

**LISTA PUBLICAȚIILOR REZULTATE ÎN URMA CERCETĂRII DOCTORALE,
PUBLICATE SAU ACCEPTATE SPRE PUBLICARE, SUB AFILIERE UPT**

Ing. Petru-Adrian BUTA student doctorand

1. Lucrări științifice publicate în reviste indexate Web of Science-WoS (ISI)

1. A. De Sabata, L. Matekovits, A. BUTA, G. Dassano, A. Silaghi, „Frequency Selective Surfaces for UWB Filtering and Shielding”, MDPI Sensors, 22(5), 1896, pp. 1-16, February 2022 (FI 3.847, revistă indexată Q2, WOS:000773637200001).

2. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate Web of Science-WoS (ISI) Proceedings

1. L. Matekovits, A. De Sabata, O. Lipan, A. Silaghi, S. Baderca, A. BUTA, "Effect of geometry modulation on the Full Dispersion Diagram of a 2D Periodic Structure built Stripline Technology", 2016 IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium (AP-S/URSI 2016), 26 June -1 July 2016, Fajardo, Puerto Rico, pp. 1961-1962, 2016 (WOS:000388377100953).

2. A. Silaghi, A. De Sabata, F. Alexa, A. BUTA, S. Baderca, "Measurement of Radiated Immunity in the semi-anechoic chamber", 2016 12th International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC 2016), 27-28 October 2016, Timisoara, Romania, pp. 25-28, 2016 (WOS:000390717800006).

3. A. Silaghi, E. Tolan, A. De Sabata, A. BUTA, "Measurement of Radiated Emissions from an automotive cluster", 2016 12th International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC 2016), 27-28 October 2016, Timisoara, Romania, pp. 21-24, 2016 (WOS:000390717800005).

4. A. BUTA, A. De Sabata, A. Silaghi, C. Iftode, L. Matekovits, „Applications of a Frequency Selective Surface based on a Combination of the Jerusalem cross and circular ring”, 2018 International Conference on Communications (COMM 2018), 14-16 June 2018, Bucharest, Romania, pp. 239-242, 2018 (WOS:000449526000044).

5. R. Aipu, A. Silaghi, A. BUTA, P. M. Nicolae, A. De Sabata, „Interlaboratory comparison of Radiated Emissions in Automotive EMC”, 2018 International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC Europe 2018), 27-30 August 2018, Amsterdam, Netherlands, pp. 994-997, 2018 (WOS:000454901100184).

6. A. BUTA, C. Pirvu, C. Balan, R. Aipu, A. De Sabata, "Stripline Measurements in Automotive EMC: A Case Study", 2018 13th International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC 2018), 8-9 November 2018, Timisoara, Romania, pp. 172-175, 2018 (WOS:000463031500038).

7. A. BUTA, A. Silaghi, A. De Sabata, L. Matekovits, “Fractal based Frequency Selective Surface with Broadband characteristics”, 2019 International Symposium on Signals, Circuits and Systems (ISSCS 2019), 11-12 July 2019, Iasi, Romania, pp. 1-4, 2019 (WOS:000503459500036).

8. A. BUTA, A. Silaghi, A. De Sabata, "Interlaboratory comparison of Conducted Emissions in Automotive EMC”, 2019 IEEE 25th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME 2019), 23-26 October 2019, Cluj, Romania, pp. 308-311, 2019 (WOS: 000564733700065).

9. A. BUTA, Andrei Silaghi, Aldo De Sabata, Ladislau Matekovits, “Multiple-Notch Frequency Selective Surface for Automotive Applications ”, 2020 International Conference on Communication (COMM 2020), 18-20 June 2020, Bucharest, Romania, pp. 439-442, 2020 (WOS:000612723900078).

10. A. BUTA, A. Silaghi, A. De Sabata, L. Matekovits, “LTE Band Filtering Applications of a Fractal based Frequency Selective Surface”, 2020 14th International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC 2020), 5-6 November 2020, Timisoara, Romania, pp. 1-4, 2020 (WOS:000612681000026).

3. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI (cu specificarea BDI)

-

4. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate BDI (cu specificarea BDI)

1. A. Silaghi, A. BUTA, S. Baderca, A. De Sabata, “Methods for reducing Conducted Emissions levels”, 22nd IMEKO TC4 International Symposium and 20th International Workshop on ADC Modelling and Testing 2017, 14-15 September 2017, Iasi, Romania, pp. 352-355, 2017 (Scopus).

2. A. Silaghi, F. Mueller, A. De Sabata, A. BUTA, P.-M. Nicolae, “Analysis of Shielding Effectiveness of an Automotive Display through Simulation and Testing”, 2020 International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC Europe 2020), 23-25 September 2020, Rome, Italy, pp. 1-4, 2020 (Scopus).

3. A. De Sabata, L. Matekovits, A. Silaghi, A. BUTA, "Wide-Band Linear Polarizer Based on a Frequency Selective Surface", URSI 2021, 28 August - 4 September 2021, Rome, Italy, pp. 1-4, 2021 (Scopus).
4. A. Silaghi, A. De Sabata, L. Matekovits, A. BUTA, "Ultra-Wide Band Frequency Selective Surface: design and experimental verification of performances for wide incident angle", 2022 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA 2022), 5-9 Septembrie, Cape Town, South Africa, pp. 1-4, 2022 (IEEE Xplore).
5. **Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings) din străinătate**

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

Data: 15.11.2022

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. Aldo De Sabata	ing. Petru-Adrian Buta

ANEXE atașate obligatorii

A) Pentru Lucrări publicate indexate din Web of Science-WoS (ISI) (secțiunile 1-2), cu indicarea *WoS number* ex. WOS:000316957600003.

i) *Extras listat din Web of Science cu lucrări indexate (ISI).*

B) Pentru Lucrări nepublicate, trimise la Reviste indexate Web of Science (ISI) și acceptate final (secțiunea 1):

i) *Accept final de publicare trimis de editor,*

ii) *Dovada indexării revistei (valoare factor impact recent).*

Lucrările se vor regăsi la secțiunea 1, cu mențiunea la finalul referinței – (*acceptată spre publicare*).

C) Pentru Lucrări publicate în Proceedings de conferințe care nu apar încă indexate în Web of Science (ISI), dar cu lucrări indexate la conferința anterioară (secțiunea 2):

i) *Extras listat din Web of Science (ISI) care atestă că lucrările conferinței anterioare au fost indexate,*

ii) *Copertă și Cuprins Proceedings sau Program conferință cu evidențierea lucrării în speță.*

Lucrările se vor regăsi la secțiunea 2 cu mențiunea la final referinței – (*în curs de indexare WoS; conferința anterioare (- ex. 2015) indexată WoS*).

D) Pentru Lucrări publicate în alte BDI (secțiunile 3-4):

i) *Extrase listate din alte BDI cu lucrări publicate indexate, specifice domeniului de doctorat, cu specificarea BDI la finalul referinței (Ex. BDI: Scopus, IEEE Xplore, ScienceDirect, SpringerLink).*