

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2018“, НАУЧНА ОБЛАСТ „СЕЛСКОСТОПАНСКИ НАУКИ“

Резултати от оценяването на проектните предложения

| Вх.№   | Тема на проекта на български език   | Ръководител                            | Сума    | Базова организация   | Комплексна оценка |
|--------|---|--|---------|--|-------------------|
| Н 26/1 | Продукция на биометан от селскостопански отпадъци с последващо култивиране на микроводорасли в получения биошлам  | доц. д-р Людмила Кабаиванова           | 110 000 | Институт по микробиология „Стефан Ангелов“-БАН             | 99                |
| Н 26/2 | Идентификация на изходен материал от градински грах с повишено съдържание на основни хранителни микроелементи, основа за биофортификация и завишен симбиотичен азотфиксиращ потенциал   | доц. д-р Славка Калъпчиева             | 120 000 | Институт по зеленчукови култури "Марица"-Пловдив           | 95.5              |
| Н 26/3 | Генетична идентификация и създаване на архивна геномна банка на циркулиращите човешки и животински <i>S. burnetii</i> генотипове и определяне на тяхната роля като особено опасни инфекциозни агенти на територията на България | доц. Петя Генова-Калу, дб              | 120 000 | НЦЗПБ  | 93.5              |
| Н 26/4 | Репродуктивен потенциал, метаболитен и генетичен профил в условия in situ и ex situ, на видове лечебни растения от българската флора с ресурсен дефицит - научна основа за тяхното отглеждане в култура                         | доц. д-р Елина Петрова Янкова-Цветкова | 120 000 | Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН | 97                |
| Н 26/5 | Теоретични модели за развитие на дигиталното земеделие  | Проф. д-р Димитър Николов Николов      | 120 000 | ИАИ  | 95                |

|                |  |  |           |   |             |
|----------------|--|--|-----------|---|-------------|
| <b>Н 26/6</b>  | Стрес при хипоксия, невроимуноендокринна модулация и биоенергетика – иновативна алтернатива за селекция на по-устойчиви на заболявания овце  | Доц. д-р Пенка Василева<br>Монева      | 120 000   | Институт по животновъдни науки -<br>Костинброд                                    | <b>96.5</b> |
| <b>Н 26/7</b>  | Функционални зависимости при компостиране с използване на различни субстрати и оптимизиране на процеса чрез микробиологични и агрохимични подходи  | Проф. Николай Динев                    | 120 000   | ИПАЗР „Н.Пушкарров“, ССА, София   | <b>89</b>   |
| <b>Н 26/8</b>  | Проучване на екологосъобразни подходи за получаване на качествени плодове от праскови и кайсии   | проф. д-р Заря Ранкова                 | 117 650   | Институт по овощарство - Пловдив  | <b>93.5</b> |
| <b>Н 26/9</b>  | Иновации и традиции в съхранението и използването на стари и местни генетични ресурси в овощарството   | Гл. ас. д-р Светослав Малчев<br>Малчев | 72 826.08 | Институт по овощарство –<br>Пловдив, ул."Остромила" 12, 4004<br>Пловдив, България | <b>93.5</b> |
| <b>Н 26/10</b> | Пространствен, количествен и качествен анализ на продукцията на тревната растителност – нов принос за оценка на предоставяните екосистемни услуги от ливади и пасища   | гл.асист. д-р Десислава<br>Сопотлиева  | 119 832   | ИБЕИ-БАН  | <b>84.5</b> |
| <b>Н 26/11</b> | Изследване на чревната и кошерната микрофлора при медоносни пчели (състав и динамика във времето и пренос в пчелни продукти и самите в пчели) и влияние на антропогенни фактори върху състава ѝ с цел характеризирание на механизмите, определящи жизнеността на пчелните семейства, както и изолиране на интересни щамове млечнокисели бактерии с пробиотичен потенциал | доц. д-р Светослав Георгиев<br>Димов   | 120 000   | СУ "Св. Климент Охридски"   | <b>95</b>   |

