

STRUČNI SEMINAR "BUDUĆNOST UGODNOG STANOVANJA"

SUPEUS održao sedmi seminar BUS 2018.

PRIPREMIO:
Ivan Vrebac

Na Građevinskom fakultetu u Zagrebu početkom svibnja održan je besplatni seminar za studente koji je zamišljen kao mjesto okupljanja studenata različitih tehničkih struka, šire akademske zajednice i stručnjaka iz raznih područja znanosti i industrije

Glavna tema ovogodišnjeg seminara bio je pametni grad koja je obrađena kroz deset zanimljivih predavanja podijeljenih u tri tematska bloka koja je poslušalo približno 200 sudionika. Seminar i prvu tematsku cjelinu pod nazivom "Tržište dobrih ideja" počeo je pozdravnim govorom prodekan za znanost Arhitektonskog fakulteta dr. sc. Zlatko Karač, mag. ing. arh. Potom je prof. dr. sc. Nedeljko Štefanić održao predavanje pod nazivom "*Lean* i digitalna transformacija industrije i društva" kroz koje je nazočne upoznao s načinima optimizacije industrijskih procesa te sa smanjenjem opsega birokracije koja koči industriju. Objasnio je to da ne postoje EU-ovi fondovi koji izravno financiraju pametne gradove, već se sredstva mogu dobiti jedino apliciranjem pojedinih tehnologija odnosno sastavnica toga grada. Dr. sc. Ante Ćurković, dipl. ing. stroj., kao bivši direktor HEP-ova sektora za investicije i strategiju te kao vlasnik nekoliko vjetroelektrana u Hrvatskoj govorio je o temi "Vjetroelektrane u RH kao dio globalne energetike". Osim o problemima s kojima se suočio pri izgradnji vjetroelektrana govorio je općenito o stanju obnovljivih izvora energije u Hrvatskoj i u svijetu. Prvi blok završio je Bojan Linardić, dipl. ing. arh., predavanjem "Budućnost urbanih područja – znamo li što želimo?" u sklopu kojega je istaknuo probleme projektiranja budućih urbanih područja i to da je za kvalitetno projektiranje neophodna interdisciplinarnost.

Drugi blok "Tehnologije i inovacije" otvorio je dr. sc. Josip Zdenković, dipl. ing., koji je nazočne upoznao s novostima iz područja elektroinstalacija u sklopu predavanja "Elektroinstalacije danas". Predavanje

"Problemi buke u gradovima i moguća rješenja za postizanje ugodnosti stanovanja" održao je Maro Puljizević, dipl. ing. građ. Svojim predavanjem sudionike je upoznao s problemom buke koja postaje sve izraženiji problem. Osvrnuo se i na postojeća i buduća rješenja smanjenja razine buke kako bi stanovanje bilo što ugodnije. O implementaciji solarnih fotonapona u sektoru vodoopskrbe govorio je doc. dr. sc. Bojan Đurin u predavanju "Koncept održivosti rada urbanog i ruralnog vodoopskrbnog sustava pokretanih solarnom fotonaponskom energijom". Na kraju drugog bloka djelovanje udruge *Adria Hydorfoil Team* i plovilo koje su konstruirali predstavio je student Tehničkog fakulteta Rijeka Ljubomir Pozder. Udruga *Adria Hydorfoil Team* dovezla je iz Rijeke svoje plovilo, a zainteresirani su ga mogli razgledati tijekom pauza. Posljednji blok pod nazivom "Od ideje do realizacije" otvorio je mr. sc. Tomislav Stašić, dipl. ing. stroj., predavanjem "Pametna zgrada u kontekstu pametnog grada". Govorio je o projektu 3Smart (*Smart Building-*

Smart Grid-Smart City) kojim se želi stvoriti tehnološki i zakonodavni okvir za sveobuhvatno gospodarenje energijom. Taj će se pilot-projekt razviti u pet zemalja dunavske regije među kojima je i Hrvatska. Aleksandar Ivanović iz *Eco Mobilea* je u svojem predavanju pod naslovom "Pametno gospodarenje i upravljanje otpadom" govorio o naprednim informacijsko-komunikacijskim tehnologijama za potporu procesima gospodarenja otpadom za koju je *Eco Mobile* dobio prvu nagradu *Smart City*. Nagradu su dobili jer je tehnološko rješenje u cijelosti osmišljeno i dizajnirano u Hrvatskoj. Treće predavanje pod nazivom "Pametne zgrade-Studentski dom i restoran u Varaždinu" održale su Antonija Milovac, mag. ing. arh., i Iva Marjančević Vuksanić, dipl. ing. arh., te su ostale upoznale s projektom SC-a Varaždin u koji su implementirani solarni paneli i sustav prikupljanja kišnice. Konferencija je zaključena govorom voditeljice projekta Ines Orešković, koja je zahvalila svima koji su sudjelovali na organizaciji i bez kojih projekt ne bi bio proveden te svima prisutnima. Tim seminarom studenti različitih fakulteta, osim što mogu poslušati predavanja iz svoje struke i srodnih tehničkih struka, dobili su uvid u aktualne i provedene projekte te im je pružena mogućnost da se поблиže upoznaju s djelatnostima potencijalnih budućih poslodavaca.



Detalj s predavanja