## 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 ТрУГл. ас. Магдалена Баймакова-ВМА, СофияМария Пелева-МБАЛ, ПзГл.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 ВълчевАлиан 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 1978Галин Тиханов-докторант-РУ(Рс)Мл.експ. Силвия Христова-ВМФВаня 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 ВачковаГл.ас. Наталия ГригороваАс. 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 КръстевГл.ас. Анатоли АтанасовДаниела 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 АлександровПроф. Иван ЗарковАс. Пламен МаруцовАс. 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 ЗапряноваАс. Александър АтанасовАс. Гергана СандеваАс. Мирослав МихайловДимитър 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 МФАс. Генади КостадиновАс. Николай ЦандевАтанас 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 ВасилевАс. Манол КарадаевЦветелин Нонов-студентИван 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.** |