



ИЗВЕШТАЈ О НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ ЗА 2025. ГОДИНУ



Институт за воћарство, Краља Петра I бр. 9, 32102 Чачак

САДРЖАЈ

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| НАЦИОНАЛНИ ПРОГРАМ ИСТРАЖИВАЊА И САРАДЊЕ СА ПРИВРЕДОМ И ДРУГИМ КОРИСНИЦИМА | 3 |
| Програми Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије | 3 |
| Истраживања у оквиру Програма реализације и финансирања научноистраживачког рада НИО у 2025. години | 3 |
| Програми Фонда за науку Републике Србије | 3 |
| Пројекти у оквиру Програма ИДЕЈЕ | 3 |
| Програми Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије | 3 |
| Пријављени нови пројекти – евалуација у току | 3 |
| Сарадња са привредом и другим корисницима | 4 |
| ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ ОПРЕМЕ И ПРОСТОРА ЗА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД | 6 |
| Набавка и одржавање опреме | 6 |
| Изградња/адаптација простора за научноистраживачки рад | 7 |
| САРАДЊА НА МЕЂУНАРОДНОМ НИВОУ | 7 |
| Међународни пројекти | 7 |
| Пројекти чија је реализација у току | 7 |
| Пријављени нови пројекти – евалуација у току | 8 |
| Пројекти по програмима мултилатералне сарадње | 8 |
| Специјализације и студијски боровци | 9 |
| Студијски боравак научних радника Института у иностранству | 9 |
| Састанци радних група | 10 |
| Студијски боравак научних радника из иностранства у Институту | 13 |
| Учешће сарадника Института на скуповима међународног значаја | 14 |
| САРАДЊА НА НАЦИОНАЛНОМ НИВОУ | 18 |
| Учешће сарадника Института на скуповима националног значаја | 18 |
| Учешће сарадника Института на научним и стручним манифестацијама | 19 |
| УСАВРШАВАЊЕ КАДРА И ПОДСТИЦАЊЕ МЛАДИХ ОБДАРЕНИХ ЗА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД | 20 |
| Обука младих истраживача | 20 |
| Докторске/академске студије | 20 |
| Избор и реизбор у научна и истраживачка звања | 21 |
| Пријем у радни однос | 21 |
| ПРИЗНАВАЊЕ И ЗАШТИТА СОРТИ, ПАТЕНТИ | 21 |
| ОРГАНИЗАЦИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ СКУПОВА И ДРУГИХ МАНИФЕСТАЦИЈА | 22 |
| ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ | 23 |
| НАБАВКА НАУЧНЕ И СТРУЧНЕ ЛИТЕРАТУРЕ | 23 |
| Набавка научне и стручне литературе у земљи | 24 |
| Набавка научне и стручне литературе у иностранству | 24 |
| ОСТАЛИ ДОГАЂАЈИ И АКТИВНОСТИ | 24 |
| Остали догађаји | 24 |

| | |
|--------------------------------------------|----|
| Остале активности | 24 |
| Медијска промоција Института | 28 |
| БИБЛИОГРАФИЈА РАДОВА ЗА 2025. ГОДИНУ | 30 |
| НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД КРОЗ ФОТО ПРИЧУ | 40 |

НАЦИОНАЛНИ ПРОГРАМ ИСТРАЖИВАЊА И САРАДЊЕ СА ПРИВРЕДОМ И ДРУГИМ КОРИСНИЦИМА

Програми Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије

Истраживања у оквиру Програма реализације и финансирања научноистраживачког рада НИО у 2025. години

„УГОВОР О РЕАЛИЗАЦИЈИ И ФИНАНСИРАЊУ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА НИО У 2025. ГОДИНИ”, ев. бр. 451-03-136/2025-03/200215. Период реализације: 01. јануар–31. децембар 2025. НИО реализатор: Институт за воћарство, Чачак. Број ангажованих истраживача је 21, односно 24 од 01.02.2025. године.

Програми Фонда за науку Републике Србије

Пројекти у оквиру Програма ИДЕЈЕ

GENETIC POTENTIAL OF SERBIAN AUTOCYTHONOUS CHERRY GENOTYPES FOR TEMPERATURE-ADAPTABLE REPRODUCTIVE BEHAVIOUR AND NUTRACEUTICAL VALUE, CHERRYSERB, Фонд за науку РС. Период реализације: 25. јануар 2022–24. јануар 2025. НИО реализатори: Институт за воћарство, Чачак (носилац пројекта), Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета у Београду д.о.о., Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Институт за примену науке у пољопривреди, Београд, Институт за проучавање лековитог биља „др Јосиф Панчић“, Београд (учесници пројекта). Руководилац пројекта: др Сања Радичевић. Број истраживача ангажованих на пројекту из Института је 7 /др Сања Радичевић, др Слађана Марић, др Милена Ђорђевић, др Ивана Глишић, др Небојша Милошевић, др Олга Митровић, Александра Корићанац, магистар инж. технол./.

Програми Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије

„ЗНАЧАЈ ИНВЕСТИЦИОНОГ ПРОЈЕКТОВАЊА У ВОЋАРСТВУ И ЊЕГОВИ ЕФЕКТИ НА УНАПРЕЂЕЊЕ ВОЋАРСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ” по Конкурсу за расподелу подстицаја за унапређење система креирања и преноса знања кроз развој техничко-технолошких, примењених, развојних и иновативних пројеката у пољопривреди и руралном развоју у 2024. години. Период реализације: 2024–2025. Руководилац пројекта: др Дарко Јевремовић. НИО реализатор: Институт за воћарство, Чачак. Број ангажованих истраживача је 9 /др Александар Лепосавић, др Дарко Јевремовић, др Жаклина Караклајић Стајић, др Ивана Глишић, др Небојша Милошевић, Ненад Поповић, дипл. инж., др Олга Митровић, др Слађана Марић, др Татјана Вујовић/.

Пријављени нови пројекти – евалуација у току

ПРОГРАМИ ФОНДА ЗА НАУКУ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОЈЕКТИ У ОКВИРУ ПРОГРАМА ИДЕЈЕ

PGPR AS PRIMING AGENTS FOR SUSTAINABLE PLUM ORCHARD MANAGEMENT: ENHANCING FRUIT QUALITY AND NUTRACEUTICAL POTENTIAL, PRIMEPLUM, Фонд за науку РС. Период реализације: 2026–2029. НИО реализатори: Институт за воћарство, Чачак (носилац пројекта), Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку (учесник на пројекту) и Универзитет у Љубљани, Биотехнички факултет (екстерни сарадник). Руководилац пројекта: др Маријана Пешаковић. Број истраживача ангажованих на пројекту из Института је 8 /др Маријана Пешаковић, др Небојша Милошевић, др Јелена Томић, др Жаклина Караклајић Стајић, др Борис Рилак, Тамара Крстић Томић, магистар биол., Јована Тодоровић, магистар биол., Александра Корићанац, магистар инж. технол./.

COMBATING PLUM POX: A MULTI-APPROACH STUDY - COMPASS (COMBATING PLUM POX: A STUDY OF STRATEGIES), Фонд за науку РС. Период реализације: 2026–2029. година. НИО реализатори: Институт за воћарство, Чачак (носилац), Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Универзитет у Београду. Руководилац пројекта: др Дарко Јевремовић. Број истраживача ангажованих на пројекту из Института је 5 /др Дарко Јевремовић, др Татјана Вујовић, др Бојана Василијевић, др Мирјана Мићевић, Татјана Анђелић, магистар биол./.

„TOWARDS SAFE SOIL AND FOOD: SUSTAINABLE MANAGING OF TOXIC ELEMENTS AND RADIONUCLIDES“ (SMART – BERRY), Фонд за науку РС. Период реализације: 2026–2029. година. НИО реализатори: Институт за земљиште, Београд (носилац), Институт за нуклеарне науке „Винча“ – Универзитет у Београду, Институт од националног значаја за Републику Србију и Институт за воћарство, Чачак. Руководилац пројекта: др Мира Милинковић. Број истраживача ангажованих на пројекту из Института је 1. /др Светлана М. Пауновић/.

Програми Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС

Студијско истраживачки пројекти од значаја за РС (поднета пријава, евалуација у току)

„УНАПРЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА ЗАСАДА ВОЋА КРОЗ УПОТРЕБУ КВАЛИТЕТНОГ САДНОГ МАТЕРИЈАЛА“ по Јавном позиву за расподелу подстицаја за унапређење система креирања и преноса знања кроз развој техничко-технолошких, примењених, развојних и иновативних пројеката у пољопривреди и руралном развоју у 2025. години. Период реализације: 2025-2026. година. Руководилац пројекта: др ДАРКО ЈЕВРЕМОВИЋ. НИО реализатор: Институт за воћарство, Чачак. Учесници на пројекту из Института су: др Ивана Глишић, др Жаклина Караклајић-Стајић, др Бојана Василијевић, др Александар Лепосавић, др Татјана Вујовић, Татјана Анђелић, мастер биолог, Ненад Поповић, дипл. Инж. пољопривреде.

Сарадња са привредом и другим корисницима

Током 2025. године настављена је и започета сарадња са бројним корисницима експертских и научно-истраживачких резултата запослених у Институту. У оквиру ове сарадње, успостављени су и одржани односи са различитим институцијама и организацијама, међу којима се издвајају: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије; Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске; Пољопривредни факултет Универзитета у Београду; Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу; Биолошки факултет Универзитета у Београду; Пољопривредни факултет у Крушевцу

Универзитета у Нишу; Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду; Технолошко металуршки факултет Универзитета у Београду; Универзитет Метрополитан, Београд; Хемијски факултет Универзитета у Београду; Факултет за економију и инжењерски менаџмент у Новом Саду Универзитета Привредна академија у Новом Саду; Пољопривредни факултет Универзитета „Бијељина“ у Бијељини, Босна и Херцеговина; Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет, Босна и Херцеговина; Универзитет у Љубљани, Биотехнички факултет, Република Словенија; University of Catania, Италија; Свеучилиште у Загребу Агрномски Факултет, Република Хрватска; Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета д.о.о. Београд; Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Институт за пољопривреду, Скопље, Северна Македонија; Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Research Centre for Fruit Growing, Budapest, Hungary; Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Београд; Институт за општу и физичку хемију, Београд; Институт за економику пољопривреде Београд; Институт за информационе технологије у Крагујевцу, Крагујевац; Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Београд; Институт за примену науке у пољопривреди, Београд; Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад; Истраживачко-развојни институт за вештачку интелигенцију, Нови Сад; Научни институт за прехранбене технологије у Новом Саду; Јавна Установа Пољопривредни Институт Републике Српске, Бања Лука; Research Station for Fruit Growing, Iasi, Romania; Fruit Growing Institute, Plovdiv, Republic of Bulgaria; Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan, Republic of Bulgaria; University of Çukurova, Faculty of Agriculture, Department of Horticulture, Adana, Turkey; Institute of Agriculture – Kyustendil, Republic of Bulgaria; Norwegian Institute of Bioeconomy Research, Norway; Artevovs GmbH, Freiburg, Germany; BioAtlantis Ltd., Ирска; Ukrainian berries Association, Кијев, Украјина; Научно технолошки парк Чачак д.о.о.; Пољопривредна школа са домом ученика Љубо Мићић, Пожега; Научно воћарско друштво Србије, Чачак; Друштво за заштиту биља Србије, Београд; Заштитник д.о.о., Топола; „Ђедовина“ Горњи Милановац; ПССС Чачак; Пољопривредник, Нови Сад; Град Чачак; Фондација „Ана и Владе Дивац“, Београд; Treesury, Београд.

Истраживачи Одељења за помологију и оплемењивање воћака, Одељења за технологију гајења воћака, Одељења за заштиту воћака и сертификацију садног материјала, као и Одељења за технологију прераде воћа, континуирано су успостављали и одржавали сарадњу са пољопривредним произвођачима и удружењима. Ова сарадња се базирала на пружању саветодавних услуга, како кроз директне консултације у просторијама Института, тако и кроз теренске посете заинтересованим корисницима, с циљем примене најновијих научних сазнања и резултата истраживања.

У оквиру Одељења за експериментална поља спроведена су испитивања различитости, униформности и стабилности, као и употребне и производне вредности домаћих новостворених сорти/клонова/подлога с циљем признавања и уписа сорти у Регистар сорти пољопривредног биља на основу уговорених обавеза са Министарством пољопривреде, шумарства и водопривреде РС. Током 2025.

године, посађена су 3 генотипа јабуке и 2 генотипа крушке у циљу њиховог даљег испитивања и признавања.

У Одељењу за заштиту воћака и сертификацију садног материјала спроведена су тестирања 100 узорак коштичавих врста воћака на присуство вируса у оквиру посебног надзора према Програму мера заштите здравља биља за 2025. годину. Пружане су експертске услуге испитивања узорак пошиљака биља у промету преко државне границе у оквиру карантинског надзора и по налогу граничне фитосанитарне инспекције. Испитивања су обављана и по налозима унутрашње фитосанитарне инспекције, као и по захтевима заинтересованих произвођача. Током 2025. године анализирано је укупно 574 узорка на присуство фитопатогених вируса, фитоплазми и гљива.

У Лабораторији за хемијска испитивања извршене су анализе 354 узорак земљишта, од којих је 327 анализирано на основне параметре производне способности, 27 на механичка својства земљишта. Такође, комерцијално је урађена анализа 9 микроелемената у 5 узорак земљишта.

Истраживачи Одељења за технологију гајења воћака, Одељења за заштиту воћака и сертификацију садног материјала и Одељења за помологију и оплемењивање воћака били су ангажовани на изради писаних препорука за заснивање и одржавање засада различитих врста континенталних воћака. Укупно је издато 39 препорука за потребе трећих лица.

У Лабораторији за културу ткива током 2025. године је микропропагацијом произведено 3000 биљака сорте купине Чачанска бестрна, 10000 садница сорте малине Willamette, 2500 садница сорте малине Meeker и 500 садница аутохтоних сорти шљива (Црвена ранка, Трновача и Драгачевка).

Током 2025. године истраживачи Института су наставили са пружањем експертских услуга вештачења и саветовања из области воћарства, расадничке производње и заштите здравља биља по захтевима надлежних судова и заинтересованих корисника.

ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ ОПРЕМЕ И ПРОСТОРА ЗА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Набавка и одржавање опреме

Средствима СруоConnect пројекта набављени су: Thermo Scientific LOCATOR Jr Plus систем за транспорт и чување узорак у течном азоту (капацитет 71 L), Low Level Monitor систем са алармом за Locator Jr и криокутије за складиштење узорак у течном азоту.

Средствима пројекта „Значај инвестиционог пројектовања у воћарству и његови ефекти на унапређење воћарске производње“ набављена су три рачунара и два штампача.

Изградња/адаптација простора за научноистраживачки рад

Средствима компаније НИС у оквиру пројекта „Заједници заједно 2024“ изграђена је и пуштена у рад соларна електрана снаге 40kW на крову нове зграде института.

САРАДЊА НА МЕЂУНАРОДНОМ НИВОУ

Међународни пројекти

Пројекти чија је реализација у току

A Regional Initiative for a Cross-Border Cryobank in the Western Balkans and the Caucasus (CryoConnect). Пројекат финансиран средствима ЕСПГР (у оквиру Cryopreservation Working Group) по позиву: Second Call – Phase XI (2024–2028). Период реализације: 2025–2028. ЕСПГР-финансирани партнери на пројекту: Fruit Research Institute, Ћаћак (Србија), Faculty of Agriculture, Zagreb (Хрватска), Department of Biotechnology, University of Tirana и Research Center of Biotechnology & Genetics, Academy of Sciences of Albania (Албанија), и Scientific Research Center of Agriculture (Грузија). Самофинансирајући партнери на пројекту: Faculty of Agriculture and Food Science, University of Sarajevo (UNSA), Сарајево (Босна и Херцеговина), Institute of Agriculture, Скопје (Македонија). Координатор пројекта: др Татјана Вујовић. Број истраживача ангажованих на пројекту из Института је 2: др Татјана Вујовић и др Дарко Јевремовић.

„ESTABLISHING DEMONSTRATION PLOTS AND TRAINING OF FARMERS ON CSA/DRR IN FRUIT PRODUCTION“ пројекат финансиран средствима Међународне организације за храну (Food and Agriculture Organization of the United Nations - FAO). Период реализације: 23. септембар–25. децембар 2025. године. Носилац пројекта: Институт за воћарство, Чачак. Руководилац пројекта: др Александар Лепосавић. Учесници на пројекту: др Ивана Глишић, др Жаклина Караклајић-Стајић, др Бојана Василијевић, Ненад Поповић, дипл. инж.

COST Action CA21157: EUROPEAN NETWORK FOR INNOVATIVE WOODY PLANT CLONING (COPYTREE). Број истраживача из Института ангажованих на пројекту је 5: др Татјана Вујовић (изабрани члан Management Committee за Србију), др Дарко Јевремовић, др Милена Ђорђевић и Татјана Анђелић, маг. биол.

