

Izvješće o radu Odjela komunikacijskih sustava za 2022. godinu

Na 44. redovitoj godišnjoj skupštini HATZ u lipnju 2022. potvrđen je izbor novog tajnika Odjela: prof. dr.sc. Antonio Šarolić, redoviti profesor na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu, voditelj Katedre za primjenu elektromagnetskih polja na Zavodu za elektroniku i računarstvo.

Odjel je suorganizirao dva znanstvena predavanja istaknutih stručnjaka iz područja interesa Odjela:

- "Computationally efficient modeling of mutually coupled finite array antennas", predavač: Tomislav Marinović, Chalmers University of Technology, Göteborg, Švedska
- "Portable Radar Systems for Life Activity Sensing, Anomaly Detection, and Human Tracking", predavač: Changzhi Li, *Distinguished Microwave Lecturer*, Texas Tech University, Lubbock, TX, SAD

Znanstveni skup ELMAR 2022 (www.elmar-zadar.org) održan je 12-14. rujna 2022. u Zadru pod pokroviteljstvom HATZ. Skupom su predsjedali članovi Odjela: prof. dr.sc. Branka Zovko-Cihlar kao predsjedateljica skupa, prof. dr.sc. Mislav Grgić kao supredsjedatelj skupa te prof. dr.sc. Mario Muštra kao programski predsjedatelj. Članovi Odjela su vodili nekoliko sekcija vezanih za komunikacijske sustave, a na skupu je nekoliko članova Odjela prezentiralo rezultate svojih znanstvenih istraživanja, uz istaknuto članstvo u HATZ (Davor Bonefačić, Sonja Grgić, Snježana Rimac-Drlje, Pavol Podhradský, Antonio Šarolić).

U 2022. bilo je predviđeno i održavanje znanstvenog skupa ICECOM (24th International Conference on Applied Electromagnetics and Communications), ali je zbog organizacijskih razloga održavanje pomaknuto na 2023. godinu (www.icecom.org).

Prof. dr.sc. Antonio Šarolić
Tajnik Odjela komunikacijskih sustava