

POSTURI DIDACTICE VACANTE
SCOASE LA CONCURS PE PERIOADĂ NEDETERMINATĂ
Semestrul I, anul universitar 2019 – 2020
publicate în M.O. nr. 1400/26.11.2019

Facultatea de INGINERIE ELECTRICĂ

Departamentul de Electrotehnică

Şef de lucrări, poziția 28, disciplinele: Baze de date în economie; Bazele electrotehnicii; Fundamentals of Electrical Engineering; Tehnici de comunicare profesională; Simularea circuitelor electrice; Informatică aplicată I. **Domeniul științific:** Inginerie Electrică.

Asistent universitar, poziția 48, disciplinele: Bazele electrotehnicii; Electrotehnică; Electrotehnică și mașini electrice I; Electrotehnică industrială. **Domeniul științific:** Inginerie Electrică.

Departamentul de Măsurări, Aparate Electrice și Converteoare Statice

Şef de lucrări, poziția 22, disciplinele: Metrologie legală; Instrumentație virtuală; Măsurarea mărimilor electrice; Măsurări electrice și electronice. **Domeniul științific:** Inginerie Electrică.

Facultatea de ENERGETICĂ

Departamentul de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului

Şef lucrări, poziția 31, disciplinele: Informatică aplicată, Utilizarea energiei apelor, Metode numerice, Mecanica fluidelor (2). **Domeniul științific:** Inginerie energetică.

Asistent universitar, poziția 48, disciplinele: Dinamica fluidelor polifazate poluante, Instalații și echipamente pentru depoluarea apei și aerului, Dinamica fluidelor polifazate, Tehnologii și echipamente pentru epurarea apelor, Mecanica fluidelor (1), Mecanica fluidelor (2), Programarea calculatoarelor. **Domeniul științific:** Inginerie energetică.

Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei

Şef lucrări, poziția 30, disciplinele: Energetica clădirilor; Transfer de căldură și masă; Echipamente și instalații termice. **Domeniul științific:** Inginerie energetică.

Şef lucrări, poziția 31, disciplinele: Clădiri inteligente; Echipamente și instalații termice; Măsurarea mărimilor neelectrice; Informatică aplicată. **Domeniul științific:** Inginerie energetică.

Asistent universitar, poziția 42, disciplinele: Termohidraulica instalațiilor nucleare; Fiabilitate; Măsurarea mărimilor neelectrice. **Domeniul științific:** Inginerie energetică.

Asistent universitar, poziția 43, disciplinele: Transfer de căldură și masă; Echipamente și instalații termice; Metode numerice. **Domeniul științific:** Inginerie energetică.

Asistent universitar, poziția 44, disciplinele: Transfer de căldură și masă; Măsurarea mărimilor neelectrice; Energia și mediul; Analiza de mediu a proceselor energetice; Utilizarea energiei. **Domeniul științific:** Inginerie energetică.

Asistent universitar, poziția 45, disciplinele: Ingineria și tehnologia reactoarelor nucleare; Sisteme centrale nucleare electrice avansate; Modelarea/Simularea regimurilor dinamice ale echipamentelor și sistemelor centralelor nucleare electrice; Procese fizice și cod de calcul în reactoare nucleare; Reactoare nucleare rapide; Fiabilitate; Protecție contra radiațiilor. Coduri de calcul; Cinetica și dinamica reactoarelor nucleare; Analize de securitate nucleară; Sisteme centrale nucleare electrice; **Domeniul științific:** Inginerie energetică.

Facultatea de AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

Departamentul de Automatică și Ingineria Sistemelor

Șef de lucrări, poziția 29, disciplinele: Robotics and virtual reality; Programarea aplicațiilor în timp real; Algoritmi în bioinformatică. **Domeniul științific:** Ingineria sistemelor.

