

Facultatea	Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Departamentul	Automatică și Tehnologia Informației
Poziția în statul de funcții	54
Funcție	Asistent
Discipline	Rețele neuronale Sisteme de recunoaștere a formelor Inteligență artificială Învățare automată
Domeniu științific	Ingineria sistemelor
Atribuțiile / activitățile aferente	Activitate didactică conform structurii postului și alte activități incluse în norma didactică (examene, teste, verificări lucrări de control, teme de casă etc., îndrumare lucrări de absolvire, îndrumare activitate practică (tutoriat), conducere activități și cercuri studențești, concursuri profesionale, îndrumare cercetare științifică studențească, consultații). Cercetare științifică; Pregătire didactică.
Salariul minim de încadrare	
Probe de concurs	Prelegere științifică Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei
Tematica prelegerii științifice	<ul style="list-style-type: none"> • Algoritm de regresie liniară • Arhitectura unei rețele neuronale convoluționale • Metoda de propagare înapoi a erorii în antrenarea rețelelor neuronale • Algoritm de clustering • Segmentarea prin partiționare
Bibliografie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Courville, A., Goodfellow, I., Bengio, Y., Deep Learning, MIT Press, Cambridge, MA, 2016. 2. Grigorescu, S.M., Sisteme de Vedere Artificială, Ed. Universității Transilvania din Brașov, Brașov, 2018. 3. Bishop, C., Pattern Recognition and Machine Learning, Springer, Berlin, Heidelberg, 2006.
Data și locul susținerii probelor	17.07.2024, 12:30, Str. Mihai Viteazul, Nr.5, Corp V, Sala V III 8
Comisii de concurs și de contestații	<p>Comisia de concurs</p> <p>Președinte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. dr. ing. Sorin-Aurel Moraru <p>Membri:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Prof. dr. ing. Sorin Grigorescu 3. Prof. dr. ing. Claudiu Pozna 4. Șef lucr. dr. ing. Cristian Boldișor 5. Conf. dr. ing. Tiberiu Cociaș <p>Membri supleanți:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conf. dr. fiz. Laura Floroian 2. Șef. lucr. dr. Ing. Adrian Dănilă

Comisia de contestații

Președinte:

1. Prof. dr. ing. Gheorghe Mogan

Membri:

2. Prof. dr. ing. Lucian Itu

3. Conf. dr. ing. Alina Itu

4. Conf. dr. ing. Gigel Măceșanu

5. Șef lucr. dr. ing. Laurențiu Diaconu

Membri supleanți:

1. Prof. dr. ing. Silviu Butnariu

2. Prof. dr. ing. Mihai Duguleană