tumour therapy by synergy of nanobrachytherapy and magnetic hyperthermia	Сања Врањеш Ђурић	01.12.2023.	30.11.2026.
10	Фонд за науку	Призме	DisSFusionMat	Development of dispersion – strengthened metal-based materials for applications in fusion reactor	Јелена Сташић	01.12.2023.	30.11.2026.
11	Фонд за науку	Призме	ASPIRE *	Low-dimensional nanomaterials for energy storage and sensing applications: Innovation through synergy of action	Зоран Јовановић	01.12.2023.	30.11.2026.
12	Фонд за науку	Призме	CTRUST	Topology-derived methods for the analysis of collective trust dynamics	Слободан Малетић, Мирослав Анђелковић	01.01.2024.	31.12.2026.
13	Фонд за науку	Призме	WaPoDe	Water pollutants detection by ZnO-modified electrochemical sensors: From computational modeling via electrochemical testing to real system application	Јелена Белошевић Чавор, Васил Котески, Драган Топрек, Ана Умићевић, Валентин Ивановски, Ана Капићић	01.12.2023.	30.11.2026.
14	Фонд за науку	Призме	Plasma Harvest	Plasmonic-based light harvesting for photocatalytic microfluidic devices	Александра Бонџић	01.12.2023.	30.11.2026.
15	Фонд за науку	Призме	PROMTEH *	Processing of manganite thin film heterostructures and control of their physical properties by light stimuli		01.12.2023.	30.11.2026.
16	Фонд за науку	Призме	HyBioComBone*	Novel hybrid biomimetic macroporous composites with tuned biodegradability, improved osteointegration and anticancer properties for bone tissue regeneration	Владимир Додевски	01.01.2024.	31.12.2026.

17	Фонд за науку	Промис 2023	CEREBRO	Characterization of cerebral interstitial fluid secretome following intermittent theta burst stimulation - deciphering the neurochemistry of brain stimulation	Марина Зарић	06.02.2024.	05.02.2026.
18	Фонд за науку	Промис 2023	LEDtech-GROW	Led technology based on bismuth-sensitized eu3+luminescence for cost-effective indoor plant growth	Бојана Милићевић	03.01.2024.	02.01.2026.
19	Фонд за науку	Промис 2023	MiMoSenSa	Development of MIP functionalized MOF-based electrochemical Sensor for food Safety monitoring	Милош Огњановић	03.01.2024.	02.01.2026.
20	Фонд за науку	Промис 2023	TERALOCK	Ultra-short pulsations from TERAhertz quantum cascade laser using passive mode-LOCKing with graphene saturable absorber	Александар Милићевић	03.01.2024.	02.01.2026.
21	Фонд за науку	Доказ концепта	ReTech 4LIB*	Innovative Recovery Technology for Critical Metals from Spent Li-ion Battery's Cathode Material	Слађана Марић	30.05.2024.	31.08.2025.
22	Фонд за науку	Доказ концепта	PAMSO C-DPF	Porous Acicular Mullite Ceramics with Soot Oxidation Catalyst for Diesel Particulate Filters	Душан Бучевац	01.06.2024.	30.09..2025
23	Фонд за науку	Доказ концепта	GentiGoldCell	Functional nanocomposite for skin tretment	Ана Валента Шобот	01.06.2024.	30.11.2025.
24	Фонд за иновациону делатност	Програм сарадње науке и привреде	Green silver	Green silver for car air-conditioning disinfection	Весна Лазић	01.08.2024.	31.01.2026.
25	Фонд за науку	Дијаспора 2023	VIVENDI	Green Innovation: Unlocking the Bioactive Potential of Biomass for Enhanced Pharmaceuticals and Foods through Eco-Friendly Sustainable Technologies	Татјана Тртић-Петровић	01.12.2024.	30.11.2026.

26	Фонд за иновациону делатност	Трансфер технологије	TT1217	Unapređena tehnologija za proizvodnju filtera od nerđajućeg čelika	Душан Божић		
27	Фонд за науку	Дијаспора 2024	Psycho_Metabo	Psychobiotic antidepressive action: unraveling the mechanism through NMR metabolomic fingerprinting Psycho_Metabo	Невена Тодоровић Вукотић	01.08.2025.	31.07.2026.
28	Фонд за науку	Дијаспора 2024	NeuroS tim-PD	Comparative analysis of cortical repetitive transcranial magnetic stimulation and subcortical deep brain stimulation on motor and non-motor symptoms in an experimental model of parkinson's disease	Миодраг Драгић (учесник Марина Зарић)	01.08.2025.	31.07.2026.
29	Фонд за науку	Дијаспора 2024	NIMPHA	Near-infrared light driven nanomotors for photothermal transport across the cell membrane	Душан Божанић	01.08.2025.	31.07.2026.
30	Фонд за науку	Дијаспора 2024	GEMComp	Harnessing Machine Learning for Green Energy Materials: Insights into MXene/Polyaniline Composite Surface	Бојана Кузмановић	01.08.2025.	31.07.2026.
31	Фонд за науку	Дијаспора 2024	SHIFT	Superior Harnessing and Innovations in Materials for Flexible Technologies	Сузана Петровић	01.08.2025.	31.07.2026.
32	Фонд за науку	Дијаспора 2024	Aerosol 4solar*	Aerosols of copper-silver based nanomaterials for absorbers in solar cells	Радован Дојчиловић	01.08.2025.	31.07.2026.
33	Центар за промоцију науке			Лов на загађиваче – Од природних филтера до напредних електрохемијских метода	Марија Симић	01.04.2026.	31.12.2026.

РБ	ВРСТА ПРОЈЕКТА	ПРОГРАМ	АКРОНИМ	НАЗИВ ПРОЈЕКТА	РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА (ПИ)	ПОЧЕТАК ПРОЈЕКТА	КРАЈ ПРОЈЕКТА
1	Међународни пројекти	IAEA	-	Evaluation of the Dosimetry Needs and Practices for the Update of the Code of Practice for Dosimetry in Diagnostic Radiology (TRS-457)	Милош Живановић	2021.	2026.
2	Међународни пројекти	IAEA	-	Radiation Effect on Polymer Materials Commonly Used in Medical Devices	Един Суљоврујић	2021.	2026
3	Међународни пројекти	IAEA	-	Recycling of Polymer Waste for Structural and Non-Structural Materials by using Ionizing Radiation	Ивица Вујчић	2021.	2026.
4	Међународни пројекти	EMPIR-EURAMET	MetroPOE M	Metrology for the harmonisation of measurements of environmental pollutants in Europe	Ивана Вуканац/ Јелена Крнета Николић	01.10.2022.	30.09.2025.
5	Међународни пројекти	EMPIR-EURAMET	FunSNM	FunSNM Fundamental principles of sensor network metrology	Милош Давидовић	01.09.2023.	30.08.2026.
6	Међународни пројекти	EMPIR-EURAMET	GuideRadPROS	Harmonisation, update and implementation of standards related to radiation protection dosimeters for photon radiation	Милош Живановић	01.06.2023.	31.05.2026.
7	Међународни пројекти	EMPIR-EURAMET	TraMexi	Traceability in Medical X-ray Imaging dosimetry	Милош Живановић	01.06.2023.	31.05.2026.

8	Међународни пројекти	NATO Science for Peace and Security Programme	NO-DEPENDENCE	Development of Hydrogen Compressors	Јасмина Грбовић Новаковић	2023.	2026.
9	Међународни пројекти	Horizon Europe TWINNING	GRINSHIELD	Twinning for new graphene-based composites in electromagnetic interference shielding	Светлана Јовановић	01.11.2022.	31.10.2025.
10	Међународни пројекти	Horizon Europe TWINNING	WEBASOOP	Research Reinforcing in the Western Balkans in Offline and Online Monitoring and Source Identification of Atmospheric Particles	Милена Јовашевић Стојановић	01.07.2022.	31.12.2025.
11	Међународни пројекти	Horizon Europe (HORIZON)	VASCUL-AID	Developing Trustworthy Artificial Intelligence (AI)-Driven Tools to Predict Vascular Disease Risk and Progression	Тамара Ђурић Делић/ Маја Живковић	01.05.2023.	30.04.2029.
12	Међународни пројекти	Horizon Europe (HORIZON)	INITIATE	Supporting European R&I Through stakeholder collaboration and institutional reform	Валентина Турањанин, Предраг Шкобаљ	01.02.2024.	31.07.2027.
13	Међународни пројекти	IAEA		Improving Efficiency in Water and Soil Management	Снежана Драговић	2022.	2025.
14	Међународни пројекти	HeartBeam	HeartBeam	HeartBeam	Љупчо Хацијевић	01.06.2023.	30.04.2026.
15	Међународни пројекти	COST акција	PIMENTO	Promoting Innovation of fermented foods	Јелена Милићевић	2021.	2025.

16	Међународни пројекти	COST акција	NETPORE	Network for research, innovation and product development on porous semiconductors and oxides	Светлана Илић, Милица Пошарац Марковић, Драгана Маринковић	2019.	2025.
17	Међународни пројекти	COST акција	OPERA	European Network for Innovative and Advanced Epitaxy	Станко Томић, Никола Илић, Зоран Јовановић	2021.	2025.
18	Међународни пројекти	COST акција	FULLRECO 4 US	Cross-Border Transfer and Development of Sustainable Resource Recovery Strategies Towards Zero Waste	Александра Димитријевић	2021.	2025.
19	Међународни пројекти	COST акција	Euro-MIC	European MIC Network – New paths for science, sustainability and standards	Сузана Величковић, Милован Стоиљковић	2021.	2025.
20	Међународни пројекти	COST акција	DYNALIFE	Information, Coding and Biological Function: the Dynamics of Life	Василије Матић, Далибор Чевизовић, Слободан Здравковић	2022.	2026.
21	Међународни пројекти	COST акција	MODENER LANDS	Modular Energy Islands for Sustainability and Resilience	Никола Мирков, Данка Костадиновић	2021.	2025.
22	Међународни пројекти	COST акција	PRESTO	P2X receptors as a therapeutic opportunity	Ивана Грковић, Наташа Митровић	2022.	2026.
23	Међународни пројекти	COST акција	ProBoNo	PROton BORon Nuclear fusion: from energy production to medical applicatiOns	Биљана Гаковић, Јелена Сташић, Милан Тртица	2022.	2026.
24	Међународни пројекти	COST акција	RENEW-PV	Research and International Networking on Emerging Inorganic Chalcogenides for Photovoltaics	Станко Томић, Марко Орозовић, Ивана Валићић, Никола Илић	2022.	2026.

25	Међународни пројекти	COST акција	TEATIME	Improving biomedical research by automated behavior monitoring in the animal home-cage	Дуња Дракулић	2021.	2025.
26	Међународни пројекти	COST акција	PhoBioS	Understanding interaction light - biological surfaces: possibility for new electronic materials and devices	Сузана Петровић, Биљана Гаковић, Невена Божиновић, Јелена Поточник, Владимир Рајић, Александар Атић, Анамарија Абу Ел Руб, Јелена Кршић, Коља Бугарски, Милица Недић, Мирјана Стојановић, Вања Ралић, Душан Топаловић, Данка Стојановић	2022.	2026.
27	Међународни пројекти	COST акција	NETSKINMO DELS	European Network for skin Engineering and Modeling	Никола Лукић	2022.	2026.
28	Међународни пројекти	Horizon RIA	MARKOPOLO	Noise and/or ultrafine particulate matter induced cerebral and cardiovascular damage: novel insights from experimental and epidemiological brain-heart axis biomarkers and computational models	Снежана Пејић	01.01.2025.	31.12.2028.
29	Међународни пројекти	Horizon Europe Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)	FREECOVER	Eco-Friendly Hydrometallurgy for Rare Earths Recycling	Татјана Тртић-Петровић	01.01.2025.	31.12.2028.
30	Међународни пројекти	HORIZON EUROPE HORIZON-WIDERA-2024-TALENTS-03 HORIZON-CSA	SPARKUP	Strengthening CBRNE Talent Development and Cross-Sector Innovation for a Safer Future	Гвозден Тасић	2025.	2028.

31	Међународни пројекти	HORIZON EUROPE HORIZON-EIE-2024-CONNECT-02-01 HORIZON-CSA	GROUNDUP	Boosting CBRNE Innovation in Southern CEE: Building a Resilient Ecosystem through Fostering Academy-Industry Collaboration	Гвозден Тасић	2025	2027
32	Међународни пројекти	HORIZON EUROPE Horizon-Widera-2023-Access-06	GlioLighT	Detection of singlet oxygen in direct light therapy for glioma treatment (TOGETHER)	Маријана Петковић	15.03.2025.	31.12.2026.
33	Међународни пројекти	International Society for Neurochemistry Grant 1B-ISN CAEN		Characterization of ketamine's effects on adolescent fear extinction learning: effects on parvalbumin-associated GABAergic and glutamatergic synaptic plasticity	Емилија Главонић	мај 2025.	
34	Међународни пројекти	EMPIR-EURAMET RMS	CaBuCo		Андреа Којић		
35	Међународни пројекти	EMPIR-EURAMET	MetroMag	A European infrastructure for low magnetic field metrology	Милош Давидовић	01.07.2025.	30.06.2028.

РБ	ВРСТА ПРОЈЕКТА	ПРОГРАМ	АКРОНИМ	НАЗИВ ПРОЈЕКТА	РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА (ПИ)	ПОЧЕТАК ПРОЈЕКТА	КРАЈ ПРОЈЕКТА
1	Међународни пројекти преко МН	Билатерална сарадња/ Аустрија		Иновативна решења за израду лаких композита на бази легура алуминијума и базалта	Ивана Цвијовић Алагић	2022.	2027.
2	Међународни пројекти преко МН	Билатерална сарадња/ Словенија		Photoelectrochemical Hydrogen Evolution from Epitaxial Silicon – Oxide Heterostructures, H2EPI	Зоран Јовановић	2023.	2025.
3	Међународни пројекти преко МН	Билатерална сарадња/ Турска		Tailor made self-compacting heavyweight concrete with waste materials	Србољуб Станковић		
4	Међународни пројекти преко МН	CMS Сарадња CERN		The CMS Experiment at CERN - JetMET Trigger& STEAM	Милош Ђорђевић	2001.	и даље
5	Међународни пројекти преко МН	Joint Institute for Nuclear Research - JINR	RCPSJJ	Resonance and chaotic phenomena in the systems of Josephson junctions and related models	Јасмина Текић	2022.	2025.
6	Међународни пројекти преко МН	Међународна колаборација под покровитељством Centre d'Etudes Nucléaires de Bordeaux-Gradignan-CENBG/CNRS, Француска			Александра Ристић Фира	2014.	и даље
7	Међународни пројекти преко МН	Међународна колаборација под покровитељством CERN-а, Швајцарска			Иван Петровић	2009.	и даље
8	Међународни пројекти преко МН	Мултилатерала/ Дунавска регија	DS10	Luminescent materials for optical measurements of pressure and temperature in aerospace research	Мирослав Драмићанин	2023.	2025.
9	Међународни пројекти преко МН	Мултилатерала / Дунавска регија	DS11	Multifunctional ZnO-based hybrids for wastewater remediation	Душан Средојевић	2023.	2005.

10	Међународни пројекти преко МН	Мултилатерала / Дунавска регија	DS16	Self-heating magnetic nanoconstructs for theranostic applications	Милош Огњановић	2023.	2025.
11	Међународни пројекти преко МН	Билатерална сарадња/ Турска		MOF compounds as carriers for tetrahydroisoquinoline based inhibitors of acetylcholinesterase: improved solution for the treatment of Alzheimer's disease	Александра Бонџић	2024.	2026.
12	Међународни пројекти преко МН	Билатерална сарадња/ Кина		Theory-driven design of Cr ³⁺ - activated phosphors for advanced applications in horticulture lighting and thermometry	Весна Ђорђевић	2024.	2026.
13	Међународни пројекти преко МН	Билатерална сарадња/ Кина		Development of high entropy hydrogen storage alloy materials for static compression	Јасмина Грбовић Новаковић	2024.	2026.
14	Међународни и пројекти преко МН	Билатерална сарадња/Словачка		Proximity induced magnetism in van der Waals graphene and altermagnet heterostructures	Срђан Ставрић	2024.	2025.
15	Међународни пројекти преко МН	Билатерална сарадња/ Словачка		Sinergija tehnika sa jonskim snopovima i 2D materijala sa tradicionalnim i nanomaterijalima za energetske i senzorne primene	Жељко Мравик	2024.	2025.
16	Међународни пројекти преко МН	Билатерална сарадња/ Словачка		Razvoj kompozitnih polimera za primenu u radiohemijskom tretmanu otpadnih voda	Радојка Вујасин	2024.	2025.
17	Међународни пројекти преко МН	Билатерална сарадња/ Словачка		The antimicrobial activity of visible-light-responsive metal-oxide-based interfacial charge transfer complexes	Душан Средојевић	2024.	2025.
18	Међународни пројекти преко МН	Билатерална сарадња/ Немачка		Razvoj metodologije za ispitivanje uticaja ekološki relevantnih nanočestica od plastike koje interaguju sa TiO ₂ na humane ćelije	Ива Поповић	2024.	2025.

