## ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

## НАУЧНИ ПРОЕКТИ – 2018 г. *утвърдени на заседание на фс на вмф с протокол № 21 от 27.02.2018 г.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код****НП** | **Наименование****на проекта** | **Ръководител** | **Колектив** | **Срок** | **финансиране** |
| 1. | Количествена морфология на спонтанни сквамозно клетъчни карциноми при котката | Доц. Радостин Симеонов | Проф. Стойчо СтоевДоц. Светозар КръстевХристина Костадинова-студ. | 2 г. | **6 400 лв** |
| 2. | Определяне количествата на общи полифеноли, флавоноиди, радикална активност, фосфолипиди, метал-свързваща активност, мастнокиселинен състав и аминокиселини в девет вида диворастящи гъби | Доц. Лилко Доспатлиев | Проф. Гинка Антова-ПУ,ПдДоц. Кирил Гавазов-МУ, ПдДоц. Валентин Лозанов-МУ,СфДоц. Димитър Димитров-АУ,ПдДоц. Мария Ангелова- ПУ,ПдГл.ас. Мирослава Иванова-ТУ,СФГл.ас.Деница Григорова-СУ,СфГл.ас.Жана Петкова- ПУ,ПдАс. Димитър Георгиев-ВСУ, СФ | 2 г. | **2700 лв** |
| 3. | Проучване ефекта на продължителна фитотерапия върху остеоартрита при конете | Доц. Галина Симеонова | Проф. Михаил ПаскалевАс. Александър АтанасовАс. Влади НедевТан чун-студ.Шарон Кун-студ. | 2 г. | **4400 лв.** |
| 4. | Сравнителни проучвания между клиновидна и блок резекция на бедрената трохлея при лекуване на латерална луксация | Проф. Михаил Паскалев | Доц. Николай ГорановДоц. Галина СимеоноваАс. Румен РойдевАс. Радка ГарноеваХристос Музурас-студ. | 2 г. | **4700 лв.** |
| 5. | Качество и безопасност при риба и рибни продукти и анализ на риска чрез Staphylococcus aureus, Vibrio parahaemolyticus, хистамин и остатъци от антимикробни субстанции | Гл.ас. Деян Стратев | Доц. Тодор СтоянчевАс. Ралица КючуковаД-р Александра ДаскаловаДесислава Бангиева-докторантСтойо Стоев-студент | 2 г. | **6800 лв.** |
| 6. | Токсикологични проучвания върху експериментално предизвиканата хронична афлатоксикоза при пекински патета | Проф. Румен Бинев | Ас. Иван ВълчевДоц. Диан КанъковАс. Нели ГрозеваАс. Лазарин ЛазаровАс. Цанко ХристовАс. Красимир СтоянчевСилвия Георгиева-студ.Гергана Валентинова-студ. | 2 г. | **7800 лв.** |
| 7. | Валидиране на метод за определяне на тетрациклини в серум на овце/кози/зайци | Ас. Росица Димова | индивидуален | 2 г. | **2500 лв.** |
| 8. | Гранулоцитна анаплазмоза при котки: първи сероепидемиологичен скрининг в Южна България | Проф. Илия Цачев | Проф. Димитрина ГундашеваДоц. Надя Златева-ЛУ, ФВМГл.ас. Магдалена Баймакова-ВМА, Сф | 2 г. | **7800 лв.** |
| 9. | Сравнителни проучвания при три оперативни техники за лекуване на скъсана краниална кръстосана връзка и развитието на остеоартрит при кучето | Доц. Николай Горанов | Проф. Михаил ПаскалевАс. Румен РойдевАс. Радка ГарноеваД-р Станислава ВитановаМилица Иванова-студ.  | 2 г. | **3200 лв.** |
| 10. | Диагностика на ларингеалната патология при коне | Доц. Сашо Събев | Доц. Диан КанъковАс. Красимир СтоянчевКейтлин Венелинова-студ. | 2 г. | **3400 лв.** |
| 11. | Проучвания върху състава на съобществата от ектопаразитни насекоми по кози. Сезонна динамика и опити за контрол на фтираптерозата по козите при естествена инвазия | Доц. Петьо Прелезов | Доц. Владимир ПетровАс. Никола НизамовАс. Ивелина ПавловаСветослав Постолов-студ. | 3 г. | **6320 лв.** |
| 12. | Ин виво проучвания върху ролята на пилетата като паратенични гостоприемници на Toxocara canis | Ас. Петър Илиев | индивидуален | 2 г. | **1600 лв** |
| 13. | Микроенкапсулиране на биоактивни растителни екстракти върху биополимерна и неорганична матрица | Доц. Звезделина Янева | Доц. Георги Беев-АФ, ТУАс. Ивелина ПавловаСилвия Христова-ВМФ,ст. експЛюбомира Бекирска-студ.Атанас Чиликов-студ. | 2 г. | **7100 лв.** |
| 14. | Превантивен потенциал на олеиновата и докозахексаеновата киселина при адипогенеза на 3ТЗ-L in vitro | Проф. Иван Пенчев | Доц. Екатерина ВачковаГл.ас. Наталия ГригороваАс. Женя ИвановаАс. Таня ТачеваРадостина Благоева-студ. | 2 г. | **6800 лв.** |
| 15. | Никотинамид аденин динуклеотид фосфат-диафоразна (NADPH-d) реактивност в интрамуралната част на пикочопровода при домашната свиня | Проф. Ангел Воденичаров | Доц. Ивайло Стефанов-МФ,ТУАс. Генади КостадиновАс. Николай ЦандевАтанас Чиликов-студент | 2 г. | **3200 лв** |