Departamentul de Calculatoare

Șef de lucrări, poziția 75, disciplinele: Elemente de grafică pe calculator; Ingineria programelor; Managementul securității informatice; Sisteme de e-sănătate. **Domeniul științific:** Calculatoare și Tehnologia Informației

Șef de lucrări, poziția 76, disciplinele: Integrarea sistemelor informatice; Programare WEB; Dezvoltarea aplicațiilor pentru internet; Politici în sisteme distribuite. **Domeniul științific:** Calculatoare și Tehnologia Informației

Șef de lucrări, poziția 78, disciplinele: Analiza algoritmilor; Proiectarea algoritmilor; Sisteme inteligente pentru Internet. **Domeniul științific:** Calculatoare și Tehnologia Informației

Șef de lucrări, poziția 79, disciplinele: Învățare automată; Knowledge Representation and Reasoning; Multi-agent systems; Neural Networks. **Domeniul științific:** Calculatoare și Tehnologia Informației

Șef de lucrări, poziția 80, disciplinele: Achiziții de date; Electronica digitală. **Domeniul științific:** Calculatoare și Tehnologia Informației

Șef de lucrări, poziția 81, disciplinele: Inteligența artificială; Învățare automată; Data mining și data warehouse; Reprezentarea cunoștințelor. **Domeniul științific:** Calculatoare și Tehnologia Informației

Facultatea de ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Departamentul de Telecomunicații

Șef de lucrări, poziția 47, disciplinele: Semnale și sisteme; Prelucrarea și codarea semnalelor vocale; Percepția stimulilor sonori; Multimedia Coding – Techniques and

Applications. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Șef de lucrări, poziția 48, disciplinele: Semnale și sisteme; Tehnici avansate de prelucrare digitală a semnalelor; Digital Signal Processing; Digitalesignalverarbeitung. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Departamentul de Dispozitive, Circuite și Arhitecturi Electronice

Șef de lucrări, poziția 24, disciplinele: Modelarea proceselor de fabricație și a instrumentelor software pentru proiectarea circuitelor micro și nanoelectronice; Dispozitive electronice; Circuite electronice fundamentale; Circuite electronice – Laborator. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate

Șef de lucrări, poziția 15, disciplinele: Inițiere în realizarea practică a schemelor electronice; Tehnici CAD în realizarea modulelor electronice; Metode și procedee tehnologice; Metode CAD în dezvoltarea modulelor electronice auto. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Șef de lucrări, poziția 16, disciplinele: Materiale pentru electronică; Dispozitive dielectrice și magnetice. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Șef de lucrări, poziția 17, disciplinele: Sisteme optice de comunicații; Materiale pentru electronică; Dispozitive dielectrice și magnetice. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Facultatea de INGINERIE MECANICĂ ȘI MECATRONICĂ

Departamentul de Termotehnică, Motoare, Echipamente Termice și Frigorifice

Șef de lucrări, poziția 26, disciplinele: Genie de l'environnement; Chemical kinetics; Energy Technologies in Mechanical Engineering; Instalații pentru producerea combustibililor bioregenerabili. **Domeniul științific:** Inginerie mecanică.

Departamentul de Organe de Mașini și Tribologie

Șef de lucrări, poziția 18, disciplinele: Tehnici grafice de comunicare și promovare; Inovare în design industrial; Modelare în design; Inovare conceptuală în designul de produs; Ingineria fabricației asistată de calculator; Organe de mașini proiect; Organe de mașini; Design și estetică industrială II; Organe de mașini 1; Informatică aplicată 1; Proiectare parametrizată asistată de calculator. **Domeniul științific:** Inginerie industrială.

Facultatea de INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI ROBOTICĂ

Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Șef de lucrări, poziția 31, disciplinele: Prelucrări prin așchiere și deformări plastice; Control tehnic; Tehnologii de prelucrare 1; Produse, procese și sisteme 1; Tehnologii de deformare plastică la rece. *Domeniul științific*: Inginerie industrială.

