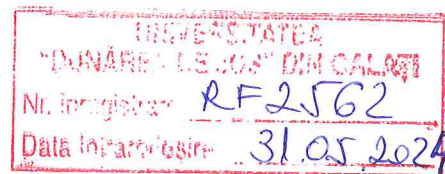


Nr.777/31.05.2024



EXTRAS
din procesul verbal al ședinței Consiliului facultății
din data de 31.05.2024

din procesul - verbal al ședinței Consiliului Facultății Transfrontaliere din data de 31.05.2024, la care au votat 19 membri din cei 19 convocați.

Ordinea de zi:

1.
2. Audierea candidaților și avizarea candidaturilor pentru funcția de Decan al Facultății Transfrontaliere
3.
4.
5.

La punctul 2 al ordinii de zi, și-au exprimat votul cei 19 membri, obținându-se următoarele rezultate:

Conf. univ. dr. Carmelia Dragomir Bălănică - 6 voturi,

Conf. univ. dr. Gina-Aurora Necula - 14 voturi

Șef lucr. univ. dr. Geanina Marcela Podaru - 5 voturi

Lect. univ. dr. Alexandra Monica Toma - 12 voturi.

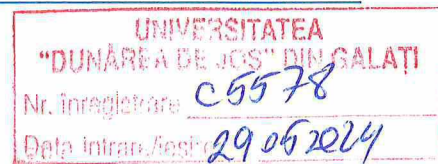
Prin urmare, cele 2 candidaturi avizate pentru funcția de Decan al Facultății Transfrontaliere sunt următoarele: Conf.univ.dr. Gina-Aurora Necula și Lect.univ.dr. Alexandra Monica Toma

Atașăm prezentului extras dosarele candidaților.

Președinte Consiliul Facultății Transfrontaliere

Conf.univ.dr. Gina Aurora NECULA

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



AVIZ

În conformitate cu prevederile art. 20 alin. (6) din METODOLOGIA DE ALEGERI aprobată prin Hotărârea Senatului Universitar nr. 86/15.03.2024, ~~domnul~~/doamna **GEANINA MARCELA PODARU** îndeplinește condițiile pentru participarea la concursul de ocupare a funcției de decan.

Prin raportare la dispozițiile art. 20 alin. (8) din Metodologie, avizul conform al Compartimentului juridic din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați asupra dosarului de concurs al ~~domnului~~/doamnei **GEANINA MARCELA PODARU** este **pozitiv**.

COMPARTIMENTUL JURIDIC,



PLAN MANAGERIAL

pentru susținerea candidaturii, pentru ocuparea funcției de
DECAN AL FACULTĂȚII TRANSFRONTALIERE,
în mandatul 2024-2029

*"Viitorul reprezintă o proiecție, o viziune consolidată pe
prezent, prezent clădit pe trecut"*

Ș.L.dr.ing. Geanina Marcela PODARU

Galați, iunie 2024

I. Argumente și declarația de candidatură

Viața mi-a oferit numeroase oportunități, însă am învățat că succesul vine prin muncă, eforturi susținute, determinare și bună colaborare. Am absolvit în anul 2004 Facultatea de Inginerie, specializarea Roboți Industriali. În același an am început cursurile la doctorat cu frecvență, domeniul Inginerie Mecanică, iar din anul 2013 sunt cadru didactic titular la Facultatea Transfrontalieră.

Sunt ferm convinsă că voi putea îndeplini cu responsabilitate atribuțiile funcției de Decan al Facultății Transfrontaliere, pentru care m-am angajat în competiție. Această încredere se bazează pe angajamentul și implicarea mea continuă în dezvoltarea celor trei piloni esențiali ai mediului academic: predare, cercetare și activitatea instituțională. În calitate de candidat pentru această poziție, întrevăd oportunitatea de a aduce o schimbare pozitivă și sustenabilă în cadrul facultății noastre. Experiența mea în toate cele trei domenii academice mă va ajuta să abordez provocările și să explorez oportunitățile cu determinare și înțelepciune. Alegând deviza **“Împreună alegem excelență academică și inovare!”** intenționez să susțin și să încurajez atât colegii, dar mai ales studenții să-și dezvolte parcursul profesional cu maximă implicare. Dezvoltarea academică în cadrul facultății trebuie să se axeze ferm pe student, recunoscându-l drept o forță centrală și esențială care să ne conducă spre o performanță reală și măsurabilă. Asigurarea finanțărilor viitoare, trebuie consolidate prin angajamentul nostru comun de a investi în educație și în viitorul acestor tineri, care ne aleg cu încredere și care merită tot efortul nostru pentru a atinge succesul profesional. Astfel, voi promova programe universitare și inițiative instituționale care să încurajeze colaborarea interdisciplinară și să faciliteze un mediu de învățare și cercetare stimulat și incluziv. În plus, mă angajez să fiu un lider deschis și transparent, care să asculte nevoile și preocupările tuturor membrilor facultății și să promoveze o cultură a dialogului și a colaborării. Doresc să rămân “colega colegilor mei” și împreună să repositionăm Facultatea Transfrontalieră în sufletele noastre. Voi munci cu dedicare și implicare, conștientă fiind că doar NOI, individual și, mai ales, împreună, putem dezvolta un mediu academic performant și cu vizibilitate internațională.

