

Seznam literatury podle šablony ČSN ISO 690 + obory

- [1] ABDALHMED ALMTROD, A. A., KUBÍK, Z. Investigation of broadband printed biconical antenna with tapered balun for EMC measurements. *Energies*, 2021, roč. 14, č. 13, s. 1-15. ISSN: 1996-1073 ,Nový RIV obor: **Electrical and electronic engineering**
- [2] ALMTROD, A.A.A., KUBÍK, Z. Design and modeling of spiral circular magnetic probe for near field measurements in CST microwave studio. In *International Conference on Applied Electronics (AE 2021) : /proceedings/*. Pilsen: University of West Bohemia, 2021. s. 1-4. ISBN: 978-80-261-0972-3 , ISSN: 1803-7232 Původní RIV obor: **JA - Elektronika a optoelektronika, elektrotechnika** ,Nový RIV obor: **Electrical and electronic engineering**
- [3] ABDALHMED ALMTROD, A.A. Design and modeling of spiral circular magnetic probe for near field measurements in CST Microwave Studio. In *Elektrotechnika a informatika 2020. Elektrotechnika, elektronika, elektroenergetika*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2020. s. 1-4. ISBN: 978-80-261-0949-5 Původní RIV obor: **JA - Elektronika a optoelektronika, elektrotechnika** ,Nový RIV obor: **Electrical and electronic engineering**
- [4] ABDALHMED ALMTROD, A.A. Design a printed log-periodic dipole array antenna for EMC measurements. In *Elektrotechnika a informatika 2021. Elektrotechnika, elektronika, elektroenergetika*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2021. s. 1-4. ISBN: 978-80-261-1019-4 Původní RIV obor: **JA - Elektronika a optoelektronika, elektrotechnika** ,Nový RIV obor: **Electrical and electronic engineering**
- [5] SIAHKAMARI, H., JAHANBAKHSI, M., AL-ANBAGI, H. N. A., ALMTROD, A. A. A., POKORNÝ, M., LINHART, R. Trapezoid-shaped resonators to design compact branch line coupler with harmonic suppression. *AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS*, 2022, roč. 144, č. February 2022, s. 1-8. ISSN: 1434-8411 ,Nový RIV obor: **Electrical and electronic engineering**
- [6] ALMTROD, A. A. A., KUBÍK, Z. Design a Compact Printed Log-Periodic Biconical Dipole Array Antenna for EMC Measurements. *Electronics*, 2022, roč. 11, č. 18, s. 1-20. ISSN: 2079-9292 ,Nový RIV obor: **Electrical and electronic engineering**
- [7] ALMTROD, A.A.A., KUBÍK, Z. Design and Modelling of Printed Log Periodic Dipole Array Antenna with Different Feeding Methods. In *International Conference on Applied Electronics (AE 2022) : /proceedings/*. Pilsen: University of West Bohemia, 2022. s. 5-8. ISBN: 978-1-66549-481-6 , ISSN: 1803-7232 Původní RIV obor: **JA - Elektronika a optoelektronika, elektrotechnika** ,Nový RIV obor: **Electrical and electronic engineering**

- [8] ALMTROD, A. A. A., KUBÍK, Z. Switchable Broadband-to-Tunable Narrowband Magnetic Probe for Near-Field Measurements. *SENSORS*, 2022, roč. 22, č. 19, s. 1-19. ISSN: 1424-8220 ,Nový RIV obor: **Electrical and electronic engineering**
- [9] ALMTROD, A. A. A., ALNAHWI, F. M., AL-ANBAGI, H. N. A., KUBÍK, Z., ABDULLAH, A. S. Frequency reconfigurable key-shape antenna for LTE applications. *Australian Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 2023, roč. 20, č. 2, s. 138-146. ISSN: 1448-837X ,Nový RIV obor: **Electrical and electronic engineering**
- [10] ALMTROD, A. A. A., KUBÍK, Z. *Přepínatelná magnetická sonda blízkého pole a referenční mikropásková deska*. 2023.
- [11] ALMTROD, A. A. A., KUBÍK, Z. *Složená logaritmicko-periodická anténa*. 2023.
- [12] ALMTROD, A. A. A., KUBÍK, Z. *Sada PCB antén pro měření v elektromagnetické kompatibilitě*. 2023.

Student

Abdalghfor Abdalghfar A. Almtrod

Supervisor

Ing. Zdeněk Kubík, Ph.D.