

1. LISTA POSTURILOR SCOASE LA CONCURS PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2012-2013 - SEM. I

Facultatea	Departament	Poziție în Statul de funcții	Funcție didactică	Discipline din planul de învățământ	Încadrarea postului in Domeniul Stiintific
AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE	Automatică și Informatică Aplicată	29	Șef lucrări	Proiectarea sistemelor software complexe Platforme informatice pentru producție și servicii Programarea sistemelor mobile	Ingineria Sistemelor
		45	Asistent	Sisteme de conducere fuzzy Structuri și algoritmi pentru cond. aut. a proc. Multi-agent Systems Elemente de reglare automată	Ingineria Sistemelor
		47	Asistent	Structuri și algoritmi pentru cond. aut. a proc. Ingineria reglării automate Dynamic Systems and Stability in Automotive Control Tehnica reglării automate	Ingineria Sistemelor
	Calculatoare	29	Șef lucrări	Neural networks Modelare si simulare Pattern recognition	Calculatoare, tehnologia informației si ingineria sistemelor (100%)
		37	Șef lucrări	Circuite integrate pe scară largă Circuite si semnale numerice Achiziția si prelucrarea numerica a datelor	Calculatoare, tehnologia informației si ingineria sistemelor (100%)
		38	Șef lucrări	Comunicații si rețele fara fir Programare web Rețele de calculatoare Sisteme de intrare/iesire	Calculatoare, tehnologia informației si ingineria sistemelor (100%)
		39	Șef lucrări	Interfete si echipamente periferice Rețele de calculatoare Tehnici avansate de compilare Sisteme incorporate	Calculatoare, tehnologia informației si ingineria sistemelor (80%) Informatică (20%)
		40	Șef lucrări	Sisteme multimedia Emergent and collective intelligence systems Proiectarea si analiza algoritmilor Research topics in information technology	Calculatoare, tehnologia informației si ingineria sistemelor (100%)
		63	Asistent	Utilizarea si programarea calculatoarelor Programarea calculatoarelor Tehnici de programare	Calculatoare, tehnologia informației si ingineria sistemelor (72%) Inginerie industrială și management (28%)
		CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI	Chimia Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului	21	Șef lucrări
22	Șef lucrări			Sinteza și procesarea micro și nanomaterialelor Materiale compozite Chimia fizică a interfețelor	Inginerie chimică

CONSTRUCȚII	Căi de Comunicație Terestre Fundații și Cadastru	17	Șef lucrări	Tehnologii geodezice spațiale Topografie – I INTER Topografie 2 Cartografie 1	Geofizică și geodezie
		18	Șef lucrări	Ridicări topografice speciale 1 Fotogrametrie 1 Fotogrametrie 2 Geodezie 2	Geofizică și geodezie
		19	Șef lucrări	Introduction to Environmental Engineering Engineering Geology - II Grafică asistată și desen Protecția mediului	Inginerie civilă și instalații
		35	Asistent	Terasamente Trafic urban Căi de comunicație terestre și poduri Drumuri 2	Inginerie civilă și instalații
	Construcții Civile și Instalații	39	Asistent	Tehnologia lucrărilor de CCI 1 Materiale și tehnologii Materiale	Inginerie civilă și instalații
		40	Asistent	Construcții de beton Structuri din beton armat și precomprimat Beton 2 Beton 2	Inginerie civilă și instalații
		41	Asistent	Cladiri 1 Curs general de construcții Cladiri 2 Ingineria mediului	Inginerie civilă și instalații
	Hidrotehnică	29	Șef lucrări	Hidrologie și hidrogeologie Gospodărirea apelor	Inginerie civilă și instalații
		34	Asistent	Tehnică măsurărilor (topografie) Topografie și geodezie Transportul poluanților	Inginerie civilă și instalații
		35	Asistent	Mecanica fluidelor (hidraulică) Modelare matematică aplicată în hidrotehnică Hidraulica mediului Transportul poluanților	Inginerie civilă și instalații
	Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor	26	Asistent	Fundamente de mecanica Mechanics Bazele proiectării structurilor	Inginerie Civila și Instalații
		27	Asistent	Bazele proiectării structurilor Introducere MEF Construcții metalice 2 Basis of structural design	Inginerie Civila și Instalații
		28	Asistent	Dinamica și inginerie seismică Construcții metalice 2	Inginerie Civila și Instalații

