



IRINEL CASIAN BOTEZ

Profesor dr. ing.

Departamentul de
Membru IEEE

[Telecomunicații și tehnologii informaționale](#)

Contact

[Email](#)

|

[Pagina personală](#)

| Telefon: 0232 213737, i

Cursuri predate

[Comunicații optice](#)

[Dispozitive și circuite de microunde](#)

[Tehnici avansate de proiectare a sistemelor de radiocomunicații](#)

[Circuite integrate monolitice de microunde](#)

Domenii de interes

Microunde, electromagnetism

Comunicații optice

Nanoelectronică

Publicații selectate

- [1] R. Ciobanu, R. Damir, R. Casian Botez, "Electromagnetic Characterization of a Novel Planar Antenna for 4G LTE", *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, vol. 67, no. 1, pp. 1-10, 2019.
- [2] Popa, C., Vizureanu, M., Casian Botez, I., et al., "Experimental Results on the Charge Transfer in a Novel Planar Antenna for 4G LTE", *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, vol. 67, no. 1, pp. 1-10, 2019.
- [3] Niculescu, O., Nica, M., Casian Botez, I., et al., "Experimental Investigations of the Charge Transfer in a Novel Planar Antenna for 4G LTE", *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, vol. 67, no. 1, pp. 1-10, 2019.
- [4] Agop, M., Forna, N., Casian Botez, I., et al., "A New Approach Of The Physical Properties of a Novel Planar Antenna for 4G LTE", *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, vol. 67, no. 1, pp. 1-10, 2019.
- [5] Rusu I., Casian-Botez I., "The Limitation of the Physical Properties of a Novel Planar Antenna for 4G LTE", *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, vol. 67, no. 1, pp. 1-10, 2019.

Alte activități

Membru IEEE (MTT, AP, ED, NANO)

{backbutton}