

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Nume, Prenume Deleanu Lorena**
Adresă 074105835, Str. Traian, 800112, Galați, România
Telefon 0236 419013 Mobil: 004 0743105835
Fax 0336 130 283
E-mail lorena.deleanu@ugal.ro
Naționalitate română
Data nașterii 18 mai 1959
Sex feminin

Experiența profesională

Perioada
Funcția sau postul ocupat

mai 2004 – prezent
profesor

• **Conducător de doctorat**, domeniul: inginerie mecanică, Ordinul Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 5679 din 19.11.2010, 6 teze finalizate până în prezent:
Constantinescu Sorin Gabriel - Contribuții la studiul efectului coandă pe configurații geometrice radiale la viteze mari, 2013
Boțan Mihail - Caracterizarea mecanică și tribologică a unei clase de compozite polimerice, 2014
Pîrnu Cătălin - Contribuții la studiul experimental și numeric al pachetelor de protecție balistică cu fibre aramidice, 2015
Cristea George Cătălin - Caracterizarea tribologică a uleiului de soia aditivat cu nanomateriale pe bază de carbon (carbon amorf, grafit, grafen), 2017
Musteață Andreea Elena – Caracterizarea prin teste de tracțiune și Charpy a două familii de amestecuri polimerice pe bază de PA6 ȘI PP, 2020
Ionescu Traian Florian - Un studiu tribologic al lubrifianților formulați pe bază de ulei de rapiță și nanoaditivi pentru reducerea frecării și uzurii, 2021
Ojoc George Ghiocel - Un studiu teoretic și experimental al pachetelor de protecție balistică pentru blindaje pe bază de fibre de sticlă
Guglea Dionis - Evaluarea comportării tribologice a unor lubrifianți pe bază de ulei de rapiță și nanoaditivi (nitrură de bor hexagonală și grafen)
• Cursuri la licență și master: licență Organe de mașini (la facultatea de Arhitectură navală), master: Deteriorarea sistemelor mecanice, Norme și standardizare, licență: Management, Elemente de mecanică fină, Tribologie, Politici de integrare europeană (2006-2012), (Facultatea de Inginerie) și activități de seminar, proiecte de an,
• Elaborarea de monografii, manuale, îndrumare, culegeri de probleme și de teste și a altor materiale didactice
• Conducător științific proiecte de diplomă (15 teme), disertații master (15 teme), cercetare științifică studentească (9 teme), studii postdoctorale (4)
• Evaluarea în pregătirea prin doctorat: comisii concurs de admitere; comisii examen de doctorat, referent pentru teză de doctorat (7),
• Participarea la comisii și consilii în interesul învățământului, comisii pentru promovarea cadrelor didactice pentru profesor (7), abilitare (1), conferențiar (3), asistent (2).
• **activități de cercetare:** membru în echipe de cercetare, la contracte CNCSIS (testarea lubrifianților, comportarea mecanică și tribologică a polimerilor și compozitelor cu matrice polimerică, analize nedistructive, profilometrie 3D, modelarea și testarea pachetelor balistice pentru protecție individuală)
• **membru al Comitetelor Tehnice**
TC 61 Transmisii mecanice și testarea tribologică a materialelor pentru lagăre cu alunecare,
TC 108 Materiale plastice și cauciuc, metode de analiză și produse,
TC 320 Carburanți și combustibili gazoși și lichizi, lubrifianți și produse derivate, de origine petrolieră, sintetică și biologică, ASRO, reprezentantul Universității „Dunarea de Jos” din Galați la Asociația Română de standardizare (ASRO) Colegiul D
• **Vicepreședinte ASRO și președintele Consiliului de Standardizare din 2019** (<https://www.asro.ro/conducere/>)
• **Membru de onoare al Academiei de Științe Tehnice, secția Inginerie Mecanică** (<https://astr.ro/sectii/inginerie-mecanica/>)
activități editoriale:
• **editor șef al revistei Mechanical Testing and Diagnosis** (BDI, <http://www.om.ugal.ro/mtd/>) din 2011, ISSN 2247 – 9635,
editor al revistei The Annals of University „Dunarea de Jos” of Galați, fascicle VIII, Tribology, (BDI, B+) (până în 2011)