COST Action CA21142: FRUIT TREE CROP RESPONSES TO WATER DEFICIT AND DECISION SUPPORT SYSTEMS APPLICATIONS (FRUITCREWS). Учесник на пројекту из Института је др Јелена Томић.

COST Action CA22142: BENEFICIAL ROOT-ASSOCIATED MICROORGANISMS FOR SUSTAINABLE AGRICULTURE (ROOTBENEFIT). Учесник на пројекту из Института је др Маријана Пешковић.

COST Action CA22157: REPRODUCTIVE ENHANCEMENT OF CROP RESILIENCE TO EXTREME CLIMATE (RECROP). Број истраживача из Института ангажованих на пројекту је 3: др Сања Радичевић, др Милена Ђорђевић и др Небојша Милошевић.

COST Action CA22158: EXPLOITING PLANT-MICROBIOMES NETWORKS AND SYNTHETIC COMMUNITIES TO IMPROVE CROPS FITNESS (CROPBOMES). Учесник на пројекту из Института је др Маријана Пешаковић.

COST Action CA23107: NETWORK FOR EVIDENCE SYNTHESIS IN THE AGRI-FOOD SECTOR (EU-NESA). Број истраживача из Института ангажованих на пројекту је 2: др Јелена Томић и др Борис Рилак.

Пријављени нови пројекти – евалуација у току

Пројекти по програмима мултилатералне сарадње

HORIZON EUROPE – Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) Staff Exchanges 2025

FRUITFUL. Период реализације: 2026–2029. Реализатори: BioAtlantis Ltd. (Ирска) (носилац пројекта), Center of Plant Systems Biology and Biotechnology (Бугарска), The University of Bologna (Италија), Fruit Growing Institute Plovdiv (Бугарска), Fruit Research Institute Čačak (Србија), Citrus Research Institute, Sargodha (Пакистан), Massey University (Нови Зеланд), Bahauddin Zakariya University (Пакистан), Rosario Institute of Molecular and Cellular Biology (Argentina), The National University of Litoral (Argentina), Research Institute for Fruit Growing Pitesti (Румунија) (учесници на пројекту). Координатор пројекта за Србију: др Маријана Пешаковић. Број истраживача ангажованих на пројекту из Института је 4: др Маријана Пешаковић, др Небојша Милошевић, др Јелена Томић, др Борис Рилак.

Interreg VI - В IPA Adriatic Ionian Cooperation Programme 2021-2027 “IPA ADRION”

SUSTAINABLE AGRICULTURE FOR VITAL ENVIRONMENTS IN THE ADRIATIC IONIAN REGION, SAVE, “IPA ADRION”. Период реализације: 2026–2029. Реализатори: University of Catania (Италија) (носилац пројекта), University of Zagreb, Faculty of Agriculture (Хрватска), Fruit Research Institute Čačak (Србија), University of Belgrade, Faculty of Biology (Србија), Association of Eterojavore Plant Cultivators, Producers and Exporters of Their Essences (Албанија), Green Blue Modern Solutions РС (Грчка) (учесници на пројекту). Координатор пројекта из Института: др Маријана Пешаковић. Број истраживача ангажованих на пројекту из Института је 5: др Маријана Пешаковић, др Јелена Томић, Тамара Крстић Томић, магистар биол., Јована Тодоровић, магистар биол., Александра Корићанац, магистар инж. технол.

COST ACTION PROPOSAL OC-2025-1-29015: PLANT REPRODUCTION: INTEGRATING MECHANISTIC, EVOLUTIONARY AND APPLIED RESEARCH ON SELF-INCOMPATIBILITY. Учесници на пројекту из Института: др Слађана Марић и др Сања Радичевић.

Јована Тодоровић, магистар биол. и Тамара Крстић Томић, магистар биол. су аплицирале за прикључење COST акцији CA22158: EXPLOITING PLANT-MICROBIOMES NETWORKS AND SYNTHETIC COMMUNITIES TO IMPROVE CROPS FITNESS (CROPBOMES) чија је реализација у току.

Пројекти по програмима билатералне сарадње

POLLEN PERFORMANCE IN AUTOCHTHONOUS PLUM AND APPLE GENOTYPES AGAINST HEAT STRESS. Конкурс између Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике

Србије (НИТРА) и Савета за научнотехнолошка истраживања Турске (Тубитак) за период 2026–2028. Реализатори: Институт за воћарство, Чачак и Faculty of Agriculture and Natural Sciences, Bilecik Şeyh Edebali University. Координатор пројекта из Института: др Милена Ђорђевић. Број истраживача ангажованих на пројекту из Института је 6: др Милена Ђорђевић, др Небојша Милошевић, др Сања Радичевић, др Ивана Глишић, др Слађана Марић и др Борис Рилак.

„ИНОВАЦИЈЕ ЗАСНОВАНЕ НА НАНОТЕХНОЛОГИЈИ ЗА ОПТИМИЗАЦИЈУ *IN VITRO* РАЗМНОЖАВАЊА И УНАПРЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА ПЛОДА МАЛИНЕ (*RUBUS IDAEUS* L.)“, предлог Билатералног пројекта за суфинансирање научно-техничке сарадње између Републике Србије и Републике Словачке за период 2026–2027. године. Носилац пројекта из Србије: Институт за воћарство, Чачак. Руководилац пројекта: др Жаклина Караклајић-Стајић. Учесници на пројекту из Института: др Борис Рилак, др Мирјана Мићевић и Татјана Анђелић, маг. биол.

„КА ОДРЖИВОЈ ЗАШТИТИ ПОЉОПРИВРЕДНИХ КУЛТУРА У ЕВРОПИ: ПРОЦЕНА ПОТЕНЦИЈАЛА ЕКОЛОШКИ ПРИХВАТЉИВИХ АНТИМИКРОБНИХ ПЕПТИДА ЗА СУЗБИЈАЊЕ БИЉНИХ ИНФЕКЦИЈА“, предлог Билатералног пројекта за суфинансирање научно-техничке сарадње између Републике Србије и Мађарске за период 2026–2028. године. Носилац пројекта из Србије: Институт за воћарство, Чачак. Руководилац пројекта: др Бојана Василијевић. Учесници на пројекту из Института су др Бојана Василијевић, др Мирјана Мићевић и Стефан Ковачевић, маг. инж. пољ.

„УТИЦАЈ ПРОМЕНЕ КЛИМЕ НА РАСПРОСТРАЊЕНОСТ И ЗНАЧАЈ ЕКОНОМСКИ ВАЖНИХ И НОВООПИСАНИХ ВИРУСА ВРСТА *PRUNUS*“, предлог Билатералног пројекта за суфинансирање научно-техничке сарадње између Републике Србије и Мађарске за период 2026–2028. године. Носилац пројекта из Србије: Институт за воћарство, Чачак. Руководилац пројекта: др Дарко Јевремовић. Учесници на пројекту из Института су др Дарко Јевремовић и Вера Катанић, маг. инж. пољ.

„RETAINING BIOACTIVE COMPOUNDS IN BERRIES: FROM FRUIT TO AN INTEGRABLE FOOD INGREDIENT“, предлог Билатералног пројекта за суфинансирање научно-техничке сарадње између Републике Србије и Републике Турске за период 2026–2028. године. Носилац пројекта из Србије: Институт за прехранбене технологије, Универзитет у Новом Саду. Руководилац пројекта: др Маријана Ђорђевић. Учесници на пројекту из Института: др Јелена Томић, др Борис Рилак и Александра Корићанац маг. инж. технол.

„ОТКРИВАЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА КОШТИЦА КАЈСИЈЕ, БРЕСКВЕ, НЕКТАРИНЕ И ШЉИВЕ КАО СИРОВИНЕ У ИНОВАТИВНИМ ПРЕХРАМБЕНИМ ПРОИЗВОДИМА“, предлог Билатералног пројекта за суфинансирање научно-техничке сарадње између Републике Србије и Републике Турске за период 2026–2028. године. Носилац пројекта из Србије: Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу. Руководилац пројекта: др Марко Петковић. Учесник на пројекту из Института: др Дарко Јевремовић.

Специјализације и студијски боравак

Студијски боравак научних радника Института у иностранству

Татјана Анђелић, маг. биол., је у оквиру COST акције обавила Short-Term Scientific Mission под називом “Development of protocols for the proliferation of axillary shoots of selected Serbian berry and fruit tree species in bioreactors”, у Сантијагу де Компостели

(Шпанија) у периоду 13–20. септембар 2025. године. Боравак финансиран средствима COST акције CA21157.

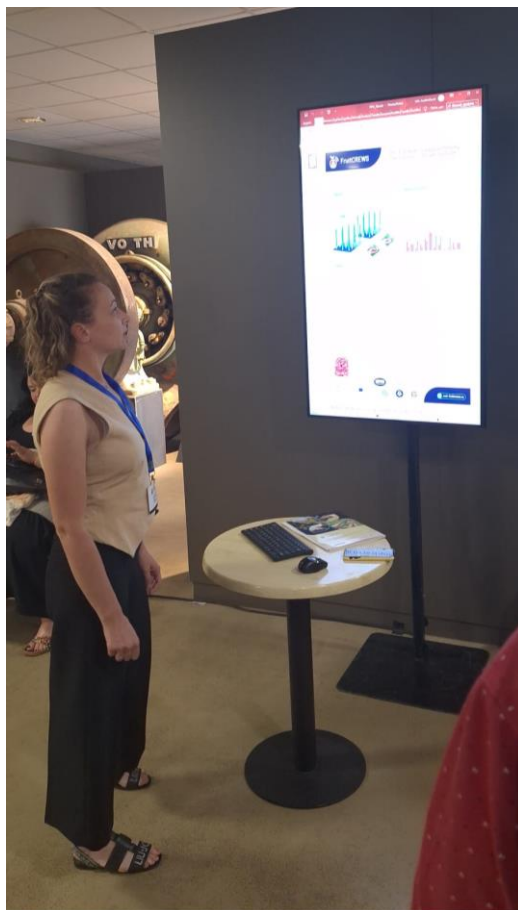


Татјана Анђелић, мастер. биол., 'COST Short-Term Scientific Mission'

Састанци радних група

Др Татјана Вујовић у својству MC члана COST Action CA21157 присуствовала је MC Meeting-у ове COST акције и одржане у Коимбри (Португал) у периоду 12–14. мај 2025. године. Финансирање средствима COST акције CA21157.

Др Јелена Томић у својству члана COST Action CA21142 (FruitCREWS) присуствовала је састанку радне групе (WG3) ове COST акције одржане у Науси (Грчка), у периоду 16–18. јун 2025. године. Учешће је финансирано средствима COST акције.



Др Јелена Томић на састанку радне групе COST акције 'FruitCREWS'

Учешће на радионицама и вебинарима

Др Маријана Пешаковић, у својству члана COST акције CA22142, учествовала је на вебинару *Towards sustainable crops in Europe; Insights and sustainable innovations in agriculture*, који је одржан путем Zoom платформе 31. јануара 2025. године. Учешће је било финансирано средствима COST акције.

Др Маријана Пешаковић, у својству члана COST акције CA22142, учествовала је на вебинару *Understanding Legume-Rhizobium Interactions from a Plant Physiology Perspective*, који је одржан 28. марта 2025. године, у оквиру WG2 радне групе. Учешће је било финансирано средствима COST акције.

Др Маријана Пешаковић, у својству члана COST акције CA22142, учествовала је на радионици *Training School: Methodologies to Study Root-Microbe Interactions*, која је одржана у Тулузу (Француска), у периоду од 7. до 11. априла 2025. године, путем Zoom платформе. Учешће је било финансирано средствима COST акције.

Др Татјана Вујовић и др Дарко Јевремовић су учествовали на Kick off Meeting CгyоConnect пројекта одржаног у Тирани (Албанија), у периоду 24–25. јуна 2025. године. Финансирање средствима CгyоConnect пројекта.



Др Татјана Вујовић и др Дарко Јевремовић, Kick off Meeting CryoConnect пројекта, 'Academic Book' Hall, Academy of Sciences of Albania

Др Јелена Томић у својству члана COST Action CA21142 учествовала је на радионици: "Introduction to Remote sensing for Irrigation Management", која је одржана у Скопљу (Северна Македонија) у периоду од 29. септембар до 01. октобар 2025. Учешће је финансирано средствима COST акције.



Др Јелена Томић на радионици 'Introduction to Remote sensing for Irrigation Management'

Студијски боравак научних радника из иностранства у Институту

Klára Panda, студент докторских студија Masaryk University (Брно, Чешка Република), је у периоду од 02. до 13. јуна 2025. године обавила усавршавање у оквиру Erasmus+ пројекта у Одељењу за помологију и оплемењивање воћака (Лабораторија за репродуктивну биологију воћака, др Милена Ђорђевић), по теми: „Study of pollen tube growth”. Боравак финансиран средствима пројекта Erasmus+ HE-2015.



Др Милена Ђорђевић и Klára Panda на двонедељном усавршавању у Институту

Др Osman Musić, Faculty of Agriculture and Food Science (Сарајево, Босна и Херцеговина), у периоду 25–29. август 2025. године, као и др Valbona Sota, University of Tirana (FNS, UT), Faculty of Natural Sciences, (Тирана, Албанија), Yllka Lala, Agricultural Technologies Transfer Center (Фруша Кроја, Албанија), др Tekle Zakalashvili, Scientific Research Center of Agriculture (Тбилиси, Грузија) и др Viktor Gjamovski, University "Ss. Cyril and Methodius", Institute of Agriculture (Скопље, Северна Македонија), у периоду 2–6. септембар 2025. године, присуствовали су CryoConnect Training School on Fruit Germplasm Cryopreservation In Vitro одржаном у Одељењу за физиологију воћака (Лабораторија за културу ткива, др Татјана Вујовић). Боравак финансиран средствима CryoConnect пројекта.



CryoConnect Training School одржан у Институту

Проф. др Александар Станисављевић и др Дејан Бошњак из Завода за биљну производњу и биотехнологију Факултета биотехничких знаности (Осјек, Хрватска) су у периоду од 15. до 20. децембра 2025. године обавили усавршавање у оквиру Erasmus+ KA1 – Call for mobility of (non)teaching staff пројекта у Одељењу за физиологију воћака (Лабораторија за културу ткива, др Татјана Вујовић), по теми: „Application of V cryo-plate and D cryo-plate methods for cryopreservation of fruit tree species”. Боравак финансиран средствима пројекта Erasmus+ KA12024/2025.

Учешће сарадника Института на скуповима међународног значаја

3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOTECHNOLOGY, Чачак (Република Србија), 13–14. март 2025. године /др Небојша Милошевић, др Бојана Василијевић и Татјана Анђелић, маг. биол./. Финансирање средствима намењеним материјалним трошковима истраживања Института.



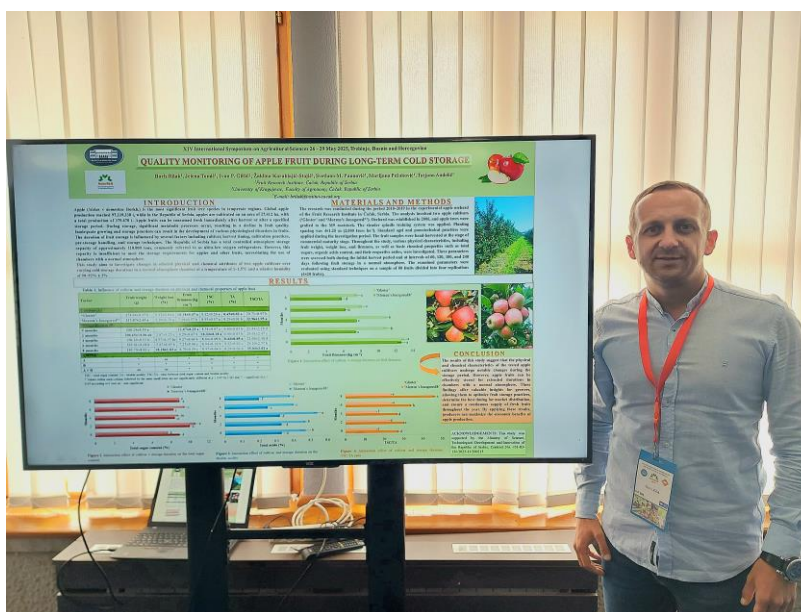
Татјана Анђелић, мастер. биол., на 3rd International Symposium on Biotechnology

COST ACTION - CA 21157 3RD ANNUAL CONFERENCE TREES FOR THE FUTURE: CLONING AND BEYOND, Коимбра (Португал), 12–14. мај 2025. године /др Татјана Вујовић/. Финансирање средствима COST Action CA21157 (COPYP TREE).

X INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGRICULTURAL SCIENCES 'AGROReS', Требиње (Република Српска, Босна и Херцеговина), 26–29. мај 2025. године /др Борис Рилак, др Сања Радичевић, др Слађана Марић и Стефан Ковачевић, маст. инж. пољ./. Финансирање наменским средствима Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС и средствима намењеним материјалним трошковима истраживања Института.



