## 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 МаруцовАлиан 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, ТрУМаргарита 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 ГорановДоц. Галина СимеоноваАс. Румен РойдевАс. Радка ГарноеваМариела 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 ГеоргиеваДаниела Петрова-ст.експ. ЦНИЛ ТрУДарина Борисова-ст. експ. Химик, ВМФ, ТрУБоряна 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 ВълчевАс. Ваня МаруцоваАс. Нели ГрозеваМехмед Халил-докторантСлавко 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 ВасилевАс. Манол КарадаевГл. ас. Калин Христов-ФВМ, ЛТУГундарс Наглис-докторантТеодора Илиева-студентКристина Таскова-студентЦветелин 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 МихайловаДоц. Тодор СтоянчевД-р Пламена Михайлова Турлакова-външнаНиколай Герджиков-студентИван Димчев-студент | 2 г. | **1890 лв** |
| 8. | Нова инфекция при коне – Ehrlichia canis: първо сероепидемиологично проучване в Южна България | Проф. Илия Цачев | Доц. Димитрина ГундашеваПроф. Георги БързевИван 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. ДимитровАс. Давид ЙовчевАс. Камелия СтаматоваМихаил 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 КойнарскиГл. ас. Галин Янков Николов-АФАс. Александър АтанасовАс. Йоана ПетроваСт.експ. Биляна ПетроваВладимир 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 -АФГл. ас. Деяна Генч. Христова-АФАс. Александър АтанасовГеорги Златков Георгиев-студ. | 2 г. | **2479 лв.** |
| 12. | Роля на оксидативния стрес в патогенезата на катарактата при кучето | Доц. Галина Симеонова | Проф. Михаил ПаскалевГл. ас. Радостин СимеоновАс. Влади НедевСимона 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 КоевАс. Дияна Маринова-АФСтефан 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 ПенчевДоц. Владимир ПетровГл.ас. Невена НиколоваАс. Йоана ПетроваМехмед Халил-докторантЦветелина 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 МилановаПроф. А. ПавловПроф. М. ПаскалевПроф. Ив. ПенчевДоц. 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.** |