

**I. Проекти от тематичния конкурс:**

Пореден №	СУ №	Ръководител на проект	Тема	Точки
1	2188	проф. дфзн Радослав Христов Рашков	Сплитане и холография	113
2	2514	доц. д-р Ренета Благоева Райкова	Томография по данни от Виртуалната Сеизмологична Мрежа на Софийски университет	111
3	2326	доц. д-р Руслан Василиевич Бездушний	Изследване на перспективни за създаване на постоянни магнити водородосъдържащи наноразмерни интерметални редкоземни съединения със структура от типа Nd ₂ Fe ₁₄ B	111
4	2443	доц. д-р Тодор Василев Велчев	Анализ на разпределението на колонковата плътност в звездообразуващи молекулярни облаци	110
5	2350	гл. ас. д-р Антония Трендафилова Вълчева	Оптично променливи обекти в полето на звездния комплекс OB81 в Галактиката M31	109
6	2336	доц. д-р Станислав Тодоров Колев	Изследване на тлеещ разряд при атмосферно налягане	108
7	2209	проф. дфзн Стойчо Стоянов Язаджиев	Приливни деформации на неутронни звезди-числа на Лов	108
8	2206	гл. ас. д-р Ивелина Цвяткова Коцева – Георгиева	Учебен физичен експеримент в дигитална среда на базата на Ардуино	107
9	2433	гл. ас. д-р Орлин Иванов Станчев	Отделяне и физически анализ на сгъстявания в молекулярния облак Rosette	106
10	2262	доц. д-р Пламен Илиев Данков	Дистанционни методи за гама- картографиране с помощта на безпилотни летателни средства	105

11	2454	гл. ас. д-р Гургана Димитрова Георгиева	Изследване на целогодишните снежни преспи в България	104
12	2356	гл. ас. д-р Снежана Димитрова Йорданова - Дюлгерова	Спектрален метод за диагностика на водородни източници на нискотемпературна плазма, работещи в непрекъснат или квази импулсен режим	101
13	2505	гл. ас. д-р Николай Николаев Зографов	Експериментално определяне на собствените честоти на сферични течни капки в резонансен режим	100
14	2144	гл. ас. д-р Елица Любомирова Павлова	Изследване на антиоксидантните свойства на полифенолен комплекс от кръвен здравец (GERANIUM SANGUINEUM)	96
15	2471	доц. д-р Цветелина Венелинова Паунска	Числени изследвания на разряд с плъзгаща дъга за преобразуване на CO ₂	94

II. Проекти за подкрепа на докторанти

1	2182	доц. дфмн Михаил Владимиров Чижов	Построяване и изследване на SU(2) разширен кварков модел на Намбу и Йона-Лазинио	106
2	2513	доц. д-р Ренета Благоева Райкова	Построяване на карти на опасността от цунами за района на Черно море	105
3	2189	проф. дфзн Радослав Христов Рашков	Изследване и конструкция на холографски модели	104
4	2429	доц. д-р Евгени Петев Овчаров	Променливост на различни типове активни галактически ядра	100

III. Проект за частично финансиране на научни форуми

1	2216	гл. ас. д-р Владимир Веселинов Божилев	Популяризация на научно-образователната дейност на астрономите, метеоролозите и геофизиците в България и приложимите високи технологии в тези природни науки	95
---	------	---	--	----