

## **Studentska radionica Atrijska kuća**

U organizaciji Udruge hrvatskih studija arhitekture i urbanizma, od 16. do 18. listopada 2018. godine, u prostoru sjeverozapadne kule Dioklecijanove palače u Splitu održana je studentska radionica *Atrijska kuća*. Na radionici je sudjelovalo ukupno 20 studenata iz Zagreba (Arhitektonski fakultet), Splita (Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije), Mostara (Građevinski fakultet) i Osijeka (Građevinski i arhitektonski fakultet). Naš su Fakultet predstavljali studenti druge godine preddiplomskog sveučilišnog studija arhitekture i urbanizma: Karmen Blažević, Sara Ivoš, Dominik Kaurić, Rebeka Milas i Romana Tomić, pod mentorstvom dr. sc. Ivane Brkanić. Zadatak studenata bio je da u grupnim radovima iznesu svoje viđenje atrijske kuće i na završnoj prezentaciji, uz pomoć tlocrta, presjeka, pročelja i radnih modela, brane svoj stav. Radionica je bila popraćena predavanjima prof. dr. sc. Katje Marasović, dipl. ing. arh. o Dioklecijanovoj palači i doc. dr. sc. Ane Šverko, dipl. ing. arh. o atrijskim kućama, a studenti su imali priliku i istražiti prostore Dioklecijanove palače.



Za **e-GFOS** pripremila:  
dr.sc. Ivana Brkanić

## **International Summer Conference of Civil Engineering Students (ISUCCES) 2018**

Udruga studenata Građevinskog fakulteta Osijek (SGFOS), uz potporu Građevinskog i arhitektonskog fakulteta Osijek, Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku, Sveučilišnog studentskog zbora, Županije Osječko-baranjske, Grada Osijeka, Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te, između ostalih, Coca-Cole HBC, GPP-a i Karoline, održala je po šesti put Međunarodnu ljetnu studentsku konferenciju ISUCCES 2018 (International Summer Conference of Civil Engineering Students). Konferencija je održana od 1. do 7. srpnja 2018. godine, a sudjelovalo je osam timova s po dva člana u izradi modela i prezentacijama vlastitih radova. U tablici 1 dan je popis sudionika ISUCCES-a 2018.

Tablica 1. Popis sudionika ISUCCES-a 2018.

R.BR.	IME I PREZIME SUDIONIKA KONFERENCIJE	DRŽAVA
1.	Petar Cvetanovski	Makedonija
2.	Nikola Kuzmanoski	Makedonija
3.	Emilija Tnokovska	Makedonija
4.	Anzhelika Serafimoska	Makedonija
5.	Hristijan Grujoski	Makedonija
6.	Naum Stefanovski	Makedonija
7.	Vani Basvagatha Annappa	Portugal
8.	Marin Pavin	Hrvatska

9.	Marko Šperanda	Hrvatska
10.	Sandi Ivanda	Hrvatska
11.	Kristina Ivanovska	Makedonija
12.	Monika Andonoska	Makedonija
13.	Emilija Grozoska	Makedonija
14.	Aleksandra Tofiloska	Makedonija
15.	Ivan Djedović	Hrvatska
16.	Aleksandar Novaković	Hrvatska

U organizaciji ISUCCES-a sudjelovalo je 12 studenata, odnosno članova Udruge SGFOS:

Ivan Leninger, Helena Halgaš, Anja Piškulić, Hrvoje Glavaš, Darko Kovač, Hrvoje Knežević, Magdalena Jozinović, Martin Marić, Ivan Zvonimir Prša, Ivan Djedović, Marin Pavin, Ivan Vrdoljak.

Natjecanje je oglašeno 3 mjeseca prije samog događaja na mrežnoj stranici Udruge SGFOS <https://sgfos.com/en/isucces2018/>, Facebook stranici Udruge, mrežnoj stranici Građevinskog fakulteta Osijek te na stranicama stranih sveučilišta i njihovim oglasnim pločama.



Slika 1. Otvorenje Konferencije

Radovi sudionika s kojima su se prijavili i koje su izlagali na Konferenciji, tiskani su u zborniku radova ISUCCES 2018 – workshop and conference proceedings. Prezentacije je ocjenjivalo pet sudaca, djelatnika Građevinskog i arhitektonskog fakulteta Osijek.

Članovi suda bili su: Robert Bušić, mag. ing. aedif.; dr. sc. Tihomir Dokšanović, mag. ing. aedif.; doc. dr. sc. Tanja Kalman Šipoš, dipl. ing. grad.; Mihaela Teni, mag. ing. aedif. i Filip Anić, mag. ing. aedif.