|                |  |                                      |         |  |             |
|----------------|--|--------------------------------------|---------|--|-------------|
| <b>H 26/12</b> | Хумификация на почвеното органично вещество в различни педоклиматични области на България  | Доц. Бисер Христов                   | 120 000 | ИПАЗР "Н. Пушкиров"  | <b>81</b>   |
| <b>H 26/13</b> | Транс мастни киселини, биологичноактивни и антиканцерогенни субстанции в мляко и млечни продукти от кози и крави, отглеждани в Централна Стара планина         | Гл.ас. д-р Силвия Иванова            | 120 000 | Институт по криобиология и хранителни технологии, гр. София, ССА                     | <b>85.5</b> |
| <b>H 26/14</b> | Нов интегриран подход за оценка на биологичната активност на <i>Lactobacillus</i> sp. с използване на сравнителен метаболомен и аквафотомен анализ (POTENTIAL) | доц. д-р инж. Даша Спасова Михайлова | 120 000 | Университет по хранителни технологии, гр. Пловдив                                    | <b>85</b>   |
| <b>H 26/15</b> | Използване на биовъглен за устойчиво земеделие   | доц.д-р Ангелина Георгиева Микова    | 120 000 | ИПАЗР "Н. Пушкиров"  | <b>94.5</b> |
| <b>H 26/16</b> | Проучване на ДНК маркери свързани с продуктивността при породи овце, отглеждани в България   | Доц. д-р Ивона Василева Димитрова    | 116 000 | Лесотехнически университет – гр. София   | <b>94.5</b> |
| <b>H 26/17</b> | Сценарии за управление на горите за опазване на растителното и гъбно разнообразие в условията на климатични промени (MFORDIV)                                  | Проф. д-р Цветан Младенов Златанов   | 120 000 | Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, Българска академия на науките | <b>83.5</b> |
| <b>H 26/18</b> | Роля на каротеноидите за ефективността и устойчивостта на фотосинтетичния апарат на висши растения към промени в околната среда                                | Проф. д-р Антоанета Видолова Попова  | 120 000 | Институт по биофизика и биомедицинско инженерство - БАН                              | <b>94.5</b> |

|                |  |                                   |         |  |              |
|----------------|--|-----------------------------------|---------|--|--------------|
| <b>H 26/19</b> | Екологосъобразен подход за модулиране на хербицидния стрес при някои културни видове растения чрез използване на растежни регулатори                 | Доцент д-р Десислава Тодорова     | 120 000 | Институт по физиология на растенията и генетика, Българска академия на науките | <b>92.75</b> |
| <b>H 26/20</b> | Контролиран синтез на цинк и мед съдържащи наноторове и оценка на потенциала им за повишаване добива и качеството на основни селскостопански култури | Проф. дн Красимир Иванов          | 120 000 | Аграрен Университет, Пловдив   | <b>90.5</b>  |
| <b>H 26/21</b> | Фитохимично и биологично проучване на растения от българската флора за установяването на нови ресурси от биологично активни вещества за биопестициди | Гл.ас.д-р Иванка Семерджиева      | 120 000 | Аграрен Университет, Пловдив   | <b>89.5</b>  |
| <b>H 26/22</b> | Веgetативна реакция на ябълковия сорт Флорина към алтернативни условия на отглеждане в насаждение  | доц. д-р Галя Иванова             | 120 000 | АУ-Пловдив   | <b>93.5</b>  |
| <b>H 26/23</b> | Структура на ледниковите рефугиуми на Балканския полуостров и в България – анализ на модела на родовете <i>Tilia</i> и <i>Ulmus</i>                  | доц. д-р Петър Желев Стоянов      | 120 000 | Лесотехнически университет   | <b>96</b>    |
| <b>H 26/24</b> | Изследване възможностите за модификация на целулоза от различни източници и получаване на носители за имобилизация на протеолитични ензими           | Доц. д-р Светла Максимова Дянкoва | 110 000 | Институт по криобиология и хранителни технологии, гр. София                    | <b>89.5</b>  |
| <b>H 26/25</b> | Разработване на системи за пренос на интерфериращи РНК молекули в растителни патогени от род <i>Phytophthora</i>                                     | Гл. ас. д-р Калоян Костов         | 120 000 | Агробиоинститут, Селскостопанска академия                                      | <b>89.5</b>  |

