



DANIEL MĂTĂSARU

Șef lucrări dr. ing.

Departamentul de [Telecomunicații și tehnologii informaționale](#)

Contact

[Email](#) |

[Pagina personală](#) |

Telefon: 0232 213737, 0232 213738

Cursuri predate

[Rețele de calculatoare și sisteme de operare](#) (laborator)
[Informatică aplicată 1](#) (curs & laborator)
[Applied informatics 1](#) (curs & laborator)
[Comunicații optice](#) (laborator)
[Optoelectronică: structuri, tehnologii, circuite](#) (laborator)
[Baze de date](#) (proiect)

Domenii de interes

Microunde, nanoelectronica, comunicații optice, informatică aplicată, tehnologii și aplicații web, baze de date

Publicații selectate

- [1] L. Manea, C. Nejneru, *Daniel Mățasaru, Physics and M7 App10D9m102*
[2] L. Trifina, D. Mățasaru, *Transmisia și codarea informației*, Editura Tein, Iași, 2018
[3] Dandu-Bibire, L. Borsos, *Știința și Tehnica, Dicționar de Informatică*, Editura Tein, Iași, 2018
[4] Niculescu, O., Dimitriu, P., *Physics of Plasmas*, Mățasaru, D., Șerban, D., Agop, M., "Experimental and theoretical study of the laser-plasma interaction in the presence of a magnetic field", *Journal of Plasma Physics*, vol. 98, part 1, 2017
[5] Damian R., Casian-Botez, I., Mățasaru, D., *Fast Wave Propagation in Plasma*, Editura Tein, Iași, 2016

Alte activități

Coordonator programul Erasmus+ la nivel de facultate în domeniul de cercetare în domeniul IT și al tehnologiilor de informații

{backbutton}