

Списак пројеката на којима су укључени истраживачи Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу

Период: 2020. – 2024.

1. Назив пројекта: Higgs boson: a portal to new physics (HIGHTONE-P), број 7699827

Руководилац пројекта: др Иванка Божовић Јелисавчић, научни саветник

Тип пројекта: Програм ИДЕЈЕ, Потпрограм Природне науке

НИО носилац пројекта: Институт за нуклеарне науке „Винча“ Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду

Време реализације: 1.01.2022. – 31.12.2024. године

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Мирко Радуловић и др Јасна Стевановић

2. Назив пројекта: Atoms and (bio)molecules - dynamics and collisional processes on short time scale, ATMOLCOL.

Руководилац: проф. др Виолета Петровић

Тип пројекта: Основна истраживања, Програм ПРИЗМА

НИО носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

Време реализације: 12.2023. – 11.2026.

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Виолета Петровић, др Христина Делибашић Марковић

3. Назив пројекта: DEERTech 2M 23106-A2302

Руководилац пројекта: Prof. Dermot Brabazon, Prof. Fatima Živić

Тип пројекта: EIT Digital

НИО носилац пројекта: Dublin City University (Lead partner) IRELAND

Време реализације: phase 1 May 2023 – Dec 2023, phase 2 Jan 2024 – July 2024

Истраживачи са ПМФ-а пројекту: др Владимир Цвјетковић

4. Назив пројекта: Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences – TeComp 598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP

Руководилац пројекта: Prof. Dragan Antić, Ph. D

Тип пројекта: Erasmus+

НИО носилац пројекта: University of Niš

Време реализације: 2018–2022. (3 + 1 due to Covid)

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Владимир Цвјетковић

5. Назив пројекта: SMART2M 10038

Тип пројекта: Innovation Capacity Building for Higher Education in Industry 4.0 and Smart Manufacturing

НИО носилац пројекта: Dublin City University, Ireland

Време реализације: phase 1: July 2021 – December 2021, phase 2: January 2022 – July 2023

Руководилац пројекта: др Dermot Brabazon, др Фатима Живић

Истраживачи са ПМФ-а пројекту: др Владимир Цвјетковић

6. Назив пројекта: Regional Storage Support for LSST Related Science

Руководилац пројекта: Проф. др Саша Симић

НИО носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

Време реализације: 2022. година

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Саша Симић

7. Назив пројекта: Characterising transmission of photonic crystal fibers

Руководилац пројекта: Проф. др Светислав Савовић

НИО носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

Тип пројекта: научна сарадња са дијаспором, позив Дијаспора 2020

Време реализације: 2020–2023. година

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Светислав Савовић, др Милан Ковачевић

8. Назив пројекта: Дуална кооперативна катализа [3+2] циклоадиција азометин имиња

Руководилац пројекта: др Иван Дамљановић

НИО Носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

Тип пројекта: Билатерални пројекат Србија-Словенија за циклус 2020-2021.

Време реализације пројекта: 2020–2022.

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Драгана Стевановић, др Јована Бугариновић, др Марко Пешић

9. Назив пројекта: Eutektički rastvarači: „Zelena“ sinteza benzimidazol-halkonskih hibrida sa potencijalnom antioksidativnom aktivnošću

Руководилац пројекта: др Виолета Марковић

НИО Носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

Тип пројекта. Пројекти младих истраживача, Универзитет у Крагујевцу

Време реализације: 1.10.2023. – 30.09.2024.

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Виолета Бранковић

10. Назив пројекта: Епигенетски потпис COVID-19: Алел-специфична и глобална метилација као детерминанте тежине и исхода болести– EPIGENOVID-19

Руководилац пројекта: Милена Вукић

НИО носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

Тип пројекта: Научно истраживачки пројекат у оквиру програма за научно-истраживачке односно уметничке пројекте младих истраживача и уметника који се финансирају из средстава Центра за научно-истраживачки рад САНУ и Универзитета у Крагујевцу.

Време реализације: 2021–2022.

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: Милена Вукић

11. Назив пројекта: Генетске и епигенетске детерминанте заражавања, тежине и исход SARS-CoV-2 инфекције - SVETOVID-19

Руководилац пројекта: др Дејан Баскић

НИО носилац пројекта: Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу

Тип пројекта: Научно истраживачки пројекат у оквиру програма ИДЕЈЕ Фонда за науку Републике Србије.

