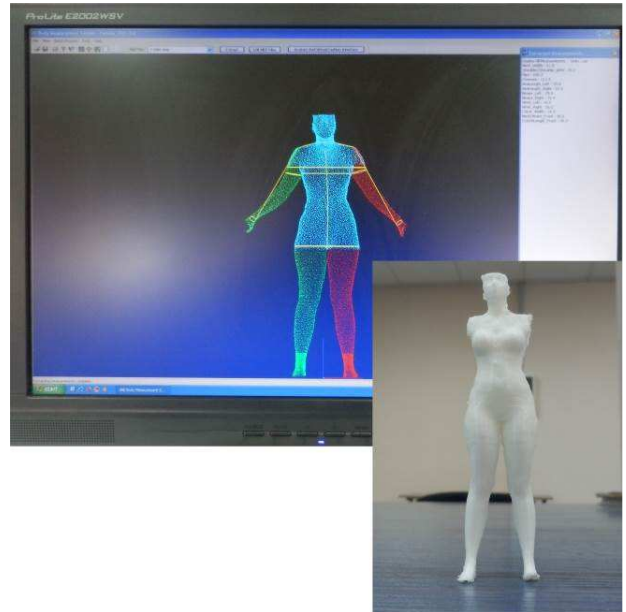


Институт по информационни и комуникационни технологии (ИИКТ) Трансфер на технологии в подкрепа на иновациите

В ИИКТ от 2 до 5 септември 2013 г. се проведе вторият от серията предвидени семинари за трансфер на технологии в рамките на проекта АКОМИН „Съвременните пресмятания в полза на иновацията“, договор 316087 по 7-ма Рамкова програма на Европейската комисия. Семинарът беше организиран за български текстилни и модни специалисти с цел повишаване на конкурентоспособността на българската индустрия.

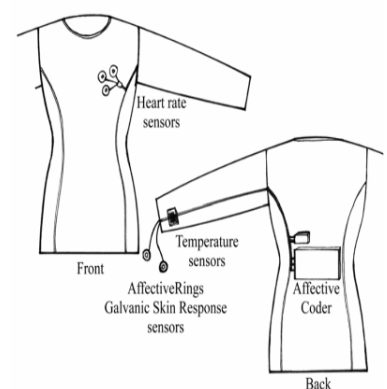
Лекторът д-р Петър Гулев запозна участниците с научните и технически достижения в курс на тема: „Приложение на съвременни 3-измерни (3D) компютърни технологии в текстилната индустрия и модата“. Бяха разгледани подходи за изследване на мнението на потребителите, сканиране и създаване на 3D модели на човешкото тяло, 3D проектиране на дрехи и аксесоари, както и използване на 3D модели при електронната търговия в модната индустрия. Д-р Гулев представи също така и иновативна концепция за облекло на бъдещето, разработена заедно с Лиза Стед: дрехи, които променят външния си вид според настроението и чувствата на облечения, например излъчват различни цветови сигнали (т. нар. emotional fashion). Сред 22-мата участници бяха собственици и управители на фирми в текстилната индустрия, дизайнери на облекла, университетски преподаватели и учители в специализирани средни училища.



Д-р Гулев е информатик, завършил Техническият университет в София. Той има докторска степен от Имперския колеж в Лондон, Великобритания и натрупва опит като научен работник в Лондонския моден колеж (London School of Fashion) към Университета по изкуствата – Лондон.



По покана на лектора в семинара се включиха и водещи български фирми в областта на 3D технологиите: **Print3D.bg** (<http://www.3dprint-bg.com>), които демонстрираха създаване на 3D обекти в реално време чрез MakerBotReplicator2 и екологично чисти царевични заготовки, и **Т.Е.А.М ООД** (<http://www.team.bg>), които осигуриха софтуер за ръчен 3D скенер ZScanner 800 за сканиране на 3D текстилни обекти и човешки форми в реално време.



Събитието беше организирано със съдействието на:

- ❖ **Британския съвет**, чиято политика е насочена към комуникация на науката и подкрепа за представяне от специалисти, получили научни степени в Великобритания, и
- ❖ **Министерството на образованието и науката** на Република България, което осигурява оборудване и компетентна техническа подкрепа за провеждането на високо-технологични обучения в България.