

POSTURI DIDACTICE ȘI DE CERCETARE VACANTE SCOASE LA CONCURS PE PERIOADĂ DETERMINATA

Sem I, an universitar 2024 – 2025

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICA

Departamentul Mașini, Materiale și Acționări Electrice

Asistent universitar, poziția 39, discipline post: Materiale electrotehnice; Metode și procedee tehnologice; Medii informatice de proiectare; Modelarea proceselor biomedicale. **Domeniul științific:** Inginerie electrică.

[Informații concurs](#)

FACULTATEA DE ENERGETICĂ

Departamentul de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului

Asistent universitar, poziția 42, discipline post: Mecanica fluidelor și mașini hidraulice; Pompe, ventilatoare, suflante și compresoare I; Mecanica fluidelor; Surse regenerabile; Grafică asistată de calculator 2; Desen tehnic și infografica II. **Domeniul științific:** Inginerie Energetică

[Informații concurs](#)

Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei

Asistent universitar, poziția 36, discipline post: Metode numerice; Transfer de căldură și masă; Măsurarea mărimilor electrice și neelectrice. **Domeniul științific:** Inginerie energetică.

[Informații concurs](#)

Departamentul de Sisteme Electroenergetice

Asistent universitar, poziția 26, discipline post: Utilizarea energiei; Gestiunea energiei electrice; Utilizarea energiei electrice; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare; Informatică aplicată. **Domeniul științific:** Inginerie Energetică

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 27, discipline post: Echipamente electrice; Interacțiunea echipamente-rețea electrică; Metode numerice; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare; Piața de energie. **Domeniul științific:** Inginerie Energetică

[Informații concurs](#)

FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

Departamentul de Automatica și Ingineria Sistemelor

Șef de lucrări universitar, poziția 34, discipline post: Identificarea sistemelor; Prelucrarea semnalelor; Aviation databuses. *Domeniul științific*: Ingineria sistemelor

[Informații concurs](#)

Șef de lucrări universitar, poziția 35, discipline post: Sisteme avansate de comunicații; Sisteme bazate pe cunoștințe; Sisteme integrate pentru managementul resurselor de întreprindere; Rețele de calculatoare. *Domeniul științific*: Ingineria sistemelor

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 47, discipline post: Identificarea sistemelor; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I; Ingineria reglării automate. *Domeniul științific*: Ingineria sistemelor

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 48, discipline post: Semnale și sisteme; Sisteme avansate de comunicații; Rețele de calculatoare. *Domeniul științific*: Ingineria sistemelor

[Informații concurs](#)

Departamentul de Automatica și Informatică Industrială

Asistent universitar, poziția 59, discipline post: Baze de date; Ingineria sistemelor de programe; Informatica aplicata 3 (managementul documentelor). *Domeniul științific*: Ingineria sistemelor

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 60, discipline post: Optimizări; Tehnici de inteligență artificială; Tehnici de inteligență artificială 1; Computerprogrammierung und Programmiersprachen I; Computerprogrammierung und Programmiersprachen II; Sisteme dinamice cu evenimente discrete
Domeniul științific: Ingineria sistemelor

[Informații concurs](#)

Departamentul de Calculatoare

Asistent universitar, poziția 156, discipline post: Depozitarea Datelor; Proiectarea algoritmilor; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1; Interacțiunea om-calculator; Analiza algoritmilor. *Domeniul științific*: Calculatoare și Tehnologia Informației

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 157, discipline post: Proiectare logica; Paradigme de programare; Limbaje formale și automate; Inteligență artificială. **Domeniul științific:** Calculatoare și Tehnologia Informației

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 158, discipline post: Depozitarea Datelor; Modelare Matematică; Rețele locale de calculatoare; Interacțiunea om-calculator. **Domeniul științific:** Calculatoare și Tehnologia Informației

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 160, discipline post: Utilizarea sistemelor de operare; Modelare Matematică; Rețele locale de calculatoare; Arhitecturi și prelucrări paralele; Arhitectura sistemelor de calcul. **Domeniul științific:** Calculatoare și Tehnologia Informației

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 161, discipline post: Structuri de date și algoritmi, Proiectare logica, Programare orientată pe obiecte, Integrarea sistemelor informatice, Ingineria programelor. **Domeniul științific:** Calculatoare și Tehnologia Informației.