Време реализације: 2021–тренутно

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Ненад Вуковић, Милена Вукић

12. Назив пројекат: Комплекси метала као потенцијални терапеутски агенси

Руководилац пројекта: академик Милош И. Ђуран

НИО носилац пројекта: Српска академија наука и уметности (САНУ)

Тип пројекта: Индивидуални пројекат Ф-128

Време реализације: 2020–

Истраживач са ПМФ-а на пројекту: проф. др Снежана Рајковић

13. Назив пројекат: Синтеза и примена нових хемотерапеутика на бази природних производа и комплекса метала (СИПХЕМО)

Руководилац пројекта: академик Богдан Шолаја

Тип пројекта: стратешки пројект САНУ

НИО носилац пројекта: Српска академија наука и уметности (САНУ)

Време реализације: 2019–2022.

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Снежана Рајковић

14. Назив пројекта: Употреба активних козметичких састојака ботаничког порекла за смањење синтетичких конзерванаса у козметичким производима; евиденциони број 337-00-110/2023-05/18

Руководилац пројекта: др Владимир Михаиловић

Тип пројекта: Билатерални пројекат Србија – Словенија (2023-2025)

НИО носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

Време реализације: 1.07.2023. – 30.06.2025. године

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Владимир Михаиловић, др Невена Михаиловић, Никола Срећковић

15. Назив пројекта: Биљни лекови у превенцији и лечењу ендометриозе: метаболомички приступ и биоактивности; евиденциони број 337-00-577/2021-09/9

Руководилац пројекта: др Јелена Катанић Станковић, виши научни сарадник

Тип пројекта: Билатерални пројекат Србија – Аустрија (2022-2024)

НИО носилац пројекта: Институт за информационе технологије Крагујевац

Време реализације: 2022–2024. година

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Владимир Михаиловић, Никола Срећковић,

16. Назив пројекта: Repository of Open Educational Resources for Laboratory Support in Engineering and Natural Sciences! The RELAB Erasmus + KA2 project.

Руководилац пројекта: проф. др Милан Матијевић

НИО носилац пројекта: Факултет инжењерских наука

Време реализације: 2021–2023.

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Јелена Петронијевић, др Ненад Јоксимовић

17. Назив пројекта: COST Action CA18202, NECTAR – Network for Equilibria and Chemical Thermodynamics Advanced Research, supported by COST (European Cooperation in Science and Technology).

Руководилац пројекта: dr Demetrio Milea

НИО носилац пројекта: University of Messina, Italy

Време реализације: 2020–2024.

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Јелена Петронијевић, др Ненад Јоксимовић

18. Назив пројекта: Комплекси метала као потенцијални терапеутски агенси

Руководилац пројекта: Академик Милош И. Ђуран

Тип пројекта: Индивидуални пројекат Српске академије наука и уметности

Број пројекта: Ф128

НИО носилац пројекта: Српска академија наука и уметности

Време реализације: од 2022.

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Биљана Глишић

19. Назив пројекта: Value-added biologics through eco-sustainable routes, број пројекта: 7730810

Руководилац пројекта: др Јасмина Никодиновић-Рунић

Тип пројекта: Пројекат Фонда за науку Републике Србије у оквиру позива ИДЕЈЕ

НИО носилац пројекта: Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Универзитет у Београду

Време реализације: 2022–2024.

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Биљана Глишић, др Виолета Марковић, Тина Андрејевић, Невена Стевановић, Бојана Пантовић

20. Назив пројекта: Развој нових терапеутика на бази комплекса метала са азолима за лечење гљивичних инфекција

Руководилац пројекта: др Биљана Глишић

Тип пројекта: Билатерални пројекат Србија – Словенија

Број пројекта: 19

НИО носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

Време реализације: 2023–2025.

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: Тина Андрејевић, Невена Стевановић, Бојана Пантовић

21. Назив пројекта: European Network for diagnosis and treatment of antibiotic-resistant bacterial infections (EURESTOP)

Руководилац пројекта: Prof. Mattia Mori

Тип пројекта: COST

Број пројекта: CA21145

НИО носилац пројекта: University of Siena – Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy

Време реализације: 2022–2026.