19	Међународни пројекти преко МН	Билатерална сарадња/ Немачка		Uticaj defekata i graničnih površina epitaksijalnih tankih filmova na silicijumu na foto-elektrohemijsku razgradnju vode	Зоран Јовановић	2024.	2025.
20	Међународни пројекти преко МН	Билатерална сарадња/ Немачка		Otkrivanje potencijala visoko-entropijskih spinela za primene u energetici	Марија Прекајски Ђорђевић	2024.	2025.
21	Међународни пројекти преко МН	Стратешки пројекат са НР Кином		Separation and Production of Pb-212 from Natural Thorium Salt for Targeted Alpha Therapy	Сања Врањеш Ђурић	2024.	2026.
22	Међународни пројекти преко МН	Италија - пројекти мобилности научника/ Билатерална сарадња		Van der Waals heterostructures for altermagnetic spintronics	Ставрић Срђан	2025.	2027.
23	Међународни пројекти преко МН	Италија - пројекти мобилности научника/ Билатерална сарадња		ENCHANTING-Enhancing radiotherapeutic effectiveness by Targeting cancer resilience	Кета Отилија	2025.	2027.
24	Међународни пројекти преко МН	Италија - пројекти мобилности научника/ Билатерална сарадња		Probing ultrafast dynamics of charge carriers in perovskite-inspired Ag-Bi-I nanomaterials	Дојчиловић Радован	2025.	2027.
25	Међународни пројекти преко МН	Билатерална сарадња/ Немачка		Development of MRI-compatible surgical materials for cauterization and cargo delivery	Марин Тадић	2025.	2026.
26	Међународни пројекти преко МН	Мултилатерала / Дунавска регија	DS 3	Visible light activity of oxygen deficient ZnO	Весна Лазић	2025.	2027.
27	Међународни пројекти преко МН	Мултилатерала / Дунавска регија	DS 30	Innovative materials for applications in next-generation wastewater treatment technologies (acronym: INMAT)	Братислав Антић	2025.	2027.
28	Међународни пројекти преко МН	Мултилатерала / Дунавска регија	DS 34	Plasma Technologies for Contribution in Environmental Monitoring: Wastewater reuse and soil purification towards cleaner agricultural production	Сања Живковић	2025.	2027.

ГЛАВНА КАТЕГОРИЈА (УКУПНО)	ПРОГРАМ / ФИНАНСИЈЕР	БРОЈ ПРОЈЕКТА
НАЦИОНАЛНИ ПРОЈЕКТИ	Фонд за науку: ИДЕЈЕ	3
(Укупно: 33)	Фонд за науку: ПРИЗМА	12
	Фонд за науку: ПРОМИС 2023	4
	Фонд за науку: ДОКАЗ КОНЦЕПТА	3
	Фонд за науку: ДИЈАСПОРА (2023 и 2024)	7
	Фонд за иновациону делатност: ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЈЕ	2
	Фонд за иновациону делатност: САРАДЊА НАУКЕ И ПРИВРЕДЕ	1
	Центар за промоцију науке (ЦПН)	1
МЕЂУНАРОДНИ ПРОЈЕКТИ	EU Horizon Europe (RIA, CSA, Twinning, MSCA)	9
(Укупно: 35)	COST Акције	13
	EMPIR-EURAMET (Метрологија)	6
	IAEA (Међународна агенција за атомску енергију)	4
	Остало (NATO, HeartBeam, ISN)	3
МУЛТИЛАТЕРАЛЕ / БИЛАТЕРАЛЕ	Билатерална сарадња (Немачка, Кина, Турска, Словачка, Аустрија, Словенија)	14
(Укупно: 28)	Мултилатерала (Дунавска регија)	6
	Велике колаборације (CERN, JINR, CENBG)	4
	Мобилност научника (Италија)	3
	Стратешки пројекат (НР Кина)	1
СВЕУКУПНО		96

Табела 3: Новодобијени пројекти у 2025. години

РБ.	ИЗВОР / ПРОГРАМ	АКРОНИМ	ПУН НАЗИВ ПРОЈЕКТА	РУКОВОДИЛАЦ	ПОЧЕТАК
1.	Фонд за науку (Дијаспора)	Psycho_Metabo	Psychobiotic antidepressive action: The impact of combined probiotic and fluoxetine treatment on depression-related behavior and metabolic changes in rats	Невена Тодоровић Вукотић	01.08.2025.
2.	Фонд за науку (Дијаспора)	NeuroStim-PD	Comparative analysis of cortical repetitive TMS vs. deep brain stimulation in Parkinson's disease rat model	Миодраг Драгић (Марина Зарић)	01.08.2025.
3.	Фонд за науку (Дијаспора)	NIMPHA	Near-infrared light driven nanomotors for pH-responsive anticancer therapy	Душан Бозанић	01.08.2025.
4.	Фонд за науку (Дијаспора)	GEMComp	Harnessing Machine Learning for Green Energy Materials	Бојана Кузмановић	01.08.2025.
5.	Фонд за науку (Дијаспора)	SHIFT	Superior Harnessing and Innovations in Materials with Forefront Technology	Сузана Петровић	01.08.2025.
6.	Фонд за науку (Дијаспора)	Aerosol4solar	Aerosols of copper-silver based nanomaterials for solar energy applications	Радован Дојчиловић	01.08.2025.
7.	Horizon Europe (RIA)	MARKOPOLO	MARKet and sOcietal Perception of LOW carbon transition	Снежана Пејић	01.01.2025.

8.	Horizon Europe (MSCA)	FREECOVER	Fast recovery of rare earth elements from secondary sources using green solvents	Татјана Тртић-Петровић	01.01.2025.
9.	Horizon Europe (CSA)	SPARKUP	Science Park and Innovation Center Knowledge Uptake	Гвозден Тасић	2025.
10.	Horizon Europe (CSA)	GROUNDUP	GReen OUtreach UNiting Digital and Urban Platforms	Гвозден Тасић	2025.
11.	Horizon Europe (Widera)	GlioLight	Glioblastoma Light Therapy: Novel Photosensitizers and Delivery Systems	Маријана Петковић	15.03.2025.
12.	ISN Grant	-	ISN CAEN 1B (Neurochemistry project grant)	Емилија Главонић	мај 2025.
13.	EMPIR-EURAMET	MetroMag	Metrology for advanced magnetic materials and sensors	Милош Давидовић	01.07.2025.
14.	Министарство (Италија)	-	Van der Waals heterostructures for altermagnetic spintronics	Срђан Ставрић	2025.
15.	Министарство (Италија)	ENCHANTING	Enhancing radiotherapy effectiveness by Targeting cancer resilience	Отилија Кета	2025.
16.	Министарство (Италија)	-	Probing ultrafast dynamics of charge carriers in perovskite-inspired Ag-Bi-I nanomaterials	Радован Дојчиловић	2025.
17.	Министарство (Немачка)	-	Development of MRI-compatible surgical materials for cauterization and cargo delivery	Марин Тадић	2025.

18.	Дунавска регија	DS 3	Visible light activity of oxygen deficient ZnO	Весна Лазић	2025.
19.	Дунавска регија	DS 30	INMAT - Innovative Materials for Sustainable Development	Братислав Антић	2025.
20.	Дунавска регија	DS 34	Plasma Technologies for Agricultural Applications	Сања Живковић	2025.
21.	Центар за промоцију науке	-	Лов на загађиваче – Од природних филтера до напредних електрохемијских метода	Институт „Винча“	01.04.2026.

Табела 4: Аплицирани пројекти у 2025. години

РБ	НАЗИВ/АКРОНИМ ПРОЈЕКТА	РУКОВОДИЛАЦ	НИО НОСИЛАЦ	ТИП ПРОЈЕКТА	ЛАБ
1.	Neurobiology of Anxiety: Deciphering Proteomic and Neurochemical Changes in Different Experimental Models	др Марина Зарић Контић	ИННВ	Програм-Neuroscience Capacity Accelerator for Mental Health	090
2.	Nanoscintillator-based platform for combined radio and X-ray activated photodynamic therapy ScintiPDT	др Весна Лазић	ИННВ	Horizon Europe EIC Pathfinderopen 2024	030
3.	Ion Superfocus and Picobeam Technologies IonSPoT	др Срђан Петровић	ИННВ	Horizon Europe EIC Pathfinderopen 2024	010
4.	Coordinated call with India on waste to renewable hydrogen „BioHyGen“	др Јасмина Грбовић Новаковић	ИННВ	HORIZON-RIA HORIZON Research and Innovation Actions	010
5.	ERMES-HopOn	др Соња Јовановић	ИННВ	HORIZON-RIA HORIZON Research and Innovation Actions	010
6.	Impact of chronic MICROplastic exposure on RADiotherapy of head and neck cancer patients: clinical and translational oncology study MICRORAD	др Маријана Петковић	ИННВ	HORIZON-RIA HORIZON Research and Innovation Actions	040
7.	FERTILITY IMPACT OF MICROPLASTICS - ADVANCING COUNTERMEASURES AND TRACKING FERTIMPACT	др Маријана Петковић	ИННВ	HORIZON-RIA HORIZON Research and Innovation Actions	040
8.	VIDIS Centre of Excellence for Aerosol and Air Quality Research	др Милена Јовашевић	ИННВ	HORIZON-WIDERA	100

9.	Turning Coffee Waste into Clean Water: Carbon Adsorbents from Spent Coffee Grounds for PFAS remediation- CATCHPFAS	др Ведран Миланковић	ИННВ	HORIZON-TMA-MSCA-SE	050
10.	BIOCYCLE	др Гвозден Тасић	ИННВ	Horizon Europe (HORIZON)	140
11.	VIRIDIS	др Гвозден Тасић	ИННВ	Horizon Europe (HORIZON)	140
12.	"SensiBell"	др Јована Петровић	ИННВ	Horizon Europe (HORIZON)	040
13.	"SAMBAX"	др Милош Ђорђевић	ИННВ	Horizon Europe (HORIZON)	010
14.	"Poly-VALOR"	др Катарина Баталовић	ИННВ	HORIZON-EIC-2025-PATHFINDERCHALLENGES	011
15.	"SMARC"	др Станко Алексић	ИННВ	HORIZON-EIC-2025-PATHFINDERCHALLENGES	010
16.	"SENS-AI FORCE"	др Гвозден Тасић	ИННВ	Horizon Europe (HORIZON)	140
17.	Title Strengthening Research Institutes and Higher Education Institutions for Excellence and Regional Impact-ELEVATE	др Валентина Турањанин	ИННВ	HORIZON-WIDERA	140
18.	"Waste2Energy"	др Катарина Баталовић	ИННВ	HORIZON-MSCA	011
19.	"BatCycle"	др Татјана Тртић Петровић	ИННВ	HORIZON-MSCA-2025	010
20.	Open-Data for High-entropy metal (oxy)(hydr)oxide electrocatalyst nucleation HEMOX-DRONE	др Миодраг Лукић	ИННВ	OSCARS	010
21.	DOSE-FAIR: Transparent Radiation Dose Assessment and Education Using FAIR Data and Open Science	др Марија Јанковић	ИННВ	OSCARS	100
22.	An innovative nano-based approach to the synthesis of an oral antiseptic INNANOSEPT	др Драгана Јорданов	ИННВ	OSCARS	170
23.	Institutional Support for the Project Proposal "FAIR-DENT-IMPLANT: Open Data Infrastructure for Dental Implantology Research and Practice	др Есма Исеновић	ИННВ	OSCARS	080
24.	Pioneer Open Data Repository for Versatile Materials MAESTRO	др Ивана Вукоје	ИННВ	OSCARS	030
25.	Ion beam modification of contemporary material:From fundamentals to sensing, (electro)catalytic and energy storage applications	др Соња Јовановић	ИННВ	JINR Дубна	010
26.	Investigation on sodium storage mechanism in Mn in substituted Na ₄ Fe ₃ (PO ₄) ₂ P207 cathode material by using operando neutron diffraction	др Милош Миловић	ИННВ	JINR Дубна	020

27.	Assessment of the composition and origin of the submicron urban aerosol by using nuclear analytical techniques and positive matrix factorization modeling	др Мирјана Раденковић	ИННВ	JINR Дубна	100
28.	Moss as a Low-Cost Biomonitor for Heavy Metals and Radioactivity in Airborne Particulate Matter	др Марија Живковић	ИННВ	JINR Дубна	050
29.	Зелена синтеза комплекса са преносом наелектрисања коришћењем биљних екстраката	др Ивана Зековић	ИННВ	Билатерална сарадња између Републике Србије и Републике Словачке	030
30.	Развој биоактивног функционализованог Si3N4 са контролисаном површинском порозношћу за примену у биомедицини	др Светлана Бутулија	ИННВ	Билатерална сарадња између Републике Србије и Републике Словачке	170
31.	An Integrated Electrochemical System for Sustainable Pesticide Removal	др Данка Аћимовић	ИННВ	Билатерална сарадња између Републике Србије и Републике Турске	050
32.	Квантне функционалности дводимензионалног MoS2, акроним – MoSQUEST	др Светлана Бутулија	ИННВ	Билатерална сарадња између Републике Србије и Републике Турске	170
33.	Унапређење стабилности перовскитних соларних ћелија на бази FAPbI3 апсорбујућег слоја, применом полијонских течности као адитива	др Милутин Ивановић	ИННВ	Билатерална сарадња између Републике Србије и Републике Турске	040
34.	Фундаментално истраживање Fe-H система и водоничне кртости у материјалима на бази гвожђа на вишескалном нивоу (Fundamental investigation of Fe-H systems and hydrogen embrittlement in iron-based materials on a multi-scale level)	др Дејан Загорац	ИННВ	Билатерална сарадња између Републике Србије и Републике Турске	170
35.	Одрживи геополимерни керамички материјали за имобилизацију и дугорочно складиштење цезијума и стронцијума	др Миа Омерашевић Бучевац	ИННВ	Билатерална сарадња између Републике Србије и Републике Турске	170
36.	Мултифункционалне BiFeO3–MoS2 3Д–2Д хетероструктуре за детекцију светлости у видљивом спектру и сензорско праћење NO2 гаса	др Марија Чебела	ИННВ	Билатерална сарадња између Републике Србије и Републике Турске	170
37.	Eco-Functional Antiviral and Antibacterial Nanocoatings for Public Surfaces	др Ивана Вукоје	ИННВ	Билатерална сарадња између Републике Србије и Републике Турске	030
38.	Терапијски потенцијал поновљене транскранијалне магнетне стимулације у ребалансирању екситаторно–инхибиторних неуронских кола у моделу аутизма изазваном валпроатном киселином	др Марина Зарић Контић (учесница)	Биолошки факултет	Билатерална сарадња између Републике Србије и Републике Турске	090
39.	Луминесцентно стакло за унапређивање раста биљака кроз конверзију сунчеве светлости	др Милица Маричић	ИННВ	Билатерална сарадња између Србије и Турске	030
40.	High-temperature Thermo-Electric Ceramics for Battlefield Energy Harvesting (HiTEC)	др Марија Чебела	ИННВ	НАТО	170

41.		др Мирјана Новаковић	ИННВ	НАТО	040
42.	Flexible and eco-friendly thermal power generation units – toward sustainable energy transition and waste valorization: an AI and CFD approach FlexPoGen	др Иван Томановић	ИННВ	Идеје2024	140
43.	Alliance for Living Buildings: Revealing (Un)Predictive Networks of Urban Environments, Waste Materials and Microbes UrbanReVive	др Оља Шовљански (Милада Пезо)	Технолошки факултет Нови Сад	Идеје2024	140
44.	PER-AND POLYFLUOROALKYL SUBSTANCES IN SERBIA – ENVIRONMENTAL FATE AND HEALTH RISK ASSESSMENT (Пер- и полифлуоралкил супстанце у Србији – судбина у животној средини и процена ризика по здравље) PerSiST	др Александра Скребоња	ИННВ	Идеје2024	050
45.	Development and application of novel methods for assessing the PM10 and PM2.5 levels in indoor air - GoINDOOR	др Виша Тасић (др Иван Лазовић)	Институт за ратарство и металургију Бор	Идеје2024	140
46.	Cascade approach of using extraction, nano and plasma technologies for formulation, production and optimization of smart meat packaging of improved performance - ExtraSmartPack	др Александра Цветановић Кљакић, (др Јована Прекодравац)	Техноло шки факултет Нови Сад	Идеје2024	030
47.	From Landfill Plastics to High Valuable Nanomaterials - StyroDot	др Биљана Тодоровић Марковић	ИННВ	Идеје2024	030
48.	Формулисање процене ризика стратешких интеракција и праћење геополитичких хазарда (FORMulating Risk Estimations of Strategic Interactions and Geopolitical Hazard Tracking - FORESIGHT	др Петар Станојевић (др Владимир Петровић)	Факултет безбедности	Идеје2024	180
49.	AI-Driven Exploration of Ruthenium Azaheterocycle-Based Complexes for Melanoma Treatment: Antitumor Activity and ADME-Tox Profiling – Ru-MELANY	др Ненад Јанковић, (др Нина Петровић)	Институ т за информационе технологије Крагујевац	Идеје2024	080
50.	Biophysical evaluation of helium and lithium ion beams for hadrontherapy using invitro and AI-assisted in-silico methods BIOMETRICS	др Милош Ђорђевић	ИННВ	Идеје2024	010/ 090
51.	Nanomaterial-embedded molecularly imprinted polymer (MIP) hybrid for enhanced electrochemical sensing of polyphenol in beverages: Materials and Devices - PolySens	др Здравко Станимирковић	ИННВ	Идеје2024	030
52.	Innovative green and plasma Techniques for determination and Decontamination of mycoToxins - InnoTech4DeTox	др Елизабет Јанић Хајнал (др ЈеленаТричковић Филиповић)	Научни институт за прехранбене технологије Нови Сад	Идеје 2024	050
53.	INNOVATIVE PHOTOCATALYTIC HETEROSTRUCTURES FOR WATER TREATMENT CUREforWATER	др Весна Лојпур	ИННВ	Идеје 2024	040

