

Седмица на бенефициентите на ФНИ 2019 – 01 до 05 юли 2019 г.

Ден: 03 юли 2019 г.

Зала "Проф. Марин Дринов" (Голям Салон на БАН), ул. 15 ноември №1

ПРОЕКТИ ОТ ОБЛАСТ: Химически науки (9:20 – 14:45 ч.)

ПРОЕКТИ ОТ ОБЛАСТ: Селскостопански науки (14:45 – 18:05 ч.)

09:00-09:10 Регистрация

09:10-09:20 Откриване от Ръководството на ФНИ

СЕСИЯ Химически науки – 10 минути доклад плюс 5 минути за въпроси

09:20-09:35	ДН19/1	Метализиране на диелектрични материали от иновативни еколого-съобразни електролити	Доц. д-р Мария Петрова	Институт по физикохимия при БАН
09:35-09:50	ДН19/2	Адсорбция и конверсия на азотни оксиди върху системи, съдържащи цериев диоксид	Чл. кор. проф. дхн Константин Хаджииванов	Институт по обща и неорганична химия при БАН
09:50-10:05	ДН19/3	Моделиране, оптимизация и модификация на нанопорьозни анодни оксидни филми като катализатори за фотоелектролиза на вода	Проф. дхн Мартин Божинов	Химикотехнологичен и металургичен университет
10:05-10:20	ДН19/4	Зелени подходи за оползотворяване на зеленото богатство – природни дълбокоевтектични разтворители за извличане на биологичноактивни вещества от природни обекти	Чл. кор. проф. дн Вася Банкова	Институт по органична химия с Център по фитохимия при БАН
10:20-10:35	ДН19/5	Каталитични приложения на зеолити синтезирани от въглищна пепел	Проф. Юрий Кълвачев	Институт по катализ при БАН
10:35-10:50	ДН19/6	Нов подход за лечение на рак чрез епитоп-специфично туморно инхибиране	Доц. д-р Красимира Идакиева	Институт по органична химия с Център по фитохимия при БАН
10:50-11:05	ДН19/7	Теория и приложение на Синтер - кристализация	Проф. д-р Александър Караманов	Институт по физикохимия при БАН
11:05-11:25	ПОЧИВКА			
11:25-11:40	ДН19/8	Дизайн на нови супрамолекулни наночастици: сферични нуклеинови киселини с полимерни и липозомни ядра	Проф. дхн Станислав Рангелов	Институт по полимери при БАН
11:40-11:55	ДН19/9	Изследване на наноразмерни материали чрез иновационни спектроскопични анализи (INISA)	Доц. д-р Веселин Кметов	Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“
11:55-12:10	ДН19/10	Интелигентни материали за специационен анализ (SmartSpeciation)	Доц. д-р Иванка Дакова	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
12:10-12:25	ДН19/11	Нови азотни хетероциклени луминофори с вътрешномолекулен пренос на протон и техни комплекси за съвременната биомедицина	Доц. д-р Снежанка Бакалова	Институт по органична химия с Център по фитохимия при БАН

12:25-12:40	ДН19/13	Синтез и in vitro скрининг на нови микротубулни таргетиращи агенти с потенциално противотуморно действие	Проф. д-р Огнян Петров	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
12:40-12:55	ДН19/14	Комплексен подход за оценка на промените в биологично-активни вещества и антиоксидантния потенциал на облъчени растителни храни и билки. Нови протектори срещу гама-облъчване	Доц. д-р Светлана Момчилова	Институт по органична химия с Център по фитохимия при БАН
13:00-14:00	ПОЧИВКА			
14:00-14:15	ДН19/15	Оценка на въздействието на пречиствателните станции за отпадни води върху водни обекти	Проф. д-р Стефан Цаковски	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
14:15-14:30	ДН19/16	Изследване на химичния състав, антивирусната и антибактериална активност на екстракти от растението <i>Graptopetalum paraguayense</i> E. Walther (Crassulaceae)	Гл. ас. д-р Надежда Маркова	Институт по органична химия с Център по фитохимия при БАН
14:30-14:45	ДН19/17	Холистичен подход при прицелна терапия на рака	Доц. д-р Тамара Пайпанова	Институт по молекулярна биология при БАН
СЕСИЯ Селскостопански науки – 10 минути доклад плюс 5 минути за въпроси				
14:45-15:00	ДН 16/2	Биоцидна активност на екстракти от Български растения - скрининг и защита на насаждения от картофи	Доц. д-р Милена Николова	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН
15:00-15:15	ДН 16/3	Метаболитен профил и генетична изменчивост на видовете от род <i>Thymus</i> в България – научна основа за фитотерапията и потенциал за фармацевтиката	Гл. ас. д-р Ина Анева	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН
15:15-15:30	ДН 16/4	Възможности за получаване на екологично чиста плодова продукция от костилкови овощни видове - слива, праскова и череша	Проф. д-р Христина Кутинкова	Институт по овощарство – Пловдив към ССА
15:30-15:45	ДН 16/5	Лиофилизация на търбухово съдържание от преживни животни за сравнителни изследвания чрез in vitro методи	Проф. д-р Стайка Лалева	Земеделски институт - Стара Загора към ССА
15:45-16:20	ПОЧИВКА			
16:20-16:35	ДН 16/6	Интегриран подход за моделиране на разпространението на горски пожари	Проф. д-р Христо Цаков	Институт за гората при БАН
16:35-16:50	ДН 16/7	Проучвания на икономически важни вирусни патогени по череша и вишна	Проф. д-р Иванка Каменова	Агробиоинститут към ССА
16:50-17:05	ДН 16/8	Агробиологично проучване върху действието на биостимуланти и неорганични продукти за биоконтрол при земеделски култури в стресови условия	Проф. д-р Андон Андонов	Аграрен Университет - Пловдив

3 юли

17:05-17:20	ДН 16/9	Функционални и биоинформатични анализи на GRAS транскрипционни фактори, свързани с отговора към абиотичен и биотичен стрес при едногодишна (<i>Medicago truncatula</i>) и многогодишна (<i>Medicago sativa</i>) люцерна	Гл. ас. д-р Миглена Ревалска	Агробиоинститут към ССА
17:20-17:35	ДН 16/10	Транскриптомни и метаболомни изследвания на гени участващи в процесите на зреене на семената и нодулирането при бобови	Гл. ас. д-р Марияна Радкова	Агробиоинститут към ССА
17:35-17:50	ДН 16/11	Топлинни свойства на почви при различни начини на земеползване и мелиориране	Доц. д-р Милена Керчева	Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията към ССА
След 17:50	Закриване на сесията за деня			