

## **Izvjješće o radu Odjela komunikacijskih sustava u 2018. godini**

U 2018. godini Odjel komunikacijskih sustava HATZ uključio se u obilježavanje 25. obljetnice HATZ kroz više aktivnost.

U organizaciji Odjela održana su tri predavanja:

1. Kamilo Feher, Ph.D., (DIGCOM, Inc., El Macero, CA, SAD), "Smart Phones, Medical Wireless Communications Inventions, Patents, Motivation, Challenges, Goals and Dreams of an Engineer", 29. listopada 2018.
2. Dr. sc. Ivan-Lazar Bundalo (Tyndall National Institute, Cork, Irska), "What butterflies and FBG sensors have in common and why PICs made Iphone X so expensive", 30. listopada 2018.
3. Prof. dr. sc. Juraj Bartolić (FER, Zagreb), " Podučavanje u mikrovalnoj elektronici i antenama kroz pokuse u predavaonici - 40 godina iskustva", 19. studenog 2018.

Članovi Odjela komunikacijskih sustava poduprli su organizaciju radionice "FER Student Satellite Project" koja je održana na Fakultetu elektrotehnike i računarstva 11. prosinca 2018. U sklopu radionice održana su tri predavanja:

1. Prof. dr. sc. Dubravko Babić (Sveučilište u Zagrebu, FER), "Izrada satelita na FER-u"
2. Prof. dr. sc. Adriano Camps (Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, Spain), "The UPC 3Cat-4 nanosatellite"
3. Ing. Dmytro Ogorodnyk (Innovations in Space, Netherlands), "CubeSat launch"

Članovi Odjela bili su organizatori 60. jubilarnog međunarodnog znanstvenog skupa Elmar-2018 koji je održan u Zadru od 16. do 19. rujna 2018. pod već tradicionalnim pokroviteljstvom HATZ. U ime predsjednika HATZ prof. dr. sc. Vladimira Andročeca na otvaranju 60. skupa Elmar govorio je prof. dr. sc. Davor Bonefačić, tajnik OKS HATZ. Tom je prilikom udruga Elmar dodijelila zahvalnicu HATZ-u.

Članovi Odjela sudjelovali su na više međunarodnih znanstvenih skupova te su održali više od deset predavanja i javnih nastupa, a pri tome su isticali pripadnost HATZ i Odjelu komunikacijskih sustava.

Ažuriran je adresar članova Odjela. Članovi su potaknuti da provjere i osvježe svoje podatke te da prihvate obradu i pohranu svojih podataka prema Uredbi o zaštiti osobnih podataka (DGPR).

Dokumentacija Odjela redovito se pohranjuje u elektroničkom obliku i dostupna je na zahtjev kod Tajnika Odjela.

Prof. dr. sc. Davor Bonefačić, dipl. ing.  
Tajnik Odjela komunikacijskih sustava