



MONITORUL OFICIAL

AL

ROMÂNIEI

Anul 190 (XXXIII) — Nr. 391

PARTEA A III-A
PUBLICAȚII ȘI ANUNȚURI

Miercuri, 27 aprilie 2022

CONCURSURI

Ministerul Educației

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 457/2011, cu modificările și completările ulterioare, privind aprobarea Metodologiei-cadru de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din învățământul superior, Ministerul Educației publică posturi vacante scoase la concurs de către instituțiile de învățământ superior de stat, pentru ocuparea pe perioadă nedeterminată:

U1.UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ

Departamentul de mașini, materiale și acționări electrice

Profesor universitar, poziția 8, disciplinele: Mașini și acționări electrice; Electrotehnică și mașini electrice; Controlul, monitorizarea și diagnosticarea acționărilor electrice.

Șef de lucrări, poziția 23, disciplinele: Tehnologii terapeutice în câmp electromagnetic; Surse de energie; Modelarea proceselor biomedicale; Analiza și modelarea sistemelor fiziologice; Modelare în inginerie biomedicală.

FACULTATEA DE ENERGETICĂ

Departamentul de producere și utilizare a energiei

Profesor universitar, poziția 11, disciplinele: Riscuri pentru sănătate în industria energetică; Monitorizarea și controlul calității aerului; Metode de evaluare a impactului asupra mediului; Managementul sistemelor de mediu; Energia și mediul.

Profesor universitar, poziția 12, disciplinele: Măsurarea mărimilor neelectrice; Modelarea/simularea regimurilor dinamice ale echipamentelor și sistemelor centralelor nucleoelectrice. Coduri de calcul.

Conferențiar universitar, poziția 20, disciplinele: Utilizarea energiei; Utilități energetice municipale; Mentenanța sistemelor energetice; Auditul performanțelor sistemelor de energie; Managementul proiectelor de eficiență energetică.

Departamentul de sisteme electroenergetice

Profesor universitar, poziția 6, disciplinele: Tehnologii avansate în sistemele electroenergetice: FACTS și IA; Tehnologii digitale și sisteme SCADA în conducerea SEE; Sisteme de stocare a energiei și transport electric.

Conferențiar universitar, poziția 10, disciplinele: Gestiunea energiei electrice; Operations Research; Alternative Energiequellen; Gestiunea activelor și a infrastructurii critice în sistemele energetice.

FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

Departamentul de automatică și ingineria sistemelor

Profesor universitar, poziția 16, disciplinele: Identificarea Sistemelor; Modelare și Simulare.

Șef de lucrări, poziția 29, disciplinele: Proiectarea Algoritmilor.

Departamentul de calculatoare

Profesor universitar, poziția 23, disciplinele: Instrumente CASE pentru proiectarea bazelor de date; Sisteme CAD/CASE; Implementarea sistemelor de baze de date; Baze de date I.

Profesor universitar, poziția 24, disciplinele: Utilizarea sistemelor de operare; Sisteme de operare; Rețele locale.

Conferențiar universitar, poziția 46, disciplinele: Security of Mobile Devices; Internet of Things; Rețele locale; Sisteme încorporate.

Conferențiar universitar, poziția 47, disciplinele: Utilizarea sistemelor de operare; Introducere în sisteme de operare; Servicii și arhitecturi IoT.

Șef de lucrări, poziția 74, disciplinele: Proiectarea cu microprocesoare; Rețele locale; Sisteme încorporate; Utilizarea sistemelor de operare.

Șef de lucrări, poziția 75, disciplinele: Introducere în Big Data; Metode numerice; Distributed Systems.

Șef de lucrări, poziția 76, disciplinele: Security of Information Systems; Utilizarea sistemelor de operare; Sisteme de operare; Arhitectura sistemelor de calcul; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1; Securitatea calculatoarelor și a rețelelor.

Departamentul de automată și informatică industrială

Conferențiar universitar, poziția 24, disciplinele: Protecția informației în E-sisteme; Sisteme expert; Baze de date.

Conferențiar universitar, poziția 25, disciplinele: Acționari; Teoria sistemelor.

**FACULTATEA DE ELECTRONICĂ,
TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**

Departamentul de telecomunicații

Profesor universitar, poziția 15, disciplinele: Semnale și sisteme; Tehnici avansate de prelucrare digitală a semnalelor; Comunicații prin satelit.

Profesor universitar, poziția 16, disciplinele: Microunde; Prelucrarea digitală a semnalelor; Radar.

