**ОБЩОУНИВЕРСИТЕТСКИ И ИНФРАСТРУКТУРНИ ПРОЕКТИ ЗА ФИНАНСИРАНЕ – 2022**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  **№** | **Заглавие на проекта** | **Срок** **год.** | **Ръководител на проекта** | **Гласувана сума лв.** |
| 1 | **1ОУП** | Дооборудване на съществуващ лабораторно-експериментален комплекс за компютърно управление и комуникации в електромеханичните системи | 2  | Доц. Ваня Стойкова | 33 000 |
| 2 | **2ОУП** | Реновиране и модернизиране на лабораторен комплекс към катедра „Хранителни технологии“ | 2  | Доц. Ира Танева | 39 000 |
| 3 | **3ОУП** | Създаване на пилотен модел за производство на зелена енергия, чрез устойчиво управление на торови маси и биоразградими остатъци, генерирани от Академичния технологичен комплекс на ТрУ. | 2  | Доц. Георги Беев | 50 000 |
| 4 | **4ОУП** | Повишаване на научния капацитет чрез инвестиции в мрежова инфраструктура (на примера на Педагогически факултет при ТрУ) | 1  | Доц. Неделин Марков | 30 000 |

**ПРОЕКТ ЗА ДОФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНИ ФОРУМИ – 2022**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **№** | **Заглавие на проекта** | **Дата** | **Ръководител на проекта** | **Гласувана сума лв.** |
| 5 | **1НФ** | XXII Международен педагогически форум „Човешките ценности и виртуалните предизвикателства в образованието“ | 24-26.06.2022 | Доц. Милена Илиева | 5 000 |
| 6 | **2НФ** | Международна научна конференция „Техника, технологии и образование“ | 2-4.11.2022 | Гл. ас. Жулиета Илиева | 5 000 |
| 7 | **3НФ** | Научна конференция с международно участие „Аграрни науки и бизнес“ | 26-27.05.2022 | Гл. ас. Радостина Гънчева | 5 000 |
| 8 | **4НФ** | Студентска научна сесия на тема “Философия, социална значимост и практически аспекти на акушерките и сестринските грижи в съвременните условия“ | 27.05. 2022 | Проф. Христина Милчева | 2 420 |
| 9 | **5НФ** | 75 години Медицински колеж Стара Загора. Поглед към бъдещото обучение по здравни грижи, предизвикателства и перспективи | 29-30.09.2022 | Доц. Станислав Коев | 5 000 |
| 10 | **6НФ** | Международна научна онлайн конференция „Образование и съвременни предизвикателства“ 20 год. ПФ и 130 год. педагогическо образование в Стара Загора | 24-25.06.2022 | Проф. Таня Борисова | 11 000 |

|  |  |
| --- | --- |
|  **АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ год. ръководител** | **лв**. |
| 11 | **1/АФ** | Интегриране на водорасли за пречистване на води и за производство на храна за риби | 2 | Проф. д-р Катя Нанева Величкова | 8 000 |
| 12 | **2/АФ** | Влияние на активната реакция върху продуктивността в аквапонна рециркулационна система | 2 | Проф. д-р Ивайло Николаев Сираков | 7 972 |
| 13 | **3/АФ** | Изследване ефикасността на полезен модел - "Дистанционен бутален инжектор за ветеринарномедицинско приложение" | 1 | доц. д-р Радослав Михайлов Михайлов | 4 368 |
| 14 | **4/АФ** | Проучване на яйчната продуктивност на някои български породи кокошки | 2 | Проф. дн Атанас Генчев | 5 962 |
| 15 | **5/АФ** | Проучване върху поведението и кръвните показатели на кози от породата "Боер" | 2 | доц. д-р Тодор Желязков Славов | 6 920 |
| 16 | **6/АФ** | Разработване на проект за дооборудване на учебната и научно-експериментална база по пчеларство в Тракийски университет.  | 2 | Проф. дн Иванка Желева Желязкова | 19 365 |
|  **ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ год. ръководител лв.** |
