

Facultatea	Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Departamentul	Inginerie Electrică și Fizică Aplicată
Postul vacant	Conferențiar
Poziția în statul de funcții	15

Tematica prelegerii publice

- 1. Rezultatele profesionale anterioare semnificative**
- 2. Planul de dezvoltare a carierei universitare**
- 3. Surse regenerabile de energie**
- 4. Sisteme de stocarea a energiei electrice**
- 5. Generare distribuită: Sisteme hibride de energie**

Bibliografie minimală:

- C. Marinescu, M. Georgescu, s.a, „Surse regenerabile de energie. Abordări actuale”, Editura Universității „Transilvania” din Brașov, 2009.
- C. Marinescu, I. Serban, s.a, „Rețele hibride cu surse regenerabile de energie. Evoluții moderne”, Editura Universității „Transilvania” din Brașov, 2011.
- I. Șerban, “Microrețele hibride cu surse regenerabile de energie”, Editura Universității „Transilvania” din Brașov, 2008.
- D. Connolly, M. Leahy, „An investigation into the energy storage technologies available for the integration of alternative generation techniques”, University of Limerick Raport, 2007.
- H. Ibrahim, A. Ilincă, J. Perron, Energy storage systems – Characteristics and comparisons, Renewable and Sustainable Energy Reviews, 12 (2008) 1221–1250.

Desfășurarea concursului

Data și ora	30 Ianuarie 2015, ora 13.00
Locul	Corp N, Strada Postăvarului Nr 1, Sala NP18