

Facultatea	Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Departamentul	Electronică și Calculatoare
Postul vacant	Conferentiar
Poziția în statul de funcțiuni	19

PROBELE DE CONCURS¹

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

Tematică prelegere

1. Sisteme de achiziție și control fără fir cu aplicații în domeniile industriale și ale instrumentației medicale.
2. Sisteme de stocare a energiei electrice și aplicații ale acestora.
3. Rezultatele profesionale semnificative și planul de dezvoltare a carierei universitare

Bibliografie minimală:

- Proakis J.G., D.G. Manolakis, Digital Signal Processing, Principles, Algorithms and Applications Third Edition, Prentice-Hall Inc. Upper Saddle River, New Jersey USA, 2005.
- Morris, A.S., Langari R., Measurement and Instrumentation, Theory and Application, Second Edition, Academic Press, Elsevier, London, UK, 2016
- Rodriguez-Martinez L.M., Omar N., Emerging Nanotechnologies in Rechargeable Energy Storage Systems, Elsevier, Amsterdam NL, 2017.

Desfășurarea concursului

Data și ora ²	4 septembrie 2020, ora 15
Locul	Corp N, Strada Politehnicii Nr 1, Sala N111

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

N.B. Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei universitare este obligatorie pentru toate posturile.

² În cazul în care concursul nu se desfășoară într-o singură sesiune, se vor indica orele pentru fiecare probă