

**Прилог 5.3.** Доказ о спроведеним активностима којима се подстиче стицање активних компетенција наставника и сарадника

Факултет настоји да успостави партнерске везе са истакнутим међународним и домаћим Универзитетима и научним институтима. Успостављањем шире научне сарадње, истраживачи би усвојили позитивне трендове глобалног система савременог научног истраживања.

Интензивна сарадња Факултета у оквиру реализације научних и стручних пројеката са међународним институцијама доприноси повећању угледа и научних компетенција наставника и сарадника, како у нашој земљи, тако и у иностранству. Планирано је да се већ успостављене међународне научне сарадње (од којих су неке дугогодишње), прошире успостављањем партнерских односа са реномираним научним центрима у свету, кроз заједничке научне пројекте и боравке наставника и сарадника Агрономског факултета у тим центрима. План научноистраживачког рада Агрономског факултета предвиђа укључивање својих истраживача у међународне пројекте, на основу билатералних и међународних уговора.

Испод приказујемо реализоване и пројекте међународне сарадње који су у току (у посматраном периоду од 2017. до 2020. године).

<b>ПРОЈЕКТИ МЕЂУНАРОДНЕ САРАДЊЕ (2017-2020. година)</b>	
<b>Пун назив и евиденциони број пројекта</b>	„Karakterizacija anti- <i>Aspergillus flavus</i> jedinjenja iz <i>Zanthoxylum bungeanum</i> Maxim i <i>Alpinia officinarum</i> Hance“. (2015-2017) <u>Ев. бр.:</u> 337-00-125/2015-09/18.
<b>Институције учеснице</b>	Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет Чачак, Србија и Faculty of Life Sciences and Biotechnology, Shanghai Jiao Tong University (SJTU), China
<b>Руководилац пројекта и организација запослења</b>	др Павле Машковић (Република Србија) и Dr Ya-Wen He, PhD, Professor (Република Кина).
<b>Сарадници са Агрономског факултета у Чачку</b>	др Павле Машковић, др Драгутин Ђукић, др Лека Мандић, др Владета Стевовић, др Јелена Вујић, Милица Зеленика, мастер
<b>Врста пројекта</b>	Пројекат билатералне научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Народне Републике Кине, истраживачка област Микробиологија (финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије).
<b>Пун назив и евиденциони број пројекта</b>	„Синтеза, карактеризација и биолошки аспекти нових дитиокарбаматних комплекса неких прелазних метала“. (2017-2018) <u>Ев. бр.:</u> 451-03-01414/2016-09/17 од 18.10.2016. године.
<b>Институције учеснице</b>	Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу и Металуршко-технолошки факултет Универзитета Црне Горе
<b>Руководилац пројекта и организација запослења</b>	проф. др Срећко Р. Трифуновић, редовни професор Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу (Република Србија) и проф. др Зорица Лека, редовни професор (Република Црна Гора).
<b>Сарадници са Агрономског факултета у Чачку</b>	др Данијела Стојковић, сарадник у настави

