Domnule Rector,

Subsemnatul, CIONTU Marian , cadru didactic titular la Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea din Craiova, îmi depun candidatura pentru funcția de decan al Facultății de Inginerie Electrică.

În conformitate cu art. 5 din Regulamentul de organizare şi desfăşurare a concursului public pentru selectarea decanilor în cadrul Universității din Craiova, anexez CV-ul, care cuprinde o anexă cu lista de lucrări ştiințifice, programul managerial, cazierul judiciar şi o declarație din care rezultă că nu mă regăsesc în situațiile de incompatibilitate prevăzute la art. 6.

Data 09.04.2012

Semnătura

Domnului Rector al Universității din Craiova

DECLARAȚIE

Subsemnatul CIONTU Marian, profesor titular la Facultatea de Inginerie Electrică a Universității din Craiova, CNP 1620328165956, declar pe proprie răspundere că nu mă regăsesc în situațiile de incompatibilitate prevăzute la art. 6 din *Regulamentul de organizare şi desfăşurare a concursului public pentru selectarea decanilor în cadrul Universităţii din Craiova*.

06.04.2012

CURRICULUM VITAE

1. Date biografice

Nume: CIONTU
Prenume: Marian
Data naşterii: 28 martie 1962

2.Studii universitare

1981-1986: Universitatea din Craiova, Facultatea de Electrotehnică, secţia Electrotehnică
1988-1993: Universitatea din Craiova, Facultatea de Matematică - Informatică , secţia Informatică.

3.Doctorat

Specialitatea: Electroenergetică
Instituţia: Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti, 1998
Conducător ştiinţific: prof. dr. ing. Gheorghe IACOBESCU.

4.Stagii în străinătate

2006 Stagiu de perfecţionare didactică la INP Grenoble Franţa, 2006 (1 lună)
2003 Invitat al serviciului relaţii internaţionale de la Université Paris Sud (1 săptămână)
2002 Stagiu de documentare (3 săptămâni: 12 iunie – 1 iulie) IUT Cachan (Franţa)
2000 Stagiu postdoctoral (8 luni: 2 dec. 1999 – 28 iulie 2000)
INP Grenoble - Laboratoire d'Electrotechnique de Grenoble
finanţat de AUF - Agence Universitaire de la Francophonie (prin concurs)
Domeniu: Optimizarea reţelelor electrice de distribuţie
1998 Curs de formare (1 lună: 3 mai – 30 mai) "Managementul centrelor de formare continuă" la Institut National Polytechnique Toulouse (Franţa) - Centre Formation Continue
1995 Stagiu didactic TEMPUS (3 luni: 3 februarie – 3 mai), IUT Cachan (Franţa)

5.Experienţă profesională

2004-prezent: profesor universitar titular la Universitatea din Craiova, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Inginerie Electrică, Electronică şi Avionică.
1999-2004: conferenţiar la Universitatea din Craiova, Facultatea de Electrotehnică;
1995-1999: şef de lucrări la Universitatea din Craiova, Facultatea de Electrotehnică;
1989-1995: asistent la Universitatea din Craiova, Facultatea de Electrotehnică ;
1986-1989: Institutul de Cercetare Ştiinţifică şi Inginerie Tehnologică pentru Motoare, Transformatoare şi Aparataj Electric Craiova . Detaşat în perioada 1986-1989 la Combinatul Chimic Craiova pentru efectuarea stagiului în producţie

6. Afilieri la societăţi ştiinţifice

1. SIEAR: Societatea de Instalaţii Electrice şi Automatizări din România.
2. SOCER: Societatea Română pentru Eficienţă Energetică (vicepreşedinte din 2004)

7. Experienţă ştiinţifică

- 44 lucrări ştiinţifice publicate ;
- 27 contracte şi granturi;
- 3 cărţi
- 2 cursuri reprografiate

9. Experienţă managerială
Din 2004 – prodecan cu calitatea al Facultăţii de Electrotehnică (respectiv Inginerie Electrică).