54.	A road to Cr ³⁺ based NIR pc-LED AChroNIR	др Микхаил Брик	ИННВ	Идеје 2024	030
55.	Decoding neuroadaptive changes in benzodiazepine withdrawal using the alprazolam discontinuation rat model: spotlight on the gabaa receptor ADDICTUS	др Марина Зарић Контић	ИННВ	Идеје 2024	090
56.	Photo-Rechargeable Sodium-Ion Battery Cell Based on Earth-Abundant Elements PhotoBat	др Драгана Југовић (др Милош Миловић)	Институт техничких наука САНУ	Идеје 2024	020
57.	Further development in laser-induced breakdown spectroscopy: advances in identifying and monitoring of technology-critical and hazardous elements - FOCUS	др Сања Живковић	ИННВ	Идеје 2024	050
58.	Innovative Approaches to Textile Waste Valorization in Carbon Dioxide Capture and Treatment of Polluted Water CARBOTEX	др Марија Радоичић	ИННВ	Идеје2024	030
59.	Magnetoelectric composites for ultrasensitive magnetic field sensors MagniFiSens	др Марија Перовић	ИННВ	Идеје2024	020
60.	Green Innovation for Polyurethane (PU) Mattress Recycling: Utilizing Radiation Pretreatment and Enzymatic Degradation to Achieve a Closed-Loop Solution for PU Foam Waste - GREEnRePUR	др Милена Мариновић-Цинцовић	ИННВ	Идеја2024	030
61.	Synergistic Insights on Chemerin and Microbiota in Metabolic Syndrome SYNERGY	др Милан Обрадовић	ИННВ	Идеје2024	080
62.	Chiral ferrocene catalysts – sustainable tailor for asymmetric synthesis FerCat	др Драгана Стевановић (др Слађана Новаковић)	Природно математички факултет Крагујевац	Идеје 2024	020
63.	Revolutionizing Psoriasis Treatment: Driving Plant-Based Innovations Through Sustainable Solutions PsoroPonics	др Верица Јевтић (др Ђорђе Петровић)	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Идеје 2024	010
64.	Anorthite-Based Low Temperature Co-Fired Ceramics for 6G High-Frequency Technologies - 6GLAnCe	др Миа Омерашовић	ИННВ	Идеје 2024	170
65.	In-Situ LIBS, Raman, and Fluorescence Spectroscopy Measurements for AI-Guided Hybrid Trace Analysis in Forensics (In-SAIGHT)	др Душан Димић	Факултет за физичку хемију	Идеје 2024	060
66.	Preclinical risk assessment of brain vulnerability after cross-sex hormone treatments and inflammatory challenge CROSSBRAIN	др Ивана Бјелобаба (др Наташа Митровић)	Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић”	Идеје 2024	090
67.	Biomass-Derived Carbon-Nanomaterials For Electromagnetic Shielding BioCarbonShield	др Светлана Јовановић Вучетић	ИННВ	Идеје 2024	030
68.	Hybrid Temperature Monitoring System for Nuclear Waste Storage Safety WATCH	др Александар Ђирић	ИННВ	Идеје 2024	030

69.	A Step Towards Sustainable Manufacturing of Bio-based Reinforced Unsaturated Polyester Resin Composites BioRestoRe	проф. др Александар Маринковић (др Марија Вуксановић)	Технолошко-металуршки факултет	Идеје 2024	060
70.	Changes in Resources Management and the Production Technologies in the Iron Age of the Central Balkans (1200 BC – 100 AD) inFLOW	др Војислав Филиповић (др Маја Гајић Квашчев)	Археолошки институт	Идеје 2024	060
71.	Sustainable Geopolymer Materials for Environmental Protection SusGeoMEP	др Љиљана Кљајевић	ИННВ	Идеје 2024	170
72.	A long-lasting reusable multifunctional photocatalyst immobilized on biopolymer ThePure	др Александра Дапчевић (др Емилија Ниџовић)	Технолошко-металуршки факултет	Идеје 2024	170
73.	Development of a bioinspired artificial skin using waste proteins for multifunctional applications - BIOartSKIN	др Душица Стојановић (др Ивана Стајчић)	Технолошко-металуршки факултет	Идеје 2024	050
74.	Magnetic Field-Induced Boost in Tomato Drought Resilience: Smart Preparing for Future Agricultural Challenges	др Мирјана Дамњановић (др Станко Алексић)	Факултет техничких наука у Новом Саду	Идеје 2024	010
75.	Nodal-Line Semimetals as Topological Quantum Catalysts for Efficient Hydrogen Evolution - TOPCAT	др Жељко Шљиванчанин	ИННВ	Идеје 2024	020
76.	Bioactivity evaluation of promising polyoxometalate-based drugs and contrast agents - BioPOM	др Данијела Крстић (др Мирјана Цоловић)	Медицински факултет	Идеје 2024	050
77.	Exosomes in Periodontal Health - Prevention, Therapy and Regeneration – an in vitro study ExoPerioHealth	др Јелена Чаркић (др Божана Петровић)	Стоматолошки факултет	Идеје 2024	040
78.	NANO-BIO-Ethanol	др Катарина Михајловски		Идеје 2024	
79.	Cosmic tensions in light of non-local gravity - COSMOTENSIONS	др Душко Борка	ИННВ	Идеје 2024	020
80.	Development and implementation of artificial intelligence based integrative framework leveraging multi-scale biomedical and omics data to identify predictive multiple sclerosis severity biomarkers - AIMSprogress	др Маја Живковић	ИННВ	Идеје 2024	080
81.	Unveiling a complex brain-heart-stomach interplay in physiological conditions UTOPIA	др Мирјана Платиша (др Марко Ћосић)	Медицински факултет	Идеје 2024	010
82.	Artificial Intelligence for monitoring and diagnostics in maternal-fetal health care ORACLE	др Петра Беличев	ИННВ	Идеје 2024	040
83.	Sustainable production of advanced three-dimensional hierarchical porous carbons from waste biomass for electrochemical energy storage - Carbon4Energy	др Марија Ерцеговић (др Светлана Бутулија)	ИТНМС	Идеје 2024	170
84.	Zero Waste Organic Water Pollutants Remediation and Recycling Using Biowaste Derived Activated Carbon Materials and Ionic Liquids - ZeroWOWCarb	др Александра Димитријевић	ИННВ	Идеје 2024	050

85.	Sustainable Basalt Thermal Spray Coatings for Green Technologies BasCoat_GreenTech	др Ивана Цвијовић Алагић	ИННВ	Идеје 2024	170
86.	Environmental Action for Reduction of Toxic Harm: New Filters, Innovative Sensors, Intelligent Information Systems, Database and Zero Waste Principles - EARTH-FRIENDS	др Милан Краговић	ИННВ	Идеје 2024	170
87.	Towards safe soil and food: Sustainable managing of toxic elements and radionuclides SMART-BerRy	др Мира Миљинковић (др Александра Самолов)	Институт за земљиште	Идеје 2024	011
88.	Optimizing Nitrogen Use Efficiency in Dairy Cows for Sustainable Agriculture Through Integration of Dietary Innovations, Precise Technology, and Machine Learning - Cow-N-Opti	др Данијела Кировски (др Марија Игњатовић)	Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду	Идеје 2024	90
89.	Topological photonic integrated circuits for high-capacity resource-efficient data processing - TopCircuits	др Јована Петровић	ИННВ	Идеје 2024	040
90.	Novel gut microbiota-based antidepressant strategies for depression associated with obesity - FightFromTheGut	др Невена Тодоровић	ИННВ	Идеје 2024	090
91.	Hybrid UVC scintillator/photosensitizer nanostructures for combined radiotherapy and X-ray-induced photodynamic therapy of cancer - NanoXTherapy	др Жељка Антић	ИННВ	Идеје 2024	030
92.	Oxidative potential and toxicity of indoor air: Quantifying levels and cellular response of selected emerging air pollutants - OptInAir	др Маја Јовановић	ИННВ	Идеје 2024	050
93.	Mapping of ecological and health risks in mining and industrial areas in Serbia RiskMapS	др Антоније Онија	Технолошко-Металуршки факултет	Идеје 2024	
94.	Compact hydrogen system for alternative renewable green energy - CHARGE	др Јасмина Грбовић Новаковић	ИННВ	Идеје 2024	010
95.	The future of nanocarbon carriers for quercetin delivery system in therapy of diabetes mellitus - NanoQuerc	Др Горан Корићанац	ИННВ	Идеје 2024	090
96.	Family Ties Unearthed: A Genetic and Bioarchaeological Perspective on Medieval Kinship at the Crossroads of Europe aKinGen	др Душан Кацкаревић (др Иван Животић)	Биолошки факултет	Идеје 2024	080
97.	Pesticide Residues Screening and Their Endocrine Disrupting Potential Assessed by Comprehensive Analyses of Gene Expression - A Pilot Study in Serbia PreS-EnD-GEA-S	др Весна Мандушић	ИННВ		080
98.	Reduced Emissions and Advanced Clean Technologies	др Зоран Марковић	ИННВ	Идеје 2024	140
99.	Immunoassays based on motion monitoring of stimuli-responsive functionalized micro/nanoparticles IMMagine-FM	др Владимир Ђоковић	ИННВ	Идеје 2024	030
100.	Assessment of Reliable Techniques and Machine Learning Integration in the Framework of Comprehensive Attribution and Authentication of Paintings - ARTiFACT	др Велибор Андрић	ИННВ	Идеје 2024	060

101.	Managing depression for two: The study of creatine treatments in animal models of maternal depression on neurobehavioral and cardiovascular alterations in adult offspring - NEUROCARE	др Слађана Дроњак Чучаковић	ИННВ	Идеје 2024	090
102.	Elastic Superconductors Explored by Time and Momentum Resolved Spectroscopy and XUV Coherent Tomography - ESTEEMS-XCT	др Предраг Ранитовић (др Сузана Петровић)	Физички факултет	Идеје 2024	040
103.	Heterogeneous molecular level-controlled nucleation of metal oxyhydroxides HERACLES	др Миодраг Лукић	ИННВ	Идеје 2024	010
104.	Barrier-targeted therapy in depression: focus on blood-brain and gut-immune barrier - BarrFort	др Сања Ивковић	ИННВ	Идеје 2024	090
105.	Comprehensive Perovskite Solar Cell Numerical Simulator with Experimental Validation CoPSNEV	Др Јована Гојановић (др Владимир Рајић)	Електро техничк и факулте т	Идеје 2024	040
106.	Development of an innovative circular economy system for bioremediation and sustainable management of surface waters - CirBioWater	Марија Шљивић	ИННВ	Идеје 2024	100
107.	Extraction of useful elements from mining waste and use of extraction residues to obtain sustainable building materials according to the "Zero Waste" principle - EXT_MIN_WASTE	проф. др Ивица Ристовић (др Александра Шапонић)	Рударски факултет	Идеје 2024	170
108.	Studying Protein Structure, Dynamics, Electromagnetic Waves Relationships, Affecting Enzyme Kinetics - SPARK	др Радивоје Продановић (др Милан Сенћански)	Хемијски факултет	Идеје 2024	180
109.	Self-Modified Advanced 2D to 1D-heterostructure nanotubes for optoelectronic applications - SMART	др Бранимир Бајац (др Прекајски Марија)	Институт БиоСенс	Идеје 2024	170
110.	Развој светлосно и температурно контролисане 4Д платформе засноване на хидрогелу добијеном из биомасе за зарастање рана с ефектом против мастоцитома - 4Dermal	др Маријана Петковић	ИНВВ	Идеје 2024	040
111.	Identification of reliable molecular markers of tumor progression and resistance to therapy in hormon receptor positive and triple negative breast cancers – comparative study BC_MARKERIFICATION	др Никола Танић (др Наста Танић)	Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“	Идеје 2024	080
112.	Chromium and Nickel in Water: Analysis To Estimated Risk - ChroNiWater	др Весна Ристић Вакањац (др Ирина Кандић)	Рударско- геолошки факултет	Идеје 2024	170
113.	A Translational Study of Adjuvant Phytotherapy with Bacopa monnieri on Cognition in Schizophrenia: A Metabolomic Approach MetaKog	др Наташа Петронијевић (др Драгана Филиповић)	Медицински факултет Универзитета у Београду	Идеје 2024	090
114.	Sustainable processing of bauxite residues for new extraction of critical metals aiming for the green transition - Step2Green	др Милена Росић	ИННВ	Идеје 2024	170
115.	WHere is AntiMatter and what can we do	др Иванка Божовић			010

	about it? - WHAM24		ИННВ	Идеје 2024	
116.	A comprehensive framework for radiation dose estimation for occupationally exposed persons and the general population - RadEXPO	др Марија Јанковић	ИННВ	Идеје 2024	100
117.	Establishing Serbia's First Microalgae Laboratory for Environmental Protection and Sustainable Development at the University of Belgrade	др Александра Скробоња	ИННВ	Мали локални пројекти-Донације Амбасаде Чешке	050
118.	D4Temp Advanced digital infrastructure for harmonised temperature metrology (24000 E) JRP r03	др Милош Живановић	ИННВ	EURAMET-European Partnership on Metrology	100
119.	REPHASE Robust, reliable and traceable metrological system for dosimetry after the phase-out of Cobalt-60 (50000 E) - JRP s13	др Милош Живановић	ИННВ	EURAMET-European Partnership on Metrology	100
120.	EURAMET SIRTI Enabling international comparisons of primary radioactivity standards for short-lived radiopharmaceuticals (50250 E) - JRP s17	др Милош Живановић	ИННВ	EURAMET-European Partnership on Metrology	100
121.	FirstMeasures Validated service platform for emergency management for nuclear or radiological events (70000 E) - JRP-n02	др Милош Живановић	ИННВ	EURAMET-European Partnership on Metrology	100
122.	ORION Optimised and justified decision-making in radiological and nuclear emergencies – trustworthy and accurate data for regulators (55000 E) - JRP n08	др Милош Живановић	ИННВ	EURAMET-European Partnership on Metrology	100
123.	speCTraMet Spectral CT Metrology (75000) - JRP h12	др Милош Живановић	ИННВ	EURAMET-European Partnership on Metrology	100
124.	OC-2025-1-28704, Leveraging Innovative Machine Learning Techniques for Lucrative Explainable Solutions with Next-Generation AI-LIMITLESS, Main proposer: University of Tirana	др Маријана Петковић	ИННВ	COST акција	040
125.	OC-2025-1-29705, Bridging Educational, Technological and Research Gaps in Radiation Oncology Across South-East Europe, BRIDGE- RO, Main proposer: University of Kragujevac	др Маријана Петковић	ИННВ	COST акција	040
126.	„Иновативни штампач танких филмова/превлака“	др Мина Медић	ИННВ	ЕУРЕКА пројекат	030
127.	Иновативни зеолит обогаћен сребром добијен сонохемијским поступком за ефикасан третман Хелико бактерије – SONIS	др Жељка Антић	ИННВ	ЕУРЕКА пројекат	030

Табела бр. 4: Табеларни преглед раста:

**Напомена: Иако је број пријава за Дијаспору исти, у 2025. години остварен је изузетан успех са 6 одобрених пројеката.*

ПАРАМЕТАР	2024. ГОДИНА	2025. ГОДИНА	РАСТ (%)
Укупан број аплицираних пројеката	50	127	+ 154%
Пријаве за Horizon Europe	4	18	+ 350%
Пријаве за програм ДИЈАСПОРА	11	11* (6 добијених)	Стабилан број, већа пролазност

ЦЕНТРИ ИЗУЗЕТНИХ ВРЕДНОСТИ

Током 2025. године четири Центра изузетних вредности, акредитованих у складу са Законом о науци и истраживањима, реализовали су своје активности:

1. Центар за водоничну енергетику и обновљиве изворе енергије „**CONVINCE**“
2. Центар за синтезу, процесирање и карактеризацију материјала за примену у екстремним условима „**CEXTREME LAB**“
3. Центар за конверзију светлосне енергије „**CONVERSE**“
4. Центар изузетних вредности за наномагнетне и радиообележене материјале „**VINCENT**“.

Сви центри су показали изузетну научну продуктивност, значајну међународну видљивост и снажну посвећеност развоју научног подмлатка, чиме су потврдили свој статус и допринос науци у Републици Србији. У наставку је дат детаљан преглед активности сваког центра.

1. Центар за синтезу, процесирање и карактеризацију материјала за примену у екстремним условима (CEXTREME LAB)

Центар је током 2025. године остварио значајне резултате у области науке о материјалима и инжењерства, са фокусом на фундаментална и примењена истраживања на граници основних наука.

Научна признања и резултати:

- * Руководилац Центра, др Ивана Цвијовић-Алагић, изабрана је за дописног члана Академије инжењерских наука Србије
- * Спољни сарадник, др Бранко Матовић, уврштен је међу 2% најутицајнијих научника у свету према листи Универзитета Станфорд за 2024. годину
- * Министарство науке, технолошког развоја и иновација наградило је четири сарадника Центра (др Ивана Цвијовић-Алагић, др Бранко Матовић, др Јелена Малеташкић, др Јелена Ерчић) и уврстило их на листу 10% најуспешнијих истраживача у Србији

* Центар је покренуо и објавио два броја електронског научног часописа *Journal of Innovative Materials in Extreme Conditions (JIMEC)*.

Организационе активности и међународна сарадња:

Центар је био један од организатора међународне конференције *8th Conference of The Serbian Society for Ceramic Materials (8CSCS-2025)*. Др Ивана Цвијовић-Алагих поново је изабрана за представника Србије у међународној асоцијацији. Остварена је значајна међународна мобилност, укључујући JECS Trust стипендију за докторандкињу Емилију Ницовић и постдокторску стипендију за др Мариу Чебела у Загребу. Центар је угостио и постдокторанда из Јапана, др Ryouske Maki.

Пројекти и рад са научним подмлатком:

Центар је учествовао у реализацији бројних међународних (EUREKA, CERIC, SOLARIS, билатерални пројекти са Немачком и Словачком, Erasmus+, JINR) и домаћих пројеката (ПРИЗМА, теме истраживања у ИНН „Винча“). Менторством су успешно одбрањене две докторске дисертације: Тамара Шкундрић (ментор др Дејан Загорац) и Слађана Лакетић (ментор др Ивана Цвијовић-Алагих).

2. Центар изузетних вредности за конверзију светлосне енергије (CONVERSE)

Центар је у периоду 2025/2026. наставио са врхунским истраживањима у области луминесцентних материјала и њихових примена, што је резултирало бројним признањима и публикацијама.

