

"КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2021", НАУЧНА ОБЛАСТ **МАТЕМАТИЧЕСКИ НАУКИ И ИНФОРМАТИКА**"

Резултати от оценяването на проектните предложения

Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Партньорска организация	Комплексна оценка
КП-06-ПН52/1*	Теоретични изследвания и разширяване на методи за математическо и информационно моделиране на динамични процеси	проф. дн Снежана Христова-Краева	170 000 лв.	ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ "ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ"		80.5
КП-06-ПН52/2*	Ефективни методи за моделиране, оптимизации и вземане на решения	проф. д-р Стефка Фиданова	119 986 лв.	Институт по информационни и комуникационни технологии		84
КП-06-ПН52/3*	Моделиране на етапите на когнитивна преработка и осъзнаване на зрителна информация	проф. д-р Петя Дойчева Копринкова-Христова	170 000 лв.	Институт по информационни и комуникационни технологии	Институт по невробиология	90
КП-06-ПН52/4**	Нелинейни диференциални уравнения и уравнения с дробни оператори	проф. дн Недю Иванов Попиванов	120 000 лв.	Институт по информационни и комуникационни технологии		85.5
КП-06-ПН52/5	Изследване на математически и статистически методи с машинно обучение за интелигентна обработка на информация	доц. д-р Христина Кулина	160 000 лв.	ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ "ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ"		87.5
КП-06-ПН52/6*	Нови направления в теория на апроксимациите	проф. дн Камен Иванов	160 000 лв.	Институт по математика и информатика		82.5
КП-06-ПН52/7**	Математически модели, методи и алгоритми за решаване на трудни оптимизационни задачи за постигане на висока сигурност в комуникациите и по-добра икономическа устойчивост	доц. д-р Васил Гуляшки	140 000 лв.	Институт по информационни и комуникационни технологии	Институт по информационни и комуникационни технологии, ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ	84.5
КП-06-ПН52/8*	Нови математически модели за анализ на големи данни, с приложения в медицината и епидемиологията	проф. дн Огнян Кунчев	170 000 лв.	Институт по математика и информатика	Военномедицинска академия (ВМА)	93
КП-06-ПН52/9*	Интелигентни цифрови модели за умни градове	доц. д-р Десислава Петрова-Антонова	170 000 лв.	СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"		81
КП-06-ПН52/10	Комплексен анализ, диференциална и алгебрична геометрия и приложения	проф. дн Николай Николов	120 000 лв.	Институт по математика и информатика		95.5
КП-06-ПН52/11	Перспективни методи за предвиждане на качеството в умни мрежи за информатично обслужване от следващо поколение	доц. д-р Велин Андонов	100 000 лв.	Институт по математика и информатика		89.5

"КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2021", НАУЧНА ОБЛАСТ **МАТЕМАТИЧЕСКИ НАУКИ И ИНФОРМАТИКА**"

Резултати от оценяването на проектните предложения

Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Партньорска организация	Комплексна оценка
КП-06-ПН52/12	Интердисциплинарни научни изследвания. Проектиране и оценка на нови модели и архитектури за невронни мрежи, повлияни от съвременните открития на мозъка	доц. д-р Галина Момчева	<b>169 423 лв.</b>	ВАРНЕНСКИ СВОБОДЕН УНИВЕРСИТЕТ „ЧЕРНОРИЗЕЦ ХРАБЪР“		<b>83</b>

\* За проектни предложения с вх. №№ КП-06 ПН52/1, КП-06 ПН52/2, КП-06 ПН52/3, КП-06 ПН52/4, КП-06 ПН52/6, КП-06 ПН52/7, КП-06 ПН52/8, КП-06 ПН52/9 има препоръки от рецензентите за корекции, отнасящи се до конкретизиране на работната програма и преразпределяне на дейностите по време и/или прецизиране на финансовия план

\*\* Сумите на проектни предложения №КП-06 ПН52/4 и №КП-06 ПН52/7 са редуцирани по препоръка на оценителите

"КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2021", НАУЧНА ОБЛАСТ **МАТЕМАТИЧЕСКИ НАУКИ И ИНФОРМАТИКА**"

Класиране на проектните предложения

Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Партньорска организация	Комплексна оценка
КП-06-ПН52/10	Комплексен анализ, диференциална и алгебрична геометрия и приложения	проф. дн Николай Николов	120 000 лв.	Институт по математика и информатика		95.5
КП-06-ПН52/8	Нови математически модели за анализ на големи данни, с приложения в медицината и епидемиологията	проф. дн Огнян Кунчев	170 000 лв.	Институт по математика и информатика	Военномедицинска академия (ВМА)	93
КП-06-ПН52/3	Моделиране на етапите на когнитивна преработка и осъзнаване на зрителна информация	проф. д-р Петя Дойчева Копринкова-Христова	170 000 лв.	Институт по информационни и комуникационни технологии	Институт по невробиология	90
КП-06-ПН52/11	Перспективни методи за предвиждане на качеството в умни мрежи за информатично обслужване от следващо поколение	доц. д-р Велин Андонов	100 000 лв.	Институт по математика и информатика		89.5
КП-06-ПН52/5	Изследване на математически и статистически методи с машинно обучение за интелигентна обработка на информация	доц. д-р Христина Кулина	160 000 лв.	ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ "ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ"		87.5
КП-06-ПН52/4	Нелинейни диференциални уравнения и уравнения с дробни оператори	проф. дн Недю Иванов Попиванов	120 000 лв.	Институт по информационни и комуникационни технологии		85.5
КП-06-ПН52/7	Математически модели, методи и алгоритми за решаване на трудни оптимизационни задачи за постигане на висока сигурност в комуникациите и по-добра икономическа устойчивост	доц. д-р Васил Гуляшки	140 000 лв.	Институт по информационни и комуникационни технологии	Институт по информационни и комуникационни технологии, ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ	84.5
КП-06-ПН52/2	Ефективни методи за моделиране, оптимизации и вземане на решения	проф. д-р Стефка Фиданова	119 986 лв.	Институт по информационни и комуникационни технологии		84
КП-06-ПН52/12	Интердисциплинарни научни изследвания. Проектиране и оценка на нови модели и архитектури за невронни мрежи, повлияни от съвременните открития на мозъка	доц. д-р Галина Момчева	169 423 лв.	ВАРНЕНСКИ СВОБОДЕН УНИВЕРСИТЕТ „ЧЕРНОРИЗЕЦ ХРАБЪР"		83
КП-06-ПН52/6	Нови направления в теория на апроксимациите	проф. дн Камен Иванов	160 000 лв.	Институт по математика и информатика		82.5
КП-06-ПН52/9	Интелигентни цифрови модели за умни градове	доц. д-р Десислава Петрова- Антонова	170 000 лв.	СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"		81

Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Партньорска организация	Комплексна оценка
КП-06-ПН52/1	Теоретични изследвания и разширяване на методи за математическо и информационно моделиране на динамични процеси	проф. дн Снежана Христова-Краева	170 000 лв.	ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ "ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ"		80.5

