

**PROPUNERI DE POSTURI DIDACTICE VACANTE
SCOASE LA CONCURS PE PERIOADĂ NEDETERMINATĂ**

Sem. I, an univ. 2021 – 2022

MO, partea a III-a, 1242 din 03.12.2021

Facultatea de INGINERIE ELECTRICĂ

Departamentul de Electrotehnică

Şef de lucrări, poziția 25, disciplinele: Electrotehnică; Electrotehnică și mașini electrice I; Teoria circuitelor electrice; Bazele electrotehnicii 1. *Domeniul științific:* Inginerie Electrică

Facultatea de ENERGETICĂ

Departamentul de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului

Şef de lucrări, poziția 32, disciplinele: Fenomene de transport în medii fiziologice; Mecanica fluidelor 1; Mecanica fluidelor 2. *Domeniul științific:* Inginerie energetică

Departamentul de Sisteme Electroenergetice

Şef de lucrări, poziția 17, disciplinele: Rețele electrice; Rețele electrice la tensiune continuă; Metode numerice; Transportul și distribuția energiei electrice. *Domeniul științific:* Inginerie energetică.

Asistent universitar, poziția 25, disciplinele: Optimizarea proceselor energetice; Piața de Energie, Piața de energie și reglementări energetice, Modele matematice pentru analize economice, Monitorizarea și controlul calității energiei electrice, Informatica aplicată. *Domeniul științific:* Inginerie energetică.

Facultatea de AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

Departamentul de Automatică și Ingineria Sistemelor

Şef de lucrări, poziția 30, disciplinele: Modelare și Simulare; Modelarea Proceselor Biologice. *Domeniul științific:* Ingineria sistemelor.

**Facultatea de ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA
INFORMAȚIEI**

Departamentul de Telecomunicații

Şef lucrări, poziția 54, disciplinele: Semnale și sisteme; Analiza și sinteza circuitelor; Specificarea, modelarea și validarea protocoalelor de telecomunicații. *Domeniul științific:* Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Facultatea de INGINERIE MECANICĂ ȘI MECATRONICĂ

Departamentul Organe de mașini și Tribologie

Şef de lucrări, poziția 16, disciplinele: Dezvoltare durabilă de produs; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II; Design și inovare în ingineria medicală; Realitate virtuală; Design și modelare imagistică; E-Commerce; Design de produs pentru dezvoltare

durabilă; Design de obiect, Design I; Managementul resurselor umane. **Domeniul științific:** Inginerie industrială.

Departamentul de Mecatronică și Mecanică de Precizie

Șef lucrări, poziția 20, disciplinele: Micro și nanotehnologii/Tehnologii de fabricație și micro/nanotehnologii; Sisteme avansate de fabricație; Control dimensional și metrologie; Toleranțe și control dimensional; Mașini de lucru și comenzi numerice; Tehnologii și sisteme integrate de fabricație. **Domeniul științific :** Mecatronică și Robotică

Facultatea de INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI ROBOTICĂ

Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Șef de lucrări, poziția 30, disciplinele: Proiectarea produselor; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2. **Domeniul științific:** Inginerie industrială.

Șef de lucrări, poziția 31, disciplinele: Computer Aided Design 1; Bazele proiectării asistate de calculator; Dezvoltarea produselor 1; Informatică aplicată; Analiza Valorii; Tehnologii de fabricație aditivă. **Domeniul științific:** Inginerie Industrială.

Departamentul de Ingineria Calității și Tehnologii Industriale

Șef de lucrări, poziția 31, disciplinele: Prelucrări mecanice; Tehnologia materialelor; Tehnologia și ingineria materialelor 2; Tehnologia materialelor 2; Inspecție termografică; **Domeniul științific:** Inginerie industrială.

Departamentul de Teoria Mecanismelor și a Roboților

Șef de lucrări, poziția 12, disciplinele: Mecatronica 2; Elemente de statistică în inginerie; Evaluarea performanțelor sistemelor mecanice; Managementul negocierilor în afaceri; Mechanical Systems Design; Mecanisme; Sisteme mecanice mobile seriale și paralele. **Domeniul științific:** Inginerie industrială.

Facultatea de INGINERIE IN LIMBI STRAINE

Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

Șef de lucrări, poziția 20, disciplinele: Digital Integrated Circuit; Programmable Systems with FPGA. **Domeniul științific:** Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Facultatea de INGINERIE MEDICALĂ

Departamentul de Bioinginerie și Biotehnologie

Șef de lucrări, poziția 9, discipline: Testarea în vitro și în vivo a implantelor; Interacțiunea nanoparticulelor cu țesuturile vii; Biocompatibilitate și efecte adverse. **Domeniul științific:** Inginerie chimică

Departamentul de FORMARE pentru CARIERA DIDACTICA și ȘTIINȚE SOCIO-UMANE

Lector universitar, poziția 34, disciplinele: Psihologia educației (P.E.); Managementul clasei de elevi; Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu. **Domeniul științific:** Științe ale Educației

Lector universitar, poziția 35, disciplinele: Consiliere și orientare școlară; Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului- FE.TMC); Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării - TMI.TME); Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu. **Domeniul științific:** Științe ale Educației

Lector universitar, poziția 36, disciplinele: Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului - FE.TMC); Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării - TMI.TME); Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu. **Domeniul științific:** Științe ale Educației

Lector universitar, poziția 37, disciplinele: Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului - FE.TMC); Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării - TMI.TME); Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu. **Domeniul științific:** Științe ale Educației

Lector universitar, poziția 38, disciplinele: Norme și valori europene; Filosofia culturii tehnice; Filosofie; Filosofie cognitivista; Istoria filosofiei. **Domeniul științific:** Filosofie

Lector universitar, poziția 39, disciplinele: Sociologia educației; Psihopedagogie organizațională; Educația adulților în context organizațional. **Domeniul științific:** Sociologie

Asistent universitar, poziția 77, disciplinele: Psihologia educației (P.E.); Managementul clasei de elevi; Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu. **Domeniul științific:** Științe ale Educației

Asistent universitar, poziția 78, disciplinele: Didactica Specialității; Instruire asistată de calculator; Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu. **Domeniul științific:** Științe ale Educației

MIHNEA COSTOIU

RECTOR