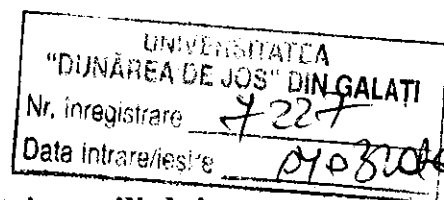


Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică

Nr. 445 / 03.03.2016



**Extras din procesul verbal al ședinței consiliului**

**Facultății de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică  
din data de 03.03.2016**

Ședința s-a desfășurat în prezența a 15 membri din care 12 cadre didactice din efectivul de 20 membri, din care 15 cadre didactice.

La punctul 1 al ordinii de zi „*Avizarea candidaturilor la funcția de decan*”, candidații pentru funcția de decan și-au prezentat CV-ul și programul managerial și au răspuns la întrebări cu privire la planul managerial prezentat.

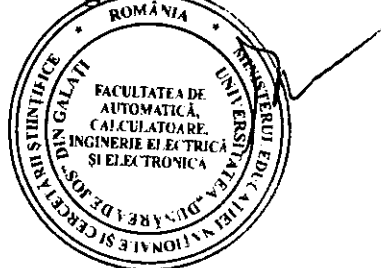
Consiliul Facultății de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică a supus la vot secret fiecare candidatură în parte.

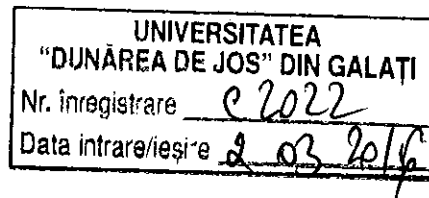
Pentru avizarea candidaturii la funcția de decan a d-lui **conf.dr.ing. Gelu Gurguiatu**, rezultatul votului membrilor consiliului facultății este următorul:

- 9 voturi pentru
- 2 voturi împotriva
- 3 voturi abținere
- 1 vot anulat

**Președinte Consiliul Facultății de Automatică, Calculatoare, Inginerie  
Electrică și Electronică**

**Conf.dr.ing. Emilia Pecheanu**





## AVIZ

În conformitate cu prevederile articolului 19, alin. (6) din „*METODOLOGIA INTERNĂ DE ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE A ALEGERILOR PENTRU STRUCTURILE ȘI FUNCȚIILE DE CONDUCERE DE LA NIVELUL FACULTĂȚILOR ȘI UNIVERSITĂȚII 2015-2016*”, aprobată prin Hotărârea Senatului universitar 156/04.11.2015, domnul conf. dr. ing. Gelu GURGUIATU îndeplinește condițiile pentru participarea la concursul de ocupare a funcției de decan.

Prin raportare la dispozițiile articolului 19, alin. (8) din Metodologie, avizul conform al compartimentului juridic din cadrul Universității „Dunărea de Jos” asupra dosarului de concurs al domnului conf. dr. ing. Gelu GURGUIATU este **pozitiv**.

Galați  
02.03.2016

COMPARTIMENT JURIDIC,



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



020/586

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI
Nr. înregistrare 01944
Data intrare/ieșire 01/03/2016

DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE

Subsemnatul, GURGUIATU GELU..... identificat prin CI.....  
seria EL nr. 059976 CNP 1800106394421..... domiciliat în GALAȚI..... strada  
ȘTIINȚEI nr. III bl. .... sc. .... ap. .... în calitate de participant la  
concursul organizat de Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, în conformitate cu prevederile  
art. 211, alin. (4) din Legea educației naționale nr. 1/2011, pentru ocuparea funcției de decan la  
toate facultățile din cadrul UDJG, declar pe propria răspundere că am citit, înțeleg și îmi asum  
prevederile Metodologiei interne de organizare și desfășurare a alegerilor pentru structurile și  
funcțiile de conducere de la nivelul facultăților și universității 2015-2016, referitoare la procedura  
de evaluare a candidaților la funcția de decan, prevăzută în Anexa 3 din metodologie.

Data.

01.03.2016

Semnătura.



**Europass  
Curriculum Vitae**

**Informații personale**

Nume / Prenume **GELU GURGUIATU**  
 Adresa Str. Științei Nr.111 , Galați, Romania, CP 800089  
 Telefon +40730678362; FAX: +40336433455; Skype: gurguiatu; e-mail: [gelu.gurguiatu@ugal.ro](mailto:gelu.gurguiatu@ugal.ro)  
 Naționalitate Română  
 Data nașterii 06 Ianuarie 1980  
 Sex Msculin

**Postul vizat** **Funcția de decan al facultății de automatică, calculatoare, inginerie electrică și electronică**

**Experiență profesională**

Perioada	2012 prezent	2015 prezent	2009-2015	2004-2009	2003-2004
Funcția sau postul ocupat	<i>Director departament</i>	<i>Conferențiar</i>	<i>Șef Lucrări</i>	<i>Asistent Preparator</i>	<i>Inginer cercetare</i>
Tipul activității sau sector de activitate	Activitate administrativă	Activitate didactică	Activitate didactică	Activitate didactică	Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Departamentul de formare continuă și transfer tehnologic	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Domeniul de activitate	Educație/ Cercetare/ Administrativ	Educație/ Cercetare	Educație/ Cercetare	Educație/ Cercetare	Cercetare

**Educație și formare**

Perioada	2011	2006	2005	2003
Calificarea/diploma obținută	Titlul de doctor în Inginerie Electrică	Power Quality Expert	Master S.I.C.T.E.E. Sisteme Informatizate în Conversia și Transportul Energiei Electrice	Diploma de Inginer Specializarea: Acționări Electrice cu predare în limba franceză
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie electrică/ Competențe de cercetare în domeniul ingineriei electrice	Inginerie electrică/ Competențe în analiza și soluționarea problemelor de calitate a energiei electrice	Inginerie electrică/ Competențe de cercetare în transportul și conversia energiei electrice	Inginerie electrică/ Competențe ingineresti în inginerie electrică
Numele și tipul instituției de învățământ și formare profesională	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	Leonardo Power Quality Initiative Member of EUREL	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	A doua etapă de învățământ superior	A doua etapă de învățământ superior	Prima etapă de învățământ superior	Prima etapă de învățământ superior



## Anexa 1 - 1. Lista cursurilor de formare continuă coordonate

Anul	Cursul
2010	1. " Pregătire teoretică în domeniul instalațiilor electrice pentru electricieni gradul I + II" – plan de învățământ aprobat în senatul universității "Dunărea de Jos" din Galați în data: 13.05.2010. Responsabilități: Coordonator de curs și cadru didactic.
	2. " Pregătire teoretică în domeniul instalațiilor electrice pentru electricieni gradul IIIA/IIIB + IVA/IVB" – plan de învățământ aprobat în senatul universității "Dunărea de Jos" din Galați în data: 13.05.2010. Responsabilități: Coordonator de curs și cadru didactic.
	3. Curs de calificare: "Electrician constructor" – plan de învățământ aprobat de ANC (Autoritatea națională pentru calificări). Responsabilități: Coordonator de curs și cadru didactic.
2012	4. " Inițiere în domeniul electric" – plan de învățământ aprobat în senatul universității "Dunărea de Jos" din Galați în data: 06.12.2012. Responsabilități: Coordonator de curs și cadru didactic.
2013	5. " Pregătire teoretică în vederea obținerii calității de verficator de proiecte, responsabili tehnici cu execuția și experți tehnici de calitate și extrajudiciari" – plan de învățământ aprobat în senatul universității "Dunărea de Jos" din Galați în data: 06.12.2012. Responsabilități: Coordonator de curs și cadru didactic.

