

Facultatea	Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Departamentul	Inginerie Electrică și Fizică Aplicată
Postul vacant	Șef de lucrări
Poziția în statul de funcții	26

Tematica prelegerii publice

1. Fizica undelor și metode de simulare

Bibliografie minimală:

- Nicolae Crețu, Fizică generală, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2003.
- J. D. Jackson, Electrodinamica clasică, Editura Tehnică, București, 1991.
- Raymond A. Serway, John W. Jewett, Physics for Scientists and Engineers with Modern Physics, 9th Edition, Brooks/Cole, 2014.
- Stephen T. Thornton, Andrew Rex, Modern Physics for Scientists and Engineers, 4th Edition, International Edition, Brooks/Cole, 2013.
- Nicolae Cretu, Gelu Nita, Mihail Ioan Pop, Wave transmission approach based on modal analysis for embedded mechanical systems, Journal of Sound and Vibration, 332 (2013) 4940–4947.
- Nicolae Crețu, Mihail-Ioan Pop, Acoustic behavior design with simulated annealing, Computational Materials Science, 44 (2009), 1312-1318.

Desfășurarea concursului

Data și ora	28.01.2015, 11:00
Locul	Corp C, Strada Colina Universității Nr. 1, Sala CP28