Conferențiar universitar, poziția 37, disciplinele: Măsurări în electronică și telecomunicații; Sisteme de comunicații; Tehnologii radio de acces; Acces Digital Radio Technologies.

Conferențiar universitar, poziția 38, disciplinele: Prelucrarea digitală a semnalelor; Comunicații mobile; Analiza și prelucrarea digitală a semnalelor video; Digital Signal Processing; Fundamentals of Image Processing and Computer Vision

Conferențiar universitar, poziția 39, disciplinele: Comunicații de date; Sisteme hibride de comunicații mobile; Management și reglementări în comunicații și electronică; Planificare radio și sisteme IoT; Management and Legislation in Telecommunications and Electronics.

Conferențiar universitar, poziția 40, disciplinele: Analiza și sinteza circuitelor; Tehnici de optimizare în comunicațiile mobile; Tehnologii de acces și transport; Analog and Digital Communications - Laboratory; Cryptographic Algorithms for Wireless Communications.

Șef de lucrări, poziția 53, disciplinele: Măsurări în electronică și telecomunicații; Instrumentație electronică de măsură; Microcontrolere, microprocesoare; Measurements in Electronics and Telecommunications.

Departamentul de electronică aplicată și ingineria informației

Șef de lucrări, poziția 37, disciplinele: Inteligență artificială și învățare automată în sisteme biomedicale; Tehnici de analiză și clasificare automată a informației; Programare obiect - orientată.

Șef de lucrări, poziția 38, disciplinele: Decision and Estimation in Information Processing; Analyse et Traitement des Images; Decizie și estimare în prelucrarea informațiilor.

Șef de lucrări, poziția 39, disciplinele: Teoria transmisiunii informației; Decizie și estimare în prelucrarea informațiilor.

Departamentul de dispozitive, circuite și arhitecturi electronice

Profesor universitar, poziția 13, disciplinele: Dispozitive electronice; Circuite electronice fundamentale; Proiect 1 - Dispozitive și circuite electronice.

Departamentul de tehnologie electronică și fiabilitate

Șef de lucrări, poziția 19, disciplinele: Bazele optoelectronicii; Dispozitive optoelectronice; Sisteme optice de comunicații.

Șef de lucrări, poziția 20, disciplinele: Componente și circuite pasive; Managementul proiectelor CDI în electronică; Materiale pentru electronică.

FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI MECATRONICĂ

Departamentul termotehnică, motoare, echipamente termice și frigorifice

Conferențiar universitar, poziția 19, disciplinele: Motoare cu ardere internă, teorie și management; Procese și

caracteristici ale motoarelor cu ardere internă; Compressoare; Dinamica motoarelor cu ardere internă; Calculul și construcția motoarelor cu ardere internă.

FACULTATEA DE INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI ROBOTICĂ

Departamentul de tehnologia construcțiilor de mașini

Conferențiar universitar, poziția 19, disciplinele: Managementul dezvoltării durabile; Materiale pentru produse; Prelucrări prin așchiere și deformări plastice; Tehnologia fabricării produselor - proiect; Proiectarea produselor.

Departamentul de roboți și sisteme de producție

Conferențiar universitar, poziția 20, disciplinele: Grafică asistată de calculator; sisteme de paletizare și înfoliere.

Conferențiar universitar, poziția 21, disciplinele: Baze de date; Proiectarea, optimizarea și managementul bazelor de date.

Conferențiar universitar, poziția 22, disciplinele: Antreprenariat; Antreprenariat sem.; Antreprenariat și inovație; Managementul calității produselor și serviciilor; Creativitate în domeniul echipamentelor și tehnologiilor asistive pr.

Șef de lucrări, poziția 34, disciplinele: Logistică Industrială; Industrial Logistics; Identificarea în logistică.

Șef de lucrări, poziția 35, disciplinele: Inginerie asistată avansată în robotică; Concepția și exploatarea roboților industriali 2; Implementarea roboților în sistemele de producție.

Departamentul de ingineria calității și tehnologii industriale

Profesor universitar, poziția 6, disciplinele: Informatizarea și optimizarea proceselor tehnologice; Metoda elementului finit; Fabricarea asistată de calculator.

Conferențiar universitar, poziția 17, disciplinele: Metode numerice; Informatizarea și optimizarea proceselor de control; Metode speciale de inspecția calității; Statistică aplicată.