10. Limbi străine
Franceza (nivel C1)

11. Alte activităţi specifice
Expert CNCSIS din anul 2003.
Între 1999 şi 2003 - secretar de redacţie al Analelor Universităţii din Craiova – Seria Inginerie Electrică.
Din 2004 - redactor al Analelor Universităţii din Craiova – Seria Inginerie Electrică.

07.04.2012

LISTĂ DE LUCRĂRI
Numele: CIONTU Marian

TEZA DE DOCTORAT

[1] **Studiul interacțiunii rețea-aparat de comutație la deconectarea defectului kilometric,** Universitatea POLITEHNICA Bucureşti, 1998, Coordonator ştiinţific: prof.dr.ing. Gheorghe IACOBESCU

CĂRȚI

[1] Mircea, I (coordonator), **Ciontu, M**. ş.a. *Noutăți în domeniul protecțiilor electrice*, Editura Universitaria, Craiova, 1998 (ISBN: 973-9271-50-x).

[2] Mircea, I (coordonator), **Ciontu, M**. ş.a. S*isteme eficiente energetic pentru instalații cu debite reglabile*, Editura Universitaria, Craiova, 1999, (ISBN: 973-9271-50-2).

[3] **Ciontu, M**. *Conducerea proceselor energetice*, Editura Universitaria, Craiova, 2001, (ISBN: 973-8043-119-9).

Manuale, indrumare de laborator

[1] Mircea, I., **Ciontu, M.** *Inginerie energetică*, Reprografia Universității din Craiova,1997

[2] **Ciontu, M.** *Protections électriques et électroniques*, Reprografia Universității din Craiova, 1999.

ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE

a) Internationale:

[1] Tuşaliu, 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] Tuşaliu,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 traçabilitéde l'énergie dans les réseaux électriques Partie I: Méthode des images de charge*, Revue internationale de géenie électriques, Vol. 6, nr 3-4/2003, pag. 265-287

[4] Manescu, L.G., **Ciontu, M. ,** Hadjsaid, N., Sabonnadiere, J.-C. *La traçabilitéde l'énergie dans les réseaux électriques Partie I: Utilisation dans les réseaux à accès ouvert*, Revue internationale de géenie électriques, Vol. 6, nr 3-4/2003, pag. 287-306

b) Nationale:

[1] Tuşaliu,P., **Ciontu, M.**, Bălăşoiu,T *Asupra comutației în regim capacitiv a unor întreruptoarele cu ulei*, EEA-ELECTROTEHNICA 38, nr.7, 1990, pag. 280-285.

[2] Tuşaliu, P., Bălăşoiu, T., **Ciontu, M.**, Voinea,G. *Preocupări privind introducerea comutației statice la întreruptoarele de medie tensiune*, E.E.A.- ELECTROTEHNICA, 40, nr.8, 1992, pag. 233-241.

[3] Tuşaliu, P., **Ciontu, M.**, Bălăşoiu, T., Tuşaliu,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 Universităţii 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 Universităţii din Craiova, Nr.22, 1998, pag.70-74.

[7] **Ciontu, M.** *Modélisation des circuits d'essai au défaut kilométrique des disjoncteurs,* Analele Universităţii din Craiova, Nr.22, 1998, pag.75-81.

[8] **Ciontu, M. ,** Mircea, I., Ruşinaru, D. Stroică, P., Curcanu,G. *Supratensiuni la deconectarea bobinelor de compensare*, ENERGETICA, Nr.4 /2002, pag. 165-168, Categoria B

[9] **Ciontu, M.** , Popescu, D., Motocu, M. *Eficienţa energetică a acţionării cu turaţie variabilă A pompelor de condens de la CE Turceni,* ENEGETICA, Nr 1/aprilie 2012 (în curs de apariţie), categoria B+

ARTICOLE PUBLICATE LA CONFERINTE SI SIMPOZIOANE

a) Internationale:

[1] Tuşaliu, P., **Ciontu, M.**, Bălăşoiu,T *Aspects concerning the determination of high voltages distribution on very high insulating strings*, ín ICATE '91 session B, Craiova, 1991.

