

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2018“, 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
Н 22/1	Генетичен IoT персонален асистент	проф. д-р Даниела Ананиева Орозова	118 947 лв.	Бургаски свободен университет		81.5
Н 22/2	Теория на разклоняващи се стохастични процеси: асимптотичен анализ, статистически изводи и моделиране на популации със сложна структура	проф. дмн Марусия Никифрова Божкова	120 000 лв.	Софийски университет "Св. Кл. Охридски"		87.5
Н 22/3	Динамични модели с диференциални уравнения-теоретични изследвания, приложения и компютърна реализация	проф. дмн Снежана Христова-Краева	98 780 лв.	Пловдивски университет		82.5
Н 22/4*	Стохастично моделиране и нелинейни матрични уравнения	Доц. д-р Вежди Исмаилов Хасанов	118 800 лв.	Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“		57
Н 22/5	Нелинеен анализ: вариационни методи и оптимизация	проф. д-р Николай Василев Живков	119 911 лв.	Институт по математика и информатика при Българската академия на науките		87.5
Н 22/6	Теоретични изследвания и приложения на интеркритериалния анализ (ТИПИКА)	чл.-кор. проф. дмн дтн Красимир Атанасов	120 000 лв.	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство - БАН		98

H 22/7	Приложение на аналитични и числени методи за решаване на нелинейни системи, описващи еластични структури	Проф. д-р Васил Митев Василев	120 000 лв.	Институт по механика - БАН	Институт по математика и информатика при БАН	93.5
H 22/8	Изследване на хидродинамичната и механичната устойчивост на кръвоносни съдове	проф. Соня Табакова	120 000 лв.	Институт по Механика, БАН		75.5
H 22/9	Анализ на невроналната конективност за определяне на мозъчните състояния: Невроинформационен подход	проф. Васил Колев, д.б.	120 000 лв.	Институт по невробиология при БАН		85.5
H 22/10	Изследване на приложението на нови математически методи за анализ на кардиологични данни	доцент д-р Митко Вълчев Господинов	120 000 лв.	Институт по Роботика, БАН	Институт по математика и информатика, БАН Медицински университет-Варна	86
H 22/11	Математически модели и оптимизационни алгоритми за задачи в биоинформатиката и биомеханиката	проф. д-р Петър Миланов	120 000 лв.	Югозападен Университет "Неофит Рилски", гр. Благоевград		79
H 22/12	Мрежово кодиране и изчисления	проф. Дмн. Петър Бойваленков	120 000 лв.	Институт по Математика и Информатика на Българската Академия на Науките		83

**Проектно предложение с вх. № H 22/4, чиято комплексна числова оценка е под праговата стойност от 70 точки, не участва в класирането.*

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2018“, 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
Н 22/6	Теоретични изследвания и приложения на интеркритериалния анализ (ТИПИКА)	чл.-кор. проф. дмн дтн Красимир Атанасов	120 000 лв.	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство - БАН		98
Н 22/7	Приложение на аналитични и числени методи за решаване на нелинейни системи, описващи еластични структури	Проф. д-р Васил Митев Василев	120 000 лв.	Институт по механика - БАН	Институт по математика и информатика при БАН	93.5
Н 22/5	Нелинеен анализ: вариационни методи и оптимизация	проф. д-р Николай Василев Живков	119 911 лв.	Институт по математика и информатика при Българската академия на науките		87.5
Н 22/2	Теория на разклоняващи се стохастични процеси: асимптотичен анализ, статистически изводи и моделиране на популации със сложна структура	проф. дмн Марусия Никифрова Божкова	120 000 лв.	Софийски университет "Св. Кл. Охридски"		87.5
Н 22/10	Изследване на приложението на нови математически методи за анализ на кардиологични данни	доцент д-р Митко Вълчев Господинов	120 000 лв.	Институт по Роботика, БАН	Институт по математика и информатика, БАН Медицински университет-Варна	86
Н 22/9	Анализ на невроналната конективност за определяне на мозъчните състояния: Невроинформационен подход	проф. Васил Колев, д.б.	120 000 лв.	Институт по невробиология при БАН		85.5

