

Табела 5.2. Листа научноистраживачких пројеката који се тренутно реализују у високошколској установи, на интегрисаном универзитету УНИОН Никола Тесла

Р.Б	Назив пројекта	Врста пројекта			Број Сар.
		Пројекти министарства 2011-2019	Други пројекти	Страни пројекти	
1	<p>Утицај страних инвестиција на привредни развој Србије и Босне и Херцеговине Бр. 994, 2019-2022 Носиоци пројекта: Универзитет Унион Никола Тесла и Интернационални универзитет Травник у Травнику (Босна и Херцеговина) Проф др Југослав Аничих, руководилац, Проф. др Александар Грачанац, проф. др Небојша Закић, Проф др Марина Миловановић, Проф. др Наташа Симић, Проф. др Весна Пајић, доцент др М Врбанац, доцент др Весна Петровић, доцент др Душан Аничих, доцент др Данијела Анђелковић чланови тима професори Универзитета Унион-Никола Тесла</p>			X	10
2	<p>Еколошки прихватљива производња поврћа у заштићеном простору, 2017- Носилац пројекта: Институт за економику пољопривреде, Београд Руководилац пројекта др Јонел Субић, виши научни сарадник, учесник у пројекту др Никола Ћурчић, доцент, Универзитет Унион-Никола Тесла. Пројекат Министарства пољопривреде, шумарств водопривреде Републике Србије, бр: 680-00-00041/2017-02</p>	X			9
3	<p>Нове тенденције пројектовања и управљања изградњом грађевинских објеката ТР 36023 (2011-)* Проф др Сузана Копривица, руководилац, Проф др Александар Павић, Проф др Предраг Милошевић, Проф. др Александар Милајић, Проф. др Дејан Бељаковић, доцент, др Бојана Драшковић, доцент, и др Смиљана Петровић Котур, доцент професори Универзитета Унион-Никола Тесла</p>	X			7
4	<p>Иновативни интелигентни еко-концепти, технологије, материјали и конструкције у функцији унапређења одрживих развојних процеса у областима просторног уређења, урбанистичког планирања, архитектонског пројектовања и грађевинарства у природној и</p>	X			5

	<p>грађеној човековој околини ТР36049 (2011-)* Проф. др Предраг Милошевић, руководилац, Проф. др Сузана Копривица, Проф.др Александар Милајић, Проф. др Дејан Бељаковић, др Марта Брковић, доцент, професори Универзитета Унион-Никола Тесла</p>				
5	<p>Истраживање техничко-технолошке, кадровске и организационе оспособљености Железница Србије са аспекта садашњих и будућих захтева Европске Уније ТР36012, 2011-2019 Проф. др. Милош Ивић, Саобраћајни факултет у Београду, руководилац, Проф. др Владанка Пресбургер Улниковић, професор Универзитета Унион-Никола Тесла чланови тима</p>	X			1
6	<p>Методологија оцене, пројектовања и одржавања изворишта подземних вода у алувијалним срединама у зависности од степена аеробности ТР 37014, 2011-2019 Др Милан Димкић, Институт за водопривреду Јарослав Черни, Београд, руководилац, Проф др Сузана Копривица, редован професор Универзитета Унион-НиколаТесла и др Смиљана Петровић Котур, доцент , професори Универзитета Унион-НиколаТесла чланови тима</p>	X			2
7	<p>Истраживање и оптимизација технолошких и функционалних перформанси вентилационог млина Термоелектране Констолац Б ТР 34028, 2011-2019 Др Боре Јегдић, руководилац- виши научни сарадник, Институт за хемију, технологију и металургију Београд, др Јасмина Перишић, доцент Универзитета Унион-НиколаТесла члан тима</p>	X			1
8	<p>Имплементација савремених техничко-технолошких и еколошких решења у постојећим производним системима рудника бакра Бор и рудника бакра Мајданпек, ТР 33007, 2011-2019 Др Владан Милошевић, Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина, руководилац, Београд, Проф др. Марина Илић, професор Универзитета Унион-Никола Тесла члан тима</p>	X			1
9	<p>Развој модела управљања техничким стањем друмских возила са циљем повећања енергетске ефикасности и смањења емисије издувних гасова, ТР 36010, 2011-2019 Проф. др Владимир Папић, руководилац, Саобраћајни факултет Универзитета у Београду, Проф др. Ружица Богдановић професор Универзитета Унион-Никола Тесла, члан тима</p>	X			1