Șef de lucrări, poziția 32, disciplinele: Metode și tehnici de evaluare a riscurilor profesionale și mijloace de prevenire 1; Metode și tehnici de evaluare a riscurilor profesionale și mijloace de prevenire 2; Teoria cercetării accidentelor de muncă; Legislația muncii.

Departamentul de rezistența materialelor

Șef de lucrări, poziția 22, disciplinele: Rezistența materialelor; Rezistența materialelor 1; Mecanică și Rezistența Materialelor (rezistența).

Departamentul de teoria mecanismelor și a roboților

Conferențiar universitar, poziția 7, disciplinele: Mecanisme; Modelarea și simularea sistemelor biomorfe.

Conferențiar universitar, poziția 8, disciplinele: Politici, programe de finanțare pentru dezvoltare tehnologică și inovare; Managementul proiectelor de cercetare, dezvoltare, inovare; Management strategic și de risc al companiilor inovative; Finanțe corporative.

FACULTATEA DE INGINERIE SISTEMELOR BIOTEHNICE

Departamentul de sisteme biotehnice

Profesor universitar, poziția 5, disciplinele: Procese biochimice în ingineria mediului; Tehnici de analiză a calității mediului; Ecologie și protecția mediului; Ingineria depozitării ecologice a deșeurilor solide; Tehnologii de achiziție, monitorizare și diagnostică a calității mediului.

Conferențiar universitar, poziția 11, disciplinele: Monitorizarea și controlul factorilor de mediu; Instalații pentru

reciclarea deșeurilor; Procedee avansate de depoluare a apei și aerului; Ingineria și protecția mediului agricol; Evaluarea impactului ecologic.

Șef lucrări, poziția 25, disciplinele: Software pentru sisteme mecatronice; Teledetectie și riscuri atmosferice; Introducere în rețele neuronale; Baze de date și prelucrări statistice; Metode de optimizare în ingineria sistemelor biotehnice; Mecatronică pentru sisteme biotehnice.

FACULTATEA DE TRANSPORTURI

Departamentul material rulant de cale ferată

Conferențiar universitar, poziția 8, disciplinele: Aerodinamica trenurilor; Tribologia suprafețelor de contact vehicul - cale; Dezvoltarea durabilă a transportului pe șine; Management.

Conferențiar universitar, poziția 9, disciplinele: Frâne pentru vehiculele feroviare; Construcția vehiculelor pentru transport pe șine; Dinamica longitudinală a trenurilor.

Șef de lucrări universitar, poziția 12, disciplinele: Tehnici pentru achiziții și prelucrări date; Vibrații roată-șină; Tracțiune electrică I; Vibrații mecanice I; Tracțiune diesel II.

Departamentul transporturi, trafic și logistică

Profesor universitar, poziția 4, disciplinele: Sisteme de transport I; Sisteme de transport II; Managementul lanțurilor logistice multiactori.

Conferențiar universitar, poziția 10, disciplinele: Logistica transporturilor I; Tehnologii de manipulare, depozitare și transport intern I; Tehnologii de manipulare, depozitare și transport intern II; Tehnologii de manipulare, depozitare și transport intern III.

Asistent universitar, poziția 29, disciplinele: Sisteme integrate GIS/GPS; Tehnologii în terminale de transport II; Sisteme de transport I.

FACULTATEA DE INGINERIE AEROSPAȚIALĂ

Departamentul de științe aerospațiale „Elie Carafoli”

Profesor universitar, poziția 4, disciplinele: Calculul motoarelor aeroreactoare; Construcția motoarelor aeroreactoare; Combustie și poluare chimică; Procese staționare în turbomașini axiale.

Departamentul de ingineria sistemelor aeronautice și management aeronautic

Profesor universitar, poziția 4, disciplinele: Procesarea digitală a semnalelor; Arhitectura cabinei și integritatea sistemelor de bord; Sisteme complexe de navigație aeriană; Sisteme energetice spațiale; Senzori spațiali.

Șef de lucrări, poziția 12, disciplinele: Managementul companiilor aeriene; Reglementări aeronautice. Legislație; Reglementări privind organizarea și exploatarea parcului de aeronave; Drept aerian european și internațional 1; Drept aerian european și internațional 2.

FACULTATEA DE INGINERIE ÎN LIMBI STRĂINE

Departamentul de inginerie în limbi străine

Profesor universitar, poziția 4, disciplinele: Data and Signal Processing for Bussines; Digital Signal Processing.

Șef de lucrări, poziția 21, disciplinele: Advanced Computer Graphics; Réalité virtuelle et augmentée; Ingénierie des systèmes; Data Structures and Algorithms.

