

Universitatea Dunărea de Jos din Galați

Facultatea Transfrontalieră de Științe Umaniste, Economice și Inginerești

Departamentul de Științe Generale

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI	
Nr. înregistrare	7221
Data intrare/ieșire	04.03.2016

PROCES VERBAL
al ședinței Consiliului
Facultății Transfrontaliere de Științe Umaniste, Economice și Inginerești
din data de 04.03.2016 ora 8.00

Ședința s-a desfășurat în prezența a șase membri ai Consiliului Facultății, din care șase cadre didactice din efectivul de opt membri ai Consiliului.

La punctul 1 al ordinii de zi a fost supus analizei Consiliului Facultății Transfrontaliere de Științe Umaniste, Economice și Inginerești *Raportul privind activitatea echipei manageriale a Facultății în perioada 2012-2016*, întocmit și prezentat de dl. Conf. Univ. Dr. Ing. Nicolae Diaconu, Decanul Facultății.

Raportul a fost acceptat – atât în ceea ce privește forma, cât și în ceea ce privește conținutul, conform listei anexate. Discuțiile au atins subiecte legate, în primul rând, de realizările echipei manageriale raportate la Proiectul de Plan Managerial prezentat de Decan cu ocazia concursului desfășurat în 2012. A fost subliniat faptul că Facultatea Transfrontalieră de Științe Umaniste, Economice și Inginerești a avut un trend ascendent în ceea ce privește numărul de studenți, numărul programelor modernizate, numărul programelor nou propuse și, mai ales, numărul de cadre didactice titulare.

La punctul 2 al ordinii de zi au fost analizate, în vederea acordării avizului, candidaturile la funcția de Decan al Facultății Transfrontaliere de Științe Umaniste, Economice și Inginerești pentru mandatul 2016-2020 ale domnilor: Conf. Univ. Dr. Ing. Nicolae DIACONU și Conf. Univ. Dr. Daniel-Lucian GĂLĂȚANU.

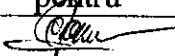
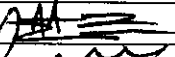
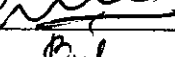
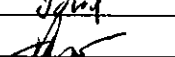
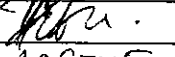
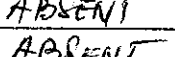
După audierea și discutarea Proiectelor de Plan Managerial ale celor doi candidați, a fost solicitat votul membrilor Consiliului Facultății cu privire la acordarea/neacordarea avizului favorabil (consultativ). Cele două candidaturi au fost avizate cu majoritate de voturi (conform listelor anexate).

Președinte de Ședință,
Prof. dr. Adrian CÎRCIUMARU





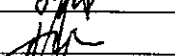
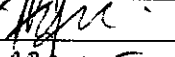
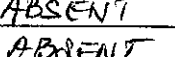
Anexa la Procesul verbal al ședinței, din data de 04.03.2016, privind aprobarea Raportului privind activitatea echipei manageriale a Facultății Transfrontaliere de Științe Umaniste, Economice și Inginerești pentru mandatul 2012-2016.

Procedura de vot privind aprobarea Raportului

		pentru	contra	abținere
1	Nicolae DIACONU			
2	Adrian CÎRCIUMARU			
3	Daniel-Lucian GĂLĂȚEANU			
4	Vasile BRIA			
5	Marius VELICĂ			
6	Geanina-Marcela PODARU			
7	Ludmila CIOBANU	ABSENT		
8	Elena BOCICOVARI	ABSENT		



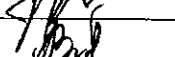
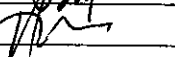
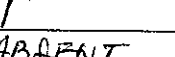
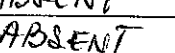
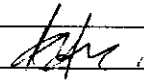
Anexa la Procesul verbal al ședinței, din data de 04.03.2016, privind avizarea favorabilă a candidaturii domnului Conf. Dr. Ing. Nicolae DIACONU la funcția de Decan al Facultății Transfrontaliere de Științe Umaniste, Economice și Inginerești.

Procedura de vot privind acordarea avizului favorabil

		pentru	contra	abținere
1	Nicolae DIACONU			
2	Adrian CÎRCIUMARU			
3	Daniel-Lucian GĂLĂȚEANU			
4	Vasile BRIA			
5	Marius VELICĂ			
6	Geanina-Marcela PODARU			
7	Ludmila CIOBANU	ABSENT		
8	Elena BOCICOVARI	ABSENT		

Anexa la Procesul verbal al ședinței, din data de 04.03.2016, privind avizarea favorabilă a candidaturii domnului Conf. Dr. Daniel-Lucian GĂLĂȚEANU la funcția de Decan al Facultății Transfrontaliere de Științe Umaniste, Economice și Inginerești.

Procedura de vot privind acordarea avizului favorabil

		pentru	contra	abținere
1	Nicolae DIACONU			
2	Adrian CÎRCIUMARU			
3	Daniel-Lucian GĂLĂȚEANU			
4	Vasile BRIA			
5	Marius VELICĂ			
6	Geanina-Marcela PODARU			
7	Ludmila CIOBANU	ABSENT		
8	Elena BOCICOVARI	ABSENT		

Confirm rezultatele voturilor,

Președinte de Ședință,
Prof. dr. Adrian CÎRCIUMARU



Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Facultatea Transfrontalieră de Științe Umaniste, Economice și Inginerești
Departamentul de Științe generale

**Extras din procesul verbal al ședinței Consiliului
Facultății Transfrontaliere de Științe Umaniste, Economice și Inginerești
din data de 04.03.2016**

Ședința s-a desfășurat în prezența a 6 membri din efectivul total de 8 membri ai consiliului. Cei doi studenți care fac parte din Consiliul facultății sunt la Cahul, pentru desfășurarea activităților didactice planificate.