10	Развој, пројектовање и имплементација савремених стратегија управљања оперативним радом и одржавањем возила и механизације у системима аутотранспорта, рударства и енергетике, ТР35030, 2011-2019 Проф. др. Градмир Ивановић, Машински факултет у Београду, руководилац, Проф.др Југослав Аничих, Проф.др Драгана Василски, Проф. др. Дејан Бељаковић, Проф.др Александар Милајић, доцент, професори Универзитета Унион-Никола Тесла чланови тима	X			4
11	Разрада управљања и примене савремених принципа сузбијања штетних организама у заштити биља, ТР 31018, 2011-2019 Др Вељко Гавриловић, Институт за заштиту биља и животне средине, руководилац, Доц. др Hadi Waisi , професор Универзитета Унион-Никола Тесла члан тима	X			1
12	Биодиверзитет као потенцијал у екоремедијационим технологијама оштећених екосистема, ТР 31080, 2011-2019 Проф. др Вера Раичевић, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, руководилац, Проф. др Љиљана Бујановић-Николић и доц. др Hadi Waisi , професори Универзитета Унион-Никола Тесла чланови тима	X			2
13	Математички модели и методе оптимизације великих система ОИ 174010, 2011-2019 Др Ненад Младеновић, Математички институт Београд, руководилац, Проф. др Дубравка Мијуца , професор Универзитета Унион-Никола Тесла чланови тима	X			1
14	Апроксимација интегралних и диференцијалних оператора и примене ОИ 174015, 2011-2019 Проф Др.Градмир Миловановић, Математички институт САНУ, Београд, руководилац пројекта, др Зорица Миловановић , доцент Универзитета Унион-Никола Тесла члан тима	X			1
15	Географија Србије ИИИ 47007, 2011-2019 Др Милан Радовановић, научни сарадник, Географски институт Јован Цвијић САНУ, руководилац пројекта, Проф. др Југослав Аничих Проф. др Небојша Закић , професори Универзитета Унион-Никола Тесла чланови тима	X			2
16	UNEP/IFLA Landscape revitalisation of Amazonian region. New types of ecosystem 01/2017-01/2022, Проф. др Маја Тодоровић Izquierdo , професор Универзитета Унион-Никола Тесла члан тима			X	1
17	Interreg-Danube transnational programme CAMARO-D". Cooperating towards advanced management routines for land use impacts on the			X	

	water regime in the Danube river basin, 2017-2021 Доц. др Hadi Waisi, професор Универзитета Унон-Никола Тесла члан тима				
18	Hosizon 2020 Strengthening European Food Chain Sustainability by Quality and Procurement Policy. STRENGTH2FOOD". 2016-2021. Matthew Gorton, Newcastle University, руководилац пројекта Доц. др Hadi Waisi, професор Универзитета Унон-Никола Тесла члан тима			X	
19	Демократски и национални капацитети политичких институција Србије у процесу међународних интеграција (2011-2019). ОИ 179009 др Живојин Ђурић, руководилац пројекта, Институт за политичке студије, Београд др Миша Стојадиновић, Универзитет Унион-Никола Тесла члан тима	X			1
20	Развој еколошких поступака третмана штетних материја применом ферата (VI) и електрохемијске оксидације или редукције TR 34025, 2011-2019 Проф. др Љиљана Бујановић-Николић, руководилац пројекта професор интегрисаног Универзитета Унион-Никола Тесла руководилац	X			1
21	Стратеска процена утицаја на животну средину Стратегије развоја енергетике од 2015. до 2025., са пројекцијом до 2030. Институт за архитектуру и урбанизам Србије, Министарство пољопривреде и заштите животне средине Проф др Марина Илић професор интегрисаног Универзитета Унион-Никола Тесла руководилац			X	1
22	Modelling complex and partially identified engineering problems- Application to the individualised multiscale simulation of the musculoskeletal system EPSRC Reference: EP/K03877X/1 Lead Research Organisation: University of Sheffield, United Kingdom, Department Name: Chemical & Biological Engineering (2013-2019) Руководилац Professor MJ Hounslow, University of Sheffield United Kingdom, Проф. др Александар Павић, професор Универзитета Унион-Никола Тесла члан тима			X	1
23	VSIMulators: Human factors simulation for motion and serviceability in the built environment EPSRC Strategic Equipment Grant EP/P020690/1 (2017-2021) Руководилац Professor Brownjohn, JMW, University of Exeter, United Kingdom,			X	1

