

POSTURI DIDACTICE VACANTE
SCOASE LA CONCURS PE PERIOADĂ NEDETERMINATĂ
Sem. II. an. univ. 2018 – 2019, MO, III, 456/03.05.2019

Facultatea de INGINERIE ELECTRICĂ

Departamentul de Electrotehnică

Conferențiar universitar, poziția 19, disciplinele: Electrical Engineering I; Fundamente de Inginerie Electrică și Electronică; Baze electrotehnicii; Electrical Engineering II. Domeniul științific: Inginerie Electrică.

Asistent universitar, poziția 48, disciplinele: Bazele electrotehnicii; Metode numerice în ingineria electrică. Domeniul științific: Inginerie Electrică.

Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări Electrice

Conferențiar universitar, poziția 19, disciplinele: Acționări electrice; Mașini și acționări electrice; Controlul, monitorizarea și diagnosticarea acționărilor electrice. Domeniul științific: Inginerie Electrică.

Conferențiar universitar, poziția 20, disciplinele: Managementul proiectelor; Sisteme logistice; Mașini electrice. Domeniul științific: Inginerie Electrică.

Facultatea de ENERGETICĂ

Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei

Profesor universitar, poziția 13, disciplinele: Alimentări cu energie termică; Gestiunea energiei termice; Energetica clădirilor. Domeniul științific: Inginerie Energetică.

Conferențiar universitar, poziția 21, disciplinele: Microprocesoare și microcontrolere; Circuite electronice; Informatică aplicată; Fiabilitate; Clădiri inteligente; Digitalizare în sectorul energetic. Domeniul științific: Inginerie Energetică.

Facultatea de AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

Departamentul de Automatică și Ingineria Sistemelor

Profesor universitar, poziția 13, disciplinele: Tehnici de calcul în automatică și informatică; Modelare și simulare. Domeniul științific: Ingineria sistemelor.

Departamentul de Calculatoare

Profesor universitar, poziția 20, disciplinele: Fouille de données; Aplicații WEB semantice; Data mining. Domeniul științific: Calculatoare și tehnologia informației.

Profesor universitar, poziția 21, disciplinele: Instrumente CASE; Sisteme CAD/CASE; Baze de date I. Domeniul științific: Calculatoare și tehnologia informației.

Conferențiar universitar, poziția 38, disciplinele: Introducere în organizarea calculatoarelor și limbaje de asamblare; Computer and network security; Securitatea calculatoarelor și rețelelor. Domeniul științific: Calculatoare și tehnologia informației.

Conferențiar universitar, poziția 39, disciplinele: Structuri de date; Artificial Intelligence; Agent oriented software engineering. Domeniul științific: Calculatoare și tehnologia informației.

Conferențiar universitar, poziția 40, disciplinele: Limbaje formale și automate; Paradigme de programare. Domeniul științific: Calculatoare și tehnologia informației.

Conferențiar universitar, poziția 41, disciplinele: Utilizarea sistemelor de operare; Sisteme de operare. Domeniul științific: Calculatoare și tehnologia informației.

Conferențiar universitar, poziția 42, disciplinele: Testarea securității sistemelor de calcul; Rețele locale; Cybersecurity Incidents Management. Domeniul științific: Calculatoare și tehnologia informației.

Șef de lucrări, poziția 71, disciplinele: Paradigme de programare; Introducere în Big Data. Domeniul științific: Calculatoare și tehnologia informației.

Șef de lucrări, poziția 76, disciplinele: Electronica analogică; Electronica digitală; Elemente de electronică analogică. Domeniul științific: Calculatoare și tehnologia informației.

Departamentul Automatică și Informatică Industrială

Conferențiar universitar, poziția 25, disciplinele: Programare RI (A43); Sisteme de conducere a fabricației; Proiectarea dispozitivelor numerice. Domeniul științific: Ingineria Sistemelor.

Conferențiar universitar, poziția 26, disciplinele: Structuri de conducere ierarhizată în sisteme electroenergetice; Tehnici de optimizare; Tehnici avansate de conducere a proceselor; Teoria reglării automate. Domeniul științific: Ingineria Sistemelor.