Activități și responsabilități



	<ul style="list-style-type: none"> • membru al Comitetului Științific și recenzor al revistei The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galați, Fascicle VIII, Tribology, ISSN 1220-0824; din 2003 până în 2011 (ISSN 1220-4590), revistă B+ cod CNCIS 56; (http://www.om.ugal.ro/fasc%208%20-%20tribologie/2002/) • membru al Comitetului Științific al revistei ACTA TRIBOLOGICA, revista Asociației Române de Tribologie (ART) • co-editor al paginii web și editor al CD ROM-ului cu lucrările Conferințelor DIPRE'07, DPRE'09 • recenzor al revistelor Materials (mdpi), Fibers (mdpi) din 2020, Tribology and Industrial Lubrication (ISI) din 2011, Tribology in Industry din 2009, Mechanical Testing and Diagnosis din 2011
Angajator	activități administrative:
Funcția sau postul ocupat	director al Centrului de Cercetare "Mecanica și Tribologia Stratului Superficial" http://www.mtss.ugal.ro/ director al Departamentului de Inginerie Mecanică (2012-2015), membru al Consiliului Profesorat al Facultății de Inginerie, membru al Comitetului de organizare al Conferinței Internaționale „Diagnosis and Prediction in Mechanical Engineering Systems”, DIPRE'07 și DIPRE'09, Galați, ROMANIA (http://www.om.ugal.ro/dipre07/index_r.html , http://www.om.ugal.ro/dipre09/index.html). Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică, Catedra de Organe de Mașini și Grafică, Str. Domnească, 47, 800008, România, http://www.om.ugal.ro/
Activități și responsabilități	Perioada 2000-2004 conferențiar <ul style="list-style-type: none"> • activități didactice: Cursuri, aplicații pentru Inginerie mecanică la forma de învățământ de lungă sau scurtă durată, zi și IFR, master, Organe de mașini, Elemente de mecanică fină, Proiectarea aparatelor de măsură (licență), Strategii de proiectare a utilajului din industria alimentară (master) și activități de seminar, proiecte de an, lucrări de laborator aferente • activități de cercetare: membru în echipe de cercetare, la contracte CNCIS; testarea lubrifianților, comportarea tribologică a polimerilor și compozitelor cu matrice polimerică • activități editoriale: editor al revistei The Annals of University "Dunarea de Jos" of Galați, fascicle VIII, Tribology, revistă indexată BDI, și tip B+, Co-editor al paginii web și al CD ROM-ului cu lucrările Conferinței ROTRIB'03. • activități administrative: întocmirea documentațiilor de licitație pentru echipamente specializate și de cercetare Secretar executiv al Comitetului de organizare al Conferinței ROTRIB'03, conferința națională cu participare internațională în domeniul tribologiei, 24-26 septembrie, 2003, Galați, ROMANIA (http://www.om.ugal.ro/rotrib03/). Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Catedra de Organe de Mașini, Str. Domnească, 47,800008, Facultatea de Mecanică, Str. Domnească, nr. 111. 800201, Galați, România
Angajator	Perioada 1997 - 2000
