

ПРОГРАМА		
27.06.2023 Вторник		
16.00-18.00	РЕГИСТРАЦИЯ	
28.06.2023 Сряда		
10.00-10.15	проф. Ива Угринова	ТЪРЖЕСТВЕНО ОТКРИВАНЕ НА МЕРОПРИЯТИЕТО. ПРИВЕТСТВЕНО СЛОВО
МЛАДЕЖКА КОНФЕРЕНЦИЯ		
10.15-10.30	Петър Кънев Стр.50	ЕФЕКТ НА НЕОГРАНИЧЕНОТО ПАРИЛИРАНЕ ВЪРХУ ДИНАМИКАТА НА PARP1 В КОМПЛЕКСНИ ДНК УВРЕЖДЕНИЯ
10.30-10.45	Катя Каменова Стр.40	ПОЛУЧАВАНЕ НА ИНЖЕКЦИОНЕН НАНОКОМПОЗИТЕН IN SITU ХИДРОГЕЛ ЗА ДОСТАВЯНЕ НА КАНАБИДИОЛ
10.45-11.00	Инна Суликовска Стр. 55	ПРОТИВОТУМОРНО И ИМУНОМОДУЛИРАЩО ДЕЙСТВИЕ НА ХЕМОЦИАНИНИ ОТ <i>HELIX LUCORUM</i> , <i>HELIX ASPERSA</i> И <i>RAPANA VENOSA</i> ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЕН МОДЕЛ НА АСЦИТЕН КАРЦИНОМ НА ЕРЛИХ
11.00-11.30	Кафе пауза	
11.30-11.45	Лазар Лазаров Стр. 53	ЕФЕКТ НА КАНАБИДИОЛ (CBD) ВЪРХУ ПРОЛИФЕРАЦИЯТА, КЛЕТЪЧНИЯТ ЦИКЪЛ И МЕТАСТАТИЧНИЯТ ПОТЕНЦИАЛ НА IN VITRO МОДЕЛ НА РАК НА БЯЛ ДРОБ
11.45-12.00	Десислава Владимирова Стр. 46	ПРЕДИМСТВО НА 3D РАКОВИ КЛЕТЪЧНИ МОДЕЛИ ПРИ ИЗСЛЕДВАНЕТО НА ЕМТ ПРЕХОД СЛЕД ТРЕТИРАНЕ С HMGB1
12.00-12.15	Инна Суликовска Стр. 38	ОЦЕНКА НА АНТИТУМОРНАТА АКТИВНОСТ НА ВОДНИ ЕКСТРАКТИ ОТ <i>CHROOCOCCUS SP.</i>
12.15-12.30	Ина Анастасова Стр. 52	ВЛАКНЕСТИ МАТЕРИАЛИ ОТ ШИФОВА БАЗА НА ХИТОЗАНА И ПОЛИЛАКТИД С АНТИБАКТЕРИАЛНА И ПРОТИВОРАКОВА АКТИВНОСТ
12.30-14.00	Обяд	
14.00-14.30	Румен Стаматов Стр. 57	СЕГМЕНТАЦИЯ И ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА ХРОМОЗОМИ ЧРЕЗ МАШИННО ОБУЧЕНИЕ
14.30-14.45	Златина Влахова Стр. 48	АНТИТУМОРНА АКТИВНОСТ НА НОВОСИНТЕЗИРАНИ ДНК ИНТЕРКАЛИРАЩИ ХЕТЕРОЦИКЛЕНИ КОНДЕНЗИРАНИ НАФТАЛИМИДИ
14.45-15.00	Соня Станева Стр. 36	HAT1 КАТО КАНДИДАТ ЗА НОВА АЦИЛ-ТРАНСФЕРАЗА
15.00-15.15	Александър Цинцаров Стр. 42	ИЗОЛИРАНЕ, РАЗДЕЛЯНЕ И ПРЕЧИСТВАНЕ НА ФИТОХИМИКАЛИ ОТ ПЛОДОВЕ НА <i>S.NIGRA</i> ЗА АНАЛИЗ НА БИОЛОГИЧНАТА ИМ АКТИВНОСТ
15.15-15.30	Радина Николова Стр. 34	ДВА МОЛЕКУЛЯРНИ ПОДХОДА ЗА ИЗУЧАВАНЕ СТРУКТУРАТА НА БАКТЕРИАЛНИТЕ СЪОБЩЕСТВА
15.30-15.45	Венцеслав Атанасов Стр. 44	ПРОТЕИНОВ ПРОФИЛ НА КОРТЕКС ОТ ПЛЪХ ПРИ СКОПОЛАМИН – ИНДУЦИРАНА ДЕМЕНЦИЯ ОТ АЛЦХАЙМЕР ТИП С ПРИЛАГАНЕ НА СЛУЗ ОТ ОХЛЮВИ КАТО НЕВРОПРОТЕКТИВЕН АГЕНТ

29.06.2023 Четвъртък		
МЛАДЕЖКО ЛЯТНО УЧИЛИЩЕ		
10.00-10.30	проф. Оля Стоилова Стр. 27	ХИБРИДНИ ВЛАКНЕСТИ ПОЛИМЕРНИ МАТЕРИАЛИ С НАСОЧЕН ДИЗАЙН И ПРИЦЕЛНИ СВОЙСТВА
