

Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ



University of Kragujevac
FACULTY OF
SCIENCE

Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац, Србија

Radoja Domanovića 12, 34000 Kragujevac, Serbia



ИНФОРМАТОР О РАДУ

Крагујевац, ажуриран у марту 2026.

САДРЖАЈ

САДРЖАЈ	2
I. ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ФАКУЛТЕТУ И ИНФОРМАТОРУ	4
II. ОРГАНИЗАЦИОНА СТРУКТУРА ФАКУЛТЕТА	5
Органи Факултета.....	5
<i>Орган управљања – Савет Факултета</i>	5
<i>Орган пословођења – Декан Факултета</i>	6
<i>Наставно-научно веће</i>	9
<i>Веће катедре</i>	10
<i>Студентски парламент</i>	11
<i>Савет послодаваца</i>	12
<i>Представници Факултета у стручним органима и телима Универзитета</i>	13
Организационе јединице Факултета.....	13
Број запослених	15
III. ОПИС ФУНКЦИЈА	16
IV. ПРАВИЛА У ВЕЗИ СА ЈАВНОШЋУ РАДА	16
V. СПИСАК НАЈЧЕШЋЕ ТРАЖЕНИХ ИНФОРМАЦИЈА ОД ЈАВНОГ ЗНАЧАЈА	19
VI. НАДЛЕЖНОСТ, ОВЛАШЋЕЊА И ОБАВЕЗЕ ФАКУЛТЕТА	199
VII. ОПИС ПОСТУПАЊА У ОКВИРУ НАДЛЕЖНОСТИ, ОВЛАШЋЕЊА И ОБАВЕЗА	19
VIII. НАВОЂЕЊЕ ПРОПИСА	20
Акти Републике Србије.....	20
Правни акти Универзитета у Крагујевцу	22
Правни акти Факултета.....	23
IX. УСЛУГЕ КОЈЕ ФАКУЛТЕТ ПРУЖА ЗАИНТЕРЕСОВАНИМ ЛИЦИМА	24
XI. ПОСТУПАК РАДИ ПРУЖАЊА УСЛУГА	25
X. ПРЕГЛЕД ПОДАТАКА О ПРУЖЕНИМ УСЛУГАМА.....	26
Упис на Факултет	26
Реализација наставног процеса	27
<i>а) Основне академске студије</i>	27
<i>б) Мастер академске студије</i>	28
<i>в) Докторске академске студије</i>	28
Активности, признања и дешавања у 2025. години.....	30
Научно-истраживачки рад.....	38
<i>Реализација научно-истраживачких пројеката</i>	38
<i>Активности и резултати и области научно-истраживачког рада у 2025. години</i>	38
<i>Награде и признања за научни рад које су добили запослени на факултету</i>	40
<i>Активности на пројектима</i>	40
<i>Пројекти који су реализовани у 2025. години а који су финансирани из других средстава</i>	42
<i>Програм развоја научноистраживачког подмлатка</i>	42
Међународна и међуфакултетска сарадња и сарадња са привредом	45
Научна истраживања у посебним организационим целинама Факултета.....	45
<i>Центар за рибарство и конзервацију биодиверзитета копнених вода – Акваријум</i>	45
<i>Ботаничка башта</i>	50
<i>Центар за молекуларну биологију и физиологију</i>	51
<i>Центар за рачунарско моделовање и оптимизацију – ЦЕРАМО</i>	53

Конференције где је Факултет био организатор или суорганизатор.....	54
Програм издавања научних публикација.....	54
<i>MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry</i>	54
<i>Mathematical Chemistry Monographs</i>	55
<i>Kragujevac Journal of Mathematics</i>	55
<i>Kragujevac Journal of Science</i>	56
<i>Journal of Education Studies in Mathematics and Computer Science (JESMAC)</i>	56
Програм набавке научне и стручне литературе.....	56
Активности факултетских друштава.....	57
<i>Астрономска опсерваторија на Институту за физику</i>	57
<i>Српско биолошко друштво „Стеван Јаковљевић“ Крагујевац</i>	58
<i>Еколошко истраживачко друштво „Младен Караман“</i>	58
<i>Друштво математичара Србије – подружница Крагујевац</i>	60
Активности Факултета у области едукације различитих циљних група.....	60
<i>Активности на популаризацији науке и студентских програма</i>	60
<i>Стручна и популарна предавања и друга дешавања на факултету</i>	61
<i>Друге активности у којима је учествовао Факултет</i>	62
Награде и признања студентима и запосленима поводом Дана Факултета.....	63
Кадровски и материјални услови за обављање делатности.....	64
<i>Напредовања наставника, сарадника и истраживача</i>	65
<i>Стручно усавршавање ненаставног особља</i>	65
Комисија за обезбеђење квалитета.....	66
Савет докторских студија.....	67
Рад Студентског парламента.....	67
XII. ПОДАЦИ О ПРИХОДИМА И РАСХОДИМА.....	68
XIII. ПОДАЦИ О ЈАВНИМ НАБАВКАМА.....	69
Спроведене јавне набавке у 2025. години.....	69
План јавних набавки Природно-математичког факултета у Крагујевцу за 2026. годину.....	71
XIV. ПОДАЦИ О ДРЖАВНОЈ ПОМОЋИ.....	71
XV. ПОДАЦИ О ИСПЛАЋЕНИМ ПЛАТАМА, ЗАРАДАМА И ДРУГИМ ПРИМАЊИМА.....	71
XVI. ПОДАЦИ О СРЕДСТВИМА РАДА.....	72
XVII. ЧУВАЊЕ НОСАЧА ИНФОРМАЦИЈА.....	72
XVIII. ВРСТЕ ИНФОРМАЦИЈА У ПОСЕДУ.....	73
XIX. ВРСТЕ ИНФОРМАЦИЈА КОЈИМА ФАКУЛТЕТ ОМОГУЋАВА ПРИСТУП.....	73
XX. ИНФОРМАЦИЈЕ О ПОДНОШЕЊУ ЗАХТЕВА ЗА ПРИСТУП ИНФОРМАЦИЈАМА.....	73
Подношење Захтева.....	73
Одлучивање по Захтеву.....	74
Образац Захтева за слободан приступ информацијама од јавног значаја.....	76
Жалба против одлуке органа власти којом је одбијен или одбачен захтев за приступ информацији ..	77

I. ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ФАКУЛТЕТУ И ИНФОРМАТОРУ

Информатор о раду Природно-математичког факултета у Крагујевцу сачињен је у складу са чланом 39. Закона о слободном приступу информацијама од јавног значаја „Службени гласник РС” број: 120/04, 54/07, 104/09, 36/10 и 105/21) и Упутством за израду и објављивање информатора о раду органа јавне власти („Службени гласник РС”, број: 10/2022).

Природно-математички факултет у Крагујевцу, као високошколска установа у саставу Универзитета у Крагујевцу, остварује академске студијске програме на свим нивоима студија и научноистраживачки рад у пољу природно-математичких наука, области биолошких, математичких, рачунарских, физичких и хемијских наука. Факултет учествује и у реализацији неколико заједничких студијских програма са другим факултетима Универзитета као и са факултетима других универзитета. Оснивач Факултета је Република Србија.

Факултет је као Одељење Природно-математичког факултета у Београду, основан одлуком Скупштине Социјалистичке Републике Србије бр. 138 од 14.7.1972. године о оснивању у Крагујевцу Одељења Природно-математичког факултета у Београду и почетку рада у школској 1972/1973. години. Из састава радне организације Природно-математичког факултета у Београду, Одељење у Крагујевцу издвојено је одлуком број 445/3 донетом на референдуму радника Одељења одржаном 15.4.1976. године, одлуком Савета Природно-математичког факултета Универзитета у Београду, бр. 1133/2 од 28.4.1976. године и одлуком Скупштине СР Србије бр. 022-1064 од 8. 7. 1976. године и прерасло у самостални факултет.

Факултет има статус правног лица. У правном промету Факултет иступа под називом: Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет у Крагујевцу.

Скраћени назив Факултета је: ПМФ у Крагујевцу.

Назив Факултета на енглеском језику је: University of Kragujevac – Faculty of Science.

Седиште Факултета је у Крагујевцу, ул. Радоја Домановића број 12.

Матични број: 07232721.

ПИБ: 101041593.

Факултет је уписан у регистарски уложак Привредног суда у Крагујевцу, број 5-99-00.

Факултет поседује Дозволу за рад бр: 612-00-00762/2010-04 од 30.12.2010. године издату од стране Министарства просвете Републике Србије. Та дозвола је више пута допуњавана посебним решењима (<https://www.pmf.kg.ac.rs/?id=36>).

Факултет је акредитован као високошколска (број 612-00-00127/8/2020-03 од 22.10.2020. године) и научноистраживачка установа (број 660-01-00010/2024-03/23 од 10.09.2024. године) од стране надлежног Министарства.

На основу Закона о слободном приступу информацијама од јавног значаја, по захтеву за слободан приступ информацијама од јавног значаја, поступају Декан Факултета, проф. др Марија Станић, и Секретар Факултета, Мирјана Ћурчић.

Информатор о раду Факултета објављен је у марту 2025. године.

Одговорно лице за постављање Информатора на сајт Факултета је Војкан Гајић, Самостални стручнотехнички сарадник за остале делатности - систем аналитичар.

Информатор о раду доступан је јавности у електронском облику на интернет адреси Природно-математичког факултета: www.pmf.kg.ac.rs (О нама/Информатор о раду Факултета). Штампана верзија Информатора у виду брошуре, каталога и слично не постоји, али се заинтересованом лицу на захтев доставља последња верзија Информатора – одштампани текст – уз накнаду нужних трошкова штампања.

II. ОРГАНИЗАЦИОНА СТРУКТУРА ФАКУЛТЕТА

Статутом Факултета, а у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС”, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 - др. Закон, 76/2023 и 19/2025), уређена је организација, начин рада, управљање и руковођење Факултетом, као и органи Факултета.

ОРГАНИ ФАКУЛТЕТА

Органи Факултета су:

1. Савет Факултета;
2. Декан Факултета;
3. Наставно-научно веће;
4. Већа Катедри;
5. Студентски парламент;
6. Савет послодаваца.

ОРГАН УПРАВЉАЊА – САВЕТ ФАКУЛТЕТА

У Савету Факултета је 21 члан. Структуру Савета Факултета чине:

- 12 представника Факултета;
- 3 представника Студентског парламента;
- 6 представника које именује Влада Републике Србије.

Мандат чланова Савета Факултета је 4 године, осим члановима Савета из реда Студената чији мандат траје 2 године. Радом Савета руководи председник Савета Факултета.

Председник Савета Факултета бира се из реда представника Факултета, тајним гласањем, већином гласова од укупног броја чланова Савета.

Савет Факултета у оквиру своје надлежности:

- доноси Статут Факултета на предлог Наставно-научног већа Факултета;
- бира и разрешава Декана Факултета;
- доноси финансијски план, на предлог Наставно-научног већа Факултета;
- усваја извештај о пословању и годишњи обрачун, на предлог Наставно-научног већа Факултета;
- усваја план коришћења средстава за инвестиције, на предлог Наставно-научног већа Факултета;
- даје сагласност на одлуке о управљању имовином Факултета;
- даје сагласност на расподелу финансијских средстава;
- доноси одлуку о висини школарине, на предлог Наставно-научног већа Факултета;
- подноси Влади Републике Србије извештај о пословању, најмање једанпут годишње;
- доноси Правилник о дисциплинској одговорности студената Факултета, под условом да на Универзитету није донет наведени општи акт;
- врши избор екстерног ревизора финансијског пословања Факултета;
- обавља и друге послове у складу са законом, Статутом Универзитета и Статутом Факултета.

О наведеним питањима Савет Факултета одлучује већином гласова укупног броја својих чланова.

На конститутивној седници Савета Факултета врши се верификација мандата чланова Савета.

На основу члана 146. став 1. Статута Факултета, на Конститутивној седници одржаној 18.5.2023. године, Савет Факултета донео је одлуку о верификацији мандата изабраним члановима Савета.

Представници Факултета:

1. Проф. др Биљана Петровић, председник Савета;
2. Проф. др Биљана Бојовић, заменик председника Савета;
3. Проф. др Владимир Марковић;
4. Проф. др Славко Раденковић;
5. Проф. др Татјана Томовић Младеновић;
6. Проф. др Ненад Стевановић,
7. Доц. др Снежана Бранковић;
8. Доц. др Ана Капларевић Малишић;
9. Проф. др Александра Максимовић;
10. Цвијета Чабаркапа;
11. Војкан Гајић;
12. Мирјана Јовановић.

Чланови Савета из реда оснивача су:

1. др Андреја Илић;
2. др мед. Марија Спасојевић;
3. др Данијела Цветковић;
4. Славица Марковић, дипл. математичар;
5. Владимир Петровић, дипл. правник.

Чланови Савета из реда студената Факултета су:

1. Алекса Браковић;
2. Михајло Пушоња;
3. Милица Радовановић.

Мандат чланова Савета тече почев од дана одржавања Конститутивне седнице.

ОРГАН ПОСЛОВОЋЕЊА – ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Орган пословођења је Декан Факултета. Декан Факултета се бира из реда наставника Факултета – редовних професора, који су у радном односу са пуним радним временом, а изабрани су на неодређено време. Декан Факултета не може бити лице које је правоснажном пресудом осуђено за кривично дело против полне слободе, фалсификовања јавне исправе коју издаје високошколска установа или примања мита у обављању послова у високошколској установи, односно које је правоснажном пресудом осуђено на казну затвора за друго кривично дело, као ни лице које је прекршило Кодекс професионалне етике.

Декану Факултета у обављању послова из његове надлажности помажу продекани Факултета.

Факултет има четири продекана и то:

- Продекана за наставу;
- Продекана за науку;
- Продекана за финансије;
- Студента продекана.

Продекани Факултета обављају послове утврђене Статутом Факултета и актом о систематизацији, као и друге послове за које их овласти Декан Факултета.

Декан именује Продекана за наставу, Продекана за науку и Продекана за финансије на мандатни период од три године, а Студента продекана, који се бира на предлог Студентског парламента, на период од две године. Студент продекан стара се о заштити права и интереса студената утврђених Законом, Статутом Факултета и општим актима Студентског парламента.

Декан Факултета, у оквиру своје надлежности:

- представља и заступа Факултет у земљи и иностранству;
- предлаже Нацрт Статута Факултета Наставно-научном већу Факултета;
- организује и води пословање Факултета;
- одговара за остваривање научне и образовне делатности на Факултету;
- одговара за законитост рада Факултета;
- предлаже основе пословне политике, укључујући програм рада и план развоја Факултета;
- извршава одлуке Савета Факултета;
- подноси Савету Факултета годишњи извештај о резултатима пословања Факултета;
- покреће иницијативу и предлаже решења по питањима од значаја за обављање делатности Факултета;
- обавља све послове пословођења и има сва овлашћења у складу са законским прописима о раду и колективним уговорима, прописана за директора;
- бира и разрешава Продекане Факултета;
- наредбодавац је за извршење финансијског плана Факултета;
- одлучује о коришћењу средстава Факултета у границама овлашћења;
- доноси општа акта у складу са Статутом Факултета;
- обавља и друге послове утврђене законом, Статутом Универзитета и Статутом Факултета.

Декана Факултета бира и разрешава Савет Факултета, тајним гласањем, на мандатни период од 3 године, са могућношћу још једног избора.

Кандидата за Декана предлаже Наставно-научно веће Факултета тајним гласањем.

Продекане именује и разрешава Декан Факултета, по правилу даном ступања на дужност.

Декан Факултета бира и разрешава, односно именује руководиоце организационих јединица Факултета: Секретара Факултета, Управника Института за хемију, Управника Института за математику и информатику, Управника Института за биологију и екологију, Управника Института за физику и Шефа катедре општеобразовних предмета.

Одлуком Савета број број 150/II-3 од 23.3.2023. године изабран је Декан Факултета на период од три године.

Декан Факултета:

Проф. др Марија Станић

телефон: (034) 335-039

е-пошта: dekan@pmf.kg.ac.rs

Избор Продекана за наставу (доц. др Сања Јанићевић) и Продекана за науку (проф. др Александар Остојић) Факултета извршен је одлукама Декана Факултета, број 6/628 и 6/629 од 1.11.2024. године, и Продекана за финансије број 6/402-1 од 1.9.2023. године, односно за Студента продекана 6/831 од 01.12.2025. године. Од 1.11.2025. године изабран је нов Продекан за науку, одлуком Декана Факултета број 6/723 од 27.10.2025. године.

Продекан за наставу

Доц. др Сања Јанићевић

телефон: (034) 335-039

е-пошта: prodekan.nastava@pmf.kg.ac.rs

Продекан за науку

Проф. др Милан Станковић

телефон: (034) 335-039

е-пошта: prodekan.nauka@pmf.kg.ac.rs

Продекан за финансије

Проф. др Верица Јевтић

телефон: (034) 335-039

е-пошта: prodekan.finansije@pmf.kg.ac.rs

Студент продекан

Богдан Машојевић, студент у Институту за математику и информатику

телефон: (034) 336 223

е-пошта: student.prodekan@pmf.kg.ac.rs

Секретар Факултета:

Мирјана Турчић, дипл. прав.

телефон: (034)300-245

е-пошта: sekretar@pmf.kg.ac.rs

Управник Института за биологију и екологију:

Проф. др Олгица Стефановић

телефон: (034)336-223, лок. 266

е-пошта: upravnik-ibe@pmf.kg.ac.rs

Управник Института за хемију:

Проф. др Биљана Глишић

телефон: (034)336-223, лок. 254

е-пошта: upravnik-ih@pmf.kg.ac.rs

Управник Института за математику и информатику:

Проф. др Бојана Боровићанин

телефон: (034)336-223, лок. 296

е-пошта: upravnik-imi@pmf.kg.ac.rs

Заменик управника Института за математику и информатику – координатор за студијске програме Информатике:

Проф. др Вишња Симић

телефон: (034)336-223, лок. 279

е-пошта: upravnik.informatike@pmf.kg.ac.rs

Управник Института за физику:

Доц. др Јасна Стевановић

телефон: (034)336-223, лок. 327

е-пошта: upravnik-if@pmf.kg.ac.rs

Шеф катедре општеобразовних предмета:

Мр Љиљана Вукићевић-Ђорђевић, предавач

телефон: (034)336-223, лок. 252

е-пошта: katedra-oop@pmf.kg.ac.rs

Шеф студија Биологије:

др Филип Вукајловић, доцент
телефон: (034)336-223, лок. 258
е-пошта: filip.vukajlovic@pmf.kg.ac.rs

Шеф студија Екологије:

др Ана Петровић, ванредни професор
телефон: (034)336-223, лок. 303
е-пошта: ana.petrovic@pmf.kg.ac.rs

Шеф студија Хемије:

др Владимир Петровић, ванредни професор
телефон: (034)336-223, лок. 358
е-пошта: vladimir.petrovic@pmf.kg.ac.rs

Шеф студија Математике:

др Ненад Стојановић, ванредни професор
телефон: (034)336-223, лок. 309
е-пошта: nenad.stojanovic@pmf.kg.ac.rs

Шеф студија Информатике:

др Татјана Стојановић, доцент
телефон: (034)336-223, лок. 279
е-пошта: tatjana.stojanovic@pmf.kg.ac.rs

Шеф студија Физике:

др Момир Арсенијевић, ванредни професор
телефон: (034)336-223, лок. 332
е-пошта: momir.arsenijevic@pmf.kg.ac.rs

Шеф студија ОАС Психологија:

др Дарко Хинић, редовни професор
телефон: (034)336-223, лок. 251
е-пошта: darko.hinic@pmf.kg.ac.rs

Шеф студија ОАС Инжењерство заштите животне средине:

др Јована Богојевски, ванредни професор
телефон: (034)336-223, лок. 363
е-пошта: jovana.bogojeski@pmf.kg.ac.rs

НАСТАВНО-НАУЧНО ВЕЋЕ

Наставно-научно веће Факултета чине преставници Већа катедри одговарајућих института Факултета као организационих јединица и то са сваког од Института по осам представника, од којих седам у звању наставника а један у звању сарадника, а са Катедре општеобразовних предмета један представник.

При расправи и одлучивању о питањима од значаја за студенте, а посебно оних која се односе на осигурање квалитета наставе, правила студија, план рада, календар рада, уписну политику Универзитета, усвајање студијских програма и измена и допуна студијских програма, реформу студијских програма, анализу и ефикасност студирања и утврђивање броја ЕСПБ, предлагање Статута Факултета и предлагање измена и допуна Статута Факултета,

предлагање кандидата за Декана и предлагање финансијског плана, у стручним органима и њиховим телима учествују предствници студената и тада они улазе у састав укупног броја чланова стручног органа, који чине до 20% чланова већа.

Декан Факултета је председник Наставно-научног већа по функцији, а у одсуству га замењује продекан кога он овласти.

Наставно-научно веће Факултета у оквиру своје надлежности:

1. утврђује предлог Статута;
2. утврђује предлог студијског програма свих облика студија по институтима, групама или смеровима;
3. утврђује предлог финансијског плана;
4. утврђује предлог извештаја о пословању и годишњи обрачун;
5. доноси програм научних истраживања;
6. одлучује о организовању студија и облицима стручног образовања и усавршавања на страном језику;
7. одобрава теме специјалистичких радова и докторских дисертација;
8. доноси одлуке о оснивању или укидању катедри;
9. бира представнике Факултета односно института у саставу Факултета за Савет Универзитета, односно представника из својих редова за чланове Савета Факултета;
10. предлаже Универзитету матичност за све облике студија;
11. даје мишљење Универзитету о броју студената који се уписују у прву годину студијског програма као студенти који се финансирају из буџета, као и о броју студената који се сами финансирају;
12. даје мишљење Универзитету о броју студената који се уписују у прву годину студијског програма који се финансира из буџета и од стране студента који се сам финансира;
13. утврђује мере за подстицање развоја изразито успешних и даровитих студената;
14. најмање једном годишње разматра извештај о остваривању програма научних истраживања која доноси Факултет;
15. утврђује предлог плана коришћења средстава за инвестиције;
16. утврђује предлог одлуке о висини школарине;
17. разматра и припрема предлоге о питањима о којима одлучује Савет Факултета у складу са Статутом Факултета;
18. даје мишљење о предлозима катедри у циљу вођења јединствене наставно-научне политике на Факултету;
19. обавља и друге послове утврђене законом, Статутом Универзитета и Статутом Факултета.

О питањима из своје надлежности, Наставно-научно веће Факултета одлучује већином гласова од укупног броја чланова.

Списак чланова Наставно-научног већа налази се на сајту Факултета: <https://www.pmf.kg.ac.rs/?id=162>.

ВЕЋЕ КАТЕДРЕ

Катедру чине сви наставници и сарадници института Факултета као организационих јединица и то на сваком од института посебно, а Катедру општеобразовних предмета сви наставници односно предавачи Катедре општеобразовних предмета као организационе јединице.

Катедре на Факултету су: Катедра за математику и информатику, Катедра за хемију, Катедра за биологију и екологију, Катедра за физику и Катедра општеобразовних предмета.

Стручни орган Катедре је Веће Катедре које чине сви наставници који обављају образовно-научни рад из наставних предмета за које је Катедра основана, као и по један

представник из редова сарадника и истраживача.

Веће Катедре:

1. даје иницијативу за доношење измену студијског програма свих облика студија на одговарајућој катедри;
2. даје мишљење о програму научних истраживања у којима учествују наставници и сарадници катедре;
3. упућује захтев Наставно-научном већу и Декану Факултета за доношење одлуке о расписивању конкурса за избор у звање и заснивање радног односа наставника и сарадника;
4. обавља и друге послове прописане Статутом и општим актима Факултета.

Радам Већа Катедре руководи Управник Института односно шеф Катедре општеобразовних предмета, који заказује седнице Већа Катедре и предлаже дневни ред.

Веће Катедре доноси одлуке већином гласова укупног броја чланова који чине Веће Катедре.

Управника Института, односно Шефа катедре, на предлог катедре, именује Декан Факултета, на мандатни период од три године.

СТУДЕНТСКИ ПАРЛАМЕНТ

Студенти су активни учесници у образовном и научноистраживачком раду Факултета и заједно са наставницима и сарадницима Факултета одговорни су за резултате заједничког рада. Студенти имају право и дужност да на Факултету учествују у доношењу одлука и утврђивању предлога о питањима заштите својих права и интереса, у складу са законом и Статутом Факултета. Своје активности на Факултету студенти остварују преко Студентског парламента и својих представника у органима Факултета.

Право да бирају и да буду бирани за члана Студентског парламента имају сви студенти Факултета уписани на студије у школској години у којој се бира Студентски парламент.

Студентски парламент Факултета има 35 члана. Избор чланова Студентског парламента одржава се сваке године у априлу, тајним и непосредним гласањем. Представници студената за Студентски парламент бирају се на непосредним изборима, тајним гласањем. Услови, начин и поступка избора, број чланова, мандат чланова Студентског парламента Факултета, као и друга питања везана за Студентски парламент Факултета регулисана су општим актима Студентског парламента Факултета.

Мандат чланова Студентског парламента је две године од дана одржавања конститутивне седнице.

Студентски парламент доноси Пословник о раду којим регулише начин рада и одлучивања.

Поред активности у образовном и научноистраживачком раду Факултета, Студентски парламент се стара и о организовању спортских догађаја и учествовању спортских екипа Факултета на Приматијади и другим такмичењима у знању и спорту студената Факултета.

Факултет има Студента продекана, кога бира и разрешава Декан Факултета, на предлог Студентског парламента.

Студентски парламент, у оквиру своје надлежности:

1. учествује у процесима обезбеђења и оцене квалитета наставе, реформе студијских програма, анализе ефикасности студирања путем утврђивања броја ЕСПБ, подстицања научноистраживачког рада студената, заштити права студената, унапређивања студентског стандарда и сл;
2. бира и разрешава председника Студентског парламента;
3. бира своје представнике у органе Факултета и Универзитета;

4. предлаже Студента продекана;
5. оснива радна тела за обављање појединих послова из своје надлежности;
6. доноси годишњи план и програм активности;
7. усваја годишњи извештај о свом раду;
8. организује и спроводи програме ваннаставних активности;
9. остварује студентску међуфакултетску и међународну сарадњу;
10. доноси опште акте о свом раду;
11. обавља и друге послове у складу са законом и својим општим актима.

Председник Студентског парламента је Алекса Браковић (studentski.parlament@pmf.kg.ac.rs), студент у Институту за математику и информатику, а Студент продекан је Богдан Машојевић (student.prodekan@pmf.kg.ac.rs), студент у Институту за математику и информатику.

САВЕТ ПОСЛОДАВАЦА

Савет послодаваца:

- разматра питања сарадње Факултета са привредним друштвима, установама, јавним службама и другим приватним и јавним субјектима,
- разматра и анализира студијске програме који се реализују на Факултету и даје мишљења, предлоге и иницијативе за могуће измене или допуне,
- даје иницијативе за оснивање и реализацију нових студијских програма, у складу са потребама субјеката из алинеје 1 овог става,
- анализира потребе тржишта рада у Републици Србији и даје предлоге за усклађивање образованих профила са потребама тржишта рада,
- анализира обављање стручне праксе студената, даје предлоге и иницијативе у циљу унапређења начина реализације стручне праксе,
- обавља и друге послове са циљем унапређивања сарадње Факултета са потребама тржишта рада.

Предлоге, мишљења и иницијативе Савет послодаваца доставља Наставно-научном већу и Савету Факултета, Универзитету, по потреби и другим факултетима, као и привредним друштвима, јавним установама, државним органима, Привредној комори Србије, Националној служби за запошљавање или другим заинтересованим субјектима.

Савет послодаваца има 9 чланова, од којих 2 члана именује Привредна комора Србије, 2 члана Национална служба за запошљавање, а 5 чланова именује Декан Факултета и то по једног представника са сваке наставне организационе јединице Факултета.

Мандат чланова Савета послодаваца траје четири године од дана конституисања Савета.

Савет послодаваца тајним гласањем бира председника и заменика председника, већином од укупног броја чланова Савета.

На седници која је одржана 09.10.2024. изабрани су нови председник и заменик председника.

Председник Савета послодаваца је доц. др Растко Ајтић, а заменик је доц. др Владимир Михаиловић.

Савет послодаваца доноси одлуке већином гласова укупног броја чланова.

Савет послодаваца једном годишње доставља извештај о свом раду Савету Факултета.

Стручне и административно-техничке послове за рад Савета послодаваца обављају запослени у Секретаријату Факултета. Информације о раду Савета послодаваца налазе се на линку <https://www.pmf.kg.ac.rs/?id=893>.

ПРЕДСТАВНИЦИ ФАКУЛТЕТА У СТРУЧНИМ ОРГАНИМА И ТЕЛИМА УНИВЕРЗИТЕТА И ДРУГИМ ИНСТИТУЦИЈАМА

Универзитет

Члан Савета Универзитета: проф. др Милош Ивановић.

Чланови Сената Универзитета:

- Проф. др Марија Станић, декан Факултета,
- Проф. др Верица Јевтић, продекан за финансије Факултета.

Чланови Већа за природно-математичке науке Универзитета:

- Проф. др Милан Ковачевић, председник,
- Проф. др Невена Ђукић,
- Проф. др Зорка Станић,
- Проф. др Емилија Нешовић.