## Anexa 2 - Lista cărților publicate

Anul	Cartea
2006	1. <b>„Energie Electrique, qualité, distribution utilisation”</b> – manual pentru uzul studenților – Autori: Grigore FETECĂU; <b>Gelu GURGUIATU</b> ; Ciprian VLAD; Ionuț MELEȘCANU; editată de Editura Fundația Universității „Dunărea de Jos” din Galați, ISBN (10) 973-627-346-6; ISBN: (13) 978-973-627-346-9;
2008	2. <b>”Tehnici de comunicare - Tehnici de prezentare – Caiet de seminar”</b> – Autori: Adela DRĂGAN; <b>Gelu GURGUIATU</b> ; Ciprian VLAD; Traian MUNTEANU; editată de Editura Fundația Universității „Dunărea de Jos” din Galați, ISBN 978 606 800806-6, Galați 2008;
2009	3. <b>”Fiabilitate și Calitate în Inginerie Electrică”</b> – note de curs – Autori: Toader MUNTEANU; <b>Gelu GURGUIATU</b> ; Ciprian BĂLĂNUȚĂ; editată de Editura Fundația Universității „Dunărea de Jos” din Galați, ISBN: 978-606-8008-24-0 4. <b>”Fiabilitate și Calitate în Inginerie Electrică”</b> – Aplicații – Autori: Toader MUNTEANU; <b>Gelu GURGUIATU</b> ; Ciprian BĂLĂNUȚĂ; editată de Editura Fundația Universității „Dunărea de Jos” din Galați, ISBN: 978-606-8008-25-7
2009	5. <b>”Elemente de Inginerie Electrică”</b> – Îndrumar de laborator – Autori: Ciprian VLAD; <b>Gelu GURGUIATU</b> ; Ciprian BĂLĂNUȚĂ; editata de Editura Fundația Universității „Dunărea de Jos” din Galați, ISBN 879-606-8008-3
2014	6. <b>„Întrebări și răspunsuri pentru autorizare electricieni”</b> – Autori: Gelu GURGUIATU, Ciprian Daniel BĂLĂNUȚĂ, Ciprian VLAD, Ștefan BALTĂ; Editura Galați University Press; ISBN: 978-606-696-015-1;

## Anexa 3 – Lista articolelor științifice publicate

Anul	Articolul
2004	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>„OPTIMIZAREA DIMENSIONARII ȘI LOCALIZĂRII BATERIEI DE CONDENSATOARE PE FIDERII RADIALI DE MEDIE TENSIUNE”</b> - M Dumitrescu, T Munteanu, G. Gurguiatu, A. P. Ulmeanu, M Iliuță, I Borșan – revista Utilizarea Eficienta a Energiei nr. 55-56 (1-2/2004), editata de SO CER - ISSN 1224-5577, pag. 1,2,3,8.</li><li>2. <b>„STUDII SI REZULTATE PRIVIND CRESTEREA EFICIENTEI IN REțeleLE ELECTROENERGETICE DE DISTRIBUTIE”</b> Autori: prof. dr. ing. Toader MUNTEANU; prof. dr. ing. Mariana DUMITRESCU; conf. dr. ing. Grigore FETECAU; conf. dr. ing. Nicolae BADEA; pp. ing. Gelu GURGUIATU – Universitatea Dunărea de Jos din Galați - ing. Maria ILIUTA; ing. Lenuta DUTA; ing. Vasile GULINSCHI; dr. ing. Sorin POPESCU – SISE Muntenia Nord - ing. dr. Dumitru FEDERENCIUC, ing. Vergiliu Sorin VALS, ing. Ionel BORSAN, ing. Cezar CRISTIAN – FDFEE Muntenia Nord CONFERINTA NATIONALA A ENERGIEI – CNE 2004 Neptun, 13-17 iunie 2004;</li><li>3. <b>„ANALIZA SI REZOLVAREA PROBLEMELOR ELECTROENERGETICE PRIN ADMINISTRAREA RESURSELOR INFORMATICE”</b> – M. Iliuta, L. Duta, V. Gulinski, S. Popescu, D. Federenciuc, V. S. Vals, C. Costescu, C. Cristian, I. Borsan, I. Voncila, T. Munteanu, M. Dumitrescu, G. Fetecau, N. Badea, G. Gurguiatu Simpozionul Național de Informatica si Telecomunicații in Energetica SIE 2004 – Sibiu 10-12 noiembrie 2004, pag. 182-189 ;</li><li>4. <b>“STUDII SI REZULTATE PRIVIND ANALIZA CPT-ului IN REțeleLE ELECTROENERGETICE”</b> - T. Munteanu, M. Dumitrescu, N. Badea, G. Fetecau, I. Voncila, G. Gurguiatu, M. Iliuta, L. Duta, V. Gulinski, S. Popescu, D. Federenciuc, V. S. Vals, I. Borsan, C. Cristian. Sesiunea științifică MENER 2004 București noiembrie 2004, ISBN 973-648-363-0, pag. C87-C96.</li></ol>
2005	<ol style="list-style-type: none"><li>5. <b>„ELECTRICAL NETWORK SIMULATION FOR INCREASING QUALITY”</b>- Gelu Gurguiatu, Toader Munteanu, Mariana Dumitrescu, Ciprian Vlad<sup>1</sup> Maria Iliuta<sup>2</sup> ; 1 Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați Faculty of Electrical Engineering Str. Științei Nr. 2 Corp Y Galați, 2 S.C. Electrica S.A. Str. N. Balcescu nr. 35A, cod 800001 – Galați; 2nd International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE) and XI Conference on Electrical Engineering (CIE 2005) – ISBN: - 0-7803-9231-0</li><li>6. <b>“USING EDSA ON RADIAL PRIMARY FEEDER CAPACITOR SIZE AND LOCATION SIMULATION”</b> – Mariana Dumitrescu, T. Munteanu, I. Voncila, G. Gurguiatu, D. Floricau, A. P. Ulmeanu. - 2nd International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE) and XI Conference on Electrical Engineering (CIE 2005)– ISBN: - 0-7803-9231-0</li></ol>



