НАУЧНИ ПРОЕКТИ - 2020 ГОДИНА, ВМФ**,** УТВЪРДЕНИ ОТ ФАКУЛТЕТЕН СЪВЕТ – Протокол №4/26.03.2020 година

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код**  **НП** | **Наименование**  **на проекта** | **Ръководител** | **Колектив** | **Срок** | **финансиране**  **лв.** |
| 1. | Проучвания върху сорбцията на доксициклин върху фураж в зависимост от рН | Проф. Анелия Миланова | Доц. Звезделина Янева  Ас. Росица Милева | 2 г. | **4500** |
| 2. | Основни причини за смъртност сред уязвими видове птици – инциденти с отравяния | Ас. Иванка Лазарова | индивидуален | 2 г. | **452,15** |
| 3. | Клинични и параклинични проучвания върху обструктивните заболявания на долните дихателни пътища при конете | Доц. Сашо Събев | Доц. Диан Канъков  Ас. Красимир Стоянчев  Ас. Николай Николов  Ас. Марияна Николова  Аделина Карастоева-студент | 2 г. | **2400** |
| 4. | Патоморфологични и етиологични изследвания в случаи на проблемни гастроинтестинални заболявания при ярета и агнета | Проф. Иван Динев | Гл. ас. Исмет Калканов  Гл. ас. Катерина Тодорова БАН  Ас. Койчо Коев  Радостина Стефанова-докторант  Христо Попов-студент | 2 г. | **3830** |
| 5. | Проучване влиянието на стрептозотоцин-индуциран диабет върху метаболизма, хормоналния баланс, естествените защитни механизми и разработване на алтернативни подходи за терапия | Проф. Мария Андонова | Проф. Веселин Иванов МФ  Доц. Петко Джелебов  Доц. Евгени Славов  Гл. ас. Пенка Йонкова  Ас. Никола Низамов  Христо Попов-студент | 3 г. | **5070** |
| 6. | Определяне съдържанието на тежки метали и изчисляване коефициента на опасност в черноморски и сладководни риби и води. Качествен и количествен анализ на мастнокиселинния и аминокиселинния състав на черноморски и сладководни риби и използването му за оценка на качеството им като храна. | Доц. Лилко Доспатлиев | Доц. Димитър Димитров АУ Пд  Гл. ас. Мирослава Иванова ТУ,СФ  Гл. ас. Дияна Дерменджиева ТУ, АФ  Ас. Александра Даскалова | 2 г. | **5310** |
| 7. | Разработване на скринингов метод за качествено установяване на високовъглехидратни разтвори в пчелен мед, проучвания на качествените характеристики на мед от магарешки бодил (Onopordum L./Carduus L.) и ветеринарно-санитарни, технологични и организационно-правни аспекти в областта на контрола на пчелните продукти, с оглед актуализация на нормативната уредба в България | Доц. Динко Динков | Иван Генчев – докторант  Дорина Генова-студент ВМФ  Бараш Шабан-студент ВМФ | 2 г. | **1220** |
| 8. | Хепатит Е вирусна инфекция при дивите свине в България: серопревалентно проучване | Проф. Илия Цачев | Доц. Тодор Кундуржиев-МУ Сф  Гл. ас. Магдалена Баймакова-ВМА Сф  Ас. Пламен Маруцов  Красимира Господинова-докторант | 2 г. | **5950** |
| 9. | Молекулярно-генетични изследвания върху разпространението на инфекции с Ehrlichia canis, Ehrlichia ewingii, Anaplasma phagocytophilum и Anaplasma platysпри кучета | Доц. Владимир Петров | Красимира Господинова-докторант | 2 г. | **2910** |
| 10. | Проследяване динамиката на някои остеоартритни маркери в кръв и синовиална течност при кучета след оперативно лекуване на скъсана краниална кръстосана връзка на колянна става. | Проф. Михаил Паскалев | Доц. Николай Горанов  Ас. Румен Ройдев  Ас. Радка Гарноева  Станислава Витанова-анестезиолог  Катерина Косева-студент | 3 г. | **2730** |
| 11. | Фено- и генотипна характеристика на резистентността при staphylococcus aureus изолирани от крави с мастит | Доц. Николина Русенова | Проф. Наско Василев  Проф. Анелия Миланова  Доц. Николай Сандев  Иван Русенов-студент | 2 г. | **3450** |
| 12. | Проучване на видовия състав, чувствителността към антимикробни средства и антимикробната резистентност при бактерийни щамове, изолирани от говеда с клиничен и субклиничен мастит | Проф. Валентина Урумова | Проф. Михни Люцканов  Доц. Сттанимир Йотов  Доц. Сашо Събев  Ас. Марияна Николова  Мл.експ. Бояна Иванова  Радостина Димитрова-докторант | 2 г. | **3790** |
| 13. | In vitro изследване на модулиращото действие на докозахексаеновата и палмитиновата киселина върху генната експресия на ключови фактори, свързани с адипогенната диференциация | Проф. Иван Пенчев | Проф. Татяна Влайкова МФ  Доц. Ек. Вачкова  Гл.ас. Наталия Григорова  Гл.ас. Женя Иванова  Гл.ас. Таня Тачева-МФ  Валерия Петрова-докторант  Едуарда Тодорова-студент | 2 г. | **4840** |
| 14. | Експериментално проучване върху регенеративния ефект на мезенхимни стволови клетки (MSCs) от подкожна мастна тъкан (ADSCs) при увреждане на повърхностния свивач при коне | Доц. Галина Симеонова | Доц. Екатерина Вачкова  Доц. Радостин Симеонов  Гл.ас. Пенка Йонкова  Гл.ас. Таня Тачева  Ас. Влади Недев  Валерия Петрова-доктор.  Стойо Стоев-студент  Карапет Мартинов-студ. | 2 г. | **5470** |
| 15. | Експериментални проучвания върху остеогенния потенциал на еритропоетина чрез използването на сегментен костен дефект при плъхове | Доц. Цветан Чапръзов | Ас. Радина Василева  Вероника Иванова-вет.лекар  Мария Димитрова-студент | 2 г. | **1870** |