

U sredu 21. aprila 2010, Dr Dury Crawley istaknuti predavač Američke asocijacije inženjera za grejanje, hlađenje i klimatizaciju (ASHRAE) održaće jednosatno predavanje u malom amfiteatru Mašinskog fakulteta u Kragujevcu (objekat A) sa početkom u 17h.

Tema njegovog predavanja je "Trendovi razvoja programa simulacije energetskog ponašanja građevinskih objekata, uticaj klimatskih promena i urbanizacije na buduće termičke karakteristike zgrada"(Future Trends in Buildings and Energy Simulation, EnergyPlus, DOE's New Generation Building Energy Simulation Program, Impacts of Climate Change and Urbanization on Future Building Performance). Predavanje ustvari većim delom govori o naporima SAD-a u području nisko energetskih i nultih energetskih zgrada. Inače ovo predavanje je podržano i od strane ASHRAE, društva za KGH Srbije, kao i Energetike-Kragujevac. Predavač Dr Dury Crawley je rukovodilac tima za poslovne zgrade americkog DOE-a ("Odeljenje za energiju" u rangu ministarstva) u Vašingtonu. Tokom rada pri DOE-u bio je glavni kreator nekoliko generacija programa za energetsko modeliranje zgrada i rukovodio je istraživanjima energetskih osobina zgrada. Njegov rad je doprineo unapredjenju razumevanja upotrebe energije u zgradama i razvoju softvera za projektovanje energetski efikasnih zgrada. Takođe je nadgledao razvoj EnergyPlus-a (koji se koristi kod nas u nastavi i vežbama iz predmeta Grejanje, Klimatizacija i Solarna energija) i niza drugih vodećih programa sa liste Nacionalnih Lawrence Berkley Laboratorija.