

Списък на договорите от ИИКТ
по
Програма за подпомагане на младите учени в БАН

№ на договора	Име на проекта	Млад учен ръководител на проекта	Научен ръководител
ДФНП-90/ 04.05.2016 г.	Разширение на покритието на синтактични езикови ресурси чрез метода за активно самообучение	Станислава Кънчева	доц. д-р Кирил Симов
ДФНП-91/ 04.05.2016 г.	Методи Монте Карло за многомерни интегрални уравнения, системи и тяхното приложение	Венелин Тодоров	Доц. Цветан Остромски
ДФНП-92/ 04.05.2016 г.	Контролирана 3D сегментация на компютърни томографски изображения, запазваща важни свойства и характеристики на сканирания обект	Станислав Харизанов	доц. д-р Иван Георгиев
ДФНП-93/ 04.05.2016 г.	Ефективни числени методи и паралелни алгоритми за динамичен анализ на тънкостенни еластични конструкции	Станислав Стойков	чл.-кор. Светозар Маргенов
ДФНП-94/ 04.05.2016 г.	Високоскоростни управляеми ударни процеси при брикетиране на метални отпадъци (стружки и прахове)	Станислав Гьошев	доц. д-р Тодор Пенчев
ДФНП-95/ 04.05.2016 г.	Сравнителен анализ и оптимизиране на използваните горими материали при горски пожари в Харманли 2009 г. и пожарите на територията на ДГС Златоград, Мадан и Неделино в периода 2011 г. и 2012 г.	Нина Добринкова	доц. д-р Стефка Фиданова
ДФНП-96/ 04.05.2016 г.	Изследване и оптимизация на процеси за смилане чрез иновативни форми на мелещи тела и среди	Николай Стоименов	проф. д-р Димитър Карастоянов
ДФНП-97/ 04.05.2016 г.	Изследване на процеси протичащи във влажни зони със средствата на екологичното инженерство и численото и компютърното моделиране	Константинос Лиолиос	доц. д-р Красимир Георгиев
ДФНП-98/ 04.05.2016 г.	Разработване на математически модел за интензифициране и оптимизиране на пътническите железопътни превози в участък на републиканската транспортна схема	Кристина Павлова	проф. д.т.н. Тодор Стоилов
ДФНП-99/ 04.05.2016 г.	Подбор на параметри за ускорено семплиране при молекулно-динамични	Елена Лилкова	доц. д-р Невена Илиева

	изследвания на големи биомолекули и биомолекулни комплекси		
ДФНП-100/ 04.05.2016 г.	Автоматичен анализ на клиничен текст на български език с цел откриване на корелации в регистър на диабетно болни	Ивелина Николова	проф. д.м.н. Гая Ангелова
ДФНП-101/ 04.05.2016 г.	Разширено изследване на квантовото сходство, използвайки подхода на частици със знак	Десислава Иванова	Проф. Димитър Карастоянов
ДФНП-102/ 04.05.2016 г.	Система за навигация, локализация и разпознаване на обекти при интелигентни сервизни работи	Денис Чикуртев	доц. д-р Тони Бояджиев
ДФНП-156/ 12.05.2016 г.	Идентификация и обработка на параметри на градски трафик и прилагането им за управление в реално време	Владимир Иванов	проф. д.т.н. Красимира Стоилова
ДФНП-176/ 14.05.2016 г.	Нова обучителна стратегия при дълбочинни невронни мрежи и еволюционен алгоритъм за архитектура на невронни мрежи	Кристина Капанова	проф. Стефан Хаджитодоров