7. **"POWER SYSTEMS PERFORMABILITY ANALYSIS"** M. Dumitrescu, I. Voncila, T. Dumitriu & G. Gurguiatu "Dunarea de Jos" Galati University, Electrical Engineering Department D. Floricau & A.P. Ulmeanu Politehnica Bucuresti University Advances in Safety and Reliability - ESREL 2005 - ISBN 0 415 38340 4
  8. **"THE INFLUENCE OF ELECTRIC TRANSFORMERS' SPECIFIC PARAMETERS MODIFICATION ON POWER DISTRIBUTIONS AND ON TECHNOLOGICAL APPROPRIATE CONSUMPTION (TAC) WITHIN THE ENERGETIC SYSTEM"** -Voncila, I., Iliuta, M., Dumitrescu, M., Gurguiatu, G., 2005 -The Annals of Galati University, fascicle III, pag. 80-85, ISSN 1221 - 454X - 2005
  9. **"IMPORTANTA PRECIZIEI SISTEMELOR DE MASURARE SI A METODICII DE DETERMINARE A PARAMETRIILOR TRANSFORMATOARELOR DIN RETEA ASUPRA CALITATII ENERGIEI LIVRATE"** Maria Iliuta, Lenuta Duta, Vasile Gulinschi, Ion Voncila, Gelu Gurguiatu. - Al XIX - lea simpozion national "Siguranta in functionare a sistemului energetic" ISBN 973-87456-0-8; Pag 339 - 346; 28-30 septembrie 2005.
  10. **"PROPUNEREI DE CRESTEREA EFICIENTEI ELECTROENERGETICE IN RETELELE DE DISTRIBUTIE"** Maria Iliuta, Lenuta Duta, Vasile Gulinschi, Toader Munteanu, Ion Voncila, Gelu Gurguiatu; Al-II-lea Simpozion National "Optimizarea Serviciilor Energetice" ISBN 973-87078-7-0; pag 218-229; Buzau 25-27 octombrie 2005.
- 2006
11. **"OPTIMIZATION OF REACTIVE POWER COMPENSATION, SOLUTION INCREASING POWER DELIVERY EFFICIENCY"** - Toader Munteanu, Mariana Dumitrescu, Gelu Gurguiatu, Ciprian Vlad, Maria Iliuta, Grigore Fetecau - The 1st International Symposium, on Electrical and Electronics Engineering, October 13 - 14, 2006; ISBN (10) 973-627-325-3; ISBN 978-973-627-325-4.
  12. **"PROPOSAL FOR IMPROVEMENT OF GRID AND POWER SUPPLY EFFICIENCY"** - Maria Iliuta, Lenuta Duta, Vasile Gulinschi, Toader Munteanu, Ion Voncila, Gelu Gurguiatu, Sorin Popescu- The 1st International Symposium, on Electrical and Electronics Engineering, October 13 - 14, 2006; ISBN (10) 973-627-325-3; ISBN 978-973-627-325-4;
  13. **COMPARATIVE STUDIES ABOUT THE LOCALIZATION AND SIZING OF COMPENSATION SYSTEMS"** - Mariana Dumitrescu, Toader Munteanu, Gelu Gurguiatu, - The 1st International Symposium, on Electrical and Electronics Engineering, October 13 - 14, 2006; ISBN (10) 973-627-325-3; ISBN 978-973-627-325-4.
  14. **"APPLICATION OF FUZZY LOGIC IN SAFETY COMPUTING FOR A POWER PROTECTION SYSTEM"** - Mariana Dumitrescu, Toader Munteanu, Ion Voncila, Gelu Gurguiatu, Dan Floricau and Anatoli Paul Ulmeanu - Third International Conference, FSKD 2006 Xi'an, China, September 24 - 28, 2006 Proceedings: ISBN 0302-9743, pp 980.
  15. **"Calitatea energiei electrice"** - Gelu Gurguiatu -revista INFOELECTRICA Nr.1

- 2007
16. „**The Estimation of Consumption Evolution as a Determinant Factor in Optimal Power Transformers Utilization**” – Maria ILIUTA, Vasile Gulinschi, Sorin POPESCU, Ion VONCILA, Gelu GURGUIATU – CIRED 2007
17. “**Calitatea energiei electrice in sistemele eoliene cu viteza variabila**” - Gelu GURGUIATU, Nicolae BADEA, Ciprian VLAD; Marcel OANCA - Conferința CNSNRE 2007, 1-3 noiembrie 2007;
18. **Interconectarea Subansamblurilor Sistemului Eolian cu Turbina cu Pas Fix**” - Ciprian Vlad, Nicolae Badea, Gelu Gurguiatu, Conferința CNSNRE 2007, 1-3 noiembrie 2007
- 2008
19. „**Studies concerning the Quality of Electrical Energy into the Electromagnetic Supply Networks**” – Balanuta C., Munteanu T., Dumitrescu M., Gurguiatu G., Vlad C.  
ISEE – 2008 The 2nd International Symposium on electrical and Electronics Engineering – September 12 – 13, 2008. Proceedings. Galati University Press ISSN 1842-8046.
20. „**Modelling of small wind turbines in power system simulation software**” – Nicolae Badea, Ino Voncila, Gelu Gurguiatu. – ISEE – 2008 The 2nd International Symposium on electrical and Electronics Engineering – September 12 – 13, 2008. Proceedings. Galati University Press ISSN 1842-8046.
21. “**Power Delivery System Nonsinusoidal Regime Analysis**”; M. Dumitrescu, T. Munteanu, G. Gurguiatu, C. Vlad\* and D. Floricau; International School on Nonsinusoidal Currents and Compensation (ISNCC2008), IX Conference Seminar, Lagow, Poland; Published on Przegląd Elektrotechniczny, 2008, Poland, ISSN 1731-6106.
22. **POWER LOSSES COMPUTING AND OPTIMIZATION IN A POWER DISTRIBUTION SYSTEM**” - M. Dumitrescu, T. Munteanu, G. Gurguiatu, C. Vlad; International world energy system conference 2008; technical university Gh. Asachi, Iasi, Romania 2008, WESC2008 june 28-july 2; ISSN 1198-0729
23. “**THE INFLUENCE OF THE ELECTROMAGNETIC FIELD ON ELECTRIC SYSTEMS AND THE ENVIRONMENT**” – T. Munteanu C. Vlad, G. Gurguiatu C. Balanuta, - Fourth National Conference on Applied Physics September 25-26, 2008. ISBN 978-973-88848-7-8.
24. “**THE INFLUENCE OF PARTIAL ELECTRIC DISCHARGES ON DIELECTRIC MATERIALS LYFE CYCLE**” – T. Munteanu, G. Gurguiatu, M. Dumitrescu, C. Balanuta, C. Vlad. - Fourth National Conference on Applied Physics September 25-26, 2008. ISBN 978-973-88848-7-8.
25. “**STADIUL ACTUAL ÎN CONSTRUCȚIA ȘI CONTROLUL FILTRELOR ACTIVE**” (partea I) – Gelu GURGUIATU – revista INFOELECTRICA nr. 12 – decembrie 2008 - ISSN: 1842-3558
26. “**STADIUL ACTUAL ÎN CONSTRUCȚIA ȘI CONTROLUL FILTRELOR ACTIVE**” (partea II) – Gelu GURGUIATU – revista INFOELECTRICA nr. 13 februarie 2009 - ISSN: 1842-3558