<b>Врста пројекта</b>	Пројекат билатералне научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Црне Горе
<b>Пун назив и евиденциони број пројекта</b>	Understanding plant-mediated interactions between two major maize pests of Eastern Europe - From phytochemical patterns to management recommendations“, SCOPES project. (2014-2017) Ев. бр.: Project No. IZ73Z0_152613/1.
<b>Институције учеснице</b>	University of Bern - Institute for botanic-Switzerland, <b>Универзитет у Крагујевцу - Агрономски факултет у Чачку</b> , Plant Protection Institute - Centre for Agricultural Research; Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary
<b>Руководилац пројекта и организација запослења</b>	Dr Matthias Erb, Универзитет у Берну (Switzerland).
<b>Сарадници са Агрономског факултета у Чачку</b>	<b>др Снежана Танасковић</b> (leader of Serbian team) и истраживачи - студенти докторских студија Бранка Поповић, <b>Мирјана Радовановић</b> , <b>Весна Ђуровић</b> .
<b>Врста пројекта</b>	Joint research project (Истраживачки пројекат).
<b>Сарадници са Агрономског факултета у Чачку</b>	Бранка Поповић, Милош Марјановић, <b>Весна Ђуровић</b> , Милица Зеленика
<b>Врста пројекта</b>	Студентски истраживачки рад
<b>Пун назив и евиденциони број пројекта</b>	Интеринституционални Уговор између Универзитета у Крагујевцу и Универзитета за пољопривреду и ветеринарску медицину Клуж Напока - Румунија. Ев. бр.: VI-03-56/2 од 17.01.2017. године.
<b>Институције учеснице</b>	Пољопривредни факултет Клуж Напока и <b>Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу</b> .
<b>Руководилац пројекта и организација запослења</b>	проф. др Небојша Арсенијевић, ректор, Универзитет у Крагујевцу
<b>Сарадници са Агрономског факултета у Чачку</b>	<b>Марија Пејовић, Милан Маринковић, Марина Јовичић, Саво Ристић</b> (студенти Агрономског факултета у Чачку).
<b>Врста пројекта</b>	Студентски истраживачки рад
<b>Пун назив и евиденциони број пројекта</b>	СЕРПУС МРЕЖА, нова, <i>Adriatic-Pannonian-Black Sea Food Connect</i> , број СПП-HR-1404-01-1920 за период 2019-2020. година.
<b>Институције учеснице</b>	Sveučilište Josipa Juraja Strossmayera u Osijeku (Хрватска), Angel Kanchev University of Rousse, Branch Razgrad (Бугарска), Technical University of Moldova (Молдавија), University St. Kliment Ohridski - Bitola, Faculty of Technology and Technical Science Veles (Македонија), „Transilvania“ University of Brasov (Румунија), University of Tuzla (Босна и Херцеговина) и <b>Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, Србија</b> .
<b>Руководилац пројекта и организација запослења</b>	Др Јасмина Луканић Чачић Sveučilište Josipa Juraja Strossmayera u Osijeku (Хрватска)

<b>Сарадници са Агрономског факултета у Чачку</b>	<b>др Снежана Танасковић, др Немања Милетић, др Владимир Курћубић, др Марко Петковић, др Мирјана Радовановић</b>
<b>Врста пројекта</b>	Наставничке и студентске размене између партнерских институција ове мреже ће осигурати бољу сарадњу између учесника укључених у ланац образовања, научних и индустријских капацитета производње хране у Централној и Југо-Источној Европи ( <b>Industry Based Learning Programs</b> ).
<b>Пун назив и евиденциони број пројекта</b>	Интеринституционални Уговор између Универзитета у Крагујевцу и Пољопривредног Универзитета у Пловдиву, Бугарска. Ев. бр.: VI-03-616/3 од 19.12.2018. године
<b>Институције учеснице</b>	Пољопривредни Универзитет у Пловдиву и <b>Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу</b>
<b>Руководилац пројекта и организација запослења</b>	проф. др Ненад Филиповић, ректор, Универзитет у Крагујевцу и Assoc. Prof. Svetla Yancheva, Vice Rector International relations
<b>Сарадници са Агрономског факултета у Чачку</b>	<b>наставници и сарадници Агрономског факултета</b>
<b>Врста пројекта</b>	Наставнички и студентски истраживачки рад
<b>Пун назив и евиденциони број пројекта</b>	Интеринституционални Уговор између Универзитета у Крагујевцу и Универзитета за пољопривреду и ветеринарску медицину Клуж Напока – Румунија. Ев. бр.: VI-03-30/3 од 24.01.2019. године.
<b>Институције учеснице</b>	Факултети Универзитета у Клуж Напока и <b>Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу</b>
<b>Руководилац пројекта и организација запослења</b>	проф. др Ненад Филиповић, ректор, Универзитет у Крагујевцу и Prof. Dr Roxana Vidican, Erasmus Institutional Coordinator, University of Agricultural Science and Veterinary medicine, Cluj Napoca – Romania
<b>Сарадници са Агрономског факултета у Чачку</b>	<b>наставници и сарадници Агрономског факултета</b>
<b>Врста пројекта</b>	Наставнички и студентски истраживачки рад
<b>Пун назив и евиденциони број пројекта</b>	Интеринституционални Уговор између Универзитета у Крагујевцу и Менделовог Универзитета у Брну - Република Чешка. Ев. бр.: VI-03-42/5 од 18.03.2019. године.

