

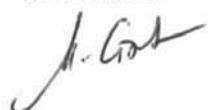
Hr. 1472 / 15.09.2020

Domnule RECTOR,

Subsemnatul Ciontu Marian, profesor la Universitatea din Craiova – Facultatea de Inginerie Electrică, vă rog să-mi aprobați depunerea candidaturii la concursul public pentru selectarea decanului Facultății de Inginerie Electrică.

14.09.2020

Semnătura



Domnului Rector al Universității din Craiova



## INFORMAȚII PERSONALE



CIONTU Marian

Str Desnățui, nr 32, BI A2, Ap 32, Craiova , 200812, România

0251436447 0746070332

[mciontu@elth.ucv.ro](mailto:mciontu@elth.ucv.ro) ; [marian.ciontu@incesa.ro](mailto:marian.ciontu@incesa.ro)

Sexul M | Data nașterii 28.03.1962 | Naționalitatea Română

## FUNCȚIA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

DECAN

Facultatea de Inginerie Electrică

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2012-prezent

**Decan - Facultatea de Inginerie Electrică**

Universitatea din Craiova, Str. AlCuza nr 13, 200585, Craiova

- Managementul activităților desfășurate în cadrul facultății
- Controlul modului de îndeplinire a sarcinilor de către cadrele didactice și personalul administrativ
- Organizarea și coordonarea colectivelor din structura facultății
- Managementul riscurilor
- Gestiunea financiară a facultății și departamentelor
- Întocmire rapoarte de activități
- Managementul activităților de promovare a facultății
- Evaluarea activității personalului
- Recepția lucrărilor de reparări/modernizare/investiții realizate în cadrul facultății

Tipul sau sectorul de activitate Educație

2004-2012

**Prodecan - Facultatea de Inginerie Electrică**

Universitatea din Craiova, Str. AlCuza nr 13, 200585, Craiova

- Managementul calității activităților didactice și de cercetare
- Gestiunea planurilor de învățământ
- Coordonare programe de studii

Tipul sau sectorul de activitate Educație

10.2004-prezent

**Cadru didactic (profesor universitar 2004-prezent, conferențiar universitar 1999-2004, șef de lucrări 1995-1999, asistent 11.1989-1995)**

Universitatea din Craiova, Str. AlCuza nr 13, 200585, Craiova

- Activitate didactică și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Educație

09.1989-11.1989

**Inginer**

CCSIT (ICMET), B-dul Decebal nr 118A, 200746, Craiova

- Activitate de cercetare/ proiectare

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare/Proiectare

09.1986-09.1989

**Inginer**

DOLJCHIM Craiova

- Inginer stagiar

Tipul sau sectorul de activitate Industria chimică

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

1992-1996	<b>Doctor în electroenergetică</b> Universitatea POLITEHNICA București ▪ Rețele electrice/Interacțiune rețea – aparat de comutare
1988-1993	<b>Licență Informatică</b> Universitatea din Craiova – Facultatea de Matematică - Informatică ▪ Optimizări, Algoritmi, Programare
1981-1986	<b>Inginer Electrotehnică</b> Universitatea din Craiova – Facultatea de Electrotehnica ▪ Bazele electrotehnicii, Aparate electrice, Mașini electrice, Acționări electrice, Măsurări electrice, Teoria sistemelor, Programarea Calculatoarelor
10.1999-08.2000	<b>Bursă postdoctorală AUF</b> INP Grenoble - Laboratoire d'Electrotechnique de Grenoble ▪ Optimizarea rețelelor electrice de distribuție
05.1998	<b>Stagiu formare</b> INP Toulouse (Franța) - Centre Formation Continue ▪ Managementul centrelor de formare continuă

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba maternă

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Limba franceză	C1	C1	C1	C1	C1

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin activitatea didactică ,Responsabil grup țintă pentru Proiectul POSDRU 189/2.1/G/155789 „Stagiile de practică – Parteneriat pentru integrarea tinerilor ingineri pe piața muncii”
- leadership (coordonare echipe de cercetare, Coordonator activități remediale Grant ROSE 24/SGNU/NC/I „Am ales FIE-rămân”)
- management de proiecte dobândite prin activitatea de director granturi de cercetare/ proiecte

Competențe dobândite la locul de muncă

- evaluare proiecte (expert CNCSIS 2003)

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator experimentat

Alte competențe

- Manager proiect
- Auditor electroenergetic (Atestat ANRE)
- Formator

Permis de conducere

B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

**Publicații** Cărți (3), Cursuri universitare (2), Articole și comunicări conferințe (56)  
**Proiecte** Granturi/proiecte/studii (12 – director/responsabil temă, 25 - membru echipă)  
**Afilieri** Membru AGIR, SIEAR, SOFER

## ANEXE

- Listă lucrări

18.05.2020



**LISTĂ LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE**  
**CIONTU Marian**

**TEZA DE DOCTORAT**

- [1] Studiul interacțiunii rețea-aparăt de comutație la deconectarea defectului kilometric, Universitatea POLITEHNICA București, 1998, Coordonator științific: prof.dr.ing. Gheorghe IACOBESCU

**CĂRTI**

- [1] Mircea, I (coordonator), Ciontu, M. ș.a. *Noutăți în domeniul protecțiilor electrice*, Editura Universitară, Craiova, 1998 (195 pagini, ISBN: 973-9271-50-x).
- [2] Mircea, I (coordonator), Ciontu, M. ș.a. *Sisteme eficiente energetic pentru instalații cu debite reglabile*, Editura Universitară, Craiova, 1999, (221 pagini, ISBN: 973-9271-50-2).
- [3] Ciontu, M. *Conducerea proceselor energetice*, Editura Universitară, Craiova, 2001, (258 pagini, ISBN: 973-8043-119-9).