II. Cadrul conceptual al candidaturii

Obiectivul principal al candidaturii mele este implementarea în cadrul facultății noastre a unui învățământ modern, vizibil la nivel național și internațional, cu accent pe nevoile studenților, care să asigure viitorilor absolvenți dobândirea unor cunoștințe solide în toate domeniile din cadrul facultății, precum și dezvoltarea competențelor necesare inserției lor pe piața actuală a muncii. Încă din 1999, declarația de la Bologna stabilește cadrul pentru operaționalizarea conceptului de „**învățare centrată pe student**”, ca pilon central al reformei învățământului superior în țările Uniunii Europene. Deși a trecut un interval de peste 20 de ani de la aderarea facultății noastre la sistemul Bologna, persistă necesitatea de a concentra activitățile didactice și de cercetare pe cerințele actuale de pregătire ale studenților pe toate domeniile de studiu, **licență – master**. Prin urmare, voi acorda o atenție sporită studenților și implicării lor în elaborarea de proiecte, în rezolvarea problemelor cu relevanță practică, în cercetarea științifică și în asimilarea unor noi tehnici specifice. Această abordare trebuie să stimuleze gândirea, imaginația, creativitatea și originalitatea studenților, eliminând astfel lipsa de motivație și formalismul dintre actorii educaționali.

În demersul de a îmbunătăți calitatea învățământului superior în cadrul Facultății Transfrontaliere, recunosc importanța corelării între **învățarea centrată pe student** și metodele moderne de **predare - învățare și evaluare**. Implementarea acestor metode va facilita implicarea studenților în procesul educațional și va promova o înțelegere mai profundă și mai concretă a conceptelor fundamentale dar și a celor aplicate.

Succesul demersurilor descrise mai sus vor atrage după sine creșterea interesului absolvenților de liceu din Republica Moldova pentru specializările facultății noastre, accesarea programelor de master de către absolvenții noștri și nu numai, dar și creșterea interesului pentru continuarea studiilor postuniversitare.

Prin urmare, pornind de la potențialul uman existent în cadrul Facultății Transfrontaliere, în calitate de Decan, îmi propun să mobilizez întreaga comunitate (studenți, cadre didactice, personal didactic auxiliar, personal administrativ, alumni) pentru a colabora în atingerea obiectivelor stabilite la nivelul Universității ”DUNĂREA DE JOS” din Galați, în direcția

consolidării și dezvoltării universității ca o instituție de înaltă calitate și recunoscută la nivel european.

III. Principii aplicate în managementul facultății

Managementul activităților administrative pe care îl vom desfășura în cadrul Facultății Transfrontaliere, va urmări crearea unui cadru optim procesului educativ și de cercetare științifică prin promovarea și susținerea următoarelor principii:

1. *Principiul transparenței decizionale:*

- prin implicarea reprezentanților tuturor colectivelor în luarea deciziilor și comunicarea acestora întregii comunități a facultății;

2. *Principiul comunicării și cooperării:*

- prin facilitarea schimbului de informații, de bune practice în procesul de predare-învățare și a rezultatelor activităților de cercetare între membrii facultății;

- prin îmbunătățirea mecanismelor de colaborare dintre colective și dezvoltarea spiritului de echipă la nivelul facultății;

- colaborări cu mediul economic pentru stimularea formării unor echipe multidisciplinare, care să contribuie la dezvoltarea durabilă a facultății;

3. *Principiul managementului integrat:*

- prin crearea unor grupuri de lucru la care să participe cadrele didactice și studenții pentru realizarea unor obiective specifice; astfel, având un cadru propice pentru schimbul de idei și experiență;

4. *Principiul excelenței academice:*

- prin dezvoltarea activităților didactice și de cercetare, Facultatea Transfrontalieră poate să se identifice cu o structură academică bazată pe performanță și inovare, care să fie atractivă pentru viitorii studenți și vizibilă în societate.