<b>Институције учеснице</b>	Учесници факултети Менделовог Универзитета и <b>Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу</b>
<b>Руководилац пројекта и организација запослења</b>	проф. др Ненад Филиповић, ректор, Универзитет у Крагујевцу и Prof. Ing. Danuše Nerudová, Rector Mendel University in Brno
<b>Сарадници са Агрономског факултета у Чачку</b>	<b>наставници и сарадници Агрономског факултета</b>
<b>Врста пројекта</b>	Наставнички и студентски истраживачки рад
<b>Пун назив и евиденциони број пројекта</b>	Приступ Алијанси на путу свиле, Silkroad Agricultural Education and Research Innovation Alliance, Membership Application Form 1106/1. <u>Ев. бр.:</u> 1106/2 од 18.05.2018. године
<b>Институције учеснице</b>	Silkroad Agricultural Education and Research Innovation Alliance
<b>Руководилац пројекта и организација запослења</b>	<b>проф др Владета Стевовић, Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу</b>
<b>Сарадници са Агрономског факултета у Чачку</b>	<b>наставници и сарадници Агрономског факултета</b>
<b>Врста пројекта</b>	Наставнички и студентски истраживачки рад
<b>Пун назив и евиденциони број пројекта</b>	Уговор између Агрономског факултета у Чачку и Faculty of horticulture, Lednice, Czech Republic. <u>Ев. бр.:</u> 2596/1 и 2599/1 од 09.10.2013. године. <b>Реализоване уговорене активности 2015. године.</b>
<b>Институције учеснице</b>	<b>Агрономски факултет у Чачку</b> и Faculty of horticulture, Lednice, Czech Republic.
<b>Руководилац пројекта и организација запослења</b>	<b>Проф. др Владета Стевовић и др Горица Пауновић</b> - Агрономски факултет и Ass. Prof. Ing. Robert Pokluda и Dr Boris Krška - Faculty of horticulture, Lednice, Czech Republic.
<b>Сарадници са Агрономског факултета у Чачку</b>	<b>Проф. др Томо Милошевић и др Иван Глишић</b>
<b>Врста пројекта</b>	Истраживачки рад наставника

**\*Болдовано су означена имена и презимена руководиоца међународних пројеката и сарадника (учесника) на међународним пројектима, који су истраживачи Агрономског факултета у Чачку, као и Агрономски факултет као институција учесница у пројектима**

У табеларном приказу се налази 3 успешно реализована Пројеката Агрономског факултета у Чачку са привредним организацијама и другим субјектима (у периоду од 2017-2020. године), чији су резултат већи број елабората, студија, едукација, презентација, трансфера технологија и иновативних решења.

У оквиру сарадње Агрономског факултета у Чачку са привредним или другим организацијама, приказан је пројекат под редним бројем 8: „Компостирање органског отпада и могућности његове примене у органској производњи“, рађен на основу Уговора о пословној-техничкој сарадњи са „Ранч Јаблан“ доо Кијевац, Сурдулица, у оквиру додељеног иновационог ваучера ИД 165. Циљ пројекта је био сагледавање могућности производње компоста од различитих врста отпада органске природе у контролисаним условима разградње, под дејством корисних микроорганизама и калифорнијских глиста.

Резултат пројекта је створени нови производ (од новембра 2018. године на листи регистрованих средстава за исхрану биља и оплемењивача земљишта који се могу користити у органској производњи, стр. 27, редни број 21) - видљиво на линк потврди које утврђује Управа за заштиту биља Министарства пољопривреде шумарства и водопривреде Р. Србије:

[https://www.uzb.minpolj.gov.rs/attachments/280\\_Lista\\_sredstava\\_za\\_ishranu%20bilja\\_i\\_oplemenjivaca\\_ze\\_mljista\\_za\\_organsku%20proizvodnju01mart2019.pdf](https://www.uzb.minpolj.gov.rs/attachments/280_Lista_sredstava_za_ishranu%20bilja_i_oplemenjivaca_ze_mljista_za_organsku%20proizvodnju01mart2019.pdf)