Facultatea de ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Departamentul de Telecomunicații

Conferențiar universitar, poziția 29, disciplinele: Măsurări în electronică și telecomunicații; Tehnici de acces multiplu; Comunicații de date; Comunicații mobile și personale; Measurements in Electronics and Telecommunications; Mobile Communications. Domeniul științific: Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Conferențiar universitar, poziția 30, disciplinele: Sisteme și echipamente de comunicații radio; Comunicații mobile; Radio Communications Systems and Equipments; Software Defined Radio and Programmable Circuits Design. Domeniul științific: Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Conferențiar universitar, poziția 31, disciplinele: Prelucrarea digitală a semnalelor; Radar; Microwaves. Domeniul științific: Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Șef de lucrări, poziția 48, disciplinele: Măsurări în electronică și telecomunicații; Analiza și sinteza circuitelor; Sisteme de comunicații; Comunicații și rețele de date medicale; Proiectarea și managementul rețelelor radio, trafic și planificarea frecvențelor; Tehnologii de acces și transport. Domeniul științific: Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Șef de lucrări, poziția 49, disciplinele: Semnale și sisteme; Inginerie audio; Signals and Systems; Circuits Analysis and Synthesis; Multimedia Coding – Techniques and Applications. Domeniul științific: Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Departamentul de Electronică Aplicată și Ingineria Informației

Profesor universitar, poziția 12, disciplinele: Decizie și estimare în prelucrarea informațiilor; Fotografie computațională; Machine Learning pentru aplicații vizuale. Domeniul științific: Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Conferențiar universitar, poziția 19, disciplinele: Sisteme reconfigurabile de calcul; Programare obiect – orientată; Inteligență computațională integrată. Domeniul științific: Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Conferențiar universitar, poziția 20, disciplinele: Information Transmission Theory; Analiza și prelucrarea imaginilor; Teoria transmisiunii informației. Domeniul științific: Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Departamentul de Dispozitive, Circuite și Arhitecturi Electronice

Conferențiar universitar, poziția 16, disciplinele: Funcțiile dispozitivelor semiconductoare; Circuite electronice; Dispozitive semiconductoare de putere pentru micro sisteme; Electronique. Domeniul științific: Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate

Conferențiar universitar, poziția 6, disciplinele: Calitate și fiabilitate; Controlul și managementul proiectelor și proceselor; Controlul calității proceselor tehnologice. Domeniul științific: Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Conferențiar universitar, poziția 7, disciplinele: Programare obiect orientată; Object Oriented Programming. Domeniul științific: Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Șef de lucrări, poziția 15, disciplinele: Compatibilitate electromagnetică; Programarea calculatoarelor. Domeniul științific: Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Facultatea de INGINERIE MECANICĂ ȘI MECATRONICĂ

Departamentul de Mecatronică și Mecanică de Precizie

Conferențiar universitar, poziția 9, disciplinele: Utilizarea materialelor și tehnologii de fabricație; Inginerie optică; Sisteme avansate de fabricație; Tehnologii și sisteme integrate de fabricație. Domeniul științific: Inginerie mecanică.

Departamentul de Organe de Mașini și Tribologie

Conferențiar universitar, poziția 13, disciplinele: Managementul proiectelor; Comunicare managerială; Machine Elements; Managementul producției; Organe de mașini. Domeniul științific: Inginerie și management.

Departamentul de Termotehnică, Motoare, Echipamente Termice și Frigorifice

Șef lucrări, poziția 28, disciplinele: Termotehnică; Informatică aplicată I; Bazele termodinamicii tehnice I. Domeniul științific: Inginerie mecanică.

Departamentul de Echipamente pentru Procese Industriale

Șef lucrări, poziția 11, disciplinele: Control, comandă și reglarea echipamentelor; Structuri mecanice industriale; Sisteme de etanșare în industriile de proces; Ingineria mărunțirii materialelor; Proiectarea asistată a echipamentelor termomecanice; Informatică aplicată; Proiectarea asistată de calculator a echipamentelor pentru procese industriale I; Energonica, energia și mediul. Domeniul științific: Inginerie mecanică.

Facultatea de INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL SISTEMELOR TEHNOLOGICE

Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Conferențiar universitar, poziția 21, disciplinele: Computer Aided Design 1; Grafică asistată de calculator; Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator; Tehnologii de fabricație aditivă; Product design and development; Additive manufacturing. Domeniul științific: Inginerie industrială.

Departamentul de Mașini și Sisteme de Producție

Profesor universitar, poziția 15, disciplinele: Antreprenariat; Marketing industrial. Domeniul științific: Inginerie industrială.

Departamentul de Tehnologia Materialelor și Sudare

Profesor universitar, poziția 5, disciplinele: Tehnologia materialelor; Metrologie industrială; Legislația muncii. Domeniul științific: Inginerie industrială.

