

# MONITORUL OFICIAL

## AL

# ROMÂNIEI

Anul 183 (XXVI) — Nr. 1631

PARTEA A III-A  
PUBLICAȚII ȘI ANUNȚURI

Luni, 28 noiembrie 2016

## PUBLICAȚII ȘI ANUNȚURI

### CONCURSURI

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

*publică*

scoaterea la concurs a următoarelor posturi didactice și de cercetare vacante  
din instituțiile de învățământ superior de stat

\*) Documentul este reprodus în facsimil.

Implantologie orală; Urgențe medico chirurgicale în medicină dentară.

**Departamentul MD2 - Morfologia Dinților și Arcadelor Dentare; Tehnologia Protezelor Dentare și Materiale Dentare**

*Conferențiar universitar*, poziția 2, disciplinele: Tehnologia protezelor dentare mobile L,R; Tehnologia protezelor dentare mobilizabile L,R; Materiale dentare utiliz. constr. protetice pe implantate L,R; Materiale dentare utiliz. constr. protetice pe implantate; Tehnologia protezelor dentare.

*Șef de lucrări*, poziția 9, disciplinele: Tehnologia protezelor unidentare L,R; Morfologia funcțională a dinților și arcadelor dentare; Materiale dentare; Materiale dentare.

**Facultatea de Farmacie**

**Departamentul DSFF - Chimie Analitică și Analiza Medicamentului**

*Șef de lucrări*, poziția 4, disciplinele: Chimie analitică și analiză instrumentală L,R; Chimie analitică și analiză instrumentală; Nutraționale și alimente funcționale.

**Departamentul DSFS - Industria Medicamentului și Management Farmaceutic**

*Șef de lucrări*, poziția 4, disciplinele: Industria și biotehnologia medicamentului L,M; Medicamente biologice L,M; Chimie fizică.

**Departamentul DSFS - Farmacologie și Farmacologie Clinică**

*Asistent universitar*, poziția 15, disciplinele: Farmacologie și farmacologie clinică.

**UNIVERSITATEA POLITEHNICA  
TIMIȘOARA**

**Facultatea de Arhitectură și Urbanism**

**Departamentul Arhitectură**

*Conferențiar universitar*, poziția 6, disciplinele: Istorie și tehnică urbană; Metode și tehnici contemporane de restaurare; Regenerarea zonelor istorice.

*Șef de lucrări*, poziția 20, disciplinele: Clădiri sustenabile și durabilitate; Geometria formelor spațiale; Proiectare de Arhitectură.

*Șef de lucrări*, poziția 21, disciplinele: Studii forme; Reprezentări geometrice; Proiectare de arhitectură; Drept urban.

*Șef de lucrări*, poziția 22, disciplinele: Mobilier urban; Structuri urbane; Proiectare de arhitectură.

**Facultatea de Automatică și Calculatoare**

**Departamentul Automatică și Informatică Aplicată**

*Profesor universitar*, poziția 11, disciplinele: Securitatea informației; Embedded Systems Security; Tehnici avansate de securizarea datelor și programelor.

*Asistent universitar*, poziția 50, disciplinele: Sisteme bazate pe microprocesoare și microcontrolere; Proiectarea circuitelor digitale dedicate; Securitatea informației.

*Asistent universitar*, poziția 51, disciplinele: Structuri și algoritmi pentru conducere automată a proceselor; Ingineria reglării automate; Tehnica reglării automate.

**Departamentul Calculatoare și Tehnologia Informației**

*Conferențiar universitar*, poziția 18, disciplinele: Programarea orientată pe obiecte; Programarea rețelelor de calculatoare; Verificare și validare software.

*Conferențiar universitar*, poziția 19, disciplinele: Calitate și evoluție software; Object-oriented programming; Software systems design.

*Conferențiar universitar*, poziția 20, disciplinele: Computer aided design; Communications and wireless networks; Digital microsystems design; Logica digitală.

*Șef de lucrări*, poziția 39, disciplinele: Data transmission, coding and compression; Digital telecommunication; Telecomunicații digitale; Research topics in information technology.

*Șef de lucrări*, poziția 40, disciplinele: Real time system design; Structuri de date și algoritmi; Emergent and collective intelligence systems.

**Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului**

**Departamentul Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului**

*Conferențiar universitar*, poziția 11, disciplinele: Chimie anorganică; Chimie generală; Metode spectroscopice de analiză.

*Conferențiar universitar*, poziția 12, disciplinele: Chimia mediului; Controlul poluării apelor; Tehnologii avansate în protecția mediului; Ecologie și ecotoxicologie.

*Șef de lucrări*, poziția 29, disciplinele: Protecția mediului; Legislație de mediu; Chimie analitică IM; Chimie analitică I; Chimie analitică II.

**Departamentul de Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Organici și Naturali**

*Șef de lucrări*, poziția 15, disciplinele: Tehnologie chimică organică și biotehnologii; Tehnologie chimică organică. Designul proceselor industriale. Procese fundamentale în sinteza organică.

*Șef de lucrări*, poziția 16, disciplinele: Fenomene de transfer, operații unitare și utilaje; Transfer de masă; Operații unitare în industria alimentară I; Operații unitare în industria alimentară 2.

**Facultatea de Construcții**

**Departamentul Construcții Civile și Instalații**

*Conferențiar universitar*, poziția 8, disciplinele: Instalații sanitare și de gaze 1+2; Instalații în construcții; Optimizarea sistemelor de încălzire 2.

*Șef de lucrări*, poziția 20, disciplinele: Sisteme moderne de climatizare; Instalații în construcții; Instalații în construcții Building Services.

*Șef de lucrări*, poziția 21, disciplinele: Confort ambiental 1+2; Rețele termice; Tehnologia și montajul instalațiilor 2; Instalații si PSI.

**Departamentul Căi de Comunicație Terestre, Fundații și Cadastru**

*Profesor universitar*, poziția 3, disciplinele: Remedierea și consolidarea fundațiilor; Amenajarea teritoriului și urbanism; Grafică tehnică asistată de calculator și desen tehnic; Elemente de dezvoltare durabilă.

*Conferențiar universitar*, poziția 9, disciplinele: Cadastru 1; Cadastru 2; Sisteme informaționale în cadastru și legislație cadastrală.

**Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale**

**Departamentul Comunicații**

*Profesor universitar*, poziția 6, disciplinele: Semnale și sisteme; Prelucrarea semnalelor; Advanced Topics in Signal Processing; Prelucrarea imaginilor.

*Asistent universitar*, poziția 32 disciplinele: Programare orientată pe obiecte; Tehnologii WEB CPROM; Interactivitate și usabilitate tehnologii multimedia; Compresie audio-video.

**Departamentul Electronică Aplicată**

*Conferențiar universitar*, poziția 12, disciplinele: Circuite integrate analogice; Bazele microelectronicii; Electronică.

*Șef de lucrări*, poziția 22, disciplinele: Software development; Sisteme expert; Sisteme cu logică programabilă.

*Șef de lucrări*, poziția 23, disciplinele: Electronică de putere; Modelare și simulare; Electronică de putere în comutație; Power electronics.

*Asistent universitar*, poziția 29, disciplinele: Electronică de putere; Electronică de putere în comutație; Circuite integrate analogice.

**Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică**

**Departamentul Electroenergetică**

*Conferențiar universitar*, poziția 9, disciplinele: Partea electrică a centralilor; Conducerea proceselor energetice cu calculatoare de proces; Sisteme cu microcontroler în rețelele electrice.

**Departamentul Inginerie Electrică**

*Șef de lucrări*, poziția 13, disciplinele: Introducere în ingineria calculatoarelor și a programării; Tehnici de programare în C; Instalații electrice industriale și rezidențiale.

*Șef de lucrări*, poziția 14, disciplinele: Tehnici de testare și diagnoză; Sisteme de acționare electrică I; Echipamente pentru încălzire, ventilație și aer condiționat; Sisteme de iluminat electronice.

**Facultatea de Management în Producție și Transporturi**

**Departamentul Management**

*Șef de lucrări*, poziția 27, disciplinele: Comunicare managerială și relații interumane; Managementul serviciilor publice.

*Șef de lucrări*, poziția 28, disciplinele: Dezvoltarea sustenabilă aplicată în sistemele logistice; Sustenabilitate și risc; Management.