IV. Direcții de acțiune și obiective operaționale

Misiunea Facultății Transfrontaliere din cadrul Universității ”DUNĂREA DE JOS” din Galați este să pregătească **specialiști** în domeniile existente în portofoliul facultății, care să contribuie la **progresul educațional, tehnologic și socio-economic**, atât la nivel național, cât și internațional, în armonie cu principiile dezvoltării durabile.

Misiunea Facultății Transfrontaliere prin activitatea didactică și de cercetare desfășurată în cadrul programelor de studii se referă la:

- Pregătirea de specialiști în domeniul: Relații Internaționale și Studii Europene; Educație Fizică și Sport; Limbi Moderne Aplicate; Sisteme de Producție Digitale; Ingineria Materialelor; Zootehnie; Economie și Afaceri Internaționale; Știința Mediului; Ingineria Produselor Alimentare.
- Pregătirea absolvenților prin studii de masterat în domeniul: Ingineria Materialelor; Economie și Afaceri Internaționale; Filologie; Drept; Științe ale Comunicării; Istorie; Știința Sportului și Educației Sportive; Ingineria Produselor Alimentare.

Realizarea acestei misiuni, în următoarea perioadă, va necesita eforturi pentru intensificarea colaborărilor între colective, dezvoltând astfel **spiritul de comunitate** la nivelul facultății, dar și pentru **consolidarea relațiilor cu studenții**, punându-i în **centrul procesului educațional** și asigurându-ne că îndeplinim nevoile și aspirațiile lor în mod activ.

Activitatea didactică reprezintă principala responsabilitate a fiecărui cadru didactic al Facultății Transfrontaliere (indiferent de nivelul său profesional) care necesită o abordare cu maximă **responsabilitate și implicare**. Contribuim în mod direct la formarea profesională a viitorilor absolvenți, dar și la formarea lor morală care ar trebui să reliefeze responsabilitate și adaptare la o societate provocatoare cu tendințe de schimbare continuă.

Un mediu de lucru bazat pe susținere și încurajare, în care cadrele didactice și cercetătorii nutresc sentimentul apartenenței, se simt apreciați, auziți și motivați, va constitui un pol magnetic care va atrage și va dinamiza resursa umană. Așadar, Facultatea Transfrontalieră trebuie să devină o comunitate de elită, compusă din cadre didactice, cercetători, personal

auxiliar și studenți, care să colaboreze într-un mod exemplar, evidențiindu-se prin profesionalism și respectarea riguroasă a normelor de etică și deontologie universitară.

În lumina evoluției actuale a societății, Facultatea Transfrontalieră trebuie să acorde o atenție deosebită modului concret de interacțiune cu mediul preuniversitar și cu agenții socio-economici relevanți, în vederea îmbunătățirii activităților didactice și de cercetare. Având ca misiune asumată formarea de profesioniști pentru societate, este imperativ să dezvoltăm parteneriate solide și să întreprindem inițiative care să răspundă nevoilor și cerințelor curente pe piața locurilor de muncă. Pentru dezvoltarea acestei direcții de activitate propun următoarele obiective operaționale:

- inițierea și dezvoltarea de colaborări strategice cu Direcțiile de Învățământ din Republica Moldova, pentru a susține eforturile de promovare ale Facultății Transfrontaliere prin continuarea vizitelor noastre în licee și organizarea de vizite a liceenilor moldoveni în facultatea noastră;
- organizarea unui program "**Student pentru o zi**", destinat elevilor de liceu, pentru a le oferi o perspectivă autentică asupra vieții academice și a cercetării în domeniile facultății noastre;
- dezvoltarea de noi parteneriate care vor susține realizarea **practicii de specialitate** a studenților de la profilele tehnice atât în sectorul privat, cât și din cel de stat, asigurând integrarea eficientă a absolvenților Facultății Transfrontaliere pe piața muncii;
- dezvoltarea de soluții pentru implementarea unor programe individuale de practică de tip internship destinate masteranzilor, orientate către pregătirea specifică a cerințelor viitorilor angajatori din mediul economic;
- identificarea și obținerea de resurse pentru înființarea unui fond suplimentar destinat recompensării studenților excepționali și implicați, prin atragerea de sponsorizări din partea agenților economici, precum și promovarea donației a 3,5% din impozitul pe venit conform formularului 230.

