

**POSTURI DIDACTICE ȘI DE CERCETARE VACANTE SCOASE LA
CONCURS pe PERIOADĂ DETERMINATĂ -
Sem. I, an universitar 2022 - 2023**

Facultatea de Inginerie Electrică

Departamentul de Masurari, Aparate Electrice si Convertoare Statice

Șef de lucrări, poziția 22, disciplinele: Tehnici moderne de comutație; Concepția asistată de calculator a echipamentelor electrice; Sisteme de protecție și aparate electrice de comutație; Echipamente de comutație în sistemele electrice; Echipamente electrice. *Domeniul științific:* Inginerie electrică.

[Informatii concurs](#)

Asistent universitar, poziția 42, disciplinele: Instalații electrice; Traductoare, interfețe și achiziții de date; Echipamente electrice; Concepția asistată de calculator a echipamentelor electrice; Sisteme de protecție și aparate electrice de comutație; Tehnici moderne de comutație . *Domeniul științific:* Inginerie electrică.

[Informatii concurs](#)

Facultatea de Energetica

Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei

Asistent universitar, poziția 41, disciplinele: Fiabilitate; Materiale și tehnologii nucleare; Cinetica și dinamica reactoarelor nucleare; Centrale nucleare-electrice; Dozimetrie și radioprotecție; Sisteme în centralele nucleare-electrice. *Domeniul științific:* Inginerie energetică.

[Informatii concurs](#)

Facultatea de Automatică și Calculatoare

Departamentul de Automatică și Informatică Industrială

Asistent universitar, poziția 60, disciplinele: Informatică aplicată 2 (Prelucrarea informației); Informatizarea proceselor energetice; Teoria reglării automate; Optimizări. *Domeniul științific:* Ingineria sistemelor.

[Informatii concurs](#)

Departamentul de Automatică și Ingineria Sistemelor

Șef de lucrări, poziția 31, disciplinele: Automatizarea Proceselor Complexe; Programarea Aplicațiilor în Timp Real, *Domeniul științific:* Ingineria sistemelor.

[Informatii concurs](#)

Asistent, poziția 43, disciplinele: Automatizarea proceselor complexe, Identificarea Sistemelor; Algoritmi în Bioinformatică. ***Domeniul științific:*** Ingineria sistemelor.

[Informatii concurs](#)

Asistent, poziția 44, disciplinele: Programare Orientată pe Obiect, Proiectarea algoritmilor; Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare 1. ***Domeniul științific:*** Ingineria sistemelor.

[Informatii concurs](#)

Asistent, poziția 45, disciplinele: Sisteme de Conducere în Robotică; Reglarea Optimală a Sistemelor Automate; Ingineria Reglării Automate. ***Domeniul științific:*** Ingineria sistemelor.

[Informatii concurs](#)

Departamentul de Calculatoare

Asistent, poziția 156, disciplinele: Utilizarea sistemelor de operare; Rețele locale; Proiectarea algoritmilor; Programare orientată pe obiecte. ***Domeniul științific:*** Calculatoare și Tehnologia Informației.

[Informatii concurs](#)

Asistent, poziția 157, disciplinele: Ingineria programelor; Elemente de grafică pe calculator. ***Domeniul științific:*** Calculatoare și Tehnologia Informației.

[Informatii concurs](#)

Asistent, poziția 158, disciplinele: Arhitecturi și prelucrări paralele; Arhitectura sistemelor de calcul; Arhitectura calculatoarelor. ***Domeniul științific:*** Calculatoare și Tehnologia Informației.

[Informatii concurs](#)

Asistent, poziția 159, disciplinele: Utilizarea sistemelor de operare; Proiectarea rețelelor; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2. ***Domeniul științific:*** Calculatoare și Tehnologia Informației.

[Informatii concurs](#)

Asistent, poziția 160, disciplinele: Proiectarea cu microprocesoare; Calculatoare numerice II; Structura și organizarea calculatoarelor; Arhitectura sistemelor de calcul. ***Domeniul științific:*** Calculatoare și Tehnologia Informației.