Funcția/postul ocupat	șef de lucrări <ul style="list-style-type: none"> • Cursuri la forma de învățământ de lungă sau scurtă durată, zi și IFR, curs și seminar Tehnici de promovare a produselor noi, Facultatea de Studii Economice și Juridice (1995-1997), proiect și laborator Organe de mașini • Elaborarea de manuale, îndrumare, culegeri de probleme și de teste activități de cercetare: membru în echipe de cercetare, la contracte CNCIS; testarea lubrifianților, comportarea tribologică a polimerilor și compozitelor cu matrice polimerică. Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați, Facultatea de Mecanică, Catedra de Organe de Mașini,
Activități și responsabilități	Perioada 1986 - 1997 asistent <ul style="list-style-type: none"> • activități didactice activități de seminar, proiecte de an, lucrări de laborator (inclusiv pregătirea acestora) pentru disciplinele Organe de mașini, Geometrie descriptivă și desen, îndrumare practică în producție, elaborarea de îndrumare, culegeri de probleme și de teste activități de cercetare: participare la contracte de cercetare ca membru în echipă activități administrative: orare, diferite baze de date ale catedrei Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică, Catedra de Organe de mașini
Angajator	Perioada 1985 - 1986
Funcția/postul ocupat	inginer
Activități și responsabilități	proiectare, verificare documentații de reparații capitale IPROMET București, filiala Galați proiectare:tehnologii de execuție a reperelor utilajelor metalurgice, tehnologii de montaj și reparații capitale pentru utilaj metalurgic, necesar trimestrial /anual de aprovizionare, concomitent cu modificarea soluțiilor tehnice la nivel de societate; <ul style="list-style-type: none"> • Coordonarea punctelor de lucru din punct de vedere tehnic (atelier de aşchiere, piese de schimb pentru laminoare), întocmirea devizelor de proiectare, asistență tehnică, mentenanță pentru utilaje metalurgice, consultanta și proiectare în domeniul tehnologiilor pieselor de schimb unicat și serie mică din metalurgie, tehnologii de reparații mașini-unelte, instruire personal în domenii de specialitate și protecția munii.
Angajator	Perioada 1983 - 1985
Funcția/postul ocupat	Inginer tehnolog
Activități și responsabilități	Combinatul Siderurgic Galați (SC Arcelor Mittal SA) Galați, România Verificarea execuției lucrărilor, consultanță și proiectare în domeniul tehnologiilor pentru piese unicat și serie mică, întocmirea devizelor pentru piese de schimb, reparații capitale mașini-unelte și de transport uzinal, necesar trimestrial /anual de aprovizionare, modificarea soluțiilor tehnice la nivel de atelier/secție;
Educație și formare	
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat seria CMS, nr. 0911034, „Implementarea și Menținerea Sistemelor de management al calității”, 24.11.2009
Furnizorul de formare	Cridas Management Solutions, Galați
Perioada	23-27 iunie 2008
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire „Formare auditori pentru Sistemul de management al calității într-un laborator”, 409A/C5/27.06.2008
Discipline studiate/ competențe profesionale dobândite	Infrastructura națională/ internațională de Evaluare a Conformității; Cerințele speciale pentru laboratoarele acreditate: trasabilitatea metrologică la SI de unități de măsură, participarea la schemele de încercări interlaboratoare și calculul incertitudinii de măsurare; Cerințele standardului ISO/CEI 17025: 2005; Auditul calității. Terminologie; Prezentarea cerințelor SR EN ISO



