



Таблица 1. Класиране и отпуснати суми за финансиране на проектите в категориите „Млад учен“ и „Постдокторант“.

Бюджет на програмата за Физическия факултет:

Сума за модул МУ (50%):

Сума за модул ПД (50%):

от които съгласно РМС 206:

- за възнаграждения (85%):
- за мобилност (15%):

Разпределение на средствата за модул МУ:

№	Име	Брой часове	Тема на проекта	Брой месеци	Възнаграждение (лв.)	
					Месечно	За целия период
1	Проектът се финансира		Анализ на свързани електронни състояния в двуатомни молекули			
2	Проектът се финансира		Изследване на корелации между реологични и бариерни свойства на липидни слоеве и биофилми върху динамични биоповърхности			
3	Проектът се финансира		Въвеждане в експлоатация на група детектори бх2TIMEPIX в експеримента PADME			
4	Проектът се финансира		Изследване на прототипи на адронен калориметър за експеримента ALICE			
5	Проектът се финансира		Използване на спътникови данни при численото моделиране на нефтени разливи и количествена оценка на изчисленията чрез пресмятане на инвариантите на XY			

6	Проектът се финансира		Използване на методи на машинното обучение за идентификация на процеси при високоенергетични взаимодействия на протони и тежки йони			
7	Проектът се финансира		Композитни материали с диелектрична проникваемост, близка до нула			
8	Проектът се финансира		Пресмятане на ефективността за регистриране на разпади на в-мезони на експеримента CMS			
9	Проектът се финансира		Изследване на интегрируемите и комплексностни свойства на холографски обекти			
10	Проектът се финансира		Изследване свойствата на материали, съдържащи графен с близка до нула диелектрична проникваемост			
11	Проектът се финансира		Изследване на свръхфината структура на k _{rb} молекули			
12	Проектът се финансира		Интегриране на нови детектори в системата за управление и контрол на експеримента radme и разработка на методи за автоматична конфигурация и калибриране, базирани на машинно обучение			
Общо за модул МУ:						

Разпределение на средствата за модул ПД

№	Име	Брой часове	Тема на проекта	Брой месеци	Възнаграждение (лв.)		За мобилност (лв.)
					Месечно	За целия период	
1	Проектът се финансира		Разработване и изследване на алгоритми за застъпващи се събития във вето системата за заредени частици на експеримента ПАДМЕ				
2	Проектът се финансира		Анализ на холографски системи при крайна температура				

3	Проектът се финансира		Quasi-steady Lagrangian transport patterns in the Black Sea				
4	Проектът се финансира		Изследване на взаимодействието на двойка вихрови диполни структури, посредством анализ на фазата на модулирания сноп				
5	Проектът се финансира		Теоретични и експериментални свойства на тъмни мезони				
6	Проектът се финансира		Изследване на сеизмични огнища на Балкански полуостров чрез спътникови данни SAR				
						Общо за модул ПД:	