H 22/12	Мрежово кодиране и изчисления	проф. Дмн. Петър Бойваленков	120 000 лв.	Институт по Математика и Информатика на Българската Академия на Науките	83
H 22/3	Динамични модели с диференциални уравнения-теоретични изследвания, приложения и компютърна реализация	проф. дмн Снежана Христова-Краева	98 780 лв.	Пловдивски университет	82.5
H 22/1	Генетичен IoT персонален асистент	проф. д-р Даниела Ананиева Орозова	118 947 лв.	Бургаски свободен университет	81.5
H 22/11	Математически модели и оптимизационни алгоритми за задачи в биоинформатиката и биомеханиката	проф. д-р Петър Миланов	120 000 лв.	Югозападен Университет "Неофит Рилски", гр. Благоевград	79
H 22/8	Изследване на хидродинамичната и механичната устойчивост на кръвоносни съдове	проф. Соня Табакова	120 000 лв.	Институт по Механика, БАН	75.5

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2018“, НАУЧНА ОБЛАСТ „МАТЕМАТИЧЕСКИ НАУКИ И ИНФОРМАТИКА“

Проектни предложения, одобрени за финансиране

№ по ред	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Партньорска организация	Комплексна оценка	Сума	Сума за 2018 г. (лв.)
1	Н 22/6	Теоретични изследвания и приложения на интеркритериалния анализ (ТИПИКА)	чл.-кор. проф. дмн дтн Красимир Атанасов	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство - БАН		98	120 000 лв.	42 000.00 лв.
2	Н 22/7	Приложение на аналитични и числени методи за решаване на нелинейни системи, описващи еластични структури	Проф. д-р Васил Василев	Институт по механика - БАН	Институт по математика и информатика при БАН	93.5	120 000 лв.	42 000.00 лв.
3	Н 22/5	Нелинеен анализ: вариационни методи и оптимизация	проф. д-р Николай Живков	Институт по математика и информатика при Българската академия на науките		87.5	119 911 лв.	41 968.85 лв.
4	Н 22/2	Теория на разклоняващи се стохастични процеси: асимптотичен анализ, статистически изводи и моделиране на популации със сложна структура	проф. дмн Марусия Божкова	Софийски университет "Св. Кл. Охридски"		87.5	120 000 лв.	42 000.00 лв.
5	Н 22/10	Изследване на приложението на нови математически методи за анализ на кардиологични данни	доцент д-р Митко Господинов	Институт по Роботика, БАН	Институт по математика и информатика, БАН Медицински университет-Варна	86	120 000 лв.	42 000.00 лв.
Обща сума за финансиране							599 911 лв.	209 968.85 лв.
Предварителен бюджет							670 000 лв.	234 500.00 лв.
Остатък							70 089 лв.	24 531.15 лв.

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2018“, НАУЧНА ОБЛАСТ „МАТЕМАТИЧЕСКИ НАУКИ И ИНФОРМАТИКА“

Резервни проектни предложения

№ по ред	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Комплексна оценка	Сума	Сума за 2018 г. (лв.)
1	Н 22/9	Анализ на невроналната конективност за определяне на мозъчните състояния: Невроинформационен подход	проф. Васил Колев, д.б.	Институт по невробиология при БАН	85.5	120 000 лв.	42 000.00 лв.
2	Н 22/12	Мрежово кодиране и изчисления	проф. Дмн. Петър Бойваленков	Институт по Математика и Информатика на Българската Академия на Науките	83	120 000 лв.	42 000.00 лв.
3	Н 22/3	Динамични модели с диференциални уравнения- теоретични изследвания, приложения и компютърна реализация	проф. дмн Снежана Христова-Краева	Пловдивски университет	82.5	98 780 лв.	34 573.00 лв.
4	Н 22/1	Генетичен IoT персонален асистент	проф. д-р Даниела Ананиева Орозова	Бургаски свободен университет	81.5	118 947 лв.	41 631.45 лв.
5	Н 22/11	Математически модели и оптимизационни алгоритми за задачи в биоинформатиката и биомеханиката	проф. д-р Петър Миланов	Югозападен Университет "Неофит Рилски", гр. Благоевград	79	120 000 лв.	42 000.00 лв.
6	Н 22/8	Изследване на хидродинамичната и механичната устойчивост на кръвоносни съдове	проф. Соня Табакова	Институт по Механика, БАН	75.5	120 000 лв.	42 000.00 лв.