

Конкурс България - Франция, 2016 г.

Класиране на проектните предложения - ФНИ

	Вх.№	Тема на проекта	Ръководител	Обща оценка
1	НТС/ФРАНЦИЯ 01/4 от 30.09.16	Взаимодействия на природни продукти с ензими, отговорни за метаболизиране на лекарства	доц. д-р Таня Колева Пенчева	98.5
2	НТС/ФРАНЦИЯ 01/12 от 03.10.16	Разработване на нови каталитични системи на основата на смесени оксиди (Co_3O_4-MeOx , $Me=Mn, Ce$) нанесени на йерархични макро-мезопорести и мезо-мезопорести силициеви материали	доц. д-р Силвия Тодорова	98.5
3	НТС/ФРАНЦИЯ 01/3 от 30.10.16	“Динамика на нуклеолина: роля в UV-индуцирани ДНК повреди и поправка с изрязване на нуклеотид”	Доц. Ива Угринова, доктор	98
4	НТС/ФРАНЦИЯ 01/28 от 03.10.16	Съвременни ЯМР методи за охарактеризиране на нови лекарство-доставящи системи на базата на мезопорести силикати и полимерни хидрогелове	Доц. д-р Павлета Шестакова	97.5
5	НТС/ФРАНЦИЯ 01/24 от 03.10.16	Калибровъчни теории, струни и дуалности	доц. д-р Мариан Станишков	95.5
6	НТС/ФРАНЦИЯ 01/17 от 03.10.16	Структура и свойства на екзотични атомни ядра в рамките на микроскопични подходи със сили на Ским	чл. кор. проф. д-р Чавдар Пнев Стоянов	95
7	НТС/ФРАНЦИЯ 01/26 от 03.10.16	Полицвитерйонни комплекси: от разтвор към интелигентни материали	доц. д-р Елена Василева	95
8	НТС/ФРАНЦИЯ 01/14 от 03.10.16	Богове и хора в Средиземноморието. Право, власт, идентичност	доц. д-р Константин Танев	94.5
9	НТС/ФРАНЦИЯ 01/16 от 03.10.16	Нанодизайн на повърхности чрез дифузия на атоми и клъстери: взаимодействия на междуфазовата граница	доц. д-р Богдан Рангелов	94.5
10	НТС/ФРАНЦИЯ 01/22 от 03.10.16	Изграждане на цифрова екосистема за управление на културно наследство	Проф.д-р Петър Любомиров Станчев	94
11	НТС/ФРАНЦИЯ 01/19 от 03.10.16	Поляризационна оптична хистология на тумори	Доц. Д-р Екатерина Георгиева Борисова	93.5
12	НТС/ФРАНЦИЯ 01/13 от 03.10.16	Електронни и оптични свойства на екстремни нанонишки	доц. д-р Виктор Генчев Иванов	93

13	НТС/ФРАНЦИЯ 01/10 от 03.10.16	Автоимунен отговор срещу плазмени протеини на вродената имунна система	Доц. д-р Мария Атанасова Раданова	91.5
14	НТС/ФРАНЦИЯ 01/18 от 03.10.16	Теоретично изследване на процесите на генериране на наноплазма в атомни и молекулярни клъстери при облъчването им с интензивни лазерни импулси в инфрачервената до рентгеновата спектрални области. Приложение на теоретичните подходи за описанието на генериране на плазма в твърди вещества.	Доц. д-р Цвета Тихомирова Апостолова	91.5
15	НТС/ФРАНЦИЯ 01/21 от 03.10.16	КЛЪСТЕРЕН АНАЛИЗ НА АПЕРИОДИЧНИ ВРЕМЕВИ СИГНАЛИ	Доц. д-р маг. инж. Симона Кирилова Филипова- Петракиева	91.5
16	НТС/ФРАНЦИЯ 01/25 от 03.10.16	Методи за автоматично откриване на кратери на небесни тела, съчетаващи геометрични характеристики и машинно самообучение	Доц. д-р инж. Агата Христова Манолова	90
17	НТС/ФРАНЦИЯ 01/31 от 03.10.16	Цикъл на Ранкин за рекупериране на енергия от двигателите с вътрешно горене	доц. д-р инж. Пламен Борисов Пунов	90
18	НТС/ФРАНЦИЯ 01/1 от 27.09.16	Електро-ефекти в "twist-bend" течнокристална нематична фаза	Доцент доктор Красимира Тодорова Антонова	89.5
19	НТС/ФРАНЦИЯ 01/30 от 03.10.16	Структурно-функционално охарактеризиране на лектин- въглехидратни и лектин-цитотоксични комплекси – нови перспективи в терапията на рака.	Доц. д-р Ваня Богоева	88.5
20	НТС/ФРАНЦИЯ 01/6 от 30.09.16	РАЗПРОСТРАНЕНИЕ И ЕВОЛЮЦИЯ НА МУЛТИРЕЗИСТЕНТЕН ГЕНОТИП НА MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS (SIT41, ПОДГРУПА TUR) В БЪЛГАРИЯ	ДОЦЕНТ, ДМН, СТЕФАН ВЪЧЕВ ПАНАЙОТОВ	88
21	НТС/ФРАНЦИЯ 01/8 от 03.10.16	Стандартизиран автоматизиран широкомащабен мониторинг на атипични фенологии на европейския уртикарен вид борова процесионка при разширяване на ареала ѝ в резултат на климатични изменения в две отдалечени области (Франция и България)	чл. кор. д-р Пламен Борисов Мирчев	87
22	НТС/ФРАНЦИЯ 01/15 от 03.10.16	Комплексно изследване на влиянието на киселинния дъжд върху растенията, почвата и човека	доц. д-р Детелин Марков	87
23	НТС/ФРАНЦИЯ 01/9 от 03.10.16	Мембрани и течни капки - равновесни форми и сливане	проф. д-р Ивайло Милачков Младенов	86.5

24	НТС/ФРАНЦИЯ 01/11 от 03.10.16	Влияние на окислените липиди върху мембранни домени от вида „rafts” като сортиращи и сигнални платформи в клетките. Биомиметичните системи: находчив инструмент да се изследват липид-липидните и липид-белтъчните взаимодействия	Професор Галя Станева	86.5
25	НТС/ФРАНЦИЯ 01/5 от 30.09.16	Проблемът с двойния дефицит на примера на България и Франция	Проф. д-р Ганчо Ганчев	86
26	НТС/ФРАНЦИЯ 01/23 от 03.10.16	Симетрии и Квантови Пространства	доц. Тодор Попов	85.5
27	НТС/ФРАНЦИЯ 01/20 от 03.10.16	„Лазерно подготвяне на зъбните кухини”	доц.д-р Емилия Печева	85
28	НТС/ФРАНЦИЯ 01/32 от 03.10.16	Архитектура на нов дизайн обратима твърдооксидна горивна клетка (АРТОГК)	Доцент доктор Гургана Райкова	79.5
29	НТС/ФРАНЦИЯ 01/7 от 30.09.16	Мобилност, дискурс и въображаеми представи на ромите между България и Франция (MOBIDIS-ROM)	доц. д-р Георги Иванов Жечев	79
30	НТС/ФРАНЦИЯ 01/29 от 03.10.16	Изследване на механичното поведение на съединение (сглобка) колона-къса стоманобетонна конзола усилена или поправена чрез залепване на композитни материали.	Климент ХАДЖОВ	79
31	НТС/ФРАНЦИЯ 01/27 от 03.10.16	Научна разработка на нови геоморфосайтове в карстови терени в СЗ България и ЮЗ Франция	Проф. д-р Димитър Славчев Синьовски	71.5