Члан Колегијума Универзитета: проф. др Марија Станић, декан, по функцији.

Члан Комисије за претходна питања: проф. др Владимир Петровић.

Члан Комисије за обезбеђење квалитета: проф. др Горица Ђелић.

Члан Одбора за професионалну етику: проф. др Невена Ђукић.

ПРЕДСТАВНИЦИ ФАКУЛТЕТА У ОДБОРИМА И КОМИСИЈАМА МИНИСТАРСТВА ЗА НАУКУ, ТЕХНОЛОШКИ РАЗВОЈ И ИНОВАЦИЈЕ И МИНИСТАРСТВА ПРОСВЕТЕ

Члан Матичног научног одбора за Биолошке науке: проф. др Снежана Симић.

Члан Комисије за акредитацију и проверу квалитета (стручни орган Националног акредитационог тела) за поље Природно-математичких наука: проф. др Снежана Рајковић.

ОРГАНИЗАЦИОНЕ ЈЕДИНИЦЕ ФАКУЛТЕТА

Факултет остварује своју делатност преко организационих јединица као облик унутрашњег организовања, којих има укупно шест, и то пет наставних и једна ваннаставна.

Наставне организационе јединице Факултета су научно-образовни институти и то Институт за математику и информатику, Институт за хемију, Институт за биологију и екологију, Институт за физику, као и Катедра општеобразовних предмета. Ваннаставна организациона јединица је Секретаријат Факултета.

Делатност института Факултета остварују наставници, сарадници и истраживачи, који чине наставно особље, као и остали запослени који чине ненаставно особље, а засновали су радни однос на одговарајућем радном месту на Институту.

Институтом Факултета руководи *Управник института*.

Управника института бира и разрешава Декан Факултета, на предлог већа катедре одговарајућег института.

Управник института бира се из реда наставника одговарајућег института Факултета и то из реда наставника Факултета на мандатни период од три године.

Управник института сазива и председава седницама института кога чине сви запослени на институту и у делокругу своје надлежности стара се о:

- организацији и реализацији студијских програма на свим облицима студија и смеровима заступљених на институту,
- условима рада наставника, сарадника, истраживача, студената и других запослених на институту,
- извршењу одлука органа Факултета,

- организовању и функционисању лабораторија и учионица института,
- заштити и безбедности запослених на институту, као и студената на институту,
- извођењу наставе из делатности института,
- радној дисциплини запослених на институту.

Управник института руководи радом већа катедре и обавља и друге послове по налогу Декана Факултета.

Шеф студија у делокругу своје надлежности обавља следеће послове:

- организација и реализација акредитованих студијских програма на Институту;
- прављење распореда часова предавања, вежби и термина испита на Институту;
- координација рада комисија за упис на прву годину студија на свим нивоима студија на Институту;
- реализација процедуре око прелазака студената са сродних студијских програма и са других високошколских установа;
- процедура која се односи на израду завршних радова на свим нивоима студија;
- давање Већу Катедре мишљења о саставу комисије и о извештају за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата и ментора за израду докторске дисертације;
- давање Већу Катедре мишљења о саставу комисије и о извештају за оцену и одбрану докторске дисертације,
- координација других послова од значаја за реализацију студијских програма;
- промоција студијских програма Института и Факултета као установе;
- у одсуству Управника Института, руководи радом Већа катедре;
- и друге послове по налогу Декана и Управника Института.

Делатност Катедре општеобразовних предмета остварују наставници Факултета, односно наставници страног језика изабрани на одговарајуће радно место на Катедри општеобразовних предмета.

Катедром општеобразовних предмета као организационом јединицом руководи *Шеф Катедре општеобразовних предмета*.

Шефа Катедре општеобразовних предмета бира и разрешава Декан Факултета, на предлог Катедре општеобразовних предмета.

Шеф Катедре бира се из реда наставника Факултета на мандатни период у трајању од три године.

Шеф Катедре општеобразовних предмета сазива и руководи седницама Катедре коју чине сви запослени на Катедри и у делокругу своје надлежности стара се о:

- организацији и реализацији студијских програма на свим институтима Факултета из предмета друштвено-хуманистичког садржаја и страних језика,
- условима рада наставника, студената и других лица ангажованих на Катедри,
- извршењу одлука органа Факултета,
- заштити и безбедности запослених на Катедри општеобразовних предмета, као и студената у току одржавања наставе,
- извођењу наставе из делатности Катедре,
- радној дисциплини запослених на Катедри.

Шеф Катедре општеобразовних предмета руководи радом Већа Катедре општеобразовних предмета и обавља и друге послове по налогу Декана Факултета.

Делатност Секретаријата Факултета остварује ненаставно особље које обавља правне, материјално-финансијске, административне, кадровске, опште, библиотекарске, техничке и помоћно-техничке послове у циљу обезбеђења несметаног обављања делатности Факултета и стварања услова за несметан рад студената Факултета.

Секретар Факултета руководи Секретаријатом Факултета као организационом

јединицом Факултета. Секретар Факултета, под условима прописаним законом, може бити дипломирани правник са најмање три године радног искуства на пословима и радним задацима одговарајуће високе стручне спреме.

Секретара Факултета бира и разрешава Декан Факултета у складу са законом.

Секретар Факултета има следеће надлежности:

- координира рад Секретаријата са целокупном активношћу Факултета,
- припрема нацрте општих аката (правилнике, пословнике и др.) које доноси и усвајају надлежни органи Факултету,
- стара се о примени закона и општих аката на Факултету,
- упозорава Декана Факултета и органе Факултета, ако предлози општих аката и појединачних аката нису у складу са законом и општим актима,
- припрема нацрте уговора,
- доноси, по овлашћењу Декана, појединачна решења из области међусобних односа запослених на Факултету и то за запослене који немају звање наставника и сарадника,
- има и другу надлежност у складу са одредбама Статута Факултета и других општих аката на Факултету, обавља и друге послове везане за организацију и рад Секретаријата Факултета.

БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ

Особље Факултета је наставно и ненаставно. Наставно особље на Факултету чине лица која остварују наставнообразовни и научноистраживачки рад. Наставно особље су: наставници, сарадници и истраживачи Факултета. Ненаставно особље на Факултету чине лица која остварују стручне, административне и техничке послове. На Факултету је на дан 31.12.2025. године било запослено укупно 238 лица, од тога наставног и научноистраживачког особља 177, а ненаставног 61. Наставно и научноистраживачко особље чини 84 наставника, 45 сарадника, 1 виши научни сарадник, 26 научних сарадника и 21 истраживач-сарадник, и то:

- 27 редовних професора,
- 30 ванредних професора,
- 26 доцената,
- 1 предавач,
- 6 асистената са докторатом,
- 33 асистента,
- 6 сарадника у настави,
- 1 виши научни сарадник,
- 26 научних сарадника и
- 21 истраживач-сарадник.

На интернет страници Факултета доступни су подаци о наставницима (<https://www.pmf.kg.ac.rs/?id=1238>), сарадницима (<https://www.pmf.kg.ac.rs/?id=123>) и истраживачима (<https://www.pmf.kg.ac.rs/?id=1240>) Факултета.

Ненаставно особље се састоји од 21 лица која чине помоћно особље у настави, 17 која чине техничко особље и 23 лица која обављају административне послове.

III. ОПИС ФУНКЦИЈА

Факултет заступа и представља Декан Факултета, проф. др Марија Станић. Декан је орган пословођења Факултета. Функција Декана је утврђена Законом о високом образовању („Службени гласник РС”, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 - др. Закон и 76/2023 и 19/2025), а надлежност Статутом Факултета. Подаци о надлежности Декана, као органа пословођења, као и надлежност Органа управљања, наведене су у претходном поглављу Информатора (Организациона структура Факултета - органи Факултета).

IV. ПРАВИЛА У ВЕЗИ СА ЈАВНОШЋУ РАДА

Рад Факултета је јаван. Јавност рада Факултета уређена је Статутом Факултета који је доступан у секцији О нама/Документи и прописи на интернет адреси Факултета <https://www.pmf.kg.ac.rs/?id=806>.

Факултет извештава јавност о обављању своје делатности путем средстава јавног информисања, издавањем посебних публикација, оглашавањем на интернет страници, на огласним таблама и сл.

Статутом, и у складу са њим донетом одлуком Савета Факултета, утврђено је шта се сматра пословном тајном, и када се подаци не могу саопштавати. Рад седница органа Факултета је јаван. Заинтересована лица могу поднети захтев за присуство седници, осим ако је одлучено да се седница или део седнице одржи без присуства јавности.

Подаци од значаја за јавност рада Факултета:

Адреса:	Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац, Србија
Интернет адреса:	http://www.pmf.kg.ac.rs
Телефон	034/336-223
ПИБ	101041593
Матични број	07232721

Лице овлашћено за сарадњу са новинарима и јавним гласилима је:

Декан Факултета:

Проф. др Марија Станић

телефон: (034) 335-039

е-пошта: dekan@pmf.kg.ac.rs

У просторијама Факултета је дозвољено аудио и видео снимање, уз претходну најаву и одобрење Декана Факултета. Не издају се посебна идентификациона обележја, односно акредитације за новинаре.

Наставно-образовна активност на Факултету одвија се по распореду наставе и испита на институтима Факултета. Термини редовних испитних рокова у текућој календарској години се обављају на сајту <https://www.pmf.kg.ac.rs/?id=527>, а распореди наставе и испита објављују се електронским путем на сајтовима института Факултета.

Радно време служби на Факултету је од 8 до 15 часова, изузев службе Библиотеке која ради од 8 до 20 часова и дела Техничко-информатичке службе.

Остали подаци од значаја за јавност рада (телефони и ознака просторије):

Секретар и шефови служби

Р. бр.	Радно место	Канцеларија	Телефон
1.	Секретар Факултета Мирјана Ћурчић, дипл. правник	А-0-9	336 223
2.	Самостални стручнотехнички сарадник за студије и студентска питања - Шеф студентске службе Биљана Пауновић, дипл. правник	А-0-8	300 260
3.	Руководилац Службе за финансијске и рачуноводствене послове Марија Раденковић, дипл. економиста	А-0-20а	336 223
4.	Самостални стручнотехнички сарадник за рад у библиотеци – Руководилац библиотеке Јелена Антић, дипл. физичар	А-0-13	336 223
5.	Инжењер инвестиционог и техничког одржавања и одржавања уређаја и опреме – Шеф техничко- информатичке службе Томислав Јевтић, дипл. математичар	А-0-4	336 223

Служба рачуноводства

Р. бр.	Радно место	Канцеларија	Телефон
1.	Контиста Љубица Нешић	А-0-7	336 223
2.	Стручнотехнички сарадник за остале делатности у рачуноводству Ирина Вујичић	А-0-7	336 223
3.	Благајник Драгана Драшковић	А-0-5	333 223
4.	Самостални стручнотехнички сарадник за рад у рачуноводству Слађана Јовановић	А-0-7	336 223
5.	Службеник за јавне набавке Маријана Лазаревић	А-0-19	336 223

Библиотека

Р. бр.	Радно место	Канцеларија	Телефон
1.	Самостални стручнотехнички сарадник за рад у библиотеци Милена Прибак-Шорић	А-0-13	336 223
2.	Самостални стручнотехнички сарадник за рад у библиотеци Мирјана Јовановић	А-0-13	336 223
3.	Стручнотехнички сарадник за рад у библиотеци - Књижничар Предраг Марковић	А-0-13	336 223

Служба за опште и правне послове

Р. бр.	Радно место	Канцеларија	Телефон
1.	Виши стручнотехнички сарадник за остале делатности Далиборка Јовановић	А-0-20б	336 223

2.	Стручнотехнички сарадник за административне послове Соња Илић	A-0-206	336 223
3.	Стручнотехнички сарадник за административне послове Бранкица Лекић	A-0-9	336 223
4.	Стручнотехнички сарадник за односе са јавношћу Драгана Милетић	A-0-11	336 223
3.	Самостални стручнотехнички сарадник за правне послове Милица Вукадиновић	A-0-9	336 223

Студентска служба

Р. бр.	Радно место	Канцеларија	Телефон
1.	Виши стручнотехнички сарадник за студије и студентска питања Бранко Милошевић	A-0-8	300 260
2.	Стручнотехнички сарадник за студије и студентска питања Јелена Јовановић	A-0-8	300 260
3.	Виши стручнотехнички сарадник за студије и студентска питања Јелица Митровић	A-0-8	300 260

Техничко-информатичка служба

Р. бр.	Радно место	Канцеларија	Телефон
1.	Самостални стручнотехнички сарадник за остале делатности - систем аналитичар Војкан Гајић, дипл. маш. инж.	A-0-4	336 223
2.	Самостални стручнотехнички сарадник за остале делатности - за расподелу хемикалија и потрошног материјала Кристина Пискулић, мастер хемичар	A-ПО-30	336 223
3.	Стручнотехнички сарадник за рад у рачунарским лабораторијама, Миодраг Радић, економски техничар	A-0-4	336 223
4.	Возач Вељко Вељовић	A-ПО-30	336 223
5.	Домари Милутин Стевановић Ненад Танасковић	A-ПО-14	336 223
6.	Чистачице Милодарка Радевић Снежана Ковачевић Стојана Јовановић Наташа Цветковић Наташа Вукојичић Драгана Максимовић Зорица Симовић Ивана Милутиновић Светлана Стевановић Катарина Стојановић	A-ПО-31	336 223

Слађана Лазаревић Светлана Боторић Снежана Дугић Гордана Матановић		
---	--	--

V. СПИСАК НАЈЧЕШЋЕ ТРАЖЕНИХ ИНФОРМАЦИЈА ОД ЈАВНОГ ЗНАЧАЈА

Од Факултета се телефонским или онлајн путем најчешће траже информације о условима уписа на студијске програме које Факултет организује, о режиму студија, висини школарине, о контакт телефонима служби који су наведени у одељку V Информатора.

О наведеним питањима одговори се могу наћи у секцијама *Студије* и *Студенти* на интернет адреси Факултета www.pmf.kg.ac.rs.

Запослени у одговарајућим службама Факултета такође пружају одговоре на сва питања заинтересованих лица. Начин тражења информација је углавном телефонски позив, или информисање у просторијама Факултета, као и подношење захтева за приступ информацијама од јавног значаја. У периоду 2012-2025. година, захтеви за приступ информацијама од јавног значаја односили су се на:

- информације о броју уписаних и тренутно активних студената на Факултету,
- информације о просечној оцени првоуписаних студената,
- информације о најбољим студентима,
- информације о броју ментора, броју наставника и сарадника који су ангажовани на националним и међународним пројектима, броју СЦИ индексираних радова,
- информације о називу уџбеника чији су аутори наставници Факултета,
- информације о провери диплома стечених на Факултету
- информације о спроведеним поступцима јавних набавки и набавки.
- информације које се односе на трошење буџетских средстава,
- информације које се односе на конкурсе за пријем у радни однос.

VI. НАДЛЕЖНОСТ, ОВЛАШЋЕЊА И ОБАВЕЗЕ ФАКУЛТЕТА

Делатност Факултета утврђена је Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 - др. Закон и 76/2023 и 19/2025), Законом о класификацији делатности („Сл. Гласник РС“ бр. 104/09), Уредбом о класификацији делатности („Службени гласник РС“ бр. 54/10), Уредбом о методологији за разврставање јединица за разврставања према класификацији делатности („Службени гласник РС“ бр. 54/10) и чланом 5. Статута Факултета.

VII. ОПИС ПОСТУПАЊА У ОКВИРУ НАДЛЕЖНОСТИ, ОВЛАШЋЕЊА И ОБАВЕЗА

Факултет поступа у оквиру својих надлежности, обавеза и овлашћења на основу следећих закона:

- Закон о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 - др. Закон, 76/2023 и 19/2025);
- Закон о науци и истраживањима („Службени гласник РС“ бр. 49/2019 и 108/2025);
- Закон о библиотечко-информационој делатности („Службени гласник РС“ бр. 52/11 и 78/21);

- Закон о јавним службама („Службени гласник РС“ бр. 42/91, 71/94, 79/05, 81/05 и 83/05 и 83/14- др. закон);
- Закон о запосленима у јавним службама („Службени гласник РС“ бр. 113/17, 95/18, 86/19, 157/20 и 123/21).

Факултет поступа и на основу других прописа који ће бити наведени у следећем поглављу – VIII Навођење прописа.

VIII. НАВОЂЕЊЕ ПРОПИСА

Факултет у свом раду примењује следеће законске прописе:

АКТИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

1. Устав РС („Службени гласник РС“ бр. 98/06 и 115/2021);
2. Закон о јавним службама („Службени гласник РС“ бр. 42/91; 71/94; 79/05; 81/05; 83/05 и 83/14) и подзаконски акти којима се уређује делатност јавних служби;
3. Закон о запосленима у јавним службама („Службени гласник РС“ бр. 113/17; 95/18; 86/19, 157/20 и 123/21).
4. Закон о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 - др. Закон, 76/2023 и 19/2025);
5. Закон о науци и истраживањима („Службени гласник РС“ бр. 49/2019 и 108/2025);
6. Закон о библиотечко-информационој делатности („Службени гласник РС“ бр. 52/11 и 78/21);
7. Закон о печату државних и других органа („Службени гласник РС“ бр. 101/07 и 49/21);
8. Закон о општем управном поступку („Службени гласник РС“ бр. 18/16, 95/18 – аутентично тумачење и 2/2023 – одлука Уставног суда);
9. Закон о службеној употреби језика и писама („Службени гласник РС“ бр. 45/91; 53/93; 67/93; 48/94; 101/05; 30/10; 47/18 и 48/18 – испр);
10. Закон о облигационим односима („Службени лист СФРЈ“ бр. 29/78; 39/85; 45/89 – одлука УСЈ и 57/89; „Службени лист СРЈ“ 31/93 и „Службени гласник РС“ бр. 18/20);
11. Закон о раду („Службени гласник РС“ бр. 24/05; 61/05; 54/09; 32/13; 75/14; 13/17 – одлука УС; 113/17 и 95/18 – аутентично тумачење и 109/2025);
12. Закон о државним и другим празницима у Републици Србији („Службени гласник РС“ бр. 43/01; 101/07 и 92/11);
13. Закон о ауторском и сродним правима („Службени гласник РС“ бр. 104/09; 99/2011; 119/2012; 29/2016 – одлука УС и 66/2019);
14. Закон о здравственој заштити („Службени гласник РС“ бр. 25/19, 9/2023 и 29/2025);
15. Закон о професионалној рехабилитацији и запошљавању особа са инвалидитетом („Службени гласник РС“ бр. 36/09, 32/13 и 14/2022);
16. Закон о безбедности и здрављу на раду („Службени гласник РС“ бр. 35/2023) и подзаконски акти којима се ближе уређује рад и безбедност и здравље на раду
17. Закон о спречавању злостављања на раду („Службени гласник РС“ бр. 36/10) и подзаконски акти којима се ближе уређује забрана злостављања на раду;
18. Закон о заштити становништва од изложености дуванском диму („Службени гласник РС“ бр. 30/10);
19. Закон о заштити становништва од заразних болести („Службеном гласнику РС“, бр. 15/2016, 68/2020 и 136/2020);
20. Закон о пензијском и и инвалидском осигурању („Службени гласник РС“ бр. 34/03; 64/04 - одлука УСРС; 84/04 - др. закон; 85/05; 101/05 - др. закон и 63/06 - одлука

- УСРС - даље: Закон о ПИО; 5/09; 107/09; 101/10; 93/12; 62/13; 108/13; 75/14; 142/14; 73/18; 46/19-одлука УС, 86/2019, 62/2021, 125/2022, 138/2022, 76/2023 и 94/2024);
21. Закон о здравственом осигурању („Службени гласник РС“ бр. 25/19, 92/2023 и 109/2025);
 22. Закон о заштити од пожара („Службени гласник РС“ бр. 111/09; 20/15 и 87/18);
 23. Закон о платама у државним органима и јавним службама („Службени гласник РС“ бр. 34/01; 62/06 - др. Закон и 63/06; 116/08 - испр. др. закона; 92/2011; 99/2011-др закон; 10/2013; 55/2013; 99/2014, 21/2016-др. Закон 113/2017, 95/2018, 86/2019, 157/2020, 123/2021 и 19/2025);
 24. Закон о забрани дискриминације („Службени гласник РС“ бр. 22/09 и 52/2021);
 25. Закон о слободном приступу информацијама од јавног значаја („Службени гласник РС“ бр. 54/07; 104/09; 36/10 и 105/2021)
 26. Закон о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 91/19 и 92/2023);
 27. Закон о буџету Републике Србије за 2025. годину („Службени гласник РС“ бр. 108/2025);
 28. Закон о буџетском систему („Службени гласник РС“ бр. 54/09; 73/10; 101/10; 101/11; 93/12; 62/13; 63/13; 108/13; 142/14; 68/15; 103/15; 99/16; 113/17; 95/18; 31/19; 33/19; 48/19; 72/19, 149/2020, 118/2021 138/2022, 118/2021, 92/2023 и 94/2024);
 29. Закон о јавној својини („Службени гласник РС“ бр. 72/11; 88/13; 105/14; 104/16; 108/16; 113/17; 95/18, 153/2020 и 94/2024);
 30. Закон о фискализацији („Службени гласник РС“ бр. 153/2020, 96/2021 и 138/2022)
 31. Закон о спречавању корупције („Службени гласник РС“ бр. 35/2019, 88/2019, 94/2021 и 14/2022);
 32. Закон о ученичком и студентском стандарду („Службени гласник РС“ бр. 18/10; 55/13; 27/18 и 10/19);
 33. Закон о хемикалијама („Службени гласник РС“ бр. 36/09; 88/10; 92/11; 93/12 и 25/2015);
 34. Закон о архивској грађи и архивској делатности („Службени гласник РС“ бр. 6/2020);
 35. Уредба о нормативима и стандардима услова рада Универзитета и Факултета за делатности које се финансирају из буџета („Службени гласник РС“ бр. 15/02; 100/04; 26/05; 38/07, 110/07, 17/2025 и 27/2025);
 36. Уредба о коефицијентима за обрачун и исплату плата запослених у јавним службама („Службени гласник РС“ бр. 44/01; 15/02 - др. уредба; 30/02; 32/02 - испр.; 69/02; 78/02; 61/03; 121/03; 130/03; 67/04; 120/04;5/05;26/05; 81/05; 105/05; 109/05; 27/06; 32/06; 58/06; 82/06; 106/06; 10/07;40/07; 60/07; 91/07; 106/07; 7/08; 9/08; 24/08; 26/08; 31/08; 44/08 и 54/08;108/08; 113/08; 79/09; 25/10; 91/10; 20/11; 65/11; 100/11; 11/12; 124/12; 8/13; 4/14; 58/14; 113/17; 95/18; 86/19, 157/2020 - др. закон , 123/2021, 13/2023, 83/2023, 119/2023, 101/2024, 5/2025, 12/2025, 13/2025, 17/2025, 19/2025, 83/2025, 87/2025, 93/2025 и 120/2025);
 37. Уредба о буџетском рачуноводству („Службени гласник РС“ бр. 125/03; 12/06 и 27/2020);
 38. Посебан колективни уговор за високо образовање („Службени гласник РС“ бр. 86/19, 93/2020, 152/2020 и 12/2025);
 39. Правилник о садржају јавних исправа које издаје високошколска установа („Службени гласник РС“ бр. 15/19);
 40. Правилник о регистру високошколских установа; студијских програма; наставника; сарадника и осталих запослених („Службени гласник РС“ бр. 21/06);
 41. Правилник о садржају и начину вођења евиденције коју води високошколска установа („Службени гласник РС“ бр. 21/06);
 42. Правилник о садржају дозволе за рад („Службени гласник РС“ бр. 21/06);
 43. Правилник о стандардима и поступку за спољашњу проверу квалитета

- високошколске установе („Службени гласник РС“ бр. 78/2024);
44. Правилник о стандардима за самовредновање и оцењивање квалитета високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ бр. 78/2024);
 45. Правилник о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа („Службени гласник РС“ бр. 13/19, 1/2021 и 19/2021);
 46. Правилник о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Службени гласник РС“ бр. 13/19);
 47. Минимални услови за избор у звања наставника на Универзитету („Службени гласник РС“ бр. 101/15; 102/16; 119/17 и 152/2020);
 48. Правилник о листи стручних; академских и научних назива („Службени гласник РС“, бр. 6/2023, 47/2023, 51/2023, 55/2023, 59/2023, 66/2023, 85/2023, 3/2024, 11/2024, 37/2024, 57/2024, 95/2024, 28/2025 и 93/2025).

ПРАВНИ АКТИ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

1. Статут Универзитета у Крагујевцу (пречишћен текст);
2. Правилник о начину и процедурама међународних пројеката којима руководи или чији је координатор Универзитет у Крагујевцу;
3. Пословник о раду Савета Универзитета у Крагујевцу;
4. Пословник о раду Сената Универзитета у Крагујевцу;
5. Пословник о раду Већа Универзитета у Крагујевцу;
6. Акт о реорганизацији Универзитета у Крагујевцу;
7. Правилник о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу (пречишћен текст);
8. Кодекс о академском интегритету и професионалној етици Универзитета у Крагујевцу;
9. Правилник о признавању високошколских исправа и вредновања страних студијских програма; Захтев за признавање стране високошколске исправе;
10. Правилник о критеријумима за доделу титуле почасног доктора, признања и награда Универзитета у Крагујевцу;
11. Правилник о условима и поступку давања сагласности за ангажовање наставника на другој високошколској установи;
12. Правилник о поступку и условима доделе звања и права лица изабраног у звање професор ЕМЕРИТУС;
13. Правилник о пријави, изради и одбрани докторске дисертације Универзитета;
14. Правилник о упису студената на студијске програме Универзитета у Крагујевцу;
15. Систем за обезбеђење квалитета Универзитета у Крагујевцу;
16. Стратегија обезбеђења квалитета на Универзитету у Крагујевцу;
17. Правилник о обезбеђењу квалитета на Универзитету у Крагујевцу;
18. Правилник о наставној литератури на Универзитету у Крагујевцу;
19. Правилник о студентском вредновању квалитета студија и педагошког рада наставника;
20. Правилник о полагању испита и оцењивању на испиту;
21. Правилник о самовредновању на Универзитету у Крагујевцу;
22. Правилник о доношењу студијског програма и кратког студијског програма;
23. Правилник о безбедности и здрављу на раду;
24. Правилник о условима и начину ангажовања гостујућег професора на Универзитету у Крагујевцу;
25. Правилник о раду Студентског парламента;
26. Правилник о мобилности студената и преношењу ЕСПБ бодова;
27. Правилник о раду Центра за научноистраживачки рад САНУ и Универзитета у

Крагујевцу.

Сви правни акти Универзитета у Крагујевцу се налазе на интернет адреси Универзитета <https://www.kg.ac.rs/dokumenti.php>.

ПРАВНИ АКТИ ФАКУЛТЕТА

1. Статут Факултета (пречишћен текст);
2. Правилник о поступку и условима за избор наставника Природно-математичког факултета у Крагујевцу;
3. Правилник о спровођењу поступка подношења предлога за избор у звање и ангажовању професора емеритуса са Изменама и допунама;
4. Правилник о извођењу приступних предавања;
5. Правилник о ужим научним областима;
6. Одлука о процедури избора наставника из других научних институција који учествују у реализацији докторских студија;
7. Правилник о докторским академским студијама са Изменама и допунама;
8. Правилник о мастер академским студијама са Изменама и допунама;
9. Правилник о основним академским студијама са Изменама и допунама;
10. Правилник о испитима на Природно-математичком факултету;
11. Правилник о наставној литератури са Изменама и допунама;
12. Правилник о коришћењу књижног фонда библиотеке Факултета са изменама и допунама
13. Одлука о обавези студената да се одреде за изборне предмете;
14. Одлука о држању наставе на модулима и изборним предметима;
15. Процедура признавања испита студентима ПМФ-а из програма размене студената Еразмус+;
16. Правилник о избору ментора;
17. Правилник о пријави, изради и одбрани докторске дисертације на Природно-математичком факултету са Изменама и допунама;
18. Правилник о Студентском парламенту Факултета са Изменама и допунама;
19. Правилник о вредновању ваннаставних активности студената;
20. Пословник о раду Савета Факултета са Изменама и допунама;
21. Пословник о раду Наставно-научног већа Факултета са Изменама и допунама;
22. Правилник о обезбеђењу квалитета са Изменама и допунама;
23. Правилник о систематизацији послова и радних задатака са Изменама и допунама;
24. Правилник о раду Факултета;
25. Правилник о видео надзору;
26. Правилник о заштити података о личности;
27. Правилник о правима и заштити узбуњивача као и о другим питањима од значаја за узбуњивање;
28. Правилник о раду Етичке комисије за заштиту добробити огледних животиња;
29. Одлука о спречавању сукоба интереса;
30. Правилник о дисциплинској одговорности студената Природно-математичког факултета у Крагујевцу за Изменама и допунама;
31. Правилник о спровођењу избора за Студентски парламент Факултета;
32. Правилник о начину обављања послова јавних набавки, набавки на које се закон не примењује и набавки друштвених и других посебних услуга на Факултету;
33. Правилник о безбедности и здрављу на раду;
34. Акт о процени ризика.
35. Приручник за безбедан рад у лабораторијама на Институту за хемију;
36. Правилник о канцеларијском пословању и архивској грађи;

37. Правилник о начину евидентирања, заштите и коришћења електронских докумената;
38. Правилник о управљању неправилностима;
39. Правилник о критеријумима за обрачун и исплату зарада, накнада трошкова и осталих примања запослених;
40. Правилник о условима и начину коришћења службених возила;
41. Кодекс о академском интегритету и професионалној етици;
42. План мера за остваривање и унапређење родне равноправности;
43. Правилник о стицању и располагању сопственим приходима са Изменама и допунама;
44. Правилник о стручном и научном усавршавању запослених;
45. Правилник о организацији и спровођењу кратких програма студија;
46. Правилник о раду и организацији центра за математичко и информатичко образовање;
47. Правилник о раду и организацији центра за целоживотно учење;
48. Правилник о обезбеђивању минимума процеса рада на Факултету за време штрајка.