[2] Tuşaliu, P., **Ciontu, M.** Bălăşoiu,T *Over the repartition of high voltage with abrupt slope on the very high voltage electroinsulating elements*, ín The International Conference on Applied and Theoretical Electrotehnics ICATE'93, session B, pag.387-392, Craiova, 1993

[3] Tuşaliu, 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*, ín The International Conference on Applied and Theoretical Electrotehnics ICATE'93, Session B, pag. 356-361, Craiova, 1993.

[5] Tuşaliu, 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 Symposiun 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, ISI Proceedings Paper WOS:A1996BG35R00351

[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 crcuit-breaker,* Symposium Insulation Montral, Quebec, 16-19 iunie 1996, ISI Proceedings Paper WOS:A1996BG04Y00197

[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 Electrotehnics ICATE `96, vol. II, Craiova, 6-7 iunie 1996.

[16] **Ciontu, M.** C*ontraintes diélectriques au débranchement des défauts kilométriques triphasés en considerant le couplage entre phases*, în The International Conference on Applied and Theoretical Electrotehnics 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,* 3rd 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 Renewelable 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 electriques*, în 7th International Conference on Applied and Theoretical Electrotehnics 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 world 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, ISI Proceedings Paper WOS:000276834600159

[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

[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, Galaţi, 16-18 septembrie 2010 (idexat IEEEXplore, SCOPUS)

b) <u>Nationale:</u>

[1] Tuşaliu, P., Bălăşoiu, T., **Ciontu, M.** *Aspecte privind conectarea în regim de baterie unică şi multiplă a unor întreruptoare cu ulei,* Sesiunea tehnico-ştiinţifică jubiliară "30 de ani de cercetare departamentală", ICEMENERG, 14-16 noiembrie, Bucureşti, 1990.

[2] Tuşaliu,P., **Ciontu, M.** ,Bălăşoiu, T., Tuşaliu,V. *Aspecte privind interacţiunea întreruptor reţea la comutaţia bateriilor de condensatoare*, în al III-lea Simpozion "Optimizarea dezvoltării şi exploatării instalaţiilor energetice" , pag.341-350, Iaşi, 1991.

[3] Tuşaliu, P., **Ciontu, M.** *Aspects on gauge-network interaction upon disconnecting the kilometric failure,* Naţional Energy Conference, Neptun, 15-18 iunie, 1992.

[4] **Ciontu M**., Brojboiu, M. *Accelerarea algoritmilor pentru analiza contingentelor*, Simpozionul de Informatizarea proceselor energetice, Baia Mare, octombrie 2000

[5] Curcanu,G., Ionescu,H., Stroică, P., Mircea,I., **Ciontu,M.** *Studii şi experimentări pentru determinarea supratensiunilor tranzitorii la comutaţia curenţilor şunt cu întreruptoare de 420 kV cu ulei şi SF_6*, CNE-Neptun, iunie, 2002

[6] **Ciontu, M.** *Optimizarea mentenanţei preventive a transformatoarelor electrice,* Simpozionul: Performanţele actuale ale transformatoarelor de putere - Tendinţe în domeniu privind proiectarea, fabricarea,montarea, mentenanţa şi exploatarea, Craiova, 07-09 octombrie 2008

<u>CONTRACTE ŞI GRANTURI</u>

1.Contract nr.13C/14.04.1992, Universitatea din Craiova: *Studii şi cercetări privind determinarea solicitărilor ansamblului întreruptor-reţea la deconectarea defectului kilometric* (fazele I şi II)
Beneficiar: MIS
Membru colectiv

2. Contract nr. 5C/1997 *Studiu de eficienţă energetică a soluţiilor posibile de echipare pe treapta de epurare mecanică de la staţia de epurare şi colector principal din municipiul Craiova*
Beneficiar: PROED Bucureşti
Membru colectiv

3.Contract nr. 10C/27.08.1998 *Calculul curenţilor de scurtcircuit pe barele staţiei de 400 kV din cadrul FE Turceni în vederea verificării reglajului protecţiilor*
Beneficiar: S.C. ICEMENERG Bucureşti
Membru colectiv

4.Contract 21C/1999 *Calculul curenţilor de scurtcircuit pe barele staţiilor de 6 şi 0,4 kV din cadrul FE Turceni în vederea verificării aparatajului din staţii şi reglării protecţiilor*
Beneficiar: S.C. ICEMENERG Bucureşti
Membru colectiv

