



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA, 900663

Tel: +40 241 664740, Fax: +40 241 617260,

E-mail: info@cmu-edu.eu Web: www.cmu-edu.eu

CERTIFIED
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



**Informații privind organizarea concursului pentru ocuparea postului de
Asistent universitar drd.**

**Departamentul Științe Inginerești în Domeniul Electric, poziția 24
Facultatea de Electromecanică Navală
Universitatea Maritimă din Constanța**

a.) Descrierea postului scos la concurs

Postul ocupă poziția 24 din statul de funcții al Departamentului Științe Inginerești în Domeniul Electric, din cadrul Facultății de Electromecanică Navală de la Universitatea Maritimă din Constanța.

Discipline

- **Microcontrolere / Microcontrollers; Microcontrolere și Automate Programabile/ Programmable Logic Controllers; Comanda Sistemelor Automate / Automatic Systems Control; Acționări hidraulice și pneumatice.**

b.) Atribuțiile/activitățile aferente postului scos la concurs

Norma didactică

Nr.	Tipul de activitate	Nr. ore convenționale
1.	Activități de predare	—
2.	Activități applicative: seminar, proiect, lucrări practice și de laborator practică, îndrumare proiecte de an	22 ore / săptăm
3.	Îndrumare elaborare lucrari de licență	1 oră / săptăm
4.	Îndrumare elaborare lucrări dizertație	—
5.	Îndrumare elaborare teze de doctorat	—
6.	Alte activități didactice, practice și de cercetare înscrise în planurile de învățământ	—
7.	Conducerea activităților didactico-artistice sau sportive	—
8.	Activități de evaluare	1 oră / săptăm
9.	Tutorat, consultații, îndrumarea cercurilor studențești, a studenților în cadrul sistemului de credite transferabile	1 oră / săptăm
10.	Participarea la consilii și comisii în interesul învățământului	—
11.	Studiu individual	3 ore / săptăm



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA, 900663

Tel: +40 241 664740, Fax: +40 241 617260,

E-mail: info@cmu-edu.eu Web: www.cmu-edu.eu

CERTIFIED
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



Norma de cercetare

Nr.	Tipul de activitate	Nr. ore convenționale
1.	Activități de cercetare științifică specifică domeniului de specializare	12 ore /săpt

c.) Salariul minim

Asistent universitar drd.

Nr. crt.	Funcția*)	Nivelul studiilor	Vechimea în învățământ	Salariul de bază - lei -	Grila 01.06.2024				
					Gradația 0	Gradația 1	Gradația 2	Gradația 3	Gradația 4
			01.06.2024						
1	Asistent universitar drd.	S	peste 25 de ani	6.975	7.499	7.874	8.268	8.475	8.687
		S	20-25 de ani	6.820	7.332	7.699	8.084	8.287	8.495
		S	15-20 de ani	6.740	7.246	7.609	7.990	8.190	8.395
		S	10-15 ani	6.690	7.192	7.552	7.930	8.129	8.333
		S	5-10 ani	6.630	7.128	7.485	7.860	8.057	8.259
		S	3-5 ani	6.570	7.063	7.417	7.788	7.983	8.183
		S	până la 3 ani	6.520	7.009	7.360	7.728	7.922	8.121

d.) Calendarul concursului

- Perioada de înscrieri va dura 45 de zile după publicarea postului pe site-ul universității (23 aprilie 2026 – 08 iunie 2026)
- Susținerea concursului de ocupare a postului didactic va avea loc în termen de cel mult 45 de zile după perioada înscrierilor (29 iunie – 11 iulie 2026)
- Ora și locul desfășurării probelor de concurs obligatorii vor fi anunțate pe pagina web a concursului cu cel puțin **5 zile lucrătoare** înaintea desfășurării probelor.

CALENDARUL DESFĂȘURĂRII CONCURSURILOR PENTRU OCUPAREA
POSTURILOR DIDACTICE VACANTE ÎN SEMESTRUL I
AL ANULUI UNIVERSITAR 2026/2027

Perioada de înscriere a candidaților și verificarea documentelor din dosar	23 aprilie 2026 – 08 iunie 2026
Susținerea concursului și afișarea rezultatelor	29 iunie – 11 iulie 2026
Perioada de depunere a contestațiilor	13 - 15 iulie 2026
Soluționarea contestațiilor	16 iulie 2026
Ședința Consiliul Facultății de Electromecanică Navală avizare rapoarte concurs	20 – 22 iulie 2026
Sedință Senat validare concursuri	25 iulie 2026



