

## "КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2022", НАУЧНА ОБЛАСТ СЕЛСКОСТОПАНСКИ НАУКИ"

Резултати от оценяването на проектните предложения

Вх.№	СУНИ №	Тип проект	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Партньорска организация	Комплексна оценка
КП-06 ПН66/2	BG-175467353-2022-04-0007	1	Влияние на почвено-климатичните условия върху технологичния режим на напояване и изпитване на биологични средства за контрол на фитопатогени при ягоди за повишаване на качеството на продукцията	гл. ас. д-р Елена Грънчарова	200 000 лв.	Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Никола Пушкарв“ (ИПАЗР)		96
КП-06 ПН66/3	BG-175467353-2022-04-0009	1	Модел на пренос на вредни вещества с оценка на риска във водосбора на р. Тополница и влияние на поливни води от хидромелиоративната система при прилагане на екосхеми за постигане на „здрави почви“	Проф. дн Николай Динев	200 000 лв.	Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията "Никола Пушкарв"		93,5
КП-06 ПН66/4	BG-175467353-2022-04-0010	1	Иновационен подход за синергизъм между торене и напояване на земеделските култури при променящ се климат за устойчиво земеделие	гл. ас. д-р Мария Иванова	200 000 лв.	Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Никола Пушкарв“		90
КП-06 ПН66/5	BG-175467353-2022-04-0012	1	Ефект от приложение на биовъглен върху имобилизацията и биодостъпността на тежки метали и други замърсители в Техногенни почви	проф. дн Ирена Атанасова	200 000 лв.	Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Никола Пушкарв“		99
КП-06 ПН66/6	BG-175467353-2022-04-0016	1	Диагностика и епидемиология на вирусни болести при семкови овощни видове	гл. ас. д-р Йонко Йончев	200 000 лв.	Институт по овощарство		90
КП-06 ПН66/7	BG-175467353-2022-04-0022	2	Изследване на връзките между метагеномните, физикохимичните и функционалните характеристики на традиционни сирена от България, Западните Балкани и Кавкар	доц. д-р Светослав Димов	350 000 лв.	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	Университет по хранителни технологии	99
КП-06 ПН66/8	BG-175467353-2022-04-0025	1	Използване на растителни добавки за подобряване на микробиологичната стабилност и функционалните свойства на пиво	гл. ас. д-р Ива Томова	175 000 лв.	Институт по криобиология и хранителни технологии		90
КП-06 ПН66/9	BG-175467353-2022-04-0026	2	Традиционните хранителни практики - основа за диверсификация на пазара на храни и социални иновации в селските райони	доц. дн Нели Грозева	313 299 лв.	Тракийски университет, Стара Загора	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, Българска академия на науките (ИБЕИ-БАН)	95,5
КП-06 ПН66/10	BG-175467353-2022-04-0029	1	Създаване на алгоритъм за ранно диагностициране на уврежданията на гръдната кост (Keel Bone Damages) при кокошки носачки. Стратегия за превенция и контрол чрез хранителен режим	доц. д-р Лазарин Лазаров	199 797 лв.	Тракийски университет		92

## "КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2022", НАУЧНА ОБЛАСТ СЕЛСКОСТОПАНСКИ НАУКИ"

Резултати от оценяването на проектните предложения

Вх.№	СУНИ №	Тип проект	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Партньорска организация	Комплексна оценка
КП-06 ПН66/11	BG-175467353-2022-04-0041	1	Сравнителен анализ на физиологичните ефекти на мелатонин върху сортове българска пшеница с различна сухоустойчивост	доц. д-р Искрен Сергиев	200 000 лв.	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН		96,5
КП-06 ПН66/12	BG-175467353-2022-04-0054	1	Иновативно технологично решение в биологичното зеленчукопроизводство чрез създаване на растителни асоциации на главесто зеле ( <i>Brassica oleracea</i> L. convar. capitata (L.) Alef. var. alba DC.) с предкултура грах ( <i>Pisum sativum</i> L.) и подправни култури чубрица ( <i>Satureja hortensis</i> L.), босилек ( <i>Ocimum basilicum</i> L.) и копър ( <i>Anethum graveolens</i> L.)	гл. ас. д-р Цветанка Динчева	149 040 лв.	Институт по зеленчукови култури "Марица"		91,5
КП-06 ПН66/13	BG-175467353-2022-04-0060	1	Оползотворяване на биосинтетичния капацитет на белия риган ( <i>Origanum vulgare</i> ssp. <i>hirtum</i> (Link) Ietswaart) чрез геномно и метаболитно характеризиране на базова (core) колекция от генетични ресурси и сегрегиращи популации	доц. д-р Красимир Русанов	200 000 лв.	Агробιοинститут		98,5
КП-06 ПН66/14	BG-175467353-2022-04-0067	2	Обикновен дрян ( <i>Cornus mas</i> L.) култура на бъдещето – издирване, събиране и съхраняване на генетични ресурси и пригодността му за биологично земеделие	гл. ас. д-р Нели Керанова-Иванова	346 656 лв.	Аграрен университет - Пловдив	Институт по овощарство - Пловдив	88,5
КП-06 ПН66/15	BG-175467353-2022-04-0070	1	Ex situ съхранение и проучване на генетичното разнообразие от дивият родственик на пшеницата - род <i>Aegilops</i> във флората на България	доц. д-р Гергана Дешева	182 790 лв.	Институт по Растителни Генетични Ресурси "Константин Малков"-Садово		87
КП-06 ПН66/16	BG-175467353-2022-04-0072	1	„Проучване влиянието на екологично чисти естествени подсладители-стевия ( <i>Stevia Rebaudiana</i> B.) и захарно цвекло ( <i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>Saccharifera</i> A.) като енергийни антиоксиданти и имуномодулатори върху мастно киселинния състав на мляко и месо за получаването на здравословна продукция от биволи и свине“.	доц. д-р Станимир Енчев	179 180 лв.	Земеделски институт- Шумен		89
КП-06 ПН66/17	BG-175467353-2022-04-0078	2	„Възможности за използване на алтернативен протеинов източник от <i>Tenebrio molitor</i> при храненето на птици за подобряване качеството на птиче месо и яйца“	доц. д-р Десислава Влахова-Вангелова	350 000 лв.	Университет по хранителни технологии - Пловдив	Институт по животновъдни науки - Костинброд	92