| 17 | **1/ВМФ** | Математическо моделиране на микровълново сушене и сушене с горещ въздух на тънкослойни пресни филета от *Балканската пъстърва*. | 2  | Доц. д-р Лилко Каменов Доспатлиев | 14 207 |
| 18 | **2/ВМФ** | „One Health – Едно здраве“: сероепидемиологично проучване на зоонозния хепатит Е вирус (ХЕВ) при различни епидемиологични резервоари в Южна България. | 3  | Проф. двмн Илия Цачев Цачев | 15 322 |
| 19 | **3/ВМФ** | Проучвания върху патогенетичните механизми на диетично-индуцираната инсулинова резистентност при плъхове и ефектите от прилагането на стевиол гликозиди. | 2  | Доц. д-р Петко Василев Джелебов | 11 880 |
| 20 | **4/ВМФ** | Финализиране разработката на скринингов метод за качествено установяване на високовъглехидратни разтвори в пчелен мед и проучванията на качествените характеристики на меда от Магарешки бодил (Onopordum L./Carduus L.). Ветеринарно-санитарни, технологични и организационно-правни аспекти в областта на контрола на пчелните продукти, с оглед актуализация на нормативната уредба в България (продължение на НП 07/2020). Определяне на реалната бактерицидна концентрация на пчелно млечице и различни видове пчелен мед спрямо непроучвани до момента видове микроорганизми. | 2  | Доц. дн Динко Христов Динков | 5 091 |
| 21 | **5/ВМФ** | Серологични изследвания за западнонилска треска при еднокопитни животни в България. | 2  | Доц. д-р Николина Велизарова Русeнова | 14 353 |
| 22 | **6/ВМФ** | Вирусологични и молекулярно-биологични изследвания на местни изолати на Orf вирус, причиняващ контагиозната ектима по дребните преживни. | 3  | Гл. ас. д-р Людмил Желев Иванов | 6 743 |
|  **МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ год. ръководител лв.** |
| 23 | **1/МФ** | Молекулярна идентификация на патогенни микроорганизми сред кърлежови популации в различните географски региони на България | 2  | Доц. Люба Динева Митева, дб | 12 000 |
| 24 | **2/МФ** | Проучване връзката RANKL/OPG/25(OH)D3/VDR полиморфизми с остеопорозата като коморбидност и ролята им в хода на развитие на хроничната обструктивна белодробна болест. | 2  | Проф. Татяна Иванова Влайкова, дб | 12 000 |
| 25 | **3/МФ** | Изследване динамиката на развитие на клетъчни монослоеве върху модифицирани повърхности чрез измерване на електричния импеданс в реално време | 2  | Проф. Радостина Георгиева | 12 000 |
| 26 | **4/МФ** | Определяне нивата на оксидативен стрес, хипоалбуминемия и анемия чрез нитроксидни радикали, при пациенти със средно и тежко протичаща covid-19 инфекция | 2  | гл.ас. Екатерина Георгиева, д.х. | 12 000 |
| 27 | **5/МФ** | Неврохимична пластичност на каротидното телце при хипертензия | 2  | доц. д-р Димитринка Атанасова-Димитрова | 12 000 |
| 28 | **6/МФ** | Органопротективен ефект на Silybum marianum срещу остра и хронична токсичност, предизвикана от Охратоксин А и Блеомицин в животински модели  | 2  | Професор, д-р, Веселин Асенов Иванов, дм | 9 000 |
| 29 | **7/МФ** | Третични лимфоидни структури (ТЛС) – организация, локализиране и функция в туморната микросреда | 2  | Проф.д-р Мая Владова, Гълъбова, дм | 10 000 |
| 30 | **8/МФ** | Жените в здравеопазването – качество на трудовия живот | 2  | Доц. Д-р Боряна Миткова Парашкевова – Симеонова, дм | 8 500 |
| 31 | **9/МФ** | Изследване нивата на оксидативен стрес и връзка с експресията на някои цитокини при болести на щитовидната жлеза  | 2  | гл.ас д-р Кони Ванчо Иванова, дм | 6 000 |
| 32 | **10/МФ** | Интегриран подход за оценка на цитопротективния потенциал на растителни екстракти от Haberlea rhodopensis (родопски силивряк ) и Lemna minor (водна леща) | 3  | Доц. д-р Борислав Николов Попов, д.м. | 7 000 |