19011; Pregătirea și desfășurarea auditului, conform SR EN ISO 19011; Elemente specifice tehnicilor de audit; Scenarii pe baza ISO/CEI 17025:2005.

Competențe conform ISO 17025:2005 și ISO 19011:2003. Planificarea activității de audit. Analiza și aprecierea conformității și eficacității sistemului de calitate. Colectarea și structurarea informațiilor specifice activității de audit. Întocmirea documentelor specifice și comunicarea în activitatea de audit. Munca în echipa de audit.

S.C. FIATEST SRL. Constanța, Str. Transilvaniei 24, sector I, 010798, București, Tel:(021)3121347/48, (031) 6200265/67; E-mail: office@fiatest.ro; www.fiatest.ro

Furnizorul de formare

Perioada

octombrie 2005 – iulie 2007

Calificarea / diploma
obținută

diplomă de master, specializarea „Strategii și politici manageriale”

media de absolvire: 9,05; examen de disertație: 10, „Aspecte ale pieței forței de muncă în Uniunea Europeană”

Disciplinele principale
studiate/ competențe
profesionale

Comportament organizațional, Informatică managerială, Management strategic, managementul calității totale, Managementul inovării și tehnologiei, managementul marketingului, Burse de mărfuri și valori, Culturi organizaționale, Economia și legislația UE, Modelarea comerțului și a relațiilor financiare internaționale, Transfer internațional de tehnologie

Competențe dobândite: abilități de organizare, control și analiză economică, comunicare interpersonală

Instituția de învățământ

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Științe Economice.

Perioada

2000

Calificarea / diploma
obținută

English for Mechanical Engineering. Certificate of linguistic Competence. no. 00090/17.04.2000

English for Marketing. Certificate of linguistic Competence., no. 00089/17.04.2000

Disciplinele studiate/
competențe profesionale

Machine Elements, Tribology, Materials Science, Marketing

Abilități de traducere a textelor de specialitate din română în engleză și din engleză în română

Instituția de învățământ

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească, nr. 47, 800008, Galați România

Perioada

iulie 1999

Calificarea / diploma
obținută

Diplomă de doctor în științe inginerești (Tribologie), Contribuții la studiul stratului superficial al compozitelor cu matrice de politetrafluoretilenă pe tribomodele de alunecare

Disciplinele principale
studiate/ competențe
profesionale dobândite

Aplicații ale ecuațiilor diferențiale, Statistică, Tribologie, capitole speciale de organe de mașini (lagăre de alunecare, lubrifianți, testarea materialelor, simulare/modelare FEM)

Titlul tezei de doctorat: „Contribuții la studiul stratului superficial al compozitelor cu matrice de politetrafluoretilenă pe tribomodele de alunecare”, coordonator științific: prof. dr. ing. Ion Crudu

Instituția de învățământ

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească, nr. 47, 800008, Galați România

Perioada

octombrie 1984 - martie 1985

Calificarea / diploma
obținută

Indigenizarea instalațiilor de acționări hidraulice și pneumatice

Adeverință, seria A, nr. 6360, data 02.03.1985

Competențe profesionale

Acționări hidraulice și pneumatice. Proiectare și exploatare. Mentenanță

Ministerul Industriei Construcțiilor de Mașini, Centrul de perfecționare a lucrătorilor din industria constructoare de mașini,

Adeverință de absolvire a programului „Indigenizarea instalațiilor de acționări hidraulice și pneumatice”,

Perioada

1979-1983

Calificarea / diploma
obținută

Diploma de inginer mecanic (5 ani), specializarea „Tehnologia Construcțiilor de Mașini”, media generală 9,36; proiect de diplomă:

10

Disciplinele studiate/
competențe profesionale
dobândite

Fizică, Rezistența materialelor, Tehnologia materialelor, Organe de mașini, Tehnologia construcțiilor de mașini, Mecanica fluidelor și mașini hidraulice, Mașini-unelte și dispozitive, Scule așchietoare, Electrotehnică și mașini electrice, Tratamente termice, tehnologii neconvenționale, Prelucrări la rece, Proiectare și cercetare în domeniul tehnologiilor construcțiilor de mașini, engleză tehnică

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească, nr. 47, 800008, Galați, România

Instituția de învățământ

1975 - 1979

Calificarea / diploma
obținută

Diplomă de bacalaureat

Disciplinele studiate/
competențe profesionale

Matematici, fizică, limba și literatura română, limbi străine,

medie generală la absolvire 9,33

Instituția de învățământ

Liceul nr. 7 Galați, actualmente Grupul Școlar „Sfânta Maria”, Str. Constructorilor, nr. 25, Galați, România