Șef de lucrări, poziția 22, disciplinele: Programming Languages; Bioinformatics; Bioinformatique.

Departamentul de comunicare în limbi moderne

Conferențiar universitar, poziția 6, disciplinele: Limba română ca limbă străină; English for engineering.

FACULTATEA DE ȘTIINȚE APLICATE

Departamentul de matematică - informatică

Profesor universitar, poziția 6, Analiza matematică I, II; Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială; Analiza matematică.

Conferențiar universitar, poziția 11, Calculul probabilităților și statistică matematică; Programare orientată pe obiecte; Proiectare asistată de calculator.

Departamentul de metode și modele matematice

Conferențiar universitar, poziția 11, disciplinele: Algebră liniară, geometrie analitică și ecuații diferențiale; Tehnici și metode numerice utilizate în securitatea informației; Criptografie computațională.

Departamentul de matematici aplicate

Conferențiar universitar, poziția 3, disciplinele: Analiza statistică; Teoria probabilităților și statistică matematică; Ecuații diferențiale și Statistică matematică; Probabilités et Statistique; Compléments de matematică și biostatistică.

Departamentul de fizică

Conferențiar universitar, poziția 20, disciplinele: Fizică; Fizică II; Fizică 1.

Conferențiar universitar, poziția 21, disciplinele: Fizică II; Fizică I.

Conferențiar universitar, poziția 22, disciplinele: Fizică 1; Fizică 2; Fizică II.

Șef de lucrări, poziția 45, disciplinele: Fizică 1; Fizică 2; Fizică I; Fizică II.

Șef de lucrări, poziția 46, disciplinele: Fizică I; Fizică II; Fizică.

FACULTATEA DE INGINERIE MEDICALĂ

Departamentul de bioinginerie și biotehnologie

Șef de lucrări, poziția 9, disciplinele: Testarea in vivo și in vitro a implantelor; Interacțiunea nanoparticulelor cu țesuturile vii; Biocompatibilitate și efecte adverse.

FACULTATEA DE ANTREPRENORIAL, INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR

Departamentul de antreprenoriat și management

Șef de lucrări, poziția 20, disciplinele: Ingineria serviciilor; Servicii industriale; Inovare tehnologică; Antreprenoriat tehnologic; Management financiar.

Departamentul de inginerie economică

Șef de lucrări, poziția 8, disciplinele: Protecția mediului; Electrochimie și coroziune; Bazele economiei II; Statistică economică și econometrie.

Departamentul de formare pentru cariera didactică și științe socio-umane

Conferențiar universitar, poziția 11, disciplinele: Designul instruirii și teoriile învățării; Practică pedagogică I (pedagogie); Practică pedagogică II (specialitate); Cercetare educațională I (cercetare observațională de teren, studii de caz etc.); Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului - FE.TMC).

INSTITUTUL DE CERCETARE „CAMPUS”

CS II, poziția 7, activități de cercetare științifică: Caracterizare microstructurală avansată.

CS III, poziția 18, *activități de cercetare științifică*: Micro și nanomateriale polimerice.

U2. UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII DIN BUCUREȘTI

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE ȘI AGRICOLE

Departamentul de matematică și informatică

Profesor universitar, poziția 1, disciplinele: Analiză matematică II; Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială.

Departamentul de construcții civile, inginerie urbană și tehnologie

Asistent universitar, poziția 31, disciplinele: Construcții civile II; Construcții; Introduction en génie civil; Dimensionnement des bâtiments II; Construcții civile I; Construcții din lemn.

FACULTATEA DE CĂI FERATE, DRUMURI ȘI PODURI

Departamentul de drumuri, căi ferate și materiale de construcții

Șef de lucrări, poziția 12, disciplinele: Căi de comunicație și poduri; Drumuri I; Proiectarea asistată pe calculator a traseului de drumuri și căi ferate; Căi ferate I; Căi ferate II.

Șef de lucrări, poziția 13, disciplinele: Chimie; Materiale de construcții.

FACULTATEA DE GEODEZIE

Departamentul de topografie și cadastru

Șef de lucrări, poziția 12, disciplinele: Analiza statistică pentru mediul urban; Sisteme informatice în cadastru; Topografie 2; Topografie.

FACULTATEA DE UTILAJ TEHNOLOGIC

Departamentul de tehnologie mecanică

Șef de lucrări, poziția 9, disciplinele: Toleranțe și control dimensional; Tehnologia fabricării mașinilor de construcții; Informatică aplicată I, II.

