

STUDENTI GEODETSKOG FAKULTETA DOBITNICI REKTOROVE NAGRADE ZA AKADEMSKU GODINU 2015/2016.

Rektorovu nagradu za ak. god. 2015/2016. dobila su 183 studenta Sveučilišta u Zagrebu. Nagrade su podijeljene u šest kategorija:

- Nagrada za individualni znanstveni i umjetnički rad (jedan ili dva autora)
- Nagrada za timski znanstveni i umjetnički rad (tri do deset autora)
- Nagrada za individualni ili timski znanstveni i umjetnički rad u području translacijskih istraživanja (jedan do deset autora)
- Nagrada za „veliki“ timski znanstveni i umjetnički rad (više od deset autora)
- Nagrada za posebne natjecateljske uspjehe pojedinaca ili timova (na prijedlog člnika sastavnice ili rektora)
- Nagrada za društveno koristan rad u akademskoj i široj zajednici (na prijedlog člnika sastavnice ili rektora).

Unutar svake od navedenih kategorija, Rektorova nagrada dodijeljena je u osam područja:

- Interdisciplinarno područje
- Područje biomedicine i zdravstva
- Područje biotehničkih znanosti
- Područje društvenih znanosti
- Područje humanističkih znanosti
- Područje prirodnih znanosti
- Područje tehničkih znanosti
- Umjetničko područje.

Rektorovu nagradu za akademsku godinu 2015/2016. dobilo je devet studenata Geodetskog fakulteta (slika 1).

Ivan Majić dobitnik je Rektorove nagrade u kategoriji a) Nagrada za individualni znanstveni i umjetnički rad u području tehničkih znanosti za rad „*Detekcija urbane vegetacije*“



Slika 1. Studenti Geodetskog fakulteta dobitnici Rektorove nagrade.

snimanjem georeferenciranog videozapisa modificiranom GoPro kamerom“ pod mentorstvom prof. dr. sc. Damira Medaka.

Smiljan Buhin i Tomislav Jogun dobitnici su Rektorove nagrade u kategoriji b) Nagrada za timski znanstveni i umjetnički rad u interdisciplinarnom području za rad „*Analiza promjene zemljišnog pokrova u sjevernoj Hrvatskoj od 1981. do 2011. godine*“ pod mentorstvom doc. dr. sc. Dubravke Spevec (Prirodoslovno-matematički fakultet) i dr. sc. Matea Gašparovića.

Jelena Gabela, Majda Ivić i Nataša Jovanović dobitnice su Rektorove nagrade u kategoriji b) Nagrada za timski znanstveni i umjetnički rad u području tehničkih znanosti za rad „*Analiza vegetacijske aktivnosti pomoću NDVI metode upotrebom geostatističkih alata*“ pod mentorstvom doc. dr. sc. Roberta Župana.

Marina Giljanović i Anja Škara dobitnice su Rektorove nagrade u kategoriji e) Nagrada za posebne natjecateljske uspjehe pojedinaca ili timova u interdisciplinarnom području za *osvojeno 1. mjesto ženske sveučilišne reprezentacije u košarci na 13. Europskome sveučilišnom prvenstvu.*

Tihana Vidnjević dobitnica je Rektorove nagrade u kategoriji f) Nagrada za društveno koristan rad u akademskoj i široj zajednici u području tehničkih znanosti za *Sajam poslova – Job Fair.*

Čestitamo uvažanim studenticama i studentima na dobivenoj Rektorovoj nagradi i njihovim mentorima.

Mateo Gašparović i Robert Župan

ISPRS kongres u Pragu, Češka

U Pragu, u Češkoj, održan je od 12. do 19. srpnja 2016. godine 23. kongres Međunarodnog udruženja za fotogrametriju i daljinska istraživanja (engl. International Society of Photogrammetry and Remote Sensing – ISPRS). Organizator kongresa bili su ISPRS, Češko udruženje za fotogrametriju i daljinska istraživanja i Češko tehničko sveučilište u Pragu. Kongres je održan u Prague Congress Centre (slika 1), grandioznom kongresnom centru izgrađenom 1981. godine.

Tema 23. ISPRS kongresa bila je: “From human history to the future with spatial information”. Na kongresu je sudjelovalo više od 3990 sudionika iz svih dijelova svijeta: Australije, SAD-a, Njemačke, Turske, Kine, među ostalima i iz Hrvatske. Prezentirano je ukupno 1378 znanstvenih radova, a kongres je sudionicima tijekom osam dana održavanja nudio niz radionica, tehničkih prezentacija i poduka. Radovi s kongresa podijeljeni su u dvije publikacije: ISPRS Archives i ISPRS Annals te 8 tehničkih komisija. Među prezentiranim radovima bilo je i pet radova hrvatskih autora s Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu:

- Adaptation of industrial hyperspectral line scanner for archaeological applications (Vanja Miljković, dipl. ing. geod., doc. dr. sc. Dubravko Gajski)
- Analysis of the pit removal methods in digital terrain models of various resolutions (dr. sc. Sanja Šamanović, prof. dr. sc. Damir Medak, doc. dr. sc. Dubravko Gajski)
- Analysis of the segmented features of indicator of mine presence (doc. dr. sc. Andrija Krtalić)
- Applications of macro photogrammetry in archaeology (doc. dr. sc. Dubravko Gajski, Ana Solter*, dr. sc. Mateo Gašparović)
- Two-step camera calibration method developed for micro UAV's (dr. sc. Mateo Gašparović, doc. dr. sc. Dubravko Gajski).

* djelatnica Arheološkog muzeja u Zagrebu