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 162, discipline post: Utilizarea sistemelor de operare; Sisteme de operare; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2. **Domeniul științific:** Calculatoare și Tehnologia Informației

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 165, discipline post: Modelare și simulare; Metode numerice; Arhitecturi și prelucrări paralele; Arhitectura sistemelor de calcul. **Domeniul științific:** Calculatoare și Tehnologia Informației

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 168, discipline post: Structuri de date și algoritmi; Proiectarea algoritmilor; Programare orientată pe obiecte; Analiza algoritmilor. **Domeniul științific:** Calculatoare și Tehnologia Informației

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 169, discipline post: Programare grafică avansată și prelucrare de imagini; Ingineria programelor; Elemente de grafică pe calculator. **Domeniul științific:** Calculatoare și Tehnologia Informației

[Informații concurs](#)

FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Departamentul de Telecomunicații

Asistent universitar, poziția 76, discipline post: Inginerie audio; Signals and Systems 1; Signals and Systems 2. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 77, discipline post: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1; Proiect - Informatică aplicată; Structuri de date și algoritmi; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 3 - Proiect Python; Comunicații analogice și digitale - Laborator; Sisteme hibride de comunicații mobile. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 78, discipline post: Semnale și sisteme 1; Semnale și sisteme 2; Prelucrarea digitală a semnalelor; Radar. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 79 discipline post: Proiect - Informatică aplicată; Măsurări în electronică și telecomunicații; Instrumentație electronică de măsură; Rețele de comunicații; Baze de date; Sisteme în cip în comunicații; Project 3; Embedded Systems for Wireless Communications **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

[Informații concurs](#)

Departamentul de Electronică Aplicată și Ingineria Informației

Șef de lucrări universitar, poziția 42, discipline post: Tehnici de optimizare; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1; Rețele neuronale și sisteme fuzzy. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

[Informații concurs](#)

Șef de lucrări universitar, poziția 45, discipline post: Transmiterea informației în rețele wireless; Rețele de senzori; Sisteme cu microprocesoare; Criptografie și protecția datelor; Decizie și estimare în prelucrarea informațiilor; Digital Electronics. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 67, discipline post: Electronică digitală; Teoria transmisiunii informației; Sisteme cu microprocesoare. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

Informații concurs

Asistent universitar, poziția 68, discipline post: Decizie și estimare în prelucrarea informațiilor; Image Processing; Prelucrarea imaginilor; Inteligență artificială 1. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

Informații concurs

Asistent universitar, poziția 69, discipline post: Proiect 3; Proiect 3; Procesoare de semnal; Sisteme electronice programabile; Programable Electronic Systems; Teoria transmisiunii informației. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

Informații concurs

Asistent universitar, poziția 70, discipline post: Telemedicina; Teoria transmisiunii informației; Decizie și estimare în prelucrarea informațiilor; Databases; Proiect - Informatică aplicată; Proiectarea cu microprocesoare – Proiect. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

Informații concurs

Departamentul de Dispozitive, Circuite și Arhitecturi Electronice

Șef de lucrări universitar, poziția 34, discipline post: Arhitectura microprocesoarelor 1; Microprocessor Architecture 1; Arhitectura microprocesoarelor 2. Microcontrolere; Microprocessor Architecture 2. Microcontrollers; Practical Applications of Microcontrollers. Proiect. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

Informații concurs

Asistent universitar, poziția 55, discipline post: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1; Proiect - Applied Informatics; Structuri de date și algoritmi; Circuite integrate digitale; Arhitectura sistemelor de calcul. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