Conferențiar universitar, poziția 16, disciplinele: Tehnologia sudării prin presiune 1; Tehnologia sudării prin presiune 2; Tehnologii de fabricație 1; Tehnologia materialelor; Tehnologia formei pieselor mecanice. Domeniul științific: Inginerie industrială.

Conferențiar universitar, poziția 17, disciplinele: Ergonomie; Ecotehnologie și dezvoltare durabilă; Ecotehnologie 1; Ecotehnologie 2. Domeniul științific: Inginerie industrială.

Departamentul de Teoria Mecanismelor și a Roboților

Șef de lucrări, poziția 14, disciplinele: Tehnici de acționare a sistemelor mecanice mobile; Dinamica sistemelor mecanice mobile; Mecanică și mecanisme; Mecanisme. Domeniul științific: Inginerie mecanică.

Departamentul de Rezistența Materialelor

Conferențiar universitar, poziția 15, disciplinele: Rezistența materialelor; Structuri biomecanice. Domeniul științific: Inginerie mecanică.

Șef de lucrări, poziția 23, disciplinele: Rezistența materialelor. Domeniul științific: Inginerie mecanică.

Facultatea de INGINERIA SISTEMELOR BIOTEHNICE

Departamentul de Mecanică

Asistent universitar, poziția 28, disciplinele: Mecanica 1; Mecanică 2; Technical Mechanics; Mechanics (Matter, Statics, Kinematics). Domeniul științific: Inginerie mecanică.

Facultatea de ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR

Departamentul de Ingineria și Managementul Obținerii Materialelor Metalice

Profesor universitar, poziția 9, disciplinele: Cercetarea avansată a topiturilor; Introducere în ingineria materialelor; Tehnici de sinteză a materialelor speciale; Materiale avansate. Domeniul științific: Ingineria Materialelor.

Departamentul de Procesarea Materialelor Metalice și Ecometalurgie

Conferențiar universitar, poziția 11, disciplinele: Forjarea și matrițarea metalelor și aliajelor I; Procedee neconvenționale de prelucrare plastică; Modelarea matematică în domeniul procesării materialelor metalice; Procesarea termomecanică a materialelor metalice cu destinație specială. Domeniul științific: Ingineria Materialelor.

Conferențiar universitar, poziția 12, disciplinele: Dispersia și monitorizarea imisiilor poluante; Vectori de prevenire a poluării; Rolul sustenabil al capitalului natural în industrie; Legislația mediului în sectoarele de procesarea materialelor; Poluare fonică. Domeniul științific: Ingineria mediului.

Șef de lucrări, poziția 19, disciplinele: Tehnologii de procesare a materialelor I; Elaborarea și turnarea aliajelor feroase II; Procese și procedee specifice obținerii formelor I; Managementul fabricării pieselor turnate; Ecotehnologii de fabricare a pieselor prin turnare; Solidificarea dirijată a aliajelor; Solidificarea aliajelor turnate în piese; Modelarea și optimizarea proceselor de turnare. Domeniul științific: Ingineria materialelor.

Departamentul de Știința Materialelor Metalice, Metalurgie Fizică

Șef de lucrări, poziția 25, disciplinele: Cinetica cristalizării și dezvoltării microstructurale în sisteme metalice; Metalurgia pulberilor; Bazele metalurgiei pulberilor; Metode de testare a biomaterialelor; Materials Science; Proiectare de produs și plan de afaceri; Statistică aplicată în ingineria medicală; Știința materialelor. Domeniul științific: Ingineria materialelor.

Facultatea de CHIMIE APLICATA ȘI ȘTIINȚA MATERIALELOR

Departamentul de Bioresurse și Știința Polimerilor

Conferențiar universitar, poziția 15, disciplinele: Protein engineering; Carbon-based polymeric biomaterials for bioengineering; Organic and composite materials; Proteins engineering; Artificial tissues and organs. Domeniul științific: Inginerie chimică.

Șef de lucrări, poziția 24, disciplinele: Biochimie; Chimia alimentului; Valorificarea superioară a biomasei - sinteză chimică fină; Dezinfectanți, emulgatori și detergenți cu aplicații în industria alimentară; Conversia biomasei prin procese termochimice. Domeniul științific: Inginerie chimică.

Departamentul de Chimie Analitică și Ingineria Mediului

Profesor universitar, poziția 13, disciplinele: Analizele probelor biologice; Metode spectrofotometrice de analiza a alimentelor; Expertiza materialelor IV (deșeuri, ambalaje). Domeniul științific: Inginerie chimică.