V. În loc de concluzii

În final, susțin cu fermitate că punerea în aplicare a obiectivelor și direcțiilor de acțiune propuse în planul meu managerial reprezintă cea mai eficientă și strategică soluție pentru cultivarea unei comunități academice performante în cadrul Facultății Transfrontaliere. Prin aceste măsuri, îmi propun să consolidăm nu doar excelența academică, ci și spiritul colaborativ, inovativ și responsabil, fundamentând astfel o bază solidă pentru dezvoltarea continuă a studenților noștri și îmbunătățirea constantă a prestigiului instituțional. În ultimii ani, am remarcat o lipsă de progres unitar și de direcție clară în dezvoltarea instituțională. Este evident că, în loc să existe o abordare coerentă și coordonată, membrii facultății par să acționeze în mod independent sau în grupuri foarte mici. Consider că aceste aspecte necesită o reflecție profundă și o acțiune promptă pentru a corecta direcția și pentru a asigura o dezvoltare durabilă și corespunzătoare a facultății. Odată cu noile schimbări la nivelul rectoratului și prorectoratelor Universității ”DUNĂREA DE JOS” din Galați, a sosit momentul pentru Facultatea Transfrontalieră să primească o nouă șansă! În calitate de decan asumat al Facultății Transfrontaliere și cu o abordare bazată pe responsabilitate, implicare, transparență, onestitate și, nu în ultimul rând, cu multă putere de muncă, asigur atât pe studenții noștri, cât și pe colegii mei, membrii prorectoratului și nu în cele din urmă pe domnul Rector, Prof. univ. dr. Marian BARBU, că POT aduce schimbarea de care avem atât de mare nevoie!

27.05.2024

Ș.L.dr.ing. Geanița Marcela PODARU



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **PODARU (PAȚILEA) Geanina Marcela**
Adresă(e) Galati, Romania
Telefon
Fax(uri) 0236 461353
E-mail(uri) geanina.podaru@ugal.ro
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 15.07.1980
Sex F

Locul de muncă vizat

Experiența profesională

Perioada	începând din 2013 și în prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări universitar
Perioada	2020-2024
Funcția sau postul ocupat	Prodecan
Perioada	2008-2013
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Aplicații în domeniile: 1. Inginerie mecanică. Cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
Tipul activității	Activitate didactică și de cercetare.
Perioada	2004-2008
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
Tipul activității	Activitate didactică și de cercetare.

Educație și formare

Perioada	2004-2011
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor în Inginerie mecanică.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
Perioada	2004-2005
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master în Științe Economice
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
Perioada	1999-2004
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer Diplomat (Inginerie mecanica, Roboti Industriali).
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Aptitudini și competențe personale

09.2021
Managementul referințelor bibliografice - Ministerul Educației, Universitatea "Dunărea de Jos" Galați
10.2020
Managementul calității în învățământul superior - Ministerul Educației și Cercetării, Universitatea "Dunărea de Jos" Galați
10.2020
etică și deontologie academică - Ministerul Educației și Cercetării, Universitatea "Dunărea de Jos" Galați
10.2020
Obținerea, protejarea și comercializarea drepturilor de proprietate industrială - Ministerul Educației și Cercetării, Universitatea "Dunărea de Jos" Galați
2007-2008
Curs de pregătire Psiho - pedagogică a personalului didactic /Certificat de absolvire, Universitatea "Dunărea de Jos" Galați
09.2021 – 03.2022 - "Abordări transfrontaliere și interdisciplinare privind calitatea vieții" – Membru în echipa de proiect, contract de finanțare Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați RF 3624/30.09.2022

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Limba englezăAutoevaluare
Nivel european (*)**Limba engleza**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	mediu	B1	mediu	B1	mediu	B1	mediu	B1	mediu

Competențe și abilități sociale

Competență în comunicarea profesională, abilități de comunicare orală și scrisă, abilități de lucru în echipă, responsabilitate, inițiativă

Competențe și aptitudini tehnice

Domenii de competență:

Inginerie mecanică

1. simularea experimentală a proceselor fizico-mecanice (în special tribologice și de oboseala materialelor): a). identificarea criteriilor de modelare și simulare experimentală; b). proiectarea, modernizarea și adaptarea standurilor de încercări;

2. metodologia cercetării experimentale a fenomenelor și proceselor fizico-mecanice;

3. analize complexe ale topografiei suprafețelor;

4. testarea fluidelor tehnice.

