## ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

## НАУЧНИ ПРОЕКТИ – 2016 г. *утвърдени на заседание на фс на вмф с протокол № 5 от 25.05.2016 г.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код**  **НП** | **Наименование**  **на проекта** | **Ръководител** | **Колектив** | **Срок** | **Финансиране** |
| 1. | Eфект върху ваксинацията с лентогенен щам на вируса на Нюкясълската болест (La Sota) на заразени с нископатогенен птичи инфлуенца вирус (H6N2) токачки (*Numida meleagris*) | Проф. Иван Зарков | Гл. ас. Пламен Маруцов  Алиан Венциславов Вълчев – студент ВМФ | 2 г. | **2908 лв.** |
| 2. | Проучвания върху някои клинични форми на оростеничния синдром при говеда | Доц. Румен Бинев | Гл. ас. Тодор Желязков Славов-АФ, ТрУ  Маргарита Делчева-студент | 2 г. | **4086 лв.** |
| 3. | Проучвания върху разпространението и резултатите от приложение на два метода за оперативно лекуване на пателарна луксация при кучета | Проф. Михаил Паскалев | Доц. Николай Горанов  Доц. Галина Симеонова  Ас. Румен Ройдев  Ас. Радка Гарноева  Мариела Колева – студ.  Калина Недева – студ. | 1 г. | **2290 лв.** |
| 4. | Изследване и сравняване свойствата на различни типове активни въглени като прекурсори на системи за контролирано освобождаване (CRS) на биологично-активни субстанции. | Доц. Звезделина Янева | Проф. Недялка Георгиева  Даниела Петрова-ст.експ. ЦНИЛ ТрУ  Дарина Борисова-ст. експ. Химик, ВМФ, ТрУ  Боряна Дервентлиева-студент | 2 г. | **4407 лв.** |
| 5. | Проучвания върху разпространението на афлатоксини във фуражни изхранвани в промишленото птицевъдство и протичането на спонтанна афлатоксикоза | Проф. Йордан Николов | Ас. Иван Вълчев  Ас. Ваня Маруцова  Ас. Нели Грозева  Мехмед Халил-докторант  Славко Николов-студент | 2 г. | **3515 лв.** |
| 6. | Приложение на цветен доплер и триизмерна (3D) ултрасонография за проучване на ембрио-феталното развитие при кози | Гл. ас. Иван Фасулков | Проф. Наско Василев  Ас. Манол Карадаев  Гл. ас. Калин Христов-ФВМ, ЛТУ  Гундарс Наглис-докторант  Теодора Илиева-студент  Кристина Таскова-студент  Цветелин Нонов-студ. | 2 г. | **4318 лв.** |
| 7. | Апробиране и валидиране на метод за рефрактометрично установяване наличието на растителни мазнини като добавка в краве сирене и имитиращи продукти | Доц. Динко Динков | Проф. Гюрга Михайлова  Доц. Тодор Стоянчев  Д-р Пламена Михайлова Турлакова-външна  Николай Герджиков-студент  Иван Димчев-студент | 2 г. | **1890 лв** |
| 8. | Нова инфекция при коне – Ehrlichia canis: първо сероепидемиологично проучване в Южна България | Проф. Илия Цачев | Доц. Димитрина Гундашева  Проф. Георги Бързев  Иван Димитров-студент | 2 г. | **3461 лв.** |
| 9. | Хистологично и хистометрично изследване на тънките черва при бронзовата пуйка (Meleagris meleagris gallopavo) във възрастов аспект | Доц. Георги Пенчев | Проф. Димитър С. Димитров  Ас. Давид Йовчев  Ас. Камелия Стаматова  Михаил Василев-студ.  Лорета Томова-студ. | 2 г. | **3158 лв.** |
| 10. | Използването на някои острофазови протеини, като диагностични показатели за здравословен и хранителен статус при два вида сладководни риби след продължително гладуване | Доц. Димитринка Запрянова | Гл. ас. Цветослав Койнарски  Гл. ас. Галин Янков Николов-АФ  Ас. Александър Атанасов  Ас. Йоана Петрова  Ст.експ. Биляна Петрова  Владимир Панчев-студент АФ | 2 г. | **4122 лв.** |
| 11. | Проучване сезонните флуктуации на някои фактори на естествения имунитет при екстензивно отглеждани сладководни видове риба | Гл. ас. Цветослав Койнарски | Гл.ас. Галин Янков Николов -АФ  Гл. ас. Деяна Генч. Христова-АФ  Ас. Александър Атанасов  Георги Златков Георгиев-студ. | 2 г. | **2479 лв.** |
| 12. | Роля на оксидативния стрес в патогенезата на катарактата при кучето | Доц. Галина Симеонова | Проф. Михаил Паскалев  Гл. ас. Радостин Симеонов  Ас. Влади Недев  Симона Георгиева -студент | 2 г. | **2712 лв.** |
| 13. | Скринингови проучвания и опити за генетична характеристика на шига-токсин продуциращи ESCHERICHIA COLI O157 (STEC O157) при едри преживни животни от млекодайно направление. | Доц. Владимир Петров | Ас. Койчо Коев  Ас. Дияна Маринова-АФ  Стефан Димитров Деянов – студ.  Маргарита Георг. Стефанова– студ. | 2 г. | **3925 лв.** |
| 14. | Изследване промените в концентрацията на някои острофазови протеини при зайци след експериментално провокирана инфекция | Проф. Теодора Мирчева | Проф. Иван Пенчев  Доц. Владимир Петров  Гл.ас. Невена Николова  Ас. Йоана Петрова  Мехмед Халил-докторант  Цветелина Добромирова-доктор.  Сара Бомбалова-студ.  Юксела Хускова-студ. | 3 г. | **6295 лв.** |
| 15. | Определяне количествата и депата на натрупване на Pb, Cu, Zn, Cd и Fe във вегетативните и репродуктивните органи на житната култура – пшеница. Възможности за отглеждането й върху замърсени с тежки метали почви. | Гл. ас. Лилко Доспатлиев | индивидуален | **1 г.** | **2707 лв.** |
| 16. | Вulgarian Journal of Veterinary Medicine | Проф. Л. Лашев | Проф. Анелия Миланова  Проф. А. Павлов  Проф. М. Паскалев  Проф. Ив. Пенчев  Доц. П. Прелезов | **1 г.** | **6055 лв.** |
| **3ОУП** | Разширяване дейността на микробиологична лаборатория с нова апаратура за изследване на химичен състав, микробиологичен и оксидативен статус на месо от рапан (Rapana venosa) и черна мида (Mytilus galloprovincialis) | Проф. Иван Въшин |  | **2 г.** | **17000 лв.** |
| **4ОУП** | Дооборудване на лаборатория „Екологична химия“ с апаратура, необходима за доказване и отстраняване на токсични замърсители – багрила от водни разтвори | Проф. Недялка Георгиева |  | **1 г.** | **10000 лв.** |