La al 3-lea punct al ordinii de zi s-a supus la vot cadru didactic care urmează să facă parte din comisia de desemnare a noului decan pentru mandatul 2016 – 2020. A fost o singură propunere, în persoana domnului profesor universitar **CÎRCIUMARU ADRIAN** – directorul Departamentului de Științe generale, propunere care a și fost votată în unanimitate.

**Președinte Consiliul Facultății Transfrontaliere de Științe Umaniste,
Economice și Inginerești**

Prof.dr.fiz. Adrian CÎRCIUMARU



* | Se va întocmi câte un extras pentru fiecare post scos la concurs.

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



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, domnului conf. univ. dr. ing. Nicolae DIACONU 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. univ. dr. ing. Nicolae DIACONU este **pozitiv**.

Galați

02.03.2016

COMPARTIMENT JURIDIC,



UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI
FACULTATEA TRANSFRONTALIERĂ DE ȘTIINȚE UMANISTE,
ECONOMICE ȘI INGINEREȘTI

010/1527

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI
Nr. înregistrare 01939
Data intrării/ieșirii 01.03.2016

DOSAR DE CONCURS PENTRU FUNCȚIA DE **DECAN**

Candidat:
Conf.univ.dr.ing. **Nicolae DIACONU**

Galați, 2016

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



DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE

Subsemnatul, DIACONU NICOLAE..... identificat prin CI.....
seria GL nr. 573301, CNP 1570502173161..... domiciliat în GALATI..... strada
ARAD..... nr. 1 bl. PS12 sc. 7 ap. 178..... 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,

CURRICULUM VITAE



Informații personale

Nume / Prenume **Diacou Nicolae**
Adresă(e) Tiglina I, Str.Arad, nr.1, Bl. PS12, Sc.7, Et. 3, Ap.178, Galați, cod poștal 800323 România
Telefon(oane) Fix: 0336.88.61.07 Mobil: 0728. 97 92 73
Fax(uri) -
E-mail(uri) nicolae.diaconu@ugal.ro
Naționalitate română
Data nașterii 02.05.1957

Domenii de competență mecanică, organe de mașini, tribologie

Experiența profesională

Perioada 1983 – 1985
Funcția sau postul ocupat Inginer stagiar la Combinatul Siderurgic Galați, Uzina de Lamine Plate – Secția de Reparații Centralizate Laminoare (Repartiție guvernamentală nr. 317213/1983 (4/5957/07.07/1983) / Ministerul Educației și Învățământului)
Perioada 1985 -1990
Funcția sau postul ocupat Asistent stagiar / Repartiție guvernamentală nr. 317213/1983 (4/5957/07.07/1983) / Ministerul Educației și Învățământului - la Universitatea din Galați
Perioada 1990 -1993
Funcția sau postul ocupat Asistent titular la catedra de Organe de mașini, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Perioada 1993-2003
Funcția sau postul ocupat Șef lucrări la catedra de Organe de mașini, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Perioada 2003 și în prezent
Funcția sau postul ocupat Conferențiar la catedra de Organe de mașini, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Educație și formare

Perioada 2002, septembrie, 27 - susținerea tezei de doctorat cu titlul: “Studiul influenței mediului de lucru asupra comportării unor unsoari autohtone și al proceselor din stratul superficial la tribosisteme de rostogolire și rostogolire cu alunecare”, conducător științific prof.univ.dr.ing. Ion CRUDU.
Calificarea / diploma obținută Doctor inginer / Ordin al Ministrului Educației și Cercetării nr.4900 / 11.11.2002
Perioada 1978 -1983, Universitatea din Galați, Facultatea de Mecanică, secția Tehnologia Construcțiilor de Mașini; media la absolvire: 9,67; media la examenul de diplomă:10,00.
Calificare / diploma obținută Inginer mecanic / inginer – Diploma seria B, nr. 3405 / Dispoziție nr.53/27.06.1984 – Ministerul Educației și Învățământului
Perioada 1972-1977, Liceul Industrial Metalurgic Galați; media la bacalaureat 9,10
Calificare / diploma obținută Acționări și automatizări în siderurgie / bacalaureat – Diploma Seria G, nr. 10.255 / dispoziție nr. 597/1977 – Ministerul Educației și Învățământului

Membru al asociațiilor profesionale:

- Membru al „Asociației Creatorilor din Tehnică” din România, societate care editează o revistă trimestrială cod ISSN.
- Membru al AGIR – „Asociația generală a inginerilor din România”
- Membru al ART – „Asociația Română de Tribologie”
- Membru fondator al ROAMET – „Asociația Română de Transmisii Mecanice”
- Membru fondator al ARR – „Asociației de Robotică din România”.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) franceză, engleză (vorbit, scris - bine)

Competențe și aptitudini organizatorice

Data / document justificativ 01.02.2006 / Decizia nr. 334/24.03.2006 – Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Competența Prodecan la Extensiunea Cahul a Universității „Dunărea de Jos” din Galați

Data / document justificativ 07.02.2008 / Decizia nr. 312/29.02.2008 - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Competența Decan al Facultății Transfrontaliere de Științe Umaniste, Economice și Inginerești din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Alte competențe și aptitudini

Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite.

Informații suplimentare

- Laureat al premiului Profesor Bologna - acordat de către Alianța Națională a Organizațiilor studențești din România (ANOSR) în cadrul Galei Profesorului Bologna, desfășurată la 09.05.2009 la Ateneul Român, București

- Membru al comitetului de organizare al unei manifestări științifice naționale (conferința/congres), cu comitet științific internațional și participare internațională - Organizing Committee of DIPRE (Diagnosis, Prediction in Mechanical Systems), Second International Conference – October 22-23 - 2009 Galați, România

- Membru al comitetului de organizare al unei manifestări științifice internaționale organizată de asociații/organizații/instituții științifice naționale - The 1-st International Conference on Diagnosis and Prediction in Mechanical Engineering Systems DIPRE 07, 26-27 october 2007, Galați - Romania

Anexe

Lista completa a lucrărilor.



LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE RELEVANTE PUBLICATE
ÎN REGIM DE AUTOR PRINCIPAL SAU COAUTOR

1. **Diaconu,N.**-*Considerații privind dependența vâscozității uleiurilor de ungere de presiune și temperatură*, "A 6-a Conferință a specialiștilor în frecare, ungere, uzare" TRIBOTEHNICA '90, Cluj Napoca 27-29 sept.1990.
2. Beschia,R., **Diaconu,N.**- *Criterii de uzură și de maximă productivitate în alegerea benzilor transportoare*, "A 6-a Conferință a specialiștilor în frecare, ungere, uzare" TRIBOTEHNICA '90, Cluj Napoca 27-29 sept.1990,pag.279.
3. Panțuru,D., **Diaconu,N.**, ș.a.-*Comportarea tribologică a cauciucului poliuretanic în cuple de frecare lubrificate cu apă*, "A 6-a Conferință a specialiștilor în frecare, ungere, uzare" TRIBOTEHNICA '90, Cluj Napoca 27-29 sept.1990,pag.83.
4. **Diaconu,N.**,ș.a.-*Stand și metodologie pentru cercetarea funcțională a garniturilor tip membrană de la instalațiile pneumatice de frânare a vagoanelor CF*, "Tehnologii noi în construcția de mașini" TEHNOMUS Suceava 31mai-2iunie 1991, secția I, pag.68.
5. **Diaconu,N.**-*Instalație și metodă de măsurare a vâscozității uleiurilor de ungere la presiuni foarte mari*, "Tehnologii noi în construcția de mașini" TEHNOMUS Suceava ,31mai-2iunie 1991, secția I, pag.74
6. Beschia, R.,**Diaconu,N.**-*Recherches concernant la calcul d'usure des bandes transporteuses des fabriques de ciment*, Seminarul Național de Organe de mașini, Baia Mare 1991, Seria C, Vol,V, pag.78.
7. Beșchia,R., **Diaconu,N.**-*Studiu de sinteză privind proiectarea și exploatarea benzilor transportoare*, Simpozionul Internațional "Progrese în industria de morărit, panificație și paste făinoase", Galați, 10-11 iunie 1993.
8. **Diaconu,N.**-*Considerații privind comportarea uleiurilor de ungere la șocuri de presiune*, Sesiunea "45 de ani de învățământ superior la Galați", 29-30 oct.1993, pag.168.
9. **Diaconu,N.**-*Manometru diferențial pentru măsurarea presiunilor hidrostactice*, TEHNOMUS VIII, Suceava, 26-27 mai 1995.
10. **Diaconu,N.**- *Operații tehnologice specifice industriei de prelucrare a materiilor de origine vegetală. Linia tehnologică de îmbuteliere a berii*, Sesiunea de comunicări și note științifice, Galați 27-28 oct.1995.
11. Crudu,I., **Diaconu,N.**, ș.a.-*Asupra structurii proceselor tehnologice în prelucrarea produselor din industria alimentară*, Sesiunea de comunicări și note științifice, Galați 27-28 oct.1995.
12. **Diaconu,N.**-*Corelarea factorilor vâscozitate-presiune-temperatură în cuple cu funcționare în condiții severe de lucru*, T.C.M.M. nr.14/1996, Ed. Tehnică, București 1996, pag.325.
13. **Diaconu,N.**, Tomescu,L.-*Experimental equipment for studying the environment influence on greases used in rolling-sliding tribosystems*, Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați 1997, Fascicula VIII – Tribologie, pag.115, ISSN 1220-0824.
14. **Diaconu,N.**-*Instalație experimentală pentru studiul comportării lubrifianților la temperaturi ridicate în atmosferă controlată*, "A 9-a Conferință privind elastohidrodinamica lubrificației și tracțiunea" VAREHD 9, Suceava, 5 iunie 1998.
15. **Diaconu,N.**, Tomescu,L.-*Stand for studying the lubricants behavior at high temperature and controlled environment*, Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați 1998, Fascicula VIII – Tribologie, pag.105, ISSN 1220-0824.
16. **Diaconu,N.**-*Instalație experimentală pentru studiul influenței mediului asupra unsoților utilizate la ungerea tribosistemelor de rostogolire și rostogolire cu alunecare*, Sesiunea de comunicări științifice a "Societății de metalurgie, chimia cărbunilor și tribologie", Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 18-19 sept. 1999.
17. **Diaconu,N.**, Crudu, I., Gheorghies,C.- *Studiul degradării capacității de ungere a unor unsoți utilizate în diverse medii de lucru*, Sesiunea de comunicări științifice "Realizări și