5. Programul C85 *Centru Regional de Formare Continuă în Domeniul Energetic*
Finanţare - Banca Mondială şi Guvernul României
Durata: 1999-2003
Membru colectiv

6. Contract nr. 17C/2001 *Studiu comparativ de comutaţie la bobinele de compensare de 100 MVAr din Staţiile Ţînţăreni şi Urecheşti în condiţiile funcţionării cu întreruptor dotat cu dispozitiv de sincronizare Switchsync şi cu întreruptor fără dispozitiv de sincronizare Switchsync*
Beneficiar: TRANSELECTRICA S.A. Sucursala de Transport Craiova
Membru colectiv

7. Contract nr. 051/10.07.2002 *Modelarea şi simularea numerică a solicitărilor complexe a echipamentelor electrice din instalaţiile electrice ale staţiei 220/110 kV Craiova Nord*
Beneficiar: TRANSELECTRICA S.A. Sucursala de Transport Craiova
Membru colectiv

8.Contract nr.27C/29.07.2003 *Studiu pentru punerea la punct a unui sistem de analiză a defectelor în reţelele electrice*
Beneficiar S.C. SMART S.A. Craiova
Responsabil contract

9. Contract nr.29C/29.07.2003 *Elaborare temă şi studiu pentru realizarea unei structuri de sistem expert pentru diagnoza echipamentelor de comutaţie*
Beneficiar S.C. SMART S.A. Craiova
Responsabil contract

10. Contract nr. 23C/16.07.2003 *Studiu privind comportarea echipamentelor numerice de protecţie, comandă, control şi teleprotecţii în condiţiile perturbatoare ale staţiilor de înaltă tensiune*
Beneficiar: TRANSELECTRICA S.A. Sucursala de Transport Craiova
Membru colectiv

11. Contract nr. 20C/19.05.2004 *Studiu privind utilizarea estimatoarelor de stare pentru analiza predictivă în sistemul electroenergetic al TRANSELECTRICA – S.T. CRAIOVA*
Beneficiar: TRANSELECTRICA S.A. Sucursala de Transport Craiova
Responsabil temă

12. Contract nr. 22C/02.06.2004 *Analiza posibilităţilor de funcţionare insularizată în zona de reţea a ST Craiova*
Beneficiar: TRANSELECTRICA S.A. Sucursala de Transport Craiova
Membru colectiv

13. Contract nr. 11485/06.08.2004 *Calculul protecţiilor la 32 celule pe 6 kV pentru a lucra selectiv*
Beneficiar: ALRO S.A. Slatina
Membru colectiv

14. Contract nr. 34C/10.09.2004 *Studiu şi realizarea calculelor protecţiilor pe IT pentru celulele de transformatori 31,5 MVA care se vor monta şi recalcularea celor existente la transformatorii de 25 MVA*
Beneficiar: ALRO S.A. Slatina
Responsabil temă

15. Contract nr.52C/10.11.2004 *Audit energetic de detaliu electric, pe componente şi pe ansamblul societăţii, exceptând auditul energetic al clădirilor, pentru S.C.ALRO S.A*
Beneficiar: S.C. ALRO S.A., Slatina
Membru colectiv

16. Contract nr. 36C/23.05.2005 *Studiu privind comportarea întrerupătoarelor din cadrul reţelei ST Craiova la deconectarea defectului kilometric*
Beneficiar: C.N. TRANSELECTRICA S.A. – ST.Craiova
Responsabil temă

17. Contract nr. 278/03.11.2005 *Bilanţ energetic complex la nivelul societăţii S.C.DOMARCONS S.A, actualizat la momentul acestuia*

Beneficiar: S.C. DOMARCONS S.A., Craiova
Membru colectiv

18. Contract nr. 24C/06.06.2006 *Bilanț energetic la lotul de asfalt Banu – Mărăcine şi la staţia concasare-sortare Bumbeşti Jiu aparţinând ANCORAD OLTENIA S.A., Craiova*
Beneficiar: S.C.ANCORAD OLTENIA S.A., Craiova
Membru colectiv