Правни акти Природно-математичког факултета у Крагујевцу се налазе у секцији Документи Факултета на интернет адреси Факултета: <https://www.pmf.kg.ac.rs/> (О нама/Документи и прописи).

IX. УСЛУГЕ КОЈЕ ФАКУЛТЕТ ПРУЖА ЗАИНТЕРЕСОВАНИМ ЛИЦИМА

Табела 1. Услуге које Факултет пружа заинтересованим лицима

Р. бр.	Назив услуге	
1.	Услуге високог образовања (академске студије)	
1.1.	Ниво студија	Одлука и Уверење Комисије за акредитацију и проверу квалитета о акредитацији студијских програма
1.1.1.	<i>Основне академске студије – Студије I степена</i>	
1.1.2.	Студијски програм – Математика	Број: 612-00-00285/9/2019-03 од 21. 9. 2020. год.
1.1.3.	Студијски програм – Информатика	Број: 612-00- 00108/9/2018-03 од 18. 6. 2019. год.
1.1.4.	Студијски програм – Физика	Број: 612-00-00294/9/2018-03 од 17. 9. 2019. год.
1.1.5.	Студијски програм – Хемија	Број: 612-00-00295/9/2018-03 од 17. 9. 2019. год.
1.1.6.	Студијски програм – Биологија	Број: 612-00-00454/7/2023-03 од 21. 5. 2024. год.
1.1.7.	Студијски програм – Екологија и заштита животне средине	Број: 612-00-00453/7/2023-03 од 21. 5. 2024. год.
1.1.8.	Студијски програм – Психологија (заједнички студијски програм)	Број: 612-00-00207/5/2025-03 од 21.10.2025. год.
1.1.9.	Студијски програм – Инжењерство заштите животне средине (заједнички студијски програм)	Број: 612-00-00032/5/2021-13 од 14. 5. 2021. год.
1.2.	<i>Мастер академске студије – Студије II степена</i>	
1.2.1.	Студијски програм – Математика	Број: 612-00-00315/8/2022-03 од 25. 4. 2023. год.
1.2.2.	Студијски програм – Информатика	Број: 612-00-00296/9/2018-03 од 18. 6. 2019. год.
1.2.3.	Студијски програм – Физика	Број: 612-00-00297/8/2018-03 од 17. 9. 2019. год.
1.2.4.	Студијски програм – Хемија	Број: 612-00-00298/9/2018-03 од 18. 6. 2019. год.
1.2.5.	Студијски програм – Биологија	Број: 612-00-00451/7/2023-03 од 28. 5. 2024. год.

1.2.6.	Студијски програм – Молекуларна биологија и физиологија	Број: 612-00-00017/9/2022-03 од 30. 5. 2022. год.
1.2.7.	Студијски програм – Екологија	Број: 612-00-00452/7/2023-03 од 28. 5. 2024. год.
1.2.8.	Студијски програм – Информационе технологије (заједнички студијски програм)	Број: 612-00-00297/6/2019-03 од 24. 9. 2019. год.
1.3.	<i>Докторске академске студије – Студије III степена</i>	
1.3.1.	Студијски програм – Математика	Број: 612-00-00073/5/2021-03 од 29. 10. 2021. год.
1.3.2.	Студијски програм – Рачунарске науке	Број: 612-00-00072/5/2021-03 од 29. 10. 2021. год.
1.3.3.	Студијски програм – Физика	Број: 612-00-00030/7/2020-03 од 22. 10. 2020. год.
1.3.4.	Студијски програм – Хемија	Број: 612-00-00031/7/2020-03 од 22. 10. 2020. год.
1.3.5.	Студијски програм – Биологија	Број: 612-00-00029/7/2020-03 од 22. 10. 2020. год.
1.3.6.	Студијски програм – Докторска школа Математике (заједнички студијски програм)	Број: 612-00-00146/7/2023-03 од 4. 6. 2024. год.
1.4.	<i>Кратки програм студија</i>	
	Руководилац дивљим животињама	Број: 612-00-00071/24/2024-06 од 24. 4. 2024. год.
2.	Остало образовање	
3.	Истраживање и развој у природно-математичким наукама	
4.	Издавање књига, часописа и периодичних издања	
5.	Остале стручне и научне услуге	

Скенирана Дозвола за рад Факултета, као и одговарајуће допуне, издате од стране надлежног Министарства, налазе се у секцији Документи Факултета на интернет адреси Факултета <https://www.pmf.kg.ac.rs/?id=36>.

X. ПОСТУПАК РАДИ ПРУЖАЊА УСЛУГА

Табела 2. Поступци ради пружања услуга

Р. бр.	Назив услуге
1.	Пружање услуга високог образовања (академске студије)
1.1.	<i>Објављивање конкурса</i>
1.2.	<i>Организовање пријемног испита</i>
1.3.	<i>Упис студената</i>
1.4.	<i>Извођење наставе</i>
1.4.1.	Предавања
1.4.2.	Вежбе
1.4.3.	Израда семинарских радова
1.4.4.	Консултације
1.5.	<i>Организација испита</i>
1.5.1.	Израда распореда испита у конкретном року (термини, сале, дежурни наставници и сарадници, и др.)
1.5.2.	Извођење писменог дела испита
1.5.3.	Извођење усменог дела испита
1.5.4.	Полагање испита пред комисијом
1.5.5.	Поништавање испита
1.6.	<i>Израда и одбрана радова</i>
1.6.1.	Израда и одбрана завршних радова (основне академске и мастере академске студије)

1.6.2.	Израда и одбрана магистарских теза
1.6.3.	Израда и одбрана докторских дисертација
1.7.	<i>Пружање административних услуга корисницима</i>
1.7.1.	Упис (упис године и овера семестра)
1.7.2.	Пријављивање испита
1.7.3.	Издавање индекса, дупликата индекса, идентификационих картица, потврда и уверења)
1.7.4.	Издавање диплома, додатака дипломи и дупликата
1.7.5.	Пружање административних услуга у вези са смештајем у студентске домове
1.7.6.	Пружање административних услуга у вези кредита и стипендија
2.	Пружање услуга истраживања и консултантских услуга
2.1.	<i>Истраживање и експериментални развој у природно-математичким наукама</i>
3.	Организовање стручног усавршавања
3.1.	<i>Планирање семинара, курсева, обука и тренинга</i>
3.2.	<i>Извођење семинара, курсева, обука и тренинга</i>
3.3.	<i>Издавање сертификата о стручном усавршавању</i>
4.	Пружање посебних услуга
4.1.	<i>Полагање факултативних и диференцијалних испита</i>
5.	Пружање услуга библиотеке
5.1.	<i>Коришћење књига и друге уџбеничке литературе у библиотеци и ван библиотеке</i>
5.2.	<i>Коришћење библиотечног простора - читаонице</i>
5.3.	<i>Коришћење електронског каталога библиотеке и едукација за претраживање каталога</i>
5.4.	<i>Коришћење КОБСОН сервиса у библиотеци и приступ електронским часописима</i>
5.5.	<i>Омогућавање увида јавности (реферати за избор наставника и сарадника, реферати за одбрану докторских дисертација)</i>
6.	Издавачка делатност
6.1.	<i>Издавање књига</i>
6.2.	<i>Издавање каталога и годишњака</i>
6.3.	<i>Издавање часописа и периодичних издања</i>

Детаљна обавештења у вези са пружањем услуга могу се наћи на сајту Факултета у секцијама *Студије* и *Студенти* (пружање услуга високог образовања), и *Вести* (информације општег значаја) на интернет адреси Факултета www.pmf.kg.ac.rs.

XI. ПРЕГЛЕД ПОДАТАКА О ПРУЖЕНИМ УСЛУГАМА

Факултет, као високошколска установа, у периоду од 1.1. до 31.12.2025. године, реализовао је акредитоване студијске програме основних академских, мастер академских и докторских академских студија, у складу са Законом о високом образовању. Реализација акредитованих студијских програма показује да Факултет, на основу расписаног конкурса, уписује прописани број студената на свим нивоима студија.

Поред наставног процеса, Факултет је у наведеном периоду развијао и научноистраживачки рад. Извештај о резултатима научноистраживачког рада Природно-математичког факултета у Крагујевцу део је Извештаја о раду Факултета (<https://www.pmf.kg.ac.rs/?id=443>).

УПИС НА ФАКУЛТЕТ

У складу са одредбама Заједничког конкурса Универзитета у Крагујевцу за упис студената у прву годину основних академских студија школске 2025/2026. године, уписано је 114 студената чије се школовање финансира из буџета и 3 самофинансирајућа студента.

Свечани пријем бруцоша одржан је 3.11.2025. године, настава на првој години на основним академским студијама почела је 4.11.2025. године, а на свим годинама на основним академским студијама настава је почела 12.11.2025. године. Настава на мастер академским студијама почела је 17.11.2025. године.

Укупан број студената на свим годинама студија школске 2025/2026. године на Факултету је 1235, и то:

- на основним академским студијама, на 6 студијских програма – 977 студената,
- на мастер академским студијама, на 7 студијских програма – 165 студента,
- на докторским академским студијама, на 5 студијских програма – 93 студената.

На Заједнички студијски програм основних академских студија Психологије, школске 2025/2026. године уписано је 178 студената на свим годинама студија. На Факултету је школске 2025/2026. године уписано и 47 студената који студирају по старом Закону.

Током 2025. године Факултет је, као и претходних година, организовао бесплатну припремну наставу за полагање пријемног испита за упис на прву годину основних академских студија.

РЕАЛИЗАЦИЈА НАСТАВНОГ ПРОЦЕСА

А) ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

У летњем семестру школске 2024/2025. године и зимском семестру школске 2025/2026. године организована је настава (предавања, вежбе, консултације и др.) на основним академским студијама за студенте прве, друге, треће и четврте године студија, на шест студијских програма које организује Факултет и два заједничка студијска програма (ОАС Психологија и ОАС Инжењерство заштите животне средине):

1. Математика, на модулима: Професор математике, Теоријска математика и примене и Рачунарство и примењена математика;
2. Информатика, на модулима: Рачунарске науке, Софтверско инжењерство и Информационо-комуникационе технологије;
3. Физика, на модулима: Општа физика, Наставник физике и информатике, Информационе технологије и електроника и Медицинска физика;
4. Биологија;
5. Екологија и заштита животне средине;
6. Хемија, на модулима: Истраживање и развој, Професор хемије и Заштита животне средине;
7. Психологија – Носилац програма је ФИЛУМ, а ПМФ је један од реализатора;
8. Инжењерство заштите животне средине – заједнички студијски програм са Факултетом инжењерских наука.

Наставни процес на акредитованим студијским програмима основних академских студија одвијао се у складу са Планом извођења наставе и плановима рада на предметима. Услед студентске блокаде дошло је до прекида реализације наставног процеса, који је настављен прво у *online* формату почев од 12.05.2025., а потом и на стандардан начин, реализацијом теренске наставе и лабораторијских вежби и испитних обавеза почев од 18.8.2025. године. Настава у школској 2025/26. години започела је 4.11.2025. за студенте прве године, а 12.11.2025. за студенте виших година и реализује се на класичан начин, у просторијама Факултета.

На Факултету је током 2025. године дипломирало 87 студената (Табела 3), од чега 2

студента по прописима који су важили до ступања Закона о високом образовању и 85 студената на основним академским студијама. У односу на 2024. годину, дипломирало је 49 студената мање.

Табела 3. Структура студената који су дипломирали у току 2025. године

	Дипломе стечене по старим програмима – први степен	Дипломе стечене по програму Болоња
МАТЕМАТИКА	-	12
ИНФОРМАТИКА	-	33
ФИЗИКА	-	8
ХЕМИЈА	1	19
БИОЛОГИЈА	1	5
ЕКОЛОГИЈА	-	8
СТРУКОВНИ ЕКОЛОГ	-	-

Б) МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

У летњем семестру школске 2024/2025. године и зимском семестру школске 2025/2026. године организована су предавања и испити за студенте који су, по конкурсу, уписали мастер академске студије на седам студијских програма које Факултет организује самостално, и на једном заједничком чији је организатор Универзитет у Крагујевцу. Наставни процес је организован на исти начин као и за студенте основних академских студија.

1. Математика, на модулима: Теоријска математика и Професор математике;
2. Информатика, на модулима: Рачунарске науке и Наука о подацима;
3. Физика, на модулима: Општа физика и Професор физике;
4. Биологија, на модулима: Општа биологија и Професор биологије;
5. Екологија, на модулима: Општа екологија и Примењена екологија;
6. Молекуларна биологија и физиологија;
7. Хемија, на модулима: Професор хемије, Истраживање и развој, Заштита животне средине и Хемоинформатика и моделирање;
8. Информационе технологије (МАС 4.0) – Носилац програма је Универзитет, а ПМФ је један од реализатора.

Мастер академске студије у 2025. години завршио је укупно 51 студент, што је за 20 мањи број у односу на 2024. годину.

В) ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Наставне активности реализују се и на докторским академским студијама, на пет студијских програма које организује Факултет: Математика, Рачунарске науке, Физика, Хемија и Биологија, као и на заједничком студијском програму Докторска школа математике. На прву годину докторских академских студија школске 2025/2026. године уписано је укупно 6 студената, на студијским програмима Рачунарске науке 2, Физика 2 и Биологија 2 студента.

Докторске дисертације је у 2025. години одбранило 13 кандидата: 1 математичар, 6 биолога, 2 физичара и 4 хемичара (Табела 4).

Табела 4. Листа докторских дисертација одбрањених током 2025. године

Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације Датум одбране
Филип Поповић	др Мирјана Стојановић Петровић, редовни професор	Таксономска, зоогеографска и еколошка студија Lumbricidae (Annelidae) планине Копаоник 06.02.2025.
Анђела А. Франицх	др Снежана Рајковић, редовни професор др Горан Јањић, научни саветник	Структурна, теоријска и антитуморска испитивања динуклеарних комплекса платине(II) и паладијума(II) са ароматичним N-хетероцикличним мостним лигандима 28.03.2025.
Јелена Ђорђевић	др Емилија Нешовић, редовни професор	Карактеристичне врсте репера кривих у геометрији простора Минковског 26.04.2025.
Јована М. Тубић Вукајловић	др Оливера Милошевић-Ђорђевић, редовни професор	Промене у геному лимфоцита периферне крви пацијената са кардиоваскуларним болестима: фактори ризика и протективни ефекат гљиве <i>Lenzites betulinus</i> (L.) Fr. 04.06.2025.
Невена Љ. Стевановић	др Биљана Ђ. Глишић, ванредни професор и др Јакоб Кљун, доцент	Структура и биолошка активност комплекса бакра(II), сребра(I) и злата(III) са азолима као антифунгалним агенсима 27.06.2025.
Јовица Б. Бранковић	др Владимир Петровић, ванредни професор	Синтеза, карактеризација и испитивање антиоксидативних и биолошких особина различито функционализованих хидразона и пиразолонa 03.10.2025.
Александра Б. Ракоњац	др Снежана Симић, редовни професор	Диверзитет и конзервација црвених алги (<i>Rhodophyta</i>) и мрких алги (<i>Phaeophyceae</i>) на подручју Србије 13.10.2025.
Предраг М. Симовић	др Ана Петровић, ванредни професор	Процена рањивости крашких река са седреним баријерама на основу акватичних макробескичмењака 01.10.2025.
Слободанка Радосављевић	др Тања Тракић, ванредни професор	Таксономија, дистрибуција и диверзитет кишних глиста (<i>Oligochaeta: Lumbricidae</i>) Косова и Метохије 14.10.2025.
Ангелина З. Цаковић	др Јована Богојески, ванредни професор	Утицај структуре инертних <i>N,N,N</i> -лиганата на реактивност и биолошку активност комплекса родијума(III) и осмијума(II) у присуству и одсуству нетоксичних косолвената 29.10.2025.
Душица Спасић	др Љиљана Гулан, редовни професор	Идентификација високих концентрација радона у објектима: процена ефективне дозе и развој мера радијационе заштите 30.10.2025.
Марија Јаковљевић	др Владица Симић, редовни професор	Карактеристике популација и конзервациони статус врсте <i>Alburnoides bipunctatus</i> (Bloch, 1782) у воденим екосистемима Србије 26.11.2025.
Милена Живковић	др Драгана Крстић, редовни професор	Примена Монте Карло програма FOTELP и MCNP за симулације транспорта јонизујућих честица у радиоекологији и медицини 26.12.2025.

Студентима свих нивоа студија за извођење теоријске и практичне наставе, као и за

израду завршних (дипломских и мастер) радова и докторских дисертација, биле су на располагању и посебне организационе целине Факултета: Центар за рибарство и конзервацију биодиверзитета копнених вода – Акваријум, Ботаничка башта и Центар за молекуларну биологију и физиологију.

Свим студентима Факултета на располагању је и бесплатно коришћење КОBSON базе стручних часописа и других публикација из читавог света. КОBSON тренутно обезбеђује корисницима преко 35.000 страних научних часописа у пуном тексту, око 40.000 наслова књига, као и неколико индексних база података из свих научних области. Поред наведених могућности, студентима је на располагању и библиотечки фонд Природно-математичког факултета у Крагујевцу који се обнавља редовном набавком научне и стручне литературе, као и донацијама.

Свечана додела диплома обављена је 24.10.2025. године. Најбољим студентима су признања додељена приликом свечаног пријема студената прве године основних академских студија, 3.11.2025. године. Истом приликом су уручене дипломе Студентског парламента најбоље оцењеним наставницима и сарадницима у студентској анкети.

АКТИВНОСТИ, ПРИЗНАЊА И ДЕШАВАЊА У 2025. ГОДИНИ

11.1. Др Милан Ковачевић, редовни професор у Институту за физику учествовао је на 19. Кампу физике за ученике основних школа и ученике првог и другог разреда средњих школа који је одржан у Сокобањи. Том приликом одржао је Магнетни час из физике на тему „О магнетном пољу“.

16.1. Објављена је коначна ранг листа о додели ученичких и студентских стипендија изузетно надареним ученицима и студентима у Републици Србији за школску 2024/2025. годину. Међу добитницима је, као једини са нашег Факултета, Дамјан Цимбаљевић, студент треће године физике.

22.1. Факултет је добио решење о допуни дозволе за рад, број 612-00-01911/2024-06.

3-7.2. Апсолвенткиња са Института за физику, Соња Дедић, присуствовала је предавањима у CERN зимској школи за студенте докторских студија и младе истраживаче на тему Супергравитације, Теорије струна и калибрационе теорије коју организује CERN-ов Департаман за Теоријску физику.

12.2. Пројекат „Света стабла Шумадије“, који повезује природу, науку и културно наслеђе, оцењен је као бр. 1 на Јавном позиву за Грађанска научна истраживања Центра за промоцију науке. Др Филип Грбовић, научни сарадник са Института за биологију и екологију, учествовао је у реализацији пројекта као представник партнера – Еколошког истраживачког друштва „Младен Караман“ из Крагујевца.

14. и 15. 2. Факултет је пружио гостопримство и смештај студентима који су учествовали на великом окупљању на Сретење.

19.2. Др Верица Јевтић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, изабрана је за члана Сената Универзитета у Крагујевцу у наредном мандатном периоду.

20.2. Усвојен је предлог Финансијског извештаја Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу за 2024. годину.

21.2. Фонд за младе таленте Републике Србије је на 130. седници усвојио Листу коначних резултата за стипендију „Доситеја“ по Конкурсу за стипендирање до 1116 најбољих студената завршне године основних академских студија и до 500 студената завршних година мастер академских студија са високошколских установа чији је оснивач Република Србија за школску 2024/25. годину. За поље Природно-математичких наука, са нашег Факултета награђени су: Марија Јоловић, Александра Милошевић, Радован Драшковић, Анђелина Максимовић за Основне академске студије и Лазар Новићевић, Анђела Андрејић и Катарина Анђелковић за Мастер академске студије.

25.2. На *Times Higher Education (THE) World University Rankings* за 2025. годину, Универзитет у Крагујевцу је рангиран између 1001. и 1200. места, заједно са Универзитетом у Београду.

25.2. Студенти су кренули да пешаче до Ниша где је **1.3.** одржан велики скуп на коме су учествовали и студенти Факултета.

11.3. Студенти су кренули да пешаче до Београда где је **15.3.** одржан велики скуп на коме су учествовали и студенти Факултета.

20.3. и **1.4.** изабрани су Шефови студија и то: др Момир Арсенијевић, доцент, Шеф студија физике (20.3.2025), др Ненад Стојановић, ванредни професор, Шеф студија математике (20.3.2025), др Татјана Стојановић, доцент, Шеф студија информатике (20.3.2025), др Владимир Петровић, ванредни професор, Шеф студија хемије (20.3.2025), др Олгица Стефановић, ванредни професор, Шеф студија биологије (1.4.2025) и др Ана Петровић, ванредни професор, Шеф студија екологије (1.4.2025).

7.4. Удружење ПРВИ ПРВИ НА СКАЛИ – као иницијатор, и Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу – као званични партнер, расписали су 7. априла 2025. године ЈАВНИ ПОЗИВ ЗА ДОСТАВЉАЊЕ ПРЕДЛОГА ЗА ДОДЕЛУ ГОДИШЊЕГ ПРИЗНАЊА У ОБЛАСТИ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ – „КРАГУЈЕВАЧКИ СЛЕЗ“.

15.4. Дан Факултета.

22.4. Декан Факултета је расписала изборе за Студентски парламент.

26.4. Др Филип Поповић је успешно реализовао Erasmus+ мобилност на Josip Juraj Strossmayer Универзитету у Осијеку, Хрватска.

6.5. Објављена је коначна ранг листа пројеката који су одобрени за финансирање у оквиру Програма сарадње српске науке са дијаспором – Подршка за истраживачке посете научника из дијаспоре. Наш Факултет је носиоца на једном (руководилац др Наташа Којадиновић, научни сарадник) и учесник на једном одбореном пројекту.

13.5. Прихваћен је рад проф. др Славка Раденковића и др Слађане Ђорђевић за објављивање у часопису *Chemical Science*, једном од водећих светских часописа за хемију и најзначајнији часопис Краљевског друштва за хемију у Великој Британији (*Royal Society of Chemistry*).

21.5. Др Милош Ивановић, редовни професор на Институту за математику и информатику Факултета, учествовао је на радионици EuroCC4SEE Workshop у Београду где је говорио о апликацијама високих перформанси у хидро-информатици и енергетици, које група на нашем Факултету годинама развија у сарадњи са *spin-off* компанијом *Vodéna* чији је суоснивач.

22.5. Истраживачи Удружења за одрживи развој и очување природних станишта Србије „NabiProt“ из Новог Сада и Природно-математичког факултета у Крагујевцу су средином маја на подручју Парка природе „Златибор“ открили станиште и први пут утврдили присуство нове врсте дневног лептира у Србији, *Papilio alexanor*, а врста је добила народни назив *Соколов репак*. Ово је званично 202. врста дневних лептира у Србији и једна је од најинтригантнијих врста у Европи.

25.5. Свечано су уручена признања „Крагујевачки слез“ за 2024. годину. Повеља је додељена постхумно Милошу Срејовићу за најупечатљивији допринос заштити и унапређењу животне средине на територији Крагујевца. Захвалнице „Крагујевачки слез“ су ове године уручене Саши Алемпијевићу, удружењу Екомар и Јелени Павловић.

25.5. Емитована је емисија о микро и нано пластици коју је снимео Јован Мемедовић за емисију *Сасвим природно*. Прилози су снимљени у Институту за биологију и екологију Факултета.

2.6. Часопис *Kragujevac Journal of Mathematics* категорисан је као M21.

3.6. Објављена је најновија листа „*Global 2000*“ Центра за светско рангирање универзитета (*Center for World University Rankings – CWUR*). Наш Факултет на овој листи заузима 1560. место и спада у 7.3% најбоље рангираних.

4-7.6. Одржана је међународна конференција о напретку у науци и технологији (*COAST2025*) у Херцег Новом. Др Невена Ђукић, редовни професор, Лазар Крстић, асистент, Филип Сташевић, асистент и Милица Међедовић, истраживач сарадник узели су учешће и представили резултате својих истраживања.

5.6. Одржан је део српско-руске радионице „*Modern Problems of Analysis: Workshop in Serbia*”. Гости Факултета су били: Александар Аптекарев, редовни члан Руске академије наука, вишегодишњи директор Keldysh института примењене математике Руске академије наука, Градимир Миловановић, редовни члан САНУ, и Александар Дјаченко са Keldysh института примењене математике Руске академије наука. У раду радионице су са нашег Факултета учествовали: проф. др Марија Станић, проф. др Татјана Томовић и Александра Милосављевић.

5.6. Поводом обележавања Светског дана заштите животне средине у Ботаничкој башти Факултета додељене су награде и дипломе за најбоље радове који су пристигли на ликовни конкурс који је расписало ЈКП Шумадија Крагујевац под називом „*Спаси планету – брину о животној средини*“ за ученике првог и другог разреда основних школа у Крагујевцу. За победнике конкурса и присутне учеснике организован је едукативни обилазак Ботаничке баште који је подржан од стране Института за биологију и екологију.

6.6. и 10.6. Студенти у блокади заједно са запосленима Факултета учествовали су у уређивању површине између зграда Института за хемију и Института за физику.

6.6. Завод за унапређивање образовања и васпитања одобрио је два програма сталног стручног усавршавања за наставнике, васпитаче и стручне сараднике чији је носилац Факултет: *Креативни експерименти у настави физике* и *СТЕМ – знање за иновације*. Аутори програма, који ће се реализовати у школској 2025/2026, 2026/2027. и 2027/2028. години су др Милан Ковачевић, редовни професор, др Владимир Марковић, ванредни професор, и Марко Милошевић, асистент.

9.6. Др Милош Ивановић, редовни професор Факултета добитник је билатералног пројекта са републиком Француском у оквиру програма „Павле Савић” за период 2025–2026. године.

10.6. Министарство науке, технолошког развоја и иновација објавило је коначну листу за стипендирање студената докторских академских студија. На тој листи су и четири докторанда Факултета: Алекса Цветковић (38. место), Стефан Вујић (83. место), Милица Божовић (97. место) и Андрија Николић (107. место).

11-12.6. Тим са Института за биологију и екологију реализовао је пројекат *Климатске промене и вода: од акције до реакције*, у сарадњи са ученицима шестог, седмог и осмог разреда О.Ш. „Јулијана Ћатић” из Страгара и О.Ш. „Трећи крагујевачки батаљон” из Крагујевца. Теренска истраживања спроведена су на рекама Грошница и Јасеница, као и на Шумаричком и Бубањ језеру, док су радионице реализоване на Природно-математичком факултету у оквиру Центра за рибарство и конзервацију биодиверзитета копнених вода – Акваријум.

12.6. Ученици Прве крагујевачке гимназије посетили су Ботаничку башту Факултета. Били су у прилици да виде изложбени материјал - колекцију лептира, шкољки и пужева Института за биологију и екологију, као и садржаје које Ботаничка башта нуди посетиоцима и на терену су се упознали са разноврсним биљним светом и морфолошким адаптацијама биљака.

12-15.6. У Требињу, у Републици Српској, одржана је међународна конференција XIV International Conference on Social and Technological Development. Међу 35 постера које су представили аутори из 15 земаља, тим који су чинили проф. др Снежана Бранковић, проф. др Радмила Глишић и др Филип Грбовић, научни сарадник, освојио је прву награду за најбољи постер у Секцији 1. Награђени постер приказао је део резултата пројекта „Доказ концепта 2023“ (BETAgro).

13.6. У оквиру обележавања Светског дана добровољних давалаца крви, Град Крагујевац, Црвени крст Крагујевац и Болничка банка крви УКЦ Крагујевац организовали су свечаност на којој су уручена признања вишеструким даваоцима крви, међу којима је и Факултет као један од добитника.

14-15.6. Институт за биологију и екологију и Ботаничка башта Факултета учествовали су на манифестацији *Eko Miko Fest 2025* у Петровцу на Млави, догађају који обједињује науку, едукацију и еколошку свест, посебно када се ради о промоцији биологије, екологије и заштите биодиверзитета.

17.6. У издању познатог светског издавача Springer у оквиру престижне едиције Springer

Optimization and Its Applications публикована је монографија: Analysis, Approximation, Optimization: Computation and Applications In Honor of Gradimir V. Milovanović on the Occasion of His 75th Birthday. Главни едитор монографије је проф. др Марија Станић. Монографија је написана на 440 страна, има 22 поглавља чији су аутори из 10 земаља.

