

На заседание, проведено на 28.02.2020 г., Факултетната комисия по оценка и класиране на проектните предложения по НП „Млади учени и постдокторанти” класира представените проекти и предлага суми за тяхното финансиране съгласно дадената таблица. Окончателното решение за финансиране на проектите ще бъде прието на Факултетен съвет на Физическия факултет на 10.03.2020 г. Моля кандидатите в конкурса да следят решението на Факултетния съвет, за да може в най-кратки срокове да бъдат сключени договори.

София,

28.02.2020 г.

проф. дфзн Виктор Иванов, председател на Факултетната комисия

**Таблица 1.** Списък на класираните проекти и предложено финансиране съгласно с утвърдената от Факултетния съвет формула.

№	Име	Позиция	Проектно предложение	Наставник	Точки за проектното предложение	Предложено финансиране		
						Месечно (лв.)	Брой месеци	Общо (лв.)
1.	Калин Вилиянов Стайков	ПД-4	Пространство-време около компактни обекти в неминимално куплирани скаларно-тензорни теории на гравитацията	Проф. дфзн Стойчо Язаджиев	141	900	6	<b>5400</b>
2.	Цветан Иванов Вецов	МУ-4	Статистически анализ и оптимизация на класически и квантови системи	Проф. дфзн Радослав Рашков	111	500	6	<b>3000</b>

3.	Петър Борисов Ефтимов	ПД-4	Оценка на съвместимостта на фармацевтично приложими катионни наноемулсии с компоненти на слъзния филм при терапията на синдрома на сухото око.	Доц. д-р Георги Георгиев	106	900	6	<b>5400</b>
4.	Диана Цветанова Кочева	ПД-4	Експериментално изследване на реакции на трансфер в областта около двойно-магичното ядро $^{208}\text{Pb}$	Доц. д-р Калин Гладнишки	92	900	6	<b>5400</b>
5.	Крум Венциславов Бърдаров	ПД-8	Съвременни предизвикателства пред LIBS (laser induced breakdown spectroscopy) за практически приложения 2	Доц. д-р Петър Георгиев	74	1800	6	<b>10800</b>
6.	Орлин Иванов Станчев	ПД-4	Изучаване на локалната морфология на молекулярните облаци използвайки спектрални данни и данни от телескопа Хершел	Доц. д-р Тодор Велчев	74	900	6	<b>5400</b>
7.	Георги Симеонов Добрев	ПД-8	Определяне на коефициент на дифузия за молекули с приложение в астрофизиката	Проф. дфзн Асен Пашов	74	1760	6	<b>10560</b>

8.	Марио Ганев Илиев	ПД-4	Изследване на моделни системи на базата на 3D изпронтени полимерни образци, за потенциално приложение в СВЧ електрониката	Проф. дфзн Виктор Иванов	70	900	6	<b>5400</b>
9.	Ивайла Иванова Божинова	ПД-4	Емисионна диагностика на времевите зависимости на реакции, водещи до получаване на водородни атоми	Доц. д-р Снежана Йорданова	66	900	6	<b>5400</b>
10.	Ивелина Цвяткова Коцева- Георгиева	ПД-4	Моделно-базирано обучение по физика	Доц. д-р Мая Гайдарова	64	900	6	<b>5400</b>
11.	Илвие Илханова Хавальова	МУ-4	Депертурбационен анализ и моделиране на свързани електронни състояния в двуатомната молекула NiH	Проф. дфзн Асен Пашов	61	475	6	<b>2850</b>
12.	Лююба Димова Димова	ПД-4	Усъвършенстване на процедурата за моделиране на цунами с приложение за остров Карпатос (егейско море)	Доц. д-р Елисавета Пенева	59	890	6	<b>5340</b>

13.	Калоян Владимиров Генков	МУ-4	Получаване на подредени метални микро- и наноструктури за плазмонни приложения. изследване на процес на зонно отгряване на микрониво, използващ фокусиран електронен сноп.	Проф. дфзн Стоян Русев	57	500	6	<b>3000</b>
14.	Борислав Емилов Арабаджиев	ПД-4	Изследване ефекта от фотобиомодуляция върху нивата на азотен оксид и hif-1 alpha в човешки фибробласти под въздействие на лазерно лъчение	Доц. д-р Иван Бъчваров	51	900	6	<b>5400</b>
15.	Антон Димитров Зяпков	МУ-4	Компенсация на загубите при разпространението на плазмони в метални наножички, вградени в активна среда	Проф. дфзн Стоян Русев	47	440	6	<b>2640</b>
<b>Общо сума за одобрените проекти:</b>								<b>81390,<sup>00</sup></b>
<b>Бюджет на програмата</b>								<b>88168,<sup>58</sup></b>
<b>Остатък</b>								<b>6778.<sup>58</sup></b>