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Биљана Глишић

22. Назив пројекта: Supramolecular Luminescent Chemosensors for Environmental Security (LUCES)

Руководилац пројекта: Prof. Laura Rodriguez

Тип пројекта: COST

Број пројекта: CA22131

НИО носилац пројекта: University of Barcelona – Department of Inorganic and Organic Chemistry

Време реализације: 2023–2027.

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Биљана Глишић, др Виолета Марковић, др Драгана Стевановић

23. Назив пројекта: *In silico* dizajn potencijalnih antivirusnih pirazolonskih agenasa: S i M^{pro} proteini virusa SARS-CoV-2 kao ciljne mete

Руководилац пројекта: др Владимир Петровић

Тип пројекта: Програм финансирања научноистраживачких односно уметничких пројеката младих истраживача и уметника Универзитета у Крагујевцу за школску 2021/22. годину који је финансиран на основу средстава САНУ и средстава Универзитета у Крагујевцу.

НИО носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

Време реализације: 2021–2022.

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Владимир Петровић, Јовица Бранковић

24. Назив пројекта: *Artificial Intelligence-Guided Design, Synthesis, and Pharmacological Evaluation of Innovative PROTACs as Degraders of HDAC4, an Epigenetic Target for Spinal Muscular Atrophy*

Руководилац пројекта: проф. др Милан Младеновић

Тип пројекта: Пројекат Фонда за науку Републике Србије, Програм ПРИЗМА

НИО носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

Време реализације: 2024–2026.

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Милан Младеновић, др Невена Томашевић

25. Назив пројекта: Испитивање хемијског везивања у бионеорганским системима применом методе валентне везе

Руководилац пројекта: проф. др Славко Раденковић

Тип пројекта: Билатерални пројекат Србија – Кина

НИО носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу и Факултет за хемију и хемијску технологију, Универзитет у Шиамену, Шиамен, Народна република Кина

Време реализације: 2021–2023.

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Славко Раденковић, Марија Антић, Слађана Ђорђевић

26. Назив пројекта: *Graph theoretical approaches to molecular nanostructures*

Руководилац пројекта: др Славко Раденковић

Тип пројекта: Билатерални пројекат Србија – Словенија

НИО носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу и Природно-математички факултет, Универзитет у Марибору

Време реализације: 2020–2022.

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Борис Фуртула, Слађана Ђорђевић

27. Назив пројекта: *Modern trends in chemical graph theory*

Руководилац пројекта: др Драган Стевановић, Математички институт САНУ

Тип пројекта: Билатерални пројекат Србија – Словенија

НИО носилац пројекта: Математички институт САНУ и Факултет за информационе студије у Новом Месту

Време реализације: 2020–2022.

Истраживачи са ПМФ-а учесници на пројекту: Слађана Ђорђевић

28. Назив пројекта: Унапређење компетенција будућих наставника хемије у развијању предузетничких способности код ученика кроз пројектну наставу

Руководилац пројекта: др Вера Дивац

НИО носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

Тип пројекта: Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја: Развој високог образовања

Време реализације: 2021–2022.

Истраживачи са ПМФ-а учесници на пројекту: др Вера Дивац, др Јелена Ђурђевић Николић, Јована Маријановић, Филип Сташевић, Кристина Михаиловић

29. Назив пројекта: Дизајн нових органокалај (IV) једињења као потенцијалних антиканцерогених агенаса: Нови изазови у успоруци лекова

Руководилац пројекта: проф. др Небојша Пантелић, Пољопривредни факултет Универзитет у Београду

Тип пројекта: Билатерални пројекат Србија – Немачка

НИО носилац пројекта: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду; Универзитет примењених наука, Мерсебург, Немачка, Департман за инжењерство и природне наука

Време реализације: 2023–2024.

Учесници: др Верица Јевтић, Маријана Касаловић

30. Назив пројекта: Промоција научне комуникације кроз дугорочну сарадњу научника и наставника у школама

Руководилац пројекта: др Милан Ковачевић

НИО носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

Тип пројекта: Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја: Развој високог образовања

Време реализације: 2020–2021.