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Română									
	Ascultare	Înțelegere		Citire	Participare la conversație	Vorbire		Scriere		
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)		Utilizator experimentat	A2			Utilizator experimentat	A2	Utilizator experimentat	A2	Utilizator experimentat
Autoevaluare Nivel european										
Engleza	A2	Utilizator experimentat	A2	Utilizator experimentat	A2	Utilizator experimentat	A2	Utilizator experimentat	A2	Utilizator experimentat
Franceza	A2	Utilizator experimentat	A2	Utilizator experimentat	A2	Utilizator experimentat	A2	Utilizator experimentat	A2	Utilizator experimentat
Competențe și abilități sociale	Certificat de absolvire Limba engleză Seria SE nr. 2772/6.10.2014 Certificat de absolvire Limba franceză Seria SE nr. 3164/3.12.2014 •Capacitate de comunicare, explicare, argumentare •Spiritu de echipă, coordonarea și motivarea colaboratorilor •Adaptabilitate la diverse medii socio-culturale, dobândită ca urmare a experienței profesionale, în învățământul superior, și în activitatea de educație și formare profesională.									
Competențe și aptitudini organizatorice	•Organizarea activităților și coordonarea echipelor la nivelul instituțiilor de învățământ •implementarea proiectelor cu finanțare de la bugetul de stat și de UE membru în echipe de implementare •editare cărți, reviste (editor șef al revistei Mechanical Testing and Diagnosis ISSN 2247 – 9635, - BDI, http://www.om.ugal.ro/mtd/ , fascicle co-ordinator, The Annals of University "Dunărea de Jos" of Galați, Fascicle VIII, Tribology, ISSN 1221-4590, (BDI), http://www.om.ugal.ro/AnnalsFasc8Tribology/index.htm , membru în științific board la revista Acta									

	Tribologica, ISSN 1220-8434) •Organizare simpozioane, workshop-uri, conferințe (membru în comitetul organizatoric la Conferința specialiștilor în tribologie ROTRIB'03, http://www.om.ugal.ro/rotrib'03/index.html , International Conference on Diagnosis and Prediction in Mechanical Systems Engineering DIPRE'07, http://www.om.ugal.ro/dipre07/index_e.html DIPRE'09, http://www.om.ugal.ro/dipre09/index_e.html), membru în Comitetul Seminarului Național de Organe de mașini (2016, 2017)
Competențe și aptitudini de specialitate (tehnice și economice)	<ul style="list-style-type: none"> • cercetare exploratorie: testarea materialelor (proprietăți mecanice și tribologice, lubrifianți, inflamabilitatea fluidelor tehnice, profilometrie 3D, impact balistic și protecție individuală) • modelare și simulare experimentală, comportarea mecanică a materialelor, impact balistic • engleză tehnică (inginerie, economie, managementul calității) • politici de integrare europeană.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> • operare PC (Windows); • utilizare avansată: MSOffice (Excel, Word, PowerPoint), Corel, PhotoShopPaint; Internet. • modelare (Ansys, Matlab, DataFit, SPIP)
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> • achiziția și prelucrarea datelor • fotografie (expoziție în ciclul „Orașe europene, Maastricht”, 3-5 decembrie 2008, „Bruxelles – capitala belgiană a Uniunii”, 10-11 mai 2009)
Permis(e) de conducere	-

Informații suplimentare

- membru fondator: Fundația Universitară „Dunărea de Jos” Galați;
- membru al ROAMET (Romanian Association of Mechanical Transmissions);
- membru al Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR);
- membru al Asociației Române de Tribologie (ART), vicepreședinte filiala Galați.
- expert înscris în Registrul Național al Experților în Învățământul Superior și Cercetare (iunie 2005).
- formator la cursurile: „Competențe comune în limba Engleză. Inițiere” și „Competențe comune în limba Engleză. Perfecționare” pentru furnizorul de formare profesională a adulților SC Andrivac SRL Galați, acreditat de CNFPA București, din 2007.
- Cadru didactic asociat la Facultatea transfrontalieră de științe tehnice, economice și administrative a Universității „Dunărea de Jos” din Galați (curs și aplicații la disciplinele: Tribologie, Asamblări prin lipire pentru materiale avansate, Tendințe moderne pentru materiale și proiectare în tribologie)