|                |  |                                    |         |   |             |
|----------------|--|------------------------------------|---------|---|-------------|
| <b>H 26/26</b> | Оптимизиране на агротехническите срокове за отглеждане на земеделски култури спрямо регионалните агроклиматични условия  | Доц. д-р Веска Георгиева           | 115 000 | НИМХ-БАН  | <b>84</b>   |
| <b>H 26/27</b> | Използване на насекоми като алтернативни източници на протеини при хранене на птици и влиянието им върху околната среда, здравето и поминъка                                       | Проф. Д-р Митко Тодоров<br>Лалев   | 120 000 | Земеделски институт – Стара Загора  | <b>100</b>  |
| <b>H 26/28</b> | Възможности за получаване на функционални храни от птици   | Проф.д-р Магдалена<br>Облакова     | 120 000 | Земеделски институт –Стара Загора   | <b>97.5</b> |
| <b>H 26/29</b> | Изследване на нови технологични продукти от български маслодайни растения – генотоксичност, редокс-модулиращ потенциал и ефекти върху развитието на някои патогенни микроорганизми | Доцент д-р Милка Милчева<br>Милева | 120 000 | Институт по микробиология<br>„Стефан Ангелов” – Българска академия на науките | <b>92</b>   |

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2018“ , НАУЧНА ОБЛАСТ „СЕЛСКОСТОПАНСКИ НАУКИ“

Класиране на проектните предложения

| Вх.№    | Тема на проекта на български език   | Ръководител                            | Сума   | Базова организация   | Комплексна оценка |
|---------|---|--|--------|--|-------------------|
| Н 26/27 | Използване на насекоми като алтернативни източници на протеини при хранене на птици и влиянието им върху околната среда, здравето и поминъка  | Проф. Д-р Митко Тодоров Лалев          | 120000 | Земеделски институт – Стара Загора                         | 100               |
| Н 26/1  | Продукция на биометан от селскостопански отпадъци с последващо култивиране на микроводорасли в получения биошлам  | доц. д-р Людмила Кабаиванова           | 110000 | Институт по микробиология „Стефан Ангелов“-БАН             | 99                |
| Н 26/28 | Възможности за получаване на функционални храни от птици  | Проф.д-р Магдалена Облакова            | 120000 | Земеделски институт –Стара Загора                          | 97.5              |
| Н 26/4  | Репродуктивен потенциал, метаболитен и генетичен профил в условия in situ и ex situ, на видове лечебни растения от българската флора с ресурсен дефицит - научна основа за тяхното отглеждане в култура | доц. д-р Елина Петрова Янкова-Цветкова | 120000 | Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН | 97                |
| Н 26/6  | Стрес при хипоксия, невроимуноендокринна модулация и биоенергетика – иновативна алтернатива за селекция на по-устойчиви на заболявания овце   | Доц. д-р Пенка Василева Монева         | 120000 | Институт по животновъдни науки - Костинброд                | 96.5              |

|                |  |                                      |             |   |             |
|----------------|--|--------------------------------------|-------------|---|-------------|
| <b>H 26/23</b> | Структура на ледниковите рефугиуми на Балканския полуостров и в България – анализ на модела на родовете <i>Tilia</i> и <i>Ulmus</i>  | доц. д-р Петър Желев<br>Стоянов      | 120000      | Лесотехнически университет                          | <b>96</b>   |
| <b>H 26/2</b>  | Идентификация на изходен материал от градински грах с повишено съдържание на основни хранителни микроелементи, основа за биофортификация и завишен симбиотичен азотфиксиращ потенциал  | доц. д-р Славка Калъпчиева           | 120 000     | Институт по зеленчукови култури<br>"Марица"-Пловдив | <b>95.5</b> |
| <b>H 26/5</b>  | Теоретични модели за развитие на дигиталното земеделие   | Проф. д-р Димитър Николов<br>Николов | 120 000     | ИАИ   | <b>95</b>   |
| <b>H 26/11</b> | Изследване на чревната и кошерната микрофлора при медоносни пчели (състав и динамика във времето и пренос в пчелни продукти и самите в пчели) и влияние на антропогенни фактори върху състава ѝ с цел характеризирание на механизмите, определящи жизнеността на пчелните семейства, както и изолиране на интересни щамове млечнокисели бактерии с пробиотичен потенциал | доц. д-р Светослав Георгиев<br>Димов | 120 000 лв. | СУ "Св. Климент Охридски"                           | <b>95</b>   |
| <b>H 26/15</b> | Използване на биовъглен за устойчиво земеделие   | доц.д-р Ангелина Георгиева<br>Микова | 120 000     | ИПАЗР "Н. Пушкиров"                                 | <b>94.5</b> |
| <b>H 26/16</b> | Проучване на ДНК маркери свързани с продуктивността при породи овце, отглеждани в България   | Доц. д-р Ивона Василева<br>Димитрова | 116000      | Лесотехнически университет – гр.<br>София           | <b>94.5</b> |

