

CONSTANTIN ANDREEA

Adresă de e-mail

andreea.constantin@ieee.org

Număr de telefon

Cod poștal

900177

Oraș/sat

Constanța

LIMBI STRĂINE

Engleza

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Cadru didactic asociat

oct. 2020 - Prezent

Universitatea Maritimă din Constanța, Constanța

Discipline: Dispozitive Electronice; Electronică Aplicată; Circuite Electronice Fundamentale; Detecție, Estimare și Prelucrarea Informației.

Asistent de cercetare- proiect SmartDelta

iun. 2020 - Prezent

Universitatea Maritimă din Constanța, Constanța

Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institutele de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere.

Asistent de cercetare- proiect PIMEO-AI

apr. 2020 - Prezent

Universitatea Maritimă din Constanța, Constanța

Identificarea poluării, cartarea și observarea ecosistemelor prin intermediul unor vehicule de suprafață fără pilot ce utilizează inteligența artificială pentru monitorizarea calității apei

Leader Orange Money

apr. 2015 - Prezent

Orange Romania SA, Constanța

STUDII ȘI CERTIFICĂRI

Doctorand

oct. 2017 - Prezent

Școala Doctorală de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației (SD ETTI-B), București

Studii universitare de masterat

2015 - 2017

Universitatea Maritimă din Constanța; Specializarea: Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Studii universitare de licență

2011 - 2015

Universitatea Maritimă din Constanța; Specializarea: Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

PUBLICAȚII

1. A. Constantin, R.D. Tamas, Evaluation and Impact Reduction of Common Mode Currents on Antenna Feeders in Radiation Measurements, Sensors, vol. 20, no. 14, Art. no. 14, Jan. 2020, doi: 10.3390/s20143893.
2. A. Constantin, R.D. Tamas, L. Anchidin, A Distance Averaging Approach for Measuring the Radiation from Common Mode Currents on Antenna Feeders, in Proceedings of the IEEE International Workshop on Antenna Technology, București, România, pp.1-4, doi: 10.1109/iWAT48004.2020.1570612231, 25-28 Feb. 2020.
3. A. Constantin, R.D. Tamas, L. Anchidin, G. Caruntu, A New Method to Reduce the Impact of the Common Mode Currents for Field Measurements on Symmetrical Antennas, in Proceedings of the IEEE International Workshop on Antenna Technology, Miami, Florida, pp.87-90, doi: 10.1109/IWAT.2019.8730606, Mar. 2019.
4. A. Constantin, R.D. Tamas, Radiation from Common Mode Currents on Coaxial Lines Feeding Small Monopole Antennas, in Proceedings of the IEEE Telecoms Conference (ConfTELE), Leiria, Portugal, 11-12 Feb. 2021.
5. A. Constantin, R.D. Tamas, Loop probe calibration for radiation measurements from common mode currents, in Proceedings of the IEEE International Symposium on Signals, Circuits and Systems, Iași, România, pp. 1–4, doi: 10.1109/ISSCS.2019.8801753, Jul. 2019.
6. A. Constantin, R. Tamas, Impact Reduction of Common Mode Currents for Field Measurements on Directional Symmetrical Antennas, 10th SPIE Conference on Advanced Topics in Optoelectronics, in Proceedings SPIE 11718, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies, 1171838, doi: 10.1117/12.2573322, Aug. 2020, Constanta, Romania, SPIE Tracking No. OMN100-148.

CERTIFICĂRI

Cisco CCNA1 :Routing and Switching

2014

- utilizarea modelelor de protocoale pentru a explica nivelurile de comunicație în rețelele de date.
- proiectarea, calculul și aplicarea adreselor și mastilor de rețea.
- construcția unei rețele Ethernet simplă folosind routere și switch-uri.
- folosirea de instrumente pentru cablare și topologii de rețea pentru a conecta dispozitivele.
- utilizarea comenzilor Cisco CLI pentru a efectua configurații de bază și verificări pentru routere și switch-uri