**MANUALE, INDRUMARE DE LABORATOR**

- [1] Mircea, I., Ciontu, M. *Inginerie energetică*, Reprografia Universității din Craiova, 1997, (102 pagini).
- [2] Ciontu, M. *Protections électriques et électroniques*, Reprografia Universității din Craiova, 1999, (134 pagini).

**ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE**

a) **Internationale:**

- [1] Tușaliu, P., Ciontu, M. *Over switch-network ensemble solicitation upon kilometric defect disconnecting*, în AMSE Press, Modelling, Measurement & Control, Vol 54, No.1, 1994, pag.23-30.
- [2] Tușaliu,P., Ciontu, M. *High voltage repartition over the extinction chamber of switches analysed with help of systems theory*, în AMSE Press, Modelling, Measurement & Control, Vol 56, No.2, 1994, pag.21-29.
- [3] Manescu, L.G., Ciontu, M. , Hadjsaid, N., Sabonnadiere, J.-C. *La traçabilité de l'énergie dans les réseaux électriques Partie I: Méthode des images de charge*, Revue internationale de génie électriques, Vol. 6, nr 3-4/2003, pag. 265-287
- [4] Manescu, L.G., Ciontu, M. , Hadjsaid, N., Sabonnadiere, J.-C. *La traçabilité de l'énergie dans les réseaux électriques Partie I: Utilisation dans les réseaux à accès ouvert*, Revue internationale de génie électriques, Vol. 6, nr 3-4/2003, pag. 287-306
- [5] Rusinaru, D., Manescu, L.G., Ciontu, M. *Web-based Application for Mapping of the Power Quality Level in the Power Distribution Grids*, International Journal of Energy and Environment, Nr 11,2017, pag 75-80, ISSN 2308-1007
- [6] Rusinaru, D., Manescu, L.G., Ciontu, M. *The management and analysis of power quality in power distribution grids by using PQView software system*, Journal of sustainable energy, Nr 4, vol 8, ISSN 2067-5534
- [7] Rusinaru, D., Manescu, L.G., Buzatu,C.G., Ciontu, M., Siminica,M. *Research Laboratory for Monitoring and Analysis of Power Quality in Power Distribution Grids* , International Journal of Power Systems, Nr 2, 2017, ISSN 2367-8976

M. Ciontu

- [8] Popîrlan, C.I., Stoian, G. , Manescu, L.G., Rusinaru, D., Ciontu, M., Buzatu, C.G. *Application development to convert heterogeneous information into PQDIF (Power Quality Data Interchange Format)*, International Journal of Computer Science & Information Technology (IJCSIT), Nr 4, Vol 10, 2018

b) Nationale:

- [1] Tușaliu,P., Ciontu, M., Bălășoiu,T *Asupra comutației în regim capacativ a unor intreruptoarele cu ulei*, EEA-ELECTROTEHNICA 38, nr.7, 1990, pag. 280-285.
- [2] Tușaliu, P., Bălășoiu, T., Ciontu, M., Voinea,G. *Preocupări privind introducerea comutației statice la intreruptoarele de medie tensiune*, E.E.A.- ELECTROTEHNICA, 40, nr.8, 1992, pag. 233-241.
- [3] Tușaliu, P., Ciontu, M., Bălășoiu, T., Tușaliu,V. *Solicitări ale izolației la deconectarea bateriilor multiple de condensatoare*, Analele Universității din Oradea, Vol.II, pag.319-326, 1992.
- [4] Ciontu, M. *Modélisation des défauts kilométriques dans les réseaux triphasés*, Analele Universității din Craiova, Nr.21, 1997, pag. 125-131
- [5] Ciontu, M. *Contraintes diélectriques au débranchement des transformateurs en court-circuit*, Analele Universității din Craiova, Nr.21, 1997, pag. 116-124
- [6] Ciontu, M. *L'influence de l'arc électrique du point du défaut sur les contraintes au défaut kilométrique*, Analele Universității din Craiova, Nr.22, 1998, pag.70-74.
- [7] Ciontu, M. *Modélisation des circuits d'essai au défaut kilométrique des disjoncteurs*, Analele Universității din Craiova, Nr.22, 1998, pag.75-81.
- [8] Ciontu, M. , Mircea, I., Rușinaru, D. Stroică, P., Curcanu,G. *Supratensiuni la deconectarea bobinelor de compensare*, ENERGETICA, Nr.4 /2002, pag. 165-168
- [9] Ciontu, M., Nicolae, I.D. *Simulation of Regenerative Braking at an Electrical Scooter*, Analele Universității din Craiova: Seria Inginerie Electrică nr 30/ 2013, pag. 151-156, iSSN 1842-4805
- [10] Ciontu, M., Popescu, D., Motocu, M. *Eficienta energiei pentru actionarea cu turatie variabila a pompelor de condens de la CE Turceni*, ENERGETICA nr.4/2012, pag. 140-145, ISSN 145-2360

ARTICOLE PUBLICATE LA CONFERINTE SI SIMPOZIOANE

- [1] Tușaliu, P., Ciontu, M., Bălășoiu,T *Aspects concerning the determination of high voltages distribution on very high insulating strings*, în ICATE '91 session B, Craiova, 1991.
- [2] Tușaliu, P., Ciontu, M. Bălășoiu,T *Over the repartition of high voltage with abrupt slope on the very high voltage electroinsulating elements*, în The International Conference on Applied and Theoretical Electrotechnics ICATE'93, session B, pag.387-392, Craiova, 1993
- [3] Tușaliu, P. , Ciontu, M. *Over recovery voltage upon kilometric defect disconnecting*, 7-th International Conference on "Switching Arc Phenomena", Lodz , Polonia, 1993, pag.344-348.
- [4] Peicov, Al. , Ciontu,M. *Considération sur le contournement des isolateurs humectes et sur la vérification des isolateurs dans des conditions de pluie*, în The International Conference on Applied and Theoretical Electrotechnics ICATE'93, Session B, pag. 356-361, Craiova, 1993.
- [5] Tușaliu, P., Ciontu, M. *Perturbations générées par l'interaction appareil-réseau au débranchement des batteries multiples de condensateurs*, CIGRE Symposium "La compatibilité électromagnétique et les réseaux d'énergie électrique", Lausanne, 18-20 oct. 1993