Научна признања и резултати:

- * Руководилац Центра, проф. др Мирослав Д. Драмићанин, добитник је престижне *Galileo Galilei Medal Award* коју додељује International Commission for Optics
- * Двојица чланова, проф. др Мирослав Драмићанин и проф. др Михаил Брик, налазе се на листи 2% најцитиранијих научника у свету Универзитета Станфорд
- * Др Душан Средојевић добитник је Годишње награде Института „Винча“ за значајан научни допринос у 2025. Години.
- * У 2025. години, сарадници Центра су публиковали укупно 78 научних резултата, од чега 48 у категорији M20.

Пројекти и међународна сарадња и рад са научним подмлатком:

Чланови Центра су укључени у реализацију 8 међународних и 7 националних пројеката. Остварене су бројне посете и сарадње са институцијама у Кини, Словачкој, Чешкој, Француској, Аустрији, Румунији, Немачкој (DESY) и Шведској (MAX IV Laboratory). Центар је учествовао у организацији националне конференције *The 4th Serbian Conference on Materials Application and Technology (SCOM2025)*.

У Центру је ангажовано осам докторанада, где се посебно истичу активности Катарине Миленковић (коаутор пет научних радова), Миљане Дукић (коаутор пет научних радова и учесница на више пројеката) и Валентине Никшић (објављени радови у часописима категорије M21). Млади истраживачи су активно учествовали на међународним усавршавањима и конференцијама у Португалу, Шпанији, Чешкој, Италији и Шведској.

3. Центар изузетних вредности за наномагнетне и радиообележене материјале (VINCENT)

Током 2025. године, VINCENT центар је наставио са иновативним истраживањима на споју наноматеријала, радиофармације и биомедицине, са значајним успесима у развоју тераностичких агенаса.

Научна признања и резултати:

* У 2025. години објављено је 14 радова категорије M20, 5 радова категорије M30 и један рад категорије M60

* Развијене су три кључне класе магнетних наночестица: $(\text{Mn,Fe})_2\text{O}_3$, $(\text{Zn,Mn,Fe})_3\text{O}_4$ и $(\text{Gd,Fe})_2\text{O}_3$, са оптимизованим својствима за магнетну хипертермију и везивање радионуклида

* У истраживања је уведен нови радионуклид, тербијум-161, и објављен је први рад са њим као коштано-циљаним агенсом

* Развијен је и аутоматизовани систем за производњу капсула јода-131 за персонализовану терапију, кроз пројекте Фонда за иновациону делатност.

Пројекти и међународна сарадња и рад са научним подмлатком:

Одобрен је стратешки билатерални пројекат са НР Кином за период 2024-2026. године под називом „*Preparation and production of Pb-212 from Natural Thorium Salt for Targeted Alpha Therapy*”. Сарадници Центра су активно учествовали у оснивању нове COST акције CA 23132 (NexMPI), где др Сања Врањеш-Ђурић представља Србију у Управном одбору. Центар реализује значајне домаће пројекте из програма ПРИЗМА (RADIOMAG, DOMINANTMAG) и ПРОМИС (MiMoSeNSa).

У мају 2025. године одбрањена је докторска дисертација др Драгане Станковић. У оквиру пројекта RADIOMAG организована је дводневна научна радионица за докторанде са предавачима из Словачке и Бугарске. Центар је током 2024. и 2025. године значајно подмладио свој тим ангажовањем пет нових истраживача приправника.

4. Центар за водоничну енергетику и обновљиве изворе енергије (CONVINCE)

Активности Центра током извештајног периода биле су усмерене на интеграцију машинског учења у дизајн нових материјала за водоничну енергетику, обновљиве изворе и зелену транзицију.

Научна признања и резултати:

* Посебан акценат стављен је на развој зелених метода синтезе хидрида и композита на бази магнезијум-хидрида, као и на композите молибден-дисулфида са бизмут-селенидом и графеном

* др Сања Милошевић Говедаровић освојила је златну медаљу на сајму предузетништва за иновацију везану за смањење концентрације гасова стаклене баште

* Објављен је велики број научних радова у водећим међународним часописима, укључујући *Energy*, *Applied Energy*, *Materials Today Bio*, *Journal of Materials Chemistry A* и друге.

Пројекти и међународна сарадња и рад са научним подмлатком:

Центар је укључен у импресиван број међународних пројеката, укључујући билатералне пројекте са Кином, Словенијом и Словачком, НАТО пројекат, COST акције, IAEA пројекат, ТУБИТАК пројекат и пројекат Иновационог фонда Црне Горе. На националном нивоу, Центар реализује пројекте из програма ДИЈАСПОРА, ИДЕЈЕ, ПРИЗМЕ и Доказ концепта. Чланови Центра руководе са четири истраживачке теме у оквиру Института за нуклеарне науке „Винча“. Под менторством др Јасмине Грбовић Новаковић одбрањене су две докторске дисертације: др Биљана Јовановић на Машинском факултету у Београду и Јинг Ванг на Xi'an Jiaotong University у Кини. Планиран је наставак рада на изради пет нових докторских дисертација под менторством истакнутих чланова Центра.

РЕАЛИЗОВАНА САРАДЊА СА ДРУГИМ АКАДЕМСКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА

Институт за нуклеарне науке „Винча“ током 2025. године сарађивао је са свим

факултетима и институтима из области природно-математичких, техничко-технолошких, медицинских и биотехничких наука како у земљи тако и у иностранству. Сарадња се одвијала у циљу размене знања кроз идентификацију заједничких интереса и области истраживања ради остваривања синергијских ефеката, организације међународних конференција, радионица и семинара, а у циљу размене најновијих резултата истраживања, подстицања мобилности студената, наставника и истраживача како би се проширио опсег њиховог искуства и знања. Такође, сарадња са другим академским институцијама се одвијала на нивоу покретања заједничких истраживачких пројеката са фокусом на решавање актуелних глобалних изазова и дељења ресурса и инфраструктуре ради ефикасног спровођења истраживања.

Потписани су уговори о пословно техничкој сарадњи и научно стручној сарадњи са: ЈП НОС, Музеј науке и технике, Институт Михајло Пупин, Инобачка доо Нови Сад, манастир Хиландар.

Потписани су Меморандуми о разумевању са: EDF, CIAE.

Настављена је сарадња са Универзитетом у Београду, Новом Саду, Нишу, Крагујевцу, КПУ, Државним универзитетом у Новом Пазару, Универзитетом Унион, Универзитетом одбране, Универзитетом Сингидунум, Универзитетом МБ Институти: за мултидисциплинарна истраживања, за физику, ИХТМ, ИМГГ, ИБИС, за општу и физичку хемију, ИНЕП, ИМС, ИТНМС.

Табела 6. Уговори научно-техничке и пословно-техничке сарадње потписани током 2025. године

1	Уговор о поверљивости	Pirke solar doo	27.01.2025.	неодређено време
2	Уговор о поверљивости	Efico energy saving doo	06.02.2025.	неодређено време
3	Уговор о пословно техничкој сарадњи	Energy and Finance Consulting doo	29.01.2025.	док траје потреба
4	Уговор о поверљивости	Институт Михајло Пупин	07.02.2025.	неодређено време
5	Уговор	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде	21.02.2025.	на 5 година
6	Уговор о научно-техничкој и пословно сарадњи	ТАРК АРГО ДОО	11.04.2025.	на 1 годину
7	Протокол о пословно техничкој сарадњи	Музеј науке и технике	10.07.2025.	неодређено време
8	Споразум о обављању стручне праксе студената	Технолошко металуршки факултет	03.07.2025.	неодређено време
9	Споразум о научно техничкој и пословној сарадњи	Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду	12.08.2025.	на 3 године
10	Споразум о научно техничкој и пословној сарадњи	Универзитет Сингидунум	09.10.2025.	на 3 године
11	Споразум о научној стручној сарадњи	Свети манастир Хиландар	13.10.2025.	неодређено време

12	Споразум о научно техничкој и пословној сарадњи	ИНОБАЧКА	16.10.2025.	на 3 године
13	Споразум о сарадњи	Научни институт за ветеринарство Србије	05.12.2025.	неодређено време
14	Споразум о научно техничкој и пословној сарадњи	Институт Михајло Пупин доо Београд	15.12.2025.	на 1 годину
15	Уговор о научној-техничкој сарадњи	Институт техничких наука САНУ	29.12.2025.	на 3 године
16	Уговор о пословној сарадњи	Колоид доо	30.12.2025.	неодређено време
17	Споразум о сарадњи	Пољопривредни факултет Нови Сад	18.02.2026.	неодређено време

РЕАЛИЗОВАНЕ АКТИВНОСТИ У ЦИЉУ ПОБОЉШАЊА ОРГАНИЗАЦИЈЕ, КВАЛИТЕТА И ЕФИКАСНОСТИ РАДА НИО

Током 2025. године, Институт „Винча“ је у циљу побољшања организације набавио аутобусе за превоз запослених. Постављени су банкомати у кругу Института.

Унапређени су ИТ сектор и научно-истраживачки рад кроз пуштање у рад редувантног линка чиме је обезбеђен несметан рад интернет везе.

Покренута је укњижба неукњижених објеката у кругу Института. Добијена су IPA средства за водонично постројење.

Током 2025. године реализоване су бројне активности усмерене на побољшање организације, квалитета и ефикасности рада, с циљем унапређења научно-истраживачког рада и административних функција институције. Кроз формирање канцеларије за пројектни менаџмент имплементирани су нове процедуре унутрашње контроле и мониторинга, који су омогућили већу транспарентност у свим фазама реализације пројеката. Ове процедуре су усмерене на побољшање управљања ресурсима, укључујући људске ресурсе, опрему и финансијска средства. Даље, у оквиру побољшања ефикасности Заједничких служби, увођени су савремени алати и информационе технологије кроз оптимизацију новог Пословно информационог система, који су допринели унапређењу административних процеса. Административно особље је током 2025. године похађало курсеве из области правно-економске струке. Овим путем, успостављен је електронски систем за управљање документацијом, који је убрзао размену информација и олакшао комуникацију између различитих служби.

У циљу подизања квалитета научних активности, Институт је организовао редовне тренинге и радионице, у сегменту писања и аплицирања за научне пројекте.

Настављени су преговори око постројења ФАМА, како би се решио деценијски проблем са неплаћеним ПДВ-ом на опрему.

Прибављена су овлашћења и лиценце за вршење радијационих делатности у складу са Законом о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности од стране Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије.

Предат је опасни хемијски отпад овлашћеном оператеру; у току је сређивање привременог хемијског складишта ради започињања новог преузимања отпада из лабораторија.

Очишћено је више просторија од кабастог, електронског и папирног отпада.

Табела 5: Списак радова на инвестиционом и текућем одржавању у 2025.

години Набавке на које се примењује Закон о јавним набавкама

РБ	Назив тендера	Вредност уговора/окв. споразума без пдв-а	Вредност уговора/окв. споразума са пдв-ом	Број уговора	Понуђач
1.	Сервис опреме за науку- MILLQ апарат - ЛАБ 090	116.850,00 РСД	140.220,00 РСД	2/200/4	Предузеће Новос за посредовање и промет д.о.о. Београд (Земун)
2.	Сервис уређаја MARS 5 лаб 060	40.000,00 РСД	48.000,00 РСД	2/262/4	ЛСС ДОО БЕОГРАД
3.	Сервис ICP-OES спектрометра лаб 050	103.800,00 РСД	124.560,00 РСД	2/265/4	ANALYSIS ДОО БЕОГРАД
4.	Сервис опреме за науку, Лаб 090	18.000,00 РСД	21.600,00 РСД	2/275/4	МС COMPANY ДОО ЗЕМУН
5.	Сервис FTIR spektrometra Spectrum Two произвођача Perkin Elmer са услугом набавке и уградње комплета скенирајућих огледала за интерферометар-лаб 170	554.125,00 РСД	664.950,00 РСД	2/538/4	СУПЕРЛАБ ДОО
6.	Сервис ICP-OES спектрометра iCap 7400duo Thermo Fisher Scientific лаб 050	183.695,00 РСД	220.434,00 РСД	2/544/5	ANALYSIS ДОО БЕОГРАД
7.	Сервис Спектрофотометра Unispec2 LLG лаб 050	90.000,00 РСД	108.000,00 РСД	2/545/4	КЕФО ДОО БЕОГРАД
8.	Сервис и преглед сигурносног ормана за хемикалије и преглед дигестора лаб 030	79.500,00 РСД	95.400,00 РСД	2/648/4	PROANALYTICA ДОО БЕОГРАД
X	Сервис компресорског расхладног система за MPMS 5XL SQUID магнетометар са заменом потребних делова/Service of the Outdoor Compressor Unit of cooling system for the MPMS 5XL SQUID magnetometer with replacement of necessary parts	9.920,00 ЕУР	9.920,00 ЕУР	2/727/5	Sumitomo (SHI) Cryogenics of Europe GmbH
10.	Сервис вентилационог система за	4.000.000,00 РСД	4.800.000,00 РСД	2/633/4	МС COMPANY ДОО ЗЕМУН

	контролисану зону јонизујућих зрачења и испитивање и валидација аутоматског система за производњу капсула у врућим ћелијама				
11.	Радова на текућем и инвестиционом одржавању	42.487.208,01 РСД	50.984.649,61 РСД	2/719/6	Група понуђача: ЈАДРАН-ПОРТА НОВА
12.	Вакуумска „Scroll“ пумпа са одговарајућим пратећим елементима, вакуумски вентили и компоненте за баждарење и одржавање вакуумских елемената	22.950,17 ЕУР	27.540,20 ЕУР	2/723/4	SCAN, d.o.o. Преддвор
13.	Одржавање интегрисаног информационог система „PANTHEON“	4.552.110,98 РСД	5.462.533,17 РСД	2/108/4	DATALAB SR ДОО БЕОГРАД
14.	Трошкови за услуге на текућем одржавању основних средстава - научне и медицинске опреме	116.000,00 РСД	139.200,00 РСД	2/144/4	I&M GROUP ЦЕНТАР ЗА ВАКУУМ ДОО БЕОГРАД- ВОЖДОВАЦ
15.	Одржавање аутобуса – лепљење фолија	1.718.527,00 РСД	2.062.232,40 РСД	2/452/4	GOLDCUT ДОО БЕОГРАД
	УКУПНО:	57,905,625.88	69,254,622.58		

Набавке на које се не примењује Закон о јавним набавкама

РБ	Текуће одржавање основних средстава	Вредност без пдв-а	Вредност са пдв-ом
1.	ОПРЕМА ЗА САОБРАЋАЈ	308.786,47	370.900,00
2.	АДМИНИСТРАТИВНА ОПРЕМА	792.770,00	876.084,00
3.	ГРАЂЕВИНСКА, ПОЉОПРИВРЕДНА и ВАТРОГАСНА ОПРЕМА	969.707,83	1.125.853,40
4.	ОПРЕМА ЗА ЈАВНУ БЕЗБЕДНОСТ	104.100,00	124.920,00
5.	НАУЧНА И МЕДИЦИНСКА ОПРЕМА	1.914.964,15	2.007.490,15
6.	АЛАТИ И ИНВЕНТАРИ	731.604,00	849.364,78
7.	НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА	541.312,79	649.575,33
8.	ОСТАЛА ОДРЖАВАЊА	1.486.098,64	1.775.737,78
	УКУПНО:	6,745,347.98	8,094,417.576

КВАЛИТАТИВНА ОЦЕНА АКТИВНОСТИ У ОБЛАСТИ ИНОВАТИВНОСТИ И ПРЕДУЗЕТНИШТВА

У току је припрема Уговора за отварање 2 спинофа.

Кроз реализоване пројекте и пројекте чија је реализација у току са Фондом за иновациону делатност и Фондом за науку, започета је имплементација иновација које ће бити патентирани кроз Канцеларију за трансфер технологије привреди. На сајту Института представљено је 15 потенцијалних иновација које имају могућност примене у индустрији и на овај начин је омогућена дисеминација и експлоатација иновација у циљу повезивања са привредом. Институт је учествовао на Изложби Савеза проналазача Београда и ту добио 3 прве награде, док је на 67. Међународном Сајму технике и техничких достигнућа такође једна иновација добила прву награду Сајма.

У току су преговори са неколико приватних компанија које су заинтересоване за лиценцирање пар иновација. Такође у комуникацији смо и са Фондовима који финансирају даљи развој иновација.

Институт „Винча“ је реализовао, као и током претходних година, велики број активности у оквиру следећих делатности: Испитивање и контролисање возила; Трговину на велико фармацеутским и хемијским производима, осталим материјалом и опремом, посредовање и заступања у промету роба и услуга, посебно усмереном за промет извора јонизујућег зрачења; Испитивања и еталонирања мерне опреме и уређаја, физичка, физичко-хемијска и хемијска испитивања отпада и узорковање отпада, испитивања подземних вода и вода за пиће, ваздуха; Радиолошка испитивања биљних култура, земљишта, воде, предмета опште употребе, индустријских и грађевинских материјала, прехранбених производа, испитивања дозиметара и материјала који се користе у области заштите од зрачења; Стерилизација Гама извором зрачења медицинске опреме, фармацеутских производа, уметнина, хране и др.; Производња радиофармацеутика, радиообележавање различитих једињења радиоизотопима за претклиничка и клиничка испитивања.

АНАЛИЗА РАДА ОРГАНИЗАЦИОНИХ ЈЕДИНИЦА И ЦЕНТАРА

Институт за нуклеарне науке „Винча“ је током 2025. године наставио да остварује запажене резултате у свим кључним областима деловања - научноистраживачком раду, реализацији домаћих и међународних пројеката, сарадњи са привредом,

образовању, развоју кадрова и унапређењу инфраструктурних и техничких капацитета.