## "КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2022", НАУЧНА ОБЛАСТ СЕЛСКОСТОПАНСКИ НАУКИ"

Резултати от оценяването на проектните предложения

Вх.№	СУНИ №	Тип проект	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Партньорска организация	Комплексна оценка
КП-06 ПН66/18	BG-175467353-2022-04-0084	2	Комплексно агrobiологично, помологично, фитохимично, фитосанитарно и биокултурно проучване на местни форми и стари сортове круши и скороуша и оценка на техния потенциал за социо-икономически иновации в селските райони	д-р Анелия Борисова - Крумова	277 834 лв.	Институт по земеделие - Кюстендил	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН (ИБЕИ-БАН)	89
КП-06 ПН66/19	BG-175467353-2022-04-0095	1	Иновативни методи за подобряване качеството на водата, използвана при селскостопанските птици, с цел повишаване продуктивността им, здравния статус и качеството на произведената продукция	проф. д-р Митко Лалев	200 000 лв.	Земеделски институт - Стара Загора, Селскостопанска академия		95,5
КП-06 ПН66/20	BG-175467353-2022-04-0101	1	Изследване възможностите за трансформация на отпадни растителни суровини в ресурс за получаване на биологично активни протеинови хидролизати	проф. д-р Илиана Начева	200 000 лв.	Институт по криобиология и хранителни технологии		96,5
КП-06 ПН66/21	BG-175467353-2022-04-0117	1	Генотипни, физиологични и фенологични особености, определящи преживяемостта и фертилността на класчетата в класа при ечемика	доц. д-р Боряна Дюлгерова	169 200 лв.	Институт по земеделие - Карнобат		92
КП-06 ПН66/22	BG-175467353-2022-04-0121	1	Модел за проучване на таксономично сложни групи – родът Quercus (Дъб) в българската флора	проф. д-р Петър Стоянов	200 000 лв.	Лесотехнически университет - София		90,5
КП-06 ПН66/23*	BG-175467353-2022-04-0124	1	Комплексно изследване на влиянието на киселинния дъжд върху културни растения, почвата и човека за устойчиво земеделие	доц. д-р Росица Величкова	198 617 лв.	Технически Университет-София		65,5
КП-06 ПН66/24	BG-175467353-2022-04-0140	2	Влияние на поливните режими и минералното торене върху добива и качествените показатели на пипер, отглеждан на открити площи	проф. д-р Михо Михов	350 000 лв.	Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията "Никола Пушкаров"	Институт по зеленчукови култури "Марица"	90,5
КП-06 ПН66/25	BG-175467353-2022-04-0149	2	Влияние на натоварването на ябълковите дървета с плодове върху хранителните качества и съхраняемата способност на продукцията	проф. д-р Стефан Гандев	350 000 лв.	Институт по овощарство - Пловдив	Институт по зеленчукови култури "Марица"	84
КП-06 ПН66/27	BG-175467353-2022-04-0152	1	Стохастичен анализ на перспективите и ефектите от Зелената сделка в българското земеделие – GREENBASE	проф. д-р Румен Попов	150 000 лв.	Институт по аграрна икономика		97,5
КП-06 ПН66/28	BG-175467353-2022-04-0164	1	Влошаване на здравословното състояние на полезащитни горски пояси в Североизточна България и възможности за подобряване и реконструкция	чл.-кор. дн Георги Георгиев	200 000 лв.	Институт за гората - Българска академия на науките		97

