

"КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2019", 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-ПН-32/1	КОМБИНАТОРЕН ПОДХОД ЗА ВИРТУАЛЕН ДИЗАЙН НА МУЛТИТАРГЕТНИ ЛИГАНДИ СРЕЩУ ЗАБОЛЯВАНЕТО НА АЛЦХАЙМЕР: ГЕНЕРИРАНЕ НА БИБЛИОТЕКИ ОТ ВИРТУАЛНИ СУБСТАНЦИИ	Гл. ас. д-р инж. Кирил Т. Кирилов	120.000 лв.	Институт по молекулярна биология „Акад. Румен Цанев“, Българска академия на науките, София (ИМБ-БАН)		82
КП-06-ПН-32/2	Едно- и многокритериални модели и алгоритми за подпомагане вземането на решения при определянето на разписания	проф. д.н. Даниела Иванова Борисова	83.460 лв.	Институт по информационни и комуникационни технологии – БАН		85,5
КП-06-ПН-32/3	Теоретично изследване на разреждени газови течения без и с химически реакции и свързаното взаимодействие газ-еластични елементи в микро/нано системи	Доц. д-р Кирил Стоянов Щерев	100.000 лв.	Институт по механика - БАН		94
КП-06-ПН-32/4	Съвременни изследвания на някои класове диференциални и диференчни уравнения (СИДДУ)	проф. дмн Снежана Георгиева Христова-Краева	100.000 лв.	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"		91,5
КП-06-ПН-32/5	Интерактивна система за обучение по моделиране и управление на биопроцеси (InSEMCoBio)	проф. дн Велислава Любенова	120.000 лв.	Институт по роботика - БАН		92
КП-06-ПН-32/6	Алгебрични и геометрични методи за защита на данни	проф. дмн Петър Георгиев Бойваленков	120.000 лв.	Институт по математика и информатика към БАН		93

КП-06-ПН-32/7	IoT платформа за интелигентно земеделие (PLATINA)	проф. дмн Недю Попиванов	120.000 лв.	Институт по информационни и комуникационни технологии, БАН	Институт по зеленчукови култури „Марица” – Пловдив Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски”	76
КП-06-ПН-32/8	Групи и пръстени - теория и приложения	акад. проф. дмн Веселин Стоянов Дренски	100.000 лв.	Институт по математика и информатика - Българска академия на науките		95
КП-06-ПН-32/9	Робастни числени методи за прави и обратни задачи за параболични уравнения с приложения във финанси и екология	доц. д-р Юрий Димитров Кандиларов	90.000 лв.	Русенски университет "Ангел Кънчев"		86,5
КП-06-ПН-32/10	Синтез на динамичен модел за оценка на психологически и физически въздействия от прекомерна употреба на смарт технологии	доц. д-р Магдалена Златкова Гарванова	120.000 лв.	Университет по библиотекознание и информационни технологии		89,5
КП-06-ПН-32/11	Изследване, обработка и класификация на мозъчни сигнали за управление на „умни“ устройства (Smart IoT)	Проф. д-р Георги Петров Димитров	120.000 лв.	Университет по Библиотекознание и Информационни Технологии		81,5
КП-06-ПН-32/12	Статистически методи за машинно обучение за данни с комплексна структура	проф. дмн Евгения Асенова Стоименова	120.000 лв.	Институт по математика и информатика, Българска академия на науките		93
КП-06-ПН-32/13	Изследване на частни диференциални уравнения и техните приложения в моделирането на нелинейни процеси	Доц. д-р Георги Бояджиев	110.000 лв.	Институт по Математика и Информатика, Българска Академия на Науките		86,5
КП-06-ПН-32/14	Горски пожари и симулиране на поведението им чрез приложение на оптимизиращи задачи за изчисляване на горивност на биологичните видове с приложение на ИКТ технологии	доц. д-р Нина Добринкова	120.000 лв.	Институт по Информационни и Комуникационни Технологии на БАН (ИИКТ-БАН)		74,5
КП-06-ПН-32/15	Цифрово моделиране на пациенти с когнитивни нарушения	доц. д-р Десислава Петрова-Антонова	119.950 лв.	Софийски университет „Св. Климент Охридски“		92

"КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2019", 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-ПН-32/8	Групи и пръстени - теория и приложения	акад. проф. дмн Веселин Стоянов Дренски	100.000 лв.	Институт по математика и информатика - Българска академия на науките		95
КП-06-ПН-32/3	Теоретично изследване на разреждени газови течения без и с химически реакции и свързаното взаимодействие газ-еластични елементи в микро/нано системи	Доц. д-р Кирил Стоянов Щерев	100.000 лв.	Институт по механика - БАН		94
КП-06-ПН-32/6	Алгебрични и геометрични методи за защита на данни	проф. дмн Петър Георгиев Бойваленков	120.000 лв.	Институт по математика и информатика към БАН		93
КП-06-ПН-32/12	Статистически методи за машинно обучение за данни с комплексна структура	проф. дмн Евгения Асенова Стоименова	120.000 лв.	Институт по математика и информатика, Българска академия на науките		93
КП-06-ПН-32/5	Интерактивна система за обучение по моделиране и управление на биопроцеси (InSEMCoBio)	проф. дн Велислава Любенова	120.000 лв.	Институт по роботика - БАН		92
КП-06-ПН-32/15	Цифрово моделиране на пациенти с когнитивни нарушения	доц. д-р Десислава Петрова-Антонова	119.950 лв.	Софийски университет „Св. Климент Охридски“		92
КП-06-ПН-32/4	Съвременни изследвания на някои класове диференциални и диференчни уравнения (СИДДУ)	проф дмн Снежана Георгиева Христева-Краева	100.000 лв.	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"		91,5
КП-06-ПН-32/10	Синтез на динамичен модел за оценка на психологически и физически въздействия от прекомерна употреба на смарт технологии	доц. д-р Магдалена Златкова Гарванова	120.000 лв.	Университет по библиотекознание и информационни технологии		89,5

КП-06-ПН-32/9	Робастни числени методи за прави и обратни задачи за параболични уравнения с приложения във финанси и екология	доц. д-р Юрий Димитров Кандиларов	90.000 лв.	Русенски университет "Ангел Кънчев"		86,5
КП-06-ПН-32/13	Изследване на частни диференциални уравнения и техните приложения в моделирането на нелинейни процеси	Доц. д-р Георги Бояджиев	110.000 лв.	Институт по Математика и Информатика, Българска Академия на Науките		86,5
КП-06-ПН-32/2	Едно- и многокритериални модели и алгоритми за подпомагане вземането на решения при определянето на разписания	проф. д.н. Даниела Иванова Борисова	83.460 лв.	Институт по информационни и комуникационни технологии – БАН		85,5
КП-06-ПН-32/1	КОМБИНАТОРЕН ПОДХОД ЗА ВИРТУАЛЕН ДИЗАЙН НА МУЛТИТАРГЕТНИ ЛИГАНДИ СРЕЩУ ЗАБОЛЯВАНЕТО НА АЛЦХАЙМЕР: ГЕНЕРИРАНЕ НА БИБЛИОТЕКИ ОТ ВИРТУАЛНИ СУБСТАНЦИИ	Гл. ас. д-р инж. Кирил Т. Кирилов	120.000 лв.	Институт по молекулярна биология „Акад. Румен Цанев“, Българска академия на науките, София (ИМБ-БАН)		82
КП-06-ПН-32/11	Изследване, обработка и класификация на мозъчни сигнали за управление на „умни“ устройства (Smart IoT)	Проф. д-р Георги Петров Димитров	120.000 лв.	Университет по Библиотекознание и Информационни Технологии		81,5
КП-06-ПН-32/7	IoT платформа за интелигентно земеделие (PLATINA)	проф. д-р Недю Попиванов	120.000 лв.	Институт по информационни и комуникационни технологии, БАН	Институт по зеленчукови култури „Марица“ – Пловдив Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски“	76
КП-06-ПН-32/14	Горски пожари и симулиране на поведението им чрез приложение на оптимизиращи задачи за изчисляване на горивност на биологичните видове с приложение на ИКТ технологии	доц. д-р Нина Добринкова	120.000 лв.	Институт по Информационни и Комуникационни Технологии на БАН (ИИКТ-БАН)		74,5

"КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2019", НАУЧНА ОБЛАСТ "МАТЕМАТИЧЕСКИ НАУКИ И ИНФОРМАТИКА"