Обједињени извештај пружа свеобухватан преглед рада организационих јединица Института, од лабораторија које се баве фундаменталним и примењеним истраживањима, до центара за образовање, специјализоване обуке и стручну подршку. Остварени резултати потврђују континуитет у научној изврсности, институционалној стабилности и развоју Института као једне од водећих научноистраживачких установа у земљи и региону.

Током 2025. године посебно су се издвојили следећи резултати:

- **Висока научна продуктивност:** У организационим јединицама Института објављен је значајан број научних радова у престижним међународним и националним часописима. Посебно се издваја Лабораторија за радијациону хемију и физику „Гама“ - 030 са 166 публикација, Лабораторија за физичку хемију - 050 са 67 радова, као и Лабораторија за радиобиологију и молекуларну генетику- 080 са 16 радова у категорији M21. Значајан број истраживача Института налази се на листи 2% најцитиранијих научника на свету Универзитета Станфорд, што додатно потврђује међународну видљивост и утицај научног рада у Институту и то су: проф. др Мирослав Драмићанин, др Микхаил Брик, др Бојан Јанковић, др Милан Обрадовић, др Александра Нешић, др Зоран Марковић, др Есма Исеновић, др Тамара Лазаревић Пашти, др Александар Ђирић и др Мирјана Чоловић. На листи која се односи на целокупну каријеру налази се четворо сарадника из Института „Винча“: др Микхаил Брик, проф. др Мирослав Драмићанин, др Бојан Јанковић и др Станко Томић.
- **Успешна реализација пројеката:** Институт је током извештајног периода био веома успешан у привлачењу и реализацији пројеката финансираних из домаћих и међународних извора. Реализовани су пројекти у оквиру програма *Horizon Europe*, Фонда за науку Републике Србије, COST акција, билатералних и мултилатералних програма, као и пројекти Међународне агенције за атомску енергију. Посебно се истиче Лабораторија 170, која је учествовала у реализацији 24 пројекта.
- **Развој младог научног кадра:** Посебна пажња посвећена је кадровском јачању и подмлађивању истраживачког потенцијала Института. Током године примљен је већи број младих истраживача и истраживача-приправника, а у више лабораторија забележен је значајан број одбрањених докторских дисертација. Лабораторија за физичку хемију - 050 се издваја са девет одбрањених докторских дисертација, док је у Лабораторији за материјале - 170 одбрањено шест.
- **Изражена тржишна активност и сарадња са привредом:** Поред научноистраживачког рада, Институт је и у 2025. години остварио значајне резултате у области тржишног пословања. Организациона јединица Спољнотрговински промет остварила је приход од 197,4 милиона динара, уз фактурисани промет од 729,7 милиона динара. Лабораторија за радиоизotope- 070 забележила је висок обим промета радиофармацеутика, док је Центар за перманентно образовање - 064 остварио приход већи од 24 милиона динара.
- **Инвестиције у инфраструктуру и опрему:** Током године реализована су значајна улагања у одржавање, адаптацију простора и модернизацију научноистраживачке и производне опреме. Међу значајнијим инвестицијама издвајају се набавка новог HPLC система у Лабораторији за физичку хемију - 050, улагање у нови извор кобалта у Лабораторији за радијациону хемију и физику „Гама“ - 030, набавка Real-Time PCR

апарата у Лабораторија за радиобиологију и молекуларну генетику- 080, као и капитална улагања у Лабораторији за радиоизотопе- 070.

- **Одржавање стандарда квалитета и међународна сарадња:** Више лабораторија је успешно одржавало, проширивало или обнављало акредитације и сертификације према релевантним ISO стандардима, што потврђује висок ниво квалитета рада и усклађеност са међународним захтевима. Истовремено, Центар за ХБРН форензику и обуке успешно је реализовао сложене међународне програме обуке, укључујући и обуке са радом са реалним бојним отровима.

У наставку извештаја дат је преглед рада сваке организационе јединице у току 2025. године.

Лабораторија за нуклеарну и плазма физику – 010

Руководилац: др Јасмина Грбовић Новаковић

1.1. Структура и организација

Током 2025. године у Лабораторији за физику - 010 дошло је до кадровског јачања. Лабораторији су се придружили др Данијела Смиљанић у звању начни сарадник и др Наташа Тот такође у звању научног сарадника. Ове промене допринеле су даљем оснаживању истраживачких капацитета лабораторије.

1.2. Научна делатност

Научноистраживачки рад реализован је кроз седам истраживачких тема, које покривају превасходно области физике, укључујући физику високих енергија.

Сарадници лабораторије су током године учествовали у реализацији 17 пројеката,. Поред пројектних активности, лабораторија је остварила и значајну издавачку продукцију. Објављено је укупно 104 радова у различитим категоријама.

1.3. Резиме

Лабораторија 010 је у 2025. години успешно реализовала планиране научноистраживачке и издавачке активности, уз уочљив напредак у односу на претходни период. Рад је организован кроз седам истраживачких тема, уз активно учешће у домаћим и међународним пројектима и континуирано присуство у научној продукцији.

Лабораторија за нуклеарну и плазма физику- 011

Руководилац: др Никола Новаковић

2.1. Структура и организација

Током 2025. године у Лабораторији за нуклеарну и плазма физику није било кадровских промена, већ су колеге изабрани у виша научна звања и то др Игор Челиковић- звање научног саветника, и Тамара Милановић- звање научног сарадника. Ове промене допринеле су даљем оснаживању истраживачких капацитета лабораторије.

2.2. Научна делатност

Научноистраживачки рад реализован је кроз седам истраживачких тема, које покривају области савремених материјала, нуклеарне и теоријске физике, физике изван Стандардног модела, наноструктура, машинског учења и квантних материјала.

Сарадници лабораторије су током године учествовали у реализацији 10 пројеката, од чега су 3 домаћа и 7 међународних. Поред пројектних активности, лабораторија је остварила и значајну издавачку продукцију. Објављено је укупно 39 радова у различитим категоријама, а посебно се издваја и објављивање јубиларног 30. годишњег извештаја лабораторије, као и стратешке студије *Technical and methodological support of the Green Hydrogen strategy of Montenegro*, припремљене за потребе Владе Црне Горе.

2.3. Резиме

Лабораторија 011 је у 2025. години успешно реализовала планиране научноистраживачке и издавачке активности, уз уочљив напредак у односу на претходни период. Рад је организован кроз седам истраживачких тема, уз активно учешће у домаћим и међународним пројектима и континуирано присуство у научној продукцији.

Лабораторија за теоријску физику и физику кондензоване материје „ФИЗИС“ - 020

Руководилац: др Тања Баруција

3.1. Структура и организација

На дан 31. децембра 2025. године Лабораторија 020 имала је 30 запослених истраживача. Током године дошло је до кадровских промена које су обухватиле пријем новог истраживача-приправника, прелазак једне истраживачице у другу организациону јединицу, као и напредовања у научним звањима. Посебно је значајно што је др Жељко Шљиванчанин изабран за дописног члана САНУ, што представља велико признање и за Лабораторију и за Институт у целини.

3.2. Научна делатност

Истраживања су била организована кроз шест тема, које су обухватале квантну кохеренцију, наноструктурне и хибридне материјале, DFT моделовање, гравитацију и астрофизику честица, магнетне материјале и нековалентне интеракције у сложеним системима.

У току 2025. године реализовано је 16 пројеката и 5 COST акција, док је на нове пројекте аплицирано у значајном обиму. Научна продукција била је веома запажена, са радовима у највишим категоријама, укључујући M21a_PLUS, M21a и M21. Лабораторија је такође активно укључена у наставу и менторски рад, са пет ангажованих докторанада и учешћем сарадника у наставним активностима на више високошколских установа.

3.3. Тржишно пословање и друге активности

Лабораторија је пружала специјализоване аналитичке услуге у области рендгенске дифрактометрије, мерења магнетних својстава и зета потенцијала, при чему је остварен приход од 420.163,39. Поред тога, сарадници лабораторије били су активни и у организацији научних догађаја, укључујући радионицу о 2D магнетним материјалима.

3.4. Резиме

Лабораторија 020 је током 2025. године показала стабилан и висок ниво научне активности, добру пројектну ангажованост и присуство у образовном и стручном простору. Њен рад карактеришу научна релевантност, интердисциплинарност и континуирано повезивање основних истраживања са аналитичким услугама и академском сарадњом.

Лабораторија за радијациону хемију и физику - 030

Руководилац: др Весна Лазих

4.1. Структура и организација

Лабораторија за радијациону хемију и физику „Гама“- 030 је најбројнија организациона јединица Института и током 2025. године бројала је преко 90 сарадника. Током године примљено је пет нових сарадника, што указује на континуитет у кадровском развоју, упркос одласцима из радног односа по различитим основама.

4.2. Научна делатност

Истраживачке активности реализоване су кроз десет тема, а сарадници лабораторије су учествовали на 21 пројекту, укључујући пројекте програма *Horizon*, Фонда за науку, Фонда за иновациону делатност, ИАЕА и ресорног министарства.

Посебно се издваја висока научна продуктивност лабораторије. Укупно је објављено 166 публикација, а од тога 108 радова у категоријама М10 и М20. Остварени просек публикација по истраживачу премашује просек Института, што Лабораторију 030 сврстава међу најпродуктивније јединице у оквиру Института.

4.3. Акредитације, тржишно пословање и инфраструктура

Лабораторија је током године успешно спровела ресертификацију система менаџмента квалитета у складу са стандардима ISO 9001 и ISO 13485, као и екстерну проверу стерилизационе документације у складу са ISO 11137.

У оквиру тржишних активности Радијационе јединице фактурисано је више од 23 милиона динара, док је наплаћено више од 25,8 милиона динара, уз позитиван пословни резултат. Значајан корак у даљем развоју представља набавка 45.000 Ci кобалта, као и уговор који обезбеђује отплату ове инвестиције.

Поред тога, током године реализовани су бројни радови на одржавању и унапређењу инфраструктуре, укључујући санацију просторија, реконструкцију крова и збрињавање отпадних хемикалија.

4.4. Резиме

Лабораторија 030 је у 2025. години остварила изузетне резултате у научном, пројектном и тржишном сегменту рада. Као највећа лабораторија Института, показала

је висок степен организационе стабилности, научне ефикасности и развојне оријентације.

Лабораторија за атомску физику - 040

Руководилац: др Сузана Петровић

5.1. Структура и научни рад

Лабораторија за атомску физику је током 2025. године имала 47 сарадника, ангажованих на девет истраживачких тема у оквиру програма који се односе на нове материјале и нанонауке. Сарадници су били укључени у 16 међународних и билатералних пројеката, укључујући COST акције и пројекте Фонда за науку.

Током извештајне године објављена су 53 рада у међународним научним часописима, а резултати истраживања представљени су на 49 међународних научних конференција. Одржана су и три предавања по позиву, што сведочи о препознатљивости и угледу сарадника лабораторије у међународној научној заједници.

5.2. Образовне и техничке активности

Током године одбрањене су три докторске дисертације, а сарадници лабораторије су били активни и у наставним и научно-промотивним активностима. Иако је због ограничених финансијских средстава било отежано редовно сервисирање капиталне опреме, реализоване су неопходне интервенције на кључним уређајима, укључујући TEM и XPS системе.

5.3. Резиме

Лабораторија 040 је и у 2025. години задржала висок ниво научне продуктивности и међународне повезаности. Упркос извесним техничким ограничењима, истраживачке активности и научни резултати успешно су одржани и унапређени.

Лабораторија за физичку хемију - 050

Руководилац: др Милош Момчиловић

6.1. Структура и научни рад

Лабораторију за физичку хемију- 050, карактеришу мултидисциплинарност, висок ниво научне продукције, снажна међулабораторијска и међународна сарадња, као и изражена посвећеност развоју младих истраживача. На крају 2025. године Лабораторија има преко 70 ангажованих сарадника. Током 2025. године додатно је ојачана пријемом нових истраживача и повратника из иностранства. Истраживачки рад реализован је кроз 12 тема, а сарадници су активно учествовали у домаћим и међународним пројектима, међу којима се посебно издвајају PLASMAHARVEST, ReTech4LIB и POC1484.

Током године објављено је 67 радова у међународним часописима, као и 77 саопштења на међународним и 9 саопштења на националним скуповима. Више од 20 докторанада радило је на изради дисертација, а чак девет докторских дисертација успешно је одбрањено у 2025. години, што представља изузетан резултат.

Лабораторија је била активна и у области популаризације науке, образовног рада и сарадње са привредом и институцијама.

6.2. Тржишно пословање и опрема

Током 2025. године, Лабораторија је остварила одређене приходе кроз тржишне активности. Одржан је стабилан ниво прихода који се остварује кроз специфичне аналитичке услуге које Лабораторија за физичку хемију пружа клијентима и они су у 2025. години износили око 1.350.000 динара. Мање одступање у односу на претходну годину (када је приход био 1.6 милиона динара) последица је одлагања реализације појединих већ уговорених послова, на захтев клијената, за пролећни период наредне године, што потврђује континуитет сарадње и постојање стабилне тражње за услугама Лабораторије. Као најважније у 2025. могу се издвојити неколико анализа за новог партнера, фирму Zeochem из Зворника у Републици Српској. Са друге стране, повећани су приходи остварени кроз активно учествовање сарадника ЛФХ у обукама које се организују у оквиру Центра за ХБРН обуке и форензику са 50.000,00 динара на 190.000,00 динара (одржана су две једнонедељне обуке) а повећани су и приходи остварени кроз израду извештаја за Управу за заштиту биља МПШВ-а, прошле године је зарада била је 143.500,00 динара а ове 180.000,00 динара. У тржишним активностима учествовало је 20 сарадника Лабораторије.

6.3. Улагање у инфраструктуру и научну опрему

У току 2025. године, настављено је адекватно одржавање простора и објеката којима Лабораторија располаже. Као најважнија активност у одржавању простора може се издвојити комплетна адаптација Лабораторије број 33 у згради 31 (постављање подних плочица, молерски радови, замена струјних инсталација) и велико реновирање предсобља на међуспрату зграде 25 као и реновирање канцеларија руководиоца Лабораторије и секретаријата ЛФХ. Најзначајније улагање у опрему у 2025. години представља куповина новог HPLC система, реализована путем јавног тендера. Укупна цена HPLC опреме износи 3.000.000 дин., а отплата ће се вршити у 24 месечне рате од по 125.000 дин. Из средстава Лабораторије за физичку хемију биће издвојено 1.600.000 дин., што чини значајан део финансијске конструкције, док ће преостала средства бити обезбеђена из фондова заинтересованих програмских тема. Такође, научноистраживачка опрема, која се налази у ЛФХ, сервисирана је искључиво сопственим средствима, од ДМТ1 средстава који припадају Лабораторији као и од прихода остварених на тржишту. У табели бр. 12 приказане су најважније активности улагања у инфраструктуру и опрему у току 2025. године.

6.4. Резиме

Лабораторија за физичку хемију је у 2025. години пословала веома успешно, уз висок степен научне продуктивности, интензивну пројектну активност, снажан допринос образовању младих кадрова и одговорно управљање инфраструктуром и ресурсима.

Лабораторија за хемијску динамику и перманентно образовање - 060

Руководилац: др Љиљана Јанковић Мандић

7.1. Структура и организација

Лабораторија за хемијску динамику и перманентно образовање- 060 у току 2025. године бројала је 21 истраживача, уз кадровске промене које су обухватиле пријем два истраживача-приправника и престанак радног односа за три сарадника. Лабораторија располаже и акредитованом јединицом за мерења у области заштите од зрачења, што представља важан елемент њеног стручног и тржишног капацитета.

7.2. Научна делатност и пројекти

Научни рад организован је кроз четири теме, а сарадници су учествовали у пројектима Фонда за науку, IAEA, COST акцијама и различитим облицима међународне сарадње. Објављен је значајан број радова у више категорија научне продукције, што потврђује континуирано присуство лабораторије у истраживачком простору.

7.3. Акредитације, тржиште и друге активности

Лабораторија поседује важећу акредитацију до 2029. године, као и више овлашћења за мониторинг радиоактивности и рад са рендген апаратима. У току 2025. године остварен је укупан пословни приход од 9.290.700 динара са ПДВ-ом.

Посебно је значајно формирање Центра за археометрију ВИНАРХ у сарадњи са Археолошким институтом, што представља пример успешног повезивања науке, културног наслеђа и јавне видљивости истраживачког рада.

7.4. Резиме

Лабораторија 060 је у 2025. години остварила стабилне научне и финансијске резултате, уз добро организован рад, очуван квалитет стручних услуга и развој нових облика сарадње.

Центар за перманентно образовање - 064

Руководилац: Зорица Обрадовић

8.1. Организација и делатност

Центар за перманентно образовање је током 2025. године наставио да развија образовне и стручне активности, ослањајући се на тим од пет запослених и на широку мрежу екстерних предавача. Научна активност Центра тесно је повезана са његовом образовном мисијом, а сарадници су остварили запажене резултате и у области научних публикација и пројектног ангажовања.

8.2. Акредитације и тржишно пословање

Центар поседује релевантна овлашћења и сертификате, укључујући ISO 9001:2015 и акредитације курсева од стране Здравственог савета Србије. Током 2025. године остварен је приход од 24.769.340 динара, уз добит од 3.198.000 динара.

Посебно се издваја организација обуке за 670 запослених у УКЦ Србије, као и укупан број од 1480 полазника курсева, што представља до сада највећи обим активности Центра.

8.3. Резиме

Центар за перманентно образовање је у 2025. години остварио изузетно успешне резултате, како у образовном, тако и у финансијском смислу. Повећан број полазника,

добри тржишни резултати и развијена сарадња са институцијама представљају чврсту основу за даљи развој Центра.

Лабораторија за радиоизотопе - 070

Руководилац: др Сања Врањеш-Ђурић

9.1. Структура и научни рад

Лабораторија за радиоизотопе-070 је током 2025. године имала 18 сарадника, уз кадровско јачање кроз пријем нових истраживача-приправника и напредовање постојећих сарадника у научним звањима. Научноистраживачке активности биле су усмерене на тему која обухвата примену радиоизотопа у екологији, медицини и едукацији, са посебним нагласком на развој нових радиофармацеутика.