Истраживачи са ПМФ-а учесници на пројекту: др Милан Ковачевић, Др Ненад Стевановић, др Владимир Марковић, др Саша Симић, др Владимир Цвјетковић, др Љубица Кузмановић, др Мирко Радуловић, др Јасна Стевановић, др Христина Делибашић, Марко Милошевић, Жељко Цимбаљевић, Алекса Ђурђевић

31. Назив пројекта: Supramolecular LUMinescent Chemosensors for Environmental Security (LUCES) Број пројекта: CA22131

Руководилац пројекта: Prof. Laura Rodriguez

Тип пројекта: COST

НИО носилац пројекта: University of Barcelona – Department of Inorganic and Organic Chemistry

Време реализације: 2023–2027.

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Биљана Глишић, др Виолета Марковић, др Драгана Стевановић

32. Назив пројекта: CloudiFacturing: Cloudification of Production Engineering for Predictive Digital Manufacturing

Руководилац пројекта: Prof. Dr.-Ing. André Stork

Тип пројекта: European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 768892.

НИО носилац пројекта: Fraunhofer Institute for Computer Graphics Research IGD, Darmstadt, Germany

Време реализације: 2017–2021.

Истраживачи ПМФ-а на пројекту: др Бобан Стојановић, др Милош Ивановић, др Вишња Симић

33. Назив пројекта: DIGITbrain: Digital twins bringing agility and innovation to manufacturing SMEs, by empowering a network of DIHs with an integrated digital platform that enables Manufacturing as a Service (MaaS)

Руководилац пројекта: Prof. Dr.-Ing. André Stork

Тип пројекта: European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 952071.

НИО носилац пројекта: Fraunhofer Institute for Computer Graphics Research IGD, Darmstadt, Germany

Време реализације: 2020–2024.

Истраживачи ПМФ-а на пројекту: др Бобан Стојановић, др Милош Ивановић, др Вишња Симић

34. Назив пројекта: DyRes_System: Dynamics resilience as a measure for risk assessment of the complex water, infrastructure and ecological systems: Making a context

Руководилац пројекта: др Милан Стојковић

Тип пројекта: ПРОМИС пројекат Фонда за науку Републике Србије

НИО носилац пројекта: Институт за водопривреду „Јарослав Черни“

Време реализације: 2020–2022.

Истраживачи ПМФ-а на пројекту: др Вишња Симић

35. Назив пројекта: DEERTech-2M Deep Tech Materials and Manufacturing Talent Development for an Improved EU Economy and Climate

Руководилац пројекта: Dermot Brabazon, Professor, School of Mechanical & Manufacturing Engineering, Faculty of Engineering & Computing, Dublin City University

Тип пројекта: Међународни, EIT RawMaterials, funded by the European Union

НИО носилац пројекта: Dublin City University, Ireland

Време реализације: мај 2023. – јул 2024.

Истраживачи ПМФ-а на пројекту: др Бобан Стојановић, др Милош Ивановић, др Ана Капларевић Малишић, др Владимир Цвјетковић, Драгутин Остојић, Лазар Крстић, Андреја Живић, Филип Андрић

36. Назив пројекта: SMART-2M Innovation Capacity Building for Higher Education in Industry 4.0 and Smart Manufacturing

Руководилац пројекта: Dermot Brabazon, Professor, School of Mechanical & Manufacturing Engineering, Faculty of Engineering & Computing, Dublin City University

Тип пројекта: Међународни, EIT RawMaterials, funded by the European Union

НИО носилац пројекта: Dublin City University, Ireland

Време реализације: јул 2021. – јул 2023.

Истраживачи ПМФ-а на пројекту: др Бобан Стојановић, др Милош Ивановић, др Ана Капларевић Малишић, др Владимир Цвјетковић, др Тајјана Стојановић, Лазар Крстић, Андреја Живић, Филип Андрић

37. Назив пројекта: TIFREFUS (Time-frequency representations in function spaces)

Руководилац пројекта: (Србија) др Ненад Теофанов

Тип пројекта: Мултилатерални пројекат (Аустрија, Чешка, Француска и Србија)

НИО носилац пројекта: (Србија) Природно-математички факултет, Нови Сад

Време реализације: 2020–2022.