ELECTROTEHNICĂ ȘI ELECTROENERGETICĂ	Inginerie Electrica	22	Asistent	Sisteme de Iluminat Electronice Tehnici de testare si diagnoză Tehnici moderne de Comutație în Electronica de Putere Automate Programabile	Inginerie Electrica
	Electroenergetică	14	Șef lucrări	Metode numerice și structuri de date în energetică Introducere în ingineria calculatoarelor și programării Sisteme electroenergetice 1 Fiabilitatea instalațiilor energetice	Inginerie Energetica
ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Comunicații	33	Asistent	Semnale și sisteme Prelucrarea semnalelor Bazele prelucrării semnalelor Mathematical morphology	Telecomunicații
		19	Șef lucrări	Programare multimedia Tehnologii instrucționale Proiect de software TST 3 Tehnologii multimedia	Telecomunicații
	Electronică Aplicată	19	Șef lucrări	Dispozitive și circuite electronice Electronică analogică Testarea echipamentelor electronice și de telecomunicații	Electronică
		20	Șef lucrări	Digital Integrated Circuits Programmable Logic Systems	Electronică
		30	Asistent	Tehnici moderne de programare Embedded Systems	Electronică
	Măsurii și Electronică Optică	11	Șef de lucrări	Electronică optică Interfatarea sistemelor de măsurare si testare Electromagnetic Compatibility Biomedical Electronics	Electronică
		13	Șef de lucrări	Senzori si actuatori Instrumentatie biomedicală Algoritmi si tehnici de modelare si simulare Norme de compatibilitate electronică	Electronică
		24	Asistent	Tehnica frecventelor inalte Sisteme de prelucrare numerica cu procesoare Electromagnetic Compatibility	
	MECANICĂ	Masini Mecanice Utilaje si Transporturi	64	Șef lucrări	Simulări numerice în mașini și echipamente hidraulice Optimizarea numerică a proiectării turbomașinilor Mecanica fluidelor și mașini hidraulice Instalații și echipamente pentru transport hidropneumatic
Ingineria Materialelor și Fabricației		27	Șef lucrări	Utilizarea si programarea calculatoarelor 1 Utilizarea si programarea calculatoarelor 2 Proiectarea asistata de calculator Conceptia virtuala (CAD-3D)	Inginerie industrială și Management Inginerie industrială
Mecanica si Rezistenta Materialelor		25	Asistent	Metoda elementului finit pentru structuri biomecanice Introducere în metode numerice Rezistența materialelor Metoda elementelor finite	Inginerie mecanica, mecatronica si robotica
		26	Asistent	Rezistența materialelor Rezistența materialelor	Inginerie mecanica, mecatronica si robotica
		27	Asistent	Rezistenta Materialelor Rezistenta Materialelor Metode numerice de analiza tensiunilor Mecanica ruperii si deformarii plastice	Inginerie mecanica, mecatronica si robotica

ȘTIINȚE ALE COMUNICĂRII	Comunicare și Limbi Străine	32	Șef lucrări	Medierea comunicării în limbi străine- Engleză Pragmatică - limba Engleză Tendințe actuale în teoria și practica traducerii Traducere asistată de calculator	Filologie
		33	Șef lucrări	Limba străină I engleza/Limba străină contemporană engleza Limba engleză	Filologie
INGINERIE HUNEDOARA	Inginerie Electrică și Informatică Industrială	15	Șef lucrări	Programarea calculatoarelor II Programare orientată pe obiect, Inginerie software	Calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor
		16	Șef lucrări	Automatizări industriale Fundamente de automatizări	Calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor
		17	Șef lucrări	Electronică de putere Transmisii analogice și digitale Echipamente de comandă cu logică programată	Inginerie electrică
	Inginerie și Management	34	Șef lucrări	Teoria tratamentelor termice Procese industriale Ingineria și managementul integrat al mediului în activitățile industriale	Ingineria materialelor

RECTOR
Prof. univ. dr. ing. Viorel-Aurel ȘERBAN



MONITORUL OFICIAL

AL

ROMÂNIEI

Anul 180 (XXIII) — Nr. 237

PARTEA A III-A
PUBLICAȚII ȘI ANUNȚURI

Luni, 16 iulie 2012

PUBLICAȚII ȘI ANUNȚURI

CONCURSURI

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI

publică

scoateră la concurs a următoarelor posturi didactice și de cercetare vacante:

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

UNIVERSITATEA POLITEHNICĂ DIN BUCUREȘTI

Facultatea de Inginerie Electrică

Departamentul Măsurări, Aparate Electrice și Conversoare Statice

Șef de lucrări, poziția 25, disciplinele: Elektrische Meßtechnik; Analiza spectrală și filtrare numerică; Preelucrarea semnalelor; Instrumentație virtuală; Mesures électriques et transducteurs II; Electric measurements and transducers; Preelucrarea și transmisia semnalelor analogice; Numerical Methods for Ec. Systems; Sensoren und Aktuatoren.