## "КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2021", НАУЧНА ОБЛАСТ МАТЕМАТИЧЕСКИ НАУКИ И ИНФОРМАТИКА"

Проектни предложения одобрени за финансиране

№	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Партньорска организация	Комплексна оценка	Обща сума без ДМА	Сума за ДМА	Обща сума	Сума за 1 етап без ДМА	Сума за ДМА 1 етап	Сума за 2021 г.
1	КП-06-ПН52/10	Комплексен анализ, диференциална и алгебрична геометрия и приложения	проф. дн Николай Николов	Институт по математика и информатика		95.5	120 000 лв.	0 лв.	120 000 лв.	60 000 лв.	0 лв.	48 000 лв.
2	КП-06-ПН52/8	Нови математически модели за анализ на големи данни, с приложения в медицината и епидемиологията	проф. дн Огнян Кунчев	Институт по математика и информатика	Военномедицинска академия (ВМА)	93	120 000 лв.	50 000 лв.	170 000 лв.	60 000 лв.	50 000 лв.	98 000 лв.
3	КП-06-ПН52/3	Моделиране на етапите на когнитивна преработка и осъзнаване на зрителна информация	проф. д-р Петя Дойчева Копринова-Христова	Институт по информационни и комуникационни технологии	Институт по невробиология	90	120 000 лв.	50 000 лв.	170 000 лв.	60 000 лв.	50 000 лв.	98 000 лв.
4	КП-06-ПН52/11	Перспективни методи за предвиждане на качеството в умни мрежи за информатично обслужване от следващо поколение	доц. д-р Велин Андонов	Институт по математика и информатика		89.5	90 000 лв.	10 000 лв.	100 000 лв.	45 000 лв.	5 000 лв.	41 000 лв.
5	КП-06-ПН52/5	Изследване на математически и статистически методи с машинно обучение за интелигентна обработка на информация	доц. д-р Христина Кулина	ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ "ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ"		87.5	120 000 лв.	40 000 лв.	160 000 лв.	60 000 лв.	40 000 лв.	88 000 лв.
6	КП-06-ПН52/4	Нелинейни диференциални уравнения и уравнения с дробни оператори	проф. дн Недю Иванов Попиванов	Институт по информационни и комуникационни технологии		85.5	120 000 лв.	0 лв.	120 000 лв.	60 000 лв.	0 лв.	48 000 лв.
7	КП-06-ПН52/7	Математически модели, методи и алгоритми за решаване на трудни оптимизационни задачи за постигане на висока сигурност в комуникациите и подобра икономическа устойчивост	доц. д-р Васил Гуляшки	Институт по информационни и комуникационни технологии	Институт по информационни и комуникационни технологии, ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ	84.5	120 000 лв.	20 000 лв.	140 000 лв.	60 000 лв.	20 000 лв.	68 000 лв.
8	КП-06-ПН52/2	Ефективни методи за моделиране, оптимизации и вземане на решения	проф. д-р Стефка Фиданова	Институт по информационни и комуникационни технологии		84	119 986 лв.	0 лв.	119 986 лв.	59 993 лв.	0 лв.	47 994 лв.
Обща сума за финансиране									1 099 986 лв.	536 994 лв.		
Предварителен бюджет									1 102 000 лв.			
Остатък									2 014.00 лв.			

"КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2021", НАУЧНА ОБЛАСТ **МАТЕМАТИЧЕСКИ НАУКИ И ИНФОРМАТИКА**"

Резервни проектни предложения

№ по ред	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Комплексна оценка	Обща сума	Сума за ДМА 1 етап
1	КП-06-ПН52/12	Интердисциплинарни научни изследвания. Проектиране и оценка на нови модели и архитектури за невронни мрежи, повлияни от съвременните открития на мозъка	доц. д-р Галина Момчева	ВАРНЕНСКИ СВОБОДЕН УНИВЕРСИТЕТ „ЧЕРНОРИЗЕЦ ХРАБЪР“	83	169 423 лв.	49 423 лв.
2	КП-06-ПН52/6	Нови направления в теория на апроксимациите	проф. дн Камен Иванов	Институт по математика и информатика	82.5	160 000 лв.	31 000 лв.
3	КП-06-ПН52/9	Интелигентни цифрови модели за умни градове	доц. д-р Десислава Петрова-Антонова	СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ “СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”	81	170 000 лв.	50 000 лв.
4	КП-06-ПН52/1	Теоретични изследвания и разширяване на методи за математическо и информационно моделиране на динамични процеси	проф. дн Снежана Христова-Краева	ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ “ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”	80.5	170 000 лв.	50 000 лв.