- [6] Tuşaliu, P., Ciontu, M., Tuşaliu, V. *Electromagnetic stresses at the commutation of the condensers batteries as part of the national electrical energetic system*, EMC'94, Roma International Symposium on Electromagnetic Compatibility, vol. I, 13-16 sept., 1994, Roma.
- /[7] Tuşaliu, P., Ciontu, M., Tuşaliu, V. *Electromagnetic stresses at the commutation of the defect on line of 400 kV from the national electrical energetic system*, EMC'94, Roma International Symposium on Electromagnetic Compatibility, vol. I, 13-16 sept., 1994, Roma.
- [8] Tuşaliu, P., Ciontu, M., Tuşaliu, V. *Interferences of electric field from non-uniform repartition of over-voltage on the blow-out chambers of an 750 kV circuit breaker*, EMC'94, Roma International Symposium on electromagnetic compatibility, vol I, 13-16 sept., 1994, Roma.
- [9] Tuşaliu, P., Ciontu, M., Tuşaliu, V. *Disturbances at the Commutation of the condensers batteries as part of the national electrical energetic system*, Industrial Applications in Power Systems, Computer Science and Telecommunications melcon 96, 13-16 Mai 1996, Bari, Italia.
- [10] Mircea, I., Ciontu, M., Ruşinaru, D. *Aspect about abnormal operation of the fast overcurrent protections in the short-circuit conditions*, 7th International Symposium on Short-Circuit Currents in Power Systems, Varşovia, 10-12 sept. 1996
- [11] Tuşaliu, P., Ciontu, M. *Over voltages at the commutation on the capacitor banks as part on the national electric energetic system*, în The International Conference on Applied and Theoretical Electricity, vol. II, p.196-204, Craiova, 6-7 iunie 1996.
- [12] Peicov, Al., Ciontu, M. *Consideration about isolators test in artificial rain conditions*, în The International Conference on Applied and Theoretical Electricity, vol. II, p.178-184, Craiova, 6-7 iunie 1996.
- [13] Tuşaliu, P., Ciontu, M., Tuşaliu, V. *About high -voltage of 750 kV circuit-breaker*, Symposium Insulation Montral, Quebec, 16-19 iunie 1996.
- [14] Tuşaliu, P., Ciontu, M., Tuşaliu, V. *Intelligent technologies in determination of high-voltage repartition on the circuit-breakers blow-out chambers*, International Conference on Intelligent Technologies in Human-Related Sciences Proceedings, vol.II, iulie 1996, pag. 511-516, Leon, Spania.
- [15] Ciontu, M., Tuşaliu, P. *Consideration over the circuit breaker solicitation at the disconnection of the defect on line three-phases networks*, în The International Conference on Applied and Theoretical Electrotechnics ICATE '96, vol. II, Craiova, 6-7 iunie 1996.
- [16] Ciontu, M. *Contraintes diélectriques au débranchement des défauts kilométriques triphasés en considerant le couplage entre phases*, în The International Conference on Applied and Theoretical Electrotechnics ICATE'98, Craiova, 1998
- [17] Ciontu, M., Curcanu, G., Mircea, I., Stroică, P. *Numerical Modelling of Transient Overvoltage Shunt Reactor Current Switching in 400 kV Network*, 10-th International Symposium on Numerical Field Calculation in Electrical Engineering, September 16-18, 2002, Graz - Austria
- [18] Ruşinaru, D., Mircea, I., Ciontu, M. *Power Quality as Expand of Energy Sectors' Deregulation*, 3<sup>rd</sup> Balkan Power Conference „Power Industry Restructuring”, Bucureşti, 11-13 iunie 2003, pag. 225-229
- [19] Ciontu, M., Brojboiu, M. *Optimisation of the Operation reliability Level of the Protection System*, International Conference on Reneweable Energy and Power Quality, ICREPQ'04, Barcelona, 31 martie-2 aprilie 2004, ISBN: 84-6707-9887-9, DL: VG-36204, Paper 4.207
- [20] Ciontu, M. *Analyse de la fiabilite des protections électriques*, în 7<sup>th</sup> International Conference on Applied and Theoretical Electrotechnics ICATE 2004, Băile Herculane, 14-15 oct.2004, pag. 403-405
- [21] Ciontu, M., Mircea, I., Mircea, P.M. *Induced over-voltages in secondary circuits electric cables*, In The sixth word energy systems conference, Torino, Italia, 10 iulie 2006
- [22] Ciontu, M., Ruşinaru, D., Mircea, I. *Tripping Overvoltages in HV Transmission Networks Equipped with Shunt Reactors*, , In IEEE PES PowerTech 2009, 28 Iunie - 2 Iulie 2009, Bucureşti