Др Слађана Марић, члан председништва усменог дела секције Horticulture, X International Symposium on Agricultural Sciences 'AgroReS'



Др Борис Рилак, X International Symposium on Agricultural Sciences 'AgroReS'

60TH CROATIAN AND 20TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGRICULTURE, Bol-Brač (Република Хрватска), 1–6. јун 2025. године /др Небојша Милошевић/. Финансирање наменским средствима Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС и средствима намењеним материјалним трошковима истраживања Института.



Др Небојша Милошевић, усмена презентација на 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture

INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE ENGINEERING (AGRITECH, 2025), Берлин, (Немачка) 23–24. јун, 2025. године /др Маријана Пешаковић/. Финансирање наменским средствима Министарства науке, технолошког развоја и иновација и средствима намењеним материјалним трошковима истраживања Института.



Др Маријана Пешаковић са учесницима скупа 'Agritech, 2025'

7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM 'MODERN TRENDS IN AGRICULTURAL PRODUCTION AND ENVIROMENTAL PROTECTION', Врњачка Бања (Република Србија), 19–20. јун 2025. године /др Бојана Василијевић, др Маријана Пешаковић, др Светлана М. Пауновић, др Борис

Рилак, Татјана Анђелић, магст. биол. и Тамара Крстић Томић, магст. биол./
Финансирање средствима Института.



Др Борис Рилак и Тамара Крстић Томић, магст. биол., модератори постер секције, 'Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection'

3RD EUROPEAN SYMPOSIUM ON PHYTOCHEMICALS IN MEDICINE AND FOOD (3-EuSPMF), Београд (Република Србија), 1–4. јул, 2025. године /др Јелена Томић, др Бранко Поповић/. Финансирање средствима намењеним материјалним трошковима истраживања Института.



Др Бранко Поповић, пленарно предавање др Јелена Томић, постер през. '3rd European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food'

2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED MICROBIOLOGY AND BENEFICIAL MICROBES, Беч (Аустрија), 24–26. септембар 2025. године /др Маријана Пешаковић/. Финансирање средствима предвиђеним за грантове за конференције у оквиру COST акције CA22142 и средствима организатора скупа.



*Др Маријана Пешаковић, пленарно предавање по позиву,
'2nd International Conference on Applied Microbiology and Beneficial Microbes'*

7TH CENTRAL EUROPEAN FORUM FOR MICROBIOLOGY, Шиофок (Siófok), Мађарска, 6–8. октобар 2025. године /др Дарко Јевремовић/. Финансирање средствима намењеним материјалним трошковима истраживања Института.

5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR AGRICULTURE AND FOOD – ISAF 2025, Охрид (Република Северна Македонија), 08–10. октобар 2025. године /др Жаклина Караклајић-Стајић/. Финансирање средствима Факултета за пољопривредне науке и храну у Скопљу (Република Северна Македонија) и средствима намењеним материјалним трошковима истраживања Института.

САРАДЊА НА НАЦИОНАЛНОМ НИВОУ

Учешће сарадника Института на скуповима националног значаја

XXVII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE – ECOMOUNTAIN 2025, Troyan (Republic of Bulgaria), 16–17. мај 2025. године /др Бранко Поповић, др Александар Лепосавић, Александра Корићанац/. Финансирање средствима намењеним материјалним трошковима истраживања Института.

IV НАУЧНИ СКУП САВРЕМЕНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ И ТЕНДЕНЦИЈЕ РАЗВОЈА ПОЉОПРИВРЕДЕ. ПРИЛАГОЂАВАЊЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ ПРОИЗВОДЊЕ ВОЋА И ПОВРЋА КЛИМАТСКИМ ПРОМЕНАМА, МЕРЕ ЗА УБЛАЖАВАЊЕ И САВРЕМЕНИ ПРИСТУПИ ПРЕРАДИ И ПАКОВАЊУ, Чачак (Република Србија), 23. октобар 2025. године /др Бранко Поповић, др Александар Лепосавић, др Дарко Јевремовић, др Олга Митровић/.

XXVIII САВЕТОВАЊЕ О ЗАШТИТИ БИЉА, Златибор (Република Србија), 24–27. новембар, 2025. године /др Бојана Василијевић, др Дарко Јевремовић и Стефан Кавачевић, маг. инж. пољ./ . Финансирање средствима намењеним материјалним трошковима истраживања Института.



Др Александар Лепосавић, др Бранко Поповић и Александра Корићанац са колегицама из Казахстана на XXVII International Scientific Conference – EcoMountain 2025

Учешће сарадника Института на научним и стручним манифестацијама

КАКО ОЖИВЕТИ СЕЛО – 11. зимска школа за пољоприведнике, Средња пољопривредна школа Пожега, 17–18. јануар 2025. године /др Бојана Василијевић, др Бранко Поповић, др Дарко Јевремовић, др Олга Митровић и Стефан Ковачевић, маг. инж. пољ./.

„РЕЗ 2025” – ЕДУКАТИВНА РАДИОНИЦА, Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци, 25. фебруар 2025. године /др Ивана Глишић, др Дарко Јевремовић/.

8. зимска школа на Дивчибарама, 24–26. јануар 2025. године /Александра Корићанац/.

СЕНЗОРНО ОЦЕЊИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ЈАКИХ АЛКОХОЛНИХ ПИЋА, учешће у раду Комисија: „Пољопривредни сајам”, „Вождови дани ракије”, Међународни фестивал ракије Источно Сарајево 2025”, Фестивал ракије Авала, Фестивал ракије, „Међународни фестивал ракије Горње Подунавље”, „Смотра најбољих дуњевача”, „Смотра најбољих српских шљивовица”, „Дани српске кајсије”, Шумадијска краљица”, „Сајам шљива”, „Грачачка капљица”, „Ракијада”, „Ракијада”, „Опленачка бербача”, „Шумадијски фестивал ракије”, „Ракијада”, „Open Balkans”, „Жестивал”; Нови Сад, Рача, Источно Сарајево, Авала, Војвода Степа, Апатин, Рача, Чачак, Миоковци, Горња Трпача, Осечина, Грачац, Чајетина, Топола, Горња Трнава, Крагујевац, Сочаница, Београд, Ужице (по редоследу), 25–27. фебруар, 3–5. март, 17–20. март, 14–15. април, 23–25. април, 19–21. мај, 9. јун, 25. јун, 9. јул, 31. јул, 4. август, 4–5. август, 24. август, 25. ф

септембар, 7. октобар, 24. октобар, 12. новембар 17. новембар, и 19. новембар, 23. новембар 2025. године (по редоследу) /др Бранко Поповић/.

14. ДАНИ СРПСКЕ КАЈСИЈЕ, Миоковци, Чачак, 12. јун 2025. године /др Дарко Јевремовић/.

ПЕТА ДОДЕЛА ДИПЛОМА „ДР ЂОРЂЕ РАДИЋ“ најбољим ученицима средњих пољопривредних школа у Србији и Такмичарска изложба традиционалних и иновативних производа од малине, Врњачка Бања, 19. јул 2025. године, Врњачка Бања /др Дарко Јевремовић и др Александар Лепосавић/.

УСАВРШАВАЊЕ КАДРА И ПОДСТИЦАЊЕ МЛАДИХ ОБДАРЕНИХ ЗА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Обука младих истраживача

Докторске/академске студије

Александра Корићанац, маг. инж. технол., наставила је рад на изради докторске дисертације у оквиру докторских академских студија на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

Тамара Крстић Томић, маг. биол., наставила је реализацију завршне фазе експерименталног дела израде докторске дисертације у оквиру докторских академских студија на Биолошком факултету Универзитета у Београду.

Стефан Ковачевић, маг. инж. пољ., наставио је полагање испита и реализацију активности у оквиру експерименталног дела израде докторске дисертације на докторским академским студијама Пољопривредног факултета Универзитета у Београду.

Татјана Анђелић, маг. биол., наставила је рад на писању докторске дисертације у оквиру докторских академских студија на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

Јована Тодоровић, маг. биол., положила је све испите предвиђене за прву годину докторских академских студија на Биолошком факултету Универзитета у Београду, поставила оглед и извршила све лабораторијске и теренске анализе у оквиру експерименталног дела докторске дисертације предвиђене за текућу годину.

Вера Катанић, маг. инж. пољ., је до 6. децембра 2025. године била спречена за реализацију активности у оквиру докторских академских студија на Агрономском факултету Универзитета у Крагујевцу, због одсуства са рада по прописима о заштити материнства (трудничко/породиљско одсуство), након чега је наставила реализацију активности.

Анита Теофиловић, маг. инж. пољ., је у 2025. години била спречена за реализацију активности у оквиру докторских академских студија на Агрономском факултету

Универзитета у Крагујевцу, због одсуства са рада по прописима о заштити материнства (трудничко/породиљско одсуство).

Избор и реизбор у научна и истраживачка звања

Др Александар Лепосавић – изабран у звање научни саветник

Др Бранко Поповић – изабран у звање научни саветник

Тамара Крстић Томић, маг. биол. – изабрана у звање истраживач сарадник

Стефан Ковачевић, маг. инж. пољ. – изабран у звање истраживач сарадник

Александра Корићанац, маг. инж. технол., добила је продужетак рока за стицање звања истраживач сарадник због блокаде Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, која је онемогућила редовно испуњавање обавеза потребних за напредовање.

Др Светлана М. Пауновић – покренут поступак за избор у звање научни саветник

Пријем у радни однос

Јована Тодоровић, маг. биол., започела је ангажман у Институту од 01. фебруара 2025. године, у звању истраживач-приправник, по Осмом позиву талентованим младим истраживачима – студентима докторских академских студија за укључивање у научноистраживачки рад у акредитованим научноистраживачким организацијама.

Анита Теофиловић, маг. инж. пољ., започела је ангажман у Институту од 01. фебруара 2025. године, у звању истраживач-приправник, по Осмом позиву талентованим младим истраживачима – студентима докторских академских студија за укључивање у научноистраживачки рад у акредитованим научноистраживачким организацијама.

Тамара Крстић Томић, маг. биол., на основу одобрења Министарства науке, технолошког развоја и иновација, започела је ангажман у Институту од 03. фебруара 2025. године, у звању истраживач-приправник.

ПРИЗНАВАЊЕ И ЗАШТИТА СОРТИ, ПАТЕНТИ

У току 2025. године решењем Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије бр. 320-04-03030/2019-11, од 14. априла 2025. године, призната је нова сорта дуње под називом Макрена.

Основне одлике: Макрена (Лесковачка × Чешка): Стабло је средње бујно, округласте круне. Летораста су усправни, средње дебљине, зеленкасто-браон боје. Плодоноси највећим делом на кратком родном дрвету, а делимично и на скраћеним једногодишњим леторастима. Рано ступа у период плодношења и рађа добро и редовно. Цвета касно. Самооплодна је сорта. Време сазревања се поклапа са временом сазревања сорте Лесковачка. Плодови су средње крупни, округластог облика. Покожица плода је танка, жуте боје са дискретним маљама. Семена кућица

се налази у централном делу плода, мала је, овално-издуженог облика и окружена слојем камених ћелија. Мезокарп је крем жуте боје, чврст, средње збијен и ситнозрнасте структуре, слатко на киселог укуса и пријатне ароме. Плодови нису осетљиви на транспорт и могу се успешно чувати до марта без нарушавања квалитета.



У току је поступак признавања 8 генотипова јабучастих и коштичавих врста воћака:

- ✓ хибрид крушке [IV/45 (Claps Favorite × Coscia Precose)], пријављен 2018. године;
- ✓ хибрид трешње [V/30 (Мајова рана × Primavera)], пријављен 2017. године;
- ✓ селекција трешње (ИСО/1) пријављена 2019. године;
- ✓ селекција трешње (ИСО/2) пријављена 2019. године;
- ✓ селекција трешње (ИСО/3) пријављена 2019. године;
- ✓ селекција трешње (ИСО/4) пријављена 2019. године;
- ✓ селекција вишње (ГВ-6), пријављена 2019. године;
- ✓ селекција вишње (ГВ-10), пријављена 2019. године.

Сорте шљиве КРИНА, НАДА, ТИМОЧАНКА, ДИВНА и ПЕТРА, као и сорта вишње СОФИЈА су заштићене и уписане у Регистар заштићених биљних сорти на основу Решења о додељивању права оплемењивача биљне сорте Министарства пољопривреде шумарства и водопривреде Републике Србије.

Институту за воћарство, Чачак је додељено право оплемењивача за сорту НАДА до 2043. године; за сорте КРИНА и ТИМОЧАНКА до 2044. године, и за сорте ДИВНА, ПЕТРА и СОФИЈА до 2051. године.

ОРГАНИЗАЦИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ СКУПОВА И ДРУГИХ МАНИФЕСТАЦИЈА

Институт је током 2025. године био **организатор**:

- ✓ 14. СМОТРЕ НАЈБОЉИХ СРПСКИХ ШЉИВОВИЦА;

- ✓ ПРАКТИЧНЕ И ТЕОРИЈСКЕ НАСТАВЕ за студенте основних академских студија Агрономског факултета у Чачку:
 - Примена конвенционалних и савремених метода у оплемењивању воћака, 20. фебруар 2025. године (др Слађана Марић);
 - Методе детекције биљних патогена, 20. фебруар, 2024 године (др Дарко Јевремовић);
 - Комерцијална микропропагација у воћарству, 21. мај 2025. године (др Татјана Вујовић);

Током 2025. године, Институт је био **суорганизатор** међународних и националних научних скупова:

- ✓ 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM: MODERN TRENDS IN AGRICULTURAL PRODUCTION, RURAL DEVELOPMENT AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, Врњачка Бања, 19–20. јун 2025. године
- ✓ САВРЕМЕНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ И ТЕНДЕНЦИЈЕ РАЗВОЈА ПОЉОПРИВРЕДЕ, Чачак, 23. октобар 2025. године
- ✓ ОДРЖИВА ПОЉОПРИВРЕДА И РУРАЛНИ РАЗВОЈ – VI, Београд, 11–12. децембар 2025. године.



Др Олга Митровић на IV научном скупу Савремене технологије и тенденције развоја пољопривреде, Чачак

ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

НАБАВКА НАУЧНЕ И СТРУЧНЕ ЛИТЕРАТУРЕ

Набавка научне и стручне литературе у земљи

Часописи добијени на бази размене са часописом *Воћарство*:

- ✓ Acta agriculturae Serbica, Република Србија;
- ✓ Архив за пољопривредне науке, Република Србија;
- ✓ Биљни лекар, Република Србија;
- ✓ Воћарство и виноградарство, Република Србија;
- ✓ Добро јутро, Република Србија;
- ✓ Домаћин, Република Србија;
- ✓ Пестициди и фитомедицина, Република Србија;
- ✓ Селекција и семенарство, Република Србија.

Набавка научне и стручне литературе у иностранству

Часописи добијени на бази размене са часописом *Воћарство*:

- ✓ Agroznanje, Република Српска;
- ✓ Annual Report – Scottish Crop Research Institute, Шкотска;
- ✓ Horticultural Science Zahradnictví, Република Чешка;
- ✓ Horticulture, Environment and Biotechnology, Република Кореја;
- ✓ Journal of Fruit and Ornamental Plant Research, Република Пољска;
- ✓ Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, Република Бугарска;
- ✓ Korean Journal of Horticultural Science and Technology, Република Кореја;
- ✓ Priказi in Informacije, Република Словенија;
- ✓ Vědecké Práce Ovocnářské, Република Чешка;
- ✓ Zeszyty Naukowe Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Република Пољска;
- ✓ Годишен зборник на факултетот за земјоделски науки и храна, Република Македонија;
- ✓ Растениеведни Науки, Русија.

ОСТАЛИ ДОГАЂАЈИ И АКТИВНОСТИ

Остали догађаји

- ✓ Слава „СВЕТИ ТРИФУН” /домаћин славе – др Александар Лепосавић/, 14. фебруар 2025. године;
- ✓ „МЕЂУНАРОДНИ ДАН ЖЕНА”, 8. март 2025. године.

Остале активности

Александра Корићанац, маг. инж. технол., др Бојана Василијевић, др Јелена Томић, др Маријана Пешаковић, др Небојша Милошевић, др Светлана М. Пауновић и др Татјана Вујовић су као чланови Организационог одбора '7th International Symposium:

Modern Trends in Agricultural Production and Environmental Protection' учествовали у организацији наведеног скупа.

Др Александар Лепосавић је током 2025. године обављао функцију председника Научног воћарског друштва Србије (од 2024. године).

Др Александар Лепосавић је у школској 2025/26. години наставио ангажовање на извођењу наставе на студијском програму мастер академских студија Воћарство и виноградарство, на предмету Гајење воћа у заштићеном простору на Пољопривредном факултету у Крушевцу.

Др Александар Лепосавић, подпредседник Комисије за признавање сорти јагодастих врста воћака Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС и др Јелена Томић су наставили рад и у 2025. години (од 2012. и 2021. године, по редоследу).