## "КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2022", НАУЧНА ОБЛАСТ СЕЛСКОСТОПАНСКИ НАУКИ"

Резултати от оценяването на проектните предложения

Вх.№	СУНИ №	Тип проект	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Партньорска организация	Комплексна оценка
КП-06 ПН66/29	BG-175467353-2022-04-0168	2	Проучване терапевтичните и хранителни качества на магарешко мляко като основа за създаване на иновативни пробиотични продукти	доц. д-р Николина Желева	348 351 лв.	Тракийски университет	Институт по Кробиология и Хранителни Технологии, Селскостопанска Академия	82,5
КП-06 ПН66/30	BG-175467353-2022-04-0180	1	Изследване на взаимовръзки при различни вариации на компостиране на органични отпадъци, чрез създаване на динамични компостни смеси с добавяне на мелиоранти и проследяване на микробиологична и ензимна активност – варианти за прилагане на качествен органично-минерален подобрител на компостна основа в селскостопанската практика	доц. д-р Бойка Малчева	200 000 лв.	Лесотехнически университет		94,5
КП-06 ПН66/31	BG-175467353-2022-04-0184	2	Мултидисциплинарен подход с елемент на изкуствен интелект за оценка на фитохимичния състав и биологичната активност на български представители от род <i>Colchicum L.</i> (Colchicaceae DC) - ценни ресурси за човешко здраве	доц. д-р Ивайла Динчева	348 434 лв.	АГРОБИОИНСТИТУТ, Селскостопанска Академия	Университет по хранителни технологии	96
КП-06 ПН66/32	BG-175467353-2022-04-0185	2	Комплексно проучване на семейство <i>Elaeagnaceae</i> – етноботаническо значение, фитохимичен профил, изолиране на вещества с потенциално лечебно действие и определяне на биологичните им активности	доц. д-р Десислава Петкова- Варадинова	322 249 лв.	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания- Българска академия на науките	Тракийски университет – Стара Загора	90,5
КП-06 ПН66/33	BG-175467353-2022-04-0200	2	Съвременни подходи за оценка на влиянието на генетични и негенетични фактори върху продуктивността на бройлерни породи зайци	гл. ас. д-р Милена Божилова-Сакова	350 000 лв.	Институт по животновъдни науки - Костинброд	Лесотехнически университет	91,5
КП-06 ПН66/34	BG-175467353-2022-04-0213	2	Проучване влиянието на микрокапсулирани функционални компоненти върху качеството на тестени сладкарски изделия	доц. д-р Живка Горанова	350 000 лв.	Институт по консервиране и качество на храните - Пловдив	Университет по хранителни технологии	85
КП-06 ПН66/35	BG-175467353-2022-04-0214	1	Клетъчно земеделие – разработване на холистичен подход при дизайна на високоактивни клетъчни и безклетъчни хранителни добавки от растителни инвитро системи	доц. д-р Васил Георгиев	200 000 лв.	Институт по микробиология "Стефан Ангелов" при Българска Академия на Науките		95
КП-06 ПН66/36	BG-175467353-2022-04-0219	2	Оценка на риска и прогноза за повреди от пролетни мразове при някои костилкови видове в България	доц. д-р Веска Георгиева- Миланова	333 505 лв.	Национален институт по метеорология и хидрология	Институт по земеделие, Кюстендил, ССА	94,5

"КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2022", НАУЧНА ОБЛАСТ **СЕЛСКОСТОПАНСКИ НАУКИ**"

Резултати от оценяването на проектните предложения

Вх.№	СУНИ №	Тип проект	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Партньорска организация	Комплексна оценка
КП-06 ПН66/37	BG-175467353-2022-04-0220	2	Интегрално изследване на роботизиран агротехнологичен модул с изкуствен интелект, като ключов базов елемент за изграждане на растителни ферми в урбанизирана среда	доц. д-р Георги Комитов	346 730 лв.	Аграрен университет - Пловдив	Институт по механика - Българска академия на науките	89,5
КП-06 ПН66/38	BG-175467353-2022-04-0251	2	Проучване на основните фактори, водещи до трайна растежна депресия на смърчовите гори в България	гл. ас. д-р Димитър Димитров	331 400 лв.	Институт за гората към Българска Академия на Науките	Лесотехнически Университет, София	97,5

\* Проектно предложение с вх. № КП-06 ПН 66/23, чиято комплексна числова оценка е под праговата стойност от 80 точки, не участва в класирането

## "КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2022", НАУЧНА ОБЛАСТ "СЕЛСКОСТОПАНСКИ НАУКИ"

Класиране на проектните предложения, преминали прага от 80 т.

Вх.№	СУНИ №	Тип проект	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Партньорска организация	Комплекс на оценка
КП-06 ПН66/5	BG-175467353-2022-04-0012	1	Ефект от приложение на биовъглен върху имобилизацията и биодостъпността на тежки метали и други замърсители в Техногенни почви	проф. дн Ирена Атанасова	200 000 лв.	Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Никола Пушкаргов“		99
КП-06 ПН66/7	BG-175467353-2022-04-0022	2	Изследване на връзките между метагеномните, физикохимичните и функционалните характеристики на традиционни сирена от България, Западните Балкани и Кавкар	доц. д-р Светослав Димов	350 000 лв.	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	Университет по хранителни технологии	99
КП-06 ПН66/13	BG-175467353-2022-04-0060	1	Оползотворяване на биосинтетичния капацитет на белия риган ( <i>Origanum vulgare</i> ssp. <i>hirtum</i> (Link) Ietswaart) чрез геномно и метаболитно характеризирание на базова (core) колекция от генетични ресурси и сегрегирани популации	доц. д-р Красимир Русанов	200 000 лв.	Агробιοинститут		98,5
КП-06 ПН66/27	BG-175467353-2022-04-0152	1	Стохастичен анализ на перспективите и ефектите от Зелената сделка в българското земеделие – GREENBASE	проф. д-р Румен Попов	150 000 лв.	Институт по аграрна икономика		97,5
КП-06 ПН66/38	BG-175467353-2022-04-0251	2	Проучване на основните фактори, водещи до трайна растежна депресия на смърчовите гори в България	гл. ас. д-р Димитър Димитров	331 400 лв.	Институт за гората към Българска Академия на Науките	Лесотехнически Университет, София	97,5
КП-06 ПН66/28	BG-175467353-2022-04-0164	1	Влошаване на здравословното състояние на полезащитни горски пояси в Североизточна България и възможности за подобряване и реконструкция	чл.-кор. дн Георги Георгиев	200 000 лв.	Институт за гората - Българска академия на науките		97
КП-06 ПН66/11	BG-175467353-2022-04-0041	1	Сравнителен анализ на физиологичните ефекти на мелатонин върху сортове българска пшеница с различна сухоустойчивост	доц. д-р Искрен Сергиев	200 000 лв.	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН		96,5
КП-06 ПН66/20	BG-175467353-2022-04-0101	1	Изследване възможностите за трансформация на отпадни растителни суровини в ресурс за получаване на биологично активни протеинови хидролизати	проф. д-р Илиана Начева	200 000 лв.	Институт по криобиология и хранителни технологии		96,5
КП-06 ПН66/2	BG-175467353-2022-04-0007	1	Влияние на почвено-климатичните условия върху технологичния режим на напояване и изпитване на биологични средства за контрол на фитопатогени при ягоди за повишаване на качеството на продукцията	гл. ас. д-р Елена Грънчарова	200 000 лв.	Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Никола Пушкаргов“ (ИПАЗР)		96
КП-06 ПН66/31	BG-175467353-2022-04-0184	2	Мултидисциплинарен подход с елемент на изкуствен интелект за оценка на фитохимичния състав и биологичната активност на български представители от род <i>Colchicum</i> L. ( <i>Colchicaceae</i> DC) - ценни ресурси за човешко здраве	доц. д-р Ивайла Динчева	348 434 лв.	АГРОБИОИНСТИТУТ, Селскостопанска Академия	Университет по хранителни технологии	96

