

Facultatea	Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Departamentul	Electronică și Calculatoare
Postul vacant	Conferențiar
Poziția în statul de funcții	18

Tematica prelegerii publice

- 1. Componente optoelectronice. Principii și aplicații**
- 2. Energii regenerabile. Metode și sisteme pentru determinarea parametrilor celulelor și panourilor fotovoltaice**
- 3. Modele de estimare și dispozitive de măsură a radiației solare**
- 4 Rezultatele profesionale semnificative și planul de dezvoltare a carierei universitare**

Bibliografie minimală:

- Adrian Kitai, Principles of Solar Cells, LEDs and Diodes, John Wiley & Sons, 2011.
- Socrates Kaplanis and Eleni Kaplani "Renewable Energy Systems: Theory, Innovations and Intelligent Applications", Nova Science Publishers, USA, 2013.
- T. Muneer "Solar Radiation and Daylight Models", Elsevier, 2004.
- Constantin Sorin Zamfira, Optoelectronica, Editura Universității "Transilvania" din Brașov, 2004.

Desfășurarea concursului

Data și ora	30 Ianuarie 2015, ora 10
Locul	Corp N, Strada Politehnicii Nr 3, Sala NII1