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA, 900663

Tel: +40 241 664740, Fax: +40 241 617260,

E-mail: info@cmu-edu.eu Web: www.cmu-edu.eu

CERTIFIED
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



e.) Descrierea procedurii de concurs

(1) Se pot înscrie la concursul de asistent universitar sau asistent de cercetare pe perioadă determinată persoanele care îndeplinesc cumulativ următoarele condiții:

- a) deține diplomă de licență la o specializare/program de studii în domeniul fundamental al disciplinelor postului sau într-un domeniu înrudit al disciplinelor postului;
- b) deține diplomă de master în domeniul fundamental al postului sau într-un domeniu înrudit, pentru candidații care au absolvit studiile de licență în condițiile Legii nr. 288/2004; excepție de la această prevedere fac absolvenții absolvenții învățământului superior de lungă durată din perioada anterioară celor trei cicluri de studii tip Bologna;
- c) este înmatriculată la un program de studii doctorale în domeniul disciplinelor din postul ocupat sau în domenii înrudite (atât doctorat științific, cât și doctorat profesional) fără depășirea perioadei maxime de studii, care include prelungirile admisibile conform legii;
- d) deține documentele privind atestarea pregătirii psihopedagogice, respectiv certificat de absolvire a unui program de pregătire psihopedagogică pentru învățământul superior, de 30 de credite de studii transferabile ECTS/SECT sau absolvenții care se încadrează în prevederile art. 106 din Legea nr. 199/2023;
- e) în absența pregătirii psihopedagogice atestate prin documentele menționate, candidatul își va asuma, prin declarație pe proprie răspundere, obligația de a se înmatricula la un program privind atestarea pregătirii psihopedagogice
- f) îndeplinește standardele de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției didactice de asistent universitar, prevăzute în metodologia proprie a facultății, aprobată de Senatul universitar, conform legii.

(2) Studenții-doctoranzi pot fi angajați pe o perioadă determinată de maximum 1 (unu) an.

(3) Contractul de angajare pe perioadă determinată încheiat între UMC și asistentul universitar poate fi reînnoit, în funcție de rezultatele profesionale personale, evaluate pe baza criteriilor adoptate de senatul universitar, precum și în funcție de nevoile de angajare și de resursele financiare ale instituției, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Etapele concursului:

(1) Concursul pentru ocuparea postului de asistent universitar pe perioadă determinată constă în promovarea a două probe de concurs, privind evaluarea cunoștințelor de specialitate în directă concordanță cu disciplinele din postul scos la concurs:

- (a) **proba scrisă;**
- (b) **proba practică** (îndrumare laborator sau conducere seminar) sau **proba orală.**

(2) Proba scrisă constă în redactarea unei lucrări din tematica de concurs/din tematica disciplinei/disciplinelor la care concurează candidatul.

(3) Durata probei scrise se stabilește de comisia de concurs în funcție de gradul de dificultate și complexitate al subiectelor, dar nu poate depăși 2 ore.

(4) Sunt declarați admiși la proba scrisă candidații care au obținut minimum nota 7.

(5) Lucrarea de la proba scrisă devine parte integrantă a dosarului de concurs.



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA, 900663

Tel: +40 241 664740, Fax: +40 241 617260,

E-mail: info@cmu-edu.eu Web: www.cmu-edu.eu

CERTIFIED
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



(6) Proba practică/seminar/laborator (în funcție de disciplinele de concurs – teoretice sau practice) constă în testarea abilităților și aptitudinilor practice ale candidatului.

(7) Durata probei practice se stabilește de comisia de concurs în funcție de gradul de dificultate și complexitate al subiectelor, dar nu poate depăși o oră.

(8) Media minimă de promovare trebuie să fie 8 (opt).

Informații GDPR

(1) Pe pagina web a concursului și pe site-ul web al UMC, vor fi publicate în termen de 5 zile lucrătoare de la data limită pentru înscrierea la concurs, pentru fiecare dintre candidații înscriși și cu respectarea prevederilor privind protecția datelor cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor), pentru fiecare candidat, următoarele informații pentru fiecare candidat:

- a) curriculum vitae;
- b) fișa de verificare

(2) Pe pagina web a UMC sunt anunțate: ziua, ora și locul desfășurării probelor de concurs pentru candidații care îndeplinesc condițiile legale pentru ocuparea funcției de asistent universitar sau asistent de cercetare pe perioadă determinată.

f.) Lista completă a documentelor pe care candidații trebuie să le includă în dosarul de concurs

(1) În vederea înscrierii la concursul pentru ocuparea unui post didactic candidatul întocmește un dosar în format tipărit (Anexa 1) care conține, următoarele documente:

- I. Cererea de înscriere la concurs (Anexa 2), semnată de candidat cu declarația pe proprie răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar;
- II. Declarație de consimțământ pentru prelucrarea datelor cu caracter personal (Anexa 3)
- III. Curriculum vitae al candidatului în format scris/format electronic format Europass (Anexa 4);
- IV. Fișa de verificare de prezentare la concurs completată de către candidat (Anexa 5);
- V. Documente referitoare la înmatricularea la un program de studii doctorat;
- VI. declarație pe propria răspundere a candidatului în care indică situațiile de incompatibilitate prevăzute de Legea Învățământului Superior nr. 199/2023, cu modificările ulterioare, în care s- ar afla în cazul câștigării concursului sau lipsa acestor situații de incompatibilitate; (Anexa 6);
- VII. Copii ale altor diplome care atestă studiile candidatului;
- VIII. Copia cărții de identitate sau, în cazul în care candidatul nu are o carte de identitate, a pașaportului sau a unui alt document de identitate întocmit într-un scop echivalent cărții de identitate ori pașaportului;
- IX. Atestat/Certificat privind pregătirea psihopedagogică și metodică pentru profesia didactică, dacă există;
- X. Certificat de cazier judiciar;
- XI. Certificat de integritate comportamentală reglementat de Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA, 900663

Tel: +40 241 664740, Fax: +40 241 617260,

E-mail: info@cmu-edu.eu Web: www.cmu-edu.eu

CERTIFIED
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



- nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare;
- XII. Certificat medical, eliberat pe un formular specific adoptat prin ordin comun al ministrului educației și ministrului sănătății;
- XIII. Avizul medical pentru exercitarea profesiei didactice, eliberat conform prevederilor ordinului comun al ministrului educației și al ministrului sănătății.
- XIV. În cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii după documente care atestă schimbarea numelui - certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui;

Notă: Toate copiile vor fi certificate "conform cu originalul".

(2) Încadrarea într-o funcție didactică de predare este condiționată de prezentarea unui certificat medical, eliberat pe un formular specific adoptat prin ordin comun al ministrului educației și ministrului sănătății. Avizele pentru exercitarea profesiei sunt stabilite prin ordin comun al ministrului educației și al ministrului sănătății.

(3) Dosarul odată depus de către candidat nu mai poate suferi adăugiri, modificări sau corecturi.

(4) La dosar se depun toate documentele doveditoare și în format electronic.

g.) Tematica de concurs

- **Microcontrolere / Microcontrollers (activități în limba română / activități în limba engleză)**

Nr.	TEMATICA
1.	ARHITECTURI GENERALE
	1.1. Arhitectura generală a unui sistem cu microcontroler — unitate centrală, memorie, periferice, magistrale 1.2. Diferențe fundamentale între microprocesor și microcontroler 1.3. Arhitecturi Von Neumann și Harvard — caracteristici comparative 1.4. Arhitecturi CISC vs RISC — filozofie de proiectare, avantaje și dezavantaje 1.5. Moduri de adresare a memoriei — imediată, directă, indirectă, indexată, relativă
2.	MICROCONTROLLERUL INTEL 8051
	2.1. Arhitectura internă 2.2. Setul de instrucțiuni al 8051 - categorii, formate, cicluri mașină 2.3. Organizarea și funcționarea porturilor I/O 2.4. Sistemul de întreruperi la 8051 2.5. Temporizatoare / Contoare la 8051 2.6. Portul serial la 8051 2.7. Temporizatorul de supraveghere (WDT)
3.	MICROCONTROLLERUL INTEL 8052
	3.1. Arhitectura internă față de 8051



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA, 900663

Tel: +40 241 664740, Fax: +40 241 617260,

E-mail: info@cmu-edu.eu Web: www.cmu-edu.eu

CERTIFIED
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



	3.2. Sistemul de întreruperi la 8052 3.3. Temporizatoare / Contoare la 8052
4.	MICROCONTROLERUL PIC16F84
	4.1. Arhitectura internă a microcontrolerului 4.2. Setul de instrucțiuni 4.3. Organizarea memoriei 4.4. Sistemul de întreruperi 4.5. Temporizatorul / Contorul la PIC16F84 4.6. Temporizatorul de supraveghere (WDT) 4.7. Funcționarea în mod de consum redus
5.	MICROCONTROLERUL PIC16F877
	5.1. Arhitectura internă a microcontrolerului 5.2. Organizarea memoriei 5.3. Sistemul de întreruperi 5.4. Temporizatoare / Contoare 5.5. Modulul CCP. Modularea în durată a impulsurilor 5.6. Portul serial USART 5.7. Modulul ADC al PIC16F877 5.8. Comunicații seriale SPI / I2C