## "КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2022", НАУЧНА ОБЛАСТ "СЕЛСКОСТОПАНСКИ НАУКИ"

Класиране на проектите предложения, преминали прага от 80 т.

Вх.№	СУНИ №	Тип проект	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Партньорска организация	Комплекс на оценка
КП-06 ПН66/9	BG-175467353-2022-04-0026	2	Традиционните хранителни практики - основа за диверсификация на пазара на храни и социални иновации в селските райони	доц. дн Нели Грозева	313 299 лв.	Тракийски университет, Стара Загора	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, Българска академия на науките (ИБЕИ-БАН)	95,5
КП-06 ПН66/19	BG-175467353-2022-04-0095	1	Иновативни методи за подобряване качеството на водата, използвана при селскостопанските птици, с цел повишаване продуктивността им, здравния статус и качеството на произведената продукция	проф. д-р Митко Лалев	200 000 лв.	Земеделски институт - Стара Загора, Селскостопанска академия		95,5
КП-06 ПН66/35	BG-175467353-2022-04-0214	1	Клетъчно земеделие – разработване на холистичен подход при дизайна на високоактивни клетъчни и безклетъчни хранителни добавки от растителни инвитро системи	доц. д-р Васил Георгиев	200 000 лв.	Институт по микробиология "Стефан Ангелов" при Българска Академия на Науките		95
КП-06 ПН66/30	BG-175467353-2022-04-0180	1	Изследване на взаимовръзки при различни вариации на компостиране на органични отпадъци, чрез създаване на динамични компостни смеси с добавяне на мелиоранти и проследяване на микробиологична и ензимна активност – варианти за прилагане на качествен органично-минерален подобрител на компостна основа в селскостопанската практика	доц. д-р Бойка Малчева	200 000 лв.	Лесотехнически университет		94,5
КП-06 ПН66/36	BG-175467353-2022-04-0219	2	Оценка на риска и прогноза за повреди от пролетни мразове при някои костилкови видове в България	доц. д-р Веска Георгиева-Миланова	333 505 лв.	Национален институт по метеорология и хидрология	Институт по земеделие, Кюстендил, ССА	94,5
КП-06 ПН66/3	BG-175467353-2022-04-0009	1	Модел на пренос на вредни вещества с оценка на риска във водосбора на р. Тополница и влияние на поливни води от хидромелиоративната система при прилагане на екосхеми за постигане на „здравя почви“	Проф. дн Николай Динев	200 000 лв.	Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията "Никола Пушкаров"		93,5
КП-06 ПН66/10	BG-175467353-2022-04-0029	1	Създаване на алгоритъм за ранно диагностициране на уврежданията на гръдната кост (Keel Bone Damages) при кокошки носачки. Стратегия за превенция и контрол чрез хранителен режим	доц. д-р Лазарин Лазаров	199 797 лв.	Тракийски университет		92
КП-06 ПН66/17	BG-175467353-2022-04-0078	2	„Възможности за използване на алтернативен протеинов източник от <i>Tenebrio molitor</i> при храненето на птици за подобряване качеството на птиче месо и яйца“	доц. д-р Десислава Влахова-Вангелова	350 000 лв.	Университет по хранителни технологии - Пловдив	Институт по животновъдни науки - Костинброд	92

## "КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2022", НАУЧНА ОБЛАСТ "СЕЛСКОСТОПАНСКИ НАУКИ"

Класиране на проектните предложения, преминали прага от 80 т.