20.6. Организована је Годишња скупштина Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“.

26.6. У Универзитетској галерији доц. др Јакоб Кљун одржао је предавање под називом: „Metallodrug Design: Bioinorganic Chemistry of the Rhenium(I)-tricarbonyl Fragment fac-[Re(CO)₃]+“. Предавање др Јакоба Кљуна, доцента на Факултету за хемију и хемијске технологије, Универзитета у Љубљани, организовали су Центар за научноистраживачки рад САНУ и Универзитета у Крагујевцу и Српско хемијско друштво – Подружница Крагујевац.

27.6. Уз подршку Сектора предузетништва Привредне коморе Србије, а у присуству државног секретара Министарства заштите животне средине РС, Адама Шукала, у Привредној комори Србије одржан је избор за најбољу бизнис идеју *start up* у оквиру пројекта „ERA TALENT Call for Multiplying the Impact of EURAXESS Hubs EURAXESS Startup Hub 1“, који се реализује у оквиру програма EU за истраживање и иновације HORIZON EUROPE. Стручни жири изабрао је два најбоља пословна модела, а за најбољу бизнис идеју проглашена је „Cotinia“, чији је аутор Ненад Златић, асистент Института за биологију и екологију.

27-29.6. Др Светислав Савовић, редовни професор у Институту за физику учествовао је на конференцији ICWOC 2025 која је одржана у Ценгду, главном граду кинеске покрајине Сичуан. На конференцији је председавао у оквиру секције Технологија оптичких влакана и сензора и био један од главних предавача.

30.6. Центар за образовање Крагујевац, ОЈ Центар за рад са талентованом децом, уручио је захвалницу Факултету за пружену подршку у организацији активности у 2024/2025. години.

30.6. Фонд за науку Републике Србије је на свечаном догађају одржаном у Научно-технолошком парку Београд најавио отварање два нова програма за пријаву научноистраживачких пројеката – Програм подршке пројектима из области вештачке интелигенције са укупним буџетом од 8,4 милиона евра и Зелени програм сарадње науке и привреде (II фаза) са буџетом од 1 милион евра.

30.6. У Скупштини града Крагујевца одржана је Свечана додела диплома и награда полазницима Центра за образовање Крагујевац за 2024/25. годину. Међу награђеним ученицима, 8 ученица Прве крагујевачке гимназије, освојило је I место на државном такмичењу из биологије и специјалну награду за научно-истраживачки рад. Учествовале су са укупно 4 научно-истраживачка рада, који су урађени у Институту за биологију и екологију Факултета, под менторством др Снежане Бранковић, др Милене Милутиновић и др Данијеле Никодијевић.

1.7. Објављен је званични сајт пројекта TreeGems – Света стабла Шумадије. У реализацији пројекта учествовао је др Филип Грбовић, научни сарадник као координатор пројекта испред Еколошког истраживачког друштва „Младен Караман“, једног од партнера. Носилац пројекта је Институт за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду, а пројекат је финансиран од стране Центра за промоцију науке у оквиру програма Грађанска научна истраживања 2025-2026.

2.7. Проф. др Владица Симић и проф. др Снежана Симић са Института за биологију и екологију говорили су за ТВ Форум о стању река у околини Пријепоља, као и о рибљим врстама и ретким алгама које живе у реци Грачаници, реци Милешевки и Ратајској реци. Такође, као посебан проблем истакли су мале хидроелектране које неповољно утичу на живи свет ових река и истакли да је јако важно да се оваква подручја, као и врсте које овде живе, заштите и сачувају.

3-6.7. Одржан је „16th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions“ у Атини (Грчка). Глорија Ћирковић, асистент у Институту за биологију и екологију, у оквиру постер секције и усменог излагања представила је резултате својих истраживања.

14.7. Одржан је пријем поводом обележавања националног празника Републике Француске у

амбасади Републике Француске у Београду.

15.7. Друштво математичара Србије доделило је Златну захвалницу Факултету за учешће у организацији такмичења „Кенгур без граница“ за 2025. годину и допринос популаризацији математике.

15.7. Данијела Ћоћић, сарадник у настави на Институту за биологију и екологију, успешно је реализовала Erasmus+ мобилност у периоду од 16. до 27. јуна 2025. године на Факултету агроботаничких знаности у Осијеку, Универзитету Josipa Jurja Strossmayera у Осијеку, Хрватска.

18.7. Компанија НТЕС Group донирала је опрему за Лабораторију за микропроцесорске системе на Институту за математику и информатику. Од 33 студената који данас раде у компанији НТЕС Group, 90% чине студенти нашег Факултета.

23.7. Тим талентованих ученика из Крушевца, Шапца, Београда и Крагујевца, који је представљао Србију на Европској јуниорској информатичкој олимпијади (ЕЈОИ) и Јуниорској балканској информатичкој олимпијади (ЈБОИ), боравио је на Институту за математику и информатику, где се припремао за такмичења.

1.8. Захваљујући подршци Фонда за науку Републике Србије кроз програм ПРИЗМА, др Александар Аксентијевић, као члан истраживачког тима GOALS, учествовао је на 15. конгресу ISAAC, који је одржан од 21. до 25. јула у Астани, Казахстан, на Универзитету Назарбајев. Том приликом одржао је предавање под насловом „Structural properties of FGSi subspaces of Sobolev spaces“ и представио најновије резултате остварене у сарадњи са проф. др Сузаном Алексић и академиком проф. др Стеваном Пилиповићем (ПМФ Нови Сад).

5.8. Маријана Николић, истраживач сарадник са Института за биологију и екологију, из Центра за рибарство и конзервацију копнених вода – Акваријум, присуствовала је посети и обиласку истраживачког брода REXDAN у Новом Саду. Брод је развијен у оквиру SUNDANCE пројекта (Sustainable Sediment solution for the Danube - Black Sea system), који се реализује кроз Horizon Europe програм, са циљем унапређења мониторинга и заштите екосистема река дуж Дунавског слива.

18.8. Проф. др Светислав Савовић са Института за физику и проф. др Милош Ивановић са Института за математику и информатику именовани су за коуреднике специјалног издања престижног часописа *Computation MDPI*.

21.8. Глорија Ћирковић, асистент и Предраг Симовић, истраживач сарадник са Института за биологију и екологију, учествовали су у омладинској Erasmus+ размени „Greener steps for green future“ одржаној у Лисабону од 6. до 13. августа, као представници еколошког удружења EkoFun камп.

22.8. Данијела Ћоћић, сарадник у настави у Институту за биологију и екологију под менторством доц. др Филипа Вукајловића, освојила је другу награду на XIV смотри научних радова студената агрономије са међународним учешћем, које је одржано у периоду 20-22. августа 2025. године на Агрономском факултету у Чачку Универзитета у Крагујевцу.

24.8. Др Милош Ивановић, редовни професор у Институту за математику и информатику, дао је интервју за *BBC NEWS* о систему Windows.

28.8. Др Биљана Глишић, ванредни професор именована је за управника Института за хемију на мандатни период од три године.

28.8. Чланови тима Центра за рибарство и конзервацију биодиверзитета копнених вода - Акваријум започели су реализацију пројекта „Application of surrogate broodstock production in conservation of indigenous brown trout genetic resources“, подржаног од стране Фонда за науку у оквиру Програма сарадње српске науке са дијаспором.

4.9. Др Сања Јанићевић, доцент у Институту за физику именована је за уредника специјалног издања часописа *Mathematics* „Stochastic Analysis of Random Field Models and Disordered Systems“.

11.9. Покренута је акција „Заврши започето“, намењена студентима који су направили дужу паузу у студирању, имају неодбраћене дипломске или мастер радове, заостале испите или нису наставили започете студије.

- 16.9.** Одржана је посета комисије Националног акредитационог тела у оквиру Спољашње провере квалитета.
- 17-19.9.** Одржана је Друга конференција Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић” у хотелу Крагујевац.
- 24.9.** Универзитет Станфорд је објавио престижну листу 2% најутицајнијих научника у свету, на којој се налази значајан број професора и истраживача Универзитета у Крагујевцу. Са Факултета на листи за каријерни приказ су: др Борис Фуртула, др Бранислав Ранковић, др Драгослав Никезић, др Светлана Марковић, а на основу цитираности за 2024. годину су: др Борис Фуртула, др Бранислав Ранковић, др Милан Станковић и др Светислав Савовић.
- 25.9.** Трећа Интернационална конференција из Хемо и Биоинформатике (ICCBK2025) одржана је 25–26. септембра 2025. године у хотелу „Шумарице“, у организацији Института за информационе технологије Универзитета у Крагујевцу. Чланови SMAIPROTACs тима, др Милан Младеновић, редовни професор и др Сања Матић, виши научни сарадник презентовали су резултате својих истраживања.
- 27.9.** Др Растко Ајтић, доцент на Институту за биологију и екологију одржао је предавање под називом „Невидљиви непријатељ: Микрoplastика и последице по живи свет” у салону Народне библиотеке Др Душан Радић у Врњачкој бањи.
- 30.9.** Доц. др Сања Јанићевић именована је за уредника специјалног издања часописа *Frontiers in Physics: Complex Physical Systems* под насловом *Nonequilibrium and Nonlinear Processes in Collective Dynamical Phenomena, Volume II*.
- 6.10.** Др Бобан Стојановић, редовни професор у Институту за математику и информатику је на Националном и Каподистријском универзитету у Атини одржао предавање *Physics-Based and AI-Driven Modeling for Greener Practices*. Предавање је одржано у оквиру пројекта *i-GREENPHARM*, који се реализује кроз програм *Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)*.
- 7.10.** Отворен је конкурс Ненада М. Костића за најбољи дипломски или мастер рад из области чисте и примењене хемије за 2024. годину.
- 8.10.** Одржана је у Библиотеци града Београда промоција монографије од националног значаја „Трчуљци (Carabidae, Coleoptera) Националног парка Ђердап”. Поред аутора и издавача, као један од рецензената, излагање је имала и др Снежана Пешић, редовни професор Факултета у Институту за биологију и екологију.
- 9.10.** Др Марија Станић, редовни професор, одржала је предавање на конференцији *Approximation, Quadrature, and Applications (AQuA25)* која је одржана у месту Санта Маргерита ди Пула, Сардинија, Италија, од 9. до 11.10. 2025. године.
- 9.10.** Запослени са Института за математику и информатику, проф. др Александар Пеулић, проф. др Ненад Стојановић, др Марина Свичевић, др Александар Миленковић, Немања Вучићевић, Кристина Васић, Филип Андрић и Драгутин Остојић, учествовали су на *Artificial Intelligence Conference*, одржаној 9–10. октобра 2025. године у Српској академији наука и уметности (САНУ), где су представили резултате својих најновијих истраживања у области вештачке интелигенције.
- 10.10.** На Институту за физику у термину Беседе физичара, проф. др Бранко Драговић одржао је предавање на тему *Нелокална гравитација и космологија*.
- 11.10.** Анђела Андрејић, студент Мастер академских студија Молекуларна биологија и физиологија успешно је реализовала стручну праксу у оквиру стипендије Доситеја у лабораторији за ћелијску и молекуларну биологију у оквиру Института за биологију и екологију.
- 14.10.** Одобрен је пројекат Европске комисије у области вештачке интелигенције SAIFA (The Serbian Artificial Intelligence Antenna Factory) вредан 3.8 милиона евра, који ће служити као национална платформа за развој, тестирање и примену AI технологија. Део овог успешног тима је и Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу предвођен др Милошем Ивановићем, редовним професором и др Бобаном Стојановићем, редовним професором.
- 15.10.** Запослени са Института за математику и информатику и ове године су били део организационог тима Државног семинара о настави математике и рачунарства, који

традиционално организује Друштво математичара Србије.

17.10. У Свечаној сали САНУ обележена је стогодишњица рођења академика Војислава М. Петровића, првог декана Факултета. Свечаности су присуствовали продекан за науку, проф. др Александар Остојић, и управник Института за биологију и екологију, проф. др Милан Станковић.

17.10. Запослени у Институту за хемију покренули су акцију под називом „Додај Институту за хемију мало боје“ у којој су учествовали заједно са студентима.

18.10. Др Милан Ковачевић, редовни професор, др Владимир Марковић, ванредни професор и Марко Милошевић, асистент у Институту за физику, организовали су Семинар *Креативни експерименти у настави физике* у оквиру Програма сталног стручног усавршавања наставника, васпитача и стручних сарадника за школску 2025/2026., 2026/2027. и 2027/2028.

24.10. Одржана је свечана додела диплома студентима који су завршили основне, мастер и докторске студије. Истог дана уручени су и Златни индекси за генерацију 1975/76.

25.10. На Факултету је одржана 11. Конференција младих хемичара Србије.

27.10. Центар за научноистраживачки рад САНУ и Универзитета у Крагујевцу, у сарадњи са Српским хемијским друштвом – Подружницом у Крагујевцу, организовали су предавање др Игора Паштија, редовног професора Факултета за физичку хемију Универзитета у Београду и дописног члана САНУ, Одељења за хемијске и биолошке науке.

1.11. Одласци у пензију: др Александар Остојић, редовни професор, др Марина Топузовић, редовни професор, др Драгана Крстић, редовни професор, др Снежана Станић, редовни професор. Нова именована: Продекан за науку: др Милан Станковић, ванредни професор, Управник Института за биологију и екологију: др Олгица Стефановић, ванредни професор.

3.11. Одржан је свечани пријем бруцоша.

12.11. Универзитет у Крагујевцу обележио је Светски дан науке уручењем повеља и признања истакнутим научницима, при чему је повеља уручена др Светлани Марковић, редовном професору у пензији са Института за хемију, док су признања за изузетан научни допринос добили др Борис Фуртула, др Бранислав Ранковић, др Милан Станковић и др Светислав Савовић, а у посебном делу програма резултате пројеката младих истраживача представили су др Виолета Марковић и др Филип Вукајловић.

13-15.11. Одржан је V симпозијум биолога и еколога Републике Српске са међународним учешћем - SBERS2025.

15.11. Одржана је прва TreeGems радионица на којој је учење узео др Филип Грбовић, научни сарадник Факултета и испред Еколошко-истраживачког друштва Младен Караман презентовао вебсајт (treegems.rs) и дигиталну учионицу (e-learning платформу) о храстовима Шумадије.

18.11. Именован је нови Шеф студија биологије доц. др Филип Вукајловић.

21.11. Одржана је акција добровољног давања крви у којој су учествовали запослени и студенти Факултета.

24.11. Српско хемијско друштво упутило је захвалницу Факултету као знак признања за организацију 11. Конференције младих хемичара Србије у 2025. години.

25.11. Објављена је коначна ранг листа пројеката Центра за промоцију науке. Међу учесницима одобрених пројеката су тимови са свих института Факултета (Јанко Ђурић, Милена Живковић, Глорија Ћирковић, Ангелина Цаковић, Јована Богојески, Јасмина Филиповић Биорац, Александар Миленковић).

25.11. Декан Факултета проф. др Марија Станић је одржала пленарно предавање на конференцији „*Probability Techniques in Analysis and Algorithms on Networks*“ организованој у Санкт Петербургу, Русија.

26-27.11. У Новом Саду одржана је прва конференција посвећена микропластици – MICROplastics in Organic-rich Matrices (MICROM 2025). Резултате својих истраживања представиле су са Института за биологију и екологију, Маријана Николић, истраживач сарадник и Глорија Ћирковић, асистент.

27.11. Одржано је предавање академика Радмиле Петановић под називом „Гриње у биолошкој

контроли штетних организама”.

27.11. У оквиру Беседа физичара, проф. др Мирољуб Дугић одржао је предавање поводом Нобелове награде за физику за 2025. годину.

1.12. На Копаонику је одржан „Сусрет истраживача и заштитара природе НП Копаоник“. Хидробиолози проф. др Снежана Симић, проф. др Ана Петровић и Алекса Цветковић, докторанд са Института за биологију и екологију, представили су резултате дугогодишњих истраживања алги, макробескичмењака и риба у воденим екосистемима НП Копаоник.

2.12. Компанија Forma Ideale донирала је Ботаничкој башти Факултета 30 садница.

4.12. У Српској академији наука и уметности у Београду, одржана је Свечана Скупштина Српског хемијског друштва. Том приликом Факултету уручено је признање за организацију 11. Конференције младих хемичара Србије. Захвалницу су примили др Тина Андрејевић, научни сарадник и Филип Сташевић, асистент, чланови Извршног одбора Клуба младих хемичара Србије. Специјалне награде за изузетан успех током студија уручене су студентима Института за хемију, Јовани Ракоњац и Катарини Анђелковић.

8.12. Др Растко Ајтић, доцент и др Филип Вукајловић, доцент са Института за биологију и екологију учествовали су у снимању емисије *Научни портал*, која је емитована на РТС2. Тема емисије су научна истраживања и реализација пројеката на којима наши наставници учествују.

10.12. На Институту за физику, проф. др Аурелиан Исар са Faculty of Physics, University of Bucharest, Romania, одржао је предавање под називом „Marvels of the Micro-Universe - Quantum Leap Through Time“.

10.12. Одржана је промоција књиге Analysis, Approximation, Optimization: Computation and Applications In honor of Gradimir V. Milovanović on the Occasion of His 75th Birthday Authors: Marija P. Stanić, Miloljub Albijanić, Dragan Đuričić, Miodrag M. Spalević (Eds.) Springer Optimization and Its Applications 224, Springer 2025. На промоцији су говорили Академик Градимир В. Миловановић, проф. др Марија Станић, декан Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, проф. др Миодраг Спалевић, шеф Катедре за математику Машинског факултета Универзитета у Београду.

11.12. Одржано је специјално гостујуће предавање представника ИТ компаније Varius из Београда. Гостујући предавачи били су Андрија Смиљанић, оснивач и СЕО компаније Varius и Анђела Радуловић, Project Manager у истој компанији. Предавање је реализовано у оквиру предмета Маркетинг, под вођством проф. др Срећка Бачевца.

11.12. Потписан је Уговор о пословно-техничкој сарадњи између Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу и Varius Development д.о.о. Београд с циљем реализације активности које доприносе повезивању високог образовања и привреде, подизању квалитета наставног процеса и креирању услова за стручно усавршавање студената Факултета.

11.12. Проф. др Снежана Симић именована за члана Радне групе за избор кандидаткиња по Националном програму „За жене у науци“ у Републици Србији за циклус 2025. године (решењем број 119-01-85/2025-03 које је донео Министар науке, технолошког развоја и иновација), у партнерству Министарства надлежног за послове у науци, Комисије Републике Србије за сарадњу са Унеском (UNESCO) и компаније Лореал Балкан (L’Oréal Balkan).

11.12. Студенти Факултета организовали су изложбу поводом годину дана од блокаде.

11.12. На Универзитету у Крагујевцу су представљени најбољи пројекти одабрани у оквиру Јавног позива за пријаву научноистраживачких пројеката младих истраживача Универзитета у Крагујевцу укључујући два пројекта на којима раде научни сарадници Факултета, др Никола Срећковић, научни сарадник са Института за хемију и др Филип Поповић, научни сарадник са Института за биологију и екологију.

16.12. Декан Факултета, проф. др Марија Станић присуствовала је конференцији "Ка нуклеарној будућности: Европска партнерства за енергетску транзицију Србије", која је одржана у амбасади Републике Француске. Организатор конференције је француско-српска привредна комора, у сарадњи са компанијом ЕДФ, а разговарало се о нуклеарном путу Србије, развоју људских капацитета, као и приликама и изазовима за домаћу индустрију.

22.12. У организацији подружнице Српског хемијског друштва у Крагујевцу, Центра за

научноистраживачки рад САНУ и Универзитета у Крагујевцу организовано је предавање проф. др Игора Опсенице са Хемијског факултета, Универзитета у Београду.

24.12. У организацији Факултета и Српског биолошког друштва Стеван Јаковљевић одржано је предавање: *Трагом српских научника – 100 година од рођења др Верославе Срејовић*. Предавање је одржала др Биљана Бојовић, ванредни професор у Институту за биологију и екологију.

30.12. У сарадњи са Српским хемијским друштвом на Институту за хемију др Борис Фуртула, др Славко Раденковић и др Слађана Ђорђевић одржали су предавање „Два века бензена: Како је једно откриће променило хемију“.

НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД

На Природно-математичком факултету у Крагујевцу обавља се научноистраживачки рад у циљу развоја науке и стваралаштва, унапређења делатности високог образовања, односно унапређивања квалитета наставе, усавршавања научног подмлатка и увођења студената у научноистраживачки рад.

Током 2025. године наставници, сарадници и истраживачи Факултета публиковали су 400 научних публикација. У међународним часописима са SCI листе публиковано је 152 рада из категорије M20 (6 радова из категорије M21+, 20 радова из категорије M21a, 56 радова из категорије M21, 52 рада из категорије M22, 8 радова из категорије M23, 10 радова из категорије M24). У националним научним часописима (M50) публиковано је 49 радова, док је на научним конференцијама саопштено 199 радова (26 радова у категорији M33, 30 радова у категорији M34, 95 радова у категорији M64, 48 радова у категорији M63).

РЕАЛИЗАЦИЈА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИХ ПРОЈЕКТА

АКТИВНОСТИ И РЕЗУЛТАТИ У ОБЛАСТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА У 2025. ГОДИНИ

Истраживачке активности на Природно-математичком факултету у Крагујевцу у 2025. години су реализоване у оквиру у истраживачких тимова које чине наставници и сарадници, студенти докторских академских студија и истраживачи који су изабрани у истраживачка и научна звања.

У току 2025. године на Факултету је реализован већи број пројектних активности у оквиру пројеката који су уговорени у ранијем периоду или током 2025. године. Конкурисало се са предлозима 16 пројеката у оквиру програма „ИДЕЈЕ“ који су поднети Фонду за науку. Поднете су и апликације у оквиру програма „Interreg Danube region“ (Cooperative Learning and Environmental Action for Real-time Microplastic Reduction in the Danube Basin, DAN-CLEAR), као и „Spencer Foundation – Small Grant“ (From Field to Laboratory: Enhancing Zoology Education Through Research and the Creation of a Museum Collection).

Истраживачи са Факултета учествовали су у реализацији 6 пројеката у оквиру Програма „ИДЕЈЕ“, чији су носиоци друге институције.

Одобрен је Хоризонт Европа Пројекат SAIFA (Serbian Artificial Intelligence Factory Antenna) преко EuroHPC Joint Undertaking (EuroHPC JU) иницијативе, са циљем успостављања националне АИ платформе у Србији. Укупна вредност пројекта износи приближно 3,8 милиона евра, а његова реализација је планирана у наредне три године, од 2026. до 2028. године. Оно што представља основну идеју пројекта САИФА је успостављање националног чворишта за развој, тестирање и имплементацију технологија вештачке интелигенције у Србији, али и да у исто време служи као својеврсна „антена“, односно национална испостава у оквиру шире европске мреже АИ фабрика (AI Factories). На тај начин SAIFA се директно

повезује са водећим европским АИ фабрикама, као што су АИ фабрике у Грчкој и Италији, чиме Србија постаје активни део заједничке европске АИ инфраструктуре. ПМФ Крагујевац је активни партнер конзорцијума САИФА, у којем учествује још девет партнера: Електротехнички факултет Универзитета у Београду (који координише пројектом), Институт за физику у Београду, Институт Михајло Пупин, Факултет за економију, финансије и администрацију Универзитета Метрополитан, Институт за вештачку интелигенцију, Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство Универзитета у Београду, и Канцеларија за информационе технологије и електронску управу. ПМФ Крагујевац је на овај начин постао стратешки партнер пројекта САИФА. Фокус сарадње је на развоју софистицираних АИ модела и едукативних алата, чиме се домаћој привреди, али и студентима и сарадницима, отварају врата ка хардверски и софтверски богатој истраживачкој инфраструктури.

Наставило се са активностима на опремању постојећих научних лабораторија; наставила се научна сарадња са другим факултетима и научним институтима у Србији, земљама у окружењу и у свету, са нагласком на земљама Европске уније; укључени су нови студенти докторских академских студија у научноистраживачки рад; наставило се са усавршавањем истраживача у земљи и иностранству; одређени број истраживача био је ангажован на H2020, Erasmus+, IPA, COST и другим програмима Европске уније; наставници, сарадници, истраживачи и студенти Факултета су учествовали на научним скуповима од националног, регионалног и светског значаја.

Као и у претходном периоду, наставници, сарадници и истраживачи Факултета имали су врло запажену научну сарадњу са другим факултетима у оквиру Универзитета на заједничким истраживачким активностима, у оквиру свих нивоа студија, израда и одбрана докторских дисертација.

Као и претходном периоду настављена је интензивна сарадња и са другим универзитетима у Републици Србији кроз разне видове наставе и научноистраживачког рада. Велики број научника са Факултета и у 2025. години интензивно је сарађивао са колегама других факултета и научних института у Србији, пре свега са Математичким, Физичким, Хемијским и Биолошким факултетом у Београду, Астрономском опсерваторијом у Београду, Факултетом за физичку хемију у Београду, Природно-математичким факултетима у Новом Саду, Нишу и Косовској Митровици, Математичким институтом САНУ, Институтом за физику у Београду, Институтом за нуклеарне науке Винча, Институтом за биолошка истраживања „Синиша Станковић”, Институтом за информационе технологије у Крагујевцу, Факултетом медицинских наука у Крагујевцу, Факултетом инжењерских наука у Крагујевцу, Државним универзитетом у Новом Пазару и др.

Велики број истраживача је током 2025. године наставио научну сарадњу и са колегама научницима из земаља региона, Европе и света кроз студијске боравке и мобилност наших научника. Настављена је и сарадња са колегама са Департмана за математику, рачунарске науке и економију Универзитета Базиликата у Потенци, Италија, са колегама математичарима са Универзитета у Торину и са Политехничког универзитета у Торину, Италија, као и са колегама са Департмана за математику на Кирикале Универзитету и Cankiri Karatekin Универзитету у Турској. Такође, и у 2025. години наставило се са научном сарадњом са Институтом за водопривреду „Јарослав Черни“ у спровођењу реалних пројеката из области хидроинформатике, као и сарадња са локалним и регионалним ИТ компанијама на реализацији комерцијалних истраживачко-развојних пројеката. У области примењене физике и фотонике, интензивирана је научна сарадња са научницима са градског Универзитета у Хонг Конгу (City University of Hong Kong) и групом научника са Пекиншког Нормал универзитета (Beijing Normal University). У области биолошких наука, у 2025. години наставило се са научном сарадњом са Департманом за биологију, Свеучилишта Josipa Juria Strossmayera у Осиеку, Хрватска, F. Górski Institute of Plant Physiology Polish Academy of Sciences у области биљне физиологије, Универзитетом у Орлеану, Француска – Институт Le Studium, Универзитетом у Марбургу, Немачка, као и Институтом за нуклеарне науке Винча, Факултетом за ветеринарску медицину Универзитета у Београду и Клиничким центром Крагујевац у оквиру

експерименталне студије под насловом „Испитивање молекуларних маркера малигних тумора јајника“. У области хемијских наука, настављена је сарадња са Универзитетом у Ерлангену-Нинбергу у Немачкој (у оквиру ERASMUS размене), Факултетом за хемију и хемијску технологију Универзитета у Љубљани, Словенија, Хемијским факултетом Универзитета Адам Мицкијевич у Познању, Пољска и Институтом за неорганску хемију Универзитета у Хајделбергу, Немачка. Као и у претходном периоду, успешно је настављена научна сарадња са научницима са Qinghai Normal University, Xining, Kina из области хемијске теорије графова и примењене математике.

Награде и признања за научни рад које су добили запослени на Факултету

Приликом обележавања Светског дана науке 12.11.2025. године, у организацији Универзитета у Крагујевцу, уручене су повеље и признања истакнутим научницима. Повеља која се додељује истакнутим научницима Универзитета за постигнуте изузетне резултате у научноистраживачком раду и допринос научној афирмацији Универзитета у Крагујевцу, који су по први пут верификовани на Станфордској листи уручена је др Светлани Марковић, редовном професору у пензији (Институт за хемију).

Научници којима су уручена признања за изузетан научни допринос и међународно признате резултате у научноистраживачком раду, потврђене Станфордском листом за 2024. годину, са Природно-математичког факултета су: проф. др Борис Фуртула, Институт за хемију, проф. др Бранислав Ранковић, редовни професор у пензији, Институт за биологију и екологију, проф. др Милан Станковић, Институт за биологију и екологију и проф. др Светислав Савовић, Институт за физику.

На XIV смотри научних радова студената агрономије са међународним учешћем, одржаној у периоду 20-22. август 2025. године на Агрономском факултету у Чачку Универзитета у Крагујевцу, Данијела Ћоћић, сарадник у настави са Института за биологију и екологију под менторством доц. др Филипа Вукајловића, освојила је другу награду у конкуренцији студената докторских студија.

Српско хемијско друштво упутило је захвалницу Факултету као знак признања за организацију 11. Конференције младих хемичара Србије у 2025. години.

АКТИВНОСТИ НА ПРОЈЕКТИМА

Реализација научноистраживачког рада на Природно-математичком факултету је остварена у складу са Уговором о реализацији и финасирању научноистраживачког рада НИО у 2025. години (Уговор број 451-03-137/2025-03/200122 од 04.02.2025. са надлежним министарством Републике Србије).