Șef de lucrări, poziția 29, disciplinele: Senzori biomedicali; Rețele de senzori inteligenți; Traductoare, interfețe și achiziția de date; Telemonitorizarea proceselor industriale; Metrologie legală; Măsurări electrice și electronice; Achiziția și producerea datelor în procese industriale.

Facultatea de Energetică
Departamentul Producerea și Utilizarea Energiei

Șef de lucrări, poziția 34, disciplinele: Dozimetrie și radioprotecție; Tehnologiile nucleare mezenergice; Bazele teoriei reactorilor nucleare; Modelarea/Simularea regimurilor dinamice ale echipamentelor și sistemelor CNE; Securitatea nucleară; Factorul Umare; Impactul radiațiilor nucleare asupra mediului; Reglementări și legislație nucleară; Protecția contra radiațiilor; Calcul de calcul.

Șef de lucrări, poziția 38, disciplinele: Metode de evaluare a impactului asupra mediului; Calitatea și securitatea mediului; Tehnici de măsurare a emisiilor poluante; Modelarea și simularea proceselor din centralele electrice; Metode recursive în dinamica economică; Drept și legislație; Energia și mediul; Sursă regenerabilă de energie.

Departamentul Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului

Șef de lucrări, poziția 39, disciplinele: Acționări și comenzi hidraulice și pneumatice; Servomecanisme hidraulice și pneumatice; Senzori și traductoare; Încercarea mașinilor hidraulice; Modelarea funcționării mașinilor hidraulice; Mecanica fluidelor; Acționări hidraulice și pneumatice.

Șef de lucrări, poziția 43, disciplinele: Preelucrarea statistică a datelor; Informatica

Conferențiar universitar, poziția 5, disciplinele: Teorie, sollegiu, dictat. Armonie.

Departamentul de teatru, arte vizuale și științe ale comunicării

Lector universitar, poziția 28, disciplinele: Artă actorului pentru teatrul muzical. Eveniment artistic. Atelier de teatru experimental. Atelier de regie.

Conferențiar universitar, poziția 10, disciplinele: Teoria comunicării. Comunicare instituțională și PR.

Conferențiar universitar, poziția 11, disciplinele: Introducere în psihologia artei. Introducere în psihologie socială.

Conferențiar universitar, poziția 12, disciplinele: Teatrul universal și artele spectacolului. Teatrul universal și artele spectacolului. Elaborarea textului de spectacol.

Conferențiar universitar, poziția 13, disciplinele: Interpretarea caracterelor dramatice în condițiile spectacolului public.

**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA"
DIN TIMIȘOARA**

**Facultatea de Automatică și Calculatoare
Departamentul Calculatoare**

Asistent universitar, poziția 63, disciplinele: Utilizarea și programarea calculatoarelor, Programarea calculatoarelor, Tehnici de programare.

Șef de lucrări, poziția 29, disciplinele: Neural networks, Modelare și simulare, Pattern recognition.

Șef de lucrări, poziția 37, disciplinele: Circuite integrate pe scară largă, Circuite și semnale numerice, Achiziția și prelucrarea numerică a datelor.

Șef de lucrări, poziția 38, disciplinele: Comunicații și rețele fără fir, Programare web, Rețele de calculatoare, Sisteme de intrare/ieșire.

Șef de lucrări, poziția 39, disciplinele: Interfețe și echipamente periferice, Rețele de calculatoare, Tehnici avansate de compilare, Sisteme încorporate.

Șef de lucrări, poziția 40, disciplinele: Sisteme multimedia Emergent and colective intelligence Systems Proiectarea și analiza

algoritmilor Research topics in information technology.

Departamentul Automatică și Informatică Aplicată

Asistent universitar, poziția 45, disciplinele: Sisteme de conducere fuzzy, Structuri și algoritmi pentru cond. aut. a proc. Multi-agent Systems. Elemente de reglare automată.