19. Contract nr. 26C/28.06.2006 *Elaborare bilanț energetic Cod CPSA EM3120.92*
Beneficiar: SNLO Oltenia S.A, Târgu Jiu
Membru colectiv

20. Contract nr. 35C/11.08.2006 *Bilanț energetic anual*
Beneficiar: S.C. ALRO S.A., Slatina
Responsabil temă

21. Contract nr. 10C/09.03.2007 *Elaborare şi analiză bilanț energetic complex pentru Dezbenzinare şi Staţia de compresoare Craiova" şi "Elaborare şi analiză bilanț energetic complex pentru Staţia de compresoare 10 GK Bustuchini" şi „Bilanț electroenergetic Staţie de pompe Pundu – ARPECHIM Piteşti"*
Beneficiar : PETROM S.A.
Responsabil temă

22. *126CEEX II03/2006 Analiza eficienței energetice a utilizării acționărilor cu turație variabilă în instalațiile industriale* (Contract UCV 22106/01.10.2008)
Membru colectiv

23. *Bilanț energetic CET II Rafinare, Comanda NR.8450208206 din 24.10.2008***,**
Beneficiar : SNP PETROM – D.P.P ARPECHIM Piteşti
Responsabil temă

24. Contract nr.294/29.04.2009 *Analiza eficienței energetice a grupului convertizor static de frecvență-motor-pompe condensat de la C.E. Turceni*
Beneficiar : S.C. MULTIGAMA SRL Bucureşti
Responsabil temă

25. Contract nr. 797/02.11.2009 *Analiza si elaborarea auditului energetic complex pentru "Statia tratare titei Poiana Lacului*" şi *Întocmire bilanț energetic instalație HDV ARPECHIM Piteşti (Comanda 8450612745/08.10.2009)*
Beneficiar : PETROM S.A.
Responsabil temă

26. *Bilanț energetic pentru instalația oxigen-azot (Comanda 8451027901/04.10.2010)*
Beneficiar : PETROM S.A. – Divizia rafinare ARPECHIM Piteşti
Responsabil temă

27. Contract nr. 23/23.01.2012 *Audituri energetice pentru facilitatile OMV Petrom E&P – Lotul I*
(Contract cadru, durata: 2 ani)
Beneficiar : OMV - PETROM S.A
Responsabil temă

Data,
06.04.2012

Semnătura,

PROGRAM MANAGERIAL
PENTRU FUNCȚIA DE DECAN LA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ
pentru perioada 2012-2016

Candidat: Marian CIONTU

Prezentul programul managerial propus pentru următorii 4 ani urmăreşte să crească gradul în care Facultatea de Inginerie Electrică răspunde la misiunea şi obiectivele asumate prin Carta Universității din Craiova.

În perioada care urmează colectivul de cadre didactice al Facultății de Inginerie Electrică şi conducerea acesteia vor trebui să gestioneze următoarele provocări:

-Reducerea numărului absolvenților de liceu, care va conduce la o creştere a competiției dintre diferitele universități şi programe de studiu;

-Dificultăți în angajarea absolvenților în condițiile unei activități industriale scăzute;

-Reducerea finanțării de bază.

1. Principii

Implementarea unui stil de management participativ

Asigurarea calității activităților desfăşurate la nivelul facultății

Transparența activității de management

Sprijinirea autonomiei departamentelor

Promovarea echității, onestității, recunoaşterii valorii şi stimularea performanței

Promovarea colegialității

2. Obiective şi mijloace de realizare a acestora

2.1 Învățământ

Pregătirea de specialişti cu studii superioare prin toate formele de învățământ universitar prevăzute de lege în domeniile şi specializările acreditate sau autorizate reprezintă funcția principală a facultății şi, în consecință, trebuie să constituie principala preocupare a decanului. Concentrarea eforturilor colectivului în această direcție, alocarea adecvată de resurse şi creşterea semnificativă a calității serviciilor educaționale, trebuie să fie coordonatele principale ale acțiunilor ce trebuie întreprinse în acest domeniu. Obiectivele specifice avute în vedere sunt următoarele:

a. Creşterea calității activității didactice şi orientarea ei spre transmiterea unor cunoştințe practice şi aplicative

b. Atragerea unui numărul de candidați pentru înscrierea în programele de studii din cadrul facultății în concordanță cu capacitatea de şcolarizare.