A. PUBLICAȚII:

A1. CĂRȚI:

1. Georgescu C., **Deleanu L.**, Cristea C. G., The tribological behavior of soybean oil, (36 p) in Minobu Kasai (editor) Soybean - Biomass, Yield and Productivity, Intech, ISBN 978-953-51-7019-8, 2018, <https://cdn.intechopen.com/pdfs/64105.pdf>
2. Pîrvu C., **Deleanu L.**, Chapter title: Ballistic testing of armor packages based on aramid fibers, in Charles Osheku (editor) Ballistics, ISBN 978-953-51-6078-6, 2018, DOI: 10.5772/intechopen.78315, <https://www.intechopen.com/online-first/ballistic-testing-of-armor-panels-based-on-aramid>
3. **Deleanu L.**, Uniunea Europeană până la Tratatul de la Lisabona, p. 434, GUP, 2011, ISBN 978-606-8008-95-0
4. **Deleanu L.**, Dima G., Șorcaru D., English-Romanian Dictionary for Mechanical Engineering, p. 1440, ISBN 978-973-30-2595-5, Ed. Didactică și Pedagogică, 2010
5. Ștefănescu I., **Deleanu L.**, Rîpă M., Lubrifiere și lubrifianți, ISBN 978-973-7845-93-1, Ed. Europlus, Galați, 2008
6. Rîpă M., **Deleanu L.**, Deteriorări în tribosisteme, p. 290, ISBN 978-973-1724-65-2, Galați, Ed. Zigotto, 2008
7. **Deleanu L.**, Rîpă M., Cap. „Apa – un lubrifiant ecologic”, în ECOMECA, Eco-inginerie mecanică, p 346-359, Editori: Mogan G., Talabă D., Ed. Universității Transilvania Brașov, 2006, p proprii 14, ISBN (10) 973/635/9, (13) 978-973-635-839-5, 2006
8. Rîpă M., **Deleanu L.**, Cap. „Legislație de mediu privind lubrifianții”, în ECOMECA, Eco-inginerie mecanică, p 360-373, Editori: Mogan G., Talabă D., Ed. Universității Transilvania Brașov, 2006, p proprii 14, ISBN (10) 973/635/9, (13) 978-973-635-839-5, 2006
9. Rîpă M., **Tomescu (Deleanu) L.**, Elemente de tribologie, Ed. Fundației Universitare „Dunărea de Jos”, 280 p, ISBN 973-627-104-8, 2004
10. Palaghian L., **Tomescu (Deleanu) L.**, Elemente de mecanică fină și servomecanisme, Ed. Fundației Universitare „Dunărea de Jos”, Galați, 230 p, ISBN 973-8352-52-5, 2002
11. **Tomescu (Deleanu) L.**, Panțuru D., Buciumeanu M., Elemente de inginerie mecanică. Indrumar de proiectare, 130 p, Fundația Universitare „Dunărea de Jos”, Galați, ISBN 973-8532-46-0, 2002
12. **Tomescu (Deleanu) L.**, Elemente de mecanică fină, 240 p, Fundația Universitare „Dunărea de Jos”, Galați, ISBN 973-8139-81-3, 2001
13. **Tomescu (Deleanu) L.**, Vasilescu E., Dima G., English-Romanian Dictionary for Mechanical and Metallurgical Engineering, Dictionar englez-roman pentru inginerie mecanica si metalurgică, 1200 p, Ed. Științifică F.M.R., vol I, ISBN 973-99216-8-0 și vol. II, ISBN 973-99126-9-9, 2000
14. Abrudan O., **Tomescu (Deleanu) L.**, Desen tehnic. Reprezentarea geometrică a corpurilor, 110 p, Ed. Semne, ISBN 973-654-020-0, 2000.
15. **Tomescu (Deleanu) L.**, Organe de mașini, vol. I, Editura Evrika, 215 p, ISBN 973-8052-04-1, 1999.
16. Bîrsan I. G., Panțuru D., Fetecău C., Andrei G., **Tomescu (Deleanu) L.**, 1998, Cicloane și hidrocicloane, Ed. O.I.D.I.C.M., București, 180 p, ISBN 973-9187-67-6, 1998