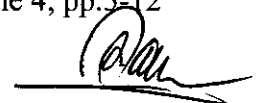
- perspective în Metalurgie și Știința materialelor”, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, 13-14 oct.2000, Ed. Științifică F.M.R., ISBN 973-8151-02-3.
18. **Diaconu,N.**, Crudu,I, a.o.-*Spectrometry Analysis of Greases Used in Hard Working Conditions*, The Annals of University “Dunărea de Jos” of Galați, FascicleVIII-Tribology,2000, ISSN 1220-0824, pag.29-35.
 19. Tomescu,L.,Hapenciuc,M.,**Diaconu,N.**-*Thermal Aspects of PTFE Composites Sliding against Steel*, The Annals of University “Dunărea de Jos” of Galați, FascicleVIII-Tribology,2000, ISSN 1220-0824, pag.23-28.
 20. **Diaconu,N.**,Gheorghieș,C.,Cruđu,I.-*Degradarea capacității de ungere a unor unsori utilizate în medii agresive de lucru*, “A 10-a Conferință de lubrificație și tracțiune EHD “VAREHD 10, Suceava- Romania,20-21 oct.2000, pag.243, Redacția Revistei ACTA TRIBOLOGICA, ISBN 973-9408-64-8.
 21. Bucșă,M.,Rîpă,M.,**Diaconu,N.**-*Caracteristicile semnalului de emisie acustică în detectarea fisurilor din straturile de acoperire fragile*,”Conferința Științifică Internațională TMCR 2001”, Chișinău, 23-25mai,2001 (vol.2-pag.289) ,ISBN 9975-9638-2-X.
 22. **Diaconu,N.**,Gheorghieș,C.,Cruđu,I.-*Aprecierea capacității de ungere a unor unsori utilizând spectrometria de infraroșu*, ”Conferința Științifică Internațională TMCR 2001”, Chișinău, 23-25mai,2001 (vol.2-pag.321) ,ISBN 9975-9638-2-X.
 23. Tomescu,L.,Hapenciuc,M.,**Diaconu,N.**-*Thermal aspects of PTFE composites sliding against steel*, “A XI-a Conferință Națională de Termotehnică”, Galați,17-19 mai, 2001, Ed.Evrika Brăila (vol.1-pag.301), ISBN 973-8052-72-6
 24. **Diaconu,N.**, Gheorghieș,C., Cruđu,I.-*Structural changes in the superficial layer of the rolling-sliding tribomodels used in hard working conditions*, YUTRIB 2001, 11-13 octombrie 2001,Belgrad-Yugoslavia
 25. Panțuru,D.,Florea,Gh., **Diaconu,N.**,Florea,B.-*Incercarea materialelor la uzură (p.I)*, Revista Asociației Creatorilor în Tehnică-Sidex nr.2/2001, Galați (pag.28-35) ISSN 0461-9679
 26. Panțuru,D.,Florea,Gh., Florea,B., **Diaconu,N.**-*Conceptul de sistem, analiză sistemică și tehnica modelării*, Revista Asociației Creatorilor în Tehnică-Sidex, Galați, 2001
 27. **Diaconu,N.**,Birsan,I.G.,Tomescu,L.-*Spectrometry Analysis of Greases Used in Special Conditions*, TRIBOLOGY 2001,25-26 October 2001, Sofia- Bulgaria
 28. **Diaconu,N.**,Gheorghies,C.,Sahlean,D.,Cruđu,I.- *Studies concerning damage of some lubrication greases in strong working conditions*, BALKANTRIB 2002, June 12-14 2002, Kaisery-Turkey (pag.742-pag.747).
 29. Tomescu,L.,Ciortan,S., Rîpă, M., Bîrsan,I.G., **Diaconu,N.** - *Influence of surface topography on the bonded joints*; 3-rd AIMETA International Tribology Conference, Vietri sul Mare, Salerno, Italy, 18-20sept. 2002
 30. **Diaconu,N.**, Tomescu,L., Cruđu,I.- *Theoretical Model for Estimating the Stress Distribution Within the Superficial Layer, for two Cylinders Contact*; The Annals of University “Dunărea de Jos” of Galatz, Fascicle VIII – Tribology 2002, ISSN 12201-4590 (pag. 55-pag.60)
 31. **Nicolae Diaconu**, Constantin Gheorghieș, Iulian Gabriel Bîrsan – *Cercetări privind influența regimurilor de lucru și ungere asupra modificărilor structurale din stratul superficial la tribosisteme de rostogolire și rostogolire cu alunecare*, Construcția de mașini –București, Anul 56 (Nr. 1 – 2) / 2004, ISSN 0573 – 7419 (pag. 38 – 43)
 32. **Nicolae Diaconu**, Constantin Gheorghieș, Iulian Gabriel Bîrsan – *Researches on influence greases and working regimes on the structural modifications of superficial layer on roller-roller tribosistems*, The Annals of “Dunărea de Jos” University of Galați, FascicleVIII - Tribology 2004.
 33. **Nicolae Diaconu** - *Experimental studies concerning damage of two lubricant greases in severe working conditions*, The Annals of University „Dunărea de Jos” of Galati, Fascicle VIII, 2006 (XII), ISSN 1221-4590 Tribology, pp.45 – pp.49