Истраживачи ПМФ-а на пројекту: др Сузана Алексић и Александар Аксентијевић

38. Назив пројекта: Теорија и пракса временско-фреквенцијске анализе (Theory and Practice of Time-Frequency Analysis)

Руководилац пројекта: др Ненад Теофанов, координатор академик Стеван Пилиповић (Природно-математички факултет, Нови Сад)

Тип пројекта: Пројекат међуакадемске сарадње (SANU и ÖAW)

НИО носилац пројекта: САНУ

Време реализације: 2022–2025.

Истраживачи ПМФ-а на пројекту: др Сузана Алексић и Александар Аксентијевић

39. Назив пројекта: GOALS (Global and local analysis of operators and distributions)

Руководилац пројекта: др Ненад Теофанов, Природно-математички факултет, Нови Сад

Тип пројекта: Пројекат Фонда за науку Републике Србије у оквиру програма ПРИЗМА; бр. пројекта: 2727

НИО носилац пројекта: Природно-математички факултет, Нови Сад

Време реализације: 2023–2026.

Истраживачи ПМФ-а на пројекту: др Сузана Алексић и Александар Аксентијевић

40. Назив пројекта: Discrete Mathematics and Combinatorics - Theory and Applications (Дискретна математика и комбинаторика - теорија и примене)

Руководилац пројекта: академик др Стево Тодорчевић (секретар пројекта научни саветник др Раде Живаљевић) (САНУ), академик др Ђула Катона (МАН)

Тип пројекта: Билатерални пројекат између САНУ (Српска академија наука и уметности) и МАН (Мађарска академија наука)

НИО носилац пројекта: САНУ

Време реализације: 2020–2022. (продужен до 2023. због пандемије)

Истраживачи ПМФ-а на пројекту: др Маринко Тимотијевић

41. Назив пројекта: TeComp (Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences, 598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP)

Руководилац пројекта: др Јелена Игњатовић (Природно-математички факултет, Ниш)

Тип пројекта: ERASMUS+

НИО носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу

Време реализације: 2018–2022.

Истраживачи ПМФ-а на пројекту: др Слађана Димитријевић, др Милан Ковачевић
др Ивана Радојевић, др Ана Капларевић Малишић

42. Назив пројекта: Topological indices of graphs and digraphs

Руководилац пројекта: (Србија) др Бојана Боровићанин, (Словенија) др Симон Шпацапан

Тип пројекта: Пројекат научно-техничке сарадње између Републике Србије и Републике Словеније

НИО носилац пројекта: (Србија) Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, (Словенија) Institute of mathematics, Physics and Mechanics, Марибор

Време реализације: јул 2023. – јул 2025.

Истраживачи ПМФ-а на пројекту: др Бојана Боровићанин

43. Назив пројекта: Идентификација и модулација биомаркера који посредују настанку резистенције ћелија колоректалног карцинома на 5-флуороурацил (IDBioResist)

Руководилац пројекта: др Милена Милутиновић, доцент

Тип пројекта: Научноистраживачки пројекат младих истраживача и уметника Универзитета у Крагујевцу, који се финансирају из средстава Центра за научноистраживачки рад САНУ и Универзитета у Крагујевцу

НИО носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

Време реализације: 1. октобар 2023. до 1. октобра 2024. године

Истраживачи ПМФ-а на пројекту: др Милена Милутиновић, доцент, др Данијела Никодијевић, научни сарадник, Никола Раденковић, стипендиста Министарства науке, технолошког развоја и иновација, Александра Никезић, истраживач сарадник (због трудничког одсуства замењена новим чланом, студентом мастер академских студија Молекуларна биологија и физиологија, Филип Ристановић).

44. Назив пројекта: Интеракције метала и микроорганизама као основа за прогресивне биотехнолошке процесе (Пројекат ДС 10)/ “Metal microorganisms’ interactions as a basis for progressive biotechnological processes”

Руководилац пројекта: проф. др Александар Остојић,

Тип пројекта: Мултилатерална научна и технолошка сарадња у Дунавском региону за 2020-2022. годину

НИО носилац пројекта: Pavol Jozef Šafárik, University in Košice

Време реализације: 1.03.2020. до 31.12.2022. године

Истраживачи ПМФ-а на пројекту: Проф. др Срећко Трифуновић, Доц. др Ивана Радојевић, Катарина Марковић, Мирјана Грујовић, Сандра Јовичић Милић. Напомена: у време реализације пројекта Катарина Марковић, Мирјана Грујовић и Сандра Јовичић Милић су биле запослене на Факултету, а данас су на Институту за информационе технологије.

