

SGFOS – Znanost uz kavu, gost Marin Grubišić

Studentska udruga SGFOS po prvi puta je organizirala novu aktivnost pod nazivom *Znanost uz kavu*, 29. listopada 2014. godine u Donjogradskoj kafeteriji. Ideja je nastala radi želje za boljim upoznavanjem naših studenata sa znanstvenom djelatnošću Fakulteta u području građevinarstva, te razgovora o aktualnim problemima i znanstvenim temama na Fakultetu. Ovakva okupljanja će se održavati jednom mjesečno na različitim lokacijama. Također, svi studenti imaju mogućnost poslati Udruzi zanimljive prijedloge i ideje o temama o kojima bi voljeli razgovarati, odnosno o gostima koje bi pozivali.

Za prvo okupljanje uz kavu pozvan je asistent Marin Grubišić kako bi podijelio svoja iskustva o svom doktoratu. Odaziv je bio i veći od očekivanog, uglavnom studenata s 3. godine preddiplomskog, 1. i 2. godine diplomskih studija, a bilo je i nekoliko donedavnih studenata, danas magistara inženjera građevinarstva.



Članovi udruge su prethodno pripremili posebni prostor u kojemu se održavalo druženje. Bilo je govora o radu na Fakultetu, problemima i izazovima vezanim uz doktorat, inozemnim iskustvima te stručnom radu, na što su se studenti nadovezali dodatnim pitanjima i diskusijom. Pojedini studenti su također podijelili svoja iskustva vezana uz stručni rad i praksu, uza što smo prokomentirali poveznicu između znanosti i struke, odnosno prakse.



Udruga SGFOS počastila je sve studente kavom i sokom, druženje je potrajalo dva sata, a pojedini su studenti ostali i sat dulje, razgovarajući o aktivnostima unutar Udruge, diplomskim ispitima, razmjeni studenata i sl. *Znanost uz kavu* se pokazala vrlo korisnom inicijativom jer su studenti dobili direktne odgovore i iskustva na temelju kojih mogu preispitati svoje buduće odluke. Određeni studenti su pokazali interes za upisivanje doktorskih studija na domaćim i stranim sveučilištima, dok se ostatak studenata prvenstveno zamišlja u stručnim poslovima projektiranja, izvođenja i nadzora. Svi su pozdravili ovakvu inicijativu i volju udruge SGFOS, u nadi da će se ovakva druženja nastaviti organizirati jednom mjesečno.



Za e-GFOS pripremili:
članovi studentske udruge SGFOS

SGFOS – Znanost uz kavu, gost izv.prof.dr.sc. Damir Varevac

U organizaciji udruge SGFOS, 26. studenog 2014. god. u prostorima Donjogradske kafeterije održano je još jedno druženje pod nazivom *Znanost uz kavu*. Ovoga puta razgovaralo se na temu poklapanja rezultata numeričkih, analitičkih i eksperimentalnih metoda.



Asistenti Slobodan Jelić i Marin Grubišić te dekan Građevinskog fakulteta Osijek, izv. prof.dr.sc. Damir Varevac, tijekom dva sata druženja s dvadesetak studenata pričali su o pojednostavljenjima koje usvajamo u svojim proračunima i koje to posljedice ima na sigurnost konstrukcija. U diskusiji su pobrojani brojni razlozi zbog kojih se neminovno javljaju razlike u rezultatima između eksperimentalnih istraživanja, stvarnog ponašanja konstrukcije i drugih metoda proračuna. Studente su posebno zanimala iskustva iz prakse, primjeri proračuna na temelju dobrih i loših pretpostavki te razne situacije koje se mogu javljati pri projektiranju konstrukcija.

U opuštenom razgovoru dotaknute su i mnoge druge teme koje zanimaju studente: kritički pogled na primjenu računala u projektiranju, studentske prakse i slično. Vrlo ugodno druženje završilo je oko 20 h, a dekan je istaknuo važnost ovakvih susreta i posebno pohvalio uloženi trud i zanimanje studenata te podržao rad udruge SGFOS.



Za **e-GFOS** pripremili:
članovi studentske udruge SGFOS

SGFOS – Znanost uz kavu, gost dr.sc. Ivan Kraus

Znanost uz kavu je projekt u organizaciji Udruge studenata Građevinskog fakulteta Osijek (SGFOS) koji je zamišljen kao druženje studenata, profesora i asistenata i na kojemu se, uz ugodnu atmosferu i kavu, razgovara o zanimljivim znanstvenim temama koje najčešće predlažu sami studenti.

U utorak, 16. prosinca 2014. godine, održana je treća po redu Znanost uz kavu na kojoj je kao gost sudjelovao asistent dr. sc. Ivan Kraus, mag. ing. aedif. Tema susreta bila je Utjecaj tla u numeričkim proračunima i dimenzioniranju konstrukcija. Studenti su imali priliku saznati brojne informacije vezane za potres, ulogu tla u dimenzioniranju konstrukcija na potres te važnost toga utjecaja, a razgovaralo se i o euronormi, njezinoj pozadini i skorim izmjenama. Uz to, asistent Kraus je studentima dao nekoliko korisnih savjeta o studiranju, o samostalnom širenju znanja koje stječemo na fakultetu kroz literaturu i različite programske pakete, te o studentskoj mobilnosti.

U ugodnom okruženju vrijeme je brzo prolazilo. Na kraju našeg susreta složili smo se da svaka Znanost uz kavu predstavlja veliki korak naprijed u širenju znanja studenata te u građenju sve boljih odnosa između studenata i profesora.



Za e-GFOS pripravili:
članovi studentske udruge SGFOS