<b>ОСТВАРЕНА САРАДЊА АГРОНОМСКОГ ФАКУЛТЕТА У ЧАЧКУ СА ПРИВРЕДНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА И ДРУГИМ СУБЈЕКТИМА (2015-2018. година)</b>	
<b>Пун назив и евиденциони број пројекта (1)</b>	Назив пројекта: „Унапређење трансфера знања ради добијања безбедних и конкурентних пољопривредних производа“. Ев. бр. Пројекта: Уговор са Министарством пољопривреде и заштите животне средине, управа за аграрна плаћања бр. 680-00-00047/2017-02, од 6.12.2017. године. Споразум о пословно-техничкој сарадњи између Универзитета у Крагујевцу, Агрономског факултета у Чачку и Удружења „Цветин врх“, Горња Горевница, Чачак, бр. 2598/1 од 7.12.2017. године и Анекс I Споразума број 3058/1 од 20.12.2017. године.
<b>Институције учеснице</b>	Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку и Удружење „Цветин врх“, Горња Горевница, Чачак. (2017-2018)
<b>Руководилац пројекта и организација запослења</b>	др Иван Глишић, Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет Чачак.
<b>Сарадници са Агрономског факултета у Чачку</b>	др Иван Глишић, др Томо Милошевић, др Горица Пауновић, мр Вера Вукосављевић, Радмила Илић, мастер инжењер пољопривреде, др Павле Машковић, др Јелена Младеновић, др Милан Николић, др Владета Стевовић.
<b>Врста пројекта</b>	Пројекат Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије, управа за аграрна плаћања – подстицају за унапређење система креирања и преноса знања кроз развој техничко-технолошких, примењених, развојних и иновативних пројеката у пољопривреди и руралном развоју у 2017. години.
<b>Пун назив и евиденциони број пројекта (2)</b>	Назив пројекта: „Компостирање органског отпада и могућности примене у органској производњи“. Ев. бр. Пројекта: Уговор бр. 372, од 10.04.2018. године између Фонда за иновациону делатност и Ранч Јаблан д.о.о., Кијевац-Судулица. Уговор о пословно-техничкој сарадњи Агрономског факултета у Чачку и Ранч Јаблан д.о.о. Кијевац-Судулица број 648/1 од 16.03.2018. године и Анекс Уговора о пословно-техничкој сарадњи број 883/1 од 19.04.2018. године.

<b>Институције учеснице</b>	Привредно друштво: Ранч Јаблан друштво са ограниченом одговорношћу Кијевац-Судулица и НИО: <b>Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет Чачак. (2018).</b>
<b>Руководилац пројекта и организација запослења</b>	<b>др Драгутин Ђукић</b> , Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет Чачак.
<b>Сарадници са Агрономског факултета у Чачку</b>	<b>др Драгутин Ђукић, др Павле Машковић, др Лека Мандић.</b>
<b>Врста пројекта</b>	Пројекат Фонда за иновациону делатност Републике Србије - програм иновационих ваучера у склопу Програма трансфера технологија (ПТТ).
<b>Пун назив и евиденциони број пројекта (3)</b>	<u>Назив пројекта:</u> „Здрава земља за здрав живот“. <u>Ев. бр. Пројекта:</u> Уговор са Министарством пољопривреде и заштите животне средине бр. 401-00-1212/2018-05 о регулисању међусобних права и обавеза у вези са коришћењем средстава Зеленог фонда за подстицање образовних, истраживачких и развојних студија и пројеката у области заштите животне средине у 2018. години. Уговор о међусобној научно-стручној сарадњи у вези са коришћењем средстава Зеленог фонда за подстицање образовних, истраживачких и развојних студија и пројеката у области заштите животне средине, у 2018. години, број 2357/1 од 25.10.2018. године.
<b>Институције учеснице</b>	Институт за воћарство Чачак, <b>Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку. (2018)</b>
<b>Руководилац пројекта и организација запослења</b>	др Милан Лукић, Институт за воћарство, Чачак, Република Србија.
<b>Сарадници са Агрономског факултета у Чачку</b>	<b>др Драгутин Ђукић, др Лека Мандић.</b>
<b>Врста пројекта</b>	Пројекат Министарства заштите животне средине Републике Србије - коришћење средстава Зеленог фонда за подстицање образовних, истраживачких и развојних студија и пројеката у области заштите животне средине, у 2018. години.