Вх.№	СУНИ №	Тип проект	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Партньорска организация	Комплекс на оценка
КП-06 ПН66/21	BG-175467353-2022-04-0117	1	Генотипни, физиологични и фенологични особености, определящи преживяемостта и фертилността на класчетата в класа при ечемика	доц. д-р Боряна Дюлгерова	169 200 лв.	Институт по земеделие - Карнобат		92
КП-06 ПН66/12	BG-175467353-2022-04-0054	1	Иновативно технологично решение в биологичното зеленчукопроизводство чрез създаване на растителни асоциации на главесто зеле ( <i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>capitata</i> (L.) Alef. var. <i>alba</i> DC.) с предкултура грах ( <i>Pisum sativum</i> L.) и подправни култури чубрица ( <i>Satureja hortensis</i> L.), босилек ( <i>Ocimum basilicum</i> L.) и копър ( <i>Anethum graveolens</i> L.)	гл. ас. д-р Цветанка Динчева	149 040 лв.	Институт по зеленчукови култури "Марица"		91,5
КП-06 ПН66/33	BG-175467353-2022-04-0200	2	Съвременни подходи за оценка на влиянието на генетични и негенетични фактори върху продуктивността на бройлерни породи зайци	гл. ас. д-р Милена Божилова-Сакова	350 000 лв.	Институт по животновъдни науки - Костинброд	Лесотехнически университет	91,5
КП-06 ПН66/22	BG-175467353-2022-04-0121	1	Модел за проучване на таксономично сложни групи – родът <i>Quercus</i> (Дъб) в българската флора	проф. д-р Петър Стоянов	200 000 лв.	Лесотехнически университет - София		90,5
КП-06 ПН66/24	BG-175467353-2022-04-0140	2	Влияние на поливните режими и минералното торене върху добива и качествените показатели на пипер, отглеждан на открити площи	проф. д-р Михо Михов	350 000 лв.	Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията "Никола Пушкарров"	Институт по зеленчукови култури "Марица"	90,5
КП-06 ПН66/32	BG-175467353-2022-04-0185	2	Комплексно проучване на семейство <i>Elaeagnaceae</i> – етноботаническо значение, фитохимичен профил, изолиране на вещества с потенциално лечебно действие и определяне на биологичните им активности	доц. д-р Десислава Петкова-Варадинова	322 249 лв.	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания-Българска академия на науките	Тракийски университет – Стара Загора	90,5
КП-06 ПН66/4	BG-175467353-2022-04-0010	1	Иновационен подход за синергизъм между торене и напояване на земеделските култури при променящ се климат за устойчиво земеделие	гл. ас. д-р Мария Иванова	200 000 лв.	Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Никола Пушкарров“		90
КП-06 ПН66/6	BG-175467353-2022-04-0016	1	Диагностика и епидемиология на вирусни болести при семкови овощни видове	гл. ас. д-р Йонко Йончев	200 000 лв.	Институт по овощарство		90
КП-06 ПН66/8	BG-175467353-2022-04-0025	1	Използване на растителни добавки за подобряване на микробиологичната стабилност и функционалните свойства на пиво	гл. ас. д-р Ива Томова	175 000 лв.	Институт по криобиология и хранителни технологии		90
КП-06 ПН66/37	BG-175467353-2022-04-0220	2	Интегрално изследване на роботизиран агро-технологичен модул с изкуствен интелект, като ключов базов елемент за изграждане на растителни ферми в урбанизирана среда	доц. д-р Георги Комитов	346 730 лв.	Аграрен университет - Пловдив	Институт по механика - Българска академия на науките	89,5



## "КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2022", НАУЧНА ОБЛАСТ "СЕЛСКОСТОПАНСКИ НАУКИ"

Класирани на проектните предложения, преминали прага от 80 т.

Вх.№	СУНИ №	Тип проект	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Партньорска организация	Комплекс на оценка
КП-06 ПН66/16	BG-175467353-2022-04-0072	1	„Проучване влиянието на екологично чисти естествени подсладители-стевия (Stevia Rebaudiana B.) и захарно цвекло (Beta vulgaris L. var. Saccharifera A.) като енергийни антиоксиданти и имуномодулатори върху мастно киселинния състав на мляко и месо за получаването на здравословна продукция от биволи и свине“.	доц. д-р Станимир Енчев	179 180 лв.	Земеделски институт- Шумен		89
КП-06 ПН66/18	BG-175467353-2022-04-0084	2	Комплексно агробιολογично, помолоγично, фитохимично, фитосанитарно и биокултурно проучване на местни форми и стари сортове круши и скоруша и оценка на техния потенциал за социο-икономически иновации в селските райони	д-р Анелия Борисова - Крумова	277 834 лв.	Институт по земеделие - Кюстендил	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН (ИБЕИ-БАН)	89
КП-06 ПН66/14	BG-175467353-2022-04-0067	2	Обикновен дрян (Cornus mas L.) култура на бъдещето – издирване, събиране и съхраняване на генетични ресурси и пригодността му за биолоγично земеделие	гл. ас. д-р Нели Керанова-Иванова	346 656 лв.	Аграрен университет - Пловдив	Институт по овощарство - Пловдив	88,5
КП-06 ПН66/15	BG-175467353-2022-04-0070	1	Ex situ съхранение и проучване на генетичното разнообразие от дивият родственик на пшеницата - род Aegilops във флората на България	доц. д-р Гергана Дешева	182 790 лв.	Институт по Растителни Генетични Ресурси "Константин Малков"-Садово		87
КП-06 ПН66/34	BG-175467353-2022-04-0213	2	Проучване влиянието на микрокапсулирани функционални компоненти върху качеството на тестени сладкарски изделия	доц. д-р Живка Горанова	350 000 лв.	Институт по консервиране и качество на храните - Пловдив	Университет по хранителни технологии	85
КП-06 ПН66/25	BG-175467353-2022-04-0149	2	Влияние на натоварването на ябълковите дървета с плодове върху хранителните качества и съхраняемата способност на продукцията	проф. д-р Стефан Гандев	350 000 лв.	Институт по овощарство - Пловдив	Институт по зеленчукови култури "Марица"	84
КП-06 ПН66/29	BG-175467353-2022-04-0168	2	Проучване терапевтичните и хранителни качества на магарешко мляко като основа за създаване на иновативни пробиотични продукти	доц. д-р Николина Желева	348 351 лв.	Тракийски университет	Институт по Крιοбиология и Хранителни Технологии, Селскостопанска Академия	82,5