M. Ciontu

- [23] Ruşinaru, D., Ciontu, M. , Popescu, D., P.M. *evaluation of electromagnetic perturbations in Romanian transmission network according to actual regulations*, In 9th International Conference of Applied Electromagnetics PES 2009, Nis, Serbia, 31 aug.-2 sept 2009
- [24] Ciontu, M. , Popescu, D., Motocu, M. *Analysis of Energy Efficiency by Replacing the Throttle Valve with Variable Speed Drive Condensate Pump from E.C. Turceni*, In The 3rd International Symposium on Electrical and Electronics Engineering, Galați, 16-18 septembrie 2010
- [25] Ciontu, M. , Bratu, C *Program for efficiency analaizing for variable speed drive of pumps*, In The 3rd International Symposium on Electrical and Electronics Engineering, Galați, 16-18
- [26] Ciontu, M., Boruz, M.A. *Preventive maintenance optimization for power transformers in use*, Applied and Theoretical Electricity (ICATE), 2012 International Conference on, 2012, pag. 1-5, ISBN 978-1-4673-1809-9
- [27] Boruz, M.A., Mircea, P.M., Mircea, I., Ciontu, M. *Calculation methods for lightning impulse voltage distribution in power transformers*, Optimization of Electrical and Electronic Equipment OPTIM 2014, ISBN 978-1-4799-5183-3
- [28] Rusinaru, D., Manescu, L.G., Ciontu, M. *Symmetrical Components Based Software for ThreePhase Load Flow AnalysisProceedings* 2016 International Conference on Applied and Theoretical Electricity (ICATE), ISBN 978-1-4673-8562-6
- [29] Rusinaru, D., Manescu, L.G., Ciontu, M. *Three-phase load flow analysis of the unbalanced distribution networksProceedings* 2016 International Conference on Applied and Theoretical Electricity (ICATE), ISBN 978-1-4673-8562-6
- [30] Rusinaru, D., Manescu, L.G., Ciontu M. *Three-phase load flow analysis of the unbalanced distribution networksProceedings* 2016 International Conference on Applied and Theoretical Electricity (ICATE), ISBN 6978-1-4673-8562-6
- [31] Ivanov, S., Ciontu, M. *Simple control strategies of the active filters within a unified power quality conditioner (UPQC)* Modern Power Systems (MPS), 2017 International Conference on, ISBN 978-1-5090-6565-3
- [32] Rusinaru, D., Manescu, L.G., Ciontu, M., Mircea, P.M., Buzatu, C.G., Stoian, G., Popirlan, C.I., Vîlceanu, C.T. *Powering knowledge transfer at INCESA - BRIDGE projects*, Optimization of Electrical and Electronic Equipment (OPTIM) & 2017 Intl Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics (ACEMP), 2017 International Conference on, ISBN 978-1-5090-4490-0
- [33] Ivanov, S., Ciontu, M. *Simple Control Strategy of the Series Filter within a Unified Power Quality Conditioner (UPQC)*, Proceedings International Conference on Modern Power Systems, pag 427-430, ISBN 978-1-5090-6565-3
- [34] Ruşinaru, D., Mănescu, L.G. , Ciontu, M., Buzatu C.G. *Estimation of the maximum permissible injections of the distributed generation in the LV networks based on power quality considerations*, AIP Conference Proceedings 1982, 020003 (2018)
- [35] Mircea, P.M., Ciontu, M., Mircea, I., Ruşinaru, D., Buzatu, C.G. *The influence of neutral treatment system type on the efficiency / performance of the MV networks*, ICATE 2018
- [36] Mircea, P.M., Ciontu, M., Mandache, L., Mănescu, L.G. *Influence of the single-phase fault place on the neutral treatment system parameters in MV networks*, ICATE 2018
- [37] Mircea, P.M., Mircea, I. ,Ciontu, M., Buzatu C.G., Ruşinaru, D., Bratu, C. *Impact analysis of changing the neutral treatment solution in an MV electrical station on the system performance*, MATEC Web Conf. - CSCC 2018
- [38] Popîrlan, C.I., Stoian, G. , Manescu, L.G., Rusinaru, D., Ciontu, M., Buzatu, C.G., Albă, M., Cojoacă, C. *A Web-Based Solution for Power Quality Data Management*, Computer Science & Information Technology, 10th International Conference on Networks & Communications (NeCoM 2018) June 23~24, 2018, Copenhagen, Denmark

M. Cint

**CONTRACTE ȘI GRANTURI**

Nr.crt	Contract nr	Poziția în proiect	Tipul contractului (național, cu mediul privat, internațional)	Beneficiar	Perioada de desfășurare	Valoarea contractului
1	Studiu privind impactul racordării producătorilor de energie electrică, monofazați și trifazați, în rețelele electrice de joasă tensiune	Membru	Cu mediul privat	DEO Craiova	2017	107100
2	Sistem de tracțiune intelligent, eficient energetic pentru noi generații de mașini feroviare ușoare POC-A1-A1.2.3-G-2015	Membru	Național	ANCSI	2016-2021	8159917
3	Soluții inteligente de tratare a neutrului în stațiile electrice 110kV/MT pentru creșterea eficienței energetice, securității personalului și siguranței în alimentarea utilizatorilor – SITNSE-EESS PN-III-P2-2.1-BG-2016-0202 Proiect 70BG/01.10.2016	Membru	Național	UEFISCDI	2016-2018	436997
4	Sistem intelligent de monitorizare și management al calității energiei electrice la interfața dintre rețeaua electrică de distribuție și utilizatorii ei PN-III-P2-2.1-BG-2016-0202 Proiect 75BG/01.10.2016	Membru	Național	UEFISCDI	2016-2018	439286
5	Contract cadru audituri energetice 4C/23.05.2016	Membru	Cu mediul privat	CEZ Distribuție	2016	4500

J. L.

6	Studiu privind analiza starii tehnice a retelelor electrice aparținând SC CEZ Distribuție SA 8878/27.11.2015	Membru	Cu mediul privat	CEZ Distribuție	2015	99200
7	Studiu privind impactul energiei reactive în distribuția energiei electrice în rețelele de 110 kV asupra pierderilor și parametrilor de calitate ai energiei electrice 4780/24.07.2015	Membru	Cu mediul privat	CEZ Distribuție	2015	74400
8	Cercetare industrială și dezvoltare experimentală vehicule acționate cu motoare electrice fără perii alimentate cu acumulatori litiu-ion pentru transport persoane-GENTLE ELECTRIC P09004/1137/31.03.2014	Membru	<td>AM POS CCE</td> <td>2014-2015</td> <td>1115999</td>	AM POS CCE	2014-2015	1115999
9	Cercetări în vederea implementării unui sistem de menenanță avansată pentru industria de automotive în scopul creșterii gradului de competitivitate P09002/1139/31.03.2014	Membru	Național	AM POS CCE	2014-2015	732760
10	Sistem adaptiv pentru asigurarea calității energiei prin corectarea parametrilor electrici ai rețelelor de joasă tensiune integrabil în rețelele smart-grid PN-II-PT-PCCA-2013 Nr 64/2014	Responsabil Partener 1	Național	UEFISCDI	2014-2017	200020