c. Realizarea unui grad de satisfacție a studenților privind programele de studii (rezultat din evaluările anuale) de minim 50%

d. Rata de absolvire a programelor de studii: minim 60%;

e. Inserția pe piața muncii: minim 40% din absolvenții facultății din fiecare an. Anual se va realiza o anchetă privind statutul absolvenților pe piața muncii;

f. Reacreditarea de către ARACIS a tuturor programelor de studii din cadrul facultății.

g. Creşterea ofertei de formare continuă şi reconversie profesională la nivelul facultății.

h. Creşterea numărului de studenți care beneficiază de stagii în instituții de învățământ şi firme din țară şi străinătate.

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

-Reducerea numărului de ore de activitate didactică/săptămână şi ponderii orelor de curs la minimul permis de ARACIS, creşterea ponderii activităților de aplicații (seminar şi proiect), respectiv a pregătirii individuale.

-Reducerea numărului de discipline.

-Introducerea unor discipline opționale la care repartizarea studenților să se facă pe baza opțiunilor exprimate de aceştia. Pentru a reduce impactul asupra numărului de norme didactice, aceste discipline vor avea număr limitat de locuri şi vor fi oferite studenților de la specializări sau domenii diferite.

-Creşterea numărului de discipline facultative şi găsirea de soluții pentru a furniza studenților certificate care să ateste dobândirea de cunoştințe în domenii conexe, suplimentare diplomei de studii. Acestea vor creşte gradul de angajabilitate, permițând ocuparea unor locuri de muncă chiar din timpul facultății.

-Creşterea nivelului de cunoaştere a limbilor străine (creşterea calității activității didactice, reducerea numărului de studenți din formațiile de studiu, creşterea numărului de ore alocate, introducerea obligativității de a pregăti rezumate ale proiectelor de diplomă sau lucrărilor de disertație într-o limbă străină).

-Desfăşurarea unor activități care urmăresc recuperarea studenților din anul I cu nivel de pregătire scăzut în vederea reducerii abandonului şcolar.

-Creşterea numărului de studenți implicați în activități de cercetare.

-Evaluarea anuală a planurilor de învățământ şi programelor analitice în vederea armonizării cu cerințele de pe piața muncii.

-Participarea cadrelor tinere la acțiuni de formare pentru a câştiga competențe în domeniul unor discipline noi şi însuşirea unor tehnologii didactice moderne, urmată de diseminarea experienței acumulate către restul colectivului.

-Flexibilizarea traseelor de învățare aferente programelor de studii, respectând spiritul sistemului de credite transferabile (ceea ce va permite eliminarea examenelor de diferență în cazul studenților transferați şi repetării anilor de studii, examenele suplimentare pentru beneficiarii de burse ERASMUS).

-Implicarea studenților în acțiunile de promovare a ofertei de formare organizate de facultate.

-Încheierea de noi acorduri de parteneriat cu liceele din zonă.

-Realizarea unui parteneriat cu AJOFM şi realizarea de anchete la firme pentru găsirea de noi cursuri de formare continuă interesante pentru piața muncii.

2.2 Cercetare

Activitatea de cercetare trebuie să constituie o preocupare esențială într-o instituție de învățământ superior modernă, fiind componenta care poate asigura prestigiu şi recunoaştere națională şi internațională, precum şi o cotă de finanțare suplimentară, toate acestea contribuind la dezvoltarea resursei umane proprii şi a celei pregătite pentru nevoile unui mediu socio-economic în permanentă schimbare. Principalele obiective avute în vedere sunt următoarele:

a. Creşterea anuală cu 15% a punctajului obținut pe baza principalilor indicatori din metodologia de clasificare a universităților si ierarhizării pe domenii.

b. Îmbunătățirea clasificării domeniilor de ierarhizare din Facultatea de Inginerie Electrică, prin efortul conjugat al tuturor cadrelor didactice, prin valorificarea şi sprijinirea cu precădere a acelor activități de cercetare care au o pondere însemnată în cadrul criteriilor de clasificare a domeniilor de studiu

c. Atragere de fonduri pentru cercetare.