## "КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2022", НАУЧНА ОБЛАСТ "СЕЛСКОСТОПАНСКИ НАУКИ"

Проектни предложения одобрени за финансиране

№	Вх.№	СУНИ №	Тип проект	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Партньорска организация	Комплексна оценка	Обща сума без ДМА	Сума за ДМА	Обща сума	Сума за 1 етап без ДМА	Сума за ДМА 1 етап	Сума за 2022
1	КП-06 ПН66/7	BG-175467353-2022-04-0022	2	Изследване на връзките между метагеномните, физикохимичните и функционалните характеристики на традиционни сирена от България, Западните Балкани и Кавкар	доц. д-р Светослав Димов	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	Университет по хранителни технологии	99 (т. 5 - 23)	250 000 лв.	100 000 лв.	350 000,00 лв.	125 000 лв.	100 000 лв.	200 000,00 лв.
2	КП-06 ПН66/5	BG-175467353-2022-04-0012	1	Ефект от приложение на биовъглен върху имобилизацията и биодостъпността на тежки метали и други замърсители в Техногенни почви	проф. дн Ирена Атанасова	Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Никола Пушкарв“		99 (т. 5 - 22,5)	150 000 лв.	50 000 лв.	200 000,00 лв.	75 000 лв.	50 000 лв.	110 000,00 лв.
3	КП-06 ПН66/13	BG-175467353-2022-04-0060	1	Оползотворяване на биосинтетичния капацитет на белия риган ( <i>Origanum vulgare</i> ssp. <i>hirtum</i> (Link) Ietswaart) чрез геномно и метаболитно характеризирание на базова (core) колекция от генетични ресурси и сегрегирани популации	доц. д-р Красимир Русанов	Агробιοинститут		98,5	150 000 лв.	50 000 лв.	200 000,00 лв.	75 000 лв.	50 000 лв.	110 000,00 лв.
4	КП-06 ПН66/27	BG-175467353-2022-04-0152	1	Стохастичен анализ на перспективите и ефектите от Зелената сделка в българското земеделие – GREENBASE	проф. д-р Румен Попов	Институт по аграрна икономика		97,5 (т. 4 - 41)	150 000 лв.	0 лв.	150 000,00 лв.	75 000 лв.	0 лв.	60 000,00 лв.
5	КП-06 ПН66/38	BG-175467353-2022-04-0251	2	Проучване на основните фактори, водещи до трайна растежна депресия на смърчовите гори в България	гл. ас. д-р Димитър Димитров	Институт за гората към БАН	Лесотехнически Университет, София	97,5 (т.4 - 39,5)	247 800 лв.	40 000 лв.	287 800,00 лв.	123 900 лв.	40 000 лв.	139 120,00 лв.
6	КП-06 ПН66/28	BG-175467353-2022-04-0164	1	Влошаване на здравословното състояние на ползащитни горски пояси в Североизточна България и възможности за подобряване и реконструкция	чл.-кор. дн Георги Георгиев	Институт за гората - БАН		97	150 000 лв.	50 000 лв.	200 000,00 лв.	75 000 лв.	25 000 лв.	85 000,00 лв.
7	КП-06 ПН66/11	BG-175467353-2022-04-0041	1	Сравнителен анализ на физиологичните ефекти на мелатонин върху сортове българска пшеница с различна сухоустойчивост	доц. д-р Искрен Сергиев	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН		96,5 (т. 4 - 40, т. 5 - 22,5)	150 000 лв.	50 000 лв.	200 000,00 лв.	75 000 лв.	50 000 лв.	110 000,00 лв.

## "КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2022", НАУЧНА ОБЛАСТ "СЕЛСКОСТОПАНСКИ НАУКИ"

Проектни предложения одобрени за финансиране

№	Вх.№	СУНИ №	Тип проект	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Партньорска организация	Комплексна оценка	Обща сума без ДМА	Сума за ДМА	Обща сума	Сума за 1 етап без ДМА	Сума за ДМА 1 етап	Сума за 2022	
8	КП-06 ПН66/20	BG-175467353-2022-04-0101	1	Изследване възможностите за трансформация на отпадни растителни суровини в ресурс за получаване на биологично активни протеинови хидролизати	проф. д-р Илиана Начева	Институт по криобиология и хранителни технологии		96,5 (т. 4 - 40, т. 5 - 21,5)	150 000 лв.	50 000 лв.	200 000,00 лв.	75 000 лв.	50 000 лв.	110 000,00 лв.	
9	КП-06 ПН66/2	BG-175467353-2022-04-0007	1	Влияние на почвено-климатичните условия върху технологичния режим на напояване и изпитване на биологични средства за контрол на фитопатогени при ягоди за повишаване на качеството на продукцията	гл. ас. д-р Елена Грънчарова	Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Никола Пушкаргов“ (ИПАЗР)		96 (т. 4 - 39,5)	150 000 лв.	50 000 лв.	200 000,00 лв.	75 000 лв.	50 000 лв.	110 000,00 лв.	
10	КП-06 ПН66/31	BG-175467353-2022-04-0184	2	Мултидисциплинарен подход с елемент на изкуствен интелект за оценка на фитохимичния състав и биологичната активност на български представители от род Colchicum L. (Colchicaceae DC) - ценни ресурси за човешко здраве	доц. д-р Ивайла Динчева	АГРОБИОИНСТИТУТ, ССА	Университет по хранителни технологии	96 (т. 4 - 38,5)	249 998,40 лв.	98 436 лв.	348 434,40 лв.	124 999,20 лв.	98 436 лв.	198 435,36 лв.	
<b>Обща сума за финансиране</b>											<b>2 336 234,40 лв.</b>				<b>1 232 555,36 лв.</b>
<b>Предварителен бюджет</b>											<b>2 553 000,00 лв.</b>				
<b>Остатък</b>											<b>216 765,60 лв.</b>				