|                |   |                                     |             |  |              |
|----------------|---|-------------------------------------|-------------|--|--------------|
| <b>Н 26/18</b> | Роля на каротеноидите за ефективността и устойчивостта на фотосинтетичния апарат на висши растения към промени в околната среда   | Проф. д-р Антоанета Видолова Попова | 120 000     | Институт по биофизика и биомедицинско инженерство - БАН                        | <b>94.5</b>  |
| <b>Н 26/3</b>  | Генетична идентификация и създаване на архивна геномна банка на циркулиращите човешки и животински <i>S. burnetii</i> генотипове и определяне на тяхната роля като особено опасни инфекциозни агенти на територията на България | доц. Петя Генова-Калу, дб           | 120 000 лв. | НЦЗПБ  | <b>93.5</b>  |
| <b>Н 26/8</b>  | Проучване на екологосъобразни подходи за получаване на качествени плодове от праскови и кайсии  | проф. д-р Заря Ранкова              | 117650      | Институт по овощарство - Пловдив   | <b>93.5</b>  |
| <b>Н 26/9</b>  | Иновации и традиции в съхранението и използването на стари и местни генетични ресурси в овощарството  | Гл. ас. д-р Светослав Малчев Малчев | 72826.08    | Институт по овощарство – Пловдив, ул."Остромила" 12, 4004 Пловдив, България    | <b>93.5</b>  |
| <b>Н 26/22</b> | Веgetативна реакция на ябълковия сорт Флорина към алтернативни условия на отглеждане в насаждение   | доц. д-р Галя Иванова               | 120 000     | АУ-Пловдив   | <b>93.5</b>  |
| <b>Н 26/19</b> | Екологосъобразен подход за модулиране на хербицидния стрес при някои културни видове растения чрез използване на растежни регулатори  | Доцент д-р Десислава Тодорова       | 120000      | Институт по физиология на растенията и генетика, Българска академия на науките | <b>92.75</b> |
| <b>Н 26/29</b> | Изследване на нови технологични продукти от български маслодайни растения – генотоксичност, редокс-модулиращ потенциал и ефекти върху развитието на някои патогенни микроорганизми  | Доцент д-р Милка Милчева Милева     | 120000      | Институт по микробиология „Стефан Ангелов” – Българска академия на науките     | <b>92</b>    |



|                |  |   |             |  |             |
|----------------|--|---|-------------|--|-------------|
| <b>H 26/20</b> | Контролиран синтез на цинк и мед съдържащи наноторове и оценка на потенциала им за повишаване добива и качеството на основни селскостопански култури           | Проф. дн Красимир Иванов                | 120000      | Аграрен Университет, Пловдив                                     | <b>90.5</b> |
| <b>H 26/21</b> | Фитохимично и биологично проучване на растения от българската флора за установяването на нови ресурси от биологично активни вещества за биопестициди           | Гл.ас.д-р Иванка Семерджиева            | 120000      | Аграрен Университет, Пловдив                                     | <b>89.5</b> |
| <b>H 26/24</b> | Изследване възможностите за модификация на целулоза от различни източници и получаване на носители за имобилизация на протеолитични ензими                     | Доц. д-р Светла Максимова<br>Дянкова    | 110000      | Институт по криобиология и хранителни технологии, гр. София      | <b>89.5</b> |
| <b>H 26/25</b> | Разработване на системи за пренос на интерфериращи РНК молекули в растителни патогени от род <i>Phytophthora</i>   | Гл. ас. д-р Калоян Костов               | 120000      | Агробиоинститут, Селскостопанска академия                        | <b>89.5</b> |
| <b>H 26/7</b>  | Функционални зависимости при компостиране с използване на различни субстрати и оптимизиране на процеса чрез микробиологични и агрохимични подходи              | Проф. Николай Динев                     | 120 000.00  | ИПАЗР „Н.Пушкарв“, ССА, София                                    | <b>89</b>   |
| <b>H 26/13</b> | Транс мастни киселини, биологичноактивни и антиканцерогенни субстанции в мляко и млечни продукти от кози и крави, отглеждани в Централна Стара планина         | Гл.ас. д-р Силвия Иванова               | 120 000 лв. | Институт по криобиология и хранителни технологии, гр. София, ССА | <b>85.5</b> |
| <b>H 26/14</b> | Нов интегриран подход за оценка на биологичната активност на <i>Lactobacillus</i> sp. с използване на сравнителен метаболомен и аквафотомен анализ (POTENTIAL) | доц. д-р инж. Даша Спасова<br>Михайлова | 120 000 лв. | Университет по хранителни технологии, гр. Пловдив                | <b>85</b>   |