34. **Nicolae Diaconu**, Gheorghe Florea, Dumitru Panțuru, Gheorghe Croitoru - *Influența parametrilor de comandă ai tribomodelului asupra calității suprafeței și ungerii la tribosisteme de rostogolire și rostogolire cu alunecare*, Revista Metalurgia – Ucraina 2006.
35. **Nicolae Diaconu** - *Influence greases and working regimes on the structural modifications of superficial layer on roller – roller tribosystems*, The 1-st International Conference on Diagnosis and Prediction in Mechanical Engineering Systems DIPRE 07, 26-27 october 2007, Galati – Romania
36. **Nicolae Diaconu** – *Influence Greases and Working Regimes on the Structural Modifications of Superficial Layer on Roller – Roller Tribosystems*; The Annals of University „Dunărea de Jos” of Galati, Fascicle VIII, 2007 (XIII), ISSN 1221-4590 Tribology, pp.45 – pp.88-pp.93
37. Gheorghe Florea, Alexandru Chiriac, **Nicolae Diaconu** - *Caracteristicile antifricțiune ale unei fonte perlitice* , Conferinta stiintifica UGALMAT 2007, Galati – Romania, pp.212-215
38. Cîrciumaru A., Bîrsan I.G., Andrei G., **Diaconu N.** : *Stratified Hybrid Composites*; In Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium, Slovakia, ISBN 978-3-901509-68-1., 2008, pp.134, ISSN 1726-9679.
39. Deleanu L., Bîrsan I.G., Andrei G., Rîpă M., **Diaconu N.**: *PTFE Composites and Water Lubrication Surface Characterisation*; In: Materiale plastice, factor de impact 2007; 0,319, 2008, ISSN 0025-5289.
40. Lorena Deleanu*, Iulian Gabriel Bîrsan, Gabriel Andrei, Minodora Rîpă, **Nicolae Diaconu** – “PTFE Composites and Water Lubrication. II. Surface Characterization”, Revista de Materiale Plastice <45>, nr.4, 2008, pp.332-338. – lucrare cotată ISI.
41. Cîrciumaru A., Bria V., Bîrsan I.G., Andrei G., **Diaconu N.** : *Electrical Properties of Aluminium Filled Epoxy*; In : International Conference on Mechanical Engineering, Bratislava, Slovakia, November 13 to 14, 2008; VI-2, 1-6, 2008; ISBN 978-80-2777-2982-6.
42. Gabriel Andrei, Adrian Cîrciumaru, Iulian Gabriel Bîrsan, **Nicolae Diaconu** – *Selected mechanical properties of fabric reinforced composites with talc and carbon black filled matrix*, in „Journal of Polish Society for Composite Materials”, Quaterly, Vol.9 – Nr.4/2009, 347-351 pp, ISSN 1641- 8611
43. **Nicolae Diaconu**, Lorena Deleanu, Iulian Gabriel Bîrsan – *The behaviour of steel triboelements under various testing conditions*, In Proceedeings of „11th International Conference on Tribology” SERBIATRIB 09 Proceedings, 13-14 May 2009, Belgrade – Serbia, pp., 190-195 ISBN 978-86-7983-659-4.
44. Cîrciumaru A., Bîrsan I., **Diaconu N.**: *Electrical conductivity of fabric reinforced filled epoxy composites*, In: Abstract & Paper presentation in Conference 20 Years Composite Research & Development, Pitea, Suedia, 2009
45. Bîrsan I., Cîrciumaru A., **Diaconu N.**: *Multi-Component Composites*, In: Abstract Book ACE-X 2009 Conference, Roma 22-23 iunie, 2009, pp.119.
46. Andrei G., Bîrsan I., Cîrciumaru A., **Diaconu N.**: *Thermal conductivity of fabric reinforced filled epoxy matrix composites*, In: Abstract Book DSL 2009 Conference, Roma 24-26 iunie, 2009, pp. 23-24.
47. Cîrciumaru A., Andrei G., Bîrsan I., **Diaconu N.**: *Thermo-mechanical and electrical properties of high filled epoxy composites*. In: EUROMAT 2009, Glasgow, Scotland – poster presentation, 2009.
48. Iulian Gabriel Bîrsan, Adrian Cîrciumaru, **Nicolae Diaconu**, Vasile Bria – *Studiu comparativ al uzurii compozitelor armate cu tesaturi*, 2nd Symposium „Durability and Fiability of Mechanical Systems”, Targu Jiu, Romania, 22-23 May 2009, pp.216-221, ISBN 978-973-144-271-6.
49. Adrian Cîrciumaru, Iulian Gabriel Bîrsan, **Nicolae Diaconu**, Victor Ungureanu – *Uzura materialelor compozite armate cu tesaturi si cu matrice polimerica aditivata*, 2nd Symposium „Durability and Fiability of Mechanical Systems”, Targu Jiu, Romania, 22-23 May 2009, pp.222-227, ISBN 978-973-144-271-6.



50. Bîrsan I., Cîrciumaru A., Andrei G., Dima D., **Diaconu N.**, Ungureanu V., Bria V., Postolache I.: *Fabric Reinforced Epoxy Composites*. In: The 20th INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM - "Intelligent Manufacturing & Automation: Theory, Practice & Education", 25-28 November, Vienna, Austria, Proceeding, 2009, pp. 1683-1684, ISSN 1726-9679.
51. Cîrciumaru A., Andrei G., Bîrsan I., Bria V., **Diaconu N.**, Dima D., Roman I., Leva V.: *Clay Epoxy Composites*. In: The 20th INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM "Intelligent Manufacturing & Automation: Theory, Practice & Education", 25-28th November, Vienna, Austria, 2009, pp. 1681-1682, ISSN 1726-9679.
52. **Nicolae Diaconu**, Lorena Deleanu, Iulian Gabriel Bîrsan: *Influence of testing parameters on the surface quality of steel roller-roller system under grease lubrications*. In Proceedings of the ASME 2010 10th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis ESDA 2010, July 12-14, 2010, Istanbul, Turkey.
53. **Nicolae Diaconu**, Lorena Deleanu, Iulian Gabriel Bîrsan, Valentin Mereuță: *Influence of relative sliding on tribological behaviour of roller/roller tribotester*. In proceedings of ROTRIB 10 Iași, November 4-6, 2010
54. **Diaconu N.**, Deleanu L., Bîrsan I.G., Mereuță V. – Influența alunecării relative asupra comportării tribologice a unui tribosisten rolă/rolă, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Bulletin of the Polytechnic of Iași, ISSN 1011-2855, Tomul LVII (LXI) Fascicula 2 – 2011, pp.84-94
55. **N.Diaconu**, L.Deleanu, F.Potecașu, S.Ciortan – The Influence of the Relative Sliding on the Surface Quality, Tribology Industry, Volume 33, No.3/2011
<http://www.tribology.mfkg.kg.ac.rs/journals/2011/2011 - 3/3.pdf>
56. **N.Diaconu**, L.Deleanu, F.Potecașu, S.Ciortan – The Influence of the Relative Sliding on the Surface Quality, The 12th International Conference on Tribology, Kragujevac, Serbia, 11-13 May 2011, pp.386-391
57. Stefan Dragomir, **Nicolae Diaconu**, Marian Bordei – *Control Process for a Cold Rolling Mills by Vibrations and Torque*. The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galati, Fascicle IX, Metallurgy and Materials science,....., nr.2 – 2012, ISSN 1453 – 083X, vol.1, pag.56
58. Stefan Dragomir, **Nicolae Diaconu**, Marian Bordei – *Measurement and Analysis of vibrations on a Cold Rolling Mill for Steel Strip.*, pg.25. The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galati, Fascicle IX, Metallurgy and Materials science, nr.2 – 2012, ISSN 1453 – 083X.
59. **Nicolae Diaconu**, Lorena Deleanu – *Lubricating regime – an important criterion for evaluating and predicting the efficient functioning of the sliding and sliding/rolling tribosystems in severe conditions*, The Annals of Dunărea de Jos University of Galati, Fascicle VIII Tribology, 2012 (XVIII), Issue 2, p.48-53, ISSN 1221-4590.
60. **Nicolae Diaconu**, Stefan Dragomir – *Diagnostic of functional parameters for a cold rolling mill machine, by controlling compared vibrations*, Mechanical Testing and Diagnosis, ISSN 2247 – 9635, 2013(III), Volume 1, pp.58-64.
61. Stefan Dragomir, **Nicolae Diaconu** – *The passive house, a new type of ecological habitat*, Mechanical Testing and Diagnosis, ISSN 2247 – 9635, 2013(III), Volume 2, pp.19-25
62. **Nicolae Diaconu**, Stefan Dragomir – *Performant instalation for purification and desalination of sea – water for cruise ship*, Mechanical Testing and Diagnosis ISSN 2247 – 9635, 2014(IV), Volume 2, pp.22-30
63. Stefan Dragomir, **Nicolae Diaconu** – *Control process for a cold rolling mill by vibrations and torque*, Mechanical Testing and Diagnosis ISSN 2247 – 9635, 2014(IV), Volume 3, pp.5 -12
64. Dragomir Ștefan, **Diaconu Nicolae** - *Managing Energy Consumption to a Renewable Triplex System Necessary to a Passive Habitat*, Mechanical Testing and Diagnosis, ISSN 2247- 9635, 2015 (V), Volume 4, pp.13-20
65. Dragomir Ștefan, **Diaconu Nicolae** - *Economic Efficiency of House Heating Ecosystems*, Mechanical Testing and Diagnosis, ISSN 2247- 9635, 2015 (V), Volume 4, pp.5-12