9.2. Пројекти, публикације и лиценце

Лабораторија је реализовала пројекте у оквиру програма ПРИЗМА, међудржавне сарадње са НР Кином и COST акција. Објављени су радови у водећим међународним часописима, а одбрањена је и једна докторска дисертација.

Посебно је важно нагласити да лабораторија поседује 13 лиценци за радијационе делатности различитих категорија ризика, што представља снажан институционални и стручни капацитет.

9.3. Тржишно пословање и инвестиције

Током 2025. године произведено је и испоручено:

- 249 генератора $^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}$,
- 1.049 терапијских капсула ^{131}I ,
- 486 радиофармацеутских китова.

Фактурисана вредност за домаће тржиште износила је више од 87 милиона динара, уз додатне приходе у еврима на иностраном тржишту, као и значајне приходе од услуга обележавања пептида и рада са затвореним изворима.

Улагања у опрему била су значајна и обухватила су набавку HPLC система, инсталацију ламинарне коморе и ремонт лиофилизатора.

9.4. Резиме

Лабораторија 070 је у 2025. години успешно спојила научноистраживачки рад, производну делатност, тржишну активност и техничко унапређење капацитета. Њен рад има изузетан значај не само за Институт већ и за здравствени систем и ширу друштвену заједницу.

Лабораторија за радиобиологију и молекуларну генетику - 080

Руководилац: др Маја Живковић

10.1. Организација и научна делатност

Лабораторија за радиобиологију и молекуларну генетику- 080 је на крају 2025. године имала 42 сарадника. Научни рад био је организован кроз четири истраживачке теме,

усмерене на молекуларне и генетичке аспекте хроничних незаразних болести, туморске биологије, инфламације и хормонске регулације.

Сарадници лабораторије учествовали су у више значајних пројеката и COST акција, а укупно је објављено 39 радова, укључујући и радове у највишим научним категоријама. Лабораторија је истовремено била снажно укључена у образовни рад и менторство, са девет ангажованих докторанада и активним учешћем сарадника у настави на више факултета.

10.2. Тржишно пословање и инфраструктура

Значајан сегмент активности представља сарадња са Министарством пољопривреде, кроз коју је остварен приход од 6.183.280 динара. Током године извршена су и улагања у инфраструктуру, укључујући адаптацију лабораторијских простора и набавку новог Real-Time PCR апарата у вредности од 4 милиона динара.

10.3. Резиме

Лабораторија 080 је у 2025. години остварила веома добре научне и организационе резултате, уз стабилну публикациону продукцију, успешну пројектну ангажованост, подршку младим истраживачима и рационална улагања у опрему и простор.

Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију - 090

Руководилац: др Снежана Пејић

11.1. Структура и истраживачки капацитети

Лабораторија МБЕ-090 је током 2025. године имала 51 научног радника. Посебно је ојачана пријемом четири нова истраживача-приправника, чиме је настављен процес подмлађивања кадрова. Лабораторија располаже добро развијеном истраживачком инфраструктуром, укључујући просторе за ћелијску културу, PCR анализе, мерне активности и виваријум, као и новоадаптиране просторије будућег наставно-научног центра „БИОВИНС“.

11.2. Научни рад, пројекти и публикације

Научноистраживачки рад одвијао се кроз десет тема. Сарадници су били ангажовани у великом броју пројектних пријава и реализација, а у току је било 16 пројеката, укључујући Horizon Europe, Фонд за науку, COST акције и различите облике међународне сарадње.

Публикациона активност била је веома добра, уз радове у категоријама M21a, M21 и M22, као и бројна конференцијска саопштења. У лабораторији је било ангажовано 12 докторанада, а током године одбрањена су и два мастер рада.

11.3. Тржишно пословање и развој

Лабораторија је остварила приходе кроз сарадњу са државним институцијама и привредом, посебно у области токсиколошких и биохемијских анализа. Поред тога, развијен је електронски систем за заказивање рада у виваријуму, а покренуте су и иницијативе усмерене ка иновацијама и међународној едукацији.

11.4. Резиме

Лабораторија МБЕ-090 је у 2025. години остварила веома добре резултате у научној продукцији, пројектном раду, кадровском развоју и сарадњи са корисницима услуга. Посебна вредност њеног рада огледа се у динамичном развоју младог кадра и јачању истраживачке инфраструктуре.

Лабораторија за заштиту од зрачења и заштиту животне средине - 100

12.1. Структура и научни рад

Током 2025. године, Лабораторија је прошла кроз период кадровског јачања и организационог унапређења, што је створило основу за даљи развој. Запослени су стекли виша научна звања, затим примљени су нови запослени, што одражава посвећеност Лабораторије академском напретку постојећег кадра и привлачењу нових талената, чиме се осигурава дугорочна одрживост и иновативност.

У Лабораторији научноистраживачки рад био је организован кроз три кључне истраживачке теме које обухватају фундаментална и примењена истраживања у областима радијационе заштите, дозиметрије, радиоекологије и сродних дисциплина, на којима је било ангажовано укупно 12 истраживача.

У 2025. години објављено је укупно 50 радова у различитим категоријама.

12.2. Акредитације и овлашћења

Лабораторија 100 поседује све неопходне акредитације и овлашћења за обављање послова у области заштите од зрачења, што је гаранција квалитета, поузданости и усклађености са највишим међународним и националним стандардима. Лабораторија је акредитована од стране Акредитационог тела Србије (АТС) према стандарду **SRPS ISO/IEC 17025:2017**, као лабораторија за испитивање и лабораторија за еталонирање у области заштите од зрачења. Лабораторија поседује овлашћења и лиценце издате од стране Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије (SRBATOM) за обављање широког спектра послова, укључујући:

- Мониторинг радиоактивности и појединачна испитивања.
- Мерења ради процене излагања јонизујућем зрачењу радника и становништва.
- Деконтаминацију радне и животне средине.
- Израду извештаја о сигурности и програма заштите.
- Испитивање параметара извора зрачења за потребе контроле квалитета.
- Монтирање, демонтирање и сервисирање уређаја са затвореним изворима зрачења (Категорије I, II, III, IV и V).
- Уклањање радиоактивних громобрана.
- Научноистраживачки рад и образовање уз коришћење радиоактивних извора.
- Транспорт опасне робе класе 7 (ADR/RID/ADN).
- Калибрацију и проверу инструмената и уређаја (рендген апарати, затворени радиоактивни извори).

12.3. Тржишно пословање и комерцијални успеси

Поред научне делатности, Лабораторија је у 2025. години остварила изузетан комерцијални успех, пружајући високоспецијализоване услуге широком кругу клијената из јавног и приватног сектора. Показала је изузетну проактивност на тржишту, учествујући на чак 122 поступка јавне набавке где су понуде достављене најзначајнијим здравственим установама (Универзитетски клинички центар Србије, институти у Сремској Каменици, домови здравља и опште болнице широм Србије), јавним предузећима (ЕПС, НИС) и другим привредним субјектима.

Захваљујући конкурентности и квалитету понуда, Лабораторија је закључила велики број уговора путем тендера. Укупна вредност уговорених послова остварених на овај начин премашује 22.000.000,00 динара и то за услуге управљања радиоактивним отпадом 5.375.500,00 РСД (без ПДВ-а), а за услуге дозиметрије (ТЛД и оперативна дозиметрија) преко 16.700.000,00 РСД. Кључни уговори закључени су са Универзитетским клиничким центром Србије (вредност до 6.700.000,00 РСД), Институтом за онкологију Војводине (2.334.400,00 РСД) и Институтом за кардиоваскуларне болести Војводине (1.613.160,00 РСД).

Лабораторија је такође остварила значајан приход кроз директну сарадњу са привредним друштвима, што сведочи о поверењу које ужива на тржишту. Укупна вредност ових послова износи преко **21.000.000,00 динара** и то са домаћим компанијама **1.045.000,00 динара (без ПДВ-а)**, а са страним и великим индустријским системима преко **20.000.000,00 динара**. Истичу се комплексни пројекти реализовани за компаније **Serbia Zijin Copper doo** (вредност 11.400.000,00 РСД), Banka Poštanska štedionica a.d. (3.516.000,00 РСД) и Slavija Hoteli doo (2.268.000,00 РСД).

За ТЛД услуге путем директног контакта остварен је промет од 1.940.000,00 РСД и 3.500,00 EUR.

12.4. Резиме

Година 2025. била је изузетно успешна за Лабораторију за заштиту од зрачења и заштиту животне средине. Остварени су значајни резултати у свим доменима чиме је потврдила свој статус водеће националне институције у области заштите од зрачења, успешно балансирајући између своје научне мисије и потреба тржишта.

Лабораторија за термотехнику и енергетику - 140

Руководилац: др Милић Ерић

13.1. Структура и научни рад

Лабораторија за термотехнику и енергетику- 140 (ЛТЕ) је усмерена на врхунски мултидисциплинарни научно-истраживачки рад, који се реализује кроз интензивну домаћу и међународну сарадњу. Делатност истраживачко-развојног сектора обухвата следеће области : * Енергетски, експлоатациони и еколошки аспекти сагоревања угља, биомасе и отпадних материја; * Пренос топлоте и материје у вишефазним, вишекомпонентним високотемпературским процесима са/без хемијских реакција; * Обновљиви извори, одрживи развој и рационално газдовање енергијом у енергетској индустрији, индустријским процесима и грађевинским објектима.

У 2025. години, Лабораторија је ангажовала укупно 39 сарадника. Током године дошло је до кадровских промена који се односе на пријем једног научног сарадника и једног истраживача приправника, као и прелазак двоје колега у другу организациону јединицу.

Током 2025. године, у оквиру ЛТЕ реализовано је 12 истраживачких тема, које представљају окосницу научног рада. Резултати ових истраживања документовани су кроз бројне радове у међународним часописима и саопштења на научним скуповима. Истраживачи ЛТЕ су током 2025. године активно учествовали у организацији међународне конференције: **International Conference Power Plants 2025**, одржане на Златибору, Србија, у периоду од 4. до 6. новембра 2025. Године.

Истраживачи ЛТЕ су у 2025. години били ангажовани на укупно осам пројеката:

четири национална, финансирана од стране Фонда за науку Републике Србије, и четири међународна. Међународне пројекте финансирају European Research Executive Agency (REA), European Commission (HORIZON програм) и EURAMET TC-T.

13.2. Акредитације и овлашћења

ЛТЕ поседује акредитације и овлашћења која потврђују највиши ниво квалитета и стручности у раду.

1. **Лабораторија за испитивање:** Акредитациони број **01-246**, према стандарду SRPS ISO/IEC 17025:2017, са два одељења: * Одељење за карактеризацију горива * Одељење за екологију
2. **Лабораторија за еталонирање:** Акредитациони број **02-003**, према стандарду SRPS ISO/IEC 17025:2017, са два одељења: * Метролошка лабораторија за температуру и термофизичке величине * Метролошка лабораторија за притисак
3. **Дозвола за мерење емисије:** ЛТЕ поседује Дозволу за мерење емисије из стационарних извора загађивања, број **003096520 2024**, издату 11.12.2024. од стране Министарства за заштиту животне средине Републике Србије.

13.3. Тржишно пословање и комерцијални уговори

Поред научно-истраживачког рада, ЛТЕ је у 2025. години остварила значајне резултате и на тржишту, успешно преносећи знање и технологије у привреду. У 2025. години остварен је приход од **68.884.601,00 динара без ПДВ-а**.

У 2025. години настављена је успешна сарадња са кључним партнерима Електропривреда Србије АД Београд (ЕПС) нај пословима термотехничких испитивања, оптимизације рада постројења и мерења емисије загађујућих материја, затим са Огранак China Machinery Engineering Corporation (CMEC) Београд у вези сарадње на пословима везаним за постројења ЕПС-а, са Војно-техничким институтом је интензивирана сарадња у оквиру наменске индустрије, посебно на развоју термо-композитних облога.

13.4. Резиме

Година 2025. била је изузетно успешна за Лабораторију за термотехнику и енергетику. Остварени су значајни резултати у свим сегментима деловања: научно-истраживачком раду, реализацији националних и међународних пројеката, образовању младих истраживача и комерцијалном пословању.

ЛТЕ је потврдила своју позицију лидера у областима термотехнике и енергетике, како кроз фундаментална истраживања, тако и кроз примену знања у решавању конкретних проблема у индустрији, са посебним фокусом на енергетску ефикасност и заштиту животне средине. Успешна сарадња са кључним привредним субјектима, попут ЕПС-а и Војно-техничког института, показује способност Лабораторије да одговори на захтеве тржишта и допринесе технолошком развоју Србије.

У наредном периоду, ЛТЕ ће наставити да ради на јачању својих капацитета, даљем развоју међународне сарадње и реализацији пројеката од стратешког значаја за науку и привреду Републике Србије.

Лабораторија за материјале - 170

Руководилац: др Весна Максимовић

14.1. Структура и научна делатност

Лабораторија за материјале је током 2025. године повећала број сарадника са 49 на 53, захваљујући пријему четири истраживача-приправника. Научноистраживачки рад одвијао се кроз 16 истраживачких тема, а сарадници су учествовали у реализацији чак 24 пројекта, укључујући мултилатералне, COST, билатералне и пројекте Фонда за науку.

Лабораторија је остварила високу научну продуктивност, са значајним уделом радова у најквалитетнијим категоријама, као и са шест одбрањених докторских дисертација и 20 дисертација у изради. Пријављена су и три техничка решења.

14.2. Тржишно пословање и инфраструктура

У току године реализовани су послови са домаћим и иностраним институцијама у области XRD анализа, БЕТ мерења и микроструктурних испитивања. Истовремено су извршена улагања у инфраструктуру, укључујући адаптацију канцеларијског простора, замену столарије, унапређење мрежне инфраструктуре и друге радове текућег одржавања.

14.3. Резиме

Лабораторија 170 је у 2025. години била једна од најдинамичнијих организационих јединица Института, са изузетно снажном пројектном активношћу, значајном научном продукцијом и израженим улагањем у младе истраживаче и радни простор.

Лабораторија за биоинформатику и рачунарску хемију - 180

Руководилац: др Сања Глишић

15.1. Организација и истраживачки рад

У Лабораторији за биоинформатику и рачунарску хемију- 180 је током 2025. године било је ангажовано 11 истраживача, а тим је додатно ојачан пријемом новог истраживача-приправника. Истраживачки рад био је усмерен на примену биоинформатичких и *in silico* метода у откривању нових терапеутских таргета и потенцијалних лекова.

У току године објављено је 11 радова и 7 саопштења, а сарадници су активно учествовали у COST акцијама, twinning пројектима и интензивној домаћој и међународној сарадњи.

15.2. Тржишно пословање

Лабораторија је остварила приходе кроз организацију специјализоване обуке из биоинформатике и израду стручних извештаја за потребе Министарства пољопривреде. Ови послови потврђују да лабораторија, иако компактна по броју сарадника, успешно повезује научни рад са конкретним стручним услугама.

15.3. Резиме

Лабораторија 180 је у 2025. години показала да се и у мањем организационом формату могу остварити значајни научни и стручни резултати, нарочито у областима које захтевају високу специјализацију, савремене методе и интензивну међународну сарадњу.

Центар за ХБРН форензику и обуке при кабинету директора

Руководилац: др Ивана Перовић

16.1. Инфраструктурни развој и међународна активност

Током 2025. године Центар је наставио систематско унапређење својих инфраструктурних и тренинг капацитета. Реализовани су радови на адаптацији шатора, монтажних објеката, деконтаминационе зоне и пратеће инфраструктуре, чиме су значајно побољшани услови за спровођење сложених теренских вежби и практичних обука.

Центар је био веома активан у оквиру EU CBRN Centres of Excellence пројеката, као и у другим облицима међународне сарадње, кроз учешће у вежбама, састанцима и специјализованим обукама.

16.2. Реализација курсева и партнерства

Посебан значај има чињеница да је Центар по први пут реализовао две комплексне међународне ХБРН обуке са радом са реалним бојним отровима, у сарадњи са међународним партнерима и Војнотехничким институтом. Ове активности представљају важан искорак у погледу интернационалне видљивости, стручног кредибилитета и развоја обука високог нивоа сложености.

16.3. Резиме

Центар за ХБРН форензику и обуке је у 2025. години остварио изузетно значајан напредак у инфраструктурном, организационом и међународном смислу, позиционирајући се као релевантан регионални капацитет за ХБРН обуке и форензичку подршку.

Организациона јединица Спољнотрговински промет - 240

Руководилац: Милан Љушић

17.1. Организација и систем квалитета

Током 2025. године у организационој јединици су извршене кадровске промене условљене одласцима у пензију и повећаним обимом посла. Истовремено је настављено одржавање интегрисаног система менаџмента у складу са стандардима SRPS ISO 9001:2015, SRPS ISO 45001:2018 и SRPS ISO 14001:2015.

17.2. Тржишни резултати

Спољнотрговински промет је у периоду јануар-децембар 2025. године фактурисао 729.693.556,13 динара, док је остварени приход износио 197.465.239,56 динара. Приход је повећан за 20,44% у односу на претходну годину, а највећи део односио се на услуге увоза.

Јединица је учествовала у 66 јавних набавки и закључила 52 уговора, укупне вредности веће од 510 милиона динара. Поред тога, забележен је и раст девизних и динарских средстава, као и активности у домену друштвено одговорног пословања кроз донације различитим установама и удружењима.

17.3. Резиме

Организациона јединица Спољнотрговински промет је и у 2025. години задржала водећу улогу у области промета радиоактивних материјала и логистичко-увозне

подршке, уз јасан раст прихода, висок степен оперативне ефикасности и усклађеност са стандардима квалитета.

