

Утвърдил:

проф. Венелин Енчев - Председател на ИС



Информационни и комуникационни технологии, в т.ч. изследвания в областта на математиката – приложение 10

№ по ред	Код на проекта	Базова организация	Ръководител на проекта	Партньор	Тема	Обобщена оценка	Искано финансиране, лв	Предложено финансиране, лв	
								Общо	вкл. етап I
1	ФНИ И02/24	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство-БАН	чл.-кор.проф.дмн,дтн Красимир Тодоров Атанасов	1. Университет "Асен Златаров"; 2. ИИКТ-БАН	Интеркритериален анализ-нов подход за вземане на решения	97	273300	225472,5	124009,875
2	ФНИ И02/35	Институт по математика и информатика - БАН	проф.дмн Евгения Аснова Стоименова		Нови математически и статистически методи за машинно обучение с приложения в съвременните технологии за генетично секвениране	94	120000	99000	54450
3	ФНИ И02/32	СУ "Св. Климент Охридски"	проф.д-р Мария Михайлова Нишсва-Павлова		Методи за анализ на данни и извличане на закономерности от големи масиви от секвенционни данни	94	100000	90000	49500
4	ФНИ И02/48	Институт по информационни и комуникационни	доц.д-р Тодор Василев Гюров		Разработване и изследване на квази-Монте Карло алгоритми за екстремно паралелни компютърни системи	92.5	240000	198000	108900
5	ФНИ И02/5	Институт по математика и информатика - БАН	Проф.дмн Цветко Василев Рангелов		Интегродиференциални уравнения за решаване на свързани задачи за многофункционални материали с наноеднородности	91.25	90000	74250	40837,5
6	ФНИ И02/66	Институт по математика и информатика - БАН	Проф.дмн Юлиан Петров Ревалски		Вариационен анализ в нормирани пространства и приложения	89.5	160000	132000	72600
7	ФНИ И02/46	ТУ-София	проф.д-р Андон Венелинов Топалов		Управление на мобилни роботи в безжични сензорни мрежи с хибридни структури	89.5	100000	90000	49500

8	ФНИ И02/20	Институт по информационни и	проф. д-тн Иван Томов Димов		Ефективни паралелни алгоритми за големи изчислителни задачи	88.5	266200	240000	132000
9	ФНИ И02/75	Институт по математика и информатика - БАН	акад. проф. д-н Веселин Стоянов Дренски		Компютърни и комбинаторни методи в алгебрата и приложения	88.25	120000	99000	54450
10	ФНИ И02/53	Институт по механика-БАН	проф. д-р Соня Стоянова Табакова	1. Институт по математика и информатика-БАН; 2. Институт по невробиология-БАН; 3. МУ-София	Компютърно моделиране и клинични изследвания на артериални аневризми про хора	88	250000	206250	113437,5
11	ФНИ И02/12	Институт по математика и информатика - БАН	проф. д-н Николай Драганов Кутев		Теоретично и числено изследване на нелинейни математически модели	88	260000	214500	117975
12	ФНИ И02/8	СУ "Св. Климент Охридски"	проф. д-н Стефан Петров Иванов		Геометрия и анализ на ЧДУ и хетеротични струни	87.5	96000	79200	43560
13	ФНИ И02/64	Национален институт по геофизика, геодезия и география-БАН	доц. д-р Лилия Димитрова Димитрова	СУ "Св. Климент Охридски"	Създаване на информационна база за изследване на сеизмичността на о. Ливингстън и околностите чрез провеждане на комплексни проучвания в района на Българската антарктическа база	86.75	180555	148957,875	81926,83125
14	ФНИ И02/68	СУ "Св. Климент Охридски"	240		Методи и технологии за подобряване на достъпа до електронни услуги	86.5	260000	214500	117975
15	ФНИ И02/70	УНСС	проф. д-р Димитър Георгиев Велев		Информационна система за интегрирана оценка на риска от природни бедствия	86.25	270000	222750	122512,5
16	ФНИ И02/1	Институт по математика и информатика - БАН	проф. д-н Йохан Тодоров Давидов		Анализ и геометрия върху Риманови и комплексни многообразия	86.25	87600	72270	39748,5
17	ФНИ И02/45	ТУ-София	проф. д-р Владимир Пулков	Висше училище "Колеж по телекомуникации и пощи"	Интелигентен интерфейс човек-компютър за асистирани медицински системи, подобряващи качеството на живот на хора с двигателни увреждания	86	300000	240000	132000
18	ФНИ И02/16	ЮЗУ "Неофит Рилски"	доц. д-р Иван Драгов Тренчев		Биоинформатични изследвания: нагъване на протеини, докинг и предсказване на биологична активност	84	295000	221250	121687,5
19	ФНИ И02/17	СУ "Св. Климент Охридски"	проф. д-р Маруся Никифорова Божкова		Фундаментални изследвания на стохастични разклоняващи се процеси - гранично поведение, статистически изводи и приложения	83.5	160000	120000	66000
20	ФНИ И02/28	Русенски университет "Ангел Кънчев"	доц. д-р, инж. Каталина Петрова Григорова		Разработване на метод и инструментална среда за генериране, верификация и оценка на бързодействието на бизнес процеси от избрана приложна област	83.5	198650	148987,5	81943,125