45. Назив пројекта: Experimental evolution approach in developing insect pest control methods, akronim ELEVATE, broj projekta 7683961

Руководилац пројекта: др Урош Савковић, виши научни сарадник

Тип пројекта: Национални пројекат Фонда за науку у оквиру позива ИДЕЈЕ

НИО носилац пројекта: Универзитет у Београду, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић”, Институт од националног значаја за Републику Србију.

Време реализације: 25.01.2022. до 24.01.2025. године

Истраживачи ПМФ-а на пројекту: др Снежана Пешић,

Др Ана Митровски, Др Филип Вукајловић, Др Тијана Величковић, Драгана Предојевић, (до августа 2023 године).

46. Назив пројекта: Корелација експресије SATB2 и microRNA 31 и 182 са клиничко-морфолошким карактеристикама колоректалног карцинома

Руководилац пројекта: др Весна Станковић, ванредни професор, Служба за патоанатомску дијагностику УКЦ Крагујевац

Тип пројекта: Јуниор пројекат 10/22

НИО носилац пројекта: Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу

Време реализације: 2023 до 2026. године

Истраживачи ПМФ-а на пројекту: Др Радмила Глишић

47. Назив пројекта: Application of deep learning in bioassessment of aquatic ecosystems: toward the construction of automatic identifier of aquatic macroinvertebrates (AIAQUAMI)

Руководилац пројекта: Проф др Ђурађ Милошевић, ванредни професор

Тип пројекта: Идеја „Фонд за науку Републике Србије“

НИО носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу

Време реализације: 10.01.2022. до 10.01.2025. године

Истраживачи ПМФ-а на пројекту: Др Милена Радаковић, Предраг Симовић

48. Назив пројекта: COST Action CA18237, European Soil-Biology Data Warehouse for Soil Protection (EUdaphobase)

Руководилац пројекта: Dr David RUSSELL

Тип пројекта: Међународна сарадња

НИО носилац пројекта: COST (European Cooperation in Science and Technology), European Union

Време реализације: 10.09.2019. до 9.03.2024. године

Истраживачи ПМФ-а на пројекту: Др Тања Тракић

49. Назив пројекта: CZ TAF - Synthesys + Call 4 Project: „Conservation efforts for Salmo letnica based on DNA markers analysis of potential back up population from Lisina Lake in Serbia

Руководилац пројекта: Др Тијана Величковић

Тип пројекта: Мобилност истраживача

НИО носилац пројекта: Национални музеј у Прагу, Република Чешка

Време реализације: 2023.

Истраживачи ПМФ-а на пројекту: Др Тијана Величковић

50. Назив пројекта: Дан отворених лабораторија

Руководилац пројекта: проф. др Ненад Филиповић

Тип пројекта: Центар за промоцију науке

НИО носилац пројекта: Универзитет у Крагујевцу

Време реализације: 2020–2021.

Истраживачи ПМФ-а на пројекту: др Ана Петровић доцент, научни сарадник др Наташа Којадиновић, асистент др Тијана Величковић

51. Назив пројекта: Analyzes and studies of species and natural habitats subject to reporting under Art. 17 of the Habitats Directive and Art. 12 of the Birds Directive

Руководилац пројекта: Др Бранислав Шилер

Тип пројекта: Natura 2020, Bulgaria

НИО носилац пројекта: Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“

Време реализације: 2018–2021.

Истраживачи ПМФ-а на пројекту: др Владица Симић, др Снежана Симић, др Милена Раденковић, др Тијана Величковић, Марија Јаковљевић

52. Назив пројекта: Industrial Grade Fiber Bragg Grating Load Cell for Demanding Applications

Руководилац пројекта: Др Јован Бајић

Тип пројекта: Пројекти у оквиру програма Доказ концепта, Фонд за науку РС

НИО носилац пројекта: Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

Време реализације: 2024–2025.