Центар за моторе и возила- 160

Руководилац Мирослав Ракић

18.1. Структура и научни рад

На дан 31. децембра 2025. године, Центар за моторе и возила 160 имао је укупно 15 ангажованих лица, од чега 11 запослених на неодређено време и 4 лица ангажована по основу уговора на одређено време или уговора о привременим и повременим пословима.

Током 2025. године, научноистраживачка делатност Центра била је усмерена на област машинства, са посебним фокусом на моторна возила. Активности су се одвијале кроз једну научноистраживачку тему финансирану од стране ресорног министарства. Као резултат истраживачког рада, сарадници Центра су током 2025. године објавили укупно три научна рада.

18.2. Тржишно пословање

Финансијско пословање Центра у 2025. години карактерише значајан обим прихода и расхода, као и флуктуације у ликвидности током године.

Укупни приходи Центра у 2025. години, након одбитка рефундација у износу од 595.369,55 РСД, износили су 42.259.580,22 динара. Кључни расходи односили су се на зараде запослених.

Приходи остварени на тржишту представљају кључни извор прихода Центра и укупно за целу годину износе **55.743.786,66 динара**, и то према следећој структури:

- * Услуге испитивања/контролисања возила за привредна друштва: 30.457.890,00 динара
 - * Услуге испитивања/контролисања возила за физичка лица: 18.815.743,00 динара
 - * Услуге контроле саобразности возила за привредна друштва: 6.470.153,66 динара.
- У октобру 2025. године Центру је Решењем одузето овлашћење за испитивање возила, што је знатно утицало на даљи рад и приходе овог Центра до краја године.

18.3. Резиме

Центар за моторе и возила 160 је у 2025. години је остваривао значајне резултате и приходе од комерцијалних активности који су, до момента одузимања овлашћења за испитивање возила од стране надлежне Агенције за безбедност саобраћаја, генерисале значајне приходе, обезбеђујући финансијску одрживост Центра и доприносећи укупном пословању Института.

Центар за оцењивање усаглашености – 280

Руководилац: др Иван Лазовић

18.2. Организација и систем квалитета

Центар за оцењивање усаглашености (ЦОУ) формиран је новом систематизацијом и организационом реорганизацијом Института за нуклеарне науке „Винча“ током 2025. године. Оснивањем Центра извршено је издвајање и обједињавање појединих

организационих целина, активности и кадрова који су се и раније бавили пословима испитивања, контролисања, сертификације и научноистраживачког рада у области оцењивања усаглашености.

Центар за оцењивање усаглашености представља функционално-организациону јединицу Института, која обавља послове испитивања, еталонирања, контролисања и сертификације производа, процеса и услуга, као и сертификације система менаџмента и особа, у складу са обимом акредитације, важећим техничким прописима и релевантним стандардима.

Акредитована тела у оквиру Центра послују у складу са међународним стандардима SRPS ISO/IEC 17020, SRPS ISO/IEC 17025 и SRPS ISO/IEC 17029, као и на основу одговарајућих овлашћења и решења надлежних министарстава. Центар функционише као јединствено место за техничка испитивања, контролисање, сертификацију, валидацију и верификацију извештаја о GHG емисијама.

Контролно тело

Акредитација **ISO/IEC 17020:2012**

Овлашћење Министарства саобраћаја

Сектор за противексплозивну заштиту – ЦЕНЕкс“ (280)

Акредитација **ISO/IEC 17025:2017**

Овлашћење Министарства привреде

Сектор за испитивање и атестирање производа

Акредитација **ISO/IEC 17025:2017**

Верификационо тело

Акредитација **ISO/IEC 17029:2019**

18.3. Тржишно пословање

Одељење за испитивање и атестирање производа

У наставку је дат табеларни приказ основних показатеља пословања у периоду 2022–2025. године:

	Број испитаних производа (формираних извештаја о испитивању)	Број издатих уверења о квалитету	Приходи (брuto)
2022. година	49	49	~3.450.000,00 din
2023. година	58	52	~4.066.000,00 din
2024. година	82	51	~5.896.000,00 din
2025. година	63	49	~7.381.089,00 din

Сектор „CENEx“

Током 2025. године издато је:

- 350 сертификата о усаглашености,
- 62 стручна мишљења,
- 29 извештаја о испитивању.

Укупно је проверено око 3000 комада опреме различитих типова и намене. Остварен је приход са тржишта у износу од приближно 8.900.000 динара, што представља повећање у односу на претходну годину. Расходи у извештајном периоду износили су приближно 9.200.000 динара, док је подрачун Сектора током целе године остао стабилан, без негативног салда.

Контролно тело

У складу са реализованим активностима током 2025. године, Контролно тело је остварило годишњи приход од око 25.000.000 динара, при чему су трошкови пословања износили приближно 30–35% остварених прихода.

Тело за валидацију и верификацију

С обзиром да се у току 2025. године тек организовало и акредитовало, достављене су понуде код следећих наручилаца: Gazprom energoholding Serbia TE-TO Панчево д.о.о., НЕМОФАРМ АД Вршац, НРР Petrohemija, ЈР „Јединство“ Кладово, ЈКР „Топлана“ Лесковац, а уговорени су већ послови путем тендера на домаћем тржишту у износу од 554.000,00 динара.

18.4. Инвестициони и други радови

Извршена је адаптација и реновирање канцеларијског простора у објектима број 49, 17 и 56.

ЦЕНТАР ТЕХНИЧКА ОПЕРАТИВА 300/200

Руководилац др Иван Лазовић

Центар техничка оператива (у даљем тексту: Центар) представља кључну организациону јединицу Института за нуклеарне науке „Винча“ (у даљем тексту: Институт), задужену за одржавање и функционисање целокупне примарне инфраструктуре. Након реорганизације извршене у априлу 2025. године, делатност Центра је усмерена на стратешке послове који омогућавају несметан научноистраживачки рад.

20.1. Организациона структура и делатност

Од априла 2025. године, Центар је реорганизован са циљем ефикаснијег управљања инфраструктуром.

Центар пружа услуге како интерно, за потребе Института, тако и екстерно, Јавном предузећу „Нуклеарни објекти Србије“ и трећим лицима, чиме доприноси укупном пословању. У састав новоформираног Центра улазе следеће службе:

1. **Саобраћајна служба** - Служба је успешно реализовала све задатке превоза запослених, гостију и материјала. Рад је био усмерен на рационализацију и безбедност. * Кључна достигнућа: * Обнова возног парка набавком седам нових аутобуса, чиме је значајно унапређен квалитет и безбедност превоза. * Није забележена ниједна саобраћајна незгода са тежим последицама. * Поред основне делатности, запослени су учествовали у изради намештаја и опреме за лабораторије.

2. **Служба грађевинско-занатске оперативе** - током 2025. године, поред редовног одржавања, извела значајан обим грађевинских радова, чиме су остварене велике уштеде у односу на ангажовање спољних извођача. * Кључни пројекти: * Адаптације и санације у објектима 4, 19, 20, 31, 43, 49 и другима. * Значајан допринос у комплетној

адаптацији ресторана у кругу Института. * Адаптација просторија за постављање банкомата у објекту 36. * Редовно одржавање зелених површина, за шта је набављен нови таруп (прикључна машина).

3. **Служба техничких погона** - Служба је успешно обезбедила континуирано снабдевање топлотном енергијом током грејне сезоне 2024/2025. Набављено је 14 цистерни мазута, а сви сервиси и припремни радови за наредну сезону су благовремено завршени.

4. **Електро служба** - Активности су биле усмерене на одржавање застареле електроенергетске инфраструктуре, суочавајући се са честим прекидима напајања од стране спољног дистрибутера. * **Хаварија и санација:** Дана 25. јуна 2025. дошло је до велике хаварије у главној трафо-станици (ЕТ1-Т2) услед пробоја кабловске главе, што је изазвало прекид напајања. Квар је саниран, а током ремонта у августу замењени су одводници пренапона.

5. **Служба информационих система и технологија** - Служба је радила на унапређењу и одржавању ИКТ инфраструктуре, суочавајући се са озбиљним изазовима. * Кључна достигнућа: * Капацитет главног интернет линка је повећан са 1 Gb на 10 Gb. * Успостављена је редундантна интернет конекција. * Пуштен је у рад нови имејл сервер. * Пружена је подршка корисницима кроз преко 380 интервенција

6. **Служба за безбедност и здравље на раду** - Служба је радила на унапређењу услова рада и усклађивању са новим Законом о БЗР из 2023. године.

7. **Служба физичко-техничког обезбеђења и противпожарне заштите** - У 2025. години није било пожара у комплексу Института, али је служба интервенисала на шест пожара на дивљим депонијама у близини. * **Активности:** * Сprovedена је обука за 180 запослених. * Набављена је недостајућа опрема за хидрантске ормариће. * Утврђено је да је уговор за сервисирање система видео надзора истекао у марту 2025. године, те је проналажење новог сервисера приоритет.

8. **Пројектни биро** - Биро је пружао подршку израдом техничке документације, планова, скица и предмера. * Кључни пројекти: * Израда планова евакуације, буџетских процена и идејних решења (нпр. за адаптацију улазног хола и амфитеатра у објекту 14). * Вршио је стручни надзор над радовима на адаптацији ресторана, санацији кровова и другим инвестиционим пројектима

На крају 2025. године, Центар је имао укупно 93 запослена, од чега 69 на неодређено време, 19 на одређено време и 5 ангажованих ван радног односа. У поређењу са претходним годинама, приметан је пад броја запослених на неодређено време (са 80 у 2023. на 69 у 2025. години) и пораст броја запослених на одређено време (са 9 у 2023. на 19 у 2025. години).

20.2. Резиме

Центар техничка оператива је у 2025. години, упркос бројним изазовима везаним за застарелу инфраструктуру, ограничене ресурсе и непредвиђене догађаје, успешно реализовао своје задатке и потврдио се као стабилан стуб функционисања Института. Ангажовањем сопствених капацитета остварене су значајне уштеде.

ЦЕНТАР ЗА ФИНАНСИЈСКО ЕКОНОМСКЕ ПОСЛОВЕ 300/220

У овом делу су обухваћени кључни аспекти пословања Сектора за опште правне и кадровске послове и Сектора економско-финансијских послова, са детаљним приказом остварених резултата, спроведених активности и финансијских показатеља. Циљ овог документа је да транспарентно и прецизно представи рад наведених

сектора, који својим деловањем пружају неопходну подршку основном, научноистраживачком раду Института.

Сектор за опште правне и кадровске послове

Сектор за опште правне и кадровске послове обавља послове од кључног значаја за законито и ефикасно функционисање Института. Рад сектора био је организован кроз Службу општих послова, Кадровску службу и Правну службу. Служба општих послова, која обједињује послове писарнице и архиве, представља централну тачку за управљање документацијом Института.

- **Писарница:** Током 2025. године, писарница је евидентирала импозантан број од **14.706 предмета**, што указује на велики обим административних активности. Поред тога, обрађено је **3.362 готовинска рачуна** од обвезника који нису интегрисани у Систем електронских фактура. Сви рачуни су уредно евидентирани и прослеђени надлежним службама на даље поступање. Такође, служба је запримила и уручила **2.515 препоручених пошиљки**, обезбеђујући поуздану и правовремену комуникацију.
- **Архива:** Одељење архиве наставило је са пословима чувања, класификације и управљања архивском грађом у складу са законским прописима, обезбеђујући трајно очување докумената од значаја за рад Института. Кадровска служба је током целе године предано радила на вођењу и ажурирању персоналних досијеа свих запослених, пратећи све промене од заснивања до престанка радног односа.
- **Стање запослених:** Према званичним кадровским евиденцијама, на дан 31. јануара 2025. године, укупан број запослених у Институту износио је **804**.
- **Флуктуација запослених:** У периоду од 1. јануара до 31. децембра 2025. године, Институт је напустило **42** радника по различитим основама, док је истовремено запослено **57** нових радника, што указује на нето повећање броја запослених и динамично радно окружење. О свим променама редовно су израђивани месечни извештаји о флуктуацији запослених. Правна служба је током 2025. године обављала сложене и обимне правне послове у циљу обезбеђивања законитог и несметаног функционисања Института. Рад службе обухватао је континуирану правну подршку свим организационим целинама и службама Института у широком спектру питања.
- **Правна подршка и саветовање:** Служба је пружала континуирану подршку која је укључивала израду и детаљан преглед свих врста уговора, одлука, решења и закључака. Вршено је тумачење закона и подзаконских аката, те су давана правна мишљења неопходна за свакодневно управљање радом Института.
- **Радноправни послови:** Правна служба је водила све аспекте радноправних односа, укључујући припрему уговора о раду и анекса уговора о раду, израду решења о правима, обавезама и одговорностима запослених, као и вођење прописаних евиденција и поступање по захтевима запослених.
- **Заступање:** Служба је активно заступала интересе Института у судским и ванпарничним поступцима, заједно са адвокатским канцеларијама. Ове активности су подразумевале праћење предмета и рокова, израду поднесака (тужби, одговора на тужбе, жалби) и коришћење свих расположивих правних средстава у циљу заштите имовинских и других интереса Института.
- **Нормативна делатност:** Значајан допринос дат је у области нормативне делатности кроз израду и усклађивање општих аката Института (статута, правилника, одлука) са важећим прописима. Служба је континуирано пратила измене у законодавству и

давала смернице за њихову правилну примену, чиме је омогућено да пословање Института буде у потпуности усклађено са правним поретком Републике Србије.

Сектор економско-финансијских послова

Економско-финансијски сектор је током 2025. године успешно обављао послове из своје надлежности, обезбеђујући финансијску стабилност и уредно вођење пословних књига. Сектор је организован кроз четири службе.

Служба за обрачун и исплату зарада је током 2025. године извршила правовремен и тачан обрачун и исплату свих планираних зарада и других примања за период од децембра 2024. до новембра 2025. године. Поред редовних исплата, служба је оформила низ помоћних евиденција ради ефикаснијег правдања средстава при реализацији пројектних активности, чиме је одговорено на све захтеве научноистраживачког кадра. Такође, у прописаним роковима измирене су све обавезе које произлазе из Закона о професионалној рехабилитацији и запошљавању особа са инвалидитетом.

Служба финансијске оперативе, коју чине девизно одељење, одељење благајне и одељење финансијске оперативе, остварила је значајне резултате у 2025. години:

- **Плаћања и платни промет:** Извршена су сва плаћања обавеза преузетих по основу уговора о јавним набавкама. Платни промет (e-banking и плаћања преко Управе за трезор) доведен је на дневни ниво ажурности.
- **Обрада документације:** Урађено је и исконтролисано око **1.500** динарских и девизних благајни. У регистар запослених по обрачуну унето је око **3.500** ставки.
- **Службена путовања:** Контрола коначних обрачуна службених путовања у земљи и иностранству доведена је на дневни ниво. Обрађено је преко **800** коначних обрачуна за службена путовања у иностранство, који се иницијално раде у Excel окружењу, а потом уносе у пословни систем Pantheon.
- **Контрола и управљање ризицима:** Појачана је контрола финансијске документације, укључујући проверу извора плаћања и потписа овлашћених лица. Континуирано је вршена регистрација меница за учешће на тендерима и за добро извршење посла. Регистроване су **93** менице, док су **83** враћене и сторниране. Број примљених меница у Служби јавних набавки износио је **344**.

Служба финансијског и материјалног књиговодства (Рачуноводство)

Током 2025. године служба је извршила књижење свих достављених докумената у пословно-информационом систему. У законом предвиђеном року, служба је предала финансијске извештаје за 2024. годину надлежној институцији, заједно са пратећом документацијом. У документу „Напомене уз финансијске извештаје за 2024. годину“ детаљно су објашњени законски услови и начин обелодањивања, вредновања и презентације позиција у појединачним финансијским извештајима.

Служба планирања и анализе пословања је током 2025. године спровела низ кључних активности:

- * Израда финансијског плана за 2025. годину.
- * Израда пет измена и допуна финансијског плана за 2025. годину.
- * Припрема табеларног приказа економско-финансијског пословања за потребе годишњег Извештаја о раду Института.
- * Израда података за финансијски извештај за 2025. годину у вези са уплаћеним средствима од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација (МНТРИ) за бруто накнаде истраживача, материјалне трошкове (ДМТ 2) и режијске трошкове (ДМТ 1).
- * Израда извештаја о расподели средстава за директне материјалне трошкове за истраживања (ДМТ 2) по темама и на нивоу Института.

- * Евидентирање података о уплаћеним средствима по посебним решењима МНТРИ (трошкови стипендиста, конференције, путовања, докторске дисертације, билатерална сарадња, пројекат Еурека, одржавање инфраструктурног постројења ФАМА, итд.).
- * Израда табела са подацима о обрачунатим трошковима зарада по организационим јединицама за 2025. годину за потребе обрачуна ДМТ „М“.
- * Спровођење анализе зарада за центре (Техничка оператива, Заједничке службе, Интерна ревизија), Канцеларију за трансфер технологија и Директоријум из средстава ДМТ 1 и ДМТ „М“ за период јануар – децембар 2025. године.

Преглед финансијских прилива у 2025. години

Према званичним књиговодственим подацима, институту „винча“ су у 2025. години уплаћена средства у укупном износу од **2.744.340.605,42 динара**.