	Проф. др Александар Павић , професор Универзитета Унион-Никола Тесла члан тима				
24	Deutsche Forschungsgemeinschaft Geforderte, DFG-Projekt SCHM 746/74-1, Improved toughness balance of nano particle filled polyamide composite simulation supported properties/morphology correlation 2012- Prof dr Siegfried Schmauder Institut IMWF University of Stuttgart, руководилац, Проф. др. Дубравка Мијуца , професор Универзитета Унион-Никола Тесла члан тима			X	1
25	Жене, мир и безбедност Влада Србије, Подршка доношењу Националног акционог плана НАП/Агенде за спровођење Резолуције СБУН 1325 у Србији (2017-2020) Проф. др Виолета Рашковић Таловић руководилац професор и Универзитета Унион-Никола Тесла		X		1
26	Развој и примена свеобухватног приступа пројектовању нових и процени сигурности постојећих конструкција за смањење сеизмичког ризика у Србији (2011-2019) TR36043 Проф др Ђорђе Лађиновић), руководилац, ФТН Универзитет у Новом Саду, др Борис Фолић члан тима , Универзитет Унион-Никола Тесла члан тима	X			1
27	REthinking Sustainability TOWards a Regenerative Economy CA COST Action CA16114, 2017-2021 Руководилац пројекта: Dr Carlo Battisti, Eurac Research, Bolzano-Bozen, Italy др Татјана Косић, члан тима , Универзитет Унион-Никола Тесла члан тима			X	1
28	Косово и Метохија између националног идентитета и евроинтеграција ИИИ 47023, 2011-2019 Доц. др Далибор Елезовић, руководилац пројекта, професор и Универзитета Унион-Никола Тесла члан тима	X			1
29	Истраживање могућности примене отпадних и рециклираних материјала у бетонским композитима, са оценом утицаја на животну средину, у циљу промоције одрживог грађевинарства у Србији TR 36017, 2011-2019 Проф. др Властимир Радоњанин, руководилац пројекта ФТН Универзитет у Новом Саду, професор и Универзитета Унион-Никола Тесла чланови тима Проф. др Радомир Фолић , професор и Универзитета Унион-Никола Тесла члан тима	X			1
30	Развој и примена свеобухватног приступа пројектовању нових и процени сигурности постојећих конструкција за смањење сеизмичког	X			1