Др Александар Лепосавић, члан Редакционог одбора часописа *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans* је наставио рад и у 2025. години.

Др Бојана Василијевић је одржала предавање по позиву на Биолошком факултету Универзитета у Београду.

Др Бранко Поповић је у школској 2024/25. години наставио ангажовање на извођењу наставе на студијском програму мастер академских студија Прехрамбена технологија, на предмету Виши курс технологије алкохолних пића на Агрономском факултету у Чачку.

Др Бранко Поповић, члан комисија за сензорно оцењивање квалитета јаких алкохолних пића је наставио рад и у 2025. години.

Др Дарко Јевремовић и др Маријана Пешаковић су као чланови Почасног одбора '2nd International symposium on biotechnology и XXIX Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem' учествовали у организацији наведеног скупа.

Др Дарко Јевремовић је у школској 2024/25. години наставио ангажовање на извођењу наставе на студијском програму мастер академских студија Заштита биља, на предмету Вирозе и бактериозе гајених биљака на Агрономском факултету у Чачку.

Др Дарко Јевремовић, др Маријана Пешаковић и др Татјана Вујовић, су као чланови Научног одбора '6th International Symposium: Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection' учествовали у раду наведеног скупа.

Др Дарко Јевремовић, је као члан Стручног савета за заштиту биља активно учествовао у раду Савета у 2025. години.

Др Дарко Јевремовић, је као члана Савета Агрономског факултета у Чачку активно учествовао у раду овог тела у 2025. години.

Др Дарко Јевремовић, један од уредника часописа *Frontiers in Plant Science - Plant Pathogen Interactions* је наставио рад у уредништву и 2025. године.

Др Дарко Јевремовић, потпредседник и др Сања Радичевић члан Комисије за признавање сорти и подлога коштичавих врста воћака Министарства

пољопривреде и заштите животне средине РС, су наставили рад и у 2025. години (од 2013. године, односно 2004. године, по редоследу).

Др Дарко Јевремовић, члан Главног одбора Друштва за заштиту биља Србије је учествовао у раду друштва у 2025. години (од 2021. године).

Др Дарко Јевремовић, члан редакционог одбора часописа *Romanian Journal of Horticulture* је наставио рад у 2025. години (од 2020. године).

Др Дарко Јевремовић, члан Скупштине Форума привредника Чачка је учествовао у раду овог тела у 2025. години (од 2021. године).

Др Ивана Глишић, главни и одговорни уредник часописа *Воћарство* и др Татјана Вујовић, технички уредник и коректор часописа *Воћарство* су активно обављале ове функције у 2025. години (мандатни период 2024–2028. године).

Др Ивана Глишић, др Александар Лепосавић, др Маријана Пешаковић и др Татјана Вујовић су наставиле рад у Издавачком савету часописа *Воћарство* у 2025. години (мандатни период 2024–2028. године).

Др Ивана Глишић, наставила је да ради на позицији референта и администратора информационог система е-наука у 2025. години.

Др Ивана Глишић, представник у Републичком одбору Синдиката науке, је активно учествовала у раду ове организације у 2025. години (мандатни период 2025–2028. године).

Др Ивана Глишић, секретар Научног воћарског друштва Србије, је наставила рад у 2025. години (мандатни период 2024–2028. године).

Др Маријана Пешаковић је одржала пленарно предавање по позиву на међународном научном скупу '2nd International Conference on Applied Microbiology and Beneficial Microbes', одржаном у Бечу (Аустрија).

Др Маријана Пешаковић је именована за члана Почасног одбора '3rd International Symposium on Biotechnology и XXX Savetovanje о biotehnologiji sa međunarodnim učešćem'.

Др Маријана Пешаковић, је као члан Програмског одбора '3rd International Symposium on Biotechnology и XXX Savetovanje о biotehnologiji sa međunarodnim učešćem' учествовала у раду наведеног скупа.

Др Маријана Пешаковић је именована за члана Програмског одбора међународног научног скупа '3rd International Conference on Applied Microbiology and Beneficial Microbes', који ће бити одржан следеће године у Лисабону (Португал).

Др Маријана Пешаковић је именована за члана Организационог одбора међународног научног скупа 'Applied Science and Engineering Conference', који ће бити одржан следеће године у Барселони (Шпанија).

Др Милена Ђорђевић је именована за члана Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације кандидата Ане Средојевић, асистента Пољопривредног факултета Универзитета у Београду.

Др Небојша Милошевић је активно учествовао у раду '3rd International Symposium on Biotechnology', Чачак (Република Србија) и био председавајући усменог дела секције Pomology and Viticulture.

Др Олга Митровић, др Жаклина Караклајић-Стајић и др Бојана Василијевић, чланови Комисије за издавачку делатност Института за воћарство, Чачак су наставили рад у 2025. години (мандатни период 2024–2026. године).

Др Олга Митровић, заменик председника, др Бранко Поповић и др Татјана Вујовић – чланови Управног одбора Института за воћарство, Чачак су радили у оквиру овог тела и у 2025. години (мандатни период 2022–2026. године).

Др Сања Радичевић, председник, др Олга Митровић, заменик председника, др Маријана Пешаковић, др Татјана Вујовић, др Слађана Марић, др Дарко Јевремовић, др Небојша Милошевић, др Александар Лепосавић и др Бранко Поповић – чланови Научног већа Института за воћарство, Чачак су наставили рад у оквиру овог тела до истека мандата (септембар 2021–септембар 2025. године).

Др Татјана Вујовић, председник, др Олга Митровић, заменик председника, др Маријана Пешаковић, др Сања Радичевић, др Слађана Марић, др Дарко Јевремовић, др Небојша Милошевић, др Александар Лепосавић и др Бранко Поповић – чланови Научног већа Института за воћарство, Чачак су започели рад у оквиру овог тела (септембар 2025–септембар 2029. године).

Др Светлана М. Пауновић, је као ментор учествовала у јавној одбрани докторске дисертације кандидата Моhamad Elbashir Rajab Elqadini, мастер инжењера на Факултету за економију и инжењерски менаџмент у Новом Саду Универзитета Привредна академија у Новом Саду.

Др Светлана М. Пауновић, члан Комисије за признавање сорти и подлога језграстих врста воћака Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС, је наставила рад и у 2025. години (од 2019. године).

Др Светлана М. Пауновић, је као члан Организационог одбора међународног научног скупа '7th International Symposium „Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection” учествовала у раду наведеног скупа.

Др Светлана М. Пауновић, члан Редакционог одбора у часописима *International Journal of Horticultural Science, Agriculture and Food Sciences Research* и *Heliyon* је наставила рад и у 2025. години.

Др Светлана М. Пауновић, је одржала два предавања по позиву у институцијама високог образовања: Пољопривредном факултету у Крушевцу Универзитета у Нишу на студијском програму основних академских студија Воћарство и виноградарство у оквиру наставног предмета Технологија узгоја ситног воћа и Агрономском факултету у Чачку Универзитета у Крагујевцу на студијском програму основних академских студија Прехрамбена технологија у склопу наставног предмета Биохемија 1.

Др Жаклина Караклајић-Стајић је као члан Програмског одбора међународног скупа '5th International Symposium for Agriculture and Food – ISAF 2025' одржаног у Охриду учествовала у раду наведеног скупа.

Др Слађана Марић, др Татјана Вујовић, др Дарко Јевремовић, др Олга Митровић, др Сања Радичевић, др Небојша Милошевић, др Александар Лепосавић и др Бранко Поповић су наставили рад у оквиру Редакционог одбора часописа *Воћарство* у 2025. години (мандатни период 2024–2028. године).

Др Слађана Марић је активно учествовала у раду X International Symposium on Agricultural Sciences 'AgroReS', Требиње (Република Српска, Босна и Херцеговина) и била председавајући усменог дела секције Horticulture.

Др Татјана Вујовић, наставила рад на позицији администратора Репозиторијума Института за воћарство, Чачак.

Др Татјана Вујовић, технички уредник Proceedings-а скупа под називом 7th International Scientific Conference „Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection“, одржаног у периоду 19–20. јуна 2025. године у Врњачој Бањи.

Медијска промоција Института

Интернет презентација Института (www.institut-cacak.org), дигитални репозиторијум Института за воћарство (www.refri.institut-cacak.org/), интернет продавница садница (<https://www.shop.institut-cacak.org/>) и пројекта CherrySeRB (www.cherryserb.com).

Инстаграм профили Института за воћарство и пројекта CherrySeRB.

Истраживачи Института су промовисали резултате својих истраживања у бројним штампаним и електронским медијима.

ИСТРАЖИВАЧИ ИНСТИТУТА ЗА ВОЂАРСТВО АНГАЖОВАНИ ПО ПРОГРАМУ РЕАЛИЗАЦИЈЕ И ФИНАНСИРАЊА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА НИО У 2025. ГОД.

| ИМЕ И ПРЕЗИМЕ, ЗВАЊЕ |
|--------------------------------------------------------------|
| Др МАРИЈАНА ПЕШАКОВИЋ, научни саветник |
| Др СЛАЂАНА МАРИЋ, научни саветник |
| Др ТАТЈАНА ВУЈОВИЋ, научни саветник |
| Др ДАРКО ЈЕВРЕМОВИЋ, научни саветник |
| Др ОЛГА МИТРОВИЋ, научни саветник |
| Др САЊА РАДИЧЕВИЋ, научни саветник |
| Др НЕБОЈША МИЛОШЕВИЋ, научни саветник |
| Др АЛЕКСАНДАР ЛЕПОСАВИЋ, научни саветник |
| Др БРАНКО ПОПОВИЋ, научни саветник |
| Др СВЕТЛАНА М. ПАУНОВИЋ, виши научни сарадник |
| Др ИВАНА ГЛИШИЋ, виши научни сарадник |
| Др ЖАКЛИНА КАРАКЛАЈИЋ СТАЈИЋ, виши научни сарадник |
| Др ЈЕЛЕНА ТОМИЋ, виши научни сарадник |
| Др МИЛЕНА ЂОРЂЕВИЋ, виши научни сарадник |
| Др БОЈАНА ВАСИЛИЈЕВИЋ, научни сарадник |
| Др МИРЈАНА МИЋЕВИЋ, научни сарадник |
| Др БОРИС РИЛАК, научни сарадник |
| Маст биол. ТАТЈАНА МАРЈАНОВИЋ, истраживач сарадник |
| Маст. инж. технол. АЛЕКСАНДРА КОРИЋАНАЦ, истраживач сарадник |
| Маст биол. ТАМАРА КРСТИЋ ТОМИЋ, истраживач сарадник |
| Маст. инж. пољ. СТЕФАН КОВАЧЕВИЋ, истраживач-сарадник |
| Маст. инж. пољ. ВЕРА КАТАНИЋ, истраживач-приправник |
| Маст биол. ЈОВАНА ТОДОРОВИЋ, истраживач-приправник |
| Маст. инж. пољ. АНИТА ТЕОФИЛОВИЋ, истраживач-приправник |

БИБЛИОГРАФИЈА РАДОВА ЗА 2025. ГОДИНУ

Рад у водећем међународном часопису категорије M21a+

Korićanac A., Milatović D., Popović B., Tomić J., Mitrović O., Glišić I., Pešaković M., Rusjan D., Veberič R., Smrke T., Grohar M.C., Jakopič J. How do plums ripen in two weather different years? A deep insight into the metabolomic profile. *Postharvest Biology and Technology* 222:113362, pp. 1–10, 2025.

<https://doi.org/10.1016/j.postharvbio.2024.113362>

Рад у водећем међународном часопису категорије M21a

Đorđević M., Cerović R., Glišić I., Milošević N., Radičević S., Marić S., Lukić M. Self-compatibility in plum cultivars released from a breeding program in Serbia. *Scientia Horticulturae*, 350: 114332, pp. 1–10, 2025.

<https://doi.org/10.1016/j.scienta.2025.114332>

Hrustić J., Pešić B., Mihajlović M., Jevremović D., Božunović J., Mišić, D. Živković S. Variation in brown rot susceptibility and phenolic profile at different stages of plum fruit (*Prunus domestica* L.) development. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 73, 44, pp. 28035–28044, 2025.

<https://doi.org/10.1021/acs.jafc.5c07605>

Miletić N., Milinčić D., Pešić M., Lončar B., Petković M., Vasiljević B., Jevremović D. Influence of blueberry mosaic disease on polyphenolic profile and antioxidant capacity of highbush blueberry 'Duke' fruits. *Antioxidants*, 14(11): 1302 pp. 1–23, 2025.

<https://doi.org/10.3390/antiox14111302>

Mićeвиć M., Čalija S., Korićanac L., Žakula J., Vilotić A., Radović M., Nacka-Aleksić M., Stojadinović B., Dohčević-Mitrović Z. Probing the effects of dextran-coated CeO₂ nanoparticles on lung fibroblasts using multivariate single-cell Raman spectroscopy. *Nanotoxicology*, 19(1), pp. 100–118, 2025.

<https://doi.org/10.1080/17435390.2025.2453576>

Milošević N., Glišić I.S., Đorđević M., Radičević S., Marić S., Mladenović J., Milošević T. The influence of new clonal rootstocks on tree growth, productivity, fruit quality and antioxidant capacity of European plum. *Scientia Horticulturae*, 344: 114106, pp. 1–12, 2025.

<https://doi.org/10.1016/j.scienta.2025.114106>

Radičević S., Marić S., Glišić I.S., Cerović R., Đorđević M., Milošević N., Rakonjac V., Čolić S., Popovska M., Gjamovski V., Banović Đeri B. Pollen–pistil interactions in autochthonous Balkan sweet cherry cultivars – the impact of genotype and flowering temperature. *Agronomy*, 15(3): 646, pp. 1–26, 2025.

<https://doi.org/10.3390/agronomy15030646>

Sota V., Nacheva L., Bošnjak D., Abraham E., Jevremović S., Cvjetković B., Galović V., Jevremović D., Marković Z., Kongjika E., Bogunović S., Zeljković S., Andonovski V., Dančić V., Vujović T. Unveiling the Balkans' advances: *In vitro* biotechnology of woody plants in the early 21st century. *Frontiers in Plant Science (Sec. Plant Biotechnology)*, 16: 1586013, 2025.

<https://doi.org/10.3389/fpls.2025.1586013>

Рад у водећем међународном часопису категорије М21

Anđelić T., Tomić J., Rilak B., Karaklajić-Stajić Ž., Milivojević J., Radivojević D., Vujović T. Field performance of tissue culture and standard propagated raspberry under different irrigation regimes. *Horticulturae*, 11(1): 23, 2025.

<https://doi.org/10.3390/horticulturae11010023>

Jevremović D., Vasiljević B., Paunović S.A. Molecular detection and characterization of cherry virus A in sweet cherry, apricot and plum in Serbia. *Journal of Plant Diseases and Protection*, 132(1): 23, 2025.

<https://doi.org/10.1007/s41348-024-01045-2>

Leposavić A., Karaklajić-Stajić Ž., Ercišli S., Jevremović D., Glišić S.I., Popović B., Mitrović O. (2025): Nitrogen management in enhancing raspberry (*Rubus idaeus* L.) productivity and sustainable development in fruit cultivation. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 49, 5: 862–874.

<https://doi.org/10.55730/1300-011X.3310>

Marić M., Vojvodić M., Jevremović D., Vasiljević B., Vasić T., Grkinić M., Bulajić A. Botryosphaeriaceae species causing stem blight and dieback of blueberries in Serbia. *Journal of Fungi*, 11(9): 686, 2025.

<https://www.mdpi.com/2309-608X/11/9/686>

Milošević N., Glišić I.S., Đorđević M., Marić S., Radičević S., Milinković M., Milošević T. Influence of cultivar on macro- and micronutrient composition, potential toxic elements accumulation and their interrelationships in leaves and fruits of European plum (*Prunus domestica* L.). *Journal of Food Composition and Analysis*, 147: 107979, pp. 1–14, 2025.

<https://doi.org/10.1016/j.jfca.2025.107979>

Milošević N., Glišić I., Đorđević M., Radičević S., Marić S., Milinković M., Milošević T. Impact of new clonal rootstocks on fruit weight, yield, and mineral composition in leaves and fruits of European plum (*Prunus domestica* L.), assessed by multivariate analysis. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 25(4), pp. 1–18, 2025.

<https://doi.org/10.1007/s42729-025-02834-w>

Sredojević A., Radivojević D., Levic S.M., Fotirić Aksić M., Milivojević J., Djordjević M., Spasojević S., Djekić I. Postharvest quality of Granny Smith apples: Interplay of harvest stage, storage duration, and shelf-life. *Horticulturae*, 11(8): 868, pp. 1–28, 2025.

<https://doi.org/10.3390/horticulturae11080868>

Sredojević A., Radivojević D., Levic S.M., Fotirić Aksić M., Milivojević J., Djordjević M., Spasojević S., Djekić I. Assessing harvest date and shelf-life of apples by combining conventional methods and Raman microscopy. *Journal of Food Composition and Analysis*, 148(2): 108376, pp. 1–15, 2025.