др Лека Мандић је током 2020. године успешно апликовао на један едукативни пројекат:  
Назив: “**Органска производња шампињона уз примену нових врста покровних супстрата**”,  
по основу Уговора о додели и коришћењу иновационог ваучера (ИД 618) Фонда за иновациону делатност бр. 945-01 од 8.11.2019. године.

**Чланови тима:** др Драгутин Ђукић, редовни проф., др Лека Мандић, ред. проф., др Душко Брковић, доцент, др Јелена Младеновић, ванред. проф., Весна Ђуровић, истраж. приправник.  
**Млади истраживачи учесници:** Весна Ђуровић, истраж. приправник

#### **Истраживач Др Милан П. Николић, ванредни професор**

2020. године укључен на COST пројекат: CA19124 CIRCUL-A-BILITY (Rethinking Packaging for Circular and Sustainable Food Supply Chains of the Future) – носилац пројекта проф. др Владимир Павловић, Пољопривредни факултет у Земуну.

Чланови тима са стране Агрономског факултета у Чачку: **др Милан Николић, др Павле Машковић и Слободанка Станојевић-Николић, истраживач приправник.**

**2020. године потписан је Уговор о реализацији пројекта између ЈКП „12 Септембар” из Бајине Баште и Агрономског факултета у Чачку.**

**Назив уговора:** Monitoring services for pilot plants.

**REF:**48-00-00046/2016-28-8/T06

Задатак пројекта је праћење процеса компостирања у пилот компостани коју води ЈКП „12 Септембар” из Бајине Баште. Пројекат ће се реализовати преко следећих активности:

1. Одређивање најважнијих физичко-хемијских и биохемијских параметара компоста;
2. Анализа испарљивих органских материја да би се одредило време компостирања;
3. Анализа масених биланса;
4. Одређивање енергетског састава компоста;
5. Токсиколошка анализа компоста;
6. Праћење микробиологије процеса компостирања
7. Одређивање микробиолошког квалитета компоста

Кључни експерти на пројекту: **др Милан Николић, ванредни професор Агрономског факултета у Чачку** и проф.др Вера Раичевић, редовни професор Пољопривредног факултета у Земуну. Помоћно особље на пројекту: **Слободанка Станојевић-Николић**, истраживач-приправник на Агрономском факултету у Чачку и Јелена Јовичић-Петровић, доцент Пољопривредног факултета у Земуну.

**Едукативни пројекат Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Владе Републике Србије (2019): Могућности унапређења економичности на фармама за производњу оваца.** Руководилац Пројекта; Терзић Драган, Чланови тима: Лазаревић Ратко, Стошић Милорад, Мађај Огњен, Ђорђевић Ненад, Радивојевић Душан, Вељковић Биљана, Бауман Фрида, **Копривица Ранко**, Петрушић Зоран.

Реализатор Пројекта: Истраживачко-развојни Центар за одрживи рурални развој и иновације, АгроЛинк доо, Крушевац. **Учесник на пројекту др. Ранко Копривица, доцент.**

**Уговор о пословно техничкој сарадњи са Градским зеленилом Чачак - о остваривању годишњег Програма управљања за Споменик природе „Фикус-Чачак” у 2019. и 2020. години.**

**\*Болдовано су означена имена и презимена руководиоца пројекта са привредним организацијама и другим субјектима и сарадника (учесника) на пројектима, који су истраживачи Агрономског факултета у Чачку, као и Агрономски факултет као институција учесница у поменутим пројектима**

Научни скупови су индикатор заинтересованости Агрономског факултета да за своје научноистраживачке резултате омогући практичну примену. Организација научних и стручних скупова („Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем“, Саветовање „Пољопривреда и локални развој“, „Смотра научних радова студената агрономије са међународним учешћем“) су начин да се резултати истраживања учине јавним, како би се омогућио трансфера знања ка привреди и пољопривреди и остварило јединство образовног, научноистраживачког и иновационог рада.

„Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем“ се организује као научно-стручна конференција сваке године (крајем фебруара и почетком марта), са најдужом традицијом (већ 25 година за редом). Просечно, на саветовању учествује око 150 научних радника из земље и иностранства, као и заинтересованих пољопривредника и представника привредних организација из сектора пољопривреде и прехранбене индустрије.

Посебно место заузима Смotra научних радова студената агрономије, која се организује двогодишње (крајем августа). Агрономски факултет је јако поносан на активности које спроводи да би омогућио студентима да учествују на својој, студентској конференцији научних радова. До сада је одржано 11 Смотри, где поред студената Агрономског факултета у Чачку и студената са других факултета у Србији, активно учешће узимају и инострани студенти и њихови професори-ментори (Русија, Украјина, Чешка, Словачка, Република Српска, Босна и Херцеговина, Црна Гора, Хрватска, Македонија, Словенија, Аргентина, Мађарска, Румунија, Бугарска, Молдавија, Израел, Турска). Један

од циљева Факултета је да се добије статус „међународна“ за студентску конференцију „Смотра научних радова студената агрономије“.

Агрономски факултет у Чачку интензивно подстиче своје студенте да узимају учешће на међународним научним конференцијама, и да стичу искуство у научноистраживачком раду, тумачењу и приказу резултата, као и вештине презентације својих радова.

Дана **24. августа 2017.** године на Агрономском факултету у Чачку студенти 24 Универзитета из 12 европских држава, са 64 рада излагали су резултате својих истраживања у оквиру радног дела **X Конференције научних радова студената агрономије са међународним учешћем**. На основу одлука комисија које су оцењивале излагања, студенти Агрономског факултета у Чачку су се високо позиционирали: секција Докторске студије - прво место Бранка Поповић (ментор др Снежана Танасковић); секција Мастер студије - треће место Маријана Дугалић (ментор проф. др Љиљана Бошковић-Ракочевић); секција Основне студије - Агрономија - прво место Александра Корићанац (ментор Мирјана Радовановић).

У периоду **23-24. новембар 2017.** године одржана је **13th INTERNATIONAL SYMPOSIUM “Young People and Agriculture Research”** у организацији **Banat’s University of Agricultural Science and Veterinary Medicine "King Michael I of Romania"** from Timisoara, Румунија. На Симпозијуму се рад одвијао паралелно на четири Факултета, Faculty of Agriculture – 95 радова, Faculty of Agricultural Management - 25 радова, Faculty of Horticulture - 17 радова и Faculty of Veterinary Medicine - 40 радова. Агрономски факултет у Чачку на Симпозијуму је представљала Бранка Поповић, студент докторских студија, која је усмено презентovala рад “Root damages and root mass under conditions of artificial infestation with western corn rootworm eggs”, а као презентацију дела резултата SCOPES пројекта. **Ментор рада је др Снежана Танасковић, ванредни професор.** У конкуренцији 95 радова из Монголије, Италије, Србије, Мађарске, Босне и Херцеговине, Турске, Албаније и Румуније презентованих на Faculty of Agriculture наш студент Бранка Поповић је освојила друго место.

У периоду од **20-23. марта 2018. године** на Московској државној пољопривредној академији Тимирјазев, Российский государственный аграрный университет - МСХА имени к. А. Тимирязева, одржана је 71-я Международная студенческая научно-практическая конференция, посвящена 130-летию со дня рождения А.В. Чаянова (71th International Research/practice Conference for Students Dedicated to 130th Anniversary of Prof. A.V. Chayanov) на којој је Александра Корићанац, студенткиња четврте године студијског програма Прехрамбена технологија, у конкуренцији од 3.000 студената из целог света освојила прво место у секцији Fruit Growing, Dedicated to the 100th Anniversary of the Garden and Truck Farm. **Ментор рада је био др Иван Глишић**, а у истраживањима, обради и тумачењу добијених резултата учествовале су и **др Горица Пауновић и др Јелена Младеновић.**

На 42. Смотри студената пољопривреде и ветеринарске медицине са међународним учешћем, чији је организатор Пољопривредни факултет у Новом Саду у периоду 15-17. Новембра 2018. године, Агрономски факултет у Чачку представљала је студент докторских студија Бранка Поповић и освојила прву награду (**ментор др Снежана Танасковић**).

