

"КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2022", НАУЧНА ОБЛАСТ **МАТЕМАТИЧЕСКИ НАУКИ И ИНФОРМАТИКА**"

Резултати от оценяването на проектите предложения

Вх.№	СУНИ №	Тип проект	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Партньорска организация	Комплексна оценка
КП-06 ПН62/1**	BG-175467353-2022-04-0031	1	Математическо и информационно моделиране на динамични процеси – нови теоретични резултати, методи за изследвания и приложения	проф. дмн Снежана Христева-Краева	160 596 лв.	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"		93,5
КП-06 ПН62/2	BG-175467353-2022-04-0040	2	Машинно обучение чрез физично информирани невронни мрежи	проф. дмн Анжела Попиванова	279 636 лв.	Институт по Математика и Информатика, Българска Академия на Науките	Софийски Университет "Св. Климент Охридски"	99
КП-06 ПН62/3	BG-175467353-2022-04-0061	1	AMEDO: Адаптивно моделиране и представяне на медицински данни, стимулиращо компетенциите на бъдещите професионалисти в областта на дигиталната трансформация в здравеопазването	доц. д-р Йоаннис Патиас	182 520 лв.	СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"		75,5
КП-06 ПН62/4	BG-175467353-2022-04-0088	1	Интелигентни цифрови модели за умни градове	проф. д-р Десислава Петрова-Антонова	200 000 лв.	Софийски университет "Св. Климент Охридски"		92,5
КП-06 ПН62/5	BG-175467353-2022-04-0093	1	Интелигентни методи за управление на жизнения цикъл на големите Omics данни и за инженерга на in silico знанията в дигиталната екосистема на биоинформатиката	доц. д-р Десислава Иванова	200 000 лв.	Технически Университет - София		87,5
КП-06 ПН62/6	BG-175467353-2022-04-0109	1	Компютърни методи за конструиране, изследване и класификация на комбинаторни обекти	доц. д-р Стела Банчева	149 904 лв.	Институт по математика и информатика към Българска Академия на Науките		93,5
КП-06 ПН62/7	BG-175467353-2022-04-0110	2	Нови направления в теория на апроксимациите	проф. дмн Гено Николов	349 978 лв.	Софийски университет "Свети Климент Охридски"	Институт по математика и информатика - БАН	95
КП-06 ПН62/8	BG-175467353-2022-04-0145	1	Числени методи за обратни еволюционни задачи с приложения във финансовата математика, топлин масо пренос, популация на медоносни пчели и замърсяване на околната среда	проф. дн Миглена Колева	165 000 лв.	Русенски университет "Ангел Кънчев"		92,5
КП-06 ПН62/9	BG-175467353-2022-04-0163	1	Анализ на ЧДУ върху пространства със специална холономия и суперсиметрия	проф. дмн Стефан Иванов	150 000 лв.	Софийски Университет "Св. Климент Охридски"		91,5
КП-06 ПН62/10	BG-175467353-2022-04-0166	1	Алгебрични и аналитични методи в диференциалните уравнения и геометрията	доц. д-р Тихомир Вълчев	150 000 лв.	Институт по математика и информатика		97,5
КП-06 ПН62/11	BG-175467353-2022-04-0198	1	Изследване на иновативни методи и алгоритми за решаване на фундаментални проблеми при колаборативните работи	доц. д-р Денис Чикуртев	200 000 лв.	Институт по Информационни и Комуникационни Технологии - БАН		81

"КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2022", НАУЧНА ОБЛАСТ **МАТЕМАТИЧЕСКИ НАУКИ И ИНФОРМАТИКА**"

Резултати от оценяването на проектните предложения

Вх.№	СУНИ №	Тип проект	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Партньорска организация	Комплексна оценка
КП-06 ПН62/12	BG-175467353-2022-04-0229	1	Разработване на формални модели за анализ и оптимизация на риск в селскостопански обекти	гл. ас. д-р Елисавета Тричкова-Кашъмова	192 024 лв.	Институт по информационни и комуникационни технологии – Българска академия на науките		90,5
КП-06 ПН62/13	BG-175467353-2022-04-0196	1	Интелигентни услуги и инструменти за адаптивни и персонализирани образователни видео игри (ACTIVATE)	проф. д-р Боян Бончев	199 152 лв.	Софийски университет „Св. Климент Охридски“		91,5

* Проектно предложение с вх. № КП-06 ПН 62/3, чиято комплексна числова оценка е под праговата стойност от 80 точки, не участва в класирането

** За проектното предложение с вх. № КП-06 ПН62/1 има препоръки от рецензентите за корекции, отнасящи се до конкретизиране на работната програма с количествени индикатори за публикационната дейност и корекция на финансовия план

"КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2022", НАУЧНА ОБЛАСТ **МАТЕМАТИЧЕСКИ НАУКИ И ИНФОРМАТИКА**"

Класиране на проектните предложения, преминали прага от 80 т.