<https://doi.org/10.1016/j.jfca.2025.108376>

Sota V., Jevremović S., Abraham E., Daničić V., Bošnjak D., Nacheva L., Cvjetković B., Andonovski V., Bogunović S., Kongjika E., Zeljković S., Jevremović D., Marković Z., Galović V., Vujović T. The Balkan region and the “Nano Gap”: An underexplored dimension of *in vitro* biotechnology for woody plants. *Plants*, 14(22): 3499, 2025.

<https://doi.org/10.3390/plants14223499>

Tomić J., Glišić I., Štampar F., Pešaković M., Milošević N., Lukić M., Smrke T., Veberič R., Jakopič, J. Pollen donor matters: unraveling its influence on plum (*Prunus domestica* L.) cultivar ‘Crvena Ranka’ fruit composition. *Journal of Food Composition and Analysis*, 107731, 2025. <https://doi.org/10.1016/j.jfca.2025.107731>

Tomić J., Karaklajić-Stajić Ž., Pešaković M., Paunović S. M., Rilak B., Mikulic-Petkovsek M., Hudina M., Veberic R., Kafkas N. E., Ercişli S., Jakopic J. Application of vermicompost extract to improve the phytochemical composition of berry fruits. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 49(3): pp. 530-542, 2025.

<https://doi.org/10.55730/1300-011X.3284>

Рад у међународном часопису категорије M22

Đorđević M., Cerović R., Glišić I.S., Milošević N., Marić S., Čolić S., Rakonjac V., Popovska M., Radičević S. Embryo sac functionality in autochthonous cherry genotypes grown in the Balkan region. *Euphytica*, 221(8): 135, pp. 1–17, 2025.

<https://doi.org/10.1007/s10681-025-03589-2>

Glišić I.S., Đorđević M., Cerović R., Glišić I.P., Ilić R., Radičević S., Milošević N., Marić S. Temperature-related reproductive challenges in the plum cultivar 'Timočanka'. *Applied Fruit Science*, 67(6): 435, pp. 1–12, 2025.

<https://doi.org/10.1007/s10341-025-01663-6>

Jevremović D., Oreshkovikj K.B., Vasilijević B., Gjamovski V. First report of fig mosaic virus and fig leaf mottle-associated virus 1 in *Ficus carica* in North Macedonia. *Journal of Plant Pathology*, 2025.

<https://doi.org/10.1007/s42161-025-02030-w>

Marić S., Radičević S., Širbu S., Malchev S., Filyova P., Milošević N., Glišić I.S., Đorđević M., Banović Đeri B. Characterization of self-incompatibility genotypes in 48 sweet cherry cultivars and 21 promising hybrids bred in the Balkan region. *Euphytica*, 221(4): 50, pp. 1–15, 2025.

<https://doi.org/10.1007/s10681-025-03499-3>

Milošević T., Milošević N. Analysis of similarities and differences of accessions belonging to *Prunus domestica* L. and *P. insititia* L. using endocarp dimensions and shape variations. *Vavilov Journal of Genetics and Breeding*, 29(1): 44–54, 2025.

<https://doi.org/10.18699/vjgb-25-06>

Milošević T., Milošević N., Mašković P. Impact of rootstock and cultivar on sugars content and antimicrobial activity of pear fruits. *Applied Fruit Science*, 67(2): 81, pp. 1–9, 2025.

<https://doi.org/10.1007/s10341-025-01296-9>

Milošević T., Milošević N., Ilić R. (2025): Sweet cherries: High-density planting grafted onto invigorating and semi-dwarfing rootstocks. A 13-year field study. *Applied Fruit Science*, 67(5): 343, pp. 1–10, 2025.

<https://doi.org/10.1007/s10341-025-01563-9>

Pantelić A., Milošević T., Milošević N., Glišić I., Paunović G., Ilić R. (2025): *Ad hoc* analysis of physical and chemical attributes of apple fruit from local market in the Čačak city (Western Serbia). *Applied Fruit Science*, 67(3): 108, pp. 1–8, 2025.

<https://doi.org/10.1007/s10341-025-01343-5>

Radičević S., Vujović T., Marić S., Milošević N., Glišić I.S., Đorđević M., Anđelić T. *In vivo* performance of cryotreated pollen of sweet cherry (*Prunus avium* L.). *Journal of Agricultural Science and Technology*, 27(2): 453–464, 2025.

<https://doi.org/10.22034/JAST.27.2.453>

Karaklajić-Stajić Ž., Paunović S.M., Lepasavić A., Tomić J., Glišić I.S., Rilak B., Anđelić T. Enhancing productivity and quality of blackberries 'Čačanska Bestrna' with bioregulator Regalis application. *Journal of Berry Research*, 15(4): 297–306, 2025.

<https://doi.org/10.1177/18785093251358485>

Rilak B., Glišić I.P., Tomić J. Paunović S.M., Pešaković M., Anđelić T., Karaklajić-Stajić Ž. Segregation of apple cultivars based on phytochemical properties following calcium chloride foliar application. *Applied Fruit Science/Erwerbs-Obstbau*, 67: 208, 2025.

<https://doi.org/10.1007/s10341-025-01426-3>

Рад у међународном часопису категорије M23

Milošević T., Milošević N., Ilić R., Mladenović J., Živanović J. Gibberellins application or floor management methods. Who has a stronger influence on the yield and fruit quality of pear? *Journal für Kulturpflanzen*, 77(1): 76–88, 2025.

<https://doi.org/10.5073/JfK.2025.01.10>

Milošević T., Milošević N., Miletic N., Ilić R. Rootstocks as factors influencing the fruit quality and antioxidant activity of 'Grace Star' sweet cherry. *Journal für Kulturpflanzen*, 77(1): 47–61, 2025.

<https://doi.org/10.5073/JfK.2025.01.07>

Milošević T., Milošević N., Miletic N., Matejić V., Jevremović D., Glišić I., Ilić R., Paunović G. Degree of deterioration of the chemical composition of apricot fruits caused by Sharka disease. *Mitteilungen Klosterneuburg*, 75(1): 45–56, 2025.

<https://doi.org/10.2478/mittklb-2025-0004>

Zejak D., Popović B., Leposavić A., Spalević V., Tešević V. Chemical characterization and differentiation of Montenegrin plum spirits obtained by two techniques of traditional batch distillation. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 90(4): 401–413, 2025.

<https://doi.org/10.2298/JSC240910106Z>

Рад у међународном часопису категорије M24+ (M24+)

Leposavić A., Mitrović O., Popović B., Korićanac A., Jevremović D., Karaklajić-Stajić Ž., Vasić T. (2025): Chemical characteristics of the soil in raspberry production plantations in Serbia. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 28(3): 242–256.

Mitrović O., Korićanac A., Popović B., Glišić I.S., Leposavić A. Comparative study on the chemical composition of purplish violet plum cultivars for drying. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 28(4): 180–197, 2025.

Popović B., Nikićević N., Tešević V., Mitrović O., Korićanac A., Leposavić A., Jevremović D. Characteristics of Čačanska Rodna plum brandy from trees infected with plum pox virus. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans* 28(2): 260–272, 2025.

Пленарно или уводно предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32)

Pešaković M., Krstić-Tomić T., Todorović J., Tomić J., Karaklajić-Stajić Ž., Rilak B. Harnessing Beneficial Microorganisms for Raspberry Growing. 2nd International Conference on Applied Microbiology and Beneficial Microbes, Impact on Fruit Quality and Antioxidant Properties, Vienna (Austria), September 24th–26th, Book of Abstract, pp. 13–14, 2025.

Popović B. Sensory characteristics of Serbian plum spirit. 3rd European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, Belgrade (Serbia), July 1st–4th, Book of Abstracts, 11, 2025.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

Anđelić T., Vujović T., Mićević M., Rilak B., Ružić Đ. The influence of different concentration of cytokinin (BA) and auxin (IBA) on *in vitro* multiplication of two plum cultivars. 7th International Scientific Conference “Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection”, Vrnjačka Banja (Republic of Serbia), June 19th–20th, Proceedings, pp. 129–137, 2025.

<https://doi.org/10.46793/7thMTAgricult.12A>

Anđelić T., Vujović T., Mićević M., Tomić J., Rilak B., Kalezić-Glišović A. Influence of planting material origin on the fruit quality of two raspberry cultivars across different harvest periods. 3rd International Symposium on Biotechnology, Faculty of Agronomy in Čačak, University of Kragujevac (Republic of Serbia), March 13th–14th, Proceedings, pp. 133–147, 2025.

<https://doi.org/10.46793/SBT30.18TA>

Boskovic I., Đukić D., Mandić L., Stojanova M., Stojanova M.T., Malešević Z., Đurović V., Pešaković M. Aflatoxins –product contamination and preventive measures. 7th International Symposium „Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection”, Vrnjačka Banja (Republic of Serbia), June 19th–20th, Proceedings, 163–269, 2025. ISBN 978-86-6042-040-6.

<https://doi.org/10.46793/7thMTAgricult.13P>

Glišić I., Ilić R., Paunović G., Milošević T., Korićanac A., Gizdavić M. Altitude influence on fruit quality characteristics of wild blueberries (*Vaccinium myrtillus* l.) from mt. Golija. 7th International Scientific Conference Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection, Vrnjačka Banja (Republic of Serbia), 19th–20th, Proceedings, 111–117, 2025. ISBN: 978-86-6042-040-6

Vasilijević B., Jevremović D. (2025). Occurrence of *Rubus* yellow net virus in red raspberry orchards in Serbia. 7th International Scientific Conference Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection, Vrnjačka Banja (Republic of Serbia), 19th–20th, Proceedings, 91–95, 2025. ISBN: 978-86-6042-040-6

Vasilijević B., Jevremović D. RT-PCR detection of cherry green ring mottle virus and cherry necrotic rusty mottle virus in cherry samples from Serbia. 3rd International Symposium on Biotechnology, Faculty of Agronomy in Čačak, University of Kragujevac (Republic of Serbia), March 13th–14th, Proceedings, pp. 313–320, 2025.

<https://doi.org/10.46793/SBT30.38BV>

Karaklajić Stajić Ž., Paunović S.M., Tomić J., Leposavić A., Rilak B., Pešaković M. Impact of freezing and freeze-drying processes on phytochemical contents and antioxidant capacity of blackberry fruit. XIV International Symposium on Agricultural Sciences “AgroReS 2025”, Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), May 26th–29th, Proceedings, 48–54, 2025. ISSN: 2831-1248.

<https://doi.org/10.63356/agrores.2025.006>

Marisavljević D., Popović S., Kovačević S., Šikuljak D., Anđelković A. Contribution to the knowledge on the distribution of *Aristolochia clematidis* in riparian and roadside habitats of Serbia. XIV International Symposium on Agricultural Sciences ‘AgroReS 2025’, Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), May 26th–29th, Book of Proceedings, 108–114, 2025. ISBN: 978-99976-84-02-8.

<https://doi.org/10.63356/agrores.2025.014>

Milošević N., Glišić I.S., Đorđević M., Marić S., Radičević S. 'Divna' and 'Petra' – new late-season plum cultivars from the Fruit Research Institute, Čačak. 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture, Bol, Brač Island (Republic of Croatia), June 01st–06th, Proceedings, 112–116, 2025. ISSN: 2459-5543.

Paunović S.M., Milinković M., Prodanović R.V., Karaklajić-Stajić Ž., Tomić J., Laposavić A., Rilak B. Occurrence of phenological stages in currant cultivars (*Ribes* sp.). 7th International Symposium „Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection”, Vrnjačka Banja (Republic of Serbia), June 19th-20th, Proceedings, 139–147, 2025. ISBN 978-86-6042-040-6.

<https://doi.org/10.46793/7thMTAgricult.13P>

Paunović S.M., Prodanović R.V., Milinković M., Karaklajić Stajić Ž., Tomić J., Rilak B. Fruit weight and primary metabolites content of plum fruits as affected by planting density. XIV International Symposium on Agricultural Sciences “AgroReS 2025”, Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), May 26th-29th, Proceedings, 34–40, 2025. ISSN: 2831-1248.

<https://doi.org/10.63356/agrores.2025.004>

Pešaković M., Tomić J., Rilak B., Đurović V., Mandić L., Todorović J., Krstić Tomić T. Functional role of *Pseudomonas* rhizobacteria in enhancing plant growth under stress-adaptive agricultural systems. 7th International Symposium „Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection”, Vrnjačka Banja (Republic of Serbia), June 19th-20th, Proceedings, 119–230, 2025. ISBN 978-86-6042-040-6.

<https://doi.org/10.46793/7thMTAgricult.13P>.

Rilak B., Tomić J., Glišić I.P., Karaklajić Stajić Ž., Paunović S.M., Pešaković M., Anđelić T. Quality monitoring of apple fruit during long-term cold storage. XIV International Symposium on Agricultural Sciences “AgroReS 2025”, Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), May 26th-29th, Proceedings, 28–33, 2025. ISSN: 2831-1248.

<https://doi.org/10.63356/agrores.2025.003>

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

Anđelić T., Vujović T., Sanchez C., Aldrey A., Christie B., Vida N. Proliferation of axillary shoots of selected berry and fruit tree cultivars in bioreactors. 3rd Conference of COST Action CA21157 “Trees for the Future: Cloning and Beyond”, Centre for Functional Ecology, Department for Life Science, University of Coimbra (Portuguese Republic), May 12th–14th, Book of Abstracts, p. 114, 2025.

Anđelić T., Mićević M., Vujović T. Effect of pH and carbon source on *in vitro* propagation of plum, sour cherry and raspberry. 3rd Conference of COST Action CA21157 “Trees for the Future: Cloning and Beyond”, Centre for Functional Ecology, Department for Life Science, University of Coimbra (Portuguese Republic), May 12th–14th, Book of Abstracts, p. 61, 2025.

Galović V., Vujović T., Huiban A.F., Orlović S. Preliminary results of CKX inhibitors in poplars. 3rd Conference of COST Action CA21157 “Trees for the Future: Cloning and Beyond”, Centre for Functional Ecology, Department for Life Science, University of Coimbra (Portuguese Republic), May 12th–14th, Book of Abstracts, p. 75, 2025.

Jevremović D., Vasilijević B. Prevalence and genetic diversity of viruses infecting red raspberries in Serbia 7th Central European Forum for Microbiology, Siófok (Hungary), October 6-8, Book of Abstracts, 30, 2025.

Karaklajić Stajić Ž., Paunović S.M., Tomić J., Leposavić A., Rilak B., Pešaković M. Impact of freezing and freeze-drying processes on phytochemical contents and antioxidant capacity of blackberry fruit. XIV International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2025", Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), May 26th-29th, Book of Abstracts, 49, 2025. ISBN: 978-99976-84-03-5.

Marić S., Radičević S., Gjamovski V., Glišić I.S., Milošević N., Đorđević M., Banović Đeri B. New S-alleles identified in sweet cherry cultivars of autochthonous origin in the Balkan countries. XIV International Symposium on Agricultural Sciences 'AgroReS 2025', Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), May 26th-29th, Book of Abstracts, 47, 2025. ISBN: 978-99976-84-03-5.

Paunović S.M., Prodanović R.V., Milinković M., Karaklajić Stajić Ž., Tomić J., Rilak B. Fruit weight and primary metabolites content of plum fruits as affected by planting density. XIV International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2025", Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), May 26th-29th, Book of Abstracts, 41, 2025.

ISBN: 978-99976-84-03-5.

Pešaković M., Tomić J., Glišić I., Rilak B., Korićanac A., Todorović J., Krstić Tomić T. Biocontrol potential of *Bacillus* spp. for sustainable postharvest management and quality enhancement in plum production. International Conference on Agriculture Engineering and Plant Science, Berlin (Germany), Book of Abstracts, 35, 2025.

Radičević S., Glišić I.S., Marić S., Đorđević M., Milošević N., Cerović R., Popovska M. Characterization of autochthonous Balkan sweet cherry genotypes for temperature-adaptable reproductive behaviour. XIV International Symposium on Agricultural Sciences 'AgroReS 2025', Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), May 26th-29th, Book of Abstracts, 33, 2025. ISBN: 978-99976-84-03-5.

Rakonjac V., Nikolić D., Čolić S., Glišić I.S., Đorđević M., Popovska M., Radičević S. Pollen ultrastructure characterization in sweet cherry genotypes. XIV International Symposium on Agricultural Sciences 'AgroReS 2025', Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), May 26th-29th, 43, 2025. ISBN: 978-99976-84-03-5.

Rilak B., Tomić J., Glišić I.P., Karaklajić Stajić Ž., Paunović S.M., Pešaković M., Anđelić T. Quality monitoring of apple fruit during long-term cold storage. XIV International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2025", Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), May 26th-29th, Book of Abstracts, 50, 2025. ISBN 978-99976-84-03-5.