Științe economice

1. managementul proiectelor;

2. informatică economică.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizare MS Office, Internet și comunicare electronică (email, liste de distribuție, grupuri, forumuri etc.).

Utilizare programe de simulare, modelare și analiză a datelor experimentale (Vensim, CosmosM, MathCAD, EasyNN)

Permis de conducere

Cat. B, din 2008

LISTA DE LUCRĂRI

ARTICOLE STIINTIFICE

1. Articole publicate in reviste cotate ISI*:

1. **Podaru G.**, Ciortan S., Birsan I.G., 2011, *Polymer as metal replacement for pneumatic drives rods working in dry friction condition*, Revista de Materiale Plastice, Vol.3.

2. Articole publicate in reviste recunoscute CNCSIS (a se vedea lista revistelor recunoscute la adresa www.cnscis.ro):

2. Deleanu L., Andrei G., Ciortan S., Cantaragiu A., Besnea A., Trufasu C., Podaru G.: Statistical assessment of surface quality using 3D profilometry parameters. In: Analele Universității din Galați, Fascicle VIII, Tribology, Issue 1, 2009, ISSN 1220-0824.
3. Podaru G., Ciortan S., Birsan I., Deleanu L.: Particularities of Rubber Lip Seals Used for Pneumatic Linear Drives. In: Analele Universității din Galați, Fascicle VIII, Tribology, Issue 2, 2009, ISSN 1220-0824.
4. Deleanu L., Ciortan S., Maftei L., Petrică A., Cantaragiu A., Podaru G.: Interdisciplinary Approach of Tribological Test Program for POLYMERIC Composites. In: The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle V, Technologies in Machine Building, NewTech 09, Galati, 2009, pag. 229-310, ISSN 1221- 4566.
5. Carmelia Mariana Bălănică Dragomir, Geanina Podaru, Cristian Munteniță, A Bayesian Analysis of CO2 Emissions and National Industrial Production in Romania, Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering Proceedings of KOD, feb 2022, Springer, pag 683-691, Electronic ISSN 2211-0992, Print ISSN 2211-0984, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-88465-9_69
6. Geanina Marcela PODARU, Carmelia-Mariana DRAGOMIR BĂLĂNICĂ, Igor ARSENE Tribological Behaviour Analysis of Elastomer-Plastomer Couples in Dry Friction Conditions, Proceedings of the International Conference "Interdisciplinarity and Cooperation in Cross-border Research" Chisinau, Republic of Moldova, June 2022 Vol. 6. No. 2 – Engineering
7. Munteniță Cristian, Bălănică Dragomir Mariana Carmelia, Podaru Geanina Marcela, Elemente de inginerie mecanica, Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" University, Galați, 2019, ISBN 978-973-627-626-2
8. Munteniță Cristian, Bălănică Dragomir Mariana Carmelia, Podaru Geanina Marcela, Elemente de inginerie mecanica, Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" University, Galați, 2019, ISBN 978-973-627-627-9

3. Articole publicate în buletine ale simpozioanelor internaționale

9. Fălțiceanu C.T., **Podaru G.**, Ciortan S.: Some considerations upon the efficiency and tribology of the lip-ring gaskets, for rotary rods. In: The International Conference on Manufacturing Engineering ICMEN 2008, 1-3 Oct, Kassandra-Chalkidiki, Grecia, 2008
10. Ciortan S., **Podaru G.**, Birsan I.: Stuffing box analysis based on system dynamics approach. In: 9-th Intern. Conf. Research and Development in Mechanical Industry, RaDMI 2009, Vrnjacka Banja, Serbia, 16-19 September, 2009, pag. 164-168.
11. **Podaru G.**, Ciortan S., Birsan I.: Thermal aspects of rubber lip seal - polymer rod couple behavior in dry sliding conditions, In: Proceedings of 10th International Conference Research and Development in Mechanical Industry RaDMI, 16-19 Sept., Serbia, 2010, ISBN 978-86-6075-016-9.
12. Ciortan S., **Podaru G.**, Birsan I., Spănu C.: Artificial Neural Networks Based Wear Prediction for Pneumatic Drives Seals. In: Proceedings of the ASME 2010 10th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis ESDA2010, July 12-14, Istanbul, 2010, ISBN 978-0-7918-3877-8.
13. **Podaru G.**, Birsan I., Ciortan S., Deleanu L.: Pneumatic drives' seals efficiency monitoring by thermography based methods. In: Proceedings of the ASME 2010 10th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis ESDA2010, July 12-14, Istanbul, 2010, ISBN 978-0-7918-3877-8.