	<p>ризика у Србији</p> <p>TR 36043, 2011-2019 Проф. др Ђорђе Лађиновић, руководилац пројекта ФТН Универзитет у Новом Саду, Проф. др Радомир Фолић, професор и Универзитета Унион-Никола Тесла члан тима</p>				
31	<p>Испитивање и верификација метода за мултидисциплинарне форензицке анализе у функцији непролиферације оружја за масовно уништење,</p> <p>TR 3721, 2011-2019 др Тања Брдарић, научни саветник, руководилац, Институт за нуклеарне науке Винча , Доц. др Hadi Waisi, професор Универзитета Унион-Никола Тесла члан тима</p>	X			1
32	<p>Војска у политичком систему Србије, 2019-21, Ознака ВА-ДХ/1/19-21 Носилац: Војна академија, Универзитет одбране, Београд Руководилац: проф. др Срђан Благојевић, Војна академија, Београд Чланови тима: проф. др Драган Гостовић, проф. др Илија Кајтез, професори Универзитета Унион-Никола Тесла, Београд</p>		X		2
33	<p>Проблеми нелинеарне анализе, Теорије оператора, Топологије и примене</p> <p>Број пројекта: ОИ 174025, 2011-2019 Руководилац пројекта др Владимир Ракоћевић, редовни професор (академик), природно математички факултет Ниш. Проф. др Бошко Дамјановић, професор Универзитета Унион-Никола Тесла члан тима</p>	X			1
34	<p>Стратегија пољопривреде и руралног развоја општине Мало Црниће за период 2018-2022. година – Дефинисање платформе, циљева и стубова Стратегије. Стратегија одрживог развоја - Акциони план. Наручилац: Општина Мало Црниће. Извршилац: Институт за економику пољопривреде Београд., Руководилац пројекта: проф. др Јонел Субић. Проф. др Анички Југослав, Проф. др Небојша Закић, Доц. др Анички Душан, доц. др Петровић Весна, проф. др Симић Наташа професори и Универзитета Унион-Никола Тесла чланови тима</p>		X		5
35	<p>Проширење фарме за узгој свиња –инвестициона улагања у изградњу и опремање објеката и набавку пољопривредне механизације. Инвестициони план. 2018-2021. Наручилац – НУКЛЕУС аграр Ф1, доо Нви Сад. Извршилац Институт за економику пољопривреде Београд,</p>		X		3

	Руководилац пројекта проф. др Јонел Субић, Доц.др Аничић Душан, Проф. др Аничић Југослав, Проф. др Небојша Закић , професори и Универзитета Унион-Никола Тесла чланови тима				
36	Набавка основних средстава. Пословни план. 2017-2019 Наручилац- Земљорадничка задруга НАРЦИС, Торак, Извршилац- Институт за економику пољопривреде Београд,2017. Руководилац пројекта проф. др Јонел Субић. Учесници: проф.др Симић Наташа, Проф. др Небојша Закић, доц. Др Петровић Весна професори и Универзитета Унион-Никола Тесла чланови тима		X		3
37	Истраживање коришћења соларне енергије применом вакуумских колектора са топлотним цевима и изградња демонстрационог постројења TR33048, 2011-2019 Проф. др Милан Гојак, Машински факултет Универзитета у Београду, руководилац пројекта Драгана Дудић , асистент и Универзитета Унион-Никола Тесла, члан тима	X			1
38	Развој методе израде пројектне и извођачке документације инсталационих мрежа у зградама компатибилне са БИМ процесом и релевантним стандардима ТР 36038, 2011-2019 Руководилац пројекта: др Игор Светел, научни сарадник, Иновациони центар Машинског факултета Универзитета у Београду др Татјана Косић , Универзитет Унион-Никола Тесла члан тима	X			1
39	Образовање о човековој грађеној средини за децу – Музеји у фокусу, 2018-2020 Технички Универзитет у Берлину, Институт за урбанизам и просторно планирање. Александар фон Хумболт Фондација Проф.др Марта Брковић Додиг руководилац, професор Универзитета Унион-Никола Тесла			X	1
40	Простори функција и оператори на њима, ОИ 174017, 2011-2019 Руководилац пројекта Проф.др Мирољуб Јевтић, Природно математички факултет Универзитета у Београду. Проф.др Небојша Лажетић , професор Универзитета Унион-Никола Тесла члан тима	X			1
* Напомена: Овај пројекат је финансиран од стране Министарства науке до марта 2012, а након статусне промене факултета ФГМ из својства правног лица у факултет ФГМ без својства правног лица Универзитета Унион-Никола Тесла престало је финансирање, настављен је рад на пројекту у континуитету уз очекивање акредитације Универзитета и наставка финансирања пројекта. Извештаји са пројекта су достављени ресорном министарству за године 2011 и 2012.					