Tomić J., Glišić I., Pešaković M., Milošević N., Rilak B., Smrke T., Veberić R. Phytochemical diversity of the fruit of autochthonous plum cultivar 'Crvena Ranka' from different growing sites. 3rd European symposium on phytochemicals in medicine and food (3-EuSPMF), Beograd (Republic of Serbia), July 01st-04th, Book of Abstracts, 123, 2025.

ISBN: 978-86-7834-453-4.

Fotirić Akšić M., Obradović A., Milatović D., Kitanović M., Đorđević M., Cerović R., Meland M. Differentiation of the flower buds in some plum cultivars under the ecological condition of Serbia. 5th International Symposium for Agriculture and Food 'ISAF-2025', Ohrid (Republic of North Macedonia), October 8th-10th, Book of Abstracts, 153, 2025.

Рад у водећем националном часопису категорије M51

Jevremović D., Leposavić A., Vasiljević B. Raspberry leaf blotch emaravirus – a significant threat to raspberry production in Serbia. Radovi poljoprivredno-prehrambenog fakulteta univerziteta u Sarajevu, 70(75/1): 87–94. (2025).

Рад у националном часопису категорије М52

Глишић И., Караклајић-Стајић Ж., Митровић О., Поповић Н. Макрена – нова сорта дуње Института за воћарство, Чачак. Воћарство, 59(225/226): 75–83, 2025.

https://doi.org/10.18485/pomology.2025.59.225_226.1

Čolić S., Marić S., Đorđević M., Glišić I.S., Radičević S., Lukić M., Rakonjac V. *In vitro* pollen germination and pollen tube length as indicators of temperature effects on sweet cherry genotypes. Journal of Pomology, 59(225/226): 85–94, 2025.

https://doi.org/10.18485/pomology.2025.59.225_226.2

Marić S., Radičević S., Glišić I., Milošević N., Đorđević M., Čolić S., Popović N. Genetic insights into S-haplotype determination in sour cherry cultivars released at the Fruit Research Institute, Čačak. Journal of Pomology, 59(225/226): 95–104, 2025.

https://doi.org/10.18485/pomology.2025.59.225_226.3

Поповић Б., Никићевић Н., Тешевић В., Урошевић И., Митровић О., Милетић Н., Корићанац А., Поповић Н. Квалитет ракија од нових генотипова коштичавог воћа добијених коришћењем два најзаступљенија поступка прераде у Србији, 59(225/226): 117–128, 2025.

https://doi.org/10.18485/pomology.2025.59.225_226.5

Рад у националном часопису категорије М53

Vasić T., Živković S., Filipović S., Mitra D., Jevremović D. *Fusarium oxysporum*, the cause of Fusarium wilt on cucumber (*Cucumis sativus* L.) in Serbia. Biologica Nyssana, 16(1), 2025.

<https://doi.org/10.46793/BiolNyss.16.1.9V>

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64)

Анђелковић А., Тмушић Г., Шикуљак Д., Ковачевић С., Марисављевић Д. Прилог познавању дистрибуције и ширења дивљег сирка дуж мреже путева у Србији. XVIII саветовање о заштити биља, Златибор (Република Србија), 24–27. новембар, Зборник резимеа радова, 65–66, 2025. ISBN: 978-86-83017-45-4.

<https://plantprs.rs/wp-content/uploads/2025/11/Zbornik-XVIII-savetovanje-2025.pdf>

Василијевић Б., Јевремовић Д. Први налаз fig leaf mottle-associated virus 1 на смокви у Србији. XVIII Саветовање о заштити биља, Златибор, (Република Србија), 24–27. новембар, Зборник резимеа радова 21–22, 2025.

Васић Т., Видојевић В., Живковић С., Јевремовић Д. *Alternaria* sp. као проузроковач пегавости листа и сушења биљака мушкатле на територији града Крушевца. XVIII Саветовање о заштити биља, Златибор, (Република Србија), 24–27. новембар, Зборник резимеа радова 38–39, 2025.

Јовановић Р., Јевремовић Д., Тешевић В., Масловарић М., Томић В., Чанак С., Радишић Р., Урбанцл С. Предлог новог организационог концепта производње и прераде малине у Србији у циљу прилагођавања глобалним климатским и тржишним променама. IV научни скуп Савремене технологије и тенденције развоја пољопривреде. Прилагођавање технологије производње воћа и поврћа климатским променама, мере за ублажавање и савремени приступи преради и паковању, Чачак (Република Србија), Октобар, Зборник апстраката 4–6, 2025.

Јевремовић Д., Василијевић Б. Ефекат климатских промена на вирусне болести воћака. IV научни скуп Савремене технологије и тенденције развоја пољопривреде. Прилагођавање технологије производње воћа и поврћа климатским променама,

мере за ублажавање и савремени приступи преради и паковању, Чачак (Република Србија), Октобар, Зборник апстраката 9–10, 2025.

Јевремовић Д., Бандјо Орехковикј К., Василијевић Б., Гјамовски В. Присуство вируса смокве (*Ficus carica* L.) у Македонији. XVIII Саветовање о заштити биља, Златибор, (Република Србија), 24–27. новембар, Зборник резимеа радова 25–26, 2025.

Лепосавић А., Јевремовић Д., Василијевић Б., Поповић Б., Митровић О., Живковић С., Караклајић-Стајић Ж. (2025): Климатске промене - изазови у производњи јагодастог воћа. Зборник апстраката IV стручног скупа „Савремене технологије и тенденције развоја пољопривреде”, октобар, Чачак (Република Србија): 7–8.

Митровић О., Корићанац А., Поповић Б., Радичевић С. Сорте вишње погодне за прераду сушењем. IV научни скуп Савремене технологије и тенденције развоја пољопривреде. Прилагођавање технологије производње воћа и поврћа климатским променама, мере за ублажавање и савремени приступи преради и паковању, Чачак (Република Србија), Октобар, Зборник апстраката 15–16, 2025.

Призната сорта, раса или сој у Републици Србији (M98)

Николић М., Митровић М., Лукић М. МАКРЕНА, нова сорта дуње (*Cydonia oblonga* Mill.). 2025. година, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Решење бр. 320-04-03030/2019-11 од 14. априла 2025. године.

НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД КРОЗ ФОТО ПРИЧУ



Др Бранко Поповић председава Комисијом за сензорно оцењивање јаких алкохолних пића на Новосадском пољопривредном сајму



Др Бранко Поповић на додели признања произвођачима јаких алкохолних пића на Пољопривредном сајму у Новом Саду



ПЛАН НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА ЗА 2026. ГОДИНУ



Садржај

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ПРОГРАМИ МИНИСТАРСТВА НАУКЕ, ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА И ИНОВАЦИЈА РС | 3 |
| Истраживања по Програму реализације и финансирања научноистраживачког рада НИО у 2026. години | 3 |
| Програми Фонда за науку Републике Србије | 3 |
| Пројекти у оквиру Програма ИДЕЈЕ 2024 (поднете пријаве, евалуација у току)..... | 3 |
| Програми Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС..... | 3 |
| Студијско истраживачки пројекти од значаја за РС (поднета пријава, евалуација у току) 3 | |
| Сарадња са привредом и другим корисницима | 4 |
| Сарадња са другим академским институцијама | 4 |
| ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ ОПРЕМЕ И ПРОСТОРА ЗА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД..... | 5 |
| САРАДЊА НА МЕЂУНАРОДНОМ НИВОУ | 5 |
| Пројекти из програма међународне мултилатералне сарадње (реализација у току) . | 5 |
| Пројекти из програма међународне мултилатералне сарадње (поднете пријаве, евалуација у току) | 6 |
| Пројекти из програма међународне билатералне сарадње (поднете пријаве, евалуација у току) | 6 |
| Специјализације, студијски боравци, састанци радних група и радионице | 8 |
| Специјализације | 8 |
| Студијски боравак научних радника из иностранства у Институту | 8 |
| Састанци радних група и радионице | 9 |
| Учешће сарадника Института на скуповима међународног значаја | 9 |
| САРАДЊА НА НАЦИОНАЛНОМ НИВОУ | 10 |
| Учешће сарадника Института на скуповима националног значаја | 10 |
| УСАВРШАВАЊЕ КАДРА И ПОДСТИЦАЊЕ МЛАДИХ ОБДАРЕНИХ ЗА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД..... | 11 |
| Докторске/академске студије | 11 |
| Избор и реизбор у научна и истраживачка звања | 11 |
| Пријем у радни однос..... | 12 |
| ПРИЗНАВАЊЕ СОРТИ И ЗАШТИТА ПРАВА ОПЛЕМЕЊИВАЧА..... | 12 |
| ОРГАНИЗАЦИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ СКУПОВА И ДРУГИХ МАНИФЕСТАЦИЈА..... | 12 |
| НАБАВКА НАУЧНЕ И СТРУЧНЕ ЛИТЕРАТУРЕ | 12 |
| Набавка научне и стручне литературе | 12 |
| ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ..... | 13 |

ПРОГРАМ ИСТРАЖИВАЊА И САРАДЊЕ СА ПРИВРЕДОМ И ДРУГИМ КОРИСНИЦИМА

ПРОГРАМИ МИНИСТАРСТВА НАУКЕ, ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА И ИНОВАЦИЈА РС

Истраживања по Програму реализације и финансирања научноистраживачког рада НИО у 2026. години

„УГОВОР О РЕАЛИЗАЦИЈИ И ФИНАНСИРАЊУ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА НИО У 2026. ГОДИНИ”.
Период реализације: 01. јануар–31. децембар 2026. године. НИО реализатор:
Институт за воћарство, Чачак. Број ангажованих истраживача је 24.

Програми Фонда за науку Републике Србије

Пројекти у оквиру Програма ИДЕЈЕ 2024 (поднете пријаве, евалуација у току)

„PGPR PRIMING AGENTS FOR VALUE-ADDED PLUM FRUIT PRODUCTION: ADVANCING QUALITY, SUSTAINABILITY, AND NUTRACEUTICAL POTENTIAL“ (PrimePlum), Фонд за науку РС. Период реализације: 2025–2027. година. НИО реализатори: Институт за воћарство, Чачак (носилац реализације) и Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу. Руководилац пројекта: др Маријана Пешаковић. Учесници на пројекту из Института су: Александра Корићанац маст. инж. технол., др Борис Рилак, др Јелена Томић, Јована Тодоровић маст. биол., др Жаклина Караклајић Стајић, др Маријана Пешаковић, др Небојша Милошевић и Тамара Крстић Томић, маст. биолог.

„COMBATING PLUM POX: A MULTI-APPROACH STUDY - COMPASS (COMBATING PLUM POX: A STUDY OF STRATEGIES)“, Фонд за науку РС. Период реализације: 2025–2027. Година. НИО реализатори: Институт за воћарство, Чачак (носилац), Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“. Руководилац пројекта: др Дарко Јевремовић. Учесници на пројекту из Института су: др Татјана Вујовић, др Бојана Василијевић, др Мирјана Мићевић и Татјана Анђелић, мастер биолог.

„TOWARDS SAFE SOIL AND FOOD: SUSTAINABLE MANAGING OF TOXIC ELEMENTS AND RADIONUCLIDES“ (Smart – Berry), Фонд за науку РС. Период реализације: 2025–2027. година. НИО реализатори: Институт за земљиште, Београд (носилац), Институт за нуклеарне науке „Винча“ – Универзитет у Београду, Институт од националног значаја за Републику Србију и Институт за воћарство, Чачак. Руководилац пројекта: др Мира Милинковић. Учесник на пројекту из Института је Светлана М. Пауновић.

Програми Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС

Студијско истраживачки пројекти од значаја за РС (поднета пријава, евалуација у току)

„УНАПРЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА ЗАСАДА ВОЋА КРОЗ УПОТРЕБУ КВАЛИТЕТНОГ САДНОГ МАТЕРИЈАЛА” по Јавном позиву за расподелу подстицаја за унапређење система креирања и преноса знања кроз развој техничко-технолошких, примењених, развојних и иновативних пројеката у пољопривреди и руралном развоју у 2025. години. Период реализације: 2025-2026. година. Руководилац пројекта: др ДАРКО ЈЕВРЕМОВИЋ. НИО реализатор: Институт за воћарство, Чачак. Учесници на пројекту из Института су: др Ивана Глишић, др Жаклина Караклајић-Стајић, др Бојана Василијевић, др Александар Лепосавић, др Татјана Вујовић, Татјана Анђелић, мастер биолог, Ненад Поповић, дипл. Инж. пољопривреде.

Сарадња са привредом и другим корисницима

Планирана сарадња са привредом обухвата континуирану реализацију стручних активности Института у циљу директне подршке привредним субјектима, јавним институцијама и пољопривредним произвођачима. Значајан сегмент сарадње односи се на спровођење стручних послова за потребе Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, који укључују надзор над здрављем биља, спровођење анализа биљног материјала за потребе граничне и унутрашње фитосанитарне инспекције, као и испитивања различитости, униформности и стабилности, употребне и производне вредности домаћих новостворених сорти, клонова и подлога у поступку њиховог признавања и уписа у Регистар сорти пољопривредног биља.

Институт планира наставак реализације истраживачко-развојних пројеката и организовање предавања и обука у сарадњи са локалним самоуправама, правним лицима, удружењима воћара, пољопривредним стручним службама и пољопривредним произвођачим. У плану је и израда пројеката и бизнис планова за заснивање и одржавање производних засада, као и стручна вештачења по захтевима судова и заинтересованих појединаца.

Планирано је успостављање и наставак сарадње са Градом Чачком, Друштвом за заштиту биља Србије, Научно-технолошким парком д.о.о. Чачак, Канцеларијом за пољопривреду Agrologistic 032, Научним воћарским друштвом Србије, Пољопривредним саветодавним и стручним службама Србије, издавачком кућом „Пољопривредник“ Нови Сад и удружењима произвођача јабуке и ракије.

Сарадња са другим академским институцијама

Планирана сарадња са другим академским и научноистраживачким институцијама обухвата наставак и унапређивање постојећих партнерстава, као и успостављање нових облика сарадње у области научноистраживачког рада, размене знања и искустава, заједничког учешћа у националним и међународним пројектима, као и укључивања истраживача у заједничке научне и стручне активности. Сарадња ће бити усмерена на развој иновативних приступа у воћарству и јачање научних капацитета и интернационализацију истраживања.

Институт ће током 2026. године наставити и успоставити научну сарадњу са већим бројем научних и образовних установа у земљи и иностранству, међу којима су:

- Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу;
- Agronomski fakultet Univerziteta u Zagrebu, Република Хрватска;
- Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду;
- Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Београд;
- Институт за економику пољопривреде, Београд;
- Институт за информационе технологије у Крагујевцу, Крагујевац;
- Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Београд;
- Институт за општу и физичку хемију, Београд;
- Институт за примену науке у пољопривреди, Београд;
- Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад;
- Истраживачко-развојни институт за вештачку интелигенцију Србије, Нови Сад;
- Јавна установа Пољопривредни институт Републике Српске, Бања Лука;
- Kmetijski inštitut Slovenije, Љубљана, Република Словенија;
- Научни Институт за прехранбене технологије у Новом Саду;
- Пољопривредни факултет Универзитета „Бијељина“ у Бијељини, Босна и Херцеговина;
- Пољопривредни факултет у Крушевцу Универзитета у Нишу;

- Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци, Босна и Херцеговина;
- Пољопривредни факултет Универзитета у Београду;
- Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду;
- Пољопривредно-прехрамбени факултет Универзитета у Сарајеву, Сарајево, Босна и Херцеговина;
- Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Тројан, Република Бугарска;
- Research Station for Fruit Growing, Iasi, Romania;
- Scientific Research Center of Agriculture, Тбилиси, Грузија;
- University of Tirana (FNS, UT), Faculty of Natural Sciences, Тирана, Албанија;
- Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Институт за пољопривреду, Скопље, Република Северна Македонија;
- Универзитет у Љубљани, Биотехнички факултет, Република Словениј
- Fruit Growing Institute, Plovdiv, Republic of Bulgaria;
- Хемијски факултет Универзитета у Београду.

ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ ОПРЕМЕ И ПРОСТОРА ЗА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД

У случају позитивне евалуације, средствима пројекта *PrimePlum*, набавиће се следећа опрема: Биореактор, Микробиолошки сигурносни кабинет, шејкер са инкубатором, стереомикроскоп са камером, центрифуга, хомогенизатор и лаптоп рачунар.

У случају позитивне евалуације, средствима пројекта COMPASS, набавиће се следећа опрема: контејнер за течни азот, аутоклав, замрзивач, биореактор систем, инкубатор, вакуум сушница и два рачунара.

Набавка лаптоп рачунара за подршку научноистраживачком раду и обављању послова помоћника директора за науку, из сопствених средстава.