14. **Podaru G.**, Birsan I.G., Ciortan S., Deleanu L., 2011, *Friction generated heat and its effects in lubricantless pneumatic drives seals*, Proceedings of the 7th International Scientific Conference "Research and development of mechanical elements and systems - IRMES 2011", Zlatibor, Republic of Serbia.
15. **Podaru G.**, Ciortan S., Spanu C., 2011, *Optical 3D reconstruction as investigation method of wear in elastomer-elastomer couples*, 11th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry", RaDMI 2011, Sokobanja, Serbia.
16. **Podaru G.**, Ciortan S., Birsan I., 2011, *Transferred material influence on elastomer-plastomer couple behavior in dry sliding*, Proceedings of 12th International Conference on Tribology - SERBIATRIB '11, Kragujevac, Republic of Serbia.

4. Articole publicate In buletine ale simpozioanelor cu participare internațională

17. **Podaru G.**, Ciortan S., Deleanu L.: Heat Distribution in a Polymeric Rod under Dry Friction in Reciprocating Seals. In: Proc. of International Conference on Diagnosis and Prediction in Mechanical Engineering Systems (DIPRE'09) 22-23 Oct. Galati, Romania, 2009, ISBN 978-606-8008-33-2,.
18. Deleanu L., Maftei L., Andrei G., Ciortan S., Trufasu C., **Podaru G.**: Evolution of 3D amplitude parameters characterising the composite surface after pin-on-disc tests in dry regime. In: Proc. of the 2nd, International Conf. on Polymers processing in Engineering, PPE'2009, Univ. "Dunarea de Jos" of Galati, Romania, 2009, pag. 86-93, ISSN 2066-9984.
19. Deleanu L., Ciortan S., Bradeanu D., **Podaru G.**: Machine Design as Starting Point for Final Project of First Bologna Cycle Students. In: International Symposium on Applied Physics, Materials Science, Environment and Health, ISAP 1st Edition, November 28- 29th, 2009,, 2009.
20. **Podaru G.**, Ciortan S.: Optical methods based wear investigation of polymeric rods working in dry sliding, <http://www.rotrib10.tuiasi.ro/>. In: Proceedings of 11th International Conference on Tribology ROTRIB'10, 4-7 nov., Iasi, Romania, 2010, pag. 2.1-5, ISSN 1843-6501.
21. Carmelia Mariana Bălănică Dragomir, Geanina Podaru, Cristian Munteniță, A Bayesian Analysis of CO2 Emissions and National Industrial Production in Romania, The 11th International Conference Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering KOD 2021, 10 - 12 June 2021, Novi Sad
22. Carmelia Mariana Dragomir Bălănică, Geanina Podaru, Vasile Bașiu, Cristian Munteniță, The trend of expenditure for environmental protection in Romania during 2005-2019, Interdisciplinarity and Cooperation in Cross Border Research, Chisinau Moldova 2021
23. Geanina Marcela PODARU, Carmelia-Mariana BĂLĂNICĂ DRAGOMIR, Igor ARSENE, Tribological behavior analyze of elastomer-plastomer couples in dry friction conditions, Interdisciplinarity and Cooperation in Cross Border Research, Chisinau Moldova 2021
24. Carmelia Mariana BĂLĂNICĂ DRAGOMIR, Geanina Marcela PODARU, Vasile BAȘLIU, Iulia PĂDURARU GRAUR, Cristian MUNTENIȚĂ, The impacts of forestry, logging and wood processing on the air quality in Romania, Interdisciplinarity and Cooperation in Cross Border Research, Chisinau Moldova 2022
25. Geanina Marcela PODARU, Carmelia Mariana BĂLĂNICĂ DRAGOMIR, Analysis of the greenhouse effect produced on wind pallets of different traditional materials and composite materials, Interdisciplinarity and Cooperation in Cross Border Research, Chisinau Moldova 2022
26. Carmelia Mariana BĂLĂNICĂ DRAGOMIR, Geanina Marcela PODARU, Cristian MUNTENIȚĂ Long-term evolution of land areas with irrigation system in Romania, Conferința Științifică Internațională „Perspectivele și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației” Ediția a IX-a 03 iunie 2022, Cahul, Republica Moldova

27. Carmelia Mariana BĂLĂNICĂ DRAGOMIR, Geanina Marcela PODARU, Cristian MUNTENIȚĂ, Comparison regarding the access of the Romanian population to the public water supply system and wastewater treatment, "31st International Conference", 2022, Burgas, țara Bulgaria