Departamentul de Ingineria Calității și Tehnologii Industriale

Șef de lucrări, poziția 31, disciplinele: Toleranțe geometrice; Asigurarea calității produselor și serviciilor; Auditul securității și sănătății în muncă 1; Auditul securității și sănătății în muncă 2. *Domeniul științific*: Inginerie industrială.

Șef de lucrări, poziția 32, disciplinele: Inspecția calității 1; Inspecția calității 2; Asigurarea calității produselor și serviciilor; Quality assurance. *Domeniul științific*: Inginerie industrială.

Șef de lucrări, poziția 33, disciplinele: Asigurarea calității structurilor sudate; Certificare și acreditare; Tehnologia materialelor; Calitatea produselor și serviciilor în sistemele de securitate și sănătate în muncă 1; Calitatea produselor și serviciilor în sistemele de securitate și sănătate în muncă 2. *Domeniul științific*: Inginerie industrială.

Asistent, poziția 46, disciplinele: Inspecția calității 1; Inspecția calității 2; Baze de date; Tehnologia materialelor. *Domeniul științific*: Inginerie industrială.

Facultatea de TRANSPORTURI

Departamentul Transporturi, Trafic și Logistică

Șef de lucrări, poziția 18, disciplinele: Informatică și cibernetică în transporturi I și III; Terminale de transport II. *Domeniul științific*: Ingineria transporturilor.

Șef de lucrări, poziția 19, disciplinele: Logistica transporturilor I; Economia transporturilor II. *Domeniul științific*: Ingineria transporturilor.

Facultatea de INGINERIE AEROSPAȚIALĂ

Departamentul de Științe Aeronautice "Elie Carafoli"

Șef de lucrări, poziția 25, disciplinele: Aeronautical Charts; Interchange of Aeronautical Data; Aeronautical Information; Safety Analysis; Fundamente de navigație aeriană; Radionavigație. *Domeniul științific*: Inginerie aerospațială.

Facultatea de CHIMIE APLICATĂ ȘI ȘTIINȚA MATERIALELOR

Departamentul de Bioresurse și Știința Polimerilor

Cercetător științific II, poziția 31, normă de cercetare 1720/ore/an

Cercetător științific III, poziția 32, normă de cercetare 1720/ore/an

Cercetător științific III, poziția 33, normă de cercetare 1720/ore/an

Cercetător științific III, poziția 34, normă de cercetare 1720/ore/an

Facultatea de INGINERIE ÎN LIMBI STRĂINE

Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

Șef de lucrări, poziția 16, discipline: Conception des algorithmes ; Réseaux des neurones et algorithmes génétiques; Prediction of System Evolution; Programmation génétique et réseaux des neurones. **Domeniul științific:** Calculatoare și Tehnologia Informației.

Facultatea de ȘTIINȚE APLICATE

Departamentul de Matematică Aplicată

Lector universitar, poziția 14, discipline: Analiză Matematică; Analiză matematică 1; Matematici speciale; Ecuții diferențiale și statistică. **Domeniul științific:** Matematică.

Facultatea de ANTREPRENORIAT, INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR

Departamentul de Economie

Lector universitar, poziția 13, discipline: Economie generală; Analiză economico-financiară; Economie și analiză economică; Microeconomie; Economie; Bazele economiei I. **Domeniul științific:** Economie.

Lector universitar, poziția 14, discipline: Statistică pentru afaceri; Fundamentals of Economics 1; Fundamentals of Economics 2; Statistics and Stochastics; Statistical Techniques in Business Processes. **Domeniul științific:** Economie.

Departamentul de FORMARE PENTRU CARIERĂ DIDACTICĂ ȘI ȘTIINTE SOCIO-UMANE

Lector universitar, poziția 29, discipline: Psihologia educației; Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților; Practică pedagogică (învățământ liceal, postliceal); Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu. **Domeniul științific:** Psihologie.

RECTOR,

MIHNEA COSTOIU