**Facultatea de Mecanică****Departamentul Mecatronică**

**Şef de lucrări**, poziția 31, disciplinele: Automate de control și servire; Grafică tehnică asistată de calculator; Robotică avansată.

**Departamentul Mașini Mecanice, Utilaje și Transport**

**Conferențiar universitar**, poziția 21, disciplinele: Simulări numerice în mașini și echipamente hidraulice; Pompe și ventilatoare. Optimizarea numerică a proiectării turbomașinilor; Turbine hidraulice.

**Şef de lucrări**, poziția 48, disciplinele: Bazele ingineriei autovehiculelor; Proiectarea mașinilor termice; Proiectare asistată de calculator.

**Şef de lucrări**, poziția 49, disciplinele: Utilizarea și programarea calculatoarelor; Sisteme de propulsie neconvenționale.

**Asistent universitar**, poziția 57, disciplinele: Sisteme de propulsie alternativă; Sisteme auxiliare pentru autovehicule; Construcția și calculul autovehiculelor I; Construcția și calculul autovehiculelor II.

**Asistent universitar**, poziția 58, disciplinele: Mecanica fluidelor; Mecanica fluidelor și mașini hidraulice; Sisteme de acționare și automatizare hidropneumatice; Acționari hidraulice și pneumatice.

**Asistent universitar**, poziția 59, disciplinele: Mijloace de transport II; Statistică aplicată în transporturi; Transport public urban, periurban și regional; Dinamica și expertizarea accidentelor.

**Departamentul Mecanică și Rezistența Materialelor**

**Şef de lucrări**, poziția 13, disciplinele: Metode experimentale în inginerie mecanică; Fundamente de inginerie mecanică și solicitări mecanice.

**Şef de lucrări**, poziția 14, disciplinele: Introducere în metode numerice; Metode numerice pentru analiza tensiunilor termomecanice; Metoda elementelor finite pentru structuri biomecanice.

**Asistent universitar**, poziția 25, disciplinele: Mecanica ruperii și deformări plastice; Rezistența materialelor; Fundamente de inginerie mecanică.

**Departamentul Ingineria Materialelor și Fabricației**

**Asistent universitar**, poziția 29, disciplinele: Știința materialelor I; Știința materialelor II.

**Facultatea de Științe ale Comunicării****Departamentul Comunicare și Limbi Străine**

**Lector universitar**, poziția 18, disciplinele: Cultură și civilizație; Retorică și argumentare; Strategii de persuasiune.

**Departamentul Matematică**

**Conferențiar universitar**, poziția 9, disciplinele: Analiză matematică; Matematici speciale; Mathematics 3.

**Conferențiar universitar**, poziția 10, disciplinele: Special mathematics (Probabilistics and statistics); Matematici asistate de calculator/Metode numerice; Matematica.

**Lector universitar**, poziția 25, disciplinele: Analiză matematică; Matematici asistate de calculator; Algebră și geometrie.

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE  
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A  
BANATULUI „REGELE MIHAI I AL  
ROMÂNIEI” DIN TIMIȘOARA**

**Facultatea de Agricultură****Departamentul de Tehnologii Agricole**

**Profesor universitar**, poziția 1/I, disciplinele: Fitotehnie; Zonarea culturilor ecologice; Tehnologii sustenabile pentru culturi de câmp.

**Profesor universitar**, poziția 2/I, disciplinele: Mașini și instalații zootehnice; Mașini pentru protecția plantelor.

**Conferențiar universitar**, poziția 3/I, disciplinele: Tehnologia plantelor agricole și medicinale; Fitotehnie; Fitotehnie și plante industriale.

**Conferențiar universitar**, poziția 4/I, disciplinele: Cultura paștilor și producerea biologică a furajelor; Tehnologia plantelor furajere; Culturi pentru furaj; Sisteme moderne de păstrare și condiționare a furajelor.

**Departamentul de Dezvoltare Durabilă și Ingineria Mediului**

**Conferențiar universitar**, poziția 2/II, disciplinele: Automatizarea lucrărilor de cadastru; Sisteme informatice geografice (GIS); Cartografie matematică.