Informații concurs

Asistent universitar, poziția 56, discipline post: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

Informații concurs

Asistent universitar, poziția 57, discipline post: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1; Structuri de date și algoritmi; Arhitectura microprocesoarelor 2. Microcontrolere; Aplicații practice ale microcontrolerelor - Proiect; Baze de date. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 58, discipline post: Arhitectura microprocesoarelor 1; Arhitectura microprocesoarelor 2. Microcontrolere. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 59, discipline post: Circuite integrate analogice; Bazele sistemelor de achiziție de date; Circuite electronice fundamentale. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

[Informații concurs](#)

Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate

Asistent universitar, poziția 36, discipline post: Computers Programming and Languages 1; Computers Programming and Languages 2; Programarea Calculatoarelor și limbaje de programare 1; Programarea Calculatoarelor și limbaje de programare 2. **Domeniul științific:** Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

[Informații concurs](#)

FACULTATEA DE MECANICĂ ȘI MECATRONICĂ

Departamentul de Echipamente pentru Procese Industriale

Șef de lucrări universitar, poziția 12, discipline post: Forme pentru injectarea materialelor polimerice; Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor; Legislație în domeniul echipamentelor sub presiune; Mașini și instalații pentru prelucrarea materialelor plastice; Mecanica materialelor polimerice; Protecția mediului și proiectare ecologică, I. **Domeniul științific:** Inginerie Mecanică.

[Informații concurs](#)

Departamentul de Termotehnica, Motoare, Echipamente Termice și Frigorifice

Asistent universitar, poziția 31, discipline post: Bazele termodinamicii 1; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II; Termotehnica; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I. **Domeniul științific:** Inginerie Mecanică

[Informații concurs](#)

FACULTATEA DE INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI ROBOTICĂ

Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Asistent universitar, poziția 68, discipline post: Prelucrări prin așchiere și deformări plastice; Tehnologia fabricării produselor 1; Tehnologia fabricării produselor 2; Programarea mașinilor - unelte cu comandă numerică; Tolerante și control dimensional 2; Tolerante și control dimensional. *Domeniul științific:* Inginerie Industrială.

[Informații concurs](#)

Departamentul de Roboți și Sisteme de Producție

Șef de lucrări universitar, poziția 37, discipline post: Bazele programării și simulării off-line a RI; Robotics 1; Concepția și exploatarea roboților industriali 1; Numerical Methods. *Domeniul științific:* Mecatronica și Robotică.

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 57, discipline post: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 3; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2; Bazele programării și simulării off-line a RI. *Domeniul științific:* Inginerie Industrială.

[Informații concurs](#)

Departamentul de Ingineria Calității și Tehnologii Industriale

Asistent universitar, poziția 44, discipline post: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2; Desen tehnic și infografică 3; Proiectare asistată de calculator; Tehnologia informației în ingineria securității industriale. *Domeniul științific:* Inginerie Industrială.

[Informații concurs](#)

Departamentul de Rezistența Materialelor

Asistent universitar, poziția 26, discipline post: Rezistența materialelor/Rezistența materialelor I; Rezistența materialelor; Rezistența materialelor 1; Rezistența materialelor 2. *Domeniul științific:* Inginerie Mecanică.

