



IRINEL CASIAN BOTEZ

Profesor dr. ing.

Departamentul de
Membru IEEE

[Telecomunicații și tehnologii informaționale](#)

Contact

[Email](#) |

[Pagina personală](#) | Telefon: 0232 213737, 0232 213738

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 Optical Fiber", *Optical Fiber Technology*, vol. 14, no. 4, pp. 244-250, 2008.
- [2] Popa, C., Vizureanu, M., Casian Botez, I., et al., "Experimental Results on the Charge Transfer in a Novel Optical Fiber", *Optical Fiber Technology*, vol. 14, no. 4, pp. 251-256, 2008.
- [3] Niculescu, O., Nica, M., Casian Botez, I., et al., "Experimental Investigations of the Charge Transfer in a Novel Optical Fiber", *Optical Fiber Technology*, vol. 14, no. 4, pp. 257-262, 2008.
- [4] Agop, M., Forna, N., Casian Botez, I., et al., "A New Approach Of The Physical Properties of a Novel Optical Fiber", *Optical Fiber Technology*, vol. 14, no. 4, pp. 263-268, 2008.
- [5] Rusu I., Casian-Botez I., "The Limitation of the Physical Properties of a Novel Optical Fiber", *Optical Fiber Technology*, vol. 14, no. 4, pp. 269-274, 2008.

Alte activități

Membru IEEE (MTT, AP, ED, NANO)

{backbutton}