- 2009 27. **"Four-Wire Unbalanced Load Flow Simulation and Computation for a Power Delivery Network"** - Mariana DUMITRESCU, Toader MUNTEANU, Gelu GURGUIATU, Ciprian VLAD, Ciprian BALANUTA. -, IEEE 10th International Workshop "Computational Problems of Electrical Engineering" Waplewo, Poland 16-19 Sept 2009, 3 pag.
- 2010 28. **"Improving the power factor at unbalanced consumers"** - Bălănuță C., Gurguiatu G., Munteanu T., Fetecău G., Oancă M., Revista Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați, Fascicula III, ELECTROTEHNICĂ ELECTRONICĂ AUTOMATICĂ INFORMATICĂ 2010, Volumul 33, Numărul 2, ISSN 1221-454X
29. **"FABRICATION OF SUPERCAPACITOR"** - Raducan Elena<sup>1</sup>, Moraru Luminita<sup>1</sup>, Gurguiatu Gelu<sup>2</sup>, 1 Faculty of Sciences, Physics Department, „Dunărea de Jos” University of Galati, Romania , e-mail: Luminita.moraru@ugal.ro 2 Faculty of Automatic Control, Computers, Electrical and Electronics Engineering, Department, Automation and Electrical Engineering, „Dunărea de Jos” University of Galati, Romania , e-mail:gelu.gurguiatu@ugal.ro, ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI MATHEMATICS, PHYSICS, theoretical mechanics FASCICLE II, YEAR II (XXXIII) 2010
30. **"Stadiul actual în construcția și controlul filtrelor active" (partea a doua)** – Redresoare, Invertoare, Filtre Active revista INFOELECTRICA Nr. 17/2010 ISSN 1842-3558
31. **"Stadiul actual în construcția și controlul filtrelor active - Redresoare, invertoare, filtre active (continuare)"** - INFOELECTRICA Nr. 19/2010 ISSN 1842-3558
32. **"Comparison between different control strategies for three wire active power filters"** Gelu GURGUIATU, Emil Mina ROSU, Toader MUNTEANU, Ciprian Bălănuță, Mihai OANCA:, pp 5-10, revista ISEE ISSN: 1844-8054
33. **"PLL implementation using FPGA for an active power filter"** - Mihai-Liviu OANCA, Gelu GURGUIATU, Toader MUNTEANU, Ciprian BĂLĂNUTĂ:, pp. 49-54, revista ISEE ISSN: 1844-8054
34. **"Experimental results from hybrid converter system in islanded operation"** - VLAD C., DUMITRESCU M., MUNTEANU T., GURGUIATU G., BĂLĂNUTĂ C., Advanced control and modeling as part of Smart Grids technologies workshop, Bucharest, Romania, 2010  
<http://www.vsync.eu/fileadmin/vsync/user/docs/Workshop3/Vlad.pdf>
35. **"Creșterea eficienței energetice prin îmbunătățirea calității energiei electrice din surse regenerabile"** Prezentat de: Gelu GURGUIATU - Președinte AREL – Filiala Galați - CAMEX 2010
36. **"Electricitate din surse regenerabile Eficiență energetică pentru IMM-uri"**, Autori: Gelu GURGUIATU - Power Quality Expert and Toader MUNTEANU – Prof. dr ing. – BAS 17 – Martie 2010

37. „Active power filters utilization to increase electrical consumption efficiency”, GURGUIATU G., ROȘU E., MUNTEANU T., BĂLĂNUȚĂ C., RĂDUCAN E., The 10th Regional Energy Forum - FOREN 2010, June 13 - 17 2010, Neptun Olimp Romania
38. „ENERGY STORAGE DEVICES SUPERCAPACITORS” - \*Elena RADUCAN , \*\*Gelu GURGUIATU , \*Luminita MORARU ; \*Faculty of Sciences, Dunarea de Jos University of Galati, Romania; \*\*Faculty of IEE, Dunarea de Jos University of Galati, Romania; The 10th Regional Energy Forum - FOREN 2010, June 13 - 17 2010, Neptun Olimp Romania
39. „REDUCING THE VOLTAGE SAGS USING SUPERCAPACITORS” - Raducan Elena<sup>1</sup>, Moraru Luminita<sup>1</sup>, Gurguiatu Gelu<sup>2</sup>, <sup>1</sup> Faculty of Sciences, Physics Department, „Dunărea de Jos” University of Galati, Romania , e-mail: Luminita.moraru@ugal.ro <sup>2</sup> Faculty of Automatic Control, Computers, Electrical and Electronics Engineering, Department, Automation and Electrical Engineering, „Dunărea de Jos” University of Galati, Romania , e-mail: gelu.gurguiatu@ugal.ro - Conferinta de fizica TIM 2010, 25-27 noiembrie 2010, Universitatea de Vest din Timișoara, ISBN 978-973-125-323-7
40. “Control of 4-leg active power filter for reactive power and unbalance compensation” - BALANUTA C., GURGUIATU G., MUNTEANU T., FETECANU G., Electrical and Electronics Engineering (ISEEE), 2010 3rd International Symposium on , Issue Date: 16-18 Sept. 2010, On page(s): 183 - 186, ISBN: 978-1-4244-8406-5, Digital Object Identifier: 10.1109/ISEEE.2010.5628517, [http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs\\_all.jsp?arnumber=5628517](http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp?arnumber=5628517)
41. „Advanced Active Power Conditioner to improve power quality in microgrids” - Vechiu, Ionel; Gurguiatu, Gelu; Rosu, Emil; - IPEC, 2010 Conference Proceedings Digital Object Identifier: 10.1109/IPEC.2010.5697021  
Publication Year: 2010 , Page(s): 728 - 733
42. „Fabrication of supercapacitors” - Raducan Elena, Moraru Luminita, Gurguiatu Gelu, , Annals of „Dunarea de Jos”, University of Galati, Mathematics, Physics, Theoretical mechanics, Fascicle II, Year II (XXXIII), pp.141-144, 2010
- 2011
43. PhD thesis: „Contributions to control active power filters in order to reduce the harmonic content in grid” – Gelu Gurguiatu, PhD supervisor Prof. Emil mina ROSU.
44. “ POWER QUALITY IMPROVEMENT USING RENEWABLE ENERGY” - Gurguiatu, Gelu, Vechiu, Ionel, Toader Munteanu; International Conference on Renewable Energies and Power Quality, Las-Palmas, 13-15 april 2011, ISBN: 978-84-616-7527-8
45. „THE TRANSIENTE STAGE - CHARGING OF THE SUPERCAPACITORS” - Raducan Elena, Moraru Luminita, Gurguiatu Gelu - Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Mathematics, Physics, Theoretical, Mechanics, Fascicle II, Year III (XXXIV), pp.81-87, 2011.

