

	Водещ изследовател	Базова организация	Тема на проекта	Оценка	Искана сума по проект в лева (с ДДС)
1	доц. д-р Невена Чакърова	МФ, Катедра по Ендокринология	Оценка на миокардна фиброза при пациенти със захарен диабет посредством сърдечен магнитен резонанс с приложение на техника параметрично картиране (Parametric mapping)	255 т.	199,231.40
2	гл. ас. Тодор Богданов	МФ, Катедра "Медицинска физика и биофизика"	Разработка и изследване на нискотемпературно устройство за микровълнова аргонова плазма за заздравяване на акутни и хронични рани при здрави и диабетно болни животински модели с потенциален трансфер на технологии	190 т.	185,026.15
3	проф. Юлия Петрова	МФ, Катедра по неврология	Биомаркери за ранна диагноза, диференциална диагноза и клиничен профил при интракраниална атеросклерозна болест (ИАБ)	144 т.	199,927.60
4	доц. д-р Шима Махрабиан-Спасова	МФ, Катедра по неврология	Генотип, протеотип и фенотип корелации при редки невродегенеративни заболявания, протичащи с когнитивни и поведенчески нарушения	122 т.	199,979.60
5	проф. Тодор Узунов	ФДМ, Катедра "Протетична дентална медицина"	Роля на дигиталните методи и инструменти в обучението на студенти по протетична дентална медицина	117 т.	197,161.93
6	проф. д-р Румяна Марковска-Давидкова	МФ, Катедра по медицинска микробиология	Асоциация на видовете от чревния микробиом със затлъстяване при пациенти с първично затлъстяване или метаболитен синдром	115 т.	170,020.80
7	гл. ас. Наталия Спасова	МФ, Катедра "Спешна медицина"	Идентифициране на нови биомаркери за сърдечно-съдови инциденти в съчетание със съвременни неинвазивни образни методи за оценка на атеросклероза - персонализиран подход за оценка и намаляване на сърдечно-съдовия риск	114 т.	111,868.00
8	ас. Мария Стойнова, дм	МФ, Катедра по Ендокринология	Асоциация между полиморфизмите на дейодиназите, тиреоидния хормонален статус, тъканните маркери за действието на тиреоидните хормони и качеството на живот при пациенти с първичен хипотиреоидизъм, провеждащи заместително лечение	108 т.	169,513.20
9	проф. д-р Пламен Кинов	МФ, Катедра "Ортопедия и травматология"	Диагностични възможности при детекция на перипротезна инфекция на тазобедрена и колянна става с използването на Мултиплексен PCR и вана за соникация	107 т.	20,640.00

10	проф. Валентина Петкова	ФФ, Катедра "Организация и икономика на фармацията"	Проучване на възможностите за използване на изкуствен интелект и създаване на апликация за оценка на данните за лекарствената безопасност	103 т.	92,687.80
11	ас. Инна Иванова, дм	ас. към Катедра по ендокринология на МФ	Генетична характеристика на спорадичния първичен хиперпаратиреоидизъм	101 т.	199,827.89
12	гл. ас. Георги Георгиев	МФ, Катедра по ортопедия и травматология	Регенеративни възможности при увреда на проксималната и дисталната трета на медиална колатерална връзка и предната кръстна връзка на колянната става при човек	91 т.	54,096.00
13	гл. ас. Станчо Станчев	МФ, Катедра по анатомия, хистология и ембриология	Изследване на молекулярните, клетъчни и поведенчески изменения в процесите на демиелинизация и ремиелинизация при купризонов модел на множествена склероза	90 т.	168,470.00
14	доц. Жанет Кирилова	ФДМ, Катедра "Консервативно зъблечение"	Метод за лечение на обратими пулпити чрез тромбоцитни концентрати	83 т.	182,953.27
15	доц. Ваня Масларска	ФФ, Катедра "Химия"	Оценка и неврофармакологични проучвания на синтетични производни на N-бензил пирилодин като инхибитори на моноаминооксидазата	82 т.	107,236.88
16	проф. Пламен Пенчев	МФ, Катедра по гастроентерология	Изследване на фекални проби за Цитомегаловирус ДНК, използвайки полимеразна верижна реакция (PCR) за диагностика на цитомегаловирус-свързан колит - иновативен неинвазивен диагностичен метод при пациенти с активен рефрактерен улцерозен колит	81 т.	83,400.00
17	гл. ас. д-р Наташа Янева-Дончева	МФ, Катедра по Педиатрия	Скрининг за ранна диагноза на тип 1 захарен диабет при деца с първа степен родственик с тип 1 захарен диабет	81 т.	52,219.56
18	ас. Петър Калайджиев, дм	МФ, Катедра по спешна медицина	Оценка и терапия на пациенти със сърдечна недостатъчност и хронична обструктивна белодробна болест в съчетание със сънна апнея	77 т.	159,948.50
19	проф. Галина Чанева	ФОЗ, Катедра "Здравни грижи"	Развитие на професионалната квалификация от специалност "медицинска сестра" по отношение на клиничното мислене и вземане на решения в клиничната практика	72 т.	181,408.00
20	доц. д-р Асен Алексиев	р-л на Катедра по Физикална медицина и рехабилитация	Предварителна мускулна контракция в рехабилитацията и превенцията на дегенеративни болки в гръбначния стълб, тазобедрените, коленните, глезенните, раменните, лакътните и киткените стави, както и след тазобедрена и колянна артропластика	71 т.	4,839.00

21	гл. ас. Николай Ишкитиев	МФ, Катедра "Медицинска химия и биохимия"	Изследване на мезенхимно-епителната и епително-мезенхимната транзиция в контекста на нормалната клетъчна пластичност в моделна система от човешки стволесто-клетъчни култури от зъбен произход	71 т.	200,000.00
22	гл. ас. д-р Здравка Пашова-Тасе ва	ДФМ, Катедра по Пародонтология	Връзка между пародонтит и серумни нива на витамин D, полиморфизми на витамин D рецептор и системно възпаление - клинични и лабораторни данни	69 т.	82,757.47
23	гл. ас. Янчо Зарев	ФФ, Катедра "Фармакогнозия"	Влиянието на ендوفити при формирането на биологични активни вещества и тяхната взаимовръзка с вторичния растителен метаболизъм	69 т.	200,000.00
24	доц. Величка Досева-Пано ва	ФДМ, Катедра по Пародонтология	Оценка на микробиологични възпалителни и генетични фактори с пародонтит и заболявания на панкреаса	65 т.	178,590.00
25	проф. д-р Доброслав Кюркчиев	МФ, Катедра по клинична имунология	Изследване на автоантитела, потенциално асоциирани с имуно-свързани нежелани лекарствени реакции, при пациенти с недребноклетъчен карцином на бял дроб, поставени на терапия с имунни чекпоинт инхибитори	59 т.	153,435.20
26	проф. Лили Пейкова	ФФ, Катедра "Фармацевтична химия"	Фармако-аналитично охарактеризиране на лекарства и новосинтезирани БАВ, съдържащи азометинова група	55 т.	112,222.59
27	доц. д-р Весела Тодорова	МФ, Катедра "Обща и клинична патология"	Въвеждане и валидиране на дигитален подход в клиничната патология за целите на първична диагностика. Надграждане с приложни инструменти, базирани на изкуствен интелект за оптимизиране на дейностите при диагностика на карцинома на гърдата. Пилотно проучване на пространствената генна експресия /транскриптомика/ върху включени в парадин материали от карцином на гърда, подпомогнато от дигитални решения.	43 т.	163,140.94