

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 / Mecatronică și Robotică
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	<input type="checkbox"/> Algoritmul de regresie liniară <input type="checkbox"/> Arhitectura unei rețele neuronale convoluționale <input type="checkbox"/> Metoda de propagare înapoi a erorii în antrenarea rețelelor neuronale <input type="checkbox"/> Algoritmul de clustering <input type="checkbox"/> Segmentarea prin partiționare
Bibliografie	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	10.09.2024, 10:00, Str. Mihai Viteazul, Nr.5, Corp V, Sala V III 14
Comisii de concurs și de contestații	Comisia de concurs Președinte: 1. Prof. dr. ing. Sorin-Aurel Moraru Membri: 2. Prof. dr. ing. Sorin Grigorescu 3. Prof. dr. ing. Claudiu Pozna 4. Conf. dr. ing. Gigel Măceșanu 5. Conf. dr. ing. Tiberiu Cociaș Membri supleanți: 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. Dominic Kristaly

4. Șef lucr. dr. ing. Cristian Boldișor

5. Șef lucr. dr. ing. Laurențiu Diaconu

Membri supleanți:

1. Prof. dr. ing. Silviu Butnariu

2. Prof. dr. ing. Mihai Duguleană