[Informații concurs](#)

FACULTATEA DE TRANSPORTURI

Departamentul de Autovehicule Rutiere

Asistent universitar, poziția 24, discipline post: Controlul automat al sistemelor autovehiculelor; Controlul electronic al sistemelor de propulsive; Sistemele electrice ale autovehiculului; Echipament electric și electronic al autovehiculelor. *Domeniul științific:* Ingineria autovehiculelor

[Informații concurs](#)

Departamentul de Transporturi, Trafic și Logistică

Asistent universitar, poziția 27, discipline post: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare; Tehnici de programare I; Mijloace de transport I. *Domeniul științific:* Ingineria transporturilor

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 28, discipline post: Sisteme de transport I; Sisteme de transport II. *Domeniul științific:* Ingineria transporturilor

[Informații concurs](#)

FACULTATEA DE INGINERIE AEROSPAȚIALĂ

Departamentul de Științe Aeronautice „Elie Carafoli”

Asistent universitar, poziția 27, discipline post: Bazele aerodinamicii; Construcția structurilor aerospațiale; Teoria stratului limită laminar; Aerodinamica vitezelor mari; Aerodinamică experimentală; Metode numerice în dinamica fluidelor; Construcția structurilor aerospațiale (Aerospace Structures). *Domeniul științific:* Inginerie Aerospațială

[Informații concurs](#)

Departamentul de Ingineria Sistemelor Aeronautice și Management Aeronautic „Nicolae Tîpei”

Asistent universitar, poziția 18, discipline post: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1; Sisteme electroenergetice de bord; Arhitectura cabinei și integritatea sistemelor de bord; Infrastructură aeroportuară 2; Metode de optimizare pentru transport aerian; Managementul companiilor aeriene; Lansatoare și sisteme de lansare; Sinteza optimă a legilor de dirijare; Sisteme energetice spațiale; Comanda automată a vehiculelor spațiale. *Domeniul științific:* Inginerie Aerospațială

[Informații concurs](#)

Departamentul Grafică Inginerească și Design Industrial

Asistent universitar, poziția 23, discipline post: Grafică asistată de calculator 1; Desen tehnic și infografică 1. *Domeniul științific*: Inginerie Industrială.

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 24, discipline post: Grafică asistată de calculator. *Domeniul științific*: Inginerie Industrială

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 25, discipline post: Grafică asistată de calculator 1. *Domeniul științific*: Inginerie Industrială

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 26, discipline post: Grafică asistată de calculator 1; Desen tehnic și infografică 1; Grafică asistată de calculator. *Domeniul științific*: Inginerie Industrială

[Informații concurs](#)

FACULTATEA INGINERIE CHIMICĂ ȘI BIOTEHNOLOGII

Departamentul de Bioresurse și Știința Polimerilor

Asistent universitar, poziția 27, discipline post: Știința Materialelor II (Știința Materialelor Organice și Compozite); Știința Materialelor Biopolimerice; Biocompatibilitatea Polimerilor și Metode de Analiză; Biomateriale II (Organice). *Domeniul științific*: Inginerie Chimică

[Informații concurs](#)

Asistent universitar poziția 28, discipline post: Știința Materialelor II (Știința Materialelor Organice și Compozite); Știința Materialelor Biopolimerice; Biocompatibilitatea Polimerilor și Metode de Analiză; Biomateriale II (Organice). *Domeniul științific*: Inginerie Chimică

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 29, discipline post: Știința Materialelor Biopolimerice; Inginerie Citotisulară și Organe Artificiale; Introducere în Bioinginerie; Biocompatibilitate și Testare Farmacologică; Biocompatibilitatea. *Domeniul științific*: Inginerie Chimică

[Informații concurs](#)

FACULTATEA DE INGINERIE ÎN LIMBI STRĂINE

Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

Asistent universitar, poziția 31, disciplinele: Limbă modernă 1 - Engleză; Limba straina I (engleza); Limba straina II (engleza); Limba straina 1 (engleza); Limba straina 2 (engleza). **Domeniul științific:** Filologie

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 32, disciplinele: Limbi moderne 2-Engleza; Limbi moderne 1-Engleza; Limbaj specializat (română). **Domeniul științific :** Filologie

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 34, disciplinele: Limba străină 1 - (franceza); Curs practic de limba română: fonetică, vocabular și structuri gramaticale; 1 Limbă modernă 1 - Franceză; Limba străină II (franceza); Limba straina I (franceza). **Domeniul științific:** Filologie