CĂRȚI EDITATE

1. Fălticeanu, C., Bologa, O., Panțuru, D., **Diaconu, N.**, Beșchea, R.- *Îndrumar pentru proiectarea mecanismelor de acționare cu reductoare de viteză*, pentru studenții de la I.A.T.P., Ed. I, Universitatea din Galați, 1991
2. Fălticeanu, C., Bologa, O., Panțuru, D., **Diaconu, N.**, Beșchea, R.- *Îndrumar pentru proiectarea mecanismelor de acționare cu reductoare de viteză*, pentru studenții de la I.A.T.P., Ed. II, Universitatea din Galați, 1995
3. Fălticeanu, C., Bologa, O., **Diaconu, N.** – *Îndrumar pentru mecanică, rezistență și organe de mașini*, Ed. I, Universitatea din Galați, 1991
4. Fălticeanu, C., Bologa, O., **Diaconu, N.** – *Îndrumar pentru mecanică, rezistență și organe de mașini*, Ed. II, Universitatea din Galați, 1995
5. Fălticeanu, C., Bologa, O., Panțuru, D., **Diaconu, N.**, Beșchea, R.- *Mecanisme de transmitere a mișcării. Îndrumar de proiectare*, Ed. I, Universitatea din Galați, 1993
6. Fălticeanu, C., Bologa, O., Panțuru, D., **Diaconu, N.**, Beșchea, R.- *Mecanisme de transmitere a mișcării. Îndrumar de proiectare*, Ed. II, Universitatea din Galați, 1995
7. Fălticeanu, C., Bologa, O., Panțuru, D., **Diaconu, N.**, Beșchea, R.- *Mecanisme de transmitere a mișcării. Îndrumar de proiectare*, Ed. III, Universitatea din Galați, 1996
8. Fălticeanu, C., Bologa, O., Panțuru, D., **Diaconu, N.**, Beșchea, R.- *Mecanisme de transmitere a mișcării. Îndrumar de proiectare*, Ed. IV, Universitatea din Galați, 1997
9. Fălticeanu, C., Bologa, O., **Diaconu, N.** – Mecanisme, rezistență și organe de mașini. Caiet de lucrări practice, Ed. I, Universitatea din Galați, 1991
10. Fălticeanu, C., Bologa, O., **Diaconu, N.** – Mecanisme, rezistență și organe de mașini. Caiet de lucrări practice, Ed. II, Universitatea din Galați, 1995
11. Fălticeanu, C., Bologa, O., **Diaconu, N.** – Mecanisme, rezistență și organe de mașini. Caiet de lucrări practice, Ed. III, Universitatea din Galați, 1997
12. Fălticeanu, C., Bologa, O., **Diaconu, N.** – Mecanisme, rezistență și organe de mașini. Caiet de lucrări practice, Ed. IV, Universitatea din Galați, 1997
13. **Nicolae Diaconu** – *Utilaje de proces (subramura industriei alimentare fermentative)*, Grupul Editorial Național – Editura pentru Științe Naționale, București 2003, ISBN 973-659-003-8 (175 pag.)
14. **Nicolae Diaconu**, Mihaela Buciumeanu, Dumitru Panțuru, ș.a. - *Bazele reologiei*, Editura "Evrika" Brăila 2003, ISBN 973-641-049-8 (225 pag.)
15. Dumitru Panțuru, Vasile Palade, **Nicolae Diaconu**, Iulian Gabriel Bîrsan, Mihaela Buciumeanu, Sorin Strătilă Dorin – *Reologia curgerii fluidelor vâscoase (Vol.II)*, Editura "Evrika" Brăila 2004, ISBN 973-641-050-1 (245 pag.)
16. Ștefănescu I., **Diaconu N.**: *Practica lubrifierii tribosistemelor industriale*. Ed. Europlus Galați, 2009, 345 pagini, ISBN 978-973-1950-59-4.
17. Palade V., **Diaconu N.**: *Organe de mașini*. Ed. GUP, Galați, 2009, 211 pagini, ISBN 978- 606-8008-46-2.