d.Gint

11	Studiu privind analiza oportunitatii utilizarii izolatorilor compozit si a izolatorilor in constructie clasica in instalatiile electrice ale SC CEZ Distributie SA 78C/2014	Responsabil	Cu mediul privat	CEZ Distribuție	2014	19300
12	Contrect cadru audituri energetice 23/2012	Director	Cu mediul privat	OMV Petrom	2012-2015	243294
13	Analiza eficienței energetice a utilizării actionarilor cu turatie variabila in instalatiile industriale 126CEEX II03/2006	Membru	Național	UEFISCU	2010-2011	229127
14	Bilanț energetic pentru instalația oxigen-azot Comanda 8451027901/04.10.2010	Responsabil	Cu mediul privat	ARPECHIM	2010	17200
15	Analiza eficienței energetice a grupului convertizor static de frecvență-motor-pompe condensat de la C.E. Turceni 294/29.04.2009	Responsabil	Cu mediul privat	SC MULTIGAMA SRL	2009	23800
16	Audit energetic pentru Stația tratare țăței Poiana Lacului Bilanț energetic instalație HDV ARPECHIM 797/02.11.2009	Responsabil	Cu mediul privat	PETROM	2009	36350
17	40C/11.09.2008	Membru	Cu mediul privat	CE Turceni	2008	40000
18	751/06.11.2007	Membru	Cu mediul privat	CE OLTEȚIA	2007	91650
19	Elaborare bilanțuri energetice EMC Roșia 839/03.12.2007	Membru	Cu mediul privat	EMC Roșia	2007	44000
20	Bilanț energetic anual 35C/11.08.2006	Responsabil	Cu mediul privat	ALRO	2006	57607

*d.Gintă*

21	Elaborare și analiză bilanț energetic complex pentru Dezbenzinare și Stația de compresoare Craiova" și "Elaborare și analiză bilanț energetic complex pentru Stația de compresoare 10 GK Bustuchini" și „Bilanț electroenergetic Stație de pompe Pundu – ARPECHIM Pitești” 10C/09.03.2007	Responsabil	Cu mediul privat	OMV Petrom	2006	17624
22	Bilanț energetic la lotul de asfalt Banu – Mărăcine și la stația concasare-sortare Bumbești Jiu aparținând ANCORAD OLȚENIA S.A., Craiova 24C/06.06.2006	Membru	Cu mediul privat	ANCORAD	2006	9998,5
23	Elaborare bilanț energetic Cod CPSA EM3120.92 26C/28.06.2006	Membru	Cu mediul privat	SNLO	2006	62000
24	Studiu privind comportarea întrerupătoarelor din cadrul rețelei ST Craiova la deconectarea defectului kilometric 36C/23.05.2005	Responsabil	Cu mediul privat	TRANSELECT RICA	2005	23502
25	Bilanț energetic complex la nivelul societății S.C.DOMARCONS S.A, actualizat la momentul acestuia 278/03.11.2005	Membru	Cu mediul privat	DOMARCONS	2005	7985
26	Analiza posibilităților de funcționare insularizată în zona de rețea a ST Craiova 22C/02.06.2004	Membru	Cu mediul privat	TRANSELECT RICA	2004	19514

N.Gint

27	Calculul protecțiilor la 32 celule pe 6 kV pentru a lucra selectiv 11485/06.08.2004	Membru	Cu mediul privat	ALRO	2004	12434
28	Audit energetic de detaliu electric, pe componente și pe ansamblul societății, exceptând auditul energetic al clădirilor, pentru S.C.ALRO S.A 52C/10.11.2004	Membru	Cu mediul privat	ALRO	2004	26502
29	Studiu privind utilizarea estimatoarelor de stare pentru analiza predictivă în sistemul electroenergetic al TRANSELECTRICA – S.T. CRAIOVA 20C/19.05.2004	Responsabil	Cu mediul privat	TRANSELECTRICA	2004	19300
30	Studiu și realizarea calculelor protecțiilor pe IT pentru celulele de transformatori 31,5 MVA care se vor monta și recalcularea celor existente la transformatorii de 25 MVA 34C/10.09.2004	Responsabil	Cu mediul privat	ALRO SA	2004	12150
31	Studiu pentru punerea la punct a unui sistem de analiză a defectelor în rețelele electrice 27C/29.07.2003	Responsabil	Cu mediul privat	SMART S.A.	2003	3500
32	Elaborare temă și studiu pentru realizarea unei structuri de sistem expert pentru diagnoza echipamentelor de comutație 29C/29.07.2003	Responsabil	Cu mediul privat	SMART S.A	2003	3500

33	Studiu privind comportarea echipamentelor numerice de protecție, comandă, control și teleprotecții în condițiile perturbatoare ale stațiilor de înaltă tensiune 23C/16.07.2003	Membru	Cu mediul privat	TRANSELECT RICA	2003	
34	Modelarea și simularea numerică a solicitărilor complexe a echipamentelor electrice din instalațiile electrice ale stației 220/110 kV Craiova Nord 051/10.07.2002	Membru	Cu mediul privat	TRANSELECT RICA	2002	
35	Centru Regional de Formare Continuă în Domeniul Energetic C85	Membru	<td>BANCA MONDIALA</td> <td>2001-2003</td> <td>240000 USD</td>	BANCA MONDIALA	2001-2003	240000 USD
36	Studiu comparativ de comutație la bobinele de compensare de 100 MVar din Stațiile Tînțăreni și Urechești în condițiile funcționării cu intreruptor dotat cu dispozitiv de sincronizare Switchsync și cu intreruptor fără dispozitiv de sincronizare Switchsync 17C/2001	Membru	Cu mediul privat	TRANSELECT RICA	2001	
37	Calculul curenților de scurtcircuit pe barele stațiilor de 6 și 0,4 kV din cadrul FE Turceni în vederea verificării aparatajului din stații și reglării protecțiilor 21C/1999	Membru	Cu mediul privat	ICEMENERG București	1999	