|                |  |                                       |         |   |             |
|----------------|--|---------------------------------------|---------|---|-------------|
| <b>Н 26/10</b> | Пространствен, количествен и качествен анализ на продукцията на тревната растителност – нов принос за оценка на предоставяните екосистемни услуги от ливади и пасища | гл.асист. д-р Десислава Сопотлиева    | 119832  | ИБЕИ-БАН  | <b>84.5</b> |
| <b>Н 26/26</b> | Оптимизиране на агротехническите срокове за отглеждане на земеделски култури спрямо регионалните агроклиматични условия  | Доц. д-р Веска Георгиева              | 115 000 | НИМХ-БАН  | <b>84</b>   |
| <b>Н 26/17</b> | Сценарии за управление на горите за опазване на растителното и гъбно разнообразие в условията на климатични промени (MFORDIV)  | Проф. д-р Цветан Младенов<br>Златанов | 120000  | Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания,<br>Българска академия на науките | <b>83.5</b> |
| <b>Н 26/12</b> | Хумификация на почвеното органично вещество в различни педоклиматични области на България  | Доц. Бисер Христов                    | 120000  | ИПАЗР "Н. Пушкиров"   | <b>81</b>   |

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2018“, НАУЧНА ОБЛАСТ „СЕЛСКОСТОПАНСКИ НАУКИ“

Проектни предложения, одобрени за финансиране

| № по ред | Входящ номер | Тема на проекта на български език   | Ръководител                            | Базова организация   | Комплексна оценка | Сума за финансиране (лв.) | Сума за 2018 г. (лв.) |
|----------|--------------|---|--|--|-------------------|---------------------------|-----------------------|
| 1        | Н 26/27      | Използване на насекоми като алтернативни източници на протеини при хранене на птици и влиянието им върху околната среда, здравето и поминъка  | Проф. Д-р Митко Тодоров Лалев          | Земеделски институт – Стара Загора                         | 100               | 120 000.00 лв.            | 42 000.00 лв.         |
| 2        | Н 26/1       | Продукция на биометан от селскостопански отпадъци с последващо култивиране на микроводорасли в получения биошлам  | доц. д-р Людмила Кабаиванова           | Институт по микробиология „Стефан Ангелов“-БАН             | 99                | 110 000.00 лв.            | 38 500.00 лв.         |
| 3        | Н 26/28      | Възможности за получаване на функционални храни от птици  | Проф.д-р Магдалена Облакова            | Земеделски институт – Стара Загора                         | 97.5              | 120 000.00 лв.            | 42 000.00 лв.         |
| 4        | Н 26/4       | Репродуктивен потенциал, метаболитен и генетичен профил в условия in situ и ex situ, на видове лечебни растения от българската флора с ресурсен дефицит - научна основа за тяхното отглеждане в култура | доц. д-р Елина Петрова Янкова-Цветкова | Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН | 97                | 120 000.00 лв.            | 42 000.00 лв.         |
| 5        | Н 26/6       | Стрес при хипоксия, невроимуноендокринна модулация и биоенергетика – иновативна алтернатива за селекция на по-устойчиви на заболявания овце   | Доц. д-р Пенка Василева Монева         | Институт по животновъдни науки - Костинброд                | 96.5              | 120 000.00 лв.            | 42 000.00 лв.         |

|                                 |                |   |                                 |                            |           |                       |                       |
|---------------------------------|----------------|---|---------------------------------|----------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 6                               | <b>H 26/23</b> | Структура на ледниковите рефугиуми на Балканския полуостров и в България – анализ на модела на родовете <i>Tilia</i> и <i>Ulmus</i> | доц. д-р Петър Желев<br>Стоянов | Лесотехнически университет | <b>96</b> | 120 000.00 лв.        | 42 000.00 лв.         |
| <b>Обща сума за финансиране</b> |                |   |                                 |                            |           | <b>710 000.00 лв.</b> | <b>248 500.00 лв.</b> |
| <b>Предварителен бюджет</b>     |                |   |                                 |                            |           | <b>765 714.00 лв.</b> | <b>267 999.90 лв.</b> |
| <b>Остатък</b>                  |                |   |                                 |                            |           | <b>55 714.00 лв.</b>  | <b>19 499.90 лв.</b>  |