Факултет мотивише и стимулише како студенте свих нивоа студија, тако и своје наставнике и сараднике да конкуришу и учествују на такмичењима која се тематски баве иновацијама. Дobar пример за ту активност је учешће **др Ивана Глишића**, доцента на Агрономском факултету у Чачку, као једног од чланова истраживачког тима под називом „Фриго гел“, који је победник Делта бизнис инкубатора за 2018. годину, у конкуренцији 163 тима. Истраживачки тим „Фриго гел“ је развио идеју могућности примене гела у борби против мразева у цветању и прецветавању воћа. Први резултати примене гела у контролисаним условима су били задовољавајући, заинтересовали су како пољопривредне произвођаче, тако и комисију за оцену идеја, која је ово оценила као најперспективнији стартап са којим се даље наставља сарадња. Ово подразумева и комерцијализацију истраживања - очекује се потписивање Уговора којим ће се финансирати даље истраживање и могућности примене гела у воћарству и пољопривреди.





Агрономски факултет у Чачку је један од оснивача Научно технолошког парка (НТП) Чачак. Поред Агрономског факултета, оснивачи су и Град Чачак, Факултет техничких наука Чачак, Институт за воћарство Чачак, Пословно удружење „Градац“ Чачак и Удружење приватних предузећа и предузетника „УНИЈА ЧАЧАК 2000“ Чачак. НТП Чачак омогућава сарадњу привреде, науке и истраживања кроз развој нових идеја у циљу повећања конкурентности регионалне привреде. НТП Чачак пружа инфраструктурну, управљачку и техничку подршку иновативним, као и новооснованим предузећима, омогућавајући им даљи раст и развој путем стручне подршке и трансфера технологија из академских и истраживачких сектора. Подршка се огледа у образовању за потребе иновативног предузетништва, подршци иновацијама и оснивању иновативних предузећа, услугама *Start up* центра и логистичкој и техничкој подршци. Промоција науке учешћем у свим активностима НТП Чачак је заиста снажан пут афирмације, који ћемо наставити и у будућности. Више детаља доступно на: <http://www.ntpcacak.rs/>

Студијски боравци доприносе унапређењу знања и вештина неопходних у истраживачком раду у различитим областима у којима су истраживачи ангажовани. У том смислу међународни пројекти, програми Министарства и јавни позиви у Европском истраживачком простору, поред Е+ платформе, пружају могућност за повећање размена истраживача.

Поред већ реализованих активности у оквиру програма Erasmus +, у којој су у више наврата учествовали студенти основних и докторских студија Агрономског факултета у Чачку, планира се наставак и укључивање што већег броја наставника и сарадника у програме мобилности. У прилог овоме су и потписани Уговори са *Agricultural University Plovdiv, Bulgaria* (обострано потписан Уговор, 19.12.2018. године), *University of agricultural science and veterinary medicine of Cluj-Napoca* (обострано потписан Уговор, 24.01.2019. године), *Mendel University in Brno*, Чешка (на захтев колега из Чешке, потписан је проширени Уговор ев. бр. VI-03-42/05, дана 18.03.2019. године). У фази реализације су академске понуде из Разграда (Бугарска), Темишвара (Румунија) и Базиликата (Италија).