Вх.№	СУНИ №	Тип проект	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Партньорска организация	Комплексна оценка
КП-06 ПН62/2	BG-175467353-2022-04-0040	2	Машинно обучение чрез физично информирани невронни мрежи	проф. дмн Анжела Попиванова	279 636 лв.	Институт по Математика и Информатика, Българска Академия на Науките	Софийски Университет "Св. Климент Охридски"	99
КП-06 ПН62/10	BG-175467353-2022-04-0166	1	Алгебрични и аналитични методи в диференциалните уравнения и геометрията	доц. д-р Тихомир Вълчев	150 000 лв.	Институт по математика и информатика		97,5
КП-06 ПН62/7	BG-175467353-2022-04-0110	2	Нови направления в теория на апроксимациите	проф. дмн Гено Николов	349 978 лв.	Софийски университет "Свети Климент Охридски"	Институт по математика и информатика - БАН	95
КП-06 ПН62/1**	BG-175467353-2022-04-0031	1	Математическо и информационно моделиране на динамични процеси – нови теоретични резултати, методи за изследвания и приложения	проф. дмн Снежана Христева-Краева	160 596 лв.	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"		93,5
КП-06 ПН62/6	BG-175467353-2022-04-0109	1	Компютърни методи за конструиране, изследване и класификация на комбинаторни обекти	доц. д-р Стела Банчева	149 904 лв.	Институт по математика и информатика към Българска Академия на Науките		93,5
КП-06 ПН62/8	BG-175467353-2022-04-0145	1	Числени методи за обратни еволюционни задачи с приложения във финансовата математика, топло-масо пренос, популация на медоносни пчели и замърсяване на околната среда	проф. дн Миглена Колева	165 000 лв.	Русенски университет "Ангел Кънчев"		92,5
КП-06 ПН62/4	BG-175467353-2022-04-0088	1	Интелигентни цифрови модели за умни градове	проф. д-р Десислава Петрова-Антонова	200 000 лв.	Софийски университет "Св. Климент Охридски"		92,5
КП-06 ПН62/13	BG-175467353-2022-04-0196	1	Интелигентни услуги и инструменти за адаптивни и персонализирани образователни видео игри (ACTIVATE)	проф. д-р Боян Бончев	199 152 лв.	Софийски университет „Св. Климент Охридски“		91,5
КП-06 ПН62/9	BG-175467353-2022-04-0163	1	Анализ на ЧДУ върху пространства със специална холономия и суперсиметрия	проф. дмн Стефан Иванов	150 000 лв.	Софийски Университет "Св. Климент Охридски"		91,5
КП-06 ПН62/12	BG-175467353-2022-04-0229	1	Разработване на формални модели за анализ и оптимизация на риск в селскостопански обекти	гл. ас. д-р Елисавета Тричкова-Кашъмова	192 024 лв.	Институт по информационни и комуникационни технологии – Българска академия на науките		90,5
КП-06 ПН62/5	BG-175467353-2022-04-0093	1	Интелигентни методи за управление на жизнения цикъл на големите Omics данни и за инженерга на in silico знанията в дигиталната екосистема на биоинформатиката	доц. д-р Десислава Иванова	200 000 лв.	Технически Университет - София		87,5

"КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2022", НАУЧНА ОБЛАСТ **МАТЕМАТИЧЕСКИ НАУКИ И ИНФОРМАТИКА**"*Класиране на проектните предложения, преминали прага от 80 т.*

Вх.№	СУНИ №	Тип проект	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Партньорска организация	Комплексна оценка
КП-06 ПН62/11	BG-175467353-2022-04-0198	1	Изследване на иновативни методи и алгоритми за решаване на фундаментални проблеми при колаборативните работи	доц. д-р Денис Чикуртев	200 000 лв.	Институт по Информационни и Комуникационни Технологии - БАН		81

"КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2022", НАУЧНА ОБЛАСТ МАТЕМАТИЧЕСКИ НАУКИ И ИНФОРМАТИКА"