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2018“, НАУЧНА ОБЛАСТ „СЕЛСКОСТОПАНСКИ НАУКИ“

**Резервни проектни предложения**

| № по ред | Входящ номер | Тема на проекта на български език  | Ръководител                       | Базова организация                               | Комплексна оценка | Сума за финансиране (лв.) |
|----------|--------------|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|
| 1        | Н 26/2       | Идентификация на изходен материал от градински грах с повишено съдържание на основни хранителни микроелементи, основа за биофортификация и завишен симбиотичен азотфиксиращ потенциал  | доц. д-р Славка Калъпчиева        | Институт по зеленчукови култури "Марица"-Пловдив | 95.5              | 120 000.00 лв.            |
| 2        | Н 26/5       | Теоретични модели за развитие на дигиталното земеделие   | Проф. д-р Димитър Николов Николов | ИАИ  | 95                | 120 000.00 лв.            |
| 3        | Н 26/11      | Изследване на чревната и кошерната микрофлора при медоносни пчели (състав и динамика във времето и пренос в пчелни продукти и самите в пчели) и влияние на антропогенни фактори върху състава ѝ с цел характеризирание на механизмите, определящи жизнеността на пчелните семейства, както и изолиране на интересни щамове млечнокисели бактерии с пробиотичен потенциал | доц. д-р Светослав Георгиев Димов | СУ "Св. Климент Охридски"                        | 95                | 120 000.00 лв.            |
| 4        | Н 26/15      | Използване на биовъглен за устойчиво земеделие   | доц.д-р Ангелина Георгиева Микова | ИПАЗР "Н. Пушкиров"                              | 94.5              | 120 000.00 лв.            |

|    |                |  |  |   |              |                |
|----|----------------|--|--|---|--------------|----------------|
| 5  | <b>H 26/16</b> | Проучване на ДНК маркери свързани с продуктивността при породи овце, отглеждани в България   | Доц. д-р Ивона Василева<br>Димитрова   | Лесотехнически университет –<br>гр. София   | <b>94.5</b>  | 116 000.00 лв. |
| 6  | <b>H 26/18</b> | Роля на каротеноидите за ефективността и устойчивостта на фотосинтетичния апарат на висши растения към промени в околната среда  | Проф. д-р Антоанета<br>Видолова Попова | Институт по биофизика и<br>биомедицинско инженерство -<br>БАН                           | <b>94.5</b>  | 120 000.00 лв. |
| 7  | <b>H 26/3</b>  | Генетична идентификация и създаване на архивна геномна банка на циркулиращите човешки и животински <i>S. bumetii</i> генотипове и определяне на тяхната роля като особено опасни инфекциозни агенти на територията на България | доц. Петя Генова-Калу,<br>дб           | НЦЗПБ   | <b>93.5</b>  | 120 000.00 лв. |
| 8  | <b>H 26/8</b>  | Проучване на екологосъобразни подходи за получаване на качествени плодове от праскови и кайсии   | проф. д-р Заря Ранкова                 | Институт по овощарство -<br>Пловдив   | <b>93.5</b>  | 117 650.00 лв. |
| 9  | <b>H 26/9</b>  | Иновации и традиции в съхранението и използването на стари и местни генетични ресурси в овощарството   | Гл. ас. д-р Светослав<br>Малчев Малчев | Институт по овощарство –<br>Пловдив, ул."Остромила" 12,<br>4004 Пловдив, България       | <b>93.5</b>  | 72 826.08 лв.  |
| 10 | <b>H 26/22</b> | Вегетативна реакция на ябълковия сорт Флорина към алтернативни условия на отглеждане в насаждение  | доц. д-р Галя Иванова                  | АУ-Пловдив  | <b>93.5</b>  | 120 000.00 лв. |
| 11 | <b>H 26/19</b> | Екологосъобразен подход за модулиране на хербицидния стрес при някои културни видове растения чрез използване на растежни регулатори   | Доцент д-р Десислава<br>Тодорова       | Институт по физиология на<br>растенията и генетика,<br>Българска академия на<br>науките | <b>92.75</b> | 120 000.00 лв. |