10.30-11.00	доц. Иван Илиев Стр. 16	ТЕСТ ЗА ФОТОБЕЗОПАСНОСТ IN VITRO BALB/C 3T3 NRU ASSAY ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПРИРОДНИ ВЕЩЕСТВА
11.00-11.30	Кафе пауза	
11.30-12.00	проф. Невена Илиева Стр. 23	ЕЛЕКТРИЧНИЯТ ЗАРЯД В КОНТЕКСТА НА БИОЛОГИЧНАТА ФУНКЦИЯ: РАЗКАЗ ЗА ПЕПТИДИ
12.00-12.30	Доц. Пейчо Петков д-р Елена Кръчмарова Стр. 28	КАК ДА ИЗСЛЕДВАМЕ АНТИМИКРОБНИ ПЕПТИДИ
12.30-13.00	д-р Шазие Мяшкова Стр. 32	ПОСЛЕДНИ НОВОСТИ В БИОПРОИЗВОДСТВОТО НА РЕКОМБИНАНТНИ БЕЛТЪЦИ
13.00-14.00	Обяд	
14.00-14.30	проф. Павлина Долашка Стр. 11	СТРУКТУРА И КОНФОРМАЦИОННА СТАБИЛНОСТ НА НОВ ЕНЗИМ СИАЛИДАЗА, ИЗОЛИРАН ОТ ГЪБИЧНИ ЩАМ <i>PENICILLIUM GRISEOFULVUM</i> P29
14.30-15.00	доц. Александър Долашки Стр. 12	СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ НА СВОЙСТВАТА НА НОВА СИАЛИДАЗА ОТ ГЪБИЧНИ ЩАМОВЕ
15.00-15.30	проф. Леандър Литов Стр. 21	ЧОВЕШКИЯТ ИНТЕРФЕРОН ГАМА КАТО ПОТЕНЦИАЛЕН ИНХИБИТОР НА АКТИВНОСТТА НА SARS-COV-2: IN SILICO ПЕРСПЕКТИВА
15.30-16.00	проф. Деница Момекова проф. Ива Угринова Стр. 9	ДИЗАЙН И ОХАРАКТЕРИЗИРАНЕ НА pH- ЧУВСТВИТЕЛНИ НИОЗОМИ КАТО НОСИТЕЛИ ЗА СИСТЕМНО ПРИЛОЖЕНИЕ НА ПРИРОДНИ ВЕЩЕСТВА
30.06.2023 Петък		
10.00-10.30	Златина Влахова проф. Ива Угринова Стр. 7	АДИТИВНИ ЕФЕКТИ НА МУКУСНИ ФРАКЦИИ ОТ <i>HELIX ASPERSA</i> С ХИМИОТЕРАПЕВТИЧНИ ЛЕКАРСТВА ПРИ РАК НА ГЪРДАТА: ИЗСЛЕДВАНЕ НА АНТИПРОЛИФЕРАТИВНИЯ ПОТЕНЦИАЛ
10.30-11.00	доц. Галина Радева Стр. 15	МОЛЕКУЛЯРНИ ПОДХОДИ ЗА ИЗУЧАВАНЕ НА МИКРОБИОМА
11.00-11.30	д-р Елена Лилкова Стр. 13	МОЛЕКУЛНО МОДЕЛИРАНЕ НА ПРИСАДЕНИ ЦИКЛОТИДИ
11.30-12.00	Кафе пауза	
12.00-12.30	проф. Николай Василев Стр. 25	ЯМР СПЕКТРОСКОПИЯТА В ОТКРИВАНЕТО И РАЗРАБОТВАНЕТО НА ЛЕКАРСТВА ОТ ПРИРОДНИ ПРОДУКТИ
12.30-13.00	доц. Йордана Тодорова Стр. 19	РОЛЯТА НА HMGB1 В ЕПИТЕЛНО-МЕЗЕНХИМНИЯ КЛЕТЪЧЕН ПРЕХОД И ФОРМИРАНЕТО НА МЕТАСТАЗИ ПРИ ТУМОРНА ПРОГРЕСИЯ
13.00-13.30	проф. Спиро Константинов Стр. 30	ИНДУКЦИЯ НА КЛЕТЪЧНА СМЪРТ ПРИ ОЦЕНКА НА АНТИНЕОПЛАСТИЧНИЯ ЕФЕКТ НА НИСКОТОКСИЧНИ БИОЛОГИЧНО АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА
01.07.2023 Събота		
10.00-13.30	Тематични научни работилници на открито	
13.30-14.00	чл. кор. Евдокия Пашева	ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ЛЕКЦИЯ И НАГРАЖДАВАНЕ