



ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0014
„ЦЕНТЪР ПО МАТЕМАТИЧНО МОДЕЛИРАНЕ И КОМПЮТЪРНА СИМУЛАЦИЯ
ЗА ПОДГОТОВКА И РАЗВИТИЕ НА МЛАДИ ИЗСЛЕДОВАТЕЛИ”

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз



ПРОГРАМА

Научен семинар “Моделни изследвания на преносни процеси”

8 април 2014 г. зала 424 сгр. А, ХТМУ

13.00	Откриване	доц. Емил Михайлов
13.05 - 13.50	Modelling and optimisation in heat transfer : numerical simulations towards heat recovery	prof. Myriam Lazard - Université de Poitiers, Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers, France
13.50 - 14.00	Нашето посещение в „Топлофикация – София Изток“ ЕАД	проф. Л. Зашкова
14.00 - 14.30	Кафе-пауза	
14.30 - 15.15	Докторантски доклади и дискусия	
	Органични фотоволтаични клетки- принцип на действие. Бариерни защитни слоеве	инж. Валентин Божилов
	Фотодеградация на органични фотоволтаични клетки. УВ-защитни слоеве	инж. Емил Бубев
	Моделиране на абсорбция на въглероден диоксид от свободно падаща капка воден разтвор на натриева основа	инж. Стефан Стоенчев
	In vitro биоактивност на коприна/стъкло- керамични композити	инж. Христо Георгиев - постер
15.15 - 16.30	Какво да променим и какво да запазим - дискусия върху напредъка по дейностите на проекта	Екип за управление на проекта