46. **„SOLUȚII PENTRU ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII ENERGIEI ÎN REȚELELE ELECTRICE”**- Ș.L. dr. ing Gelu GURGUIATU, Prep. Drd. Ing. Cirian BĂLĂNUȚĂ, Prof. dr. ing. Toader MUNTEANU, Prof. dr. ing. Mariana DUMITRESCU Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea „Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică”, Departamentul „Automatică și Inginerie Electrică”
47. **„Advanced Active Power Filter to Improve Power Quality”** Gelu GURGUIATU<sup>1</sup>, Ciprian BALANUȚĂ<sup>1</sup>, Emil ROȘU<sup>1</sup>, Toader MUNTEANU<sup>1</sup>, Mariana DUMITRESCU<sup>1</sup>, Elena RADUCAN<sup>2</sup>  
 1. Faculty of Automatic Control, Computers, Electrical and Electronics Engineering, Department, Automation and Electrical Engineering, „Dunărea de Jos” University of Galati, Romania ,e-mail: gelu.gurguiatu@ugal.ro; 2. Faculty of Sciences, Physics Department, „Dunărea de Jos” University of Galati, Romania, e-mail:makita212001@yahoo.com International Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics & Electromotion 8-10 September 2011 İstanbul Turkey
48. **“Impact of energy storage systems on clean industry”** Elena Raducan, Luminita Moraru, Gelu Gurguiatu, Cristian Nichita, Collegium Geographicum 8, Special Edition, Abel Publishing House, ISSN 2065-3859, pg. 131-135, 2011.
49. **„Importance of storage systems in developing micro-grids and smart technologies”**Raducan Elena, Moraru Luminita, Gurguiatu Gelu, , The 9th International Conferences OPROTEH, 24-26 May, 2011, Bacau, Romania;
50. **“Importance of micro-grid development for renewable energy market”** - Raducan Elena, Moraru Luminita, Gurguiatu Gelu, Nichita Cristian, , BENA, Environmental Capacity Building, 11-13 November, Romania, ECB-2011;
51. **“Impact of renewable energy on European energy market”** Moraru Luminita, Raducan Elena, Gurguiatu Gelu, Nichita Cristian, , BENA, Environmental Capacity Building, 11-13 November, Romania, ECB-2011;
52. **“Renewable energy capitalization using active power filters”** Gurguiatu Gelu, Balanuta Ciprian, Raducan Elena, Rosu Emil, Munteanu Toader, , BENA, Environmental Capacity Building, 11-13 November, Romania, ECB-2011
53. **„Comparison of three phase 4-leg shunt active power filter using dq, indirect and maximum control method.”** - Ciprian Balanuta, Gelu Gurguiatu, Toader Munteanu, Grigore Fetecau - The annals of „Dunărea de Jos” University of Galați, Fascicle III, Vol. 34, 2011, No.1, ISSN 1221-454X;
54. **Three-Phase Active Power Filter Control Using Notch, Instantaneous P-Q Theory and Positive Sequence Method** Ciprian BĂLĂNUȚĂ, Gelu GURGUIATU, Toader MUNTEANU, Grigore FETECĂU, Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty – Year 2011 No. 3 (17), ISSN 1843-6188

- 55. Three-Phase Active Power Filter Control Using Synchronous Reference System, Indirect and Maximum Method**  
Ciprian BĂLĂNUȚĂ, Gelu GURGUIATU, Toader MUNTEANU, Grigore FETECĂU, Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty - Year 2011 No. 3 (17), ISSN 1843-6188
- 56. „A new solution to improve the power quality in lighting systems”** - C BALANUTA, G GURGUIATU, T MUNTEANU, G FETECAU; Buletinul AGIR nr. 3/2012 iunie-august;
- 2012**
- 57. “Reducing the Voltage Sags by Using Short-Term Storage Systems”** - Gelu GURGUIATU, Ciprian BĂLĂNUȚĂ, Toader MUNTEANU,” Proceedings of the 16th International Conference on System Theory, Control and Computing Joint Conference SINTES 16, SACCS 12, SIMSIS 16, ISBN 978-606-8348-48-3, 12 - 14 October 2012, Sinaia, Romania
- 58. „Indirect Control in Active Power Filters”** - Gelu GURGUIATU, Toader MUNTEANU „Dunărea de Jos” – University of Galați OPTIM 2012 – 13th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, May 24-26, 2012, Brasov, Romania.
- 59. „Comparative Study of Three Phase 3-Leg Active Power Filters Connected to 4-Wire Electrical Systems”**- Ciprian Balanuta, Gelu Gurguiatu, Toader Munteanu, Grigore Fetecau and Olimpia Grozavu Journal of Energy and Power Engineering 6 (2012) 1527-1535
- 60. Improving micro-grid power quality using three-phase four-wire active power conditioners**  
Balanuta, C. ; Vechiu, I. ; Gurguiatu, G.  
System Theory, Control and Computing (ICSTCC), 2012 16th International Conference on  
Publication Year: 2012 , Page(s): 1 - 5
- 61. Comparison Between Different Control Strategies For Shunt Active Power Filters**  
T MUNTEANU, G GURGUIATU, C BALANUTA, , Buletinul AGIR nr. 3/2012 iunie-august, pp. 385 – 390, ISSN 2247-3548
- 2013**
- 62. Energy savings generated by installing active power filters in water pumping stations** - By: Gurguiatu, Gelu; Balanuta, Ciprian Daniel; Munteanu, Toader; et al. Edited by: Gaiceanu, M. Conference: 4th International Symposium on Electrical and Electronics Engineering (ISEEE) Location: Dunarea de Jos Univ Galati, Galati, ROMANIA Date: OCT 11-13, 2013, Sponsor(s): Dunarea de Jos Univ Galati, Fac Automat, Comp Sci, Elect & Elect Engn; IEEE; Minist Natl Educ; IEEE Reg8; IEEE Romania Sect; IEEE Power Elect Romania Chapter; IEEE Instrumentat & Measurement Romania Chapter, 2013 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING (ISEEE) Published: 2013
- 63. „Three-Phase Four-Wire Active Power Conditioners for Weak Grids,,**  
– I. Vechiu, C Balanuta, G Gurguiatu; Journal of Computer and Electrical Engineering, 173-178; 2013;