FACULTATEA DE INGINERIE ÎN LIMBI STRĂINE

Departamentul de limbi străine și comunicare

Asistent universitar, poziția 27, disciplinele: Curs practic de limba română: fonetică, vocabular și structuri gramaticale; Curs practic de limba română: vocabular și structuri gramaticale; Cultură și civilizație românească; Curs practic de limba română: receptarea textului scris și oral; Curs practic de limba română: fonetică, vocabular și structuri gramaticale.

Lector universitar, poziția 23, disciplinele: Competențe de comunicare C (germ.); Teoria și practica traducerii C (germ.); Traducere specializată tehnico-științifică C (germ.); Limba germană; Cultură și civilizație germană.

Conferențiar universitar, poziția 7, disciplinele: Etică și integritate academică; Curs opțional I: Tradiții, credințe și mentalități/Comunicare socio-profesională; Localizare în traducerea tehnică B; Limbă și comunicare; Cultură și civilizație românească; Competențe de comunicare B; Identitate românească și sincronism european.

U3. UNIVERSITATEA DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM „ION MINCU” DIN BUCUREȘTI

FACULTATEA DE ARHITECTURĂ

Departamentul bazele proiectării de arhitectură

Asistent universitar, poziția 68, disciplinele: Proiectare de arhitectură/Teoria proiectului - lucrări; Proiectare de arhitectură/Teoria proiectului - proiect; Teoria proiectului -

lucrări practice; Cercetare și proiectare de arhitectură - lucrări practice; Activități practice (documentare de arhitectură) - lucrări practice.

Asistent universitar, poziția 69, disciplinele: Teoria proiectului - lucrări practice; Proiectare de arhitectură/Teoria proiectului - proiect; Cercetare și proiectare de arhitectură - lucrări practice; Activități practice (documentare de arhitectură) - lucrări practice.

Departamentul sinteza proiectării de arhitectură

Conferențiar universitar, poziția 24, disciplinele: Proiect tehnologie arhitecturală (5) - proiect; Proiectare de arhitectură/Teoria proiectului - proiect; Proiectare de arhitectură/Teoria proiectului.

Asistent universitar, poziția 59, disciplinele: Proiect tehnologie arhitecturală (5) - proiect; Teoria proiectului - lucrări practice; Proiectare de arhitectură/Teoria proiectului - proiect; Cercetare (2) - lucrări practice; Teoria proiectului - lucrări practice.

FACULTATEA DE URBANISM

Departamentul planificare urbană și dezvoltare teritorială

Asistent universitar, poziția 38, disciplinele: Tehnici de comunicare și studiu; Introducere în urbanism; Elemente de mediu în urbanism (2); Proiectare și reprezentări în urbanism; Reprezentări în urbanism și peisagistică; Proiectare de urbanism (2); Proiectare de urbanism (4) - planificare urbană; Activități practice; Practică profesională; Metode de prezentare în amenajarea teritoriului; Sinteze ale analizelor teritoriale.

Departamentul proiectare urbană și peisagistică

Asistent universitar, poziția 29, disciplinele: Lucrări de arhitectură (1); Lucrări de arhitectură (2); Proiectare de arhitectură (1); Proiectare de arhitectură (2); Proiectare de arhitectură.

Asistent universitar, poziția 30, disciplinele: Fundamentare temă (2); Cercetare îndrumată; Proiect dizertație; Practică; Proiectare de urbanism (PUZ); Teoria proiectului; Proiect compoziție urbană; Proiect design urban.

U4. UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI

FACULTATEA DE HORTICULTURĂ

Departamentul peisagistică, biodiversitate și horticoltură ornamentală

Șef lucrări, poziția 15, disciplinele: Design în peisagistică, Materiale de construcții în peisagistică, Restaurare și reabilitare peisagistică, Urbanism și amenajarea teritoriului.

FACULTATEA INGINERIA ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE

Departamentul științe formative în creșterea animalelor și științe alimentare

Conferențiar universitar, poziția 9: disciplinele: inocuitatea produselor alimentare, Siguranța și securitatea alimentară în protecția consumatorului, Public health and food safety.

Conferențiar universitar, poziția 10, disciplinele: Legislație în industria alimentară, Politici și strategii globale de securitate alimentară, Legislație în industria alimentară, Politici și strategii globale de securitate alimentară, Inspecția și legislația mediului.

Conferențiar universitar, poziția 12, disciplinele: Ecologie și protecția mediului, Agenți poluanți și impactul lor asupra