Структура уплаћених средстава је следећа:

- **Министарство науке, технолошког развоја и иновација:** 2.207.407.718,16 динара
- **Тржишни послови:** 1.202.534.719,94 динара
- **Међународни пројекти:** 2.707.293,65 EUR и 126.665,21 USD (прерачунато у динарима по средњем курсу на дан уплате: 330.172.758,32 динара)
- **Фонд за науку (Prizme пројекти):** 29.217.826,55 динара
- **Рефундације средстава (грејање, ел. енергија, вода...):** 27.336.549,74 динара
- **Фонд за науку (Доказ концепта):** 11.578.957,09 динара
- **Фонд за науку (Програм сарадње српске науке са дијаспором):** 10.316.710,68 динара
- **Наплаћена отписана потраживања:** 9.217.165,09 динара
- **Рефундација за боловање:** 9.162.193,95 динара
- **Фонд за науку (Ideје пројекти):** 5.079.627,39 динара
- **Превентива из дужничко-поверилачких односа од осигурања:** 1.677.114,01 динара
- **Фонд за науку (Трансфер технологија):** 1.438.008,98 динара
- **Фонд за иновациону делатност (РТТ пројекти):** 1.904,76 динара
- **Уговори за откуп станова:** 128.878,16 динара

Детаљан преглед уплаћених средстава од Министарства науке, технолошког развоја и иновација (МНТРИ)

Укупна уплаћена средства од стране МНТРИ у 2025. години износе **2.207.407.718,16 динара**, а распоређена су на следећи начин:

- **По Уговору о реализацији и финансирању научноистраживачког рада за 2025. годину:** 2.140.174.318,00 динара.
- **По Анексу 1 Уговора за погон и одржавање инфраструктурног постројења ФАМА:** 40.000.000,00 динара.
- **За остале намене за суфинансирање програмских активности:** 21.776.520,16 динара (ова средства су намењена за Центре изузетних вредности, пројекат Еурека, часопис Nuclear Science, учешће истраживача на научним скуповима, боравак страних истраживача, одржавање научних скупова, билатералне пројекте, стипендирање студената докторских студија, финансирање докторских дисертација итд.).
- **Додатни ДМТ1 према одлуци број 451-03-39422025-04/1:** 5.456.880,00 динара.

Средства од стране МНТРИ за институционално финансирање у износу од 2.140.174.318,00 динара су уплаћена:

- за плате истраживача:

Опис	Износ	Број и датум решења	Датум уплате
za I/2025	125.202.862,00	451-03-18/2025-03/6-TR od 07.02.2025.	14.02.2025.
za II/2025	128.823.510,00	451-03-18/2025-03/11-TR од 06.03.2025.	14.03.2025.
za III/2025	128.762.544,00	451-03-18/2025-03/16-TR од 07.04.2025.	15.04.2025.
Корективно решење за III/2025	72.803,00	451-03-18/2025-03/20-TR од 07.04.2025.	15.04.2025.
za IV/2025	129.517.510,00	451-03-18/2025-03/23-TR од 06.05.2025.	15.05.2025.
za V/2025	130.309.870,00	451-03-18/2025-03/30-TR од 05.06.2025.	13.06.2025.
Корективно решење за V/2025	205.635,00	451-03-18/2025-03/34-TR од 05.06.2025.	13.06.2025.
za VI/2025	131.260.281,00	451-03-18/2025-03/35-TR од 07.07.2025.	15.07.2025.
za VII/2025	131.221.413,00	451-03-18/2025-03/40-TR од 05.08.2025.	15.08.2025.
Корективно решење за VII/2025	15.936,00	451-03-18/2025-03/44-TR од 05.08.2025.	15.08.2025.
za VIII/2025	130.075.060,00	451-03-18/2025-03-/45-TR од 05.09.2025.	15.09.2025.
Корективно решење за VIII/2025	106.046,00	451-03-18/2025-03-/49-TR од 05.09.2025.	15.09.2025.
za IX/2025	130.281.544,00	451-03-18/2025-03-/50-TR од 06.10.2025.	15.10.2025.
Корективно решење за IX/2025	242.638,00	451-03-18/2025-03-/54-TR од 06.10.2025.	15.10.2025.
za X/2025	130.243.509,00	451-03-18/2025-03/55-TR од 05.11.2025.	14.11.2025.
Корективно решење за X/2025	205.635,00	451-03-18/2025-03/59-TR од 05.11.2025.	14.11.2025.
za XI/2025	130.154.572,00	451-03-18/2025-03/60-TR од 05.12.2025.	15.12.2025.
za XII/2025	129.959.955,00	451-03-13/2026-03/1-TR од 09.01.2026.	15.01.2026.
Корективно решење за XII/2025	213.445,00	451-03-13/2026-03/5-TR od 09.01.2026.	15.01.2026.
Укупно:	1.556.874.768,00		

- за режијске трошкове (ДМТ 1):

Опис	Износ	Број и датум решења	Датум уплате
за I/2025	43.941.900,00	451-03-18/2025-03/9-TR од 07.02.2025.	14.02.2025.
за II/2025	43.941.900,00	451-03-18/2025-03/13-TR од 06.03.2025.	14.03.2025.
за III/2025	43.941.900,00	451-03-18/2025-03/18-TR од 07.04.2025.	15.04.2025.
за IV/2025	43.941.900,00	451-03-18/2025-03/25-TR од 06.05.2024.	15.05.2025.
за V/2025	43.941.900,00	451-03-18/2025-03/32-TR од 05.06.2025.	13.06.2025.
за VI/2025	43.941.900,00	451-03-18/2025-03/37-TR од 07.07.2025.	15.07.2025.
за VII/2025	43.941.900,00	451-03-18/2025-03/42-TR од 05.08.2025.	15.08.2025.
за VIII/2025	43.941.900,00	451-03-18/2025-03-/47-TR од 05.09.2025.	15.09.2025.
за IX/2025	43.941.900,00	451-03-18/2025-03-/52-TR од 06.10.2025.	15.10.2025.
за X/2025	43.941.900,00	451-03-18/2025-03/57-TR од 05.11.2025.	14.11.2025.
за XI/2025	43.941.900,00	451-03-18/2025-03/62-TR од 05.12.2025.	15.12.2025.
за XII/2025	43.941.900,00	451-03-13/2026-03/3-TR од 09.01.2026	15.01.2026.
Посебан ДМТ1	5.456.800,00	451-03-39422025-04/1	12.08.2025.
Укупно:	527.302.800,00		

- за материјалне трошкове истраживања (ДМТ 2):

Опис	Износ	Број и датум решења	Датум уплате
I део	27.998.375,00	451-03-18/2025-03/21-TR од 11.04.2025.	17.04.2025.
II део	27.998.375,00	451-03-18/2025-03/28-TR од 05.06.2025.	13.06.2025.
Укупно:	55.996.750,00		

Средства од стране МНТРИ за суфинансирање програмских активности су уплаћена за следеће намене:

Опис	Износ
Пројекат Еурека	1.061.994,50
Научни часописи - NUCLEAR TECHNOLOGY&RADIATION PROTECTION	1.140.000,00
Билатерална сарадња	3.489.899,18
Докторске дисертације	980.000,00
Дунавска регија	1.350.000,00
Боравак страних истраживача	2.019.866,48
Научни скупови	3.720.760,00
Стипендисти	300.000,00
Центар за промоцију науке	384.000,00
Стратешки са Кином	7.330.000,00
Укупно	21.776.520,16

Уплаћена средства од стране МНТРИ обухватају уплате за:

- Плате истраживача у износу од 1.556.874.768,00 динара што је 70,53 % од укупно уплаћених средстава од МНТРИ;
- Режијске трошкове у износу од 527.302.800,00 динара што је 23,89 % од укупно уплаћених средстава од МНТРИ;
- Материјалне трошкове истраживања у износу од 55.996.750,00 динара што је 2,54 % од укупно уплаћених средстава од МНТРИ;
- Погон и одржавање научно-инфраструктурног постројења ФАМА у износу од 40.000.000,00 динара што је 1,81 % од укупно уплаћених средстава од МНТРИ;
- Програмске активности у вези са научноистраживачким радом у износу од 21.776,520,16 динара што је 0,99 % од укупно уплаћених средстава од МНТРИ;

Према програму научноистраживачког рада за 2025. годину, материјални трошкови истраживања су се реализовали у оквиру 104 тема.

Центар независне интерне ревизије

22.1. Структура, организација и капацитети

Центар независне интерне ревизије је, према општим актима Института, предвиђен као јединица са три запослена (руководилац и два интерна ревизора). Међутим, од 2022. године, Центар функционише са смањеним капацитетом, односно са само једним ревизором и руководиоцем.

22.2. Стручно усавршавање запослених

У складу са обавезом континуираног професионалног развоја, интерни ревизори Института су током 2025. године учествовали у бројним обукама. Финансијским планом за 2025. годину било је опредељено 140.000,00 динара (без ПДВ-а) за ове намене, од чега је реализовано 71.600,00 динара (без ПДВ-а).

Запослени у ЦНИР-у су присуствовали на укупно 11 стручних догађаја, укључујући:

- * Курс о изазовима у интерној ревизији и ревизији информационих система (ISAC и УИРС, 04.02.2025).
- * Семинар о самопроцени система финансијског управљања и контроле (SEVOI financial consulting, Златибор, 18-21.03.2025).
- * Радионицу о интелектуалној својини и патентном систему (09.09.2025).
- * Обуку о бизнис процесима за интерне ревизоре у оквиру пројекта „Реформа јавних финансија-Агенда 2030“ (ЦЈХ МФ и GIZ, 04.11.2025).
- * Другу годишњу конференцију о примени међународних стандарда интерне ревизије (ЦЈХ МФ и UNDP, 17.11.2025).
- * Обуку о писању АИ промптова (МНГ центар, 05.12.2025).
- * On-line/webinar о безбедности Active Directory система (ISACA и УИРС, 23.12.2025)

22.3. Спроведене ревизије и кључни налази

Годишњим планом рада за 2025. годину било је предвиђено пет ревизија. Спроведене су три планиране ревизије, започета је четврта, док је једна обављена по налогу директора и то:

- Накнадна ревизија (follow-up) система наплате потраживања
 - Ванредна ревизија система Иновационих ваучера
 - Редовна ревизија подсистема коришћења службених возила
 - Накнадна ревизија (follow-up) система службених путовања у иностранство
 - Остале планиране ревизије:
- Ревизија ИТ система је започета и њено окончање се очекује у фебруару 2026. године.
 - Саветодавна ревизија заступања Института у судским споровима није започета због недостатка времена услед ангажовања на ванредној ревизији иновационих ваучера. Планирана је за 2026. годину

22.4. Остале активности ЦНИР-а у 2025. години

Поред ревизорских ангажмана, ЦНИР је обављао и низ других активности:

- * **Стратешко и оперативно планирање:** Директор Института је одобрио Стратешки план рада интерне ревизије за период 2025-2027. и Годишњи план рада за 2025. Годину
- * **Извештавање:** Редовно су подношени извештаји директору Института и Централној јединици за хармонизацију Министарства финансија.
- * **Саветодавна улога:** Интерни ревизори су пружали савете приликом израде нових општих аката Института. Такође, представљени су налази саветодавне ревизије система планирања и буџетирања, али ти налази нису искоришћени приликом израде буџета за 2025. Годину.
- * **Иницијативе:** Руководилац ЦНИР-а је више пута током године предлагала директору унапређење вредновања рада и положаја интерних ревизора.

22.5. Резиме и закључак

У завршном делу извештаја, руководилац ЦНИР-а констатује да су интерни ревизори у великој мери реализовали Годишњи план рада, спровели ванредну ревизију по налогу, давали стручне савете, пратили прописе и редовно извештавали руководство.

Међутим, као кључни проблем и „карика која недостаје“ истиче се неспровођење предложених и прихваћених препорука од стране субјеката ревизије. Недовољан кадровски капацитет Центра и системско неспровођење препорука указују на значајне системске слабости у интерним контролама и управљању ризицима унутар Института.

КАДРОВСКА СТРУКТУРА ИНСТИТУТА „ВИНЧА“

Запослени у Институту „Винча“ су: истраживачи, стручно, административно–техничко и помоћно особље.

Потребу за заснивањем радног односа са новим запосленим, на неодређено и одређено време, као и потребан број радно ангажованих лица ван радног односа, за сваки посао/радно место, утврђује директор Института „Винча“, по сопственој процени постојања потребе, на предлог руководиоца организационе јединице или руководиоца програма/пројекта, у складу са Планом кадрова и

СТРУКТУРА ЗАПОСЛЕНИХ								
Назив и група радних места	Број запослених на неодређено време са стањем на дан 31.12.2025. год.	Број запослених на одређено време са стањем на дан 31.12.2025. године	Рад ван радног односа са стањем на дан 31.12.2025. године					
			Уговор о привременом и повременим пословима сезонски	Уговор о привременом и повременим пословима остало	Уговор о допуномском раду	Уговор о делу	Уговор о ауторском делу наука	Уговор о ауторском делу остало
Научни саветник	128	-						
Виши научни сарадник	129	2						
Научни сарадник	126	5						
Истраживач сарадник	64	3						
Истраживач приправник	2	50						
Стручни саветник	7	1						
Виши стручни сарадник	3	-						
Стручни сарадник	1	1						
Запослени на међународним пројектима	-	-						
Административно и техничко особље	213	33				-	-	
Радници Института са посебним овлашћењима и одговорностима са мандатом	36	-						
Укупно	709	95		30	45	16-	-5	

ЗАСТУПАЊА У СУДСКИМ СПОРОВИМА ИНСТИТУТА „ВИНЧА“

За потребе пружања адвокатских услуга и то заступање пред домаћим судовима опште надлежности, управним органима и другим органима јавне власти, давање правних савета у припреми судских поступака или када постоји јасан показатељ да ће доћи до таквог поступка, учешће у консултацијама у и ван седишта властодавца, ангажовано је неколико Адвокатских канцеларија.

У прилогу је дата Централна база података предмета судских спорова, које воде адвокатске канцеларије ангажоване за заступање Лабораторија и Центара Института „Винча“, са подацима о вредности и врсти спора, као и тренутном статусу предмета спора.

ОКОНЧАНИ ПРЕДМЕТИ

БР	Број предмета	Тужилац	Врста спора	Суд	Исход	Вредност	Трошкови
1	П1 108/19	Кирил Савовски	Накнада	Други основни суд БГ	Усвојен	2.011.974 + камате	~450.000
2	П1 6212/19	РФ ПИО	Накнада	Привредни суд БГ	Усвојен	1.976.673 + камате	~200.000
3	П1 128/20	Срђан Петровић	Поништај	Виши суд БГ	Повучена тужба	—	0
4	П1 305/20	Срђан Петровић	Поништај решења	Други основни суд БГ	Повучена тужба	—	0
5	12ПК 8569/21	ОЈТ БГ	Привредни преступ	Привредни суд БГ	Одговорност	—	~100.000
6	П1 117/22	Мирослав Драмићанин	Поништај анекса	Други основни суд БГ	Усвојен	—	~70.000
7	П 3799/22	Ессилор	Дуг	Привредни суд БГ	Усвојен	2.120.786	~240.000
8	ПР17574/23	Директорат	Прекршај	Прекршајни суд	Делимично	—	172.125
9	К 1391/22	Михајло Јовановић	Кривични	III основни суд	Осуђујућа	—	~600.000
10	П1 299/19	Драгана Јорданов	Накнада зараде	Други основни суд БГ	Усвојен	372.109	~200.000
11	П1 212/19	Марија Биновић	Разлика зараде	Други основни суд БГ	Усвојен	130.000	~200.000
12	П1 211/18	М. Јањушевић	Разлика зараде	Други основни суд БГ	Усвојен	50.000	~200.000

13	П1 110/17	Весна Берец	Накнада	Други основни суд БГ	Одбијен	312.713	~20.000
14	П1 324/19	Весна Берец	Накнада	Други основни суд БГ	Одбијен	58.000	~100.000

ПРЕДМЕТИ У ТОКУ (процена ризика)

Бр	Број предмета	Тужилац	Врста спора	Статус	Вредност	Процена успеха	Трошкови
1	П1 170/19	М. Драмићанин	Накнада	Другостепени	Непроцењиво	30%	~200.000
2	П1 30/19	С. Јовановић	Зараде	Другостепени	406.987	40%	~350.000
3	П1 176/18	С. Јовановић	Мобинг + штета	Првостепени	500.000	40%	~350.000
4	П1 394/22	П. Браловић	Радни спор	Првостепени	800.000	40%	~500.000
5	П1 98/23	М. Драмићанин	Накнада штете	Првостепени	2.000.000	30%	~300.000
6	П1 152/23	М. Радовић	Отказ + штета	Првостепени	1.800.000	30%	~400.000
7	П 6011/23	РФ ПИО	Накнада	Другостепени	2.043.042	30%	~300.000
8	П 688/24	Р. Родић	Објављивање	Другостепени	Непроцењиво	60% тужилац	~100.000
9	П1 229/24	З. Трутин	Поништај анекса	Првостепени	Непроцењиво	60% тужилац	~200.000
10	П4 110/24	Весна Прокић	Ауторска накнада	Виши суд БГ (жалба)	17.071.280	Висок ризик	—

РЕЗИМЕ

Сагледавајући целокупни рад Институт за нуклеарне науке „Винча“ – Института од националног значаја за Републику Србију – Универзитета у Београду у 2025. години, може се закључити:

- 1) да је годишњи Програм и план научноистраживачког рада Института „Винча“ за 2025. годину реализован;
- 2) да су организационе јединице Института „Винча“ које обављају комерцијалне послове на тржишту пословале са позитивним финансијским резултатима и успеле да остану препознатљиве на тржишту у својим делатностима;
- 3) да су у складу са финансијским могућностима Института „Винча“ извршена улагања у реконструкцију постојеће инфраструктуре, и да ће Институт „Винча“ конкурисати код Владе Републике Србије и надлежног министарства у циљу обезбеђивања већег износа средстава која би била уложена у унапређење инфраструктуре Института;
- 4) у току 2025. године завршена је и усвојена Стратегија развоја Института „Винча“;
- 5) да је Институт „Винча“ значајно унапредио међународну сарадњу кроз активније учешће у међународним пројектима, партнерства са реномираним институцијама и организацију експертских састанака, што је допринело бољој видљивости и размени знања на глобалном нивоу;
- 6) побољшана је стратегија односа са јавношћу (PR), кроз интензивнију комуникацију са медијима, активније присуство на друштвеним мрежама и организацију промотивних догађаја, чиме је додатно подигнута свест јавности о значају научних истраживања и рада Института „Винча“.