M. Cr

38	Calculul curenților de scurtcircuit pe barele stației de 400 kV din cadrul FE Turceni în vederea verificării reglajului protecțiilor 10C/27.08.1998	Membru	Cu mediul privat	ICEMENERG București	1998	
39	Studiu de eficiență energetică a soluțiilor posibile de echipare pe treapta de epurare mecanică de la stația de epurare și colector principal din municipiul Craiova 5C/1997	Membru	Cu mediul privat	PROED București	1997	

168

**PROGRAM MANAGERIAL**  
**pentru candidatura la funcția de**  
**DECAN**  
**la FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ**  
**pentru perioada 2020-2024**

**Candidat: Marian CIONTU**

Programul managerial propus pentru următorii 4 ani urmărește să crească gradul în care Facultatea de Inginerie Electrică răspunde la misiunea și obiectivele asumate prin Carta Universității din Craiova.

Programul managerial este deschis la modificări și adaptări impuse de evoluția ulterioră a situației socioeconomice și nu-și poate atinge obiectivele fără susținerea întregii comunități a facultății.

**1. Contextul socio-economic**

În perioada următoare colectivul Facultății de Inginerie Electrică va trebui să răspundă la următoarele provocări:

- Reducerea populației școlare (estimată la 40% în 2025 față de 2005) va conduce la reducerea numărului absolvenților de liceu, ceea ce va genera o creștere a competiției dintre universități și programe de studiu;
- O valoare insuficientă a finanțării de bază;
- Necesitatea reducerii numărului de studenți care părăsesc învățământul terțiar fără o calificare (abandonul la nivel universitar);
- Trecerea de la un sistem de învățământ bazat pe cunoaștere la unul bazat pe competențe și aptitudini;
- Necesitatea creșterii calității învățământului superior prin adaptarea programelor universitare la cerințele mediului profesional.

Un aspect pozitiv pentru această perioadă îl reprezintă cererea în creștere la nivel regional și național pe piața muncii pentru inginerii din specializările oferite de facultate.

**2. Principii**

La baza prezentului program managerial stau următoarele principii, care derivă din principiile incluse în Carta Univerității din Craiova:

Asigurarea calității activităților desfășurate la nivelul facultății

Transparența activității de management

Promovarea echității, onestității, recunoașterii valorii și stimularea performanței

Respectarea drepturilor studenților și ale personalului academic

Principiul libertății academice

Sprijinirea autonomiei departamentelor

*M. CIONTU*

### **3. Obiective propuse și mijloace de realizare a acestora**

#### **3.1 Educație**

Misiunea principală a facultății o reprezintă pregătirea de specialiști cu studii superioare prin toate formele de învățământ universitar prevăzute de lege în domeniile și specializările acreditate. Concentrarea eforturilor colectivului în această direcție, alocarea adecvată de resurse și creșterea continuă a calității serviciilor educaționale trebuie să fie principalele direcții de acțiune ce trebuie întreprinse în acest domeniu.

În perioada următoare foarte importantă va fi asigurarea calității procesului didactic în condițiile restricțiilor impuse de desfășurarea lucrărilor de reabilitare a campusului facultăților cu profil electric.

Obiectivele specifice pe care le consider prioritare sunt următoarele:

- a. Elaborarea unei oferte educaționale raționale și pragmatice și asigurarea transmiterii către absolvenți a abilităților și competențelor cerute pe piața forței de muncă;
- b. Creșterea calității activității didactice și orientarea ei spre transmiterea unor cunoștințe practice și aplicative;
- c. Adaptarea ofertei de formare la tendințele demografice și la restructurările legislative;
- d. Atragerea în cadrul concursurilor de admitere a unui număr de candidați pentru programele de studii din cadrul facultății în concordanță cu capacitatea de școlarizare;
- e. Realizarea unei rate de absolvire a programelor de studii de cel puțin 70% din numărul candidaților admitiți pentru ciclul de licență și cel puțin 90% pentru ciclul de master, prin reducerea abandonului școlar, în principal pentru anul I;
- f. Optimizarea raportului studenți/cadru didactic în vederea creșterii calității activității didactice
- g. Asigurarea unei structuri optime a numărului de studenți pe cicluri de studii universitare;
- h. Inserția pe piața muncii: minim 75% din absolvenți facultății din fiecare an să-și găsească un loc de muncă în primul an după absolvire;
- i. Promovarea caracterului interdisciplinar, a inovării și a transferului de cunoștințe în procesul de învățământ;
- j. Menținerea gradului de "încredere" la evaluările periodice de către ARACIS a tuturor programelor de studii din cadrul facultății;
- k. Creșterea ofertei de formare continuă și reconversie profesională la nivelul facultății;
- l. Creșterea gradului de internaționalizare a ofertei academice;
- m. Creșterea numărului de studenți care beneficiază de stagii în instituții de învățământ și firme din țară și străinătate.