A2. ARTICOLE ȘTIINȚIFICE

Articole științifice publicate (peste 200) dintre care: în publicații cotate ISI – 28; în proceedings la conferințe internaționale ISI (21), în conferințe și congrese internaționale - 63; în conferințe naționale (42); în reviste BDI (cu referenți) - 93, reviste naționale (8)

A3. ALTE LUCRĂRI RELEVANTE

- Disertație la absolvirea masterului „Strategii și politici manageriale” (2007): Aspecte economice și juridice ale pieței forței de muncă în Uniunea Europeană. (160 p)
- **Deleanu L.**, Scarpete D., Rîpă M., Drug A., Studiu de cercetare privind caracterizarea fluidelor din punct de vedere al inflamabilității, (85 p) 2007,
- **Deleanu L.**, Buzoianu D. (ICTCM București), Scarpete D., Rîpă M., Drug A., Studiu de cercetare privind testarea caracteristicilor de inflamabilitate pe suprafețe calde, (40 p) 2007,
- Medalie de bronz la Ediția a 12-a a salonului Internațional de invenții și tehnologii noi, 7-11 octombrie 2008, București, România, pentru „Instalație automată pentru suprafețe calde” (pe diplomă) titlatura corectă: „Instalație automatizată pentru testarea inflamabilității fluidelor



- pe suprafețe calde"
- Mențiune la Salonul de Inventică UGAL INVENT- ediția 2015 cu Pachet balistic stratificat flexibil
- Medalie de aur la Salonul de Inventică UGAL INVENT- ediția 2015 pentru Botan M., Deleanu Lorena, Georgescu C., Constantinescu D., Avadanei L., The power of aramid fibers blended with thermoplastic polymer PA6 for better performances in tribological applications
- Participare la redactarea dosarului de acreditare RENAR pentru laboratorul LUBRITEST din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați (Proceduri generale și procedura specifică de testare a inflamabilității fluidelor tehnice pe suprafețe calde, procedurile generale ale sistemului de management, manualul calității), responsabilul calității pentru LubriTEST
- Premiul II la concursul „Înaltă educație în standardizare în România” ediția 2009, Facultatea de Mecanică a Universității „Dunărea de Jos”, din Galați, catedra: Organe de mașini
- Medalie de argint, G. G. Ojoc, L. Deleanu, C. Georgescu, D. Iorga, M. V. Popescu, C. Pîrvu, S. Sandu, Ballistic Panel Made of Glass Fiber Fabrics + Resin Matrix for Levels FB3 and FB5, The International Student Innovation and Scientific Research Exhibition "Cadet INOVA'20" -Cadet INOVA, Sibiu, 2020
- Două expoziții de fotografie: Maastricht – decembrie 2008, Bruxelles – capitala belgiană a Europei – 9 Mai 2009, la Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Experiența acumulată în managementul programelor