Departamentul de Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale

Conferențiar universitar, poziția 12, disciplinele: Advanced bioceramics; Introduction to materials science; Fundamente în știința materialelor oxidice; Rute neconventionale; Investigarea experimentală a compoziției, structurii, proprietăților micro și nanomaterialelor. Domeniul științific: Inginerie chimică.

Conferențiar universitar, poziția 13, disciplinele: Chemistry; Tissue engineering and regenerative medicine. Domeniul științific: Inginerie chimică.

Facultatea de INGINERIE ÎN LIMBI STRĂINE

Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

Conferențiar universitar, poziția 9, disciplinele: Marketing; Marketingforschung; Betriebliche Organisation; Technology Entrepreneurship. Domeniul științific: Inginerie și Management.

Facultatea de ȘTIINȚE APLICATE

Departamentul de Fizică

Conferențiar universitar, poziția 18, disciplinele: Fizică; Fizică 2; Fizică I; Electronică cuantică și optoelectronică. Domeniul științific: Fizică.

Conferențiar universitar, poziția 19, disciplinele: Fizică; Fizică II; Fizică 1. Domeniul științific: Fizică.

Șef lucrări universitar, poziția 40, disciplinele: Fizică 1; Fizică; Fizică II. Domeniul științific: Fizică.

Șef lucrări universitar, poziția 41 disciplinele: Fizică I; Fizică; Fizică II; Termodinamică și fizică statistică; Fizică mecanică; Electromagnetism. Domeniul științific: Fizică.

Departamentul de Metode si Modele Matematice

Conferențiar universitar, poziția 9, disciplinele: Algebră și Geometrie; Criptografie și Criptanaliză. Domeniul științific: Matematică.

Conferențiar universitar, poziția 10, disciplinele: Algebră și Geometrie; Analiză 2; Metode statistice de sortare și prelucrare a informației. Domeniul științific: Matematică.

Asistent universitar, poziția 37, disciplinele: Analiză 2; Matematică 3; Metode numerice; Tehnici fractale de compresie și decompresie a fișierelor de tip imagine; Aplicații ale matematicilor discrete în știința calculatoarelor; Securitatea datelor și protecția antivirus; Calculus I, Calculus II; Matematici speciale. Domeniul științific: Matematică.

Departamentul de Matematică - Informatică

Conferențiar universitar, poziția 7, disciplinele: Analiză matematică I, II. Domeniul științific: Matematică.

Lector universitar, poziția 22, disciplinele: Algebră și geometrie analitică și diferențială II; Matematici 3, 4. Domeniul științific: Matematică.

Facultatea de INGINERIE MEDICALĂ

Departamentul de Educație fizică și sport- kinetoterapie

Conferențiar universitar, poziția 5 – disciplinele: Educație Fizică și Sport – BASCHET. Domeniul științific: Știința sportului și educației fizice.

Facultatea de ANTREPRENORIAT, INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR

Departamentul de Antreprenariat și Management

Conferențiar universitar, poziția 11, disciplinele: Management; Management strategic; Proiectarea bazelor de cunoștințe pentru produsele industriale; Dezvoltarea afacerilor în industria serviciilor; Inovare tehnologică. Domeniul științific: Inginerie și management.

Conferențiar universitar, poziția 12, disciplinele: Modelarea proceselor de afaceri; Industrial marketing; E-commerce; Informatică pentru afaceri. Domeniul științific: Inginerie și management.

Conferențiar universitar, poziția 13, disciplinele: Nachhaltiges Industriegütermarketing; Einführung in die Makroökonomie; Management și marketing; Essentials of business management; Geschäftsexzellenz. Domeniul științific: Inginerie și management.

Departamentul de FORMARE PENTRU CARIERA DIDACTICĂ ȘI ȘTIINȚE SOCIO-UMANE

Conferențiar universitar, poziția 10, disciplinele: Istoria filosofiei; Antropologie culturală; Sociology; Filosofie. Domeniul științific: Filosofie.

Lector universitar, poziția 28, disciplinele: Politologie; Comunicare; Științele comunicării. Domeniul științific: Științe politice.

Lector universitar, poziția 30, disciplinele: Didactica Specialității; Instruire asistată de calculator. Domeniul științific: Științe ale educației.

Asistent universitar, poziția 68, disciplinele: Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului); Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării); Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu. Domeniul științific: Științe ale educației.

Asistent universitar, poziția 69, disciplinele: Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului); Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării); Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu. Domeniul științific: Științe ale educației.