Pentru atingerea acestor obiective este nevoie să se acționeze în următoarele direcții:

- Creșterea ponderii activităților de aplicații (seminar, laborator și proiect), respectiv a pregăririi individuale și reducerea ponderii orelor de curs în activitatea didactică;
- Crearea de competențe transversale pentru studenți, care să faciliteze inserția pe piața muncii și integrarea în mediul socio-economic;
- Colaborarea, în activitatea didactică, cu specialiști din industrie;
- Generalizarea desfășurării activităților care urmăresc recuperarea studenților din anul I cu dificultăți de integrare (tutoriat, discipline facultative care vizează ridicarea nivelului de pregătire la matematică și fizică);

J. G.P

- Asigurarea unui parcurs complet, licență – masterat – doctorat, pentru domeniile și programele de studii acreditate;
- Organizarea procesului didactic pentru a dezvolta abilități de studiu individual și o dezvoltare profesională continuă;
- Extinderea facilităților de e-learning la toate programele de studii, complementar activității didactice curente;
- Evaluarea anuală a planurilor de învățământ și programelor analitice în vederea armonizării cu cerințele de pe piața muncii;
- Desfășurarea de acțiuni pentru a atrage români din Balcani (Bulgaria, Serbia, Grecia, Macedonia) și din Republica Moldova;
- Încurajarea mobilității personalului didactic în special prin sprijinirea participării cadrelor tinere la acțiuni de formare pentru a câștiga competențe în domeniul unor discipline noi și însușirea utilizării unor tehnologii didactice moderne;
- Creșterea numărului de discipline facultative și găsirea de soluții pentru a furniza studenților atestate certificând dobândirea de cunoștințe în domenii conexe, suplimentare diplomei de studii;
- Încurajarea activităților extracurriculare și voluntariatului și recunoașterea acestora prin sistemul de credit;
- Implicarea mai puternică a studenților în acțiunile de promovare a ofertei de formare organizate de facultate;
- Armonizarea programelor de formare continuă și de pregătire profesională cu cerințele actuale și cu previziunile de dezvoltare ale pieței muncii;
- Continuarea parteneriatelor tradiționale cu liceele și dezvoltarea unor parteneriate noi.

### 3.2 Cercetare

Activitatea de cercetare reprezintă o componentă care poate asigura prestigiul și recunoaștere națională și internațională, precum și o finanțare suplimentară, contribuind la dezvoltarea resursei umane proprii, pregătită conform cerințelor unui mediu socio-economic în permanentă schimbare. Dezvoltarea ei trebuie să constituie o preocupare esențială într-o instituție de învățământ superior modernă.

Principalele obiective avute în vedere sunt următoarele:

- a. Valorificarea la maxim a potențialului creator și a competențelor individuale ale personalului propriu, combinată cu atragerea de resurse umane suplimentare;
- b. Intensificarea activității de publicare a rezultatelor cercetării științifice;
- c. Crearea unui mediu permisiv, care să încurajeze excelența și să stimuleze implicarea personalului propriu în acest tip de activități;
- d. Creșterea anuală cu 5% a punctajului obținut pentru activitatea de cercetare pentru fiecare cadru didactic;
- e. Atragere de fonduri pentru cercetare;
- f. Atragerea mai puternică a studenților în activitatea de cercetare.

Se vor desfășura următoarele acțiuni care urmăresc atingerea obiectivelor:

- Elaborarea unei strategii pe termen mediu și lung privind cercetarea științifică în cadrul facultății.
- Stimularea cadrelor didactice de a redacta și depune proiecte în vederea creșterii numărului de proiecte acceptate în competițiile naționale.
- Creșterea suportului financiar din partea facultății/universității pentru activitatea de publicare, în special pentru publicare de articole în reviste recunoscute sau participarea la conferințe de prestigiu.

J. Crv

- Constituirea de echipe de cercetare în domenii noi, în concordanță cu competențele cadrelor didactice din facultate sau de echipe interdisciplinare, alături de alte cadre didactice din universitară sau de specialiști din proiectare sau industrie.
- Elaborarea unei oferte de asistență tehnică, consultanță pentru mediul socio-economic destinată obținerii unor contracte de cercetare aplicativă în cadrul INCESA, care să permită asigurarea de venituri suplimentare cadrelor didactice.
- Menținerea, după atingerea vîrstei de pensionare, în activități de cercetare a personalului cu performanțe în domeniu.
- Stabilirea unui plan de cercetare internă ca etapă pregătitoare a unor proiecte ce vor fi depuse ulterior.
- Susținerea Analelor Universității din Craiova – Seria Inginerie Electrică.
- Susținerea manifestărilor științifice ale facultății (ICATE și SIEMEN).

### **3.3 Resurse umane și studenți**

Obiectivele privind resursele umane pornesc de la necesitatea asigurării în facultate a unui climat academic și a unei atmosfere colegiale, corecte și atractive.

În acest domeniu sunt avute în vedere următoarele direcții de acțiune:

- O politică de resurse umane coerentă care să conducă la atragerea către educație a celor mai buni doctoranzi și să permită corelarea numărului personalului didactic cu numărul de studenți, asigurând stabilitatea financiară a departamentelor și dezvoltarea carierei profesionale a cadrelor didactice;
- Asigurarea unui mediu de încredere, deschidere, transparență și sprijin care să permită participarea activă a membrilor comunității la viața acesteia;
- Stimularea cadrelor tinere în ridicarea nivelului de pregătire prin sprijinul acordat în vederea accesului la stagii și burse de cercetare, perfecționare, documentare;
- Identificarea de activități și resurse care să mențină în comunitatea academică profesorii seniori.

În relația cu studenții sau absolvenții trebuie menținut și dezvoltat un parteneriat academic efectiv prin:

- Asigurarea unui dialog permanent cu organizațiile studențești;
- Sprijinirea studenților pentru desfășurarea unor activități complementare formării de bază;
- Sprijinirea participării studenților la manifestări științifice;
- Crearea unei structuri care să se ocupe cu urmărirea evoluției absolvenților.