## "КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2022", НАУЧНА ОБЛАСТ "СЕЛСКОСТОПАНСКИ НАУКИ"

## Резервни проектни предложения

№	Вх.№	СУНИ №	Тип проект	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Комплексна оценка	Обща сума	Сума за ДМА 1 етап
1	КП-06 ПН66/9	BG-175467353-2022-04-0026	2	Традиционните хранителни практики - основа за диверсификация на пазара на храни и социални иновации в селските райони	доц. дн Нели Грозева	Тракийски университет, Стара Загора	95,5 (т. 5 - 23)	313 299,00 лв.	65 000 лв.
2	КП-06 ПН66/19	BG-175467353-2022-04-0095	1	Иновативни методи за подобряване качеството на водата, използвана при селскостопанските птици, с цел повишаване продуктивността им, здравния статус и качеството на произведената продукция	проф. д-р Митко Лалев	Земеделски институт - Стара Загора, Селскостопанска академия	95,5 (т. 5 - 22)	200 000,00 лв.	50 000 лв.
3	КП-06 ПН66/35	BG-175467353-2022-04-0214	1	Клетъчно земеделие – разработване на холистичен подход при дизайна на високоактивни клетъчни и безклетъчни хранителни добавки от растителни инвитро системи	доц. д-р Васил Георгиев	Институт по микробиология "Стефан Ангелов" при Българска Академия на Науките	95	200 000,00 лв.	50 000 лв.
4	КП-06 ПН66/30	BG-175467353-2022-04-0180	1	Изследване на взаимовръзки при различни вариации на компостиране на органични отпадъци, чрез създаване на динамични компостни смеси с добавяне на мелиоранти и проследяване на микробиологична и ензимна активност – варианти за прилагане на качествен органо-минерален подобрител на компостна основа в селскостопанската практика	доц. д-р Бойка Малчева	Лесотехнически университет	94,5 (т. 4 - 37)	200 000,00 лв.	50 000 лв.
5	КП-06 ПН66/36	BG-175467353-2022-04-0219	2	Оценка на риска и прогноза за повреди от пролетни мразове при някои костилкови видове в България	доц. д-р Веска Георгиева-Миланова	Национален институт по метеорология и хидрология	94,5 (т. 4 - 36)	333 505,49 лв.	90 000 лв.
6	КП-06 ПН66/3	BG-175467353-2022-04-0009	1	Модел на пренос на вредни вещества с оценка на риска във водосбора на р. Тополница и влияние на поливни води от хидромелиоративната система при прилагане на екосхеми за постигане на „здрави почви“	Проф. дн Николай Динев	Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията "Никола Пушкаргов"	93,5	200 000,00 лв.	50 000 лв.
7	КП-06 ПН66/17	BG-175467353-2022-04-0078	2	„Възможности за използване на алтернативен протеинов източник от Tenebrio molitor при храненето на птици за подобряване качеството на птиче месо и яйца“	доц. д-р Десислава Влахова-Вангелова	Университет по хранителни технологии - Пловдив	92 (т. 4 - 39)	350 000,00 лв.	100 000 лв.

## "КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2022", НАУЧНА ОБЛАСТ "СЕЛСКОСТОПАНСКИ НАУКИ"

## Резервни проектни предложения

№	Вх.№	СУНИ №	Тип прое кт	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Комплексна оценка	Обща сума	Сума за ДМА 1 етап
8	КП-06 ПН66/10	BG-175467353-2022-04-0029	1	Създаване на алгоритъм за ранно диагностициране на уврежданията на гръдната кост (Keel Bone Damages) при кокошки носачки. Стратегия за превенция и контрол чрез хранителен режим	доц. д-р Лазарин Лазаров	Тракийски университет	92 (т. 4 - 38)	199 796,50 лв.	50 000 лв.
9	КП-06 ПН66/21	BG-175467353-2022-04-0117	1	Генотипни, физиологични и фенологични особености, определящи преживяемостта и фертилността на класчетата в класа при ечемика	доц. д-р Боряна Дюлгерова	Институт по земеделие - Карнобат	92 (т. 4 - 37)	169 200,00 лв.	19 200 лв.
10	КП-06 ПН66/12	BG-175467353-2022-04-0054	1	Иновативно технологично решение в биологичното зеленчукопроизводство чрез създаване на растителни асоциации на главесто зеле (Brassica oleracea L. convar. capitata (L.) Alef. var. alba DC.) с предкултура грах (Pisum sativum L.) и подправни култури чубрица (Satureja hortensis L.), босилек (Ocimum basilicum L.) и копър (Anethum graveolens L.)	гл. ас. д-р Цветанка Динчева	Институт по зеленчукови култури "Марица"	91,5 (т.4 - 38,5)	149 040,00 лв.	0 лв.
11	КП-06 ПН66/33	BG-175467353-2022-04-0200	2	Съвременни подходи за оценка на влиянието на генетични и негенетични фактори върху продуктивността на бройлерни породи зайци	гл. ас. д-р Милена Божилова-Сакова	Институт по животновъдни науки - Костинброд	91,5 (т. 4 - 36)	350 000,00 лв.	100 000 лв.
12	КП-06 ПН66/24	BG-175467353-2022-04-0140	2	Влияние на поливните режими и минералното торене върху добива и качествените показатели на пипер , отглеждан на открити площи	проф. д-р Михо Михов	Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията "Никола Пушкаров"	90,5 (т. 4 - 38,5)	350 000,00 лв.	100 000 лв.
13	КП-06 ПН66/32	BG-175467353-2022-04-0185	2	Комплексно проучване на семейство Elaeagnaceae – етноботаническо значение, фитохимичен профил, изолиране на вещества с потенциално лечебно действие и определяне на биологичните им активности	доц. д-р Десислава Петкова-Варадинова	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания-Българска академия на науките	90,5 (т. 4 - 35,5)	322 249,32 лв.	72 250 лв.
14	КП-06 ПН66/22	BG-175467353-2022-04-0121	1	Модел за проучване на таксономично сложни групи – родът Quercus (Дъб) в българската флора	проф. д-р Петър Стоянов	Лесотехнически университет - София	90,5 (т. 4 - 35)	200 000,00 лв.	50 000 лв.

