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 ЯневаАс. 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 КанъковАс. Красимир СтоянчевАс. Николай НиколовАс. Марияна НиколоваАделина 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 КалкановГл. ас. Катерина Тодорова БАНАс. Койчо КоевРадостина Стефанова-докторантХристо 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 МФДоц. Петко ДжелебовДоц. Евгени СлавовГл. ас. Пенка ЙонковаАс. Никола НизамовХристо 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 ПдГл. ас. Мирослава Иванова ТУ,СФГл. ас. Дияна Дерменджиева ТУ, АФАс. 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 – докторантДорина Генова-студент ВМФБараш 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 СфГл. ас. Магдалена Баймакова-ВМА СфАс. Пламен МаруцовКрасимира 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 ГорановАс. Румен РойдевАс. Радка ГарноеваСтанислава Витанова-анестезиологКатерина 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 ВасилевПроф. Анелия МилановаДоц. Николай СандевИван 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 ЛюцкановДоц. Сттанимир ЙотовДоц. Сашо СъбевАс. Марияна НиколоваМл.експ. Бояна ИвановаРадостина 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 МФДоц. Ек. ВачковаГл.ас. Наталия ГригороваГл.ас. Женя ИвановаГл.ас. Таня Тачева-МФВалерия Петрова-докторантЕдуарда 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 ВачковаДоц. Радостин СимеоновГл.ас. Пенка ЙонковаГл.ас. Таня ТачеваАс. Влади НедевВалерия Петрова-доктор.Стойо Стоев-студентКарапет 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 ВасилеваВероника Иванова-вет.лекарМария Димитрова-студент | 2 г. | **1870** |