**Текущи проекти за допълнително споразумение 2019 г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **по ред** | **№ проект** | **Проектопредложение тема** | **катедра** | **Научен ръководител/ оперативен ръководител** | **сума** |
|  | 04-18 | Озеленяване, благоустройство, реконструкция и инвентаризация на дендрологичен парк при Аграрен университет- Пловдив | Градинарство | Доц. д-р Валерия Иванова | 4000 |
|  | 05-18 | Влияние на структурните промени в аграрния сектор, върху развитието на селските райони в България | Икономика | Проф. д-р Алекси Алексиев и оперативен гл. ас. д-р Росица Белухова- Узунова | 3000 |
|  | 06-18 | Синтез на нови заместени нафталимиди с потенциална биологична активност | Обща химия | Доц. д-р Марин Маринов / гл.ас. д-р инж. Румяна Проданова-Камалиева | 5000 |
|  | 07-18 | Определяне съдържанието на някои радиоактивни и тежки метали в три вида диворастящи гъби /Morchelld esculenta/L/ Pers., Suillus luteus /L/ Roussel, Hydnum repandum L./ от района на Баташка планина | Ботаника и агрометеорология | Доц. д-р Мария Лачева | 4000 |
|  | 08-18 | Проучване на майчините стада при месодайните породи Абердин ангус и Лимузин, отглеждани в България, във връзка с ефективността на производство на отбити телета | Животновъдни науки | Проф. д-р Васил Николов/ ас. д-р Св. Карамфилов | 2000 |
|  | 09-18 | Проучване на възможностите и въвеждане на система за управление на отпадъците на територията на Аграрен университет- Пловдив | Микробиология | Доц. д-р Стефан Шилев | 5000 |
|  | 10-18 | Създаване на нова методология за оптимално третиране с пестициди и биоциди | Обща химия | Доц. д-р Доньо Гънчев | 5000 |
|  | 11-18 | Изследване на репродуктивната биология и фитохимичен състав на някои лечебни и ендемични растения, разпространени във флората на България | Ботаника и агрометеорология | Гл. ас. д-р Иванка Семерджиева | 10000 |
|  | 12-18 | Агробиологична оценка на възможностите за приложение на натурални хумати и пиролизен остатък при производството на ябълкови подложки | Овощарство | Доц. д-р Галя Добревска | 3000 |
|  | 14-18 | Оценка на потенциала на нови цинк-съдържащи листни наноторове за повишаване на добива от основни селскостопански култури | Земеделие и хербология | Проф. д-р Тоньо Тонев | 20000 |
|  | 15-18 | Отглеждане на салата в неотопляеми оранжерии и на открито в условията на преход към биологично производство | Градинарство | Доц. д-р Костадин Костадинов | 10000- I-ви транш |
|  | **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 | 2000 |
|  | **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 | 10000 |
|  | **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 | 20000 |
|  | **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 | 5000 |
|  | **09-17** | Разработване на модел на енергоефективен модул за отоплителни инсталации | Механизация | доц. д-р Г. Комитов/  ас. Ив. Митков | 2700 |
|  | **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 | 5000 |
|  | **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 | 5000 |
|  | **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 Кръстев  докторант Мария Ихтярова | 1000 |