У току 2025. године на Факултету је реализован већи број пројектних активности. Конкурисало се са предлозима 16 пројеката у оквиру програма „ИДЕЈЕ“ који су поднети Фонду за науку. Поднете су и апликације у оквиру програма „Interreg Danube region“ (Cooperative Learning and Environmental Action for Real-time Microplastic Reduction in the Danube Basin, DAN-CLEAR), као и „Spencer Foundation – Small Grant“ (From Field to Laboratory: Enhancing Zoology Education Through Research and the Creation of a Museum Collection).

Истраживачи са Факултета учествовали су у реализацији 6 пројеката у оквиру Програма „ИДЕЈЕ“, чији су носиоци друге институције.

У оквиру програма „ПРИЗМА“ Фонда за науку Републике Србије настављено је са активностима у оквиру два пројекта чији су руководиоци наставници Факултета: проф. др Виолета Петровић (*Atoms and (bio)molecules-dynamics and collisional processes on short time scale*) и проф. др Милан Младеновић (*Artificial Intelligence-Guided Design, Synthesis, and Pharmacological Evaluation of Innovative PROTACs as Degraders of HDAC4, an Epigenetic Target*).

for Spinal Muscular Atrophy), као и једног пројекта чији је носилац друга институција (*Global and local analysis of operators and distributions „GOALS“*).

У 2025. години завршена је реализација пројекта „*New method of inactivation of sewage sludge using biocompatible 2,4-diketo esters and its potential use in agriculture*“ – ВЕТАгро, програм „Доказ концепта“, Фонд за науку Републике Србије, руководилац др Ненад Јоксимовић, научни сарадник.

У оквиру Програма за научноистраживачке односно уметничке пројекте младих истраживача и уметника који се финансирају из средстава Центра за научноистраживачки рад САНУ и Универзитета у Крагујевцу реализовани су пројекти „Добијање и примена хитозана из инсеката штеточина у биотехнологији – INTESTECH“, руководилац доц. др Филип Вукајловић и „Еутектички растварачи: „Зелена“ синтеза бензимидазол-халконских хибрида са потенцијалном антиоксидативном активношћу (GreenBICH)“, руководилац доц. др Виолета Марковић. Крајем пројектне сезоне уговорени су пројекти који ће бити реализовани у 2026. години: „Скривено благо: заборављена збирка кишних глиста (Lumbricidae) са Балкана (Крагујевац, Србија – LUMBAK“, руководилац пројекта др Филип Поповић и „Искоришћено пчелиње саће као извор биоактивних једињења: од пчеларског отпада до дермалне примене“, руководилац пројекта др Никола Срећковић, носилац пројекта Природно-математички факултет. Уговорен је и пројекат SPARK-ED – Sensors, Physics and AI Lab for Industrial Training – Kronospan Foundation organised the International Competition of Projects „skill.ED“, Edition 2025 („Competition“), као и пројекти „Рударење астероида: Златна грозница у свемиру“, Центар за промоцију науке, руководилац др Милена Живковић, Институт за физику – ПМФ Крагујевац и „Пробај науку, уради експеримент! #НаучниИзазов“, Центар за промоцију науке, руководилац др Ангелина Цаковић, Институт за хемију – ПМФ Крагујевац.

У протеклој години започела је и реализација пројекта „Климатске промене и вода: од акције до реакције“ уз финансијску подршку Центра за промоцију науке (2025-2026). Чланови пројектног тима су др Симона Ђуретановић, Марија Јаковљевић, др Наташа Којадиновић, др Милена Раденковић и др Предраг Симовић.

Пројектне активности на већ започетим пројектима на којима је Факултет сарадничка институција реализоване су у оквиру следећих пројеката:

- Horizon Europe StratifyHF: Continuous stratification for improved prevention, treatment, and rehabilitation of stroke patients using digital twins and AI, Grant agreement ID: 101080875 – водећи истраживач на пројекту са Факултета је проф. др Милош Ивановић;
- Horizon Europe SAIFA (The Serbian Artificial Intelligence Antenna Factory): Национална платформа за развој, тестирање и примену AI технологија, пружајући подршку иновацијама током целог њиховог животног циклуса (2025-2028) – водећи истраживач на пројекту са Факултета је проф. др Бобан Стојановић;
- COST пројекат: CA23160 CYANOACTION – Effective Lake management: reducing cyanobacteria by actions in the catchment (2025-2028) – у оквиру наведене акције за позицију Management Committee-а именована је проф. др Снежана Симић, а на пројекту је ангажована и доц. др Невена Ђорђевић;
- Parametric and nonparametric methods for Data-Driven Optimal Control of mechatronic systems with flexible coupling – DDOC, Фонд за науку Републике Србије, носилац пројекта Факултет инжењерских наука (2025-2026) – учесник на пројекту са Факултета је Лазар Крстић, асистент;
- COST Action CA18202, NECTAR – Network for Equilibria and Chemical Thermodynamics Advanced Research, supported by COST (European Cooperation in Science and Technology);
- Topological indices of graphs and digraphs, Билатерални пројекат научно-технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Словеније за период 01.07.2023-30.06.2025;
- Билатерални пројекат Србија–Словенија (2023–2025): „Развој нових терапеутика на бази комплекса метала са азолима за лечење гљивичних инфекција“ (сарадња са Факултетом за хемију и хемијску технологију, Универзитет у Љубљани, Словенија)

- COST 2022–2026. пројекат „CA21145– European Network for diagnosis and treatment of antibiotic-resistant bacterial infections (EURESTOP)”,
- COST 2023–2027. Наслов пројекта: „CA22131 – *Supramolecular Luminescent Chemosensors for Environmental Security (LUCES)*”;
- Формирање колекције ендемичних биљака у Ботаничкој башти Природно-математичког факултета у Крагујевцу реализовано је током 2025. године, финансијер је град Крагујевац, руководилац проф. др Милан Станковић, носилац Српско биолошко друштво „Стеван Јаковљевић“ Крагујевац;
- Сарадници Факултета су наставили са активностима у оквиру међународних пројеката *Regional Storage Support for LSST Related Science*, чији је циљ реализација data storage cloud система, складиштење података из симулација и посматрања у оквиру LSST пројекта;
- У оквиру активности ERASMUS+ пројекта KA131, *Staff Mobility For Training*, у мају 2025. године, по конкурс за ненаставно особље који је расписао Универзитет у Крагујевцу, реализовано је учешће на Универзитету у Риједи, Хрватска.
- Доц. др Филип Вукајловић је учествовао у реализацији пројекта „Monitoring of Threatened Saproxyllic Beetles Species in Serbia with Public Participation“, финансиран од стране The Rufford Foundation.
- Током 2025. године, реализована је студија мониторинга дневних лептира НП Тара на основу уговора склопљеног између ПМФ и ЈП Национални парк Тара. Аутор студије: доц. др Филип Вукајловић.

У области научноистраживачког рада реализоване су и следеће активности:

- набавка рачунарске и лабораторијске опреме из средстава пројеката;
- учешће и припрема апликација за расписане конкурсе за пројекте;
- праћење нових конкурса и информисање свих истраживача са Факултета;
- праћење законодавне активности на пољу научноистраживачке и иновационе делатности;
- проширивање библиотечког фонда у COBISS систему;
- набавка научне и стручне литературе и укључивање у одговарајуће базе.

ПРОЈЕКТИ КОЈИ СУ РЕАЛИЗОВАНИ У 2025. А КОЈИ СУ ФИНАНСИРАНИ ИЗ ДРУГИХ СРЕДСТАВА

Током 2025. године није било таквих пројеката.

ПРОГРАМ РАЗВОЈА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ ПОДМЛАТКА

Факултет је у 2025. години наставио са програмом развоја научноистраживачког подмлатка и проширењем људских ресурса и истраживачке инфраструктуре када је у питању научноистраживачки рад. Сходно томе, систематично је праћен рад и исходи учења студената основних и мастер академских студија, са циљем да се препознају најуспешнији и талентовани студенти. Таквим студентима је пружена могућност да се укључе како у стручни, тако и у научноистраживачки рад у области биологије и екологије, математике и рачунарске наука, физике, хемије и интердисциплинарних истраживања. Такође, Факултет је перманентно подстицао младе истраживаче и студенте докторских студија на усавршавање у земљи и иностранству кроз докторске студије, постдокторске студије и студијске боравке. Посебна пажња је била усмерена на укључивање нових студената докторских академских студија и стипендиста ресорног министарства у тимове при конкурисању са новим предлозима пројеката у оквиру позива Фонда за науку Републике Србије. У раду на усавршавању и развоју научноистраживачког подмлатка активно учешће су имали сви наставници, истраживачи и сарадници Факултета.

Одлукама Наставно-научног већа и Декана одобрена су следећа усавршавања:

- **др Слађана Ђорђевић**, асистент, боравила је на постдокторском усавршавању од 1. јула 2025. до 1. августа 2025. године, и од 01. 10. 2025. до 30. 11. 2025. године на Институту за теоријску и компјутерску хемију Универзитета у Барселони, у Шпанији;
- **др Ненад Златић**, асистент, боравио је на постдокторском усавршавању у периоду од 01. 10. 2025. до 01. 01. 2026. године на Софијском универзитету Св. Климент Охридски у Бугарској.

Студијски боравци, обуке и учешћа на радионицама

- **Марија Трнавац** је од фебруара до маја учествовала у програму стручне праксе на позицији Internship Data Analyst у компанији НТЕС Group, у оквиру канцеларије у Крагујевцу.
- **Драгутин Остојић** је у октобру био на студијском боравку International Internet Security School for Youth, Kutafin Moscow State Low University, Youth Digital Ombudsman, The Russian Association for Electronic Communications, Senezh, Russia, а у јуну на студијском боравку Research internship, Erasmus+ Mobility Program, Department of Information Engineering, Electrical Engineering, and Applied Mathematics (DIEM), University of Salerno, Salerno, Italia.
- **Др Бобан Стојановић**, редовни професор је на Националном и Каподистријском универзитету у Атини у оквиру пројекта i-GREENPHARM, који се реализује кроз програм Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA), одржао предавање Physics-Based and AI-Driven Modeling for Greener Practices.
- **Др Александар Аксентијевић** је у априлу учествовао на научној радионици Time-Frequency Analysis Scientific Workshop одржаној у Новом Саду, у јулу је изложио резултате на 15th ISAAC Congress, Astana, Kazakhstan, а у децембру на The fifteenth Symposium „Mathematics and Applications”, Belgrade, Serbia.
- **Др Сузана Алексић**, ванредни професор је била члан организационог одбора међународне радионице *Time-Frequency Analysis Scientific Workshop*, одржане у априлу у Српској академији наука и уметности, огранак у Новом Саду, где је одржала научно предавање под насловом *Convolution and product in finitely generated shift-invariant space*. Учествовала је на међународној радионици **Generalized Functions Online Workshop (5th edition)**, са научним предавањем под насловом *Some properties of finitely generated shift-invariant spaces*. У октобру је учествовала на конференцији *GOALS2025*, одржаној у организацији Српске академије наука и уметности, огранак у Новом Саду, и одржала излагање под називом *Characterization of Riesz bases in Sobolev spaces via the Gramian matrix and applications*. У јулу и августу је учествовала на **хибридном семинару Introduction to Frame Theory and Its Applications**. У децембру је у Краљеву, на семинару „Унапређивање наставе математике у средњим школама”, одржала предавање под називом Клизна места диференцијалног рачуна.
- **Лазар Крстић** је са колегама са Института за хемију, **др Славком Раденковићем** и **др Слађаном Ђорђевић** у децембру боравио у лабораторији за развој метода вештачке интелигенције ICUBE на Универзитету у Стразбуру у Француској. Боравак је финансиран са билатералног пројекта „Development of Combined Machine Learning and Quantum Chemistry Approach for Evaluation of Magnetically Induced Current Densities”.

- **Др Ненад Златић**, асистент са докторатом у Институту за биологију и екологију, је реализовао програм постдокторског усавршавања на Биолошком факултету Софијског универзитета „Св. Климент Охридски“ у Републици Бугарској у периоду од 1. октобра до 31. децембра 2025. године. Програм је спроведен на основу успостављене институционалне сарадње и званичног позива партнерске установе, у оквиру Позива Министарства науке, технолошког развоја и иновација, уз финансијску подршку Министарства. Истраживачке активности реализоване су у Лабораторији за физиологију биљака, под менторством проф. др Мирославе Константинове Жипонове.
- **Др Филип Поповић**, асистент у Институту за биологију и екологију, је реализовао краткорочну студентску мобилност (Short-term PhD SMS) на Универзитету „Јосип Јурај Штросмајер“ у Осијеку (Хрватска), у периоду од 30. 3. 2025. до 13. 4. 2025. године.
- **Др Предраг Симовић**, научни сарадник, је у периоду од 30.03. до 30.04. боравио на стручном усавршавању на Одјелу за биологију Универзитета „Јосип Јурај Штросмајер“ у Осијеку. Додатно, током 2025. године, учествовао је у међународним омладинским разменама у оквиру програма Erasmus+, које су реализоване у Грчкој, Немачкој, Пољској и Португалу.
- У јануару 2025. године, у Нишу, **др Милена Раденковић** и **др Предраг Симовић**, као чланови пројектног тима, учествовали су на завршној радионици пројекта AIAQUAMI, финансираног од стране Фонда за науку Републике Србије. Радионица је одржана под називом „Обука за коришћење иновативног софтвера у биомониторингу водених екосистема“.
- **Др Тијана Величковић**, асистент у Институту за биологију и екологију, реализоваће своје постдокторско усавршавање у склопу пројекта „eRAKI: Establishing a Next-Generation Biomonitoring Program for the Surveillance of *Aphanomyces astaci*, the Causative Agent of Crayfish Plague, and Invasive Crayfish” (пројекат бр. V1-2526), под менторством др Давида Станковића на Националном институту за биологију (National Institute of Biology – NIB) у Љубљани, Република Словенија. Усавршавање ће се одвијати у периоду од новембра 2025. године до новембра 2027. године уз пуну финансијску подршку пројекта који финансирају Словеначка агенција за истраживање и иновације (ARIS) и Министарство природних ресурса и просторног планирања Републике Словеније.
- **Др Наташа Којадиновић**, **др Симона Ђуретановић**, **др Марија Јаковљевић** и **Маријана Николић** биле су полазнице 2. пролећне школе унапређених третмана отпадних вода – SmartWaterTwin, која је одржана у оквиру 12. меморијалног научног скупа „Доцент др Милена Далмација”.
- **Др Слађана Ђорђевић** је, као добитница стипендије за постдокторско усавршавање коју додељује Универзитет у Крагујевцу, три месеца боравила у истраживачкој групи др Нађе Дошлић на Институту Руђер Бошковић у Загребу у периоду од јануара до марта 2025. године. Такође је, као добитница COIMBRA стипендије, провела месец дана на Институту за теоријску и компјутерску хемију Универзитета у Барселони, у групи др Џордија Поатера током јула 2026. године. У периоду од 14. октобра до 14. децембра 2026. боравила је у истој истраживачкој групи као постдокторанд запослена на Институту за теоријску и компјутерску хемију Универзитета у Барселони. Током постдокторског усавршавања у Барселони, др Слађана Ђорђевић представила је резултате истраживања под насловом: „ σ -aromaticity in halogenated hydrocarbons: from π -aromatic polycycles to nonaromatic cycloalkanes“ 10. децембра 2025. године.

- **Јована Драгојевић** је боравила на Фармацеутском факултету Универзитета у Напуљу у оквиру краћих боравака студената докторских студија Универзитета у Крагујевцу.
- **Данијела Тоћић** је реализовала Erasmus+ мобилност у периоду од 16. до 27. јуна 2025. године на Факултету агробиотехничких знаности у Осијеку, Универзитету Josipa Jurja Strossmayera у Осијеку, Хрватска.
- **Проф. др Биљана Глишић, доц. др Виолета Марковић и др Тина Андрејевић** су у периоду од 8. до 11. октобра 2025. године посетиле истраживачку групи проф. Истока Турела на Универзитету у Љубљани у оквиру билатералног пројекта „Развој нових терапеутика на бази комплекса метала са азолима за лечење гљивичних инфекција”.
- **Др Христина Делибашић Марковић** је у периоду од 23.1.2025. до 8.3.2025. реализовала научноистраживачки боравак у Attosecond Microscopy group на Универзитету Carl von Ossietzky у Олденбургу, Немачка, у оквиру сарадње са STSM пројекту, као део COST акције CA21159 – Understanding interaction light – biological surfaces: possibility for new electronic materials and devices (ProBioS).
- **Др Милена Живковић** је у периоду од 1.6.2025. до 29.6.2025. реализовала научноистраживачки боравак у оквиру програма InteRussia Fellowship, Novosibirsk, Russia.

МЕЂУНАРОДНА И МЕЂУФАКУЛТЕТСКА САРАДЊА И САРАДЊА СА ПРИВРЕДОМ

Током 2025. године настављена је сарадња са бројним универзитетима и научним институцијама у земљи и иностранству, на основу раније склопљених уговора о сарадњи.

Потписани су:

- Уговор о пословно-техничкој сарадњи са Центром за образовање, Крагујевац;
- Уговор о научној и пословно-техничкој сарадњи са фирмом Н-tech;
- Уговор са Министарством одбране Републике Србије, Генералштаб војске Србије, Управа за телекомуникације и информатику (j-6), Центар за примењену математику и информатику;
- Уговор са ЈП Зоолошки врт Јагодина.

Све активности у овој области рада имају за циљ продужавање постојеће и успостављање нове академске сарадње са другим универзитетима, реализацију међународних пројеката и остваривање мобилности наставника и сарадника.

У 2025. години Факултет је остварио и **сарадњу са привредом**, реализацијом више пројеката. Називи тих пројеката се налазе у Поглављу XII.

НАУЧНА ИСТРАЖИВАЊА У ПОСЕБНИМ ОРГАНИЗАЦИОНИМ ЦЕЛИНАМА ФАКУЛТЕТА

ЦЕНТАР ЗА РИБАРСТВО И КОНЗЕРВАЦИЈУ БИОДИВЕРЗИТЕТА КОПНЕНИХ ВОДА – АКВАРИЈУМ

Током 2025. године у Центру за рибарство и конзервацију биодиверзитета копнених вода – Акваријум настављена су научна истраживања у области хидробиологије и заштите вода, биолошког и еколошког мониторинга копнених вода, као и у области криопрезервације.

Наставници и сарадници Центра публиковали су десет радова из категорије M20 (три рада категорије M22, три рада категорије M23 и четири рада категорије M24). Публиковани радови представљају резултат истраживања реализованих у оквиру научно-истраживачког програма Министарства науке, технолошког развоја и иновација.

Одбрањене су три докторске дисертације чија је реализација претходних година спроведена у Центру. Докторске дисертације су одбранили: Предраг Симовић (ментор др Ана Петровић), Александра Ракоњац (ментор проф. др Снежана Симић) и Марија Јаковљевић (ментор др Владица Симић).

Током 2025. године завршен је рукопис монографије „*Црвена књига алги Србије*” у издању Завода за заштиту природе Србије, Биолошког факултета Универзитета у Београду и Природно–математичког факултета Универзитета у Крагујевцу. Један од уредника ове публикације је проф. др Снежана Симић, која је уједно и аутор шест поглавља, као и десет чланака (поглавља) о угроженим таксонима алги. У припреми ове публикације учествовале су и доц. др Невена Ђорђевић и др Александра Ракоњац које су аутори или коаутори већег броја поглавља.

Наставници и сарадници Центра учествовали су на шест међународних и једној националној конференцији (*3rd International Symposium On Biotechnology*, Џаџак, Србија; *Environmental Chemistry for Sustainability*, 19 *International Conference on Chemistry and the Environment* Belgrade, Србија; *International Conference on Toxic Cyanobacteria (ICTC13)*, Chania, Crete, Greece; *3rd International Conference on Chemo and BioInformatics (ICCBKIG 2025)*, Kragujevac, Србија; *V Symposium of biologists and ecologists of Republic of Srpska with international participation – SBERS2025*, Banja Luka, Republic of Srpska, B&H; *Thirteenth International Conference on Radiation, Natural Sciences, Medicine, Engineering, Technology and Ecology (RAD 2025)*, Herceg Novi, Montenegro; *Друга конференција српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић” Крагујевац*, Крагујевац, Србија).

На Копаонику је одржан „*Сусрет истраживача и заштитара природе НП Копаоник*”. Проф. др Снежана Симић, проф. др Ана Петровић и Алекса Цветковић, докторанд, представили су резултате дугогодишњих истраживања алги, макробескичмењака и риба у воденим екосистемима НП Копаоник.

Доц. др Невена Ђорђевић је наставила и у 2025. године своје ангажовање као гостујући уредник специјалног издања „*Advances in Research on Cyanobacteria*” часописа „*Microorganisms*” (категорије M22). Ово специјално издање припада секцији „*Environmental Microbiology*”.

Проф. др Ана Петровић и др Симона Ђуретановић биле су чланице научног одбора *Друге конференције српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић” Крагујевац*.

Проф. др Владица Симић, проф. др Снежана Симић, др Тијана Величковић, асистент, и Алекса Цветковић, докторанд, боравили су на Националном институту за биологију (National Institute of Biology – NIB) у Љубљани, Република Словенија, у периоду од 14-20. новембра 2025. године.

Асистент др Тијана Величковић реализоваће своје постдокторско усавршавање у склопу пројекта „*eRAKI: Establishing a Next-Generation Biomonitoring Program for the Surveillance of *Aphanomyces astaci*, the Causative Agent of Crayfish Plague, and Invasive Crayfish*” (пројекат бр. V1-2526), под менторством др Давида Станковића на Националном институту за биологију (National Institute of Biology – NIB) у Љубљани, Република Словенија. Усавршавање ће се одвијати у периоду од новембра 2025. до новембра 2027. године уз пуну финансијску подршку пројекта који финансирају Словеначка агенција за истраживање и иновације (ARIS) и Министарство природних ресурса и просторног планирања Републике Словеније.

Др Предраг Симовић је у периоду од 30. марта до 30. априла 2025. године био на стручном усавршавању на Одјелу за биологију Универзитета „Јосип Јурај Штросмајер” у Осијеку, Република Хрватска. Додатно, учествовао је у међународним омладинским разменама у оквиру програма Erasmus+, које су реализоване у Грчкој, Немачкој, Пољској и Португалу.

Маријана Николић, истраживач-сарадник, била је учесник међународног сусрета истраживача из области истраживања микропластике, у „Superlab”-у под називом „*Microplastics For Breakfast*”, април 2025. Маријана је похађала и школу за заштиту животне средине „КВАЛИТЕТ ВОДА” – WaterWorkshop 2025, у организацији Катедре за хемијску технологију и заштите животне средине, Департмана за хемију, биохемију и заштиту животне средине, Природно-математичког факултета, Универзитета у Новом Саду. Учествовала је и у обиласку истраживачког брода REXDAN у Новом Саду. Брод је развијен у оквиру SUNDANCE пројекта (Sustainable Sediment solution for the Danube – Black Sea system), који се реализује кроз Horizon Europe програм, са циљем унапређења мониторинга и заштите екосистема река дуж Дунавског слива.

Др Наташа Којадиновић, др Симона Ђуретановић, др Марија Јаковљевић и Маријана Николић биле су полазнице 2. пролећне школе унапређених третмана отпадних вода – *SmartWaterTwin*, која је одржана у оквиру 12. меморијалног научног скупа „*Доцент др Милена Далмација*”.

Настављена је сарадња са колегама са Института за информационе технологије Крагујевац, Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић” из Београда, Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду, Биолошког факултета у Београду, Агенције за заштиту животне средине Републике Србије, Природословно-математичког факултета Универзитета у Загребу (Хрватска), Одјела за биологију Универзитета „Јосип Јурај Штросмајер” у Осиеку (Хрватска), Департмана за аквакултуру, Сент Иштван Универзитета у Геделеу (Мађарска), Биотехничког факултета Универзитета у Бихаћу (Босна и Херцеговина), Института за биологију мора из Котора, Природно-математичког факултета у Подгорици (Црна Гора), Националног музеја у Прагу (Чешка Република), Националног института за биологију (Словенија), Хидробиолошког института из Охрида (Македонија). Планира се и наставак сарадње са Центром за промоцију науке и Институту за јавно здравље Крагујевац кроз радионице и предавања.

Резултат сарадње су објављени заједнички радови, учешћа на пројектима и студијама, учешћа у комисијама за одбране докторских дисертација, учешће у комисијама за писање извештаја за избор у научна и наставна звања на Универзитету у Крагујевцу и другим Универзитетима у Србији.

Током 2025. године наставници и сарадници Центра су аплицирали са предлозима пројеката на позиве Фонда за науку Републике Србије и Министарства науке, технолошког развоја и иновација.

Поднет је предлог пројекта у оквиру Програма „*Идеје 2024*” под насловом „*Freshwater Fish Species and Climate Change: Designing ESHIPPOClim+ Model*”, чији је руководилац проф. др Владица Симић. Такође, у оквиру Програма подршке сарадњи са српском научном дијаспором – Подршка за истраживачке посете научника из дијаспоре, поднет је предлог пројекта под насловом „*Application of Surrogate Broodstock Production in Conservation of Indigenous Brown Trout Genetic Resources*”, чији је руководилац др Наташа Којадиновић. Пројекат је одобрен за финансирање.

Пројекат „*Application of deep learning in bioassessment of aquatic ecosystems: toward the construction of automatic identifier of aquatic macroinvertebrates*” (AIAQUAMI) „*Идеја*” програма Фонда за науку Републике Србије је завршен 09. јануара 2025. године, а завршна радионица пројекта успешно је одржана у Нишу 17. јануара 2025. године на којој су учесници на пројекту представницима Завода за заштиту природе Републике Србије, запосленима на Универзитетима у Београду и Нишу, представницима сродних институција из региона (Босна и Херцеговина и Северна Македонија), као и студентима и заинтересованој јавности представили своју улогу на пројекту и резултате пројекта.

Пројекат „*Климатске промене и вода: Од акције до реакције*”, чији је руководилац др Симона Ђуретановић, успешно је реализован током 2025. године. У сарадњи са наставницама и ученицима О.Ш. „Јулијана Ћатић” из Страгара и О.Ш. „Трећи крагујевачки батаљон” из Крагујевца спроведене су све пројектне активности, односно, одржана су предавања, урађена

теренска истраживања на рекама Грошница и Јасеница, као и на Шумаричком и Бубањ језеру, а затим су реализоване и радионице и додела диплома на Природно-математичком факултету у оквиру нашег Центра. Пројекат је завршен 30. јуна 2025. године.

Током 2025. године настављено је активно учешће у COST акцији CA23160 – *CYANOACTION: Effective Lake Management: Reducing Cyanobacteria by Actions in the Catchment* (2024–2028). У рад акције и даље су укључене проф. др Снежана Симић, доц. др Невена Ђорђевић и др Александра Ракоњац. Проф. др Снежана Симић обавља функцију члана Управног одбора (Management Committee) ове COST акције. Током 2025. године остварен је континуиран и активан допринос у оквиру више радних група, са посебним ангажовањем у следећим: WG1 – Cyanobacteria Monitoring Methods: учешће у активностима усмереним на преглед тренутног стања и постојећих приступа мониторингу цијанобактерија у земљама учесницама CYANOACTION мреже. WG3 – Development of a Database: допринос развоју базе података о мерама и ефикасности краткорочних метода за контролу цијанобактерија, укључујући механизме деловања, степен успешности, применљивост и економске аспекте. WG5 – Science Communication Plan and Dissemination Activities: учешће у изради плана научне комуникације и дисеминационих активности у циљу бољег преноса научних резултата ка стручној и широј јавности. Овим активностима настављен је допринос међународној сарадњи, размени знања у области појаве цветања цијанобактерија.

Проф. др Снежана Симић је и током 2025. године била члан *Матичног научног одбора за биологију* Министарства науке, технолошког развоја и иновација.

Наставници и сарадници Центра су били рецензенти радова и поглавља у монографијама. Проф. др Снежана Симић је у 2025. години била рецензент једног билатералног пројекта, као и уџбеника „*Алгологија*” аутора Јелене Кризманић и Сање Фужинато, издавач Универзитет у Београду, Биолошки факултет.

Током 2025. године настављена је и сарадња са градом Крагујевцем. Проф. др Снежана Симић је члан Техничке комисије за процену утицаја на животну средину (решење број 1346-23-XXIV).

Током 2025. године настављена су теренска истраживања водених екосистема широм Србије.