Истраживачи ПМФ-а на пројекту: др Милан Ковачевић

53. Назив пројекта: New method of inactivation of sewage sludge using biocompatible 2,4-diketo esters and its potential use in agriculture

Руководилац пројекта: Др Ненад Јоксимовић

Тип пројекта: Пројекти у оквиру програма Доказ концепта, Фонд за науку РС

НИО носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

Време реализације: 2024–2025.

Истраживачи ПМФ-а на пројекту: др Ненад Јоксимовић, др Александар Остојић, др Снежана Бранковић, др Радмила Глишић, др Ивана Радојевић, др Снежана Радисављевић, др Филип Грбовић, Кристина Михајловић, Катарина Ћирковић.

54. Назив пројекта: Израда студије истраживања флоре и карактеристика станишта у СП „Островица“

Руководилац: проф. др Милан Станковић

Тип пројекта: национални

НИО носилац: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

Време реализације: 1.01.2021. – 31.12.2021.

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Горица Ђелић, др Милан Станковић, др Снежана Бранковић, др Филип Грбовић, др Ненад Златић

55. Назив пројекта: V4GU - V4 Green Universities

Тип пројекта: међународни

НИО носилац: University of Pécs

Време реализације: 1.03.2020. – 31.08.2021.

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Ненад Златић

56. Назив пројекта: Monitoring and Assessment of the Serpentine Floristic Diversity with the Focus on the Endemic Species and Paraceterach marantae (L.) R. M. Tryon (Pteridaceae)

Руководилац: др Ненад Златић

НИО носилац: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

Тип пројекта: међународни

Време реализације: 1.01.2023. – 31.12.2023.

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Ненад Златић, др Мирјана Грујовић, др Милан Станковић, др Бранко Арсић, Игор Станковић

57. Назив пројекта: Ispitivanje alohtone i autohtone flore Spomen-parka Šumarice

Руководилац: др Горица Ђелић

Тип пројекта: национални

НИО носилац: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

Време реализације: 1.01.2023. – 31.12.2023.

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Горица Ђелић, др Биљана Бојовић, др Милан Станковић, др Ненад Златић, Милица Кањевац

58. Назив пројекта: Biljne vrste kao indikatori zagađenosti životne sredine

Руководилац: др Биљана Бојовић

НИО носилац: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

Тип пројекта: национални

Време реализације: 1.01.2022. – 31.12.2022.

Истраживачи са ПМФ-а на пројекту: др Горица Ђелић, др Биљана Бојовић, др Милан Станковић, др Ненад Златић

Сарадња са привредом

Програм управљања рибарским подручјем „Дунав“ (2017–2026). Природно-математички факултет Крагујевац за ЈП „Србијашуме“, Београд. Учесници: Симић, В., Симић, С., Петровић, А. Мониторинг током 2023. године.

Програм управљања рибарским подручјем „Београд“ (2017–2026). Природно-математички факултет Крагујевац за ЈП „Србијашуме“, Београд. Учесници: Симић, В., Симић, С., Петровић, А. Мониторинг током 2023. године.

Програм управљања рибарским подручјем „Млава“ (2017–2026). Природно-математички факултет Крагујевац за ЈП „Србијашуме“, Београд. Учесници: Симић, В., Симић, С., Петровић, А. Мониторинг током 2023. године.

Програм управљања рибарским подручјем „Колубара“ (2017–2026). Природно-математички факултет Крагујевац за „Cassini fishing d.o.o.“, Ариље. Учесници: Симић, В., Симић, С., Петровић, А. Мониторинг током 2023. године.

Програм управљања рибарским подручјем „Тимок“ (2017–2026). Природно-математички факултет Крагујевац за Заједницу риболоваца „Тимочка крајина д.о.о.“, Зајечар. Учесници: Симић, В., Симић, С., Петровић, А. Мониторинг током 2023. године.

Програм управљања рибарским подручјем „Велики Морава“ (2017–2026). Природно-математички факултет Крагујевац за „Balkan Eco Team d.o.o.“, Пријепоље. Учесници: Симић, В., Симић, С., Петровић, А. Мониторинг током 2023. године.

