

Izvešće o radu Odjela komunikacijskih sustava u razdoblju siječanj - lipanj 2021. godine

U prvoj polovici 2021. godine Odjel komunikacijskih sustava HATZ organizirao je dva on-line predavanja:

1. Edward Ackerman, Ph.D. (Photonic Systems, Billerica, Massachusetts, SAD): "Analog Photonic Systems: Features & Techniques to Optimize Performance", 3. ožujka 2021.;
2. Prof. dr. sc. Dmitry V. Kholodnyak (Saint Petersburg Electrotechnical University "LETI", Saint Petersburg, Rusija): "Applications of Non-Foster Elements in Antennas and Microwave Devices", 21. travnja 2021.

U Godišnjaku HATZ koji je izašao 2021. godine članovi Odjela objavili su dva rada i to:

1. Vondra, B., Bonefačić, D., Mišković, T., "Primjena poluparametarskog modela smetnje radarskog odjeka mora u civilnom nadzoru dijela granice Jadrana", str. 42 – 56;
2. Muštra, M., Jelušić, N., Cvetek, D., "Primjena Bluetooth detektora u analizi prometnog toka i anomalija izazvanih pandemijom CoVID-19", str. 140 – 152.

Članovi Odjela aktivno su uključeni u organizaciju 63. međunarodnog znanstvenog skupa Elmar-2021 koji će se održati u Zadru od 13. do 15. rujna 2021. godine uz tradicionalno pokroviteljstvo HATZ.

Članovi Odjela sudjelovali su na više međunarodnih znanstvenih skupova koji su se većinom održavali uz on-line nazočnost. 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