Центар има дугогодишњу сарадњу са привредом која ће се наставити и у будућности. Сарадња подразумева израде програма управљања рибарским подручјима и мониторинга са следећим привредним субјектима: ЈП „Србијашуме”, Београд; „Plus Sport” д.о.о., Адрани, Краљево; „Валкан Есо Тим” д.о.о., Пријепоље; „Cassini fishing” д.о.о., Ариље; Заједница риболоваца „Тимочка крајина” д.о.о., Зајечар; „Ветерница–Власина” д.о.о. РП „Јужна Морава 1”; „Јужна Морава 2” д.о.о., Ниш, а резултат сарадње је израда бројних хидробиолошких студија и програма управљања рибарским подручјима:

1. Програм управљања рибарским подручјем „Велики Јастребац” за период 2025-2034. Аутори: проф. др Владица Симић, проф. др Снежана Симић, мастер еколог Алекса Цветковић и мастер биолог Александра Комарницки Ћирлић;
2. Програм управљања рибарским подручјем – Специјални резерват природе „Мојстирско-драшке планине” за период 2025-2034. године. Аутори: проф. др Владица Симић, проф. др Снежана Симић, мастер еколог Алекса Цветковић и Алан Кољукај, дипл. инж. пољ. за сточарство;
3. Измене и допуне програма управљања рибарским подручјем „Сава” за период 2019-2028. (мониторинг 2025. године). Аутори: проф. др Владица Симић, проф. др Снежана Симић и мастер еколог Алекса Цветковић;
4. Измене и допуне програма управљања рибарским подручјем „Јерма” за период 2017–2026. (мониторинг 2025. година). Аутори и сарадници: проф. др Владица Симић, проф. др Снежана Симић, доц. др Ана Петровић и мастер биолог Александра Комарницки Ћирлић, стручно лице ЈП „Србијашуме”.

Током 2025. године урађене су студије мониторинга на основу уговора склопљених између ПМФ и привредних субјеката:

1. Мониторинг и истраживање бентосних заједница водотокова НП Копаоник. Аутори: проф. др Снежана Симић (руководилац), проф. др Владица Симић, проф. др Ана Петровић, др Невена Ђорђевић, Александра Ракоњац;
2. Биолошки мониторинг реке Грачанице у току експлоатације објекта МХЕ на реци Грачанице. Аутори: проф. др Владица Симић (руководилац), проф. др Снежана Симић, Кристина Маркељић, Алекса Цветковић.

Наставници и сарадници су руководили или били ангажовани и на пројектима, студијама, иницијативама које су реализовале различите организације и удружења у области екологије и заштите животне средине у Србији:

1. Током 2025. године проф. др Снежана Симић и доц. др Невена Ђорђевић биле су ангажоване на пројекту „*Корак за будућност: Одржива настава, оснаживање и партиципација (СТЕП)*”, који финансира Европска унија посредством Центра за образовне политике (ЦЕП). Пројекат се реализује у партнерству са Удружењем Екомар, Удружењем Либерграф и Зеленом листом Србије. У оквиру пројектних активности, ангажман је обухватао стручну реализацију обука за наставнике и ученике, као и учешће у својству експерата у имплементацији програма изградње капацитета у оквиру СТЕП пројекта.
2. Проф. др Владица Симић, др Тијана Величковић и Алекса Цветковић су учествовали на скупу 27. августа 2025. године које је организовало дружење „Екомар” под називом „*Слатководна заштићена подручја као нови модел заштите слатководних екосистема*”. На конференцији су представљени резултати истоименог пројекта који Удружење „Екомар” спроводи у оквиру програма „*Безбедна природа и клима*”, који реализује WWF Адриа Србија уз финансијску подршку Европске уније. Такође је представљена брошура Симић В., Симић С., Величковић Т., Цветковић А. (2025). *Посебна станишта риба и слатководна заштићена подручја – унапређење модела заштите*. Екомар. WWF Адриа. ЕУ за тебе. На истом скупу промовисана је корисницима и управљачима риболовних подручја монографија „*Ecological Sustainability of Fish Resources of Inland Waters of the Western Balkans*”, издавач Springer, чији су уредници проф. др Владица Симић, проф. др Снежана Симић и проф. др Владимир Пешић (Универзитет у Подгорици, Црна Гора).
3. Проф. др Снежана Симић је учествовала на семинару Мреже жена за заштиту природе и животне средине Србије – „*Жедни правде – Женски глас за воду – одрживо коришћење водних ресурса у време климатске кризе*”, од 5. до 7. септембра 2025. године;
4. Проф. др Снежана Симић је учествовала на конференцији одржаној у Тутину 27. новембра 2025. године у оквиру које је представила студију чији је аутор „*Анализа стања водених екосистема реке Ибар и њених подсливова*”.

Сарадња је настављена и са еколошким организацијама из Србије: „Право на воду”, „Полекол”, „Еколошко удружење Рзав” из Ариља (Хидробиолошка анализа бентосне заједнице и риба реке Мали Рзав – учесници: проф. др Владица Симић, проф. др Снежана Симић, др Тијана Величковић, др Предраг Симовић, Кристина Маркељић), inTER, Грађанска иницијатива са управљање сливом реке Ибар (Анализа стања водних екосистема реке Ибар и њених подсливова, учесник проф. др Снежана Симић), „Придружи се” из Параћина (проф. др Владица Симић је у подкасту говорио о заштити слатководних екосистема у долини велике Мораве).

Током 2025. године настављено је и са презентацијом научног и наставног рада сарадника Центра и рада и садржаја колекције Акваријума кроз гостовања на радио и телевизијским емисијама. Проф. др Владица Симић и проф. др Снежана Симић говорили су за ТВ Форум о стању река у околини Пријепоља, као и о рибљим врстама и ретким алгама које живе у реци Грачанице, реци Милешевки и Ратајској реци. Као посебан проблем истакли су мале хидроелектране које неповољно утичу на живи свет ових река и истакли да је јако важно

да се оваква подручја, као и врсте које овде живе, заштите и сачувају. Проф. др Владица Симић је на ТВ Врњачка Бања говорио о Аваријуму.

Током 2025. године настављена је реконструкција тропског дела Акваријума, која је обухватала израду нових сталажа и постављање нових акваријума. Паралелно са наведеним активностима, у складу са утврђеним потребама, спровођене су мере редовног одржавања и обнове дела колекције. Континуиране посете заинтересованих грађана, као и реализација организованих туристичких посета, указују на изражено интересовање јавности и потврђују значај Акваријума у оквиру туристичке понуде града Крагујевца и Републике Србије. Поред дугогодишње сарадње са Градском туристичком организацијом Крагујевца, настављена је и сарадња са појединим туристичким агенцијама које већ годинама континуирано организују довођење посетилаца у Акваријум.

Ботаничка башта

У Ботаничкој башти, центру за очување биљног генофонда и заштиту угрожених биљних врста, настављена су примењена ботаничка истраживања, првенствено усмерена ка конзервацији у *in situ* и *ex situ* условима.

У току 2025. године у Ботаничкој башти су организоване разне едукативне радионице и друга слична дешавања, а настављено је и сређивање простора и увећавање биљног фонда.

- Ботаничку башту су посетили ученици из бројних средњих и основних школа, деца из предшколских установа, као и чланови различитих удружења.
- Библиотеке на отвореном су обogaћене новим насловима књига добијених путем донација од стране установа и појединаца.
- Завршен је пројекат „Формирање колекције ендемичних биљака у крагујевачкој ботаничкој башти“ који је финансиран од стране Града Крагујевца (пројекат Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“ Крагујевац у области заштите животне средине на територији града Крагујевца за 2025. годину).
- Чланови Ротари клуба Крагујевац су у присуству Дистрикт гувернера донирали саднице Панчићеве оморике.
- Малишани из предшколске установе Аквица са својим родитељима и васпитачима су у склопу међународног eTwinning пројекта посетили Ботаничку башту и посадили разне саднице.
- Деца старије групе из вртића „Црвенкапа“ посетили су и истраживали Ботаничку баште у оквиру пројекта „Како је Грицко спасио дрво“ и том приликом посадили разне саднице.
- У Ботаничкој башти Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу додељене су повеља и захвалнице „Крагујевачки слез“ – годишња признања за најупечатљивији допринос заштити и унапређењу животне средине на територији Крагујевца. Овогодишњи добитник повеље „Крагујевачки слез“ је Милош Срејовић (постхумно), а добитници истоимене захвалнице су Удружење „Екомар“, Саша Алемпијевић (председник удружења „Зелени мир Србије“) и активисткиња Јелена Павловић. Председник жирија је била проф. др Маријана Косанић, руководилац Ботаничке баште. „Крагујевачки слез“ додељују удружење ПРВИ ПРВИ НА СКАЛИ, као иницијатор, и Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, као партнер.
- Поводом обележавања Светског дана заштите животне средине у Ботаничкој башти ПМФ-а у Крагујевцу додељене су награде и дипломе за најбоље радове који су пристигли на ликовни конкурс који је расписало ЈКП Шумадија Крагујевац под називом „Спаси планету – брине о животној средини“ за ученике првог и другог

разреда основних школа у Крагујевцу. За победнике конкурса и присутне учеснике организован је едукативни обилазак Ботаничке баште који је подржан од стране Института за биологију и екологију ПМФ-а у Крагујевцу.

- У јуну месецу Институт за биологију и екологију и Ботаничка башта учествовали су на манифестацији *Eko Miko Fest 2025* у Петровцу на Млави - догађају који обједињује науку, едукацију и еколошку свест, посебно када се ради о промоцији биологије, екологије и заштите биодиверзитета.
- У јулу месецу, Природњачки центар Свилајнац је у оквиру Научно летњег кампа који окупља ученике петих и шестих разреда основних школа из читаве Србије организовао посету Ботаничкој башти у циљу раног подстицања истраживачког духа код деце и промоције биологије и екологије.
- У августу месецу, удружење „Зелени мир Србија” је организовало други хуманитарни камп за децу и младе из Крагујевца и околине, који се налазе у категорији осетљивих-рањивих група (особе са инвалидитетом, социјални случајеви, деца без родитеља и други.). За реализацију дела планираних активности које се односе на екологију и заштиту животне средине коришћен је простор Ботаничке баште.
- Компанија Форма Идеале је у новембру месецу, у оквиру обележавања првих 30 година рада, поклонила симболично 30 аутохтоних садница Ботаничкој башти ПМФ-а у Крагујевцу у оквиру пројекта озелењавања и улепшавања зелених површина.
- У току 2025. године реализовани су радови на уклањању отпада са зелених површина у Ботаничкој башти и око Ботаничке баште.

Ботаничка башта је наставно-научна база у којој су студенти Природно-математичког факултета, Института за биологију и екологију, током вегетационе сезоне 2025. године у оквиру различитих предмета, радили на одржавању, садњи и гајењу дрвенастих и зељастих биљака у Ботаничкој башти.

Током 2025. године наставило се са едукативним програмом, не само за студенте, већ и за децу предшколског и школског узраста и грађане на тему угрожености и заштите биодиверзитета, што доприноси развијању свести о очувању и заштити животне средине.

Током вегетационе сезоне 2025. године спроведено је неколико волонтерских акција садње и уређивања Баште у којима су учествовали студенти, истраживачи и професори Природно-математичког факултета и заинтересовани грађани града Крагујевца.

Чланови тима Ботаничке баште су током 2025. године у циљу популаризације Баште имали бројна укључивања у програме и гостовања у емисијама на локалним и државним телевизијским и радио програмима.

ЦЕНТАР ЗА МОЛЕКУЛАРНУ БИОЛОГИЈУ И ФИЗИОЛОГИЈУ

Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу је на седници одржаној 15.06.2022. године донело одлуку (број 290/IX-1) да се назив организационе целине Центар за преклиничка испитивања активних супстанци промени у назив ЦЕНТАР ЗА МОЛЕКУЛАРНУ БИОЛОГИЈУ И ФИЗИОЛОГИЈУ.

Разлог за промену назива је проширивање и унапређивање научноистраживачке, образовне и иновационе делатности новог Центра:

- Акредитацијом новог студијског програма МАС Молекуларна биологија и физиологија омогућава се унапређење образовне делатности, односно подизање квалитета наставе, усавршавање наставног подмлатка и увођење студената у научноистраживачки рад;

- Подстицање иновативне научноистраживачке делатности у развоју науке, технологије и образовања научних кадрова у области Физиологије и молекуларне биологије;

- Могућност лакшег аплицирања за националне и међународне истраживачке и

едукативне пројекте;

- Могућност аплицирања за акредитацију Центра изузетних вредности код Министарства науке, технолошког развоја и иновација.

Центар обухвата следеће лабораторије:

А-По-2 Лабораторија за генетику и молекуларну физиологију;

А-По-3 Лабораторија за експерименталну физиологију, молекуларну биологију и екоотоксикологију;

А-По-4 Лабораторија за ћелијску и молекуларну биологију.

У 2025. години Центар је реализовао научноистраживачке и едукативне делатности интердисциплинарног карактера у области физиологије, ћелијске и молекуларне биологије, биотехнологије и биомедицине, а реализована је и настава на предметима из области на основним, мастер и докторским студијама Биологије, Екологије и Молекуларне биологије и физиологије на Институту за биологију и екологију Факултета.

У складу са планом и досадашњим радом у Центру су реализована истраживања из области молекуларних механизма деловања нанопартикула, есенцијалних уља и различитих ксенобиотика на прогресију неколико типова туморских ћелија, као и базична истраживања молекуларно физиолошких процеса и биологије канцера. Истраживања су обухватала токсиколошке профиле новосинтетисаних терапеутика у *in vivo* и *in vitro* условима, молекуларну сигнализацију у инфламаторном одговору, као и испитивање ефеката ефикасности деловања различитих нано-носача добијених зеленом синтезом на ћелијским линијама здравих и туморских ћелијских култура.

Такође, у оквиру Центра реализована су испитивања биолошких ефеката биоактивних супстанци (БАС) и примена тумор-маркера у дијагностици и индивидуалној терапији пацијената са канцером. У складу са експерименталним методама које се користе и растућом потребом за новим изворима биоактивних супстанци, настављена су испитивања различитих врста биљака и њихових изолованих компоненти, животињских отрова и хемијски синтетисаних једињења (комплекси метала) у циљу испитивања молекуларних механизма њиховог антитуморског деловања. Осим на *in vitro* модел системима имортализованих ћелијских линија, спроводе се истраживања на ткивима пореклом од пацијената оболелих од карцинома дојке и ендометријума у циљу дефинисања панела специфичних молекуларних тумор-маркера на нивоу иРНК, миРНК и протеина.

У 2025. години наставници и сарадници Центра су резултате научноистраживачког рада публиковали у међународним часописима категорије М20 (М21а - 2 рада, М22 - 2 рада, М23 - 2 рада) и у форми саопштења на конгресима међународног и националног карактера.

Током 2025. године истраживачи из Центра су учествовали у реализацији практичне наставе на основним и мастер академским студијама у Институту за биологију и екологију, као и у извођењу експерименталног рада завршних студентских радова у оквиру мастер студијских програма.

Пројекат под називом „Добијање и примена хитозана из инсеката штеточина у биотехнологији” (акроним пројекта: INSECTECH; руководилац пројекта: др Филип Вукајловић, доцент) који је одобрен за финансирање из средстава Центра за научноистраживачки рад Српске академије наука и уметности (САНУ) и Универзитета у Крагујевцу реализован је током 2025. године. Члан пројектног тима и координатор радног пакета из ЛЦМБ: др Данијела Никодијевић.

У 2025. години настављена је научноистраживачка сарадња са колегама са Факултета медицинских наука у Крагујевцу, Института за информационе технологије Крагујевац, Биолошког факултета Универзитета у Београду, Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић” у Београду, Института за нуклеарне науке „Винча” у Београду, Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду. Резултат сарадње су објављени заједнички радови, учешћа на пројектима и студијама, учешћа у комисијама за одбране докторских дисертација, учешће у комисијама за писање извештаја за избор у научна и наставна звања на Универзитету у

Крагујевцу и другим Универзитетима у Србији.

Током 2025. године наставници и сарадници Центра су са предлозима два пројекта аплицирали на позиве Фонда за науку Републике Србије.

У 2025. сви наставници и истраживачи су узели учешће у припремању и слању пројеката на позив Фонда за науку Републике Србије, ИДЕЈЕ 2024. Послат је један пројекат где је предложени руководилац из Центра и шест пројеката где су наставници и истраживачи чланови пројектних тимова.

Током 2025. године започета је израда више завршних радова студената.

Наставници и сарадници Центра учествовали су на Другој конференцији Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић”, 17-19.09.2025. Сви истраживачи и наставници Центра су узели учешће у раду конференције, презентовању својих резултата у виду усмених излагања и постер презентација, раду у председавању секција, као и у организационом одбору конференције. Истраживачи Центра су учествовали и на конференцији - The 1st SDIR:HDR MOKAD regional congress. October 8.-10.2025., Belgrade, Serbia.

У 2025. наставници Центра су учествовали у реализацији припремне наставе на Факултету за ученике средњих школа. У 2025. години сарадници Центра су активно учествовали у популаризацији науке и другим активностима које доприносе угледу Факултета.

Под менторством доц. др Милене Милутиновић, Анђела Андрејић, студент Мастер академских студија Молекуларна биологија и физиологија успешно је реализовала стручну праксу у оквиру стипендије Доситеја у Лабораторији за ћелијску и молекуларну биологију у трајању од 9 месеци.

Током 2025. године доц. др Милена Милутиновић и Данијела Никодијевић, научни сарадник су биле ментори/коментори три научно-истраживачка рада са којима су ученици Прве крагујевачке гимназије учествовали на регионалном и републичком такмичењу Центра за таленте и остварили значајне резултате (прва 3 места на оба нивоа такмичења). Научно-истраживачки радови су по квалитету остварили прво место на државном такмичењу.

ЦЕНТАР ЗА РАЧУНАРСКО МОДЕЛОВАЊЕ И ОПТИМИЗАЦИЈУ – ЦЕРАМО

Део истраживања и развоја у области рачунарских наука на Институту за математику и информатику се од 2018. године одвија у Центру за рачунарско моделовање и оптимизацију – ЦЕРАМО. Мисија Центра је да окупи истраживаче који ће се бавити истраживањима у области рачунарских наука са циљем стварања иновативних решења за примену у привреди и науци.

У оквиру ЦЕРАМО, истраживачи раде на развоју физички заснованих модела за примену у симулацијама природних феномена, као и на развоју модела заснованих на подацима добијеним осматрањем природних и друштвених објеката и процеса. Након две деценије искуства у развоју нумеричких модела и софтвера, водећи истраживачи Центра приликом решавања реалних проблема све чешће посежу и за техникама машинског учења, које уз остале методе вештачке интелигенције чине још један од стубова истраживања у ЦЕРАМО. Комбинацијом софистицираних модела и најсавременијих оптимизационих метода Центар развија иновативна софтверска решења за унапређење различитих процеса и производа. Како би развијена решења била рачунски ефикасна, посебна пажња је посвећена развоју метода и технологија из области рачунарства високих перформанси.

Овако широк спектар рачунарских метода и велико искуство у решавању реалних проблема чине ЦЕРАМО истраживачком групом способном да развије и најкомплекснија софтверска решења за примену у различитим областима. О томе најбоље сведоче бројни успешно реализовани домаћи и међународни пројекти, научне публикације и признања. Посебно важан задатак који се поставља пред ЦЕРАМО је и то да створи окружење у коме ће студенти Факултета имати прилику да развијају своје иновативне способности и на тај начин се припреме за комерцијализацију производа насталих на бази спроведених истраживања.

Током 2025. године у Центру је реализовано више научних и развојних пројеката:

- H2020 Project 101080905 – STRATIFYNF. Систем подршке одлучивању заснован на вештачкој интелигенцији за процену ризика и рано откривање срчане инсуфицијенције у примарној и секундарној заштити.
- A-SIDE - Пројекат усмерен на развој иновација и предузетништва у области Deep Tech-a, са фокусом на напредне производне технологије, напредне материјале, као и вештачку интелигенцију и машинско учење, укључујући Big Data.
- Развој софтверске платформе за предикцију и превенцију поплава засноване на методама вештачке интелигенције, која омогућава аутоматизовано прикупљање и обраду хидрометеоролошких података, предикцију нивоа воде, и правовремена упозорења о прекорачењу критеријума одбране од поплава - „Водена“ доо из Крагујевца и Природно-математички факултет Крагујевац.
- Развој софтверске компоненте за аутоматизовано машинско учење унутар система са паметним уређајима, „Водена“ доо из Крагујевца и Природно-математички факултет Крагујевац.

КОНФЕРЕНЦИЈЕ ГДЕ ЈЕ ФАКУЛТЕТ БИО ОРГАНИЗАТОР ИЛИ СУОРГАНИЗАТОР

Природно-математички факултет је током 2025. године био суорганизатор следећих научних скупова:

1. Друга конференција Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“ Крагујевац – организатор Српско Биолошко друштво „Стеван Јаковљевић“ Крагујевац, суорганизатор Природно-математички факултет/Институт за биологију и екологију;
2. XV Симпозијум ентомолога Србије са међународним учешћем – организатор Ентомолошко друштво Србије, суорганизатор Природно-математички факултет/Институт за биологију и екологију;
3. 11. Конференција младих хемичара Србије – организатор Српско хемијско друштво, суорганизатор Природно-математички факултет/Институт за хемију. Крагујевац 25. октобар 2025.

ПРОГРАМ ИЗДАВАЊА НАУЧНИХ ПУБЛИКАЦИЈА

У 2025. години Природно-математички факултет је наставио са издавањем:

- истакнутог међународног часописа „MATCH” (Vol. 93 no. 1-3 и Vol. 94 no. 1-3), категорија M21;
- часописа међународног значаја верификованог посебном одлуком матичних одбора „Kragujevac Journal of Mathematics” (Vol. 48 no. 1-6), категорија M22;
- часописа међународног значаја верификованог посебном одлуком матичних одбора „Kragujevac Journal of Science” (Vol. 47 no. 1-3), који је у категорији M24 за области Биологије и Хемије, а M51 (водећи национални часопис) за области Физика и Уређење, заштита и коришћење вода, земљишта и ваздуха;
- часописа отвореног типа „Journal of Educational Studies in Mathematics and Computer Science (JESMAC)” (Vol. 2 no. 1).

MATCH COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY

Часопис *MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry* је настао крајем 1975. године у Милхајму (Немачка) као први часопис из области математичке хемије. Први уредник и његов оснивач је Оскар Е. Полански (Oskar E. Polansky). Часопис је излазио у Милхајму све до 1994. године. Након смрти Поланског, 1989. године, улогу главног уредника преузели су Адалберт Кербер (Adalbert Kerber) и Андре Драјдинг (André Dreiding) (1991-1994).

У периоду од 1995. до 2002. главни уредник је био Адалберт Кербер, а издавање часописа се преселило у Бајројт (Немачка). *MATCH* стиже у Крагујевац 2002. године и његов главни уредник постаје проф. др Иван Гутман. Часопис се и данас штампа у Крагујевцу, а његови издавачи су Универзитет у Крагујевцу и Природно-математички факултет у Крагујевцу.

Током свог постојања часопис *MATCH* је више пута мењао своје име. Прво име часописа је (све до броја 7 из 1979. године) било *MATCH Informal Communications in Mathematical Chemistry*. Име *MATCH Communications in Mathematical Chemistry* носио је пуних 16 година, до броја 34 из 1996. године. Данашњи наслов часописа, *MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry*, уведен је од броја 35 (1997).

Све до 2005. године и броја 53, сваки број је садржавао само по једну свеску. Периодичност излажења бројева није била константна све до 1996. године, када су почела да излазе два броја годишње. По доласку часописа у Крагујевац, 2003. и 2004. године изашла су по три броја годишње због великог прилива квалитетних радова. Како се прилив радова из године у годину повећавао, донета је одлука 2005. године да излазе два броја годишње и да сваки број може да садржи више свезака. Од 2007. године установљено је да годишње излазе по два броја и да сваки број садржи по 3 свеске (укупно 6 свезака годишње). Иако се број квалитетних радова стално увећава из године у годину, број свезака које се годишње публикују није се више мењао због ограничених финансијских средстава са којима часопис располаже.

Часопис *MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry* референцира више индексних база, као што су Science Citation Index, Chemical Abstracts, Mathematical Reviews, Zentralblatt für Mathematik, VINITI Abstracts Journal. Он добија импакт фактор 1998. године. Импакт фактор се углавном из године у годину повећавао, а драматичан пораст импакт фактора дешава се по преласку часописа у Крагујевац (од 2004).

Часопис *MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry* је за 2024. годину имао ИФ 2,4 и тиме потврдио статус једног од најбољих научних часописа у нашој земљи и шире. После двадесетогодишњег публиковања часописа и његове дистрибуције у папирном облику, одлучено је да од 2024. године часопис постане отвореног приступа и да се цео садржај публикује на интернету. Наставља се и даље штампање часописа, али за локалне потребе и у знатно мањем тиражу. Крајем претходне године се навршило 50 година постојања часописа. Овај податак такође говори о квалитету часописа. Проф. др Иван Гутман је главни уредник, а проф. др Борис Фуртула заменик главног уредника часописа *MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry*. Више информација о часопису може се наћи на интернет адреси <https://match.pmf.kg.ac.rs>.

MATHEMATICAL CHEMISTRY MONOGRAPHS

Серија књига под називом *Mathematical Chemistry Monographs* (MCM) настала је 2006. године. Разлог покретања ове серије уско је везан за издавање часописа *MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry*. До данас су публиковане 23 књиге из серије књига МСМ. Више информација о овој серији може се наћи на интернет адреси <https://match.pmf.kg.ac.rs/mcm.htm>.

KRAGUJEVAC JOURNAL OF MATHEMATICS

„Kragujevac Journal of Mathematics“ је научни часопис из области математике у коме се објављују радови из области чисте и примењене математике. Сви радови пролазе поступак рецензирања и објављују се на енглеском језику. Часопис је отвореног приступа и доступан је у штампаној и електронској форми. Званични веб-сајт часописа омогућава електронско подношење радова и приступ објављеним радовима у PDF формату, почевши од броја 23.

До 2020. године часопис је излазио у једном волумену са четири броја годишње. Од 2021. године часопис излази шест пута годишње. У 2023. години објављено је седам бројева. Током 2025. године објављено је шест издања (Vol. 49, No. 1-6). Од 2019. године главни

уредник часописа је проф. др Сузана Алексић. Уређивачки одбор часописа чине домаћи и инострани истраживачи из области математике. Према званичној категоризацији научних часописа Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, *Kragujevac Journal of Mathematics* је у 2021. години био категорисан као научни часопис категорије M24. Према подацима о категоризацији за наредне године, часопис је у 2022. години био категорисан као M22 (IF2=0,7), у 2023. години као M21 (IF2=1), а у 2024. години као M22 (IF2=0,6). Часопис је индексан у међународним библиографским и цитатним базама података, укључујући *Emerging Sources Citation Index (ESCI)* у оквиру *Web of Science*, *MathSciNet*, *Zentralblatt MATH* и *Scopus*.

KRAGUJEVAC JOURNAL OF SCIENCE

„*Kragujevac Journal of Science*“ је од броја 22 (2000. године) самостални часопис који објављује оригиналне научне радове из физике, хемије, биологије и сродних научних дисциплина. Радови су на енглеском језику, рецензирани од стране два рецензента. Званични вебсајт часописа (www.pmf.kg.ac.rs/KJS) у сегменту *Online* садржи у PDF формату објављене радове, почевши од броја 22. Часопис располаже online платформом, која омогућава аутоматизацију пријема и рецензирања пристиглих радова. У претходном периоду излазио је једанпут годишње, а од 2024. године издаје две свеске.

Током 2025. године објављени су Vol. 47 No. 1, Vol. 47 No. 2 и Vol. 47 No. 3, са укупно 14 радова из физике, 8 из хемије и 15 из биологије. Vol. 47 No. 3 је специјална свеска посвећена *Години квантне науке и технологије*, која је покренута на иницијативу професора Мирољуба М. Дугића.

Од стране надлежних Матичних одбора Министарства науке, технолошког развоја и иновација Србије, Часопис је сврстан у категорију M24 за области Биологија, у категорију M51 за област Физика и област Уређење, заштита и коришћење вода, земљишта и ваздуха и у категорију M52 и за област Хемија.

JOURNAL OF EDUCATIONAL STUDIES IN MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE (JESMAC)

Научни часопис „*Journal of Educational Studies in Mathematics and Computer Science (JESMAC)*” у 2025 години је наставио да остварује свој зацртани циљ, а то је да обезбеди отворену платформу за објављивање и приступ висококвалитетним истраживачким студијама у областима математичког и информатичког образовања. Идеја је да се на тај начин промовишу иновативни приступи настави засновани на научним принципима и поткрепљени по потреби емпиријским подацима, а све у циљу унапређивања математичког и информатичког образовања. Часопис је јавно доступан на званичном сајту часописа imi.pmf.kg.ac.rs/jesmac, као и путем платформе SCIndex.ceon.rs (scindeks.ceon.rs/journaldetails.aspx?issn=3042-2469). Сви радови се рецензирају и објављују се на енглеском језику, искључиво онлајн, без наплате трошкова објављивања. Часопис објављује широку лепезу различитих врста чланака, укључујући оригиналне истраживачке радове, прегледне радове, кратке прилоге, студије случаја и теоријске радове, који значајно доприносе унапређењу знања и праксе у образовању из математике и информатике. Главни уредник часописа је проф. др Слађана Димитријевић, а редакцију часописа чине још 11 еминентних научника из наше земље и иностранства. Током 2025. године објављен је други број часописа (Vol. 2 no. 1-2).

ПРОГРАМ НАБАВКЕ НАУЧНЕ И СТРУЧНЕ ЛИТЕРАТУРЕ

Научна и стручна литература набављена је током 2025. године из средстава националних и међународних пројеката, сопствених средстава Факултета, поклонима и на основу размене публикација Факултета са другим факултетима и научним институцијама.