Током децембра 2018. године и јануара 2019. године завршена је комплетна процедура регистрација и достављања документације за **нову СЕЕPUS МРЕЖУ** (*Adriatic-Pannonian-Black Sea Food Connect*), чији је координатор др Јасмина Луканић Чачић из Осиека. Решењем Ректора бр. VI-03-621/6 од 21.12.2018. године др Снежана Танасковић је именована за контакт особу мреже. Конзорцијум у мрежи чине: *Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku* (Хрватска), *Angel Kanchev University of Rousse, Branch Razgrad* (Бугарска), *Technical University of Moldova* (Молдавија), *University St. Kliment Ohridski - Bitola, Faculty of Technology and Technical Science Veles* (Македонија), „*Transilvania*“ *University of Brasov* (Румунија), *University of Tuzla* (Босна и Херцеговина) и **Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, Србија**. Апликација је успешно завршена 15.01.2019. године, а резултати евалуације биће познати до јуна. Главни циљ предложене СЕЕPUS мреже је унапређење међународне сарадње у образовању између СЕЕPUS партнера који реализују студијске програме у пољу прехранбених технологија, биотехнологија и исхране.

Студентска мобилности биће подржана унутар мреже у форми дужих (семестар) и краћих мобилности (рад на завршним радовима или дисертацијама). Додатно, у циљу промоције трансфера

знања од универзитета ка привреди и индустрији, студенти ће бити подржани у проналажењу практичних обука ради повећања искуства као дела њиховог студирања и уласка у образовање засновано на потребама привреде (***Industry Based Learning Programs***).

Наставничка мобилност послужиће као платформа где ће сви партнери делити информације, мишљења и искуства који ће унапредити њихова лична знања, вештине и компетенције, и водити ка унапређењу исхода наставе у студијским програмима. Укупно посматрано, студентска и наставничке размене између партнерских институција ове мреже требало би да осигурају бољу сарадњу између учесника укључених у ланац образовања, научних и индустријских капацитета производње хране у Централној и Југо-Источној Европи.

Табеларни приказ испод показује мобилности истраживача Агрономског факултета у Чачку у посматраном периоду (2017-2020):

<b>Студијски боравак 1</b>	
<b>Име и презиме кандидата учесника студијаког боравака</b>	<u>Бранка Поповић, Милица Зеленика - PhD студенти</u>
<b>Институција у којој је боравак обављен</b>	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Timisoara, Romania
<b>Повод боравака</b>	Студентски истраживачки рад
<b>Време боравака</b>	фебруар - јул 2017
<b>Студијски боравак 2</b>	
<b>Име и презиме кандидата учесника студијаког боравака</b>	<b>др Снежана Танасковић, др Немања Милетић</b>
<b>Институција у којој је боравак обављен</b>	Научно технолошки парк Загреб, Научно технолошки парк Вараждин и Научно технолошки парк Љубљана
<b>Повод боравака</b>	Посете НТП ради сагледавања могућности сарадње и партнерства на пројектима
<b>Време боравака</b>	11.10.2017. године - 14.10.2017. године
<b>Студијски боравак 3</b>	
<b>Име и презиме кандидата учесника студијаког боравака</b>	<u>Весна Ђуровић, Милош Марјановић, Бранка Поповић, Милица Зеленика – PhD студенти</u>
<b>Институција у којој је боравак обављен</b>	University of Foggia, Department of the science in the agriculture, Foggia, Italy
<b>Повод боравака</b>	Студентски истраживачки рад
<b>Време боравака</b>	фебруар - јул 2018. године
<b>Студијски боравак 4</b>	
<b>Име и презиме кандидата учесника студијског боравака</b>	<u>Марија Пејовић, Милан Маринковић, Марина Јовичић, Саво Ристић - студенти Агрономског факултета у Чачку</u>
<b>Институција у којој је боравак обављен</b>	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania
<b>Повод боравака</b>	Студентска размена у циљу стицања нових знања и вештина у области воћарства и виноградарства
<b>Време боравака</b>	октобар 2018. године - фебруар 2019. године

<b>Студијски боравак 5</b>	
<b>Име и презиме кандидата учесника студијског боравака</b>	др Милевица Бојовић
<b>Институција у којој је боравак обављен</b>	Universidade de Evora, Portugal
<b>Повод боравака</b>	наставничка мобилност уговорена са колегама ради сагледавања компетенција Енглеског језика као страног језика, развијања истраживања у области културолошких разлика у учењу страног језика
<b>Време боравака</b>	6.05.2019. године – 10.5.2019. године

**\*Болдовано су означена имена и презимена учесника студијских боравака, који су истраживачи Агрономског факултета у Чачку.**