Ove godine nagradu za najbolji rad i prezentaciju podijelili su Vani Basvagatha Annappa iz Portugala za rad Functionally Graded Steel: Plastic Waste incorporation for Corrosion te Marko Šperanda iz Hrvatske za rad Numerical analysis of soil-structure interaction on saturated Drava sand during earthquake.

Dodijeljena im je nagrada koju su činila dva hard diska i košara s najreprezentativnijim hrvatskim proizvodima.

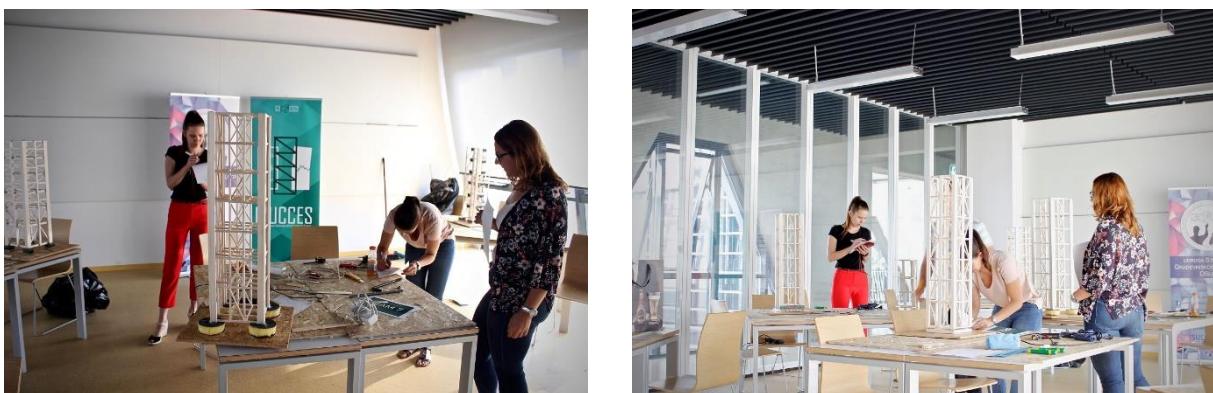


Slika 2. Pobjednici u izlaganju znanstvenog rada

Poslije održanih prezentacija, sudionici Konferencije prešli su na izradu modela. Modeli su pravljeni od drveta balze, a ispitivani su na potresnome stolu u laboratoriju GrAFOS-a. Zadatak je bio osmislitи štapastu konstrukciju koja će najbolje izdržati dinamičko opterećenje potresa. Za izradu modela dana su pisana pravila po prijavi studenta. Pravila su sadržavala opise ispitivanja, opise dopuštenih razmaka, visina, određeni su profili za stupove, grede, zatege, posmične zidove, pravila o sustavima prigušenja itd. Na temelju tih pravila studenti su kod kuće izrađivali nacrte modela. Modeli su ispitani i bodovani na potresnom stolu, a kao najbolji model pokazao se onaj s najboljim omjerom visine i težine (tim 1). Uz odličan omjer, studenti su osmislili i sustave prigušenja, tj. dissipiranja potresne energije. Najbolji u izradi modela bili su Petar Cvetanovski i Nikola Kuzmanoski iz Makedonije. Za nagradu su osvojili prijenosne hard diskove i košare s hrvatskim proizvodima.



Slika 3. Pobjednici u izradi modela od balze



Slika 4. Ocjenjivanje modela od balzi

Uz rad na modelima i izlaganje prezentacija, sudionici su imali dovoljno vremena i za brojna zabavna i kulturna događanja: na Kulturnoj večeri nosili su svoje zastave i predstavili nacionalna jela i pića, dobro se zabavili na team buildingu u Karancu gdje je bio organiziran paintball i druženje, a organizirane su i sportske aktivnosti uz roštiljanje, obilazak grada Osijeka i neizostavni welcome & farewell partiji. Druženja poput posjeta Karancu odmah prvoga dana ili drugih aktivnosti poput roštiljanja ili Kulturne večeri, bitna su radi zbljižavanja ljudi i jačanja veza, poznanstava i budućih partnerskih odnosa. Neke od tih aktivnosti prikazane su na sljedećim slikama.