Програм управљања рибарским подручјем „Јужна Морава 1“ (2017–2026). Природно-математички факултет Крагујевац за „Ветерница-Власина д.о.о. РП „Јужна Морава 1“. Учесници: Симић, В., Симић, С., Петровић, А. Мониторинг током 2023. године.

Програм управљања рибарским подручјем „Јужна Морава 2“ (2017–2026). Природно-математички факултет Крагујевац за „Јужна Морава 2 д.о.о.“, Ниш. Учесници: Симић, В., Симић, С., Петровић, А. Мониторинг током 2023. године.

Програм управљања рибарским подручјем „Ибар“ (2017–2026). Природно-математички факултет Крагујевац за „Plus Sport d.o.o.“, Краљево. Аутори: Симић, В., Симић, С., Петровић, А. Мониторинг током 2023. године. Учесници: Симић, В., Симић, С., Петровић, А.

Програм управљања рибарским подручјем „Јерма“ (2017–2026). Природно-математички факултет Крагујевац за ЈП „Србијашуме“, Београд. Аутори: Симић, В., Симић, С., Петровић, А. Мониторинг током 2023. године. Учесници: Симић, В., Симић, С., Петровић, А.

Програм управљања рибарским подручјем „Национални парк Копаоник“ за период 2021–2030. године. Природно-математички факултет Крагујевац за ЈП НП „Копаоник“. Учесници: Симић, В., Симић, С., Петровић, А.

Програм управљања рибарским подручјем „Голија“ за период 2023–2032. Природно-математички факултет Крагујевац за ЈП „Србијашуме“. Учесници: Симић, В., Симић, С., Петровић, А.

Програм управљања рибарским подручјем „Стара планина“ за период 2023–2032. Природно-математички факултет Крагујевац за ЈП „Србијашуме“. Учесници: Симић, В., Симић, С., Петровић, А.

Програм управљања рибарским подручјем „Лептерија Сокоград“ за период 2023–2032. Природно-математички факултет Крагујевац за ЈП „Србијашуме“. Учесници: Симић, В., Симић, С., Петровић, А.

Програм управљања рибарским подручјем „Сићевачка клисура“ за период 2023–2032. Природно-математички факултет Крагујевац за ЈП „Србијашуме“. Учесници: Симић, В., Симић, С., Петровић, А.

Студије мониторинга заштићених подручја

Биолошка и еколошка истраживања заштићених подручја „Врело Млаве“ и „Крупајско врело“ у циљу успостављања биолошког мониторинга и предлог мера конзервације. Природно-математички факултет Крагујевац за ЈКП „Белосавац“, Жагубица. Учесници: Симић, В. (руководилац), Симић, С., Петровић, А., Ђорђевић Н, Маркељић К. (2023)

Мониторинг и истраживање бентосних заједница водотокова НП Копаоник. ЈП НП „Копаоник“ и Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу. Учесници: Симић, С. (руководилац), Симић, В., Петровић, А., Ђорђевић Н., Ракоњац А. (2023)

Мониторинг и истраживање бентосних заједница водотокова НП Копаоник. ЈП НП „Копаоник“ и Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу. Учесници: Симић, С. (руководилац), Симић, В., Петровић, А., Ђорђевић Н., Ракоњац А. (2022)

Мониторинг заштићених врста у НП Копаоник - Мониторинг бентосних заједница. ЈП НП „Копаоник“ и Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу. Учесници: Симић, С. (руководилац), Симић, В., Петровић, А., Ђорђевић Н., Ракоњац А. (2020)

Еколошке вредности реке Велики Рзав значајне за формирање речног еколошког резервата. The Nature Conservancy, „Water Logist“ ДОО и Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу. Учесници: Симић, В., Симић, С., Петровић, А. Митровић, А., Величковић, Т., Симовић, П. (2021)

Хидробиолошке студије

Хидробиолошка истраживања акумулације Барје. ЈКП „Водовод и канализација“ Лесковац и Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу. Учесници: Симић, В., Симић, С., Петровић, А. Ђорђевић Н. (2021)

Извештај о утицају хидроелектрана и малих хидроелектрана на састав и структуру заједница хидробионата. „Water Logist“ доо и Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу. Учесници: Симић, В., Симић, С., Митровић, А., Симовић, П., Ђоковић М. (2020)