## "КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2022", НАУЧНА ОБЛАСТ "СЕЛСКОСТОПАНСКИ НАУКИ"

## Резервни проектни предложения

№	Вх.№	СУНИ №	Тип прое кт	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Комплексна оценка	Обща сума	Сума за ДМА 1 етап
15	КП-06 ПН66/8	BG-175467353-2022-04-0025	1	Използване на растителни добавки за подобряване на микробиологичната стабилност и функционалните свойства на пиво	гл. ас. д-р Ива Томова	Институт по криобиология и хранителни технологии	90 (т. 4 - 37,5)	175 000,00 лв.	25 000 лв.
16	КП-06 ПН66/6	BG-175467353-2022-04-0016	1	Диагностика и епидемиология на вирусни болести при семкови овощни видове	гл. ас. д-р Йонко Йончев	Институт по овощарство	90 (т.4 - 37)	200 000,00 лв.	50 000 лв.
17	КП-06 ПН66/4	BG-175467353-2022-04-0010	1	Иновационен подход за синергизъм между торене и напояване на земеделските култури при променящ се климат за устойчиво земеделие	гл. ас. д-р Мария Иванова	Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Никола Пушкарров”	90 (т. 4 - 36)	200 000,00 лв.	50 000 лв.
18	КП-06 ПН66/37	BG-175467353-2022-04-0220	2	Интегрално изследване на роботизиран агротехнологичен модул с изкуствен интелект, като ключов базов елемент за изграждане на растителни ферми в урбанизирана среда	доц. д-р Георги Комитов	Аграрен университет - Пловдив	89,5	346 730,00 лв.	97 800 лв.
19	КП-06 ПН66/16	BG-175467353-2022-04-0072	1	„Проучване влиянието на екологично чисти естествени подсладители-стевия (Stevia Rebaudiana B.) и захарно цвекло (Beta vulgaris L. var. Saccharifera A.) като енергийни антиоксиданти и имуномодулатори върху мастно киселинния състав на мляко и месо за получаването на здравословна продукция от биволи и свине“.	доц. д-р Станимир Енчев	Земеделски институт-Шумен	89 (т. 4 - 37)	179 180,00 лв.	30 000 лв.
20	КП-06 ПН66/18	BG-175467353-2022-04-0084	2	Комплексно агробиологично, помологично, фитохимично, фитосанитарно и биокултурно проучване на местни форми и стари сортове круши и скоруша и оценка на техния потенциал за социо-икономически иновации в селските райони	д-р Анелия Борисова Крумова	Институт по земеделие - Кюстендил	89 (т. 4 - 34,5)	277 834,00 лв.	52 000 лв.
21	КП-06 ПН66/14	BG-175467353-2022-04-0067	2	Обикновен дрян (Cornus mas L.) култура на бъдещето – издирване, събиране и съхраняване на генетични ресурси и пригодността му за биологично земеделие	гл. ас. д-р Нели Керанова-Иванова	Аграрен университет - Пловдив	88,5	346 656,24 лв.	84 770 лв.

## "КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2022", НАУЧНА ОБЛАСТ "СЕЛСКОСТОПАНСКИ НАУКИ"

## Резервни проектни предложения

№	Вх.№	СУНИ №	Тип проект	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Комплексна оценка	Обща сума	Сума за ДМА 1 етап
22	КП-06 ПН66/15	BG-175467353-2022-04-0070	1	Ex situ съхранение и проучване на генетичното разнообразие от дивият родственик на пшеницата - род <i>Aegilops</i> във флората на България	доц. д-р Гергана Дешева	Институт по Растителни Генетични Ресурси "Константин Малков"- Садово	87	182 790,00 лв.	33 750 лв.
23	КП-06 ПН66/34	BG-175467353-2022-04-0213	2	Проучване влиянието на микрокапсулирани функционални компоненти върху качеството на тестени сладкарски изделия	доц. д-р Живка Горанова	Институт по консервиране и качество на храните - Пловдив	85	350 000,00 лв.	100 000 лв.
24	КП-06 ПН66/25	BG-175467353-2022-04-0149	2	Влияние на натоварването на ябълковите дървета с плодове върху хранителните качества и съхраняемата способност на продукцията	проф. д-р Стефан Гандев	Институт по овощарство - Пловдив	84	350 000,00 лв.	100 000 лв.
25	КП-06 ПН66/29	BG-175467353-2022-04-0168	2	Проучване терапевтичните и хранителни качества на магарешко мляко като основа за създаване на иновативни пробиотични продукти	доц. д-р Николина Желева	Тракийски университет	82,5	348 351,00 лв.	100 000 лв.