Библиотечки ресурси и базе COBISS, KoBSON, Web of Science (WOS), Scopus, Google

Scholar (Google Akademik), SciFinder, IOP, Oxford Journal, су доступни студентима и свим научним радницима и истраживачима Факултета. Такође, сви запослени и студенти могу приступити дигиталним садржајима који су похрањени у дигиталном репозиторијуму Универзитета у Крагујевцу, Scidar.

Од октобра 2022. године мастер радови се предају само у електронском облику. Докторски радови, мастер и дипломски радови могу бити видљиви у дигиталном репозиторијуму, dCOBISS, ако су се аутори радова потврдно изјаснили на СС лиценцама. Од 2024. године дипломски радови се предају само у електронском облику.

Током 2025. године Факултет је објавио већи број уџбеника и монографија (Табела 5).

Табела 5. Уџбеници и монографије објављени у 2025. години на Факултету

Р.б.	Аутор	Назив	Година и издавач	ISBN
1.	Снежана Б. Пешић	Екологија понашања	2025. ПМФ	978-86-6009-120-0
2.	Владимир Михаиловић	Биохемија примарних биомолекула: практикум са теоријским основама	2025. ПМФ	978-86-6009-121-7
3.	Марина Свичевић, Немања Вучићевић	Python: од основа до напредних техника: практикум	2025. ПМФ	978-86-6009-122-4
4.	Виолета Марковић	Органске загађујуће материје: лабораторијске вежбе	2025. ПМФ	978-86-6009-126-2
5.	Милан Станковић	Фитогеографија: основи хорологије са прегледом фитохориона на Земљи	2025. ПМФ	978-86-6009-123-1
6.	Милена Милутиновић	Практикум из основа молекуларне биологије и биотехнологије	2025. ПМФ	978-86-6009-124-8

У 2025. години Библиотека Факултета је изложила своја издања на 68. Међународном сајму књига у Београду, на заједничком штанду Центра за промоцију науке.

АКТИВНОСТИ ФАКУЛТЕТСКИХ ДРУШТАВА

АСТРОНОМСКА ОПСЕРВАТОРИЈА НА ИНСТИТУТУ ЗА ФИЗИКУ

Током 2025. године активности на астрономској опсерваторији биле су усмерене на набавку нове инструментације. Ради се о више корисних додатака за постојеће телескопе, као што је широкоугаони зум окулар, оптички филтери за ОIII, Na i H β спектралне линије, електронску камеру за функцију праћења објеката приликом посматрања и снимања, и велики астрономски двоглед 20x80. Ови инструменти омогућавају да врши детаљније посматрање небеских објеката у до сада недоступном домену. Набројани астрономски филтери омогућавају да се посматрани објекат види у делу спектра где су присутне емисионе спектралне линије које директно указују на физичко стање плазме и гаса, што је повезано са теоријским градивом из предмета Астрофизика са астрономијом, али и са другим предметима на студијама физике. Камера за праћење служи да се омогући тачно праћење и корекција ротације телескопа током снимања и посматрања објеката. Одговарајући софтвер за камеру је

већ дат и не захтева додатну набавку. Астрономски двоглед отвара могућности за посматрање небеских објеката великих угаоних димензија, пре свега комета, али и галаксија као што је Андромедина. Сви набављени инструменти су потпуно одговарајући за телескопе који већ постоје на опсерваторији.

Такође, у 2025. години спровођене су уобичајене активности посматрања небеских објеката са заинтересованим грађанима, школама и обдаништима. Током студентске блокаде Факултета, организовано је посматрање и дружење са студентима у блокади. Реализоване су и практичне вежбе са студентима на Институту за физику ПМФа у Крагујевцу.

СРПСКО БИОЛОШКО ДРУШТВО „СТЕВАН ЈАКОВЉЕВИЋ“ КРАГУЈЕВАЦ

Српско биолошко друштво „Стеван Јаковљевић“ Крагујевац, са седиштем на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, представља самостално стручно-научно удружење које окупља стручњаке који се баве науком, образовањем и другим стручним делатностима у области биологије и екологије. Ради остваривања циљева и задатака утврђених Статутом, Биолошко друштво организује стручна, научна и научно-популарна предавања, као и стручне теренске семинаре за наставнике и професоре биологије и екологије и друге грађане у циљу проширивања знања из ових области. На тај начин обезбеђује стручно усавршавање наставника и професора биологије и екологије и доприноси унапређивању наставе из ових области у основним и средњим школама.

Редовна седница Скупштине Друштва, у складу са Статутом, одржана је 20. јуна 2025. године на којој су усвојени: Извештај о раду у претходној 2024. години, Извештај о финансијском пословању за 2024. годину, Извештај Надзорног одбора о раду Друштва у 2024. години и План активности за 2025. годину. Скупштина је истовремено била и изборна, па су овом приликом изабрани председник, потпредседник, секретар и благајник Друштва, као и чланови Извршног и Надзорног одбора Друштва, за мандатни период 2025-2029.

У 2025. години реализоване су бројне активности Друштва. Организован је научни скуп под називом „Друга конференција Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“ Крагујевац“ који је одржан од 17-19.09.2025. године у хотелу „Крагујевац“ са великим бројем учесника. Суорганизатори конференције били су Центар за научно-истраживачки рад САНУ и Универзитета у Крагујевцу, Природњачки музеј у Београду, Природно-математички факултет у Крагујевцу и Друштво за физиологију биљака Србије.

СБД „Стеван Јаковљевић“ Крагујевац било је суорганизатор научног предавања под називом „Гриње у биолошкој контроли штетних микроорганизама“ које је одржала академик Радмила Петановић 27.11.2025. Такође, Друштво је било и суорганизатор фестивала „Трагом српских научника“, који је ове године био посвећен стогодишњици рођења др Верославе Срејовић.

Током 2025. године Друштво је реализовало два научно-истраживачка пројекта: „Формирање колекције ендемичних биљака у крагујевачкој Ботаничкој башти“, који је финансирао Град Крагујевац и “Monitoring and Assessment in the Serpentinite Habitat of Brđjani Gorge”, који је финансирала The Rufford Foundation, UK.

Бројне активности Друштва и током 2025. године биле су посвећене проширењу сарадње са институцијама и удружењима која се баве сродним активностима, као и омасовљавању чланства.

ЕКОЛОШКО ИСТРАЖИВАЧКО ДРУШТВО „МЛАДЕН КАРАМАН“

Еколошко-истраживачко друштво „Младен Караман“, са седиштем на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, наставило је и током 2025. године континуирани рад у области заштите природе и животне средине, еколошког мониторинга, грађанске науке и научно-популарне едукације. Ослањајући се на програмске правце развијене у претходном периоду (теренска истраживања, сарадња са локалном заједницом и

институцијама, као и подршка младим истраживачима), Удружење је у 2025. години посебан акценат ставило на пројекте који повезују научни приступ, дигиталне алате и практичне мере унапређења животне средине.

У оквиру пројекта „Ambro@KG“, који је изабран међу 7 најбољих у оквиру програма {ЗАЈЕДНО} за одрживе идеје компаније „dm drogerie markt“ (од преко 120 пријава), реализоване су активности мапирања, праћења и уклањања амброзије на територији Крагујевца. Пројекат је спроведен кроз модел грађанске науке, уз примену мобилних апликација и алата вештачке интелигенције за прикупљање и обраду теренских података, као и кроз сегмент управљања уклоњеном биомасом путем компостирања и добијања органског ђубрива. Руководилац пројекта је др Филип Грбовић, научни сарадник ПМФ-а у Крагујевцу, уз стручну подршку др Иване Радојевић, ванредног професора и др Снежане Бранковић, доцента, организационо-оперативну подршку Иване Круљевић, самосталног стручно-техничког сарадника и учешће студената мастер студија биологије у теренским и едукативно-промотивним активностима.

Кроз пројекат „TreeGems – Sacred Trees of Šumadija“, који се реализује у оквиру програма грађанских научних истраживања Центра за промоцију науке, Удружење је спровело теренска истраживања на подручју Шумадијског управног округа ради евидентирања и документовања значајних стабала, као и њиховог ботаничког, еколошког и културног контекста. Активности су обухватиле прикупљање и систематизацију података и припрему материјала за стручну и научну дисеминацију. Координатор пројекта је др Филип Грбовић, а чланови и сарадници Удружења били су ангажовани на теренској реализацији, документацији и обради података.

У 2025. години, Град Крагујевац (Градска управа за друштвене делатности) одобрио је финансирање два пројекта Удружења у области заштите животне средине и једног пројекта у области пољопривреде. Пројекат „Фауна Шумарица 3“ реализован је у периоду мај–децембар 2025. године као наставак систематског истраживања фауне Спомен-парка „Крагујевачки октобар“, са циљем унапређења заштите природе и припреме монографије о биодиверзитету подручја као основе за будућу студију заштите. Истраживања су обухватила више група животиња (ноћне лептире, вилинске коњице, правокрилце, стенице, друге зглавкарце и птице), уз осврт на ретке/угрожене, као и инвазивне и штетне врсте. Руководилац пројекта био је др Филип Вукајловић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу.

Пројекат „БиоБлиц 2025“, финансиран од стране Фонда за заштиту животне средине Града Крагујевца, реализован је у периоду мај–децембар 2025. године и био је усмерен на теренско прикупљање и систематизацију података о биодиверзитету, уз дисеминацију резултата и промоцију значаја заштите природе. Руководилац пројекта била је Александра Милошевић, студент мастер студија биологије.

У области пољопривреде, реализован је пројекат „Мониторинг инсеката штеточина у малим складиштима у Крагујевцу“ (мај–децембар 2025), који је обухватио систематски мониторинг складишних штеточина, идентификацију најзаступљенијих врста и анализу заједница инсеката, уз едукативне активности усмерене на савремене методе контроле и смањење употребе инсектицида. Руководилац пројекта био је др Филип Вукајловић.

У домену отвореног знања и научне комуникације, уз подршку Викимедије Србије, реализован је пројекат „Инсекти штеточине у складиштима Викимедије“ (фебруар–децембар 2025), усмерен на креирање и унапређење страница и визуелног садржаја на српској Википедији, као и едукацију о уређивању Википедије. Руководилац пројекта била је Данијела Ћоћић, сарадник у настави ПМФ-а. Такође, реализован је и пројекат „Вики не воли инвазивне и алохтоне врсте Србије“ (јануар–децембар 2025), са циљем унапређења доступности и квалитета информација о инвазивним и алохтоним врстама. Руководилац пројекта била је Александра Милошевић.

Подршка младим истраживачима реализована је кроз организацију научно-истраживачких кампова: „Власина 2025“ (јун, август и октобар 2025) са истраживањима флоре и вегетације, микро- и макромицета, ентомофауне и орнитофауне на подручју ПИО „Власина“,

затим камп „Овчарско-кабларска клисура“ (мај 2025) са истраживањима флоре и вегетације, макромикета и ентомофауне, као и камп „Тара“ (септембар 2025) са фокусом на макромикете, ентомофауну и орнитофауну.

У оквиру јавног и образовног деловања, у сарадњи са Студентским културним центром Крагујевац, реализована је стручна трибина „Да ли Шумадија остаје без шума?“ (фебруар 2025), са циљем јачања дијалога између научне заједнице, институција и грађана о стању шумских екосистема и мерама њихове заштите. Др Филип Грбовић био је модератор трибине, а Удружење је обезбедило организациону и програмску координацију.

ДРУШТВО МАТЕМАТИЧАРА СРБИЈЕ – ПОДРУЖНИЦА КРАГУЈЕВАЦ

Друштво математичара Србије – Подружница Крагујевац, са седиштем на Природно - математичком факултету, је удружење које окупља стручњаке који се баве математичким и рачунарским наукама на свим нивоима образовања или у привреди. Подружница непрекидно подстиче и координира активностима чији су циљеви да доприносе напретку ових наука, њиховим применама и популаризацији.

Чланови Подружнице, наставници и сарадници Института за математику и информатику су и ове године узели активно учешће на манифестацији „Мај месец математике“ у сарадњи са Центром за образовање Крагујевац. У оквиру Летње школе младих математичара на Дивчибарама, наставници и сарадници са Института за математику и информатику су одржали четири двочасовна предавања ученицима основних школа. Поред тога, запослени на Институту за математику и информатику су реализовали и три двочасовна предавања на онлајн Зимској школи ДМС-а.

Чланови Подружнице активно учествују у раду органа и тела Друштва математичара Србије, па су и ове године били део организационог тима Државног семинара о настави математике и рачунарства, који традиционално организује Друштво.

Наши чланови су чланови редакције „Тангенте“ и „Математичког листа“, публикација за ученике средњих, односно основне школе, као и чланови комисија за избор задатака на такмичењима из математике за ученике средњих и ученике основне школе. Своје редовне активности око организације општинског такмичења у Крагујевцу и окружног такмичења у Шумадијском округу, из математике и из информатике, Подружница током 2025. године није спровела, због отказивања ових такмичења од стране државних комисија. У успешној организацији и реализацији такмичења „Кенгур без граница“ за 2025. годину учествовао је тим наставника и сарадника са Института за математику и информатику, чиме су одржали континуитет у доприносу популаризацији математике, чији значај је Друштво математичара Србије препознало и доделило Златну захвалницу Факултету.

АКТИВНОСТИ ФАКУЛТЕТА У ОБЛАСТИ ЕДУКАЦИЈЕ РАЗЛИЧИТИХ ЦИЉНИХ ГРУПА

АКТИВНОСТИ НА ПОПУЛАРИЗАЦИЈИ НАУКЕ И СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА ФАКУЛТЕТА

Као и у претходном периоду, добијени резултати научних истраживања у 2025. години су објављени у водећим међународним часописима на SCI листи и представљени на више међународних и националних конференција и семинара. Природно-математички факултет у Крагујевцу је у 2025. години промовисао науку на фестивалима посвећеним промоцији науке широм Србије.

У оквиру Института за биологију и екологију организована су научно популарна предавања у склопу посета Ботаничкој башти и Акваријуму, као и предавања у сарадњи са

Институтом за биологију мора у Котору и Заводом за заштиту природе Србије, а колеге са Института за физику узеле су учешће на међународној конференцији о настави физике у средњим школама.

На Факултету је одржан и традиционални фестивал „Трагом српских научника” посвећен обележавању 100 година од рођења др Верославе Срејовић.

У оквиру Летње школе младих математичара на Дивчибарама, наставници и сарадници са Института за математику и информатику су одржали четири двочасовна предавања ученицима основних школа. Поред тога, запослени на Институту за математику и информатику су реализовали и три двочасовна предавања на онлајн Зимској школи ДМС-а.

Наставници и сарадници Института за математику и информатику су и ове године узели активно учешће на манифестацији „Мај месец математике“ у сарадњи са Центром за образовање Крагујевац.

Активности Факултета, успеси наставника и студената, у континуитету су објављивани на друштвеним мрежама (Фејсбук и Инстаграм). Временом и посвећеним радом постали смо релевантан извор информисања, постигли одличан публицитет, што се може видети по броју прегледа, реакција и дељења објава. Захваљујући свему томе, били смо присутни у медијима како на порталима (Глас Шумадије, Данас Крагујевац), тако и на значајном броју телевизијских (РТС, ТВ Н1, ТВ Нова С, ТВ Прва) и радио станица (Радио Златоусти, Други програм радио Београда). Овде посебно треба истаћи да је једна од емисија Сасвим природно, чији аутор је Јован Мемедовић, снимљена на нашем Факултету, а тема је била микропластика.

Са таквим позиционирањем у дигиталним и класичним медијима промовисали смо науку и студијске програме на изузетно добром нивоу, а Факултет учинили препознатљивим по раду и успесима.

СТРУЧНА И ПОПУЛАРНА ПРЕДАВАЊА И ДРУГА ДЕШАВАЊА НА ФАКУЛТЕТУ

3.6. Др Филип Поповић, асистент у Институту за биологију и екологију одржао је предавање „Чудесна чула животиња – свет који се не види“ у Природњачком центру у Свилајнцу.

5.6. Одржан је део српско-руске радионице „*Modern Problems of Analysis: Workshop in Serbia*”. Гости Факултета су били: Александар Аптекарев, редовни члан Руске академије наука, вишегодишњи директор Keldysh института примењене математике Руске академије наука, Градимир Миловановић, редовни члан САНУ, и Александар Дјаченко са Keldysh института примењене математике Руске академије наука. У раду радионице су са нашег Факултета учествовали: проф. др Марија Станић, проф. др Татјана Томовић и Александра Милосављевић.

6.6. Завод за унапређивање образовања и васпитања одобрио је два програма сталног стручног усавршавања за наставнике, васпитаче и стручне сараднике чији је носилац Факултет: *Креативни експерименти у настави физике* и *СТЕМ – знање за иновације*. Аутори програма, који ће се реализовати у школској 2025/2026, 2026/2027. и 2027/2028. години су др Милан Ковачевић, редовни професор, др Владимир Марковић, ванредни професор, и Марко Милошевић, асистент.

26.6. У Универзитетској галерији доц. др Јакоб Кљун одржао је предавање под називом: „*Metallodrug Design: Bioinorganic Chemistry of the Rhenium(I)-tricarbonyl Fragment fac-[Re(CO)₃]⁺*“. Предавање др Јакоба Кљуна, доцента на Факултету за хемију и хемијске технологије, Универзитета у Љубљани, организовали су Центар за научноистраживачки рад САНУ и Универзитета у Крагујевцу и Српско хемијско друштво – Подружница Крагујевац.

21.8. Глорија Ћирковић, асистент и Предраг Симовић, истраживач сарадник са Института за биологију и екологију, учествовали су у омладинској Erasmus+ размени „*Greener steps for green future*” одржаној у Лисабону од 6. до 13. Августа, као представници еколошког удружења ЕкоFun камп.

8.10. Др Снежана Пешић, редовни професор у Институту за биологију и екологију у Библиотеци града Београда, у својству рецензента, говорила је на промоцији монографије

„Трчуљци (Carabidae, Coleoptera) Националног парка Ђердап”.

10.10. На Институту за физику у термину Беседе физичара, проф. др Бранко Драговић одржао је предавање на тему *Нелокална гравитација и космологија*.

15.10. Запослени са Института за математику и информатику и ове године су били део организационог тима Државног семинара о настави математике и рачунарства, који традиционално организује Друштво математичара Србије.

18.10. Др Милан Ковачевић, редовни професор, др Владимир Марковић, ванредни професор и Марко Милошевић, асистент у Институту за физику, организовали су Семинар *Креативни експерименти у настави физике* у оквиру Програма сталног стручног усавршавања наставника, васпитача и стручних сарадника за школску 2025/2026., 2026/2027. и 2027/2028.

25.10. На Факултету је одржана 11. Конференција младих хемичара Србије. На овој конференцији, др Тина Андрејевић је одржала пленарно предавање под насловом *„Metal complexes as potential drugs for combating antimicrobial resistance”*, а заједно са Филипом Сташевићем, учествовала је у раду Организационог одбора ове конференције.

27.10. Центар за научноистраживачки рад САНУ и Универзитета у Крагујевцу, у сарадњи са Српским хемијским друштвом – Подружницом у Крагујевцу, организовали су предавање др Игора Паштија, редовног професора Факултета за физичку хемију Универзитета у Београду и дописног члана САНУ, Одељења за хемијске и биолошке науке.

27.11. Одржано је предавање академика Радмиле Петановић под називом *„Гриње у биолошкој контроли штетних организама”*.

27.11. У оквиру Беседа физичара, проф. др Мирољуб Дугић одржао је предавање поводом Нобелове награде за физику за 2025. годину.

10.12. На Институту за физику, проф. др Аурелиан Исар са Faculty of Physics, University of Bucharest, Romania, одржао је предавање под називом *„Marvels of the Micro-Universe - Quantum Leap Through Time”*.

11.12. Одржано је специјално гостујуће предавање представника ИТ компаније Varius из Београда. Гостујући предавачи били су Андрија Смиљанић, оснивач и СЕО компаније Varius и Анђела Радуловић, Пројект Манаџер у истој компанији. Предавање је реализовано у оквиру предмета Маркетинг, под вођством проф. др Срећка Бачевца.

22.12. У организацији подружнице Српског хемијског друштва у Крагујевцу, Центра за научноистраживачки рад САНУ и Универзитета у Крагујевцу организовано је предавање проф. др Игора Опсенице са Хемијског факултета, Универзитета у Београду.

24.12. У организацији Факултета и Српског биолошког друштва Стеван Јаковљевић одржано је предавање: *Трагом српских научника – 100 година од рођења др Верославе Срејовић*. Предавање је одржала др Биљана Бојовић, ванредни професор у Институту за биологију и екологију.

30.12. У сарадњи са Српским хемијским друштвом на Институту за хемију др Борис Фуртула, др Славко Раденковић и др Слађана Ђорђевић одржали су предавање *„Два века бензена: Како је једно откриће променило хемију”*.

ДРУГЕ АКТИВНОСТИ У КОЈИМА ЈЕ УЧЕСТВОВАО ФАКУЛТЕТ

Др Ненад Златић, асистент са докторатом у Институту за биологију и екологију, учествовао је у програму подршке развоју иновативних пословних идеја у оквиру пројекта Европске уније. У Привредној комори Србије одржан је избор за најбољу бизнис идеју/start-up у оквиру пројекта *„ERA TALENT – Call for Multiplying the Impact of EURAXESS Hubs: EURAXESS Startup Hub I”*, који се реализује у оквиру програма ЕУ за истраживање и иновације HORIZON EUROPE. Стручни жири је, након евалуације пријављених предлога, изабрао два најбоља пословна модела, при чему је за најбољу бизнис идеју проглашена иницијатива *„Cotinia”*, чији је аутор др Ненад Златић.

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА СТУДЕНТИМА И ЗАПОСЛЕНИМА ПОВОДОМ ДАНА ФАКУЛТЕТА

Награде студентима који су постигли најбољи успех, као и признања Студентског парламента за најбоље оцењене наставнике и сараднике, додељене су поводом дана Факултета 24. 10. 2025. године.

Најбољи дипломирани студенти основних академских студија

ОАС	Презиме и име	Просечна оцена
МАТЕМАТИКА	Александра Павловић	9.45
ИНФОРМАТИКА	Љубомир Матовић	9.63
ФИЗИКА	Лазар Новићевић	10.00
ХЕМИЈА	Јована Ракоњац Катарина Анђелковић	9.85
БИОЛОГИЈА	Хелена Поповић	9.08
ЕКОЛОГИЈА	Беназир Нумановић	9.78

НАГРАДА „ПРОФ. ДР РАДОСЛАВ ЖИКИЋ“

Најбољи дипломирани студенти мастер академских студија на Институту за биологију и екологију
Филип Ристановић

НАГРАДЕ ДОДЕЉЕНЕ ПРИЛИКОМ ПРИЈЕМА СТУДЕНАТА ПРВЕ ГОДИНЕ ОСНОВНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА

Најбољи студенти на основним академским студијама на Факултету

У Институту за математику и информатику

Студијски програм Математика

1. Јован Јевремовић, број индекса 16/2023, II година, просечна оцена 9.56
2. Алекса Ђуришић, број индекса 6/2022, III година, просечна оцена 9.58
3. Лазар Николић, број индекса 14/2021, IV година, просечна оцена 9.10

Студијски програм Информатика

1. Михајло Анђелковић, број индекса 36/2023, II година, просечна оцена 9.93
2. Лука Старчевић, број индекса 87/2022, III година, просечна оцена 9.89
3. Марија Јоловић, број индекса 46/2021, IV година, просечна оцена 9.97

У Институту за физику

Студијски програм Физика

1. Петра Милановић, број индекса 111/2023, II година, просечна оцена 10,00
2. Богдан Крстић, број индекса 197/2022, III година, просечна оцена 9,87
3. Далиборка Храњец, број индекса 102/2021, IV година, просечна оцена 10,00

У Институту за хемију

Студијски програм Хемија

1. Наталија Туловић, број индекса 145/2023, II година, просечна оцена 9.56
2. Ђорђе Павлићевић, број индекса 131/2022, III година, просечна оцена 9.85
3. Сања Митровић, број индекса 115/2021, IV година, просечна оцена 8.74

У Институту за биологију и екологију

Студијски програм биологија

1. Ивана Стојић, број индекса 161/2023, II година, просечна оцена 9.53
2. Николија Несторовић, број индекса 161/2022, III година, просечна оцена 9.43
3. Александра Милошевић, број индекса 142/2021, IV година, просечна оцена 9.90

Студијски програм екологија

1. Леа Деспотовић, број индекса 168/2023, II година, просечна оцена 9.60
2. Ана Ђиновић, број индекса 163/2021, IV година, просечна оцена 9.05

КАДРОВСКИ И МАТЕРИЈАЛНИ УСЛОВИ ЗА ОБАВЉАЊЕ ДЕЛАТНОСТИ

Кадровски потенцијал Факултета на крају 2025. године чинило је 177 чланова наставног и научноистраживачког особља (структура је приказана на страни 14 Информатора). Списак наставника, сарадника и истраживача се стално ажурира и доступан је на сајту Факултета.

Покривеност наставе била је у потпуности обезбеђена наставницима и сарадницима који су били у радном односу на Факултету, као и наставницима који су ангажовани у допунском раду.

У 2025. години у пензију су отишли проф. др Драгана Крстић, проф. др Марина Топузовић, проф. др Александар Остојић, доц. др Мирјана Лазић, проф. др Снежана Станић, проф. др Зоран Матовић. Радни однос на Факултету је престао др Маји Ђукић.

У току 2025. године, настављен је активан рад органа и тела и свих запослених на Факултету, како би се обезбедили бољи услови рада наставника и сарадника Факултета, студената и ненаставног особља, посебно у условима.

Факултет обавља своју делатност у три објекта укупне површине 10.733 m², на локацији Радоја Домановића 12. У складу са финансијским могућностима Факултета, током 2025. године извођени су радови на редовном одржавању свих објеката Факултета. По значају и обимности радова издвајају се:

- замена свих рефлектора у фискултурној сали;
- комплетно сређивање учионице А-1-1, кречење, столарија, венецијанери;
- просторија А-0-16 - израда облоге зидова од ригипс плоча са постављањем звучне и термо изолације, демонтажа, израда, монтажа ПВЦ прозора, израда шпалетни око прозора, комплетно кречење просторије, уградња армстронг плоча за плафон, уградња новог паркета, уградња инверторске климе 18 000 ВТУ, уградња комплетне елктро и интернет инсталације за 16 радних места;

- израда и развој софтвера за алармирање и улазак у зграде Факултета;
- израда и развој софтвера за подизање рампи и паркирање са евиденцијом корисника;
- уградња нових армстронг плоча и кречење свлационице физкултурне сале;
- уградња вентилације у магацин хемикалија;
- реновирање тропског дела акваријума;
- редовно одржавање водоводних, електро, канализационих и топлотних инсталација.

НАПРЕДОВАЊА НАСТАВНИКА, САРАДНИКА И ИСТРАЖИВАЧА

Квалитет наставника, сарадника и истраживача Факултета обезбеђује се пажљивим планирањем и избором на основу јавног конкурса. Један од задатака наставника, сарадника и истраживача је перманентно стручно усавршавање. Сходно овоме, у 2025. години, у виша звања су изабрани:

	Претходно звање	Ново звање
др Вера Дивац	Доцент	Ванредни професор
др Александра Максимовић	Доцент	Ванредни професор
др Драгана Јаковљевић	Асистент са докторатом	Доцент
др Небојша Даниловић	Асистент са докторатом	Доцент
др Ненад Златић	Асистент	Асистент са докторатом
др Љубица Кузмановић	Асистент	Асистент са докторатом
др Јована Тубић Вукајловић	Асистент	Асистент са докторатом
Филип Андрић	Сарадник у настави	Асистент
Ђорђе Петровић	Истраживач сарадник	Асистент
др Невена Михаиловић	Научни сарадник	Виши научни сарадник
др Стефан Благојевић	Истраживач-сарадник	Научни сарадник
др Милица Међедовић Стефановић	Истраживач-сарадник	Научни сарадник
др Тијана Максимовић	Истраживач-сарадник	Научни сарадник
др Милица Кањевац	Истраживач-сарадник	Научни сарадник
др Јована Јованкић	Истраживач-сарадник	Научни сарадник
др Невена Стевановић	Истраживач-сарадник	Научни сарадник
др Филип Поповић	Асистент	Научни сарадник
Катарина Постоловић	Истраживач-приправник	Истраживач – сарадник
Сара Милојевић	Истраживач-приправник	Истраживач – сарадник
Катарина Ћирковић	Истраживач-приправник	Истраживач – сарадник
Ђорђе Минић	Истраживач-приправник	Истраживач – сарадник

Факултет је систематски пратио, оцењивао и подстицао наставно-образовну, научноистраживачку и педагошку активност наставника, сарадника и истраживача. Наставницима, сарадницима и истраживачима Факултет је обезбедио сталну едукацију и усавршавање путем индивидуалног научноистраживачког рада на националним и међународним пројектима и омогућавањем учешћа на научним и стручним скуповима.

СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ НЕНАСТАВНОГ ОСОБЉА

Чланови ненаставног особља Факултета, запослени у Библиотеци, су у склопу усавршавања у струци током 2025. године похађали:

- међународну онлајн конференцију **COBISS дани у Словенији** под слоганом „*Повезивање, дигитализација и снага вештачке интелигенције*”, која је одржана 25.11.2025. године, организатор ИЗУМ;
- Онлајн предавање (вебинар) „Вредновање научног рада”, који је одржан 25.06.2025. године, организатор предавања је Кобсон;
- Онлајн предавање (вебинар) „Variety is the spice of life: bibliodiversity, scholarly publishing and the inexact science of making ends meet”, који је одржан 06.03.2025. године, организатор De Gryter.

Из области Јавних набавки организовани су вебинари које су похађали запослени Факултета и који су одржани у следећим терминима:

- 07.03.2025. године – Смернице за успешно спровођење поступака јавних набавки
- 09.04.2025. године – Спровођење поступака набавки, рад на Порталу јавних набавки
- 16.10.2025. године – Вођење поступка јавне и изузетне набавке и додељивање уговора
- 08-10.2025. године – Обука за службеника за јавне набавке.

Запослени у Служби рачуноводства присуствовали следећим вебинерима:

- 03.02.2025. године – Састављање и предаја финансијских извештаја
- 24.03.2025. године – Извештавање о адекватности и функционисању система ФУК
- 16.04.2025. године – ПДВ и електронско евидентирање
- 05.11.2025. године – Почетак примене Закона о електронским отпремницама
- 03.11.2025. године – СПИРИ азбука од А до Ш
- 26.11.2025. године – Поступање буџетских корисника у СПИРИ и ОРИС систему
- 25.12.2025. године – СПИРИ практични водич
- 25-27.09.2025. године – Јесењи семинар СРРС на Златибору.

КОМИСИЈА ЗА ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА

У току школске 2024/25. године, Комисија за обезбеђење квалитета Факултета континуирано и систематски је спроводила активности усмерене на праћење, анализу и унапређење квалитета наставног процеса, студијских програма и услова за њихову реализацију, у складу са важећим стандардима и прописима у области високог образовања.

Посебна пажња била је усмерена на оцену квалитета наставног процеса и услова за његову реализацију, који обухватају факултетске ресурсе, доступност опреме, уџбеника и наставних материјала, као и услове рада, коришћење факултетске библиотеке и рад студентске службе. У циљу добијања објективних и релевантних показатеља о квалитету наставе, током зимског и летњег семестра школске 2024/25. године спроведена је редовна студентска анкета. Анкетирање је реализовано електронским путем, при чему су студенти, приликом пријаве испита, имали могућност да анонимно оцене квалитет наставе, педагошки и професионални рад наставника и сарадника, као и рад библиотеке, студентске службе и степен техничке опремљености Факултета. Добијени резултати су систематски обрађени и анализирани, са циљем идентификовања добрих пракси, као и уочавања потенцијалних слабости и области у којима је могуће додатно унапређење наставног процеса и услова студирања. Резултати студентске анкете указују на изузетно висок ниво задовољства студената радом наставника и сарадника, који су оцењени високим просечним оценама, што потврђује њихову стручност, посвећеност и одговоран приступ наставном и педагошком раду.

Комисија је током школске 2024/25. године редовно пратила пролазност студената на испитима у свим испитним роковима, при чему су прикупљани и анализирани подаци о броју

пријављених и положених испита, као и о укупној успешности студирања по предметима и студијским програмима. На основу спроведене анализе усвојен је Извештај о пролазности на испитима по предметима за школску 2024/25. годину, који представља важан инструмент за сагледавање ефикасности наставног процеса и идентификовање предмета код којих је потребно предузети додатне мере у циљу унапређења пролазности и подршке студентима.

Извршена је и детаљна анализа уписа студената, на основу које је усвојен Извештај о анализи уписа студената за школску 2025/26. годину. Ова анализа омогућује праћење трендова о броју уписаних студената, интересовања за поједине студијске програме, што представља значајну основу за стратешко планирање и унапређење уписне политике Факултета.

Значајан сегмент активности Комисије односио се и на континуирану анализу и унапређење студијских програма који се реализују на Факултету, посебно у контексту припреме неопходне документације за поступак акредитације.

Комисија је усвојила и предлог Акционог плана Комисије за обезбеђење квалитета за школску 2025/26. годину, којим су јасно дефинисане приоритетне активности, носиоци задатака и рокови реализације, са циљем даљег унапређења квалитета наставе, студијских програма, услова студирања и укупног функционисања Факултета.

САВЕТ ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА

Чланови Савета су, у оквиру седнице, разматрали достављене извештаје наставника саветника/ментора који се односе на рад и ангажовање студената докторских академских студија. Том приликом је констатовано да су сви наставници саветници/ментори уредно и благовремено доставили своје извештаје, који садрже детаљан и свеобухватан приказ досадашњих активности и постигнутих резултата доктораната. У извештајима је наглашено да већина студената докторских студија редовно и у складу са предвиђеним обавезама извршавала своје наставне и истраживачке активности. Такође је указано да се препоруке и сугестије за наставак њиховог рада у највећем броју случајева односе на потребу за обезбеђивањем адекватних услова за лабораторијска истраживања, пре свега кроз набавку довољних количина неопходних хемикалија, као и одговарајуће и савремене лабораторијске опреме и инструмената.

РАД СТУДЕНТСКОГ ПАРЛАМЕНТА

Асоцијација студената Природно-математичког факултета у Крагујевцу (скраћено АСПМФ) је независна и нестраначка студентска организација која представља студенте нашег Факултета и која даје чланове Студентског парламента Факултета. Основни циљеви Асоцијације студената ПМФ-а усмерени су ка обезбеђивању високог квалитета наставе, унапређивању услова студирања и побољшавању ефикасности образовног и научног система. Ова организација редовно узима учешће у организацији хуманитарних акција, културних и спортских дешавања, екскурзија и излета за студенте, и других активности од значаја за студенте нашег Факултета.

Студентски парламент Природно-математичког факултета у Крагујевцу је тело Факултета које чине 35 студената које представља везу између студената и наставног особља. Студентски парламент своје активности нарочито усмерава ка испуњавању реалних потреба студената и борби за њихова права.

АКТИВНОСТИ СТУДЕНТСКОГ ПАРЛАМЕНТА У КАЛЕНДАРСКОЈ 2025. ГОДИНИ

У настојању да створи што боље услове за рад Студентског парламента, Факултет је одржавао редовну комуникацију и састанке са председником Студентског парламента и студентом продеканом, ради разматрања студентских иницијатива, питања и предлога, као и

проналажења адекватних решења у складу са могућностима Факултета и пружао подршку студентима у информисању и укључивању у активности од значаја за унапређење њиховог академског и ваннаставног ангажовања.

Током 2025. године студенти Природно-математичког факултета учествовали су у различитим облицима ваннаставних активности, у складу са постојећим могућностима и специфичним околностима у текућој години. Посебан акценат стављен је на индивидуално и групно ангажовање студената у оквиру научних, стручних и едукативних активности.

Учешће на манифестацијама и скуповима реализовано је у складу са организационим условима, при чему студенти нису наступали под званичним именом Факултета, али су својим ангажовањем достојно представљали студентску заједницу и академске вредности Универзитета у Крагујевцу.

У 2025. години Куп ректора није одржан, те студенти Природно-математичког факултета нису имали прилику за учешће на овом традиционалном универзитетском спортском такмичењу.

Ипак, студенти су, у складу са интересовањима и могућностима, били укључени у различите облике спортских и рекреативних активности, које су допринеле очувању студентског духа, међусобне сарадње и јачању колегијалних односа.

Иако су околности у 2025. години биле значајно другачије у односу на претходну годину, Студентски парламент је наставио са радом у складу са својом улогом и надлежностима. Активности су реализоване у мери у којој су услови то дозвољавали, уз континуирану комуникацију са управом Факултета и ангажовање студената у доступним облицима академског, стручног и ваннаставног деловања.

Студентски парламент ће и у наредном периоду настојати да, у сарадњи са Факултетом, допринесе унапређењу квалитета студентског живота и заступању интереса студената.

XII. ПОДАЦИ О ПРИХОДИМА И РАСХОДИМА

Природно-математички факултет у пословној 2025. години остварио је:

у хиљадама дин.

УКУПАН ТЕКУЋИ ПРИХОД..... 788.669
УКУПАН ТЕКУЋИ РАСХОД..... 796,940
МАЊАК ПРИХОДА – БУЏЕТСКИ ДЕФИЦИТ.....-8,271

Подаци о приходима и расходима Факултетима у 2025. дати су у Табелама 7 и 8.

Табела 7. Преглед прихода са структуром учешћа у укупним приходима

Ред.бр.	О П И С	Износ у 000	% учешћа
1.	Приходи од М. просвете, науке и технолошког развоја - образовање	531.808	67,43
2.	Приходи од М. просвете, науке и технолошког развоја - наука	173.745	22,03
3.	Текуће донације	438	0,06
4.	Трансфери од других нивоа власти	14.239	1,81
5.	Приходи – рефундације фондова	5.441	0,69
6.	Приходи од издавања међун. час.МАТСН	600	0,08
7.	Приходи од студената	50.258	6,37
8.	Приходи – остали остварени на тржишту	12.140	1,54
	У К У П Н О:	788.669	100

Табела 8. Преглед расхода са структуром учешћа у укупним расходима

Ред.бр.	О П И С	Износ у 000	% учешћа
1.	Плате и додаци запослених	539.069	67,64
2.	Социјални доприн.на терет послодавца	81.713	10,25
3.	Социјална давања запосленима	25.034	3,14
4.	Накнаде за запослене	9.909	1,24
5.	Стални трошкови: - трошкови платног промета 771 - енергетске услуге 23.321 - комуналне услуге 3.123 - услуге комуникација 212 - трошкови осигурања 455 - закуп опреме 74	27.956	3,51
6.	Трошкови путовања	10.836	1,36
7.	Услуге по уговору (ауторски, стр. усавршавање, чланар., котиз., репрез.)	54.120	6,79
8.	Специјализоване услуге	20.713	2,60
9.	Текуће поправке и одржав. (зграда и опреме)	7.909	0,99
10.	Материјали (административни, за образовање, за саобраћај, за хигијену...)	8.504	1,07
11.	Порези	139	0,02
12.	Основна средства	11.038	1,39
	У К У П Н О:	796.940	100

ХШ. ПОДАЦИ О ЈАВНИМ НАБАВКАМА

СПРОВЕДЕНЕ ЈАВНЕ НАБАВКЕ У 2025. ГОДИНИ

Подаци о спроведеним поступцима јавних набавки могу се наћи на интернет презентацији Природно-математичког факултета у Крагујевцу, у секцији Увид јавности - Јавне набавке. У Табелама 9-11. дати су прегледи поступака спроведених током 2025. године. Сви подаци о спроведеним поступцима јавних набавки доступни су и на Порталу јавних набавки, сагласно Закону о јавним набавкама (Службени гласник РС број 91/2019 и 92/2023).

Табела 9. Вредност спроведених набавки на које се не примењује ЗЈН (без ПДВ-а) укључујући и податке наведене у Табели 11.2.

Предмет набавке	Процењена вредност планираних набавки без ПДВ-а	Вредност додељених уговора без ПДВ-а
ДОБРА	9.990.000,00	7.278.642,95
УСЛУГЕ	12.720.000,00	10.223.134,71
РАДОВИ	2.900.000,00	2.899.847,00

Табела 10. Преглед спроведених поступака јавних набавки према врсти поступка

Предмет набавке	Јавне набавке - отворени поступак	Број додељених уговора у поступцима ЈН
ДОБРА	11	65
УСЛУГЕ	2	3

РАДОВИ	0	0
---------------	----------	----------

Табела 11.1. Преглед реализованих поступака јавних набавки

Предмет набавке	Врста поступка	Број додељених уговора	Процењена вредност без ПДВ-а	Уговорена вредност без ПДВ-а
ДОБРА		65	20.417.508,41	17.826.756,57
Технички гасови	отворени поступак	1	1.800.000,00	1.444.315,67
Електрична енергија	отворени поступак	1	9.000.000,00	9.000.000,00
Рачунарска опрема	отворени поступак	3	1.820.000,00	1.068.040,00
Рачунарска опрема	отворени поступак	3	1.521.350,00	1.237.614,75
Хемикалије за наставу и научно-истраживачки рад	отворени поступак	8	1.098.496,86	980.359,00
Хемикалије за наставу и научно-истраживачки рад	отворени поступак	11	1.117.058,17	752.227,00
Хемикалије за наставу и научно-истраживачки рад	отворени поступак	6	238.264,91	180.333,00
Потрошни лабораторијски материјал	отворени поступак	14	1.019.851,84	778.965,81
Потрошни лабораторијски материјал	отворени поступак	7	202.658,67	126.456,20
Лабораторијски уређаји и мерни инструменти	отворени поступак	8	1.599.827,96	1.498.177,14
Средства за одржавање хигијене	отворени поступак	3	1.000.000,00	760.268,00
УСЛУГЕ		3	1.254.680,00	1.110.120,00
Штампање уџбеника и материјала за конференцију ААА	отворени поступак	2	1.200.000,00	1.045.320,00
Штампање уџбеника	отворени поступак	1	154.680,00	64.800,00
РАДОВИ		0	0	0
УКУПНО ДОБРА, УСЛУГЕ И РАДОВИ		68	21.672.188,41	18.936.876,57

Табела 11.2. Преглед реализованих поступака набавки на које се ЗЈН не примењује

Предмет набавке	Основ за изузеће од примене ЗЈН	Процењена вредност без ПДВ-а	Уговорена вредност без ПДВ-а
ДОБРА		1.460.000,00	1.026.167,95
Гориво за службена возила	члан 27 став 1 тачка 1	600.000,00	519.453,50
Канцеларијски материјал	члан 27 став 1 тачка 1	860.000,00	506.714,45
УСЛУГЕ		2.450.000,00	2.344.000,00
Услуга интегрисаног система обезбеђења	члан 27 став 1 тачка 3	1.600.000,00	1.494.000,00
Услуге мобилне телефоније	члан 27 став 1 тачка 1	850.000,00	850.000,00
УКУПНО ДОБРА, УСЛУГЕ И РАДОВИ		3.910.000,00	3.370.167,95

ПЛАН ЈАВНИХ НАБАВКИ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ ЗА 2026. ГОДИНУ

План јавних набавки за 2026. годину објављен је на Порталу јавних набавки и на интернет презентацији Природно-математичког факултета у Крагујевцу, у секцији Јавне набавке (<https://www.pmf.kg.ac.rs/?id=705>).

XIV. ПОДАЦИ О ДРЖАВНОЈ ПОМОЋИ

Факултет не пружа помоћ у смислу тачке 34. Упутства за израду и објављивање информатора о раду државних органа („Службени гласник РС” бр.68/10).

XV. ПОДАЦИ О ИСПЛАЋЕНИМ ПЛАТАМА, ЗАРАДАМА И ДРУГИМ ПРИМАЊИМА

Обрачун зарада за запослене Факултета врши се у складу са Уредбом о нормативима и стандардима услова рада универзитета и факултета за делатности које се финансирају из буџета („Службени гласник РС“ бр.15/2002, 100/2004, 26/2005, 38/2007, 110/2007, 17/2025 и 27/2025), Уредбом о коефицијентима за обрачун и исплату плата запослених у јавним службама („Службени гласник РС“ бр. 44/01, 15/02 - др. уредба, 30/02, 32/02 - испр., 69/02, 78/02, 61/03, 121/03, 130/03, 67/04, 120/04,5/05,26/05, 81/05, 105/05, 109/05, 27/06, 32/06, 58/06, 82/06, 106/06, 10/07,40/07, 60/07, 91/07, 106/07, 7/08, 9/08, 24/08, 26/08, 31/08, 44/08 и 54/08,108/08, 113/08, 79/09, 25/10, 91/10, 20/11, 65/11, 100/11, 11/12, 124/12, 8/13, 4/14, 58/14, 113/17, 95/18, 86/19, 19/21, 48/21 и 123/21 – др. закон, 73/2023, 83/2023, 119/23, 101/24, 5/25, 12/25, 13/25, 17/25, 19/25-др.закон, 83/25, 87/25,93/25 и 120/25 и Правилником о раду Факултета (Табеле 12-13).

Табела 12. Преглед нето плата запослених без минулог рада за све категорије за децембар 2025.

Категорија	Нето
Редовни професор	167.700,00
Ванредни професор	155.581,00
Доцент	142.504,00
Асистент са докторатом	120.806,00
Асистент	112.040,00
Предавач	112.040,00
Сарадник у настави	103.226,00
ВСС	96.233,00
ВС	76.258,17
ССС	65.296,00
КВ	65.296,00
НК	65.296,00

Табела 13. Преглед нето плата изабраних и постављених лица за месец децембар 2025. године

Радно место	Исплаћена плата са функционалним додатком за месец децембар 2025. године
Декан	218.010,00
Продекан за финансије	201.240,00
Продекан за наставу	171.005,00
Продекан за науку	186.698,00

ПОДАЦИ О СРЕДСТВИМА РАДА

Подаци о средствима рада Факултета дати су у Табели 14.

Табела 14. Подаци о средствима рада Факултета

Р. бр.	Основно средство	Набавна вредност	Садашња вредност
1.	Објекат за потребе образовања	232.220.881,00	38.396.526,00
2.	Остале стамбене зграде	859.149,00	561.358,00
3.	Опрема за копнени саобраћај	2.908.594,00	205.319,00
4.	Канцеларијска опрема	33.121.225,00	4.979.660,00
5.	Рачунарска опрема	43.491.529,00	6.240.213,00
6.	Комуникациона опрема	3.769.078,00	303.308,00
7.	Електронска и фотографска опрема	5.277.488,00	937.736,00
8.	Опрема за заштиту животне средине	2.279.797,00	227.575,00
9.	Лабораторијска опрема	119.339.295,00	20.768.131,00
10.	Опрема за образовање	12.460.931,00	1.939.551,00
11.	Опрема за безбедност	2.802.035,00	1.022.972,00
12.	Моторна опрема	823.762,00	507.717,00
13.	Књижевна и уметничка дела	7.842.989,00	7.420.029,00
	Укупно:	467.196.753,00	83.510.095,00

XVI. ЧУВАЊЕ НОСАЧА ИНФОРМАЦИЈА

Носачи информација насталих у раду или у вези са радом Факултета, чувају се на следећи начин:

- **Архива са предметима и досијеима:** у просторијама Студентске службе, Службе за опште и правне послове Факултета и Архиви Факултета;
- **Финансијска документа:** у просторијама Службе рачуноводства Факултета.

Носачи информација се чувају уз примену одговарајућих мера заштите.

XVII. ВРСТЕ ИНФОРМАЦИЈА У ПОСЕДУ

Факултет поседује информације настале у раду или у вези са радом и које се односе на активности у оквиру надлежности, овлашћења и обавеза приказаних у одељку VII као и приликом пружања услуга чији је детаљан приказ наведен у одељку X Информатора.

XVIII. ВРСТЕ ИНФОРМАЦИЈА КОЈИМА ФАКУЛТЕТ ОМОГУЋАВА ПРИСТУП

Информације којима Факултет располаже, ако су настале у раду или у вези са радом, Факултет ће саопштити тражиоцу информације, ставити на увид документ који садржи тражену информацију или му издати копију документа, у складу са Законом о слободном приступу информацијама од јавног значаја („Службени гласник РС“ број: 120/04, 54/07, 104/09, 36/10 и 105/21), осим када су се, према Закону о заштити података о личности („Службени гласник РС“ број: 87/18) и Закону о тајности података („Службени гласник РС“ број: 104/09), стекли услови за искључење или ограничење слободног приступа информацијама од јавног значаја.

Приступ информацијама може бити ускраћен ако су информације објављене на веб сајту Факултета и то на основу члана 10. став 1. Закона о слободном приступу информацијама од јавног значаја који прописује да „орган власти не мора тражиоцу омогућити остваривање права на приступ информацијама од јавног значаја, ако се ради о информацији која је већ објављена и доступна у земљи или на интернету”.

Такође, приступ информацијама биће ускраћен ако се тражи приступ подацима о бројевима текућих рачуна запослених и то на основу члана 14. наведеног закона који прописује: „орган власти неће тражиоцу омогућити остваривање права на приступ информацијама од јавног значаја ако би тиме повредио право на приватност, право на углед или које друго право лица на које се тражена информација лично односи”.

Факултет ће ускратити давање података који су пословна тајна, због чијег би саопштења или давања на увид неовлашћеном лицу могле наступити штетне последице по интерес и углед Факултета.

У обавештењу и у решењу о одбијању захтева тражиоцу информације биће образложени разлози за евентуално ускраћивање приступа информацијама.

XIX. ИНФОРМАЦИЈЕ О ПОДНОШЕЊУ ЗАХТЕВА ЗА ПРИСТУП ИНФОРМАЦИЈАМА

ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА

Захтев за приступ информацијама од јавног значаја (у даљем тексту: захтев), може да поднесе свако физичко или правно лице, у складу са чланом 15. Закона о слободном приступу информација од јавног значаја.

Захтев се подноси у писаној форми, преко поште или предајом захтева лицу запосленом на пословима референта за административне послове, у седишту Факултета у Крагујевцу, ул. Радоја Домановића 12 (канцеларија број А-0-206). Захтев се може поднети и електронски на email: dekan@pmf.kg.ac.rs. Факултет је дужан да омогући приступ информацијама и на основу усменог захтева тражиоца који се саопштава у записник, при чему се на такав захтев примењују рокови као да је поднет писмено.

Захтев **мора** да садржи: назив и адресу Факултета, податке о тражиоцу информације (име, презиме, адреса и евентуално други подаци за контакт), што прецизнији опис информације која се тражи и начин достављања информације. Захтев **може** да садржи и друге податке који олакшавају проналажење тражене информације.

Ако захтев не садржи наведене податке, односно ако захтев није уредан, овлашћено лице Факултета дужно је да, без надокнаде, поучи тражиоца како да те недостатке отклони, односно да достави тражиоцу упутство о допуни. Уколико тражилац не отклони недостатке у одређеном року, односно у року од 15 дана од дана пријема упутства о допуни, а недостаци су такви да се по захтеву не може поступити, Факултет ће донети закључак о одбацивању захтева као неуредног.

Факултет може наплатити само трошкове умножавања и упућивања копије документа који садржи тражену информацију. Факултет ће поступити по захтеву без одлагања, а најкасније у року од 15 дана или до 40 дана, у зависности од врсте тражене информације.

У прилогу је дат образац Захтева за слободан приступ информацијама од јавног значаја. Факултет ће размотрити и захтев који није сачињен на датом обрасцу.

ОДЛУЧИВАЊЕ ПО ЗАХТЕВУ

У складу са чланом 16. Закона о слободном приступу информацијама од јавног значаја, Факултет је дужан да без одлагања, а најкасније у року од 15, односно 40 дана од дана пријема захтева, тражиоца обавести:

- О поседовању информације;
- Стави му на увид документ који садржи информацију;
- Изда му или упути копију тог документа. Копија документа је упућена тражиоцу информације даном предаје пошти.

Изузетно, ако се захтев односи на информацију за коју се може претпоставити да је од значаја за заштиту живота или слободе неког лица, односно за угрожавање или заштиту здравља становништва и животне средине, Факултет ће поступити по захтеву најкасније у року од 48 сати од пријема захтева.

Ако Факултет није у могућности, из оправданих разлога, да у року од 15 дана од дана пријема захтева поступи по истом, о томе ће у року од 7 дана од дана пријема захтева, обавестити тражиоца и одредити накнадни рок, који не може бити дужи од 40 дана од дана пријема захтева, у коме ће поступити по поднетом захтеву тражиоца информације од јавног значаја.

Факултет ће, заједно са обавештењем о томе да ће тражиоцу ставити на увид документ који садржи тражену информацију, односно издати му копију тог документа, саопштити тражиоцу време, место и начин на који ће му информација бити стављена на увид и износ нужних трошкова израде копије документа.


Увид у документ који садржи тражену информацију врши се у службеним просторијама Факултета. Тражилац може из оправданих разлога тражити да увид у документ изврши у друго време од времена које му је одредио Факултет. Лицу које није у стању да без пратиоца изврши увид у документ који садржи тражену информацију, омогућиће се да то учини уз помоћ пратиоца. Ако удовољи захтеву, Факултет неће издати посебно решење, него ће о томе сачинити службену белешку.

Ако Факултет одбије да у целини или делимично обавести тражиоца о поседовању информације, да му стави на увид документ који садржи тражену информацију, да му изда, односно упути копију тог документа, дужан је да без одлагања, а најкасније у року од 15 дана од пријема захтева, донесе решење о одбијању захтева и да то решење писмено образложи, као и да у решењу упути тражиоца на правна средства која може изјавити против таквог решења.

Када Факултет не поседује документ који садржи тражену информацију, проследиће захтев Поверенику и обавестиће Повереника и тражиоца о томе у чијем се поседу, по његовом знању, документ налази.

Тражилац информација од јавног значаја може изјавити жалбу Поверенику за информације од јавног значаја, и то у складу са чланом 22. Закона о слободном приступу информацијама од јавног значаја.

Накнада трошкова за увид у документ који садржи тражену информацију се не наплаћује. Међутим, копија документа који садржи тражену информацију издаје се уз обавезу тражиоца да плати накнаду нужних трошкова израде те копије, а у случају упућивања, и трошкове упућивања. Висина накнаде нужних трошкова које плаћа тражилац информације за израду копије и упућивање копије документа на коме се налази информација од јавног значаја утврђују се на основу Уредбе о висини накнаде нужних трошкова за издавање копије документа на којима се налазе информације од јавног значаја („Службени гласник РС“ бр. 8/06).


Република Србија
Универзитет у Крагујевцу
Природно-математички факултет
Радна, Димитровића 32,
34111 Крагујевац

Digitally signed by
Republika Srbija -
Univerzitet u Kragujevcu
- Prirodno matematički
fakultet 200052834
Date: 2026.03.02
11:41:28 +01'00'

ДЕКАН

МАРИЈА
СТАНИЋ

015287893 Sign

Digitally signed by
МАРИЈА СТАНИЋ
015287893 Sign
Date: 2026.03.02
11:39:53 +01'00'

Проф. др Марија Станић

Образац Захтева за слободан приступ информацијама од јавног значаја

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Радоја Домановића 12
Крагујевац

ЗАХТЕВ
за приступ информацији од јавног значаја

На основу члана 15. став 1. Закона о слободном приступу информацијама од јавног значаја („Службени гласник РС“, број 120/04, 54/07, 104/09, 36/10 и 105/21), од Факултета захтевам*:

- обавештење да ли поседује тражену информацију;
- увид у документ који садржи тражену информацију;
- копију документа који садржи тражену информацију;
- достављање копије документа који садржи тражену информацију:**
 - поштом
 - електронском поштом
 - факсом
 - на други начин:*** _____

Овај захтев се односи на следеће информације:

.....
.....
.....

(навести што прецизнији опис информације која се тражи као и друге податке који олакшавају проналажење тражене информације)

Тражилац информације
/Име и презиме
адреса

други подаци за контакт потпис
У,
дана20.. године

*У кућици означити која законска права на приступ информацијама желите да остварите.

**У кућици означити начин достављања копије докумената.

***Када захтевате други начин достављања обавезно уписати који начин достављања захтевате.

**ЖАЛБА ПРОТИВ ОДЛУКЕ ОРГАНА ВЛАСТИ КОЈОМ ЈЕ ОДБИЈЕН ИЛИ
ОДБАЧЕН ЗАХТЕВ ЗА ПРИСТУП ИНФОРМАЦИЈИ**

**Поверенику за информације од јавног значаја и
Заштиту података о личности**

Адреса за пошту: Београд, Немањина 22-26

Ж А Л Б А

(.....
.....)

Име, презиме, односно назив, адреса и седиште жалиоца)

Против решења-закључка

(.....)

(назив органа који је донео одлуку)

Број.....од.....године.

Наведену одлуку побијам у целости, јер није заснована на Закону о слободном приступу информацијама од јавног значаја.

Одлуком органа власти (решењем, закључком, обавештењем у писаној форми са елементима одлуке) коју оспоравам овом жалбом, супротно закону, одбијен-одбачен је мој захтев који сам поднео-упутио дана.....год. на који начин ми је тај орган ускратио - онемогућио остваривање уставног и законског права на слободан приступ информацијама од јавног значаја које сам тражио захтевом.

На основу изнетих разлога, предлажем да Повереник уважи моју жалбу, поништи одлуку првостепеног органа и омогући ми приступ траженој/им информацији/ма.

Жалбу подносим благовремено, у законском року утврђеном у члану 22. ст. 1. Закона о слободном приступу информацијама од јавног значаја.

.....
Подносилац жалбе/Име и презиме

У.....,
дана.....20__године

адреса

.....
Други подаци за контакт

.....
ПОТПИС

***Напомена:**

- У жалби се мора навести одлука која се побија (решење, закључак, обавештење), назив органа који је одлуку донео, као и број и датум одлуке. Довољно је да жалилац наведе у жалби у ком погледу је незадовољан одлуком, с тим да жалбу не мора посебно образложити. Ако жалбу изјављује на овом обрасцу, додатно образложење може посебно приложити.
- Уз жалбу обавезно приложити копију поднетог захтева и доказ о његовој предаји-упућивању органу као и копију одлуке органа која се оспорава жалбом.