Bibliografie

Nr.	Titlu
1.	Mihaela Hnatiuc, <i>Microcontrolere CISC și RISC. Arhitecturi și principii de programare</i> , Ed. Nautica, 2013
2.	ROMANCA, M., <i>Microprocesoare și microcontrolere</i> , Universitatea Transilvania din Brașov, 2015, ISBN 978-606-19-0683-3
3.	Intel Corporation, <i>MCS-51 Family of Single Chip Microcomputers - User's Manual</i>
4.	Microchip Technology Inc., <i>PIC16F8X Data Sheet - 18-pin Flash/EEPROM 8-Bit Microcontrollers, DS30430C</i>
5.	Microchip Technology Inc., <i>PIC16F87X Data Sheet — 28/40-pin 8-bit CMOS FLASH Microcontrollers, DS30292C</i>

- **Microcontrolere și Automate Programabile / PLCs (activități în limba română / activități în limba engleză)**

Nr.	TEMATICA
1.	NOȚIUNI INTRODUCTIVE
	5.1. Tehnologii utilizate pentru realizarea unei automatizări 5.2. Etape pentru realizarea automatizării 5.3. Simularea sistemelor de automatizare 5.4. Structura de bază a sistemelor de control



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA, 900663

Tel: +40 241 664740, Fax: +40 241 617260,

E-mail: info@cmu-edu.eu Web: www.cmu-edu.eu

CERTIFIED
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



2.	ARHITECTURA AUTOMATELOR PROGRAMABILE
	2.1. Generalități despre automatele programabile industriale 2.2. Clasificări constructive ale automatelor programabile 2.3. Automate programabile Industriale - Sursa de alimentare 2.4. Automate programabile Industriale - Sertarul de semnale 2.5. Automate programabile Industriale - Unitatea centrală de procesare
3.	INTERFEȚE DE SEMNAL
	3.1. Semnale. Sisteme de măsură în controlul proceselor 3.2. Automate programabile Industriale - Interfața de intrări digitale 3.3. Automate programabile Industriale - Interfața de ieșiri digitale 3.4. Automate programabile Industriale - Interfața de intrări analogice 3.5. Automate programabile Industriale - Interfața de ieșiri analogice
4.	INTERFEȚE DE COMUNICAȚII INDUSTRIALE
	4.1. Clasificarea sistemelor de comunicații industriale 4.2. Comunicații sincrone 4.3. Comunicații asincrone 4.4. Interfețe de comunicații paralele 4.5. Interfețe de comunicații seriale
5.	FUNCȚIONAREA AUTOMATELOR PROGRAMABILE INDUSTRIALE
	5.1. Automate programabile industriale - Indicatori de stare 5.2. Automate programabile industriale - Inițializarea 5.3. Automate programabile industriale - Fazele execuției unui program
6.	LIMBAJE DE PROGRAMARE PENTRU AUTOMATE PROGRAMABILE INDUSTRIALE
	6.1. Automate programabile industriale - Limbaje de programare 6.2. Automate programabile industriale - Tipuri de date 6.3. Automate programabile industriale - Modul de organizare al programelor
7.	LIMBAJUL LD
	7.1. Structura unui program LD 7.2. Tipuri de date și variabile 7.3. Instrucțiuni de bază (contacte, bobine, CTU, CTD, CTUD, TON, TOF, TP)
8.	LIMBAJUL ST
	8.1. Structura unui program ST 8.2. Tipuri elementare de date și variabile 8.3. Operatori și expresii 8.4. Instrucțiuni de control al execuției
9.	LIMBAJUL FBD
	9.1. Structura unui program FBD 9.2. Blocuri funcționale standard (TON, TOF, TP, CTU, CTD, CTUD, SR, RS, R_TRIG, F_TRIG) 9.3. Blocuri logice și matematice



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA, 900663

Tel: +40 241 664740, Fax: +40 241 617260,

E-mail: info@cmu-edu.eu Web: www.cmu-edu.eu

CERTIFIED
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



	9.4. Fluxul de date și ordinea de execuție
10.	LIMBAJUL SFC
	10.1. Structura unui program SFC
	10.2. Calificatori de acțiune
	10.3. Structuri de control a execuției (convergență, ramificare selectivă, ramificare paralelă)