САРАДЊА НА МЕЂУНАРОДНОМ НИВОУ

Пројекти из програма међународне мултилатералне сарадње (реализација у току)

A REGIONAL INITIATIVE FOR A CROSS-BORDER CRYOBANK IN THE WESTERN BALKANS AND THE CAUCASUS (CRYOCONNECT). Пројекат финансиран средствима ЕСПГР (у оквиру Cryopreservation Working Group) по позиву: Second Call – Phase XI (2024–2028). Период реализације: 2025–2028. ЕСПГР-финансирани партнери на пројекту: Fruit Research Institute, Џаџак (Србија), Faculty of Agriculture, Zagreb (Хрватска), Department of Biotechnology, University of Tirana и Research Center of Biotechnology & Genetics, Academy of Sciences of Albania (Албанија), и Scientific Research Center of Agriculture (Грузија). Самофинансирајући партнери на пројекту: Faculty of Agriculture and Food Science, University of Sarajevo (UNSA), Сарајево (Босна и Херцеговина), Institute of Agriculture, Скопје (Македонија). Координатор пројекта је др Татјана Вујовић. Учесници на пројекту из Института су др Татјана Вујовић и др Дарко Јевремовић.

COST ACTION CA21157: EUROPEAN NETWORK FOR INNOVATIVE WOODY PLANT CLONING. Учесници на пројекту из Института су: др Татјана Вујовић – МС делегат за Србију, др Дарко Јевремовић, др Милена Ђорђевић и Татјана Анђелић, маг. биол.

COST ACTION CA21142: FRUIT TREE CROP RE RESPONSES TO WATER DEFICIT AND DECISION SUPPORT SYSTEMS APPLICATIONS (FRUITCREVS). Учесник на пројекту из Института је др Јелена Томић.

COST ACTION CA22142: BENEFICIAL ROOT-ASSOCIATED MICROORGANISMS FOR SUSTAINABLE AGRICULTURE (ROOT - BENEFIT). Учесник на пројекту из Института је др Маријана Пешаковић.

COST ACTION CA23107: NETWORK FOR EVIDENCE SYNTHESIS IN THE AGRI-FOOD SECTOR (EU-NESA). Учесници на пројекту из Института су др Јелена Томић и др Борис Рилак.

COST ACTION CA22157: REPRODUCTIVE ENHANCEMENT OF CROP RESILIENCE TO EXTREME CLIMATE (RECROP). Учесници на пројекту из Института су др Сања Радичевић, др Милена Ђорђевић и др Небојша Милошевић.

COST ACTION CA22158: EXPLOITING PLANT-MICROBIOMES NETWORKS AND SYNTHETIC COMMUNITIES TO IMPROVE CROPS FITNESS (CROBBIOMES). Учесници на пројекту из Института су Јована Тодоровић, маг. биол., Тамара Крстић Томић, маг. биол. и др Маријана Пешаковић.

Пројекти из програма међународне мултилатералне сарадње (поднете пријаве, евалуација у току)

Horizon Europe – Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) Staff Exchanges 2025

FRUITFUL. Период реализације: 2026–2029. Реализатори: BioAtlantis Ltd. (Ирска) (носилац пројекта), Center of Plant Systems Biology and Biotechnology (Бугарска), The University of Bologna (Италија), Fruit Growing Institute Plovdiv (Бугарска), Fruit Research Institute Čačak (Србија), Citrus Research Institute, Sargodha (Пакистан), Massey University (Нови Зеланд), Bahauddin Zakariya University (Пакистан), Rosario Institute of Molecular and Cellular Biology (Argentina), The National University of Litoral (Argentina), Research Institute for Fruit Growing Pitesti (Румунија) (учесници на пројекту). Координатор пројекта за Србију је др Маријана Пешаковић. Учесници на пројекту из Института су др Маријана Пешаковић, др Небојша Милошевић, др Јелена Томић и др Борис Рилак.

Interreg VI - В IPA Adriatic Ionian Cooperation Programme 2021-2027 "IPA ADRION"

SUSTAINABLE AGRICULTURE FOR VITAL ENVIRONMENTS IN THE ADRIATIC IONIAN REGION, SAVE, "IPA ADRION". Период реализације: 2026–2029. Реализатори: University of Catania (Италија) (носилац пројекта), University of Zagreb, Faculty of Agriculture (Хрватска), Fruit Research Institute Čačak (Србија), University of Belgrade, Faculty of Biology (Србија), Association of Eterojavore Plant Cultivators, Producers and Exporters of Their Essences (Албанија), Green Blue Modern Solutions РС (Грчка) (учесници на пројекту). Координатор пројекта из Института је др Маријана Пешаковић. Учесници на пројекту из Института су др Маријана Пешаковић, др Јелена Томић, Тамара Крстић Томић, маг. биол., Јована Тодоровић, маг. биол. и Александра Корићанац, маг. инж. технол.

COST ACTION Proposal OC-2025-1-29015: PLANT REPRODUCTION: INTEGRATING MECHANISTIC, EVOLUTIONARY AND APPLIED RESEARCH ON SELF-INCOMPATIBILITY. Учесници на пројекту из Института су др Слађана Марић и др Сања Радичевић.

Пројекти из програма међународне билатералне сарадње (поднете пријаве, евалуација у току)

„POLLEN PERFORMANCE IN AUTOCHTHONOUS PLUM AND APPLE GENOTYPES AGAINST HEAT STRESS“, Конкурс између Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (НИТРА) и Савета за научнотехнолошка истраживања Турске (Тубитак) за период 2026–2028. Реализатори: Институт за воћарство, Чачак и Faculty of Agriculture and Natural Sciences, Bilecik Şeyh Edebali University. Координатор пројекта из Института: др Милена Ђорђевић. Учесници на пројекту из Института: др Милена

Ђорђевић, др Небојша Милошевић, др Сања Радичевић, др Ивана Глишић, др Слађана Марић и др Борис Рилак.

„ОЧУВАЊЕ БИОАКТИВНИХ ЈЕДИЊЕЊА ЈАГОДАСТОГ ВОЂА: ОД ВОЂА ДО ИНТЕГРАТИВНОГ САСТОЈКА ХРАНЕ“, предлог Билатералног пројекта за суфинансирање научно-техничке сарадње између Републике Србије и Републике Турске за период 2026–2028. године. Носилац пројекта из Србије: Институт за прехранбене технологије, Универзитет у Новом Саду. Руководилац пројекта: др Маријана Ђорђевић. Учесници на пројекту из Института: др Јелена Томић, др Борис Рилак и Александра Корићанац маст. инж. технол.

„ОТКРИВАЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА КОШТИЦА КАЈСИЈЕ, БРЕСКВЕ, НЕКТАРИНЕ И ШЉИВЕ КАО СИРОВИНЕ У ИНОВАТИВНИМ ПРЕХРАМБЕНИМ ПРОИЗВОДИМА“, предлог Билатералног пројекта за суфинансирање научно-техничке сарадње између Републике Србије и Републике Турске за период 2026–2028. године. Носилац пројекта из Србије: Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу. Руководилац пројекта: др Марко Петковић. Учесник на пројекту из Института: др Дарко Јевремовић.

„ИНОВАЦИЈЕ ЗАСНОВАНЕ НА НАНОТЕХНОЛОГИЈИ ЗА ОПТИМИЗАЦИЈУ *IN VITRO* РАЗМНОЖАВАЊА И УНАПРЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА ПЛОДА МАЛИНЕ (*RUBUS IDAEUS L.*)“, предлог Билатералног пројекта за суфинансирање научно-техничке сарадње између Републике Србије и Републике Словачке за период 2026–2027. године. Носилац пројекта из Србије: Институт за воћарство, Чачак. Руководилац пројекта: др Жаклина Караклајић-Стајић. Учесници на пројекту из Института: др Борис Рилак, др Мирјана Мићевић и Татјана Анђелић, маст. биол.

„КА ОДРЖИВОЈ ЗАШТИТИ ПОЉОПРИВРЕДНИХ КУЛТУРА У ЕВРОПИ: ПРОЦЕНА ПОТЕНЦИЈАЛА ЕКОЛОШКИ ПРИХВАТЉИВИХ АНТИМИКРОБНИХ ПЕПТИДА ЗА СУЗБИЈАЊЕ БИЉНИХ ИНФЕКЦИЈА“, предлог Билатералног пројекта за суфинансирање научно-техничке сарадње између Републике Србије и Мађарске за период 2026–2028. године. Носилац пројекта из Србије: Институт за воћарство, Чачак. Руководилац пројекта: др Бојана Василијевић. Учесници на пројекту из Института су др Бојана Василијевић, др Мирјана Мићевић и Стефан Ковачевић, маст. инж. пољ.

„УТИЦАЈ ПРОМЕНЕ КЛИМЕ НА РАСПРОСТРАЊЕНОСТ И ЗНАЧАЈ ЕКОНОМСКИ ВАЖНИХ И НОВООПИСАНИХ ВИРУСА ВРСТА *PRUNUS*“, предлог Билатералног пројекта за суфинансирање научно-техничке сарадње између Републике Србије и Мађарске за период 2026–2028. године. Носилац пројекта из Србије: Институт за воћарство, Чачак. Руководилац пројекта: др Дарко Јевремовић. Учесници на пројекту из Института: др Дарко Јевремовић и Вера Катанић, маст. инж. пољ.

„ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА АУТОХТЕНИХ ГЕНОТИПОВА ВОЂАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ, ИСПИТИВАЊЕ ОСЕТЉИВОСТИ ПРЕМА БОЛЕСТИМА ЗА КОЈЕ НЕ ПОСТОЈИ ХЕМИЈСКА ЗАШТИТА И ДОБИЈАЊЕ ЗДРАВИХ БИЉАКА КУЛТУРОМ *IN VITRO*“, Програм научно-технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Хрватске 2025–2027. године. Носилац пројекта из Србије: Пољопривредни факултет у Крушевцу. Учесници на пројекту из Института: Вера Катанић, маст. инж. пољ., др Дарко Јевремовић, Татјана Анђелић, маст. биол. и др Татјана Вујовић.

„АНТИВИРУСНИ И АНТИФУНГАЛНИ ЕФЕКТИ НАНОЧЕСТИЦА – РАЗВОЈ НАНОТЕХНОЛОШКИХ ПРИСТУПА ЗА КОНТРОЛУ БИЉНИХ ПАТОГЕНА“, Програм научно-технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Белорусије за период 2025–2026. године. Носилац пројекта из Србије: Институт за воћарство, Чачак. Руководилац пројекта: др Мирјана Мићевић. Учесници на пројекту из Института: др Татјана Вујовић, Татјана Анђелић, маст. биол., Александра Корићанац, маст. технол. и Стефан Ковачевић, маст. инж. пољ.

„ОДРЕЂИВАЊЕ ОПТИМАЛНЕ ДИЈАГНОСТИЧКЕ МЕТОДЕ И МОЛЕКУЛАРНА КАРАКТЕРИЗАЦИЈА ВИРУСА РЕВЕРЗИЈЕ ЦРНЕ РИБИЗЛЕ (BRV) КОД *RIBES SP.*“, предлог Билатералног пројекта за суфинансирање научно-техничке сарадње између Републике Србије и Републике Белорусије за период 2025–2026. године. Носилац пројекта из Србије: Институт за воћарство, Чачак. Руководилац пројекта: др Дарко Јевремовић. Учесници на пројекту из Института су Дарко Јевремовић и др Бојана Василијевић.

Специјализације, студијски боровци, састанци радних група и радионице

Специјализације

Пријава на јавни позив Министарства науке, технолошког развоја и иновација за суфинансирање постдокторског усавршавања истраживача /др Борис Рилак/. финансирање средствима Министарства и средствима Института;

Студијски боравак научних радника из иностранства у Институту

Др Олга Молчан, др Татиана Скуратович, Татиана Скуделина, Ана Курнушко, Елена Полевик и Валерија Татур са Института за експерименталну ботанику „В. Ф. Купревич“ (Република Белорусија), планирају краћи студијски боравак Институту у оквиру реализације програма билатералне научно-технолошке сарадње Републике Србије и Републике Белорусије, уколико пројекат буде одобрен за финансирање. Финансирање наменским средствима Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС и средствима Републике Белорусије.

Др Alena Gajdošová и Júlia Hunková са Института за генетику и биотехнологију биљака у Нитри (Република Словачка), планирају краћи студијски боравак у Институту у оквиру реализације програма билатералне научно-технолошке сарадње Републике Србије и Републике Словачке, уколико пројекат буде одобрен за финансирање. Финансирање наменским средствима Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС и средствима Републике Словачке.

Др Sailih Kafkas и др Ebru Kafkas са Пољопривредног факултета, Чукурова Универзитета у Адани (Република Турска), планирају краћи студијски боравак у Институту у оквиру реализације програма билатералне научно-технолошке сарадње Републике Србије и Републике Турске, уколико пројекат буде одобрен за финансирање. Финансирање наменским средствима Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС и средствима Републике Турске.

Boryana Stefanova и Georgi Popski из Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture из Тројана (Република Бугарска), планирају краћи студијски боравак Институту у оквиру Erasmus+ програма мобилности. Финансирање средствима Erasmus+ програма.

Др Звездана Марковић, ванредни професор Агрономског факултета Свеучилишта у Загребу, планира краћи студијски боравака током фебруара 2026. године у Институту у оквиру реализације CryoConnect Training School on Fruit Germplasm Cryopreservation In Vitro одржаном у Одељењу за физиологију воћака (Лабораторија за културу ткива, др Татјана Вујовић). Боравак ће бити финансиран средствима CryoConnect пројекта.

Студијски боравак научних радника из Института у иностранству

Др Мирјана Мићевић, др Татјана Вујовић, Татјана Анђелић, маг. биол., Александра Корићанац, маг. инж. технол. и Стефан Ковачевић, маг. инж. пољ. планирају краћи студијски боравак у Институту за експерименталну ботанику „В. Ф. Купревич“ (Република Белорусија), у оквиру реализације програма билатералне научно-

технолошке сарадње Републике Србије и Републике Белорусије, уколико пројекат буде одобрен за финансирање. Финансирање наменским средствима Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС и средствима Републике Белорусије.

Др Борис Рилак и Татјана Анђелић, маг. биол. планирају краћи студијски боравак на Институту за генетику и биотехнологију биљака у Нитри (Република Словачка) у оквиру реализације програма билатералне научно-технолошке сарадње Републике Србије и Републике Словачке, уколико пројекат буде одобрен за финансирање. Финансирање наменским средствима Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС и средствима Републике Словачке.

Др Јелена Томић, др Борис Рилак и Александра Корићанац, маг. инж. технол. планирају краћи студијски боравак на Пољопривредном факултету Чукурова Универзитета, у Адани (Република Турска) у оквиру реализације програма билатералне научно-технолошке сарадње Републике Србије и Републике Турске, уколико пројекат буде одобрен за финансирање. Финансирање наменским средствима Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС и средствима Републике Турске.

Састанци радних група и радионице

COPYTREE MC Meeting, Тирана (Албанија), 14–16. септембар 2026. године /др Татјана Вујовић/. Финансирање средствима COST акције CA21157.

Учешће сарадника Института на скуповима међународног значаја

13. JEEP INTERNATIONAL SCIENTIFIC AGRIBUSINESS CONFERENCE – МАК 2026, Копаоник (Република Србија), 29. јануар–1. фебруар 2026. године. /Стефан Ковачевић, маг. инж. пољ./ Финансирање средствима намењеним материјалним трошковима истраживања Института;

4ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOTECHNOLOGY, Чачак (Република Србија), 12–13. март. 2026. године, /др Бојана Василијевић, др Борис Рилак, Вера Катанић, маг. инж. пољ., др Маријана Пешаковић, др Мирјана Мићевић, др Небојша Милошевић и Татјана Анђелић, маг. биол./ Финансирање средствима намењеним материјалним трошковима истраживања Института.

XI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGRICULTURAL SCIENCES 'AGRORES', Требиње (Република Српска), 25–28. мај 2026. године /др Ивана Глишић, др Маријана Пешаковић и др Небојша Милошевић/. Финансирање средствима намењеним материјалним трошковима истраживања Института.

3RD ANNUAL CONFERENCE ON „PLANT MICROBIOMES“, Београд (Република Србија), мај 2026. /Јована Тодоровић, маг. биол., др Маријана Пешаковић и Тамара Крстић Томић, маг. биол./ Финансирање средствима намењеним материјалним трошковима истраживања Института и средствима COST акције CA22158.

61TH CROATIAN AND 21TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGRICULTURE, Vol-Brač (Република Хрватска), 31. мај–5. јун 2026. године /др Небојша Милошевић, др Сања Радичевић, др Слађана Марић и Татјана Анђелић, маг. биол./ Финансирање наменским средствима Министарства науке, технолошког развоја и иновација и средствима намењеним материјалним трошковима истраживања Института; /др Борис Рилак и др Јелена Томић/. Финансирање средствима намењеним материјалним трошковима истраживања Института.