d. Intensificarea activității de publicare a rezultatelor cercetării ştiințifice.

e. Participarea activă a studenților la activitatea de cercetare

Se vor desfăşura următoarele acţiuni care urmăresc atingerea obiectivelor:

-Creşterea numărului de proiecte depuse de cadrele didactice în competiţiile naţionale prin stimularea cadrelor didactice de a redacta şi depune proiecte (de exemplu prin includerea acestor activităţi în fişele de evaluare anuale ale conferenţiarilor şi profesorilor)

-Crearea unei liste de manifestări ştiinţifice prin care facultatea este interesată să-şi promoveze valorile. Participarea cu lucrări la aceste manifestări ştiinţifice va fi finanţată din fondurile facultăţii.

-Creşterea gradului de cunoaştere reciprocă a domeniilor de competenţă a cadrelor didactice. Exemplu: în fiecare lună, prin rotaţie, câte un profesor sau conferenţiari va prezenta activitatea de cercetare desfăşurată (personal sau de colectivele pe care le coordonează)

-Dezvoltarea activităţii de cercetare desfăşurată pe bază de contract cu parteneri din industrie.

-Stabilirea unor direcţii de cercetare care vor fi dezvoltate în perspectivă şi concentrarea eforturilor de dotare în acest sens.

-Susţinerea Analelor Universităţii din Craiova – Seria Inginerie Electrică.

2.3 Întărirea parteneriatului cu studenţii şi absolvenţii

În acest domeniu sunt avute în vedere următoarele direcţii de acţiune:

-Sprijinirea participării studenţilor la manifestări ştiinţifice;

-Înfiinţarea unei asociaţii care să poată colecta fonduri (donaţii, sponsorizări, cota de 2% din impozitul anual) pe care să le poată utiliza pentru sprijinirea activităţilor studenţeşti: organizări şi participări la conferinţe studenţeşti, cercuri studenţeşti, burse etc.

-Crearea unei structuri care să se ocupe cu urmărirea absolvenţilor (prin pagina WEB a facultăţii, contact direct, ALUMNI...)

-Sprijinirea studenţilor pentru desfăşurarea unor activităţi complementare formării de bază.

2.4 Relaţia cu mediul economico-social

Mediul economico-social este beneficiarul final al tuturor activităţilor desfăşurate în cadrul Facultăţi de Inginerie Electrică. Dezvoltarea relaţiilor cu firmele din zonă va viza recuperarea încrederii firmelor în nivelul de pregătire asigurat de Facultatea de Inginerie Electrică absolvenţilor, prin:

- Crearea unor comisii mixte de analiză a planurilor de învăţământ şi a programelor analitice pentru programele de studii în vederea identificării corecte a competenţelor vizate de angajatori şi creşterii gradului în care absolvenţii corespund cerinţelor acestora.

-Includerea reprezentanţilor firmelor de profil din zonă în comisiile de desfăşurare a examenului de licenţă şi susţinere a lucrării de disertaţie.

-Stabilirea unor teme pentru proiecte de diplomă şi lucrări de disertaţie cu aplicabilitate directă, cel puţin pentru studenţii la ciclurile de licenţă şi master angajaţi la firmele respective.

-Organizarea unor simulări de interviuri de angajare pentru studenţi din ani terminali cu participarea unor reprezentanţi ai firmelor din zonă

-Dezvoltarea legăturilor cu partenerii din industrie pentru sprijinirea facultăţii în eforturile sale de dotare si modernizare, precum şi în stimularea performanţei profesionale studenţeşti.

-Creşterea numărului de acorduri de parteneriat în vederea participării firmelor la dotarea unor laboratoare didactice şi asigurării de stagii de practică pentru studenţi.

-Înfiinţarea unei baze de date cu teme de cercetare de interes pentru mediul industrial;

-Înfiinţarea unei baze de date cu ofertele de locuri de muncă, accesibilă absolvenţilor şi studenţilor

2.5 Asigurarea calității activităților didactice şi de cercetare

-Perfecționarea activității de management a calității activității didactice.