CONTRACTE DE CERCETARE

1. **Contract nr.46/1983 cu C.S. Galați** - "Studii și cercetări privind creșterea fiabilității lagărelor cu cuzineți nemetalici ale cilindrilor de la laminorul Slebing", Prof.univ.dr.ing. Crudu Ion (responsabil), **Diaconu N. – membru în echipă**, ș.a.
2. **Contract nr.11/1986 cu Regionala de căi ferate Galați** - "Cercetări privind reproiectarea tehnologiilor de fabricație a garniturilor utilizate la vagoanele CF din țară", Prof.univ.dr.ing. Fălticeanu Constantin (responsabil), **Diaconu N. – membru în echipă**, ș.a.
3. **Contract nr.72/1986 cu C.U.G. Iași** - "Cercetări pentru stabilirea tehnologiei optime de realizare a cilindrilor de lucru și de sprijin, din oțel, pentru laminoarele din C.S. Galați", Prof.univ.dr.ing. Dumitrescu Traian (responsabil), Constantin, V., **Diaconu N. – membru în echipă**, ș.a.
4. **Contract nr.52/1988 cu I.R.E. Suceava** - "Cercetări privind creșterea fiabilității lagărelor turbinelor tip FO", Prof.univ.dr.ing. Crudu Ion (responsabil), **Diaconu N. – membru în echipă**, ș.a.
5. **Contract nr. 1252/1996 cu M.C.T. București** (cod program A 11, cod subprogram 11.2.3) "Cercetări de laborator privind fenomenele de frecare-ungere-uzură la temperaturi ridicate cu răcire în atmosferă controlată de azot", Prof.univ.dr.ing. Crudu Ion (director), **Diaconu N. – membru în echipă**, ș.a.
6. **Contract nr. 8842 cod.CNSCU:28:8842/1997**- "Stratul superficial în procese de uzură și oboseală la organe de mașini"- GRANT D/ 1997, beneficiar M.E.N., D.G.I.S.C.S.U.- Director de proiect: Prof.univ.dr.ing. Crudu Ion, **Diaconu N. – membru în echipă**, ș.a.
7. **Contract nr.29/1998 cu Ministerul Educației Naționale** – "Cercetări pe modele privind parametrii tribostratului la alunecare și rostogolire", Director de proiect Prof.univ.dr.ing. Ștefănescu Ioan (cod CNSCU 235), **Diaconu N. – membru în echipă**, ș.a.
8. **Contract nr.286/2001 cu S.C.SIDEX S.A. Galați** – "Cercetări privind posibilități de înlocuire a operațiilor de fretare la cald a pieselor de uzură din S.C.SIDEX-ISPAT S.A. Galați, cu procedeu convențional la rece și cu păstrarea proprietăților anterioare", Director proiect Conf.dr.ing. Tomescu Lorena, **Diaconu N. – membru în echipă**, ș.a.
9. **Contract nr. 324/2003 cu CEPROINV S.A. Focsani**: "Cercetari experimentale privind comportarea tribologică a compozitelor cu matrice de politetrafluoretilena", Tomescu L. (responsabil contract), **Diaconu N. – membru în echipă**, ș.a.
10. **Contract nr. 1049/2003/Grant CNCSIS - Tema 4**: "Cercetări privind îmbunătățirea proprietăților tribologice și creșterea rezistenței la oxidare a lubrifianților ecologici pe bază de uleiuri vegetale"; Ștefănescu I. (responsabil contract), Dima St., Calomir C., **Diaconu N. – membru în echipă**, ș.a.
11. **Contract nr. 33334/2004/Grant CNCSIS - Tema 7, cod CNCSIS 1049**: "Cercetări privind îmbunătățirea proprietăților tribologice și creșterea rezistenței la oxidare a lubrifianților ecologici pe bază de uleiuri vegetale. Faza II-a: Cercetări privind rezistența la oxidare a unor uleiuri vegetale posibil a fi utilizate ca lubrifianți ecologici în tribosisteme industriale", Ștefănescu I. (responsabil contract), Dima St., Calomir C., **Diaconu N. – membru în echipă**, ș.a.



12. **Contract nr.148/2005 cu S.C.CEPROINV S.A Focșani** - „Cercetări privind aplicabilitatea maselor plastice în construcția roților dințate de dimensiuni mici și mijlocii”, **Conf.dr. ing. Diaconu Nicolae (Director de proiect)**, Prof.dr.ing.Deleanu Lorena, ș.a.
13. **Proiect CEEEX 2006, modul IV: "Adoptarea și implementarea metodelor de încercare pentru evaluarea conformității lubrifianților"** (acronim: CELUBE), în l. engl: "Adoption and implementation of test methods for lubricants conformity assessment" cod CEEEX: 452 contract nr. 100 din 10.08.2006 contractor: Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați - director proiect: Conf.dr.ing. Minodora Rîpă, nr. înreg. contractor 14303 din 13.07.2006 - nr. înreg. autoritatea contractantă (Asociația de Acreditare din România, RENAR): 623 din 18.07.2006, **Conf.dr.ing. Diaconu N. – membru în echipă**, ș.a.
14. **Contract nr. 117/450/2005 cu C.N. TRANSELECTRICA S.A. - Sucursala de transport Constanța** – „Sistem de monitorizare și analiza funcționării mecanismelor oleopneumatice tip MOP-1 din stația electrică Smârdan”, Conf.dr.ing. Nicolau Viorel (Director de proiect), Conf.dr.ing. Miholcă Constantin (Director de proiect), **Conf.dr.ing. Diaconu Nicolae (membru în echipă)**, ș.a.
15. **Contract de finanțare EEAGRANTS RO-0054, nr. 32352/23.12.2009** cu titlul: „*Integrated micro CCHP – Stirling Engine based on renewable energy sources for the insolated residential consumers from South-East region of Romania (m-CCHP-SE)*”, Prof.univ.dr.ing. Badea Nicolae (Director de contract),..., **Conf.univ.dr.ing. Diaconu Nicolae (membru în echipă)**, ș.a.
16. „Determinarea stării de tensiune la proba hidraulică a recipientilor de stocat produse petroliere” – Contract nr. 548/2008,2009,2010,2011 Carborex Impex SRL București (cod fișă autoevaluare 10.7.1), **Conf.univ.dr.ing. Diaconu Nicolae (membru în echipă)**.