1ST SOUTH-EAST TRANSNATIONAL CONGRESS OF MICROBIAL SCIENCES (SETCOMS 2026 & MICROMED REGIO 6), Београд (Република Србија), 10–13. јун, 2026. /др Бојана Василијевић, Јована Тодоровић, маг. биол. и Тамара Крстић Томић, маг. биол./ Финансирање средствима намењеним материјалним трошковима истраживања

Института (Потенцијално финансирање од стране Удружења микробиолога Србије).
8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM 'MODERN TRENDS IN AGRICULTURAL PRODUCTION AND ENVIRONMENTAL PROTECTION', Београд (Република Србија), јун 2026. године /др Бојана Василијевић, Вера Катанић, маг. инж. пољ., др Светлана М. Пауновић/. Финансирање средствима града Чачка.

24TH INTERNATIONAL CONGRESS OF BIOMETEOROLOGY, Нови Сада (Република Србија) 13–16. јул. 2026. године, / др Ивана Глишић, др Небојша Милошевић, др Сања Радичевић/. Финансирање средствима намењеним материјалним трошковима истраживања Института.

14TH INTERNATIONAL RASPBERRY ORGANIZATION (IRO) MEETING; ANEBERRIES INTERNATIONAL BERRY CONGRESS; Guadalajara, Jalisco, (Mexico), 27–28. јул 2026. године /др Александар Лепосавић/. Финансирање средствима Међународне организације произвођача малине (International Raspberry Organization) и Националне асоцијације извозника јагодастог воћа (Анаберис) из Мексика (National Association of Berry Exporters (ANEBERRIES) of Mexico).

INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOIL HEALTH, MICROBIOMES AND ECOLOGICAL FARMING, Рим (Италија), 12–13. август 2026./Јована Тодоровић, маг. биол. и Тамара Крстић Томић, маг. биол. /. Финансирање средствима Министарства науке, технолошког развоја и иновација и средствима намењеним материјалним трошковима истраживања Института.

FINAL COPYPYTREE CONFERENCE "FROM LAB TO FOREST AND ORCHARD", Тирана (Албанија), 14–16. септембар 2026. године /др Дарко Јевремовић, Татјана Анђелић, маг. биол. и др Татјана Вујовић/. Финансирање средствима COST акције CA21157.

3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCE AND ENGINEERING, Барселона (Шпанија), 22–23. октобар 2026. године /др Маријана Пешаковић/. Финансирање наменским средствима Министарства науке, технолошког развоја и иновација и средствима намењеним материјалним трошковима истраживања Института и/или средствима COST Action CA22142.

IV INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRUIT CULTURE ALONG SILK ROAD COUNTRIES, Анталија (Турска), 29. октобар–1. новембар 2026. године /др Милена Ђорђевић/. Финансирање наменским средствима Министарства науке, технолошког развоја и иновација и средствима намењеним материјалним трошковима истраживања Института.

XVII INTERNATIONAL AGRICULTURE SYMPOSIUM 'AGROSYM 2026', Јахорина (Босна и Херцеговина), октобар 2026. године /Александра Корићанац, маг. инж. технол., др Ивана Глишић, др Мирјана Мићевић, др Олга Митровић, др Сања Радичевић, др Слађана Марић и Татјана Анђелић, маг. биол./.. Финансирање средствима намењеним материјалним трошковима истраживања Института.

36TH SCIENTIFIC-EXPERT CONFERENCE OF AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY, Сарајево (Босна и Херцеговина), октобар, 2026. године /др Бојана Василијевић, Вера Катанић, др Дарко Јевремовић/. Финансирање средствима намењеним материјалним трошковима истраживања Института.

САРАДЊА НА НАЦИОНАЛНОМ НИВОУ

Учешће сарадника Института на скуповима националног значаја

17TH SLOVENIAN CONSULTATION ON PLANT PROTECTION WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION, Раденци (Словенија), 3–4. март 2026. године. /Стефан Ковачевић, маг. инж. пољ./.. Финансирање средствима намењеним материјалним трошковима истраживања Института

XXVII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE – ECOMOUNTAIN 2026, Troyan (Republic of Bulgaria), мај 2026. године /др Александар Лепосавић, др Бојана Василијевић, Вера Катанић, маг. инж. пољ., др Ивана Глишић/. Финансирање средствима намењеним материјалним трошковима истраживања Института.

XI симпозијум Друштва селекционера и семенара Републике Србије и VIII симпозијум Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије, Врњачка Бања (Република Србија), 14–16. октобар, 2026. године /др Ивана Глишић, др Милена Ђорђевић, др Небојша Милошевић, др Сања Радичевић, др Слађана Марић/. Финансирање средствима намењеним материјалним трошковима истраживања Института.

XIX САВЕТОВАЊЕ О ЗАШТИТИ БИЉА, Златибор (Република Србија), новембар, 2026. године /др Бојана Василијевић, Вера Катанић, маг. инж. пољ., др Дарко Јевремовић и Стефан Ковачевић, маг. инж. пољ./. Финансирање средствима намењеним материјалним трошковима истраживања Института.

УСАВРШАВАЊЕ КАДРА И ПОДСТИЦАЊЕ МЛАДИХ ОБДАРЕНИХ ЗА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Докторске/академске студије

АЛЕКСАНДРА КОРИЋАНАЦ, маг. инж. технол. планира одбрану докторске дисертације на Пољопривредном факултету, Универзитета у Београду.

ВЕРА КАТАНИЋ, маг. инж. пољ. ће наставити са полагањем испита и наставити експериментални рад у оквиру докторских академских студија на Агрномском факултету у Чачку, Универзитета у Крагујевцу.

ЈОВАНА ТОДОРОВИЋ, маг. биол. ће наставити са полагањем испита и експерименталним радом у оквиру докторских академских студија на Биолошком факултету, Универзитета у Београду.

ТАМАРА КРСТИЋ ТОМИЋ, маг. биол. ће наставити са експерименталним радом у оквиру докторских академских студија на Биолошком факултету, Универзитета у Београду.

ТАТЈАНА АНЂЕЛИЋ, маг. биол. ће одбранити докторску дисертацију током 2026. године на докторским академским студија на Пољопривредном факултету, Универзитета у Београду.

СТЕФАН КОВАЧЕВИЋ, маг. инж. пољ. ће наставити са полагањем испита и наставити експериментални рад у оквиру докторских академских студија на Пољопривредном Факултету, Универзитета у Београду.

Избор и реизбор у научна и истраживачка звања

АЛЕКСАНДРА КОРИЋАНАЦ, маг. инж. технол. – покретање поступка за избор у звање научни сарадник;

Др БОЈАНА ВАСИЛИЈЕВИЋ – покретање поступка за избор у звање виши научни сарадник;

ВЕРА КАТАНИЋ, маг. инж. пољ. – покретање поступка за избор у звање истраживач сарадник.

Др ИВАНА ГЛИШИЋ – покретање поступка за избор у звање научни саветник;

Др ЖАКЛИНА КАРАКЛАЈИЋ-СТАЈИЋ – покретање поступка за избор у звање научни саветник;

Др ЈЕЛЕНА ТОМИЋ – покретање поступка за избор у звање научни саветник;

ТАТЈАНА АНЂЕЛИЋ, маг. биол.– покретање поступка за избор у звање научни сарадник.

Пријем у радни однос

Планира се пријем истраживача приправника у оквиру деветог позива за талентоване младе истраживаче, студенте докторских академских студија.

ПРИЗНАВАЊЕ СОРТИ И ЗАШТИТА ПРАВА ОПЛЕМЕЊИВАЧА

Институт ће наставити са заштитом права оплемењивача сорти шљиве НАДА, КРИНА, ТИМОЧАНКА, ДИВНА, ПЕТРА и вишње СОФИЈА код Министарства пољопривреде шумарства и водопривреде Републике Србије и у 2026. години.

У току је поступак признавања осам генотипова јабучастих и коштичавих врста воћака:

- ✓ хибрид крушке [IV/45 (Claps Favorite × Coscia Precose)], пријављен 2018. године;
- ✓ хибрид трешње [V/30 (Мајова рана × Primavera)], пријављен 2017. године;
- ✓ селекција трешње (ИСО/1) пријављена 2019. године;
- ✓ селекција трешње (ИСО/2) пријављена 2019. године;
- ✓ селекција трешње (ИСО/3) пријављена 2019. године;
- ✓ селекција трешње (ИСО/4) пријављена 2019. године;
- ✓ селекција вишње (ГВ-6), пријављена 2019. године;
- ✓ селекција вишње (ГВ-10), пријављена 2019. године.

Институту за воћарство, Чачак је додељено право оплемењивача за сорте ПОЗНА ПЛАВА и ЗЛАТКА до 2042. године; за сорту НАДА до 2043. године; за сорте КРИНА, БОРАНКА, МИЛДОРА и ТИМОЧАНКА до 2044. године.

ОРГАНИЗАЦИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ СКУПОВА И ДРУГИХ МАНИФЕСТАЦИЈА

8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM MODERN TRENDS IN AGRICULTURAL PRODUCTION AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, Београд (Република Србија), јун 2026. године.

Организација научног скупа у сарадњи са Агрономским факултетом у Чачку у оквиру COST акције CA23107: NETWORK FOR EVIDENCE SYNTHESIS IN THE AGRI-FOOD SECTOR (EU-NESA), април 2026.

ОДРЖИВА ПОЉОПРИВРЕДА И РУРАЛНИ РАЗВОЈ – VII, Београд (Република Србија), децембар 2026. године.

СМОТРА НАЈБОЉИХ СРПСКИХ ШЉИВОВИЦА под покровитељством Града Чачка, Институт за воћарство Чачак, јун 2026. године.

НАБАВКА НАУЧНЕ И СТРУЧНЕ ЛИТЕРАТУРЕ

Набавка научне и стручне литературе

Путем размене са часописом *Воћарство* наставиће се пријем 12 наслова научних и стручних часописа.

ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ

Др АЛЕКСАНДАР ЛЕПОСАВИЋ наставник на предметима Технологија узгајања ситног воћа и Гајење воћа у заштићеном простору на мастер академским студијама на Пољопривредном факултету у Крушевцу Универзитета у Нишу, ће наставити рад и у 2026. години (од 2019. године);

Др АЛЕКСАНДАР ЛЕПОСАВИЋ, председник Научно воћарског друштва Србије ће наставити рад и у 2026. години (мандатни период 2024–2028. године);

Др АЛЕКСАНДАР ЛЕПОСАВИЋ, члан Редакционог одбора часописа *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, ће наставити рад и у 2026. години (од 2020. године);

Др АЛЕКСАНДАР ЛЕПОСАВИЋ ће наставити рад у оквиру Међународне организације произвођача малине (*International raspberry organization*), за чијег је члана изабран 2024. године;

Др АЛЕКСАНДАР ЛЕПОСАВИЋ ће наставити рад у оквиру председништва Скупштине регионалног Савета за јагодасто воће, за чијег је председника изабран 2019. године;

Др АЛЕКСАНДАР ЛЕПОСАВИЋ, потпредседник Комисије за признавање сорти јагодастих врста воћака Министарства пољопривреде и заштите животне средине РС, и др ЈЕЛЕНА ТОМИЋ, члан ће наставити рад и у 2026. години (од 2012. године; 2021. године, по редоследу);

Др БРАНКО ПОПОВИЋ, др ТАТЈАНА ВУЈОВИЋ и др ОЛГА МИТРОВИЋ ће наставити рад у оквиру Управног одбора Института у 2026. години (мандатни период 2023–2027. године);

Др БРАНКО ПОПОВИЋ ће бити ангажован у школској 2025/26. години на извођењу наставе на студијском програму мастер академских студија Прехрамбена технологија, на предмету Виши курс технологије алкохолних пића на Агрономском факултету у Чачку;

Др БРАНКО ПОПОВИЋ ће у току 2026. године учествовати у раду Комисија за сензорно оцењивање квалитета јаких алкохолних пића;

Др ДАРКО ЈЕВРЕМОВИЋ, члан редакционог одбора часописа *Romanian Journal of Horticulture* ће наставити рад и у 2026. години (од 2020. године);

Др ДАРКО ЈЕВРЕМОВИЋ, уредник часописа *Frontiers in Plant Science - Plant Pathogen Interactions* ће наставити рад и у 2026. години (од 2022. године);

Др ДАРКО ЈЕВРЕМОВИЋ, члан Скупштине Заједнице института Србије ће наставити рад у оквиру наведених тела и током 2026. године;

Др ДАРКО ЈЕВРЕМОВИЋ, члан Главног одбора Друштва за заштиту биља Србије ће активно учествовати у раду наведеног друштва у 2026. години (од 2021. године);

Др ДАРКО ЈЕВРЕМОВИЋ, члан Савета за привреду Града Чачка (ресор пољопривреда) ће наставити рад у овом телу у 2026. години (од 2021. године);

Др ДАРКО ЈЕВРЕМОВИЋ, члан Скупштине Форума привредника Чачка ће учествовати у раду овог тела и у 2026. години (од 2021. године);

Др ДАРКО ЈЕВРЕМОВИЋ, члан Савета Агрономског Факултета у Чачку ће учествовати у раду овог тела и у 2026. години (од 2022. године);

Др ДАРКО ЈЕВРЕМОВИЋ ће бити ангажован у школској 2025/26. години на извођењу наставе на студијском програму мастер академских студија Заштита биља, на предмету Вирозе и бактериозе гајених биљака на Агрономском факултету у Чачку;

Др ДАРКО ЈЕВРЕМОВИЋ, потпредседник и др САЊА РАДИЧЕВИЋ члан Комисије за

признавање сорти и подлога коштичавих врста воћака Министарства пољопривреде и заштите животне средине РС, ће наставити рад и у 2026. години (од 2013. године, односно 2004. године, по редоследу);

Др ИВАНА ГЛИШИЋ, секретар Научно воћарског друштва Србије ће наставити рад и у 2026. години (мандатни период 2024–2028. године);

Др ИВАНА ГЛИШИЋ, главни и одговорни уредник, др СЛАЂАНА МАРИЋ, др ТАТЈАНА ВУЈОВИЋ, др ДАРКО ЈЕВРЕМОВИЋ, др ОЛГА МИТРОВИЋ, др САЊА РАДИЧЕВИЋ, др НЕБОЈША МИЛОШЕВИЋ, др АЛЕКСАНДАР ЛЕПОСАВИЋ и др БРАНКО ПОПОВИЋ, чланови Редакционог одбора часописа *Воћарство* ће наставити рад и у 2026. години (мандатни период 2024–2028. године);

Др ИВАНА ГЛИШИЋ, др МАРИЈАНА ПЕШАКОВИЋ и др ТАТЈАНА ВУЈОВИЋ ће наставити рад у Издавачком савету часописа *Воћарство* у 2026. години (мандатни период 2024–2028. године);

Др ИВАНА ГЛИШИЋ, ће као изабрани представник Института у Синдикату науке, активно учествовати у раду ове организације и у 2026. години, до истека мандата (мандатни период 2018–2024/2025. године);

Др МАРИЈАНА ПЕШАКОВИЋ, др ДАРКО ЈЕВРЕМОВИЋ, др ТАТЈАНА ВУЈОВИЋ, др НЕБОЈША МИЛОШЕВИЋ, др ЈЕЛЕНА ТОМИЋ, др БОЈАНА ВАСИЛИЈЕВИЋ, др СВЕТЛАНА М. ПАУНОВИЋ, и АЛЕКСАНДРА КОРИЋАНАЦ чланови Организационог/научног одбора 8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM: MODERN TRENDS IN AGRICULTURAL PRODUCTION AND ENVIRONMENTAL PROTECTION ће учествовати у организацији наведеног скупа и у 2026. години;

Др ОЛГА МИТРОВИЋ, др ЖАКЛИНА КАРАКЛАЈИЋ СТАЈИЋ и др БОЈАНА ВАСИЛИЈЕВИЋ, чланови Комисије за издавачку делатност Института за воћарство, Чачак (мандатни период 2024–2026. године);

Др СВЕТЛАНА М. ПАУНОВИЋ, члан Комисије за признавање сорти и подлога језграстих врста воћака Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС, ће наставити рад и у 2026. години (од 2019. године).

Др СВЕТЛАНА М. ПАУНОВИЋ, члан Редакционог одбора у часописима *International Journal of Applied Agricultural Sciences, Agriculture and Food Sciences Research* и *Heliyon* ће наставити рад и у 2026. години;

Др ТАТЈАНА ВУЈОВИЋ, председник, др ОЛГА МИТРОВИЋ, заменик председника, др МАРИЈАНА ПЕШАКОВИЋ, др САЊА РАДИЧЕВИЋ, др СЛАЂАНА МАРИЋ, др ДАРКО ЈЕВРЕМОВИЋ, др НЕБОЈША МИЛОШЕВИЋ, др АЛЕКСАНДАР ЛЕПОСАВИЋ и др БРАНКО ПОПОВИЋ, чланови Научног већа Института за воћарство, Чачак ће радити у оквиру овог тела и у 2026. години (мандатни период 2025–2029. године);

Др ТАТЈАНА ВУЈОВИЋ, технички уредник и коректор часописа *Воћарство* ће наставити рад и у 2026. години (мандатни период 2024–2028. године).



Др Дарко Јевремовић
директор

Чачак

26. децембар, 2025. године