

Veljača 2015., gost prof.dr.sc. Petar Brana, dipl. ing. grad.

U veljači 2015. udruga SGFOS imala je zadovoljstvo ugostiti profesora Petra Branu. Kao predmet razgovora imali smo vrlo zanimljivu temu - Građevinarstvo nekad i danas, što je rezultiralo velikim odzivom studenata i prepunom Donjogradskom cafeterijom.

Profesor Brana je govorio o svojim iskustvima tijekom studiranja, prvog posla i brojnih projekata na kojima je u svojoj bogatoj karijeri sudjelovao. Studenti su mogli čuti brojne informacije o promjenama koje su se događale u građevinarstvu tijekom dužeg vremenskog perioda, o promjenama u načinu projektiranja građevina te o promjenama u izvođenju koje su rezultat velikog napretka tehnologije građenja i tehnologije općenito. Profesor Brana savjetovao je studente kako biti dobar, pouzdan i odgovoran inženjer te kako napredovati i opstati na tržištu rada. Naglasio je važnost cjeloživotnog obrazovanja, konstantnog usavršavanja i širenja znanja te poznavanja stranih jezika.



Ožujak 2015., gost doc.dr.sc. Davorin Penava, dipl. ing. građ.

31. ožujka održana je peta u nizu Znanost uz kavu u organizaciji studentske Udruge SGFOS, na kojoj smo ugostili doc.dr.sc. Davorina Penavu. U novom okruženju, na novoj lokaciji u Atelier baru, studenti su imali priliku čuti o važnoj i aktualnoj temi u području građevinarstva: Mikromodeli uokvirenog zida za simulaciju djelovanja potresa.

Docent Penava je podijelio sa studentima svoja iskustva u istraživanju ovoga područja, probleme na koje je naišao i načine na koji su ti problemi riješeni. Također nas je upoznao sa studentskim diplomskim radovima koji se temelje na primjeni mikromodela, a koje izrađuju studenti našega Fakulteta. Upoznao nas je sa svojim međunarodnim iskustvima te potaknuo i ohrabrio da prihvativimo i iskoristimo svaku pruženu priliku za napredovanje i širenje znanja. Osim o znanosti, razgovarali smo i o problemima s kojima se studenti najčešće susreću te o načinima na koje bi se ti problemi mogli riješiti na najuspješniji način.



Travanj 2015., gost izv.prof.dr.sc. Sanja Dimter, dipl. ing. građ.

28. travnja u 18 sati u Atelier baru, na šestoj po redu Znanosti uz kavu, Udruga SGFOS ugostila je profesoricu Sanju Dimter. Tema o kojoj smo razgovarali bila je Napredne tehnologije i alternativni materijali – novi trend i izazov u cestogradnji, a ponajprije je bila namjenjena studentima sveučilišnog diplomskog studija, smjera Prometnice, te studentima preddiplomskog sveučilišnog studija.

Razgovarali smo o uporabi alternativnih materijala u cestogradnji te o recikliraju postojecih oštećenih i dotrajalih prometnica, kao i o pogodnostima uporabe ovih načina izgradnje cesta i s ekološkog, ali i s ekonomskog aspekta. Također, spomenuli smo i aktualna dostignuća u modernoj cestogradnji, solarne ceste, „pametne ceste“, uporabu solarnih panela u cestogradnji i slično. Osim o dostignućima u modernoj cestogradnji i tehnologijama izrade kolničkih zastora, spomenuli smo i probleme u zakonskim odredbama i tehničkim propisima koji otežavaju uporabu ovakvih ekoloških načina gradnje prometnica te važnost što skorijeg rješavanja toga gorućeg problema. Na kraju ove Znanosti uz kavu, složili smo se da smo se još jednom lijepo družili i u ugodnom okruženju puno naučili. Osim toga, imali smo priliku uvjeriti se da profesorka Dimter sprema odlične kolače ☺.



Za e-GFOS pripremili:
članovi studentske udruge SGFOS