Informatii concurs

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Departamentul de Telecomunicații

Asistent universitar, poziția 74, disciplinele: Measurements in Electronics and Telecommunications; Signals and Systems; Circuits Analysis and Synthesis; Electronic Measuring Instruments; Embedded Systems for Wireless Communications. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Informatii concurs

Asistent universitar, poziția 75, disciplinele: Semnale și sisteme; Inginerie audio; Introducere în sisteme de operare și virtualizare; Signals and Systems. . **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Informatii concurs

Asistent universitar, poziția 76, disciplinele: Semnale și sisteme; Analiza și sinteza circuitelor. . **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Informatii concurs

Departamentul de Electronică Aplicată și Ingineria Informației

Asistent universitar, poziția 68, disciplinele: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2; Teoria transmisiunii informației; Decizie și estimare în prelucrarea informațiilor. . **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Informatii concurs

Asistent universitar, poziția 69, disciplinele: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2; Rețele neurale și Sisteme Fuzzy; Proiect - Informatică aplicată. . **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Informatii concurs

Departamentul de Dispozitive, Circuite și Arhitecturi Electronice

Asistent universitar, poziția 52, disciplinele: Prelucrarea digitală a semnalelor; Tehnici avansate de prelucrare digitală a semnalelor; Circuite integrate analogice. . **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

[Informatii concurs](#)

Asistent universitar, poziția 53, disciplinele: Circuite integrate digitale; Circuite integrate analogice. . **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

[Informatii concurs](#)

Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate

Asistent universitar, poziția 36, disciplinele: Componente și circuite pasive; Passive Components and Circuits. . **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

[Informatii concurs](#)

Asistent universitar, poziția 37, disciplinele: Calitate Fiabilitate; Calitate și Fiabilitate. . **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

[Informatii concurs](#)

Facultatea de Inginerie Mecanica si Mecatronica

Departamentul de Mecatronică și Mecanică de Precizie

Asistent, poziția 35, disciplinele: Programare în Java; Microprocesoare și microcontrolere; Hidronică și pneumatică; Metode numerice. **Domeniul științific :** Mecatronică și Robotică.

[Informatii concurs](#)

Departamentul de Organe de Mașini și Tribologie

Asistent, poziția 34, disciplinele: Fiabilitate și mentenanță; Fiabilitatea produselor; Sisteme informatice în management; Managementul afacerilor mici și mijlocii; Organe de mașini 1; Organe de mașini 2; Informatică aplicată I; Organe de mașini II; Organe de mașini I; Organe de mașini, Marketing; Mecanisme și organe de mașini. **Domeniul științific:** Inginerie industrială.

[Informatii concurs](#)

Departamentul de Termotehnică, Motoare, Echipamente Termice și Frigorifice

Șef de lucrari, poziția 28, disciplinele: Informatică aplicată; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II; Termotehnica; Bazele termotehnicii; Bazele termodinamicii I.
Domeniul științific: Inginerie Mecanică

Informatii concurs

Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică

Departamentul de Rezistența Materialelor

Asistent universitar, poziția 25, disciplinele: Rezistența materialelor; Rezistența materialelor I; Rezistența materialelor II; Rezistența materialelor 2; Rezistența materialelor și organe de mașini; Teoria elasticității, *Domeniul științific:* Inginerie Mecanică

Informatii concurs

Departamentul de Teoria Mecanismelor și a Roboților

Asistent universitar, poziția 14, disciplinele: Mecanisme; Mecanisme și organe de mașini; Grafică (2D, 3D și animație); Mecanică și mecanisme I, *Domeniul științific:* Inginerie Industrială.