17.





Facultatea Transfrontalieră de Științe Umaniste,
Economice și Inginerești
Galați, Str. Domnească nr. 47, Camera 91
Cod poștal: 800008
www.transuei.ugal.ro

Conf.univ.dr.ing. Nicolae DIACONU
Candidat la funcția de **Decan**
la *FACULTATEA TRANSFRONTALIERĂ DE ȘTIINȚE UMANISTE,*
ECONOMICE ȘI INGINEREȘTI

PROGRAM MANAGERIAL

Programul managerial este structurat pe trei capitole, după cum urmează:

1. OBIECTIVE FUNDAMENTALE:

- **Funcționarea facultății pe baza reglementărilor stabilite și aprobate de către Senat și respectiv organismele de conducere ale universității, în conformitate cu direcțiile trasate de către Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului și respectiv Guvernul României.**
- **Elaborarea și implementarea standardelor și procedurilor de asigurare a calității activităților didactice la nivelul facultății.**
- **Dezvoltarea globală și echilibrată a facultății transfrontaliere care să conducă la consolidarea rezultatelor obținute și întărirea poziției în structura universității gălățene.**
- **Coordonarea activității didactice pentru ciclul de licență și masterat și perfecționarea planurilor de învățământ, a programelor de studii, utilizarea spațiilor de învățământ, coordonarea orarelor etc.**
- **Realizarea unui echilibru între democrație, participare colectivă, responsabilitate și luarea deciziilor eficiente atât pentru cadrele didactice titulare cât și pentru cadrele didactice asociate care prestează activități pentru facultatea transfrontalieră.**
- **Transparență totală în relația cu studenții și cu diverși parteneri.**
- **Popularizarea în permanență a ofertei educaționale a facultății.**
- **Dezvoltarea în permanență a relațiilor cu mediul socio – economic din Republica Moldova.**

- Dezvoltarea relațiilor cu **administrația publică locală și centrală din localitățile în care funcționează specializările FTSUEI.**
- **Dezvoltarea relațiilor cu administrațiile de la Chișinău, Cahul, Comrat și Taraclia.**
- **Dezvoltarea relațiilor transfrontaliere cu Moldova .**

2. PRINCIPII:

- Păstrarea și întărirea **spiritului academic** în cadrul facultății.
- Promovarea și **respectul valorilor științifice, culturale și morale**, indiferent de vârstă sau de poziție în ierarhia universitară.
- **Situarea studenților ca țintă și parteneri deopotrivă.**
- Promovarea unui **spirit de colegialitate, echitate, transparență și soluționare democratică** a tuturor problemelor.
- **Transparență totală** în luarea deciziilor.
- **Respectarea în totalitate a legislației în vigoare.**

3. DIRECȚII FUNDAMENTALE ALE PROGRAMULUI:

a) Procesul de învățământ:

- Realizarea unui **proces de învățământ competitiv**, corespunzător standardelor de calitate reglementate la nivel european, în deplină concordanță cu reglementările convenției de la Bologna (1999).
- **Perfecționarea continuă a planurilor de învățământ, a programelor analitice și metodelor didactice de predare și evaluare.**
- **Extinderea și diversificarea programelor de licență și masterat** din cadrul facultății în concordanță cu cerințele partenerilor externi.
- **Stimularea și antrenarea cadrelor didactice** din România și Moldova în programele de studiu ale facultății.
- **Utilizarea metodelor moderne** de transmitere a cunoștințelor, concomitent cu introducerea unor metode de predare atractive și eficiente.
- **Modernizarea conținutului activităților didactice** și aducerea acestora la nivelul actual al cunoașterii.
- **Îmbunătățirea structurii proiectelor de licență și disertație.**
- **Accreditarea pe cât posibil a tuturor specializărilor din facultate.**



b) *Cercetare științifică:*

- **Cooptarea unui număr cât mai mare de studenți în cadrul centrelor de cercetare ale universității.**
- **Stimularea participării studenților la competiții naționale și internaționale de nivel.**

c) *Infrastructura educațională:*

- **Stabilirea strategiilor și priorităților de modernizare ale laboratoarelor în care își desfășoară activitatea studenții facultății.**
- **Dezvoltarea spațiilor de învățământ prin identificarea și valorificarea unor posibilități de extindere în cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați dar și din cadrul Universității de Stat „Bogdan Petriceicu Hașdeu” din Cahul.**

d) *Management universitar:*

- **Întregul proces managerial va avea la bază planul strategic al universității „Dunărea de Jos” din Galați.**
- **Decizia managerială se va baza pe participarea colectivă, pe responsabilitate și va avea o transparență totală.**

e) *Relațiile cu studenții:*

- **Realizarea mecanismului de feed-back privind activitățile din comunitatea universitară.**
- **Îmbunătățirea și reglementarea condițiilor de trecere a frontierei de stat prin întărirea relațiilor cu *Consulatul General al României* de la Cahul.**
- **Deschidere mai mare pentru mobilitatea europeană pentru studii și pentru activități de vacanță.**

Conf.univ.dr.ing. Nicolae DIACONU

