



COST Action TU1104 – Smart Energy Regions
COST Акција TU1104 - Паметне енергетске регије
www.smart-er.eu
www.cost.eu

Early Stage Researchers Training School / Летња школа за младе истраживаче ИНТЕГРАЛНИ ПРИСТУП УНАПРЕЂЕЊУ ПОСТОЈЕЋИХ СТАНОВА INTEGRATED APPROACH TO RETROFITTING EXISTING DWELLINGS

Време одржавања школе: Понедељак 20. април - четвртак 23. април 2015.
Место одржавања: Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Србија
Подручје истраживања: Подручје Београда и суседство на Новом Београду
Локални организатор: Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Србија



COST акција TU1104 “Smart Energy Regions” организује летњу школу за младе истраживаче који су усмерени на „интегрални приступ унапређењу постојећих станова“. Научни фокус летње школе је унапређење амбијенталних и енергетских одлика постојећих суседстава на нивоу регије.

Теме - Школа покрива теорију везану за:

- Унапређење – кроз урбанистичко пројектовање;
- Унапређење – кроз архитектонско пројектовање;
- Моделовање и симулације - поступак симулације енергетских перформанси различитих пројектних решења користећи одговарајуће софтвере;
- Надгледање са изразитим регионалним приступом.

Практични рад је усмерен на Нови Београд и он укључује:

- Одлазак на локацију;
- Анализу постојећег стања;
- Дизајн концепта унапређења;
- Моделовање и симулације, упоредне анализе;

- ИТ решења за управљање зградама и њихово осавремењавање - посета „паметном“ више-наменском комерцијалном садржају или простору за презентацију.

Тренери су чланови COST акције “Smart Energy Regions” и то су:

- Проф. Александра Ђукић, Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Србија;
- Проф. Александра Крстић-Фурунџић, Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Србија;
- Арх. Луис Барахас /Luis Barajas/, Политехнички универзитет Каталоније, Шпанија;
- Арх. Ђузепе Ла Ферла /Giuseppe La Ferla/, Chapman Taylor Еспања, Шпанија;
- Др Слободан Луковић, Универзитет у Лугану, Швајцарска.

Главни циљ летње школе је да понуди прилику да се сагледа како унапређење суседстава може допринети енергетском и амбијенталном унапређењу регије у различитом контексту, као и да омогући сарадњу свих учесника из различитих делова Европе.