|    |                |  |                                   |  |             |                |
|----|----------------|--|-----------------------------------|--|-------------|----------------|
| 12 | <b>H 26/29</b> | Изследване на нови технологични продукти от български маслодайни растения – генотоксичност, редокс-модулиращ потенциал и ефекти върху развитието на някои патогенни микроорганизми | Доцент д-р Милка Милчева Милева   | Институт по микробиология „Стефан Ангелов” – Българска академия на науките | <b>92</b>   | 120 000.00 лв. |
| 13 | <b>H 26/20</b> | Контролиран синтез на цинк и мед съдържащи наноторове и оценка на потенциала им за повишаване добива и качеството на основни селскостопански култури                               | Проф. дн Красимир Иванов          | Аграрен Университет, Пловдив   | <b>90.5</b> | 120 000.00 лв. |
| 14 | <b>H 26/21</b> | Фитохимично и биологично проучване на растения от българската флора за установяването на нови ресурси от биологично активни вещества за биопестициди                               | Гл.ас.д-р Иванка Семерджиева      | Аграрен Университет, Пловдив   | <b>89.5</b> | 120 000.00 лв. |
| 15 | <b>H 26/24</b> | Изследване възможностите за модификация на целулоза от различни източници и получаване на носители за имобилизация на протеолитични ензими   | Доц. д-р Светла Максимова Дянкова | Институт по криобиология и хранителни технологии, гр. София                | <b>89.5</b> | 110000         |
| 16 | <b>H 26/25</b> | Разработване на системи за пренос на интерфериращи РНК молекули в растителни патогени от род <i>Phytophthora</i>   | Гл. ас. д-р Калоян Костов         | Агробииоинститут, Селскостопанска академия                                 | <b>89.5</b> | 120 000.00 лв. |
| 17 | <b>H 26/7</b>  | Функционални зависимости при компостиране с използване на различни субстрати и оптимизиране на процеса чрез микробиологични и агрохимични подходи                                  | Проф. Николай Динев               | ИПАЗР „Н.Пушкарров“, ССА, София  | <b>89</b>   | 120 000.00 лв. |
| 18 | <b>H 26/13</b> | Транс мастни киселини, биологичноактивни и антиканцерогенни субстанции в мляко и млечни продукти от кози и крави, отглеждани в Централна Стара планина                             | Гл.ас. д-р Силвия Иванова         | Институт по криобиология и хранителни технологии, гр. София, ССА           | <b>85.5</b> | 120 000.00 лв. |

|    |                |  |                                      |  |             |                |
|----|----------------|--|--------------------------------------|--|-------------|----------------|
| 19 | <b>H 26/14</b> | Нов интегриран подход за оценка на биологичната активност на <i>Lactobacillus</i> sp. с използване на сравнителен метаболомен и аквафотомен анализ (POTENTIAL)       | доц. д-р инж. Даша Спасова Михайлова | Университет по хранителни технологии, гр. Пловдив                                    | <b>85</b>   | 120 000.00 лв. |
| 20 | <b>H 26/10</b> | Пространствен, количествен и качествен анализ на продукцията на тревната растителност – нов принос за оценка на предоставяните екосистемни услуги от ливади и пасища | гл.асист. д-р Десислава Сопотлиева   | ИБЕИ-БАН   | <b>84.5</b> | 119 832.00 лв. |
| 21 | <b>H 26/26</b> | Оптимизиране на агротехническите срокове за отглеждане на земеделски култури спрямо регионалните агроклиматични условия  | Доц. д-р Веска Георгиева             | НИМХ-БАН   | <b>84</b>   | 115 000.00 лв. |
| 22 | <b>H 26/17</b> | Сценарии за управление на горите за опазване на растителното и гъбно разнообразие в условията на климатични промени (MFORDIV)  | Проф. д-р Цветан Младенов Златанов   | Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, Българска академия на науките | <b>83.5</b> | 120 000.00 лв. |
| 23 | <b>H 26/12</b> | Хумификация на почвеното органично вещество в различни педоклиматични области на България  | Доц. Бисер Христов                   | ИПАЗР "Н. Пушкиров"  | <b>81</b>   | 120 000.00 лв. |