Проектни предложения одобрени за финансиране

№ по ред	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Комплексна оценка	Сума	Сума за 2019 г. (лв.)
1	КП-06-ПН-32/8	Групи и пръстени - теория и приложения	акад. проф. дмн Веселин Стоянов Дренски	Институт по математика и информатика - БАН	95	100.000 лв.	50.000,00 лв.
2	КП-06-ПН-32/3	Теоретично изследване на разреждени газови течения без и с химически реакции и свързаното взаимодействие газ-еластични елементи в микро/нано системи	Доц. д-р Кирил Стоянов Щерев	Институт по механика - БАН	94	100.000 лв.	50.000,00 лв.
3	КП-06-ПН-32/6	Алгебрични и геометрични методи за защита на данни	проф. дмн Петър Георгиев Бойваленков	Институт по математика и информатика към БАН	93	120.000 лв.	60.000,00 лв.
4	КП-06-ПН-32/12	Статистически методи за машинно обучение за данни с комплексна структура	проф. дмн Евгения Асенова Стоименова	Институт по математика и информатика, БАН	93	120.000 лв.	60.000,00 лв.
5	КП-06-ПН-32/5	Интерактивна система за обучение по моделиране и управление на биопроцеси (InSEMCoBio)	проф. дн Велислава Любенова	Институт по роботика - БАН	92	120.000 лв.	60.000,00 лв.
6	КП-06-ПН-32/15	Цифрово моделиране на пациенти с когнитивни нарушения	доц. д-р Десислава Петрова-Антонова	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	92	119.950 лв.	59.975,00 лв.

7	КП-06-ПН-32/4	Съвременни изследвания на някои класове диференциални и диференчни уравнения (СИДДУ)	проф дмн Снежана Георгиева Христова-Краева	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"	91,5	100.000 лв.	50.000,00 лв.
8	КП-06-ПН-32/10	Синтез на динамичен модел за оценка на психологически и физически въздействия от прекомерна употреба на смарт технологии	доц. д-р Магдалена Златкова Гарванова	Университет по библиотекознание и информационни технологии	89,5	120.000 лв.	60.000,00 лв.
Обща сума за финансиране						899.950 лв.	449.975,00 лв.

"КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2019",
 НАУЧНА ОБЛАСТ "МАТЕМАТИЧЕСКИ НАУКИ И ИНФОРМАТИКА"

Резервни проектни предложения

№ по ред	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Комплексна оценка	Сума
1	КП-06-ПН-32/9	Робастни числени методи за прави и обратни задачи за параболични уравнения с приложения във финанси и екология	доц. д-р Юрий Димитров Кандиларов	Русенски университет "Ангел Кънчев"	86,5	90.000 лв.
2	КП-06-ПН-32/13	Изследване на частни диференциални уравнения и техните приложения в моделирането на нелинейни процеси	Доц. д-р Георги Бояджиев	Институт по Математика и Информатика, Българска Академия на Науките	86,5	110.000 лв.
3	КП-06-ПН-32/2	Едно- и многокритериални модели и алгоритми за подпомагане вземането на решения при определянето на разписания	проф. д.н. Даниела Иванова Борисова	Институт по информационни и комуникационни технологии – БАН	85,5	83.460 лв.
4	КП-06-ПН-32/1	КОМБИНАТОРЕН ПОДХОД ЗА ВИРТУАЛЕН ДИЗАЙН НА МУЛТИТАРГЕТНИ ЛИГАНДИ СРЕЩУ ЗАБОЛЯВАНЕТО НА АЛЦХАЙМЕР: ГЕНЕРИРАНЕ НА БИБЛИОТЕКИ ОТ ВИРТУАЛНИ СУБСТАНЦИИ	Гл. ас. д-р инж. Кирил Т. Кирилов	Институт по молекулярна биология „Акад. Румен Цанев“, Българска академия на науките, София (ИМБ-БАН)	82	120.000 лв.
5	КП-06-ПН-32/11	Изследване, обработка и класификация на мозъчни сигнали за управление на „умни“ устройства (Smart IoT)	Проф. д-р Георги Петров Димитров	Университет по Библиотекознание и Информационни Технологии	81,5	120.000 лв.