Bibliografie

Nr.	Titlu
1.	Sintea S., <i>Automate programabile industriale</i> , ed. Nautica, 2018, ISBN 978-606-681-102-6
2.	Bolton W., <i>Programmable Logic Controllers</i> , NEWNES: ISBN: 978-0750681124
3.	Mărgineanu I., <i>Automate programabile</i> , Ed. Albastră, Cluj Napoca, 2005, ISBN: 973-650-156-6
4.	Mărgineanu I., <i>Utilizarea automatelor programabile în controlul proceselor</i> , Ed. Albastră, Cluj Napoca, 2010, ISBN: 9789736502552
5.	IEC 61131-3. <i>Programmable controllers – Part 3: Programming languages</i> . 3rd ed. Geneva, Switzerland: International Electrotechnical Commission, 2013

- **Comanda sistemelor automate / Automatic Systems Control (activități în limba română / activități în limba engleză)**

Nr.	Conținutul
1.	NOȚIUNI INTRODUCTIVE
	1.1. Problematika automatizării - obiective, tipuri de procese controlate, niveluri de automatizare
	1.2. Structura unui sistem de automatizare - senzori, transductoare, elemente de execuție, bucle de reglaj
	1.3. Tipuri de regulatoare - regulatoare analogice și numerice
	1.4. Criterii de performanță ale sistemelor de reglare automată - eroarea staționară, indicatori de calitate în regim tranzitoriu
2.	STRUCTURA SISTEMELOR NUMERICE DE COMANDĂ ȘI CONTROL
	2.1. Structura generală a unui sistem numeric de comandă și control
	2.2. Sisteme de achiziție de date
	2.3. Sisteme de comandă numerică
	2.4. Componente ale unui sistem SCADA (RTU, PLC, MTU, infrastructura de comunicație)
	2.5. Sisteme de integrare și comunicație industrială
3.	UNITATEA DE PRELUCRARE ȘI PROCESARE A DATELOR
	3.1. Arhitectura unui sistem de calcul numeric
	3.2. Unitatea de prelucrare a datelor
	3.3. Organizarea memoriei
4.	SISTEME DE OPERARE
	4.1. Arhitectura unui sistem de operare
	4.2. Sisteme de operare în timp real
	4.3. Organizarea memoriei în cadrul unui sistem de operare
	4.4. Managementul proceselor
	4.5. Drivere



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA, 900663

Tel: +40 241 664740, Fax: +40 241 617260,

E-mail: info@cmu-edu.eu Web: www.cmu-edu.eu

CERTIFIED
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



5.	STRUCTURA UNEI APLICAȚII SOFTWARE PE UN SISTEM DE CALCUL NUMERIC
	5.1. Arhitectura unei aplicații software de control industrial - structura modulară, bucla principală de control, tratarea întreruperilor, comunicația cu operatorul 5.2. Sincronizarea aplicației cu procesul fizic - metode de eșantionare, execuție ciclică și bazată pe evenimente, respectarea constrângerilor de timp real
6.	SISTEME DE COMUNICAȚII INDUSTRIALE
	6.1. Rețele industriale în controlul proceselor - structura și arhitectura rețelelor, niveluri de comunicație în automatizare, metode de acces la mediul de comunicații 6.2. Rețele PROFIBUS DP 6.3. Rețele Ethernet Industrial - modelul OSI/ISO și TCP/IP 6.4. Rețele MODBUS
7.	ARHITECTURI SCADA IERARHIZATE ȘI DESCENTRALIZATE
	7.1. Arhitecturi SCADA centralizate - separarea nivelurilor, componente, interfețe și limite de securitate între niveluri 7.2. Arhitecturi SCADA descentralizate - procesare distribuită, redundanță 7.3. Evoluția către sisteme SCADA cooperante (DCS-SCADA) - integrarea sistemelor SCADA și DCS, tendințe: IIoT, cloud, securitate cibernetică

Bibliografie

Nr.	Titlu
1.	Sintea, S., <i>Comanda sistemelor automate</i> , ed. Nautica, 2018, ISBN 978-606-681-103-3
2.	Walls, C., <i>Embedded Software: The Works</i> , O'Reilly Ed., 2005, ISBN 978-0750679541
3.	Iliescu, S.S., Făgărășan, I., Arghira, N., Dumitru, I., <i>Analiza și proiectarea sistemelor de reglare automată</i> , Editura ConsPress, București, 2013, ISBN 978-973-100-271-1
4.	Mihoc, D., Iliescu, S.S., Făgărășan, I., Țăranu, Gh., <i>Conducerea și automatizarea instalațiilor energetice</i> , Editura Printech, București, 2006, ISBN 978-973-718-497-9

h.) Adresa la care trebuie transmis dosarul de concurs – cea din antet.

Decan,
Conf.habi



ent,
Marian DORDESCU

