***Финасиране на Проекти от 2017 г. /за втора финансова година през 2018 г./***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **№ на проекта** | **Заглавие на проекта** | **катедра** | **Научен р-л/****Оперативен р-л:** |
|  | 01-17 | ***направление „Подкрепа на кариерното развитие на преподавателите от АУ-Пловдив“***-Иновации в холографията  | Математика и информатика | проф. д-р Ем. Михайлова |
|  | 04-17 | ***направление „Подкрепа на докторски програми“-*** Синтез и биологична активност на спирохидантоинови производни | Обща химия | доц. д-р М. Маринов/ас.Румяна Проданова - Камалиева |
|  | 05-17 | Разработване на механизъм за реализиране на връзка между професионалното и висшето образование в аграрните науки, чрез използване на системите ECVET  и ECTS***/инфраструктурен проект/*** | Растениевъдство |  проф. д-р Тоня Георгиева |
|  | 06-17 | Продуктивни и функционални качества на видове и хибриди от сем. Acipenseridaeпри отглеждане за месо в условията на суперинтензивна технология в България | Животновъдни науки | доц. д-р Людмила Николова |
|  | 07-17 | Модерни молекулярни подходи за функционално характеризиране на амилолитични млечно-кисели бактерии изолирани от спонтанно ферментирали теста | Микробиология | гл. ас. д-р Мариана Петкова |
|  | 08-17 | Хербицидна фитотоксичност при слънчоглед, рапица и обикновена тиква и възможности за преодоляването й чрез биостимуланти и листни торове | Земеделие и хербология |  д-р Н. Нешев /ас. д-р Д. Балабанова |
|  | 09-17 | Разработване на модел на енергоефективен модул за отоплителни инсталации | Механизация | доц. д-р Г. Комитов/ас. Ив. Митков |
|  | 10-17 | Установяване на ISSR и локус-специфични маркери, свързани с гени за устойчивост към мрежести петна (Pyrenophora teres Drechs) при ечемик (Hordeum vulgare, L.) | Генетика и селекция | доц. д-р Марина Марчева/гл. ас. д-р Силвия Василева |
|  | 11-17 | Специфичност на етеричното масло на някои видове хвойна (Juniperus), разпространени в България и оценка на фунгицидната му активност | Фитопатология | гл. ас. д-р Нешка Георгиева Пиперкова |
|  | 12-17 | Интегрирано управление на болести при зърнено-житни култури | Фитопатология | гл. ас. д-р Зв. Желев/гл. ас. д-р М. Каймаканова |
|  | 14-17 | ***направление „Подкрепа на докторски програми“-*** Фиторемедиация на замърсени с тежки метали почви с растения от семейство Asteracea | Обща химия | доц. д-р Стефан Кръстевдокторант Мария Ихтярова |

***Допълнителни споразумения от проекти 2016 г. /за трета финансова година през 2018 г./***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **№ на проекта** | **Заглавие на проекта** | **катедра** | **Научен р-л/****Оперативен р-л:** |
|  | 04-16 | направление „*Подкрепа на докторски програми*““Изследване на токсични елементи и метали в природни и агрофитоценози“ | Агроекология | доц. д-р П. Запрянова/Гергана Христозова |
|  | 05-16 | Агробиологично изпитване на новоинтродуцирани подложки при прасковени, черешови и сливови сортове в насаждение | Овощарство | доц. д-р Антон Йорданов |
|  | 06-16 | Оптимизиране свойствата на нанесени оксиди Cu-Mn катализатори за очистване на отрадни газове от токсични компоненти | Обща химия | доц. д-р Димитър Димитров/ас. Е. Коленцова |
|  | 10-16 | направление *„Подкрепа на докторски програми“*„Работен орган за подаване на сусамени растения в прибираща машина“ | Механизация | доц. д-р Ст. Ишпеков/докторант Н. Найденов |
|  | 11-16 | Паразити и паразитни съобщества на сладководни риби от река Дунав, български участък и тяхната биоиндикаторна значимост | ЕООС | гл. ас. д-р Соня Шукерова |
|  | 12-16 | Създаване на Лаборатория по електронна био-интерферометрия  | Математика, информатика и физика | проф. д-р Емилия Михайлова/ ас. Илиян Перухов |