Informatii concurs

Facultatea Inginerie Aerospațială

Departamentul de Științe Aerospațiale

Asistent universitar, poziția 29, disciplinele de concurs: Bazele aerodinamicii; Aerodinamică experimentală; Teoria stratului limită laminar, Aerodinamica vitezelor mari; Metode numerice în dinamica fluidelor; Construcția structurilor aerospațiale. *Domeniul științific:* Inginerie aerospațială

Informatii concurs

Departamentul de Grafică Inginerească și Design Industrial

Asistent universitar, poziția 27, disciplinele: Desen tehnic și infografică 1; Grafică asistată de calculator 1; *Domeniul științific:* Inginerie industrială

Informatii concurs

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

Departamentul de Știința Materialelor Metalice, Metalurgie Fizică

Asistent, poziția 28, disciplinele: Coroziunea materialelor II; Coroziunea materialelor I; Degradarea biomaterialelor; Analiza și prelucrarea informatizată a imaginilor medicale; Termodinamica sistemelor de aliaje; Știința și ingineria materialelor; Ingineria suprafețelor în biomateriale; Proiectarea materialelor cu proprietăți prestabilite; Materiale ceramice și polimerice; Nanomateriale și nanotehnologii; Ingineria materialelor nemetalice; Ingineria suprafețelor.
Domeniul științific: Ingineria materialelor.

[Informatii concurs](#)

Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

Asistent universitar, poziția 52, disciplinele: Advanced Computer Graphics; Data Structures and Algorithms; Structures de données et algorithmes; **Domeniul științific:** Calculatoare și Tehnologia Informației

[Informatii concurs](#)

Asistent universitar, poziția 53, disciplinele: Digital Signal Processing; Neural Networks and Genetic Algorithms; Project: Neural Networks and Genetic Algorithms; **Domeniul științific:** Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

[Informatii concurs](#)

Facultatea de Științe Aplicate

Departamentul de Matematica & Informatica

Asistent universitar, poziția 41, disciplinele: Algebra și geometrie analitică I; Metoda elementului de frontieră; Teoria probabilităților și Statistica matematică; **Domeniul științific:** Matematica.

[Informatii concurs](#)

Asistent universitar, poziția 42, disciplinele: Algebra și geometrie analitică și diferențială I; Metode de calcul matriceal; Analiza numerică asistată; **Domeniul științific:** Matematica

[Informatii concurs](#)

Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

Asistent univ​eritar, poziția 81 , 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

[Informatii concurs](#)

Asistent universitar, poziția 82, disciplinele: Psihologia educației (P.E.). *Domeniul științific*: Științe ale Educației

[Informatii concurs](#)

Departamentul de UNESCO

Asistent universitar, poziția 12, disciplinele: Aviation Operations Optimization Methods/ Metode de optimizare a operațiunilor aeriene; Economic and Financial Analysis/ Analiză economico-financiară; Strategic Management in Aviation/ Management strategic în aviație; Economia oraselor inteligente, Managementul cladirilor; Aviation 4.0/ Aviația 4.0; Sisteme inteligente de transport a energiei; Data center architecture/ Arhitectura centrelor de date; Unmanned Air Vehicles and their IT Needs/ Vehiculele aviatice fără echipaj și nevoile lor IT; Gestiunea energiei electrice; Cladiri inteligente; Gestiunea energiei termice; Cybersecurity Systems Management in Aviation/Managementul sistemelor de securitate cibernetică în aviație; Reliability of Hardware and Software in Aviation/ Fiabilitatea hardware-ului și a software-ului în aviație; System Engineering Development/ Ingineria sistemelor; Data & Decision Support Management/ Managementul datelor și facilitarea deciziilor; Computer Vision/ Vedere artificială. *Domeniul științific*: *Inginerie si management*

[Informatii concurs](#)

Institutul de cercetare „CAMPUS”

CS III, poziția 17, *activități de cercetare științifică*: Materiale hibride de tip silice-polimer natural/compus macromolecular (polizaharidă sau collagen) cu aplicații în medicină. *Domeniul științific*: Inginerie chimică.

[Informatii concurs](#)

ACS, poziția 50, *activități de cercetare științifică*: Analiza calității factorilor de mediu. *Domeniul științific*: Ingineria mediului.

[Informatii concurs](#)

ACS, poziția 52, *activități de cercetare științifică*: Materiale hibride cu proprietăți speciale. *Domeniul științific*: Inginerie chimică.

Informatii concurs