[Informații concurs](#)

Departamentul de Inginerie in Limbi Străine

Asistent universitar poziția 55, discipline post: Intelligent Systems Engineering; Neural Networks and; Genetic Algorithms, Systems Engineering. **Domeniul științific:** Inginerie și Management

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 56, discipline post: Operating Systems 2; Programming Languages. **Domeniul științific:** Calculatoare și Tehnologia Informației

[Informații concurs](#)

Asistent universitar, poziția 57, discipline post: Object Oriented Programming; Software Design Techniques; Software Development Methods; Web Programming 2. **Domeniul științific:** Calculatoare și Tehnologia Informație.

[Informații concurs](#)

FACULTATEA de ȘTIINȚE APLICATE

Departamentul de Metode și Modele Matematice

Asistent universitar, poziția 36, discipline post: Analiză matematică; Algebră liniară, geometrie analitică și ecuații diferențiale; Matematici speciale; Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială; Ecuații diferențiale. **Domeniul științific:** Matematică

[Informații concurs](#)

Departamentul de Fizică

Asistent universitar, poziția 44, discipline post: Fizică 2; Fizică; Electromagnetism; Fizică 2.
Domeniul științific: Fizică

Informații concurs

FACULTATEA DE ANTREPRONORIAT, INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR

Departamentul de Antreprenariat și Management

Asistent universitar, poziția 45, discipline post: Marketing; Marketing strategic; Managementul resurselor umane; Marketing industrial; Proiectarea structurilor socio-tehnice. **Domeniul științific:** Inginerie și management

Informații concurs

Asistent universitar, poziția 46, discipline post: Inovare și transfer tehnologic; Management financiar; Antreprenariat și inovare; Inovare tehnologică; Management în energetică. **Domeniul științific:** Inginerie și management

Informații concurs

Asistent universitar, poziția 47, discipline post: Antreprenariat și inovare; Business Start up with Innovative Products; Bazele fabricării produselor. **Domeniul științific:** Inginerie și management

Informații concurs

Departamentul de Inginerie Economică

Asistent universitar, poziția 20 – discipline post: Comunicare; Comunicare managerială; Marketing; Teoria și practica negocierilor. **Domeniul științific:** Științele comunicării

Informații concurs

FACULTATEA de Mecanică și Tehnologie

Departamentul de Fabricație și Management Industrial

Asistent universitar, poziția 26, discipline post: Prelucrări prin așchiere; Mașini unelte; Sisteme de fabricație cu comandă numerică; Tehnologia fabricării produselor I; Tehnologia construcțiilor de mașini I; Tehnologia construcțiilor de mașini II; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare. **Domeniul științific:** Inginerie Industrială

Informații concurs

Departamentul de Formare pentru Carieră Didactică și Științe Socio Umane

Asistent universitar, poziția 69, discipline post: Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului - FE.TMC); Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării - TMI.TME). *Domeniul științific:* Științe ale Educației

[Informații concurs](#)

Institutul de Cercetări Avansate pentru Materiale, Produse și Procese Inovative CAMPUS

Cercetător științific III, poziția 16, discipline post: Caracterizări de materiale la nivel micro- și nanometric; Măsurători și evaluări ale măsurătorilor de spectroscopie pe diverse materiale. *Domeniul științific:* Ingineria materialelor

Informații concurs

Cercetător științific III, poziția 17, discipline post: Depuneri de material avansate sub formă de straturi subțiri prin metode fizice și metode chimice pentru aplicații multiple; Caracterizarea structural, microstructurală, optică și electrică a materialelor, heterostructurilor și dispozitivelor pentru aplicații multiple. *Domeniul științific:* Ingineria materialelor

[Informații concurs](#)

Cercetător științific III, poziția 18, discipline post: Sinteza nanomaterialelor (NWs, NPs); Caracterizarea nanomaterialelor prin spectroscopie micro-Raman, microscopie SEM și HR-STEM. *Domeniul științific:* Ingineria materialelor