#### Anexa 4 - Lista contractelor de cercetare/educaționale sau cu terții

Nr. Crt.	Contractul
1.	Contract nr. 331/332/2003 - „PROCEDURA PENTRU EVALUAREA SI CRESTEREA EFICIENTEI IN REțeleLE ELECTROENERGETICE” – Programul National de Cercetare MENER – Beneficiar Ministerul Educației si Cercetării., - Secretar tehnic
2.	Contract MENER nr 603/03.10.2005 CEEEX “METODE AVANSATE DE CONTROL PENTRU EFICIENTIZAREA PROCEDURII SI UTILIZARII ENERGIEI” – cercetător;
3.	Contract cercetare cu terții nr. 480/2006 „Bilanț energetic - Stația de compresoare – R.T.F.C. Galați” – <b>director de contract</b> ; Sursa de finanțare: R.T.F.C. Galați; Bugetul total al proiectului: 5000 lei.
4.	Contract cercetare cu terții nr. 481/2006 „Întocmire Bilanț energetic la hala de reparații S.C. ATLAS S.A. Galați” – membru;
5.	2006-2008 Membru al contractului CEEEX nr.168/20.07.2006 cu denumirea “Cercetări privind interconectarea subansamblelor unui sistem de conversie eolian-electrica a energiei în scopul creșterii eficienței pentru o aplicație specifică - SISTEOL” – cercetător;
6.	2006-2008 Membru al contractului CEEEX nr.239/20.07.2006 cu denumirea “Sisteme autonome avansate de producere a energiei electrice si termice, utilizând biogazul ca sursa regenerabilă” – cercetător;
7.	2006-2008 Membru al contractului CEEEX nr.285/13.09.2006 cu denumirea „Metode matematice si soluții de proiectare integrată a mașinilor electrice în scopul utilizării raționale a resurselor naturale si artificiale” – membru;
8.	2006 Contract nr. 469/31.08.2006, încheiat între S.C. Filiala de Distribuție a Energiei Electrice “Electrica Muntenia Nord” S.A. Ploiești si Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, cu denumirea: „Metode operaționale utilizate pentru creșterea calității energiei electrice si asigurarea compatibilității electromagnetice în rețelele electrice” – membru;
9.	2007-2010 Membru al contractului PNCD II 21-017 nr. 25742/3/14.09.2007 cu denumirea „Metode de evaluare a calității energiei electrice în vederea creșterii eficienței energetice în sisteme electrice la care sunt racordate si surse regenerabile MECENER” – membru;
10.	Integrated micro CCHP - Stirling Engine based on renewable energy sources for the isolated residential consumers from South-East region of Romania (m-CCHP-SE) finanțat de EEA Grants; 2009 – membru în echipă;
11.	2007-2010 Membru al contractului PNCD II 21-065 nr. 25742/8/14.09.2007 cu denumirea „Noi soluții de alimentare cu energie electrică a clădirilor publice si rezidențiale – ENHIT- membru;
12.	Contract nr. 491/2007 Contractor: Filiala de întreținere servicii energetice „ELECTRICA SERV” „Bilanț energetic la Fabrica de betoane nr. 1 – ICMRS Galați” – membru;
13.	Contract nr. 518/17.12.2007 - Contractor: S.C. Filiala de distribuție a energiei electrice „Electrica Distribuție Muntenia Nord” „Soluții moderne de monitorizarea calității energiei electrice livrate la consumatori si evaluarea riscurilor de nealimentare a acestora cu estimarea daunelor” – membru;

14. Contract nr. 2106-2007 PNCDI-II; Autoritate contractantă: CNMP – „Sisteme autonome de generare a energiei prin trigenerare utilizând combustibile ecologici” – SAGETRIGEN – membru;
15. BSBEEP – Black Sea Buildings Energy Efficiency Plan financed by Black Sea program; 2013 – **director de proiect**;  
Sursa de finanțare: 90% programul Black Sea. 10% cofinanțare;  
Bugetul total al proiectului: € 578.876,38;  
    Bugetul Universității „Dunărea de Jos”: € 42,193.52.
16. Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013  
Axa prioritară nr. 1 "Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere"  
Domeniul major de intervenție 1.2 "Calitate în învățământul superior"  
Titlul proiectului: Programe de master inovative pentru viitori specialiști  
Beneficiar: Universitatea Dunărea de Jos din Galați  
Numărul de identificare al contractului: POSDRU/156/1.2/G/142055  
Expert pe termen scurt.
17. Contract POSDRU 156/1.2/G/142055 „Programe de master inovative pentru viitori specialiști” – expert pe termen lung.
18. Contract POSDRU/144/6.3/S/129743 „Susținerea egalității de șanse și promovarea profesională a femeilor” – PROGRES – expert termen scurt.  
Perioada de implementare: 2 mai 2014 - 1 noiembrie 2015
19. Contract POSDRU/161/2.1/G/138954 „Dezvoltarea aptitudinilor de muncă prin metode interactive de învățare și îmbunătățirea serviciilor de consiliere și orientare profesională pentru creșterea șanselor de ocupare ale elevilor și studenților” – expert termen scurt.



## ANEXA 5 - Experiență managerială

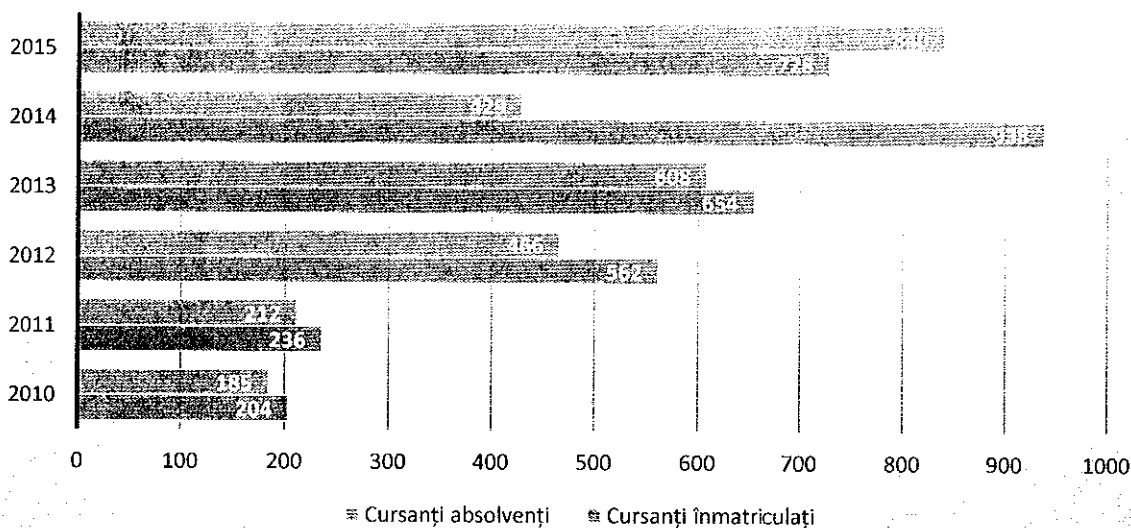
Rezultate obținute în cadrul Departamentului de Formare Continuă și Transfer Tehnologic ca director de departament:

Mandatul a fost preluat în luna aprilie 2012. Se poate observa o creștere a numărului de cursanți înmatriculați de la 204 cursanți în anul 2010 la 728 cursanți în anul 2015. De asemenea, numărul absolvenților a crescut de la 185 în anul 2010 la 840 în anul 2015.