Проектни предложения одобрени за финансиране

№	Вх.№	СУНИ №	Тип проект	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Партньорска организация	Комплекс на оценка	Обща сума без ДМА	Сума за ДМА	Обща сума	Сума за 1 етап без ДМА	Сума за ДМА 1 етап	Сума за 2022
1	КП-06 ПН62/2	BG-175467353-2022-04-0040	2	Машинно обучение чрез физично информирани невронни мрежи	проф. дмн Анжела Попиванова	Институт по Математика и Информатика, Българска Академия на Науките	Софийски Университет "Св. Климент Охридски"	99	249 636 лв.	30 000 лв.	279 636 лв.	124 818 лв.	30 000 лв.	129 854,40 лв.
2	КП-06 ПН62/10	BG-175467353-2022-04-0166	1	Алгебрични и аналитични методи в диференциалните уравнения и геометрията	доц. д-р Тихомир Вълчев	Институт по математика и информатика		97,5	150 000 лв.	0 лв.	150 000 лв.	75 000 лв.	0 лв.	60 000,00 лв.
3	КП-06 ПН62/7	BG-175467353-2022-04-0110	2	Нови направления в теория на апроксимациите	проф. дмн Гено Николов	Софийски университет "Свети Климент Охридски"	Институт по математика и информатика - БАН	95	249 978 лв.	100 000 лв.	349 978 лв.	124 989 лв.	80 000 лв.	179 991,20 лв.
4	КП-06 ПН62/1**	BG-175467353-2022-04-0031	1	Математическо и информационно моделиране на динамични процеси – нови теоретични резултати, методи за изследвания и приложения	проф. дмн Снежана Христова-Краева	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"		93,5 (т. 4 - 39,5)	149 596 лв.	11 000 лв.	160 596 лв.	74 798 лв.	11 000 лв.	70 838,40 лв.
5	КП-06 ПН62/6	BG-175467353-2022-04-0109	1	Компютърни методи за конструиране, изследване и класификация на комбинаторни обекти	доц. д-р Стела Банчева	Институт по математика и информатика към Българска Академия на Науките		93,5 (т. 4 - 38,5)	149 904 лв.	0 лв.	149 904 лв.	74 952 лв.	0 лв.	59 961,60 лв.
6	КП-06 ПН62/8	BG-175467353-2022-04-0145	1	Числени методи за обратни еволюционни задачи с приложения във финансовата математика, топлин-масо пренос, популация на медоносни пчели и замърсяване на околната среда	проф. дн Миглена Колева	Русенски университет "Ангел Кънчев"		92,5 (т. 5 - 22)	150 000 лв.	15 000 лв.	165 000 лв.	75 000 лв.	15 000 лв.	75 000,00 лв.
Обща сума за финансиране											1 255 114 лв.			575 645,60 лв.
Предварителен бюджет											1 380 000 лв.			
Остатък											124 886,00 лв.			

"КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2022", НАУЧНА ОБЛАСТ МАТЕМАТИЧЕСКИ НАУКИ И ИНФОРМАТИКА"

Резервни проектни предложения

Вх.№	СУНИ №	Тип проект	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Комплексна оценка	Обща сума	Сума за ДМА за 1 етап
КП-06 ПН62/4	BG-175467353-2022-04-0088	1	Интелигентни цифрови модели за умни градове	проф. д-р Десислава Петрова-Антонова	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	92,5 (т. 5 - 21,5)	200 000 лв.	50 000 лв.
КП-06 ПН62/13	BG-175467353-2022-04-0196	1	Интелигентни услуги и инструменти за адаптивни и персонализирани образователни видео игри (ACTIVATE)	проф. д-р Боян Бончев	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	91,5 (т. 4 - 40,5)	199 152 лв.	43 600 лв.
КП-06 ПН62/9	BG-175467353-2022-04-0163	1	Анализ на ЧДУ върху пространства със специална холономия и суперсиметрия	проф. д-р Стефан Иванов	Софийски Университет "Св. Климент Охридски"	91,5 (т. 4 - 39,5)	150 000 лв.	0 лв.
КП-06 ПН62/12	BG-175467353-2022-04-0229	1	Разработване на формални модели за анализ и оптимизация на риск в селскостопански обекти	гл. ас. д-р Елисавета Тричкова-Кашъмова	Институт по информационни и комуникационни технологии – Българска академия на науките	90,5	190 047,60 лв.	42 800 лв.
КП-06 ПН62/5	BG-175467353-2022-04-0093	1	Интелигентни методи за управление на жизнения цикъл на големите Omics данни и за инженерга на in silico знанията в дигиталната екосистема на биоинформатиката	доц. д-р Десислава Иванова	Технически Университет - София	87,5	200 000 лв.	50 000 лв.
КП-06 ПН62/11	BG-175467353-2022-04-0198	1	Изследване на иновативни методи и алгоритми за решаване на фундаментални проблеми при колаборативните работи	доц. д-р Денис Чикуртев	Институт по Информационни и Комуникационни Технологии - БАН	81	200 000 лв.	50 000 лв.