## ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

## НАУЧНИ ПРОЕКТИ – 2017 г. *утвърдени на заседание на фс на вмф с протокол № 13 от 31.03.2017 г.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код**  **НП** | **Наименование**  **на проекта** | **Ръководител** | **Колектив** | **Срок** | **Финансиране** |
| 1. | Хепатит Е: първо скринингово серопревалентно проучване при свине от Южна България | Проф. Илия Цачев | Доц. Лилия Пекова-МФ ТрУ  Гл. ас. Магдалена Баймакова-ВМА, София  Мария Пелева-МБАЛ, Пз  Гл.ас Роман Петков-ФВМ,ЛТУ  Ас. Пламен Маруцов | 2 г. | **9613 лв** |
| 2. | Сравнителни проучвания върху възможностите на конвенционални, експресни и RT-PCR лабораторни методи за доказване на птичи инфлуенца А вирус и вируса на Нюкясълската болест в проби от птици при самостоятелни и смесени инфекции | Проф. Иван Зарков | Ас. Иван Вълчев  Алиан Вълчев-студент | 2 г. | **6411 лв** |
| 3. | Определяне нивата и количествата на 137Cs, 134Cs, Hg, Pb, Cd и 40K в ядливи диворастящи гъби от Баташката планина. Изчисляване на годишната ефективна доза. | Доц. Лилко Доспатлиев | Доц. Кирил Гавазов-ПУ (Пд), набор1968 г.  Доц. Димитър Димитров-АУ Пд 1978  Галин Тиханов-докторант-РУ(Рс)  Мл.експ. Силвия Христова-ВМФ  Ваня Георгиева-студент АФ,ТрУ | 1 г. | **6949 лв.** |
| 4. | Методи за изолиране и култивиране на първични епителни клетки от млечна жлеза на преживни | Проф. Анелия Миланова | Гл.ас. Екатерина Вачкова  Гл.ас. Наталия Григорова  Ас. Ивелина Павлова | 2 г. | **7935 лв.** |
| 5. | Молекулярна идентификация на представители на SIG (S. intermedius) групата чрез PCR-RFLP анализ | Гл.ас. Николина Русенова | Гл.ас. Светозар Кръстев  Гл.ас. Анатоли Атанасов  Даниела Йорданова-студент | 2 г. | **5694 лв.** |
| 6. | Патоморфологични изследвания в случаи на спонтанен пневмо-ентеритен синдром при телета причинен от говежди коронавируси | Проф. Иван Динев | Проф. Марин Александров  Проф. Иван Зарков  Ас. Пламен Маруцов  Ас. Исмет Калканов | 2 г. | **5956 лв.** |
| 7. | Ранна възрастова идентификация на пола при есетрови видове риба, чрез ултразвукова диагностика и биопсия. Проследяване на някои хематологични и хормонални показатели | Доц. Антон Русенов | Доц. Димитринка Запрянова  Ас. Александър Атанасов  Ас. Гергана Сандева  Ас. Мирослав Михайлов  Димитър Спасов-студент | 2 г. | **6654 лв.** |
| 8. | Разпределение и хистохимична характеристика на мастоцитите в интравезикалната част на пикочопровода при домашната свиня | Проф. Ангел Воденичаров | Доц. Ивайло Стефанов МФ  Ас. Генади Костадинов  Ас. Николай Цандев  Атанас Чиликов-студент | 2 г. | **3346 лв.** |
| 9. | Трансвагинална ултразвукова диагностика на ранна бременност и определяне броя на плодовете при кози | Гл.ас. Иван Фасулков | Проф. Наско Василев  Ас. Манол Карадаев  Цветелин Нонов-студент  Иван Лазаров -студент | 2 г. | **5286 лв.** |
| 10. | Сравнителни морфологични изследвания на щитовидните, паращитовидните,ултимобронхиалните жлези и тимуса при пилета-бройлери, пуйки и патици. | Гл.ас. Пенка Йонкова | индивидуален | 1 г. | **1435 лв.** |