-Extinderea şi dezvoltarea implementării sistemului de management al calității prin completarea acestuia cu procedurile necesare, acolo unde acestea nu există.

-Evaluarea anuală a calității fiecărui program de studii şi reorganizarea sau renunțarea la cele care nu îndeplinesc criteriile de calitate.

-Evaluarea anuală a activității cadrelor didactice de către studenți.

-Actualizarea fişei de evaluare a activității cadrelor didactice astfel încât să includă toate activitățile specifice şi să favorizeze acele activități pe care facultatea este interesată să le dezvolte.

-Stabilirea unor criterii de repartizare a disciplinelor şi activităților didactice pentru întocmirea statelor de funcții

-Degrevarea cadrelor didactice de activitățile administrative şi activitățile suport prin preluarea lor de cadrele auxiliare, de exemplu prin întocmirea şi completarea continuă a unei baze de date pentru raportări (inclusiv articole în format pdf şi o bibliotecă a facultății cuprinzând câte un exemplar din toate cărțile publicate de cadrele didactice), formarea unui colectiv care să se ocupe de achiziția echipamentelor etc.

-Reducerea numărului de norme didactice.

2.6 Asigurarea transparenței

-Întocmirea unei situații lunare cuprinzând veniturile şi cheltuielile la nivelul facultății.

-Întocmirea şi publicarea unui raport de activitate anual.

-Crearea unui mecanism consultativ şi de comunicare cu cadrele didactice care să permită exprimarea opiniei personale şi pentru cadrele didactice care nu fac parte din Consiliul Facultății sau Consiliile Departamentelor.

-Sprijinirea autonomiei departamentelor.

-Analiza anuală a eficienței fiecărei specializări.

-Cotele de finanțare alocate diferitelor activități pentru fiecare departament (a se vedea capitolul de resurse financiare) vor fi stabilite în Consiliul Facultății iar selectarea activităților ce vor fi finanțate va fi făcută de comisii pe baza unor criterii transparente.

3. Resurse financiare

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

-Alocația de bază corespunzătoare numărului de studenți bugetați şi venituri proprii din taxe de studiu şi alte taxe.

-Alocația de bază corespunzătoare indicatorilor de calitate.

-Introducerea unei cote de regie a facultății în contractele de cercetare şi de prestări de servicii.

-Sponsorizări atrase de la partenerii din mediul economic.

-Participarea la programe europene la nivelul Universității din Craiova.

După asigurarea plății salariilor de bază se va urmări repartizarea fondurilor pentru scopul în care au fost alocate. Astfel, se are în vedere asigurarea de mijloace financiare pentru:

-Dotarea laboratoarelor didactice. Țelul vizat este realizarea unor laboratoare didactice dotate cu echipamente de uz industrial în număr suficient, cel puțin pentru disciplinele de specialitate, care să permită studenților câştigarea unor deprinderi practice semnificative. Se va utiliza metoda finanțării pe proiecte, cu criterii şi indicatori de finanțare (exemplu: numărul de studenți beneficiari, numărul de formații de studiu × lucrări de laborator, costul pe student beneficiar etc) care să asigure o selecție corectă a proiectelor, accesul periodic la finanțare a tuturor laboratoarelor şi evitarea disipării resurselor. Sursele de finanțare vizate sunt alocațiile

bugetare corespunzătoare IC_9, IC_{10}, IC_{12}, o cotă din finanțarea de bază alocată pentru numărul de studenți bugetați, donații şi sponsorizări.

-Dotarea laboratoarelor de cercetare şi participarea la conferințe (separate pe cele două componente). În acest scop vor fi utilizate fonduri provenind din alocațiilor corespunzătoare indicatorilor $IC_6 \div IC_9$, cota de regie aplicată contractelor de cercetare şi prestări de servicii, sponsorizări. Fondul destinat participări la conferințe va fi folosit preponderent pentru încurajarea activității de cercetare a tinerilor (asistenți – şefi de lucrări până la 40 ani). În perspectivă se urmăreşte atingerea obiectivului ca cercetarea să se autofinanțeze în toate componentele de costuri.

06.04.2012