### **3.4 Relația cu mediul socio-economic**

Mediul socio-economic este beneficiarul final al tuturor activităților desfășurate în cadrul Facultății de Inginerie Electrică. Dezvoltarea relațiilor cu firmele din zonă va viza întărirea încrederii firmelor în nivelul de pregătire asigurat de Facultatea de Inginerie Electrică absolvenților, prin:

- Generalizarea comisiilor mixte de analiză a planurilor de învățământ și a programelor analitice pentru toate programele de studii în vederea identificării corecte a competențelor dorite de angajatori și creșterii gradului în care absolvenții corespund cerințelor acestora;
- Includerea reprezentanților firmelor de profil din zonă în comisiile de desfășurare a examenului de licență și susținere a lucrării de disertație;

66

- Creșterea numărului de proiecte de diplomă și lucrări de disertație cu teme propuse în colaborare cu partenerii din industrie și coordonate împreună cu specialiști din cadrul acestora;
- Dezvoltarea legăturilor cu partenerii din industrie pentru sprijinirea facultății în eforturile de dotare și modernizare a laboratoarelor facultății;
- Creșterea numărului de acorduri de parteneriat în vederea participării firmelor la stimularea performanței profesionale studențești și asigurarea de stagii de practică și internship destinate studenților;
- Îmbunătățirea modului de diseminare a ofertelor de locuri de muncă către studenți și absolvenți.

### **3.5 Asigurarea transparenței**

Asigurarea transparenței decizionale este o condiție pentru asigurarea unui climat de lucru corect în facultate. În această direcție se va acționa pentru:

- Analiza periodică și actualizarea fișei de evaluare a activității cadrelor didactice, astfel încât să includă toate activitățile specifice și să favorizeze activitățile care constituie o prioritate pentru facultate;
- Îmbunătățirea comunicării interne, atât a celei ierarhice cât și a celei simetrice;
- Sprijinirea autonomiei departamentelor;
- Elaborarea unei proceduri care să permită analiza anuală a eficienței fiecărei specializări.

## **4. Utilizarea eficientă a resurselor financiare și dezvoltarea bazei materiale**

Posibilitățile de suplimentare a resurselor financiare care pot fi utilizate la nivelul facultății sunt limitate.

Resursele financiare avute în vedere pentru susținerea activităților specifice sunt următoarele:

- Alocarea de bază corespunzătoare numărului de studenți bugetați și venituri proprii din taxe de studiu și alte taxe.
- Sponsorizări atrase de la partenerii din mediul economic.
- Participarea la programe naționale/europene la nivelul Universității din Craiova.

Pentru dezvoltarea bazei materiale se are în vedere:

- Modernizarea dotării laboratoarelor didactice, având în vedere faptul că lipsa unor echipamente moderne și a unor produse software noi în unele din laboratoarele facultății scade atraktivitatea anumitor specializări. Se va acționa în sensul realizării unor laboratoare didactice dotate cu echipamente de uz industrial în număr suficient, cel puțin pentru disciplinele de specialitate, care să permită studenților câștigarea unor deprinderi practice semnificative. Sursele de finanțare vizate sunt: o cotă de cel puțin 3% din finanțarea de bază (prin fondul de dezvoltare al facultății), păstrarea unei părți din regia contractelor de cercetare, donații și sponsorizări. Se va adopta un regulament de alocare a resurselor care să asigure selectarea achizițiilor care conduc la un câștig maxim din punct de vedere al pregăririi studenților, accesul periodic la finanțare a tuturor laboratoarelor și evitarea achiziționării unor echipamente similare în mai multe laboratoare. Se va urmări asigurarea unei repartizări corecte a investițiilor către laboratoare, corespunzător sumelor cu care fiecare colectiv participă la constituirea fondului de dezvoltare al facultății. O componentă importantă va fi reprezentată de dotările care vor fi achiziționate în cadrul proiectelor vizând reabilitarea clădirilor din campus.

- Asigurarea de fonduri suficiente pentru susținerea activităților de publicare și participare la conferințe.

*J. G.*

-Promovarea și susținerea inițiativei individuale a cadrelor didactice care vizează participarea la competiții destinate absorției de fonduri europene în condițiile în care temele propuse se încadrează în strategia facultății.

Pentru reducerea costurilor cu activitatea didactică este necesar să se continue corelarea planurilor de învățământ ale programelor de studiu coordonate de cele două departamente (creare de trunchiuri comune la nivel de facultate, uniformizarea disciplinelor de domeniu pentru ingineria electrică cursuri comune între specializări din domenii diferite). În acest fel se poate obține o reducere a numărului de ore comandate către alte departamente și a numărului de norme didactice. Principiul de bază al acestei corelații trebuie să rămână păstrarea echilibrului existent între cele două departamente.

14 septembrie 2020



ROMÂNIA

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI ROMÂNE

1036327

Seria N Nr.

Inspectoratul de politie al judetului Dolj

- Cazier Judiciar -

Notificare privind prelucrarea datelor cu caracter personal nr. 3765

## Certificat de cazier judiciar

Nr. 23812622 din 15.05.2020

<i>Numele</i> <b>CIONTU</b>	<i>Prenumele</i> <b>MARIAN</b>
<i>Data nașterii</i> <b>28.03.1962</b>	<i>C.N.P</i> <b>1620328165956</b>
<i>Locul nașterii</i> <b>Jud. Dolj, FARCAȘ</b>	
<i>Ultimul domiciliu</i> <b>Jud. Dolj, CRAIOVA, STR.DESNĂȚUI, Nr.24, Bl. A2, Ap.32</b>	

**Solicitantul nu este înscris în cazierul judiciar.**

Să răbătească pe zile certificat spre a-i servi la: **CONCURS**

**SEFUL CAZIERULUI JUDICIAR,**

politică sef de poliție **BĂDÎȚĂ PAUL-LUCIAN** *LEX ET HONOR*

**CONFIDENTIAL**

*ATENȚIE! Date cu caracter personal prelucrate în conformitate cu prevederile Regulamentului UE 2016/679*

## **DECLARAȚIE**

Subsemnatul Ciontu Marian, CNP 1620328165956, cadru didactic la Universitatea din Craiova – Facultatea de Inginerie Electrică, în calitate de candidat la funcția de Decan al Facultății de Inginerie Electrică, declar că nu mă găsesc în niciuna dintre situațiile de incompatibilitate prevăzute la art.6 din Regulamentul de organizare și desfășurare a concursului public pentru selectarea decanilor în cadrul Universității din Craiova.

14.09.2020

Semnătura