[Informații concurs](#)

Cercetător științific III, poziția 19, discipline post: Ablajie laser pulsate în mediu lichid pentru obținerea de nanomateriale (metallic NPs); Caracterizarea nanomaterialelor prin microscopie electronica de baleiaj și transmisie de înaltă rezoluție (HR-STEM), spectroscopie optică UV/Vis/NIR, procesarea nanomaterialelor cu SEM-FIB-EDX. *Domeniul științific:* Ingineria materialelor

[Informații concurs](#)

Cercetător științific III, poziția 20, discipline post: Metode spectrometrice de investigare a micro și nanomaterialelor (FTIR, UV-Vis); Sinteze avansate de micro și nanomateriale. *Domeniul științific:* Inginerie chimică

[Informații concurs](#)

Cercetător științific III, poziția 21, discipline post: Sisteme de teledetecție spațială SAR; Analiza imaginilor SAR. *Domeniul științific:* Electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

[Informații concurs](#)

Cercetător științific, poziția 28, discipline post: Holografie, microscopie optică și hiperspectrală; Procesarea imaginilor de microscopie optică; Proprietăți electrice și optice ale materialelor biologice; Sisteme optoelectronice pentru caracterizare. **Domeniul științific:** Electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

[Informații concurs](#)

Asistent cercetător științific, poziția 40, discipline post: Sinteza și caracterizarea de nanomateriale (prin tehnici precum SEM-EDX, XRD, SEM-FIB-EDX); Fabricarea și caracterizarea de nano-dispozitive electronice. **Domeniul științific:** Ingineria materialelor

[Informații concurs](#)

Asistent cercetător științific, poziția 41, discipline post: Bioimprimare 3D; Reconstrucție organe și țesuturi artificiale. **Domeniul științific:** Inginerie chimică

[Informații concurs](#)

Asistent cercetător științific, poziția 42, discipline post: Sisteme de calcul cuantic; Rețele neuronale adânci în sisteme cuantice. **Domeniul științific:** Electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

[Informații concurs](#)

Asistent cercetător științific, poziția 43, discipline post: Rețele neuronale adânci cu aplicații în sisteme de combatere a fenomenului de deep fake; Rețele neuronale adânci cu aplicații în sisteme de Securitate. **Domeniul științific:** Electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

[Informații concurs](#)

Asistent cercetător științific, poziția 44, discipline post: Rețele neuronale adânci cu aplicații în bioinginerie; Rețele generatoare de date sintetice. **Domeniul științific:** Electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

[Informații concurs](#)

Asistent cercetător științific, poziția 45, discipline post: Principiile teledetecției satelitare; Caracterizarea imaginilor satelitare. **Domeniul științific:** Electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

[Informații concurs](#)

Asistent cercetător științific, poziția 46, discipline post: Machine learning cu aplicații în robustețea sistemelor neurale; Mecanisme de atac și apărare împotriva atacurilor adversariale. **Domeniul științific:** Electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

[Informații concurs](#)

INSTITUTUL DE CERCETARE - PRECIS

Cercetător științific, poziția 19, discipline post: Procese și infrastructuri critice cu eficiența energetică. *Domeniul științific:* Ingineria sistemelor

[Informații concurs](#)

Cercetător științific, poziția 22, discipline post: Embedded systems și IoT. *Domeniul științific:* Calculatoare și Tehnologia informației

[Informații concurs](#)

Cercetător științific, poziția 23, discipline post: Produse și procese inovative pentru extragerea cunoștințelor. *Domeniul științific:* Ingineria sistemelor

[Informații concurs](#)

Asistent de cercetare, poziția 36, discipline post: Monitorizarea sistemelor distribuite. *Domeniul științific:* Calculatoare și Tehnologia informației

[Informații concurs](#)