Situația cursanților în cadrul D.F.C.T.T. în perioada 2010-2015 este prezentată în tabelul următor:

Nr. Crt.	anul	Cursanți înmatriculați	Cursanți absolvenți
1.	2010	204	185
2.	2011	236	212
3.	2012	562	466
4.	2013	654	608
5.	2014	938	429
6.	2015	728	840

### SITUAȚIE D.F.C.T.T.





## **PLAN MANAGERIAL**

### **pentru candidatura la postul de Decan, Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică**

#### **1. Obiective generale**

Obiectivele propuse în cadrul prezentului plan managerial sunt în concordanță cu Legea Educației Naționale, Carta Universității și celelalte reglementări legislative în vigoare. Obiectivele fundamentale ale candidaturii mele sunt:

- realizarea unui proces de educație de calitate la nivelul facultății în spiritul formării de absolvenți cu o pregătire profesională solidă, la nivelul exigențelor existente pe piața muncii;
- acordarea rolului corespunzător activităților de cercetare în cadrul facultății, în vederea îmbunătățirii poziției existente ținând cont de evaluările viitoare ce se preconizează;
- dezvoltarea resursei umane prin atragerea de tineri de valoare, în special absolvenți ai facultății noastre, dar și prin încurajarea promovării persoanelor ce îndeplinesc criteriile de promovare și a susținerii tezelor de abilitare de către personale ce îndeplinesc criteriile CNATDCU;
- dezvoltarea unui parteneriat cu studenții în vederea implicării active a acestora în activitățile din cadrul facultății;
- promovarea imaginii facultății noastre în rândul elevilor, în vederea atragerii acestora ca potențiali candidați pentru specializările noastre, și în mediul social-economic, în vederea realizării unor parteneriate;
- dezvoltarea bazei materiale a facultății prin utilizarea eficientă a spațiilor de învățământ existente și dotarea laboratoarelor la un nivel care să permită derularea unor activități didactice la un nivel corespunzător;
- coordonarea activităților din cadrul facultății în mod transparent, responsabil și colegial. Realizarea unui climat în care să prevaleze respectul reciproc, spiritul de echipă și dialogul permanent.

#### **2. Activitatea didactică**

Unică prin profilul său în zona de Sud-Est a țării, facultatea oferă absolvenților de liceu condițiile necesare pentru a dobândi competențe și aptitudini în domeniile Automaticii, Calculatoarelor și Tehnologiei Informației, Ingineriei Electrice și Ingineriei Electronice. În vederea realizării unui proces de educație de calitate la nivelul facultății în spiritul formării de absolvenți cu o pregătire profesională solidă, la nivelul exigențelor existente pe piața muncii, propun următoarele măsuri:



- menținerea și consolidarea domeniilor de studiu existente în prezent în cadrul facultății noastre. Identificarea unor posibile noi specializări, justificate pentru dezvoltare în cadrul facultății sau de necesități ale agenților economici din zona de Sud-Est a țării;
- realizarea unei analize detaliate a planurilor de învățământ și adaptarea acestora la realitatea socio-economică din România. Această analiză va fi realizată de către comisii stabilite prin consultare cu Consiliul Facultății și în care vor fi incluși și reprezentanți ai mediului economic și va fi prezentată în cadrul departamentelor ce gestionează programele de studii;
- invitarea unor specialiști din industrie pentru a preda în cadrul specializărilor noastre;
- încurajarea elaborării suporturilor de curs și a îndrumărilor de laborator pentru toate disciplinele din cadrul planului de învățământ;
- încurajarea utilizării mijloacelor moderne de predare și accentuarea caracterului practic, aplicativ al seminațiilor, proiectelor și orelor de laborator;
- dimensionarea rațională a grupelor de studiu, în vederea asigurării eficienței procesului didactic;
- asigurarea suportului necesar în vederea pregătirii și depunerii la timp a dosarelor de autoevaluare a specializărilor existente, conform normativelor ARACIS;
- realizarea unor programe post-universitare și de conversie profesională, inclusiv în cadrul programului POCU, în colaborare cu Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic din cadrul universității;

### **3. Activitatea de cercetare**

Din păcate misiunea privind activitatea de cercetare științifică în cadrul facultății noastre nu a fost asumată pe deplin în ultima perioadă. Deși evaluările precedente au pus domeniile din cadrul facultății pe locuri bune, totuși evoluția din ultimii ani în acest domeniu este mai mult decât îngrijorătoare. De altfel, consider că acest aspect, împreună cu situația resursei umane din cadrul facultății, constituie principalele pericole pentru existența facultății noastre pe termen mediu și lung. Obiectivele propuse în acest caz sunt:

- informări periodice din partea conducerii facultății privind competițiile pe plan național/internațional aflate în derulare;
- înscrierea tuturor colectivelor de cercetare pe platforma de parteneri din cadrul programelor Horizon 2020 sau altele similare;
- încurajarea publicării de articole în reviste cotate ISI și în conferințe indexate ISI sau în alte baze de date internaționale recunoscute;
- integrarea studenților, masteranzilor și doctoranzilor în activitățile de cercetare științifică din cadrul facultății;
- prezentarea periodică a celor mai semnificative rezultate în cadrul unui seminar organizat în cadrul facultății, la care să fie invitați și agenți economici, dar și colegi din alte facultăți, în vederea promovării cercetării interdisciplinare, dar și a contactelor cu mediul economic. Tot în scopul valorificării potențialului de cercetare din cadrul facultății se va realiza promovarea în mass-media a celor mai valoroase rezultate obținute privind cercetarea științifică în cadrul facultății;
- realizarea de demersuri pentru acordarea de granturi interne pentru domeniile din facultatea noastră și utilizarea acestui instrument pentru încurajarea tinerilor cu potențial de promovare;



- creșterea importanței revistei *The Annals of "Dunărea De Jos" University Of Galati, Fascicle III*, prin promovarea acesteia și îmbunătățirea cotării acesteia;
- realizarea periodică a conferințelor *International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC)* și *International Symposium on Electrical and Electronics Engineering (ISEEE)*, precum și a altor conferințe ce vizează domeniile din cadrul facultății noastre;
- participarea facultății noastre cu un stand propriu de promovare în cadrul Salonului Cercetării organizat de către Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați sau în cadrul evenimentelor realizate de alte instituții de interes pentru domeniile de activitate din facultate.

