

Facultatea	Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Departamentul	Electronică și Calculatoare
Postul vacant	Profesor
Poziția în statul de funcțiuni	8

PROBELE DE CONCURS¹

1. Prelegere științifică
2. Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei universitare

Tematică prelegere

1. Instrumentația Virtuală și aplicații în energii regenerabile – caracterizarea și monitorizarea surselor de energii regenerabile;
2. Instrumentația Virtuală și aplicații în laboratoare controlate la distanță;
3. Instrumentație Virtuală în sisteme integrate;
4. Rezultatele profesionale semnificative și planul de dezvoltare a carierei universitare.

Bibliografie minimală:

1. Richard Jennings, Fabiola De la Cueva, LabVIEW Graphical Programming, Fifth Edition, McGraw-Hill Education; November 2019.
2. Socrates Kaplanis and Eleni Kaplani "Renewable Energy Systems: Theory, Innovations and Intelligent Applications", Nova Science Publishers, USA, 2013.
3. Behzad Ehsani, Data Acquisition Using LabVIEW, Packt Publishing Ltd, Dec 14, 2016
4. Abul K.M. Azad, A.K.M., Auer, M., V. Judson Harward, V.J. "Internet Accessible Remote Laboratories: Scalable E-Learning Tools for Engineering and Science Disciplines", IGI Global, pp. 40-59, 2012

Desfășurarea concursului

Data și ora ²	4 septembrie 2020, ora 11
Locul	Corp N, Strada Politehnicii Nr 1, Sala NII1

¹ Se va păstra ceea ce corespunde pentru fiecare concurs în parte.