

Izvješće o radu Odjela komunikacijskih sustava u 2020. godini

U 2020. godini Odjel komunikacijskih sustava HATZ organizirao je tri predavanja:

1. Mario Kuprešak (Katholieke Universiteit Leuven, Leuven, Belgija): "Modeling of deep-nanometer scale plasmonic scatterers", 22. srpnja 2020.;
2. Bojan Vondra, dipl. ing. (emovis tehnologije d.o.o., Split, Hrvatska): "Ublažavanje efekata smetnje mora nepoznate statistike na radarsku detekciju i pridruživanje implementacijom mreže radijalnih funkcija", 28. rujna 2020.;
3. Mauro Ettorre, Ph.D. (CNRS University of Rennes 1, Rennes, Francuska): "Millimeter-Wave Antennas for Next Generation Telecommunications Networks", 21. listopada 2020. godine.

Predavanja su organizirana sukladno s tada važećim epidemiološkim mjerama te s mogućnošću nazočnosti u živo ili preko on-line servisa. Tijekom ožujka 2020. godine bila su planirana još dva predavanja, koja su morala biti odgođena zbog pogoršanja epidemiološke situacije i uvođenja mjera zabrane putovanja.

U Godišnjaku HATZ koji je izašao 2020. godine članovi Odjela objavili su dva rada i to:

1. Bonefačić, D., Bartolić, J., "Mikrovalni radiorelejni primopredajnik RP8-24", str. 64 – 75;
2. Kviz, B., "100 godina studija elektrotehnike na Sveučilištu u Zagrebu", str. 224 –234.

Članovi Odjela bili su organizatori 62. međunarodnog znanstvenog skupa Elmar-2020 koji je održan u Zadru od 14. do 15. rujna 2020. u hibridnom obliku uključujući predavanja u živo te on-line sudjelovanje. Skup je bio pod već tradicionalnim pokroviteljstvom HATZ.

Članovi Odjela sudjelovali su na više međunarodnih znanstvenih skupova te su održali više od deset predavanja i javnih nastupa. Zbog epidemiološke situacije, većina predavanja održana je on-line. Na predavanjima i javnim nastupima članovi Odjela isticali su pripadnost HATZ i Odjelu komunikacijskih sustava.

Zbog epidemiološke situacije sjednice Odjela i konzultacije članova o bitnim pitanjima održane su u elektroničkom obliku. Na njima su razmatrana pitanja vezana uz predlaganje novih članova suradnika te promaknuće članova suradnika u redovite članove HATZ, pri čemu je zaključeno da se u tekućoj godini ne primaju novi suradnici Odjela, niti da se suradnici promiču u redovite članove. Zaključeno je da suradnike treba potaknuti na ispunjavanje uvjeta za promaknuće u članstvu. Na sjednicama su razmatrana i druga pitanja vezana uz aktivnosti članova Odjela i HATZ. Posebna je pozornost posvećena poticanju članova Odjela na podmirivanje svoje članske obaveze prema HATZ.

Ažuriran je adresar članova Odjela. Članovi su potaknuti da provjere i osvježe svoje podatke za kontakt te da dopune ostvarenja podatke o svojim postignućima u znanstvenom i stručnom djelovanju.

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