| 33 | **11/МФ** | Проучване на рискови фактори и нарушения на психичното здраве при медицински специалисти по време на пандемия | 2  | гл. ас. д-р Павлина Любомирова Гидикова, дм | 6 452.63 |
| 34 | **12/МФ** | Изработка на нов тип балсамиращ разтвор за изготвяне на препарати от човешка тъкан | 1  | Гл. асистент д-р Севинч Хамза, дм  | 4 000 |
| 35 | **13/МФ** | Дистрес по време на пандемия – изследване на пациенти и медицински персонал от COVID-19 отделения | 2  | проф. Мирослава Петкова | 7 000 |
| 36 | **14/МФ** | Приложение на методики и иновационни технологии с диагностични и терапевтични възможности за дихателна рехабилитация след COVID 19 при деца в предучилищна възраст и при възрастни хора с диабет  | 2  | Проф. д-р Руска Паскалева | 7 000 |
| 37 | **15/МФ** | Медико-социални аспекти на грижите за уязвими групи | 2 | гл.ас. д-р Ален Танев Петров, дм | 3 000 |
| 38 | **16/МФ** | Изобразяване на формалните комплекси в Ушу чрез графични фигури от техните стъпки. | 1  | доц. д-р Николай Димитров Димитров | 3 000 |
| 39 | **17/МФ** | Модернизиране и дооборудване на секция „Обща Медицина“, към I-ва катедра по Вътрешни болести и Обща медицина с цел подобряване на образователния процес | 2  | Доц. д-р Кирил Славейков, дм | 15 000 |
| 40 | **МК** | Функционално възстановяване на лица, преминали COVID – 19 инфекция в област Стара Загора | 2  | Проф. д-р Анна Толекова, дм | 16 884 |
|  **ПЕДАГОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ год. ръководител лв.** |
| 41 | **1/ПФ** | Годишник на ПФ, ТрУ, том 19, 2022 г. | 1 | проф. д-р Иванка Шивачева-Пинеда | 6 000  |
| 42 | **2/ПФ** | Интегриране на образователното съдържание в педагогическото взаимодействие с децата от предучилищната възраст  | 2 | доц. д-р Антон Пенчев Стойков |  20 000  |
| 43 | **3/ПФ** | Усъвършенстване на дигиталните компетенции на студентите от педагогическите специалности | 2 | доц. д-р Габриела Георгиева Кирякова |  8 000 |
|  **СТОПАНСКИ ФАКУЛТЕТ год. ръководител лв.** |
| 44 | **1/И** | Устойчиво земеделие - предизвикателства, инструменти, решения | 2 | Гл. ас. д-р Олег Насев Милев | 4 690 |
| 45 | **2/И** | Приложение на иконометричното моделиране при изследване динамиката на цените на български селскостопански стоки  | 2 | Доц. д-р Мирослава Тенева Иванова | 5 100 |
| 46 | **3/И** | Профил на здравето по време на обучение в онлайн среда | 2 | Ст. пр. д-р Пламен Петков | 4 630 |
| 47 | **4/И** | Ефективност на дигитализирани и лексикографски данни с терминологична насоченост в областта на икономиката | 2 | Доц. д-р Таня Гочева Танева  - Похлупкова | 5 710 |
| 48 | **5/И** | Пазарни тенденции и предизвикателства пред аграрния бизнес в контекста на дигиталната трансформация | 2 | Доц. д-р Искра Маркова Ненчева - Иванова | 9 870 |
|  |
|  **ФАКУЛТЕТ „ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ” год. ръководител лв.** |
| 49 | **1/ФТТ** | Изследване на лемежен плуг с активен почвораздробител | 3 | доц. д-р инж. Красимир Трендафилов | 3 500 |
| 50 | **2/ФТТ** | Изследване влиянието на ароматични продукти от подправки върху оксидантната стабилност на растителни масла | 2 | доц. д-р инж. Красимира Добрева | 6 500 |
| 51 | **3/ФТТ** | Създаване на дигитални ресурси и оборудване на зала за обучение на докторанти | 2 | гл. ас. д-р инж. Станка Байчева | 6 500 |
|  |
|  **ДИПКУ год. ръководител лв.** |
| 52 | **ДИПКУ** | Пътна карта на STEAM образованието | 2 | Доц. Д-р Венета Узунова | 8 500 |