#### 4. Resurse umane

Așa cum am menționat, situația existentă în cadrul facultății în domeniul resursei umane este critică. Suntem facultatea tehnică cu cele mai puține avansări la nivel de Profesor Universitar, cu cele mai puține abilitări susținute până la acest moment (doar una și aceea din afara facultății noastre!), cu un număr mare de doctoranzi în pericol să nu își mai poată derula activitatea începând cu 1 Octombrie 2016 și cu un număr foarte mic de absolvenți tineri și de valoare care să dorească o carieră universitară. Principalul motiv al acestei situații îl constituie salarizarea catastrofală existentă la nivelul învățământului. Totuși, consider că pot fi luate o serie de măsuri care să amelioreze această situație și care să acorde o șansă **existenței facultății noastre pe termen mediu și lung**. Printre obiectivele urmărite în cadrul acestui obiectiv strategic sunt:

- încurajarea susținerii tezelor de doctorat de către colegii care intră sub incidența Legii Nr. 1/2011, inclusiv prin degrevarea acestora pe termen limitat de la unele sarcini administrative;
- încurajarea susținerii abilitării de către un număr cât mai mare de cadre didactice în vederea menținerii și, eventual, măririi numărului de domenii de doctorat din cadrul facultății;
- realizarea în mod transparent al actului decizional în domeniul promovării colegilor ce îndeplinesc criteriile legale actuale;
- realizarea unei politici de angajări orientată către absolvenți cu cele mai bune rezultate;
- recompensarea membrilor facultății care depun o activitate deosebită în domeniile: didactic, cercetare științifică, administrativ etc.;
- realizarea, împreună cu Consiliul Facultății și cele 3 departamente, a unei strategii pe termen mediu privind politica de resurse umane în cadrul facultății;
- includerea în echipele proiectelor de tip POCU (fost POSDRU) a unui număr cât mai mare de cadre didactice tinere, atunci când grupul țintă îl constituie studenții ai facultății noastre;
- susținerea definirii unor criterii juste privind îndeplinirea sarcinilor aferente fișei postului, conform situației existente în cadrul domeniilor științifice din cadrul facultății.

#### 5. Parteneriatul cu studenții

Așa cum Legea Educației Naționale stipulează **educația este centrată pe student**. Consider că studenții trebuie să fie implicați în toate deciziile care îi vizează, trebuie tratați ca parteneri ai noștri în realizarea unui proces educațional de calitate. Pentru aceasta propun următoarele obiective:

- implicarea activă a studenților la toate nivelurile procesului decizional prin reprezentanții acestora;



- realizarea unor întâlniri periodice cu studenți ai facultății în vederea identificării de măsuri necesare îmbunătățirii procesului educațional;
- instituirea unor premii, împreună cu asociațiile profesionale și agenții economici, pentru studenții cu cele mai bune rezultate;
- îmbunătățirea activității de consiliere și orientare profesională în strânsă legătură cu centrul de resort din cadrul universității;
- crearea unui spațiu special destinat ofertei de locuri de muncă, atât în zona avizierelor facultății, cât și pe pagina web;
- organizarea anuală a sesiunii științifice studentești și încurajarea participării studenților la sesiuni similare sau concursuri din țară sau străinătate;
- organizarea unei festivități anuale pentru înmânarea diplomelor absolvenților facultății noastre;
- respectarea prevederilor privind Regulamentul de Notare din cadrul facultății noastre;
- realizarea unor parteneriate cu firme de profil în vederea adecvării temelor de licență și disertație la necesitățile acestora.

## **6. Promovarea imaginii facultății**

Trebuie avută în vedere atât promovarea imaginii facultății noastre prin intermediul mass-media, dar, mai ales, prin întâlniri directe cu elevi, instituții publice și agenți economici. Nu trebuie uitat faptul că facultatea noastră a avut de suferit de pe urma comportamentului unor foști colegi de ai noștri. Obiectivele propuse, pe lângă cele menționate anterior, sunt:

- promovarea, împreună cu studenții noștri și departamentele facultății, în cadrul primului semestru al fiecărui an universitar, a ofertei educaționale a facultății noastre în cadrul liceelor de interes din județele Galați, Brăila, Vrancea, Vaslui și Tulcea;
- organizarea unor concursuri pentru elevii de liceu cu tematica axată pe domeniile existente în cadrul facultății;
- promovarea în mediul economic a potențialului de cercetare existent în cadrul departamentelor din cadrul facultății;
- promovarea în mass-media a celor mai importante realizări ale studenților și cadrelor didactice din cadrul facultății.

## **7. Baza materială**

Consider că baza materială a facultății în perioada 2016-2020 trebuie să se îmbunătățească în mod vizibil ținând cont de numărul mare de studenți gestionat de facultatea noastră, dar și de necesitatea derulării unui proces educațional de calitate. Pentru aceasta:

- colaborarea cu firme de profil în vederea realizării unor laboratoare tematice;
- realizarea unui inventar al necesităților imediate privind achizițiile prin consultarea departamentelor facultății și realizarea *în mod transparent* a unei liste de priorități. Derularea tuturor demersurilor necesare pentru realizarea acestor achiziții;
- încurajarea proiectelor care includ dotarea laboratoarelor didactice și de cercetare din cadrul facultății;



- gestionarea eficientă a spațiilor didactice existente;
- utilizarea spațiilor de la mansarda corpului Y;
- asigurarea condițiilor tehnice necesare desfășurării activităților didactice prin metode moderne.

### **8. Managementul facultății**

Consider esențială realizarea conducerii facultății împreună cu echipa de prodecani, Consiliul Facultății și departamentele facultății în mod transparent, responsabil și colegial. Trebuie să reușim să realizăm un climat în care să prevaleze respectul reciproc, spiritul de echipă și dialogul permanent:

- respectarea Cartei Universității privind atribuțiile Decanului, Consiliului Facultății, Directorilor de Departament și Departamentelor;
- derularea tuturor demersurilor pentru identificarea situației financiare a facultății și acordarea fondurilor cuvenite acesteia;
- definirea unui manual al calității în care să fie incluse toate procedurile actualizate din cadrul facultății;
- realizarea de întâlniri permanente cu membrii departamentelor facultății în vederea identificării problemelor curente și a implementării eficiente a prezentului Plan Managerial;
- informări periodice privind starea facultății și privind ședințele Consiliului Facultății.

Consider că este un moment foarte important în viața facultății noastre. Deși domeniile promovate de facultate sunt foarte atractive pentru elevi și mediul socio-economic, totuși facultatea noastră se confruntă cu o serie de dificultăți în special în zona resursei umane, a activității de cercetare și a imaginii. Îmi doresc, ca acest plan managerial să răspundă nevoii stringente de dinamizare a activității facultății și dorinței ca această facultate să reziste pe termen lung. Vă invit să fim parteneri în realizarea acestui demers.

Conf. dr. ing. Gelu GURGUIATU