

НАУЧНА СЕСИЯ НА ФАКУЛТЕТ ПО ХИМИЯ И ФАРМАЦИЯ

3 Декември 2015, аудитория 130, ФХФ

9,30 - 9,40	Откриване на Научната сесия Награждаване на медалистите от Олимпиадата по Компютърна математика 2015	
9,40 – 10,40	Честване „90 години Катедра Физикохимия“ Проф. Д. Платиканов: „Развитие на Университетската Физикохимия в две исторически епохи“ Проф. Б. Тошев: „Катедрата по Физикохимия – акценти от миналото и перспективи за развитие в бъдещето“	
Кафе-пауза		
11,10 - 11,45	Тодор Дудев	Фактори, управляващи процесите на метално свързване и селективност в йонни канали (Могат ли химични подходи да решат проблеми от интерес за биологията?)
11,45 - 12,20	Мария Иванова	Вродени грешки на обмяната
12,20- 12,55	Емил Христов	Опитът на България в борбата с фалшивите лекарства
Кафе-пауза		
13,30 - 13,50	Йордан Стойков	Представяне на фирма „Олимп – предпазни екипировки“
13,50 - 14,10	Боян Тодоров	Приложение на радиоизотопите в нуклеарната медицина
14,10 - 14,30	Петър Петров	Фотоактивни ННС лиганди и техни паладиеви комплекси - каталитични и спектрални свойства (съавтори С. Стоянов, Н. Василев, М. Дангалов, Р. Ляпчев, С. Йорданова)
14,30 - 14,50	Цвета Сарафска	Комплекси на включване "Циклодекстрин - ибупрофен" (съавтори С. Перева, Св. Богданова, Т. Спасов)
Кафе-пауза		
15,20 – 15,40	Владимир Гелев	Молекулни ключове и ключалки (Как клетъчните рецептори разпознават партньорите си? Какво знаем и какво не знаем сто години след като понятието "рецептор" е предложено за да обясни специфичното действие на определени вещества върху живите клетки)
15,40 - 16,10	Галя Маджарова	Моделиране на твърди перманентни магнити без редкоземни елементи
16,10- 16,30	Светослав Аначков	Откъсване на частици от течни повърхности: Теория и Експеримент
16,30- 16,50	Мирослава Недялкова	Макроскопски и микроскопски константи на дисоциация на лимонена киселина чрез ab initio и теоретични подходи в комбинация с ЯМР данни (съавтори С.Мадурга, Х.Л. Гарсес, Ф.Мас)
16,50 – 18,30	Постерна сесия и Коктейл	
19,00 -	Л. Христов и Корпус за бързо гърмене - Вечер на химията	