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
PROIECT Burse pentru educația antreprenorială în rândul doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorat (BeAntreprenor!) Cod MySMIS: 124539	Expert pe termen scurt	2019-2021
PROIECT POSDRU 107/1.5/S/76822, Id proiect: 76822, Calitatea și continuitatea formării în cadrul ciclului de studii doctorale - TOP ACADEMIC	Expert pe termen scurt	2013
PROIECT POSDRU /159/1.5/S/138963 Performanță sustenabilă în cercetarea doctorală și postdoctorală PERFORM	Expert pe termen scurt	2014-2015
PROIECT POSDRU /89/1.5/S/62557 ExcelDOC - Excelență în cercetare prin burse doctorale și postdoctorale	Expert pe termen scurt	2014-2015
PROIECT POSDRU nr.2/1.2./S/2 „Dezvoltarea unui sistem operațional al calificărilor din învățământul superior din România”	Expert pe termen scurt	2009-2010
Programul PHARE 2005- Coeziune Economică și Socială-Dezvoltarea Resurselor Umane PHARE/2006/018-147.04.02 , Perioada de implementare: 02.12.2008–30.11.2009, „Parteneriat – pro – ocupare și dezvoltare vocațională”, coordonator CEPROHART SA Brăila, partener Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	Formator Consilier de carieră	2006-2008
FSE - POS DRU , „Ocupare garantată prin formarea de competențe specifice aliniate la necesitățile operatorilor economici din domeniul construcțiilor activi în Regiunea de Sud-Est”, cod 10468, Partener SC ANDIRIVAC SRL (2009-2011)	Formator Consilier de carieră	2008-2009
	Formator tehnic	2009-2011

Granturi guvernamentale - 7 proiecte

- | | | |
|--|------------------|-----------|
| 1. AD cod CNC SIS 514 2006 GRANT, tema 1/2006 , „Dezvoltarea unei noi clase de compozite polimerice nanostructurate ușoare cu proprietăți electrice și magnetice pentru aplicații aero-spațiale” | | 2006 |
| 2. IMPACT tip A, contract nr. 382 / 2007 , „Modernizarea Centrului de Testare și Caracterizare a Materialelor Avansate” | | 2006-2009 |
| 3. CEEX 2006, modul IV, „Adoptarea și implementarea metodelor de încercare pentru evaluarea conformabilității lubrifianților”, cod CEEX: 452, contract nr. 100 din 10.08.2006, contractor: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, nr. înreg. contractor 14303 din 13.07.2006, nr. înreg. autoritatea contractantă (Asociația de Acreditare din România, RENAR): 623 din 18.07.2006 | Membru în echipă | 2006-2009 |
| 4. 25 CNC SU 235, GRANT A 1998 , Cercetări pe modele privind parametrii stratului superficial la alunecare și rostogolire; beneficiar MEN- DGISCSU | - | |
| 5. 8842 GRANT D, cod CNC SU 28 , Stratul superficial în procese de uzura și oboseală la organe de mașini, beneficiar MEN-DGISCSU | | 1998 |
| 6. Contract nr. 353/1997 , Cercetări teoretice și experimentale pe tribomodel asupra unor materiale nemetalice utilizate în construcția lagărelor unse cu apă în construcția navală | | 1997 |
| 7. Contract nr. 1252 / 1996 , Cercetări teoretice și experimentale asupra unor materiale nemetalice utilizate în construcția lagărelor unse cu apă în construcția navală; beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei | | |

Contracte de cercetare

- | | |
|---|---------------------|
| 1. 725/2017 Dezvoltare de produs (panouri de protecție), beneficiar MartPlast Urziceni | Director de proiect |
| 2. 286/2001 , Cercetări privind posibilități de înlocuire a operațiilor de întretare la cald a pieselor de uzură din SIDEX cu procedeu neconvențional la rece, cu păstrarea proprietăților mecano-antierozive, beneficiar SIDEX SA Galați, | Director de proiect |
| 3. Contract nr. 324/2003 , Cercetări experimentale privind comportarea tribologică a compozitelor cu matrice de politetrafluoretilenă, beneficiar CEPROINV S.A. Focșani | Director de proiect |
| 4. Contract nr. 4/1995 Studii privind creșterea durabilității lagărelor exhaustoarelor dublu aspirante, beneficiar FEROM Tulcea | membru în echipă |

Anexe Listă de lucrări