Asistent universitar, poziția 47, disciplinele: Structuri și algoritmi pentru cond. aut. a proc. Ingineria reglării automate. Dynamic Systems and Stability in Automotive Control. Tehnica reglării automate.

Șef de lucrări, poziția 29, disciplinele: Proiectarea sistemelor software complexe. Platforme informatice pentru producție și servicii. Programarea sistemelor mobile.

Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului

Departamentul Chimia Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului

Șef de lucrări, poziția 21, disciplinele: Chimie generală; Chimie generală (Engleză); Chimie generală (Inginerie Civilă); Surse de energie alternative.

Șef de lucrări, poziția 22, disciplinele: Sinteză și procesarea micro și nanomaterialelor. Materiale compozite. Chimia fizică a interfețelor.

Facultatea de Construcții

Departamentul Căi de Comunicație Terestre Fundații și Cadastru

Asistent universitar, poziția 35, disciplinele: Terasamente. Trafic urban. Căi de comunicație terestre și poduri. Drumuri 2.

Șef de lucrări, poziția 17, disciplinele: Tehnologii geodezice spațiale. Topografie – I INTER

Topografie 2. Cartografie 1.

Șef de lucrări, poziția 18, disciplinele: Ridicări topografice speciale 1. Fotogrametrie 1. Fotogrametrie 2. Geodezie 2.

Șef de lucrări, poziția 19, disciplinele: Introduction to Environmental Engineering. Engineering Geology – II. Grafică asistată și desen. Protecția mediului.

Departamentul Construcții Civile și Instalații

Asistent universitar, poziția 39, disciplinele: Tehnologia lucrărilor de CCI 1. Materiale și tehnologii. Materiale.

Asistent universitar, poziția 40, disciplinele: Construcții de beton. Structuri din Beton armat și precomprimat. Beton 2. Beton 2.

Asistent universitar, poziția 41, disciplinele: Clădiri 1. Curs general de construcții. Clădiri 2.

Ingineria mediului.

Departamentul Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor

Asistent universitar, poziția 26, disciplinele: Fundamente de mecanica. Mechanics. Bazele proiectării structurilor.

Asistent universitar, poziția 27, disciplinele: Bazele proiectării structurilor. Introducere MEF

Construcții metalice 2. Basis of structural design.

Asistent universitar, poziția 28, disciplinele: Dinamica și inginerie seismică. Construcții metalice 2.

Departamentul Hidrotehnică

Asistent universitar, poziția 34, disciplinele: Tehnica măsurărilor (topografie). Topografie și geodezie. Transportul poluanților.

Asistent universitar, poziția 35, disciplinele: Mecanica fluidelor (hidraulică). Modelare matematică aplicată în hidrotehnică. Hidraulica mediului. Transportul poluanților.

Șef de lucrări, poziția 29, disciplinele: Hidrologie și hidrogeologie. Gospodărirea apelor.

Facultatea de Electronică și Telecomunicații**Departamentul Comunicații**

Asistent universitar, poziția 33, disciplinele: Semnale și sisteme. Prelucrarea semnalelor. Bazele prelucrării. (Semnalele) Mathematical morphology.

Șef de lucrări, poziția 19, disciplinele: Programare multimedia. Tehnologii instrucționale. Proiect de software IST 3. Tehnologii multimedia.

Departamentul Electronică Aplicată

Asistent universitar, poziția 30, disciplinele: Tehnici moderne de programare. Embedded Systems.

Șef de lucrări, poziția 19, disciplinele: Dispozitive și circuite electronice. Electronică analogică. Testarea echipamentelor electronice și de telecomunicații.

Șef de lucrări, poziția 20, disciplinele: Digital Integrated Circuits. Programmable Logic Systems.

Departamentul Măsurări și Electronică Optică

Asistent universitar, poziția 24, disciplinele: Tehnica frecvențelor înalte; Sisteme de prelucrare numerică cu procesoare; Electromagnetic Compatibility.

Șef de lucrări, poziția 11, disciplinele: Electronică optică; Interfașarea sistemelor de măsurare și testare; Electromagnetic Compatibility; Biomedical Electronics.

Șef de lucrări, poziția 13, disciplinele: Senzori și actuatori; Instrumentație biomedicală; Algoritmi și tehnici de modelare și simulare; Norme de compatibilitate electronică.

Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică**Departamentul Electroenergetică**

Șef de lucrări, poziția 14, disciplinele: Metode numerice și structuri de date în energetică. Introducere în ingineria calculatoarelor și programării. Sisteme electroenergetice 1. Fiabilitatea instalațiilor energetice.

Departamentul Inginerie Electrică

Asistent universitar, poziția 22, disciplinele: Sisteme de iluminat Electronic; Tehnici de testare și diagnoză; Tehnici moderne de Comutație în Electronica de Putere; Automate Programabile.

Facultatea de Mecanică**Departamentul Ingineria Materialelor și Fabricației**

Șef de lucrări, poziția 27, disciplinele: Utilizarea și programarea calculatoarelor 1. Utilizarea și programarea calculatoarelor 2. Proiectarea asistată de calculator. Concepția virtuală (CAD-3D).

Departamentul Mașini Mecanica Utilaje și Transporturi

Șef de lucrări, poziția 64, disciplinele: Simulări numerice în mașini și echipamente hidraulice. Optimizarea numerică a proiectării turbomașinilor. Mecanica fluidelor și mașini hidraulice. Instalații și echipamente pentru transport hidropneumatic.

Departamentul Mecanica și Rezistența Materialelor

Asistent universitar, poziția 25, disciplinele: Metoda elementului finit pentru structuri biomecanice Introducere în metode numerice Rezistența materialelor Metoda elementelor finite.

Asistent universitar, poziția 26, disciplinele: Rezistența materialelor.

Asistent universitar, poziția 27, disciplinele: Rezistența Materialelor Metode numerice de analiza tensiunilor. Mecanica rupei și deformării plastice.

Facultatea de Științe ale Comunicării

Departamentul Comunicare și Limbi Străine

Șef de lucrări, poziția 32, disciplinele: Mediarea comunicării în limbi străine - Engleză. Pragmatică - limba Engleză. Tendințe actuale în teoria și practica traducerii. Traducere asistată de calculator.

Șef de lucrări, poziția 33, disciplinele: Limba străină I engleza/Limba străină contemporană engleza. Limba engleză.

Facultatea de Inginerie din Hunedoara

Departamentul Inginerie Electrică și Informatică Industrială

Șef de lucrări, poziția 15, disciplinele: Programarea calculatoarelor II. Programare orientată pe obiect, Inginerie software.

Șef de lucrări, poziția 16, disciplinele: Automatizări industriale, Fundamente de automatizări.

Șef de lucrări, poziția 17, disciplinele: Electronică de putere. Transmisii analogice și digitale, Echipamente de comandă cu logică programată.

Departamentul Inginerie și Management

Șef de lucrări, poziția 34, disciplinele: Teoria tratamentelor termice. Procese

industriale Ingineria și managementul integrat al mediului în activitățile industriale.

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI DIN TIMIȘOARA

Facultatea de Agricultură

Departamentul Biologie și Protecția Plantelor

Șef de lucrări, poziția 14 / IV, disciplinele: Botanică, Botanică, Botanică tropicală, Botanică tropicală, Practică (Botanică - MI).

Șef de lucrări, poziția 16 / IV, disciplinele: Restaurare ecologică, Agroecosisteme și productivitatea lor, Diversitate biologică, Agricultură ecologică și protecția mediului, Principii biologice și ecol. cons. naturii, Tehnici de cercetare științifică și elaborarea studiilor de impact.

Departamentul Dezvoltare Durabilă și Ingineria Mediului

Asistent universitar, poziția 36 / II, disciplinele: Sisteme informaționale de specialitate (SIS).

Asistent universitar, poziția 37 / II, disciplinele: Măsurători electronice de distanță, Instrumente geodezice și de măsurare.

Asistent universitar, poziția 38 / II, disciplinele: Conservarea naturii și biodiversității, Poluare și tehnici de depoluare a mediului, Protecția amenajărilor ecologice.

Șef de lucrări, poziția 25 / II, disciplinele: Cartografiere matematică, Astronomie geodezică, Cadastru.

Șef de lucrări, poziția 26 / II, disciplinele: Ecologie și protecția mediului, Ecologia sistemelor antropice, Ecologie generală, Practică.

Șef de lucrări, poziția 27 / II, disciplinele: Teorie erorilor de măsurare, Compensarea măsurătorilor și statistică, Tehnologii spațiale geodezice, Întreținerea lucrărilor de cadastru, Amenajarea teritoriului și urbanism, Urmărirea stabilității terenurilor și a deformațiilor la construcții, Sisteme informatice geografice (GIS).