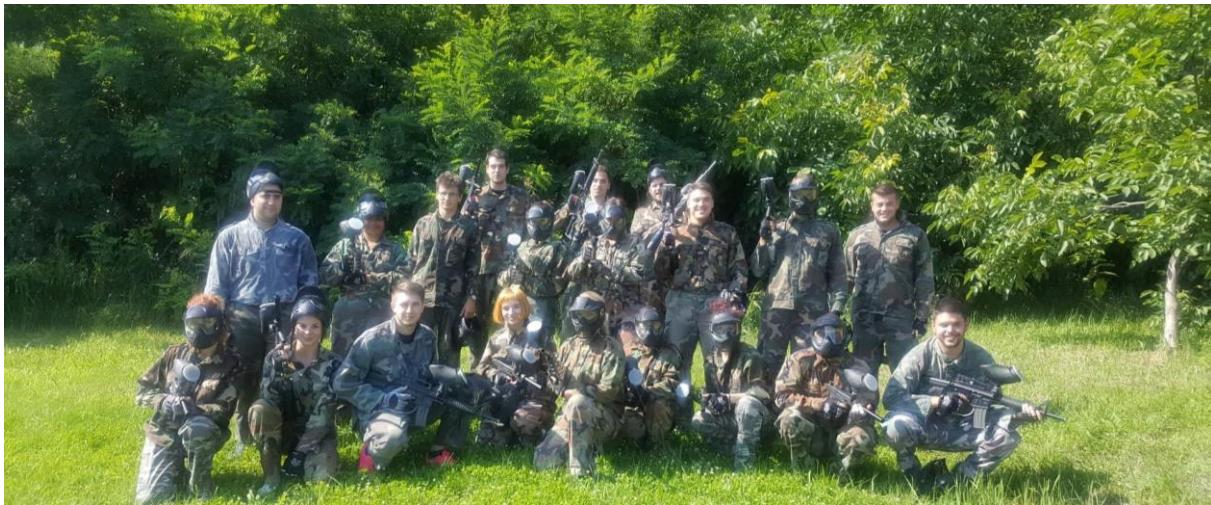
Slika 5. Ispitivanje modela na potresnom stolu



Slika 6. Natjecatelji sa izrađenim modelima



Slika 7. Kulturna večer



Slika 8. Team building (Karanac)



Slika 9. Večera (Merlon)

Za e-GFOS pripremio:  
Hrvoje Glavaš, student

### **Odigrani sportovi tijekom prvog semestra 2018./2019. akademske godine**

#### **Mali nogomet, plivanje i veslanje**

Studenti Građevinskog i arhitektonskog fakulteta Osijek i ove su godine sudjelovali u sljedećim sportovima: mali nogomet, plivanje i veslanje.

Na malonogometnom turniru ispali smo ne prošavši našu skupinu. Turnir se održavao od 9. 11. do 11. 12. 2018. u športskom objektu Dvorana Jug II. Ekipu su činili sljedeći dečki: Dominik Klanjšček, Andrej Štetić, Matias Mijić, Danijel Domović, Luka Dragojević, Neven Grbeša, Denis Kovač, Darko Banoža, Marko Barišić, Luka Elez, Tilen Marić, Niko Dubravac, Slaven Anić, Mario Bošnjaković, Nikola Lucić, Dominik Radoš, Luka Zrna. Sve pohvale za borbenost i sportsko ponašanje!

Nadalje, naši plivači sudjelovali su na natjecanju 23. 11. 2018. u športskoj dvorani Gradski vrt, a oni su : Ivan Stipaničev, Marin Valinčić, Jurica Grepo, Marko Sučić, Domagoj Šušak i Deni Dragojević. Zasluženo prvo mjesto osvojio je M. Valinčić u kategorijama delfin i kraul. Jurica Grepo završio je na drugom mjestu u kategoriji leđno.

Marin Valinčić i Marko Sučić plasirali su se na daljnje natjecanje u Vukovaru 30. 11. 2018., gdje je Valinčić osvojio srebro u delfinu 100 m te broncu u delfinu 50 m. Također, Valinčić je sudjelovao u sveučilišnoj štafeti, a natjecanje su završili na trećem mjestu u 4 x 50 slobodno.

Vrijedno je spomenuti i veslanje koje se održalo na Jarunu, na kojemu je sudjelovao Marko Pirić u sklopu sveučilišne ekipe koja je osvojila 4. mjesto.



Ekipa malog nogometa 2018./2019.



Ekipa plivača 2018./2019.

S lijeva na desno : Ivan Stipaničev, Marin Valinčić, Jurica Grepo te Marko Sučić

Za e-GFOS pripremila:  
Iva Belani-Kizivat, studentica