

INFORMAȚII PERSONALE

Deleanu Lorena


0236 419013

lorena.deleanu@ugal.ro

<http://www.im.ugal.ro/om/personal/Lorena%20Deleanu/index.htm>

facebook (Lorena Deleanu)

Sexul feminin | Data nașterii

Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

 2004 până în
prezent

profesor

Conducător de doctorat, domeniul: inginerie mecanică, Ordinul Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 5679 din 19.11.2010, prima teză elaborată sub coordonare: 2013; 4 teze finalizate:

Cursuri predate la Școala Doctorală de Inginerie Mecanică și Industrială

- Etică și scientometrie (2016-2017),
- Deteriorări în sisteme mecanice și metode experimentale (2016-2018),
- Standardizarea ca suport în cercetare (2019-2020),
- Cursuri la forma de învățământ licență și master: 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 (14 teme), cercetare științifică studentească (9 teme), studii postdoctorale (1)
- Evaluarea pregătirii prin doctorat: comisie concurs de admitere; comisie examen de doctorat, referent la teză de doctorat (6) și teză de abilitare (2),
- Participarea la comisii și consilii în interesul învățământului, comisii pentru promovarea cadrelor didactice pentru profesor (6), abilitare (2), conferențiar (3), asistent (2), comisia de concurs pentru postul de director ASRO
- **activități de cercetare:** membru în echipe de cercetare, la contracte CNCSIS și contracte cu terți (testarea lubrifianților, comportarea mecanică și tribologică a polimerilor și compozitelor cu matrice polimerică, analize nedistructive, profilometrie 3D, modelarea și testarea pachetelor balistice)
- vicepreședinte al Asociației de Standardizare din România (ASRO)
- membru al Comitetelor Tehnice ASRO: TC 61 Transmisii mecanice și testarea tribologică a materialelor pentru lagăre cu alunecare și 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, reprezentantul Universității „Dunarea de Jos” din Galați la Asociația Română de standardizare (ASRO) Colegiul D
- 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) (până în 2011)
- membru al Comitetului Științific și recenzor al revistei The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galați, Fascicle VIII, Tribology, ISSN 1220-0824; din 2003 (ISSN 1220-4590), revistă B+ cod CNCSIS 56; (<http://www.om.ugal.ro/fasc%208%20-%20tribologie/2002/>) (până în 2011)
- membru al Comitetului Științific al revistelor ACTA TRIBOLOGICA, Tribology in Industry
- co-editor al paginii web și editor al CD ROM-ului cu lucrările Conferințelor DIPRE'07, DIPRE'09
- recenzor al revistei Tribology and Industrial Lubrication (ISI) din 2011, Measurements.

activități administrative:

- director al Departamentului de Inginerie Mecanică (2012-2015),
- director al centrului de cercetare Mecanica și Tribologia Stratului superficial (<http://www.mtss.ugal.ro/>)
- membru al Consiliului Profesorat al Facultății de Inginerie,

2000-2004

conferențiar

• **activități didactice:** Cursuri, aplicații pentru Inginerie mecanică la forma de învățământ de lungă sau scurtă durată, zi și IFR, la 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

Conducător științific proiecte de diplomă (5 teme), disertații master (2 teme), cercetare științifică studentească (3 teme).

• **activități de cercetare:** membru în echipe de cercetare, la contracte CNCSIS; 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, (BDI, până în 2011), 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/>).

1997 - 2000	<p>șef de lucrări</p> <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 <p>activități de cercetare: membru în echipe de cercetare, la contracte CNCSIS; testarea lubrifianților, comportarea tribologică a polimerilor și compozitelor cu matrice polimerică.</p>
1986-1997	<p>asistent</p> <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 <p>activități de cercetare: participare la contracte de cercetare ca membru în echipă</p> <p>activități administrative: orare, diferite baze de date ale catedrei</p>
1985 - 1986	<p>inginer proiectant</p> <p>proiectare, verificare documentații de reparații capitale IPROMET București, filiala Galați</p> <p>proiectare: tehnologii de execuție a reperelor din componența utilajelor metalurgice, tehnologii de montaj și reparații capitale pentru utilaj metalurgic, necesar trimestrial /anual de aprovizionare, modificarea soluțiilor tehnice; 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, consultanță și proiectare în domeniul tehnologiilor pieselor de schimb unicat și serie mică din metalurgie, tehnologii de reparații mașini-unelte, instruire personal în domeniul de specialitate și protecția munii.</p>
1983 - 1985	<p>inginer tehnolog</p> <p>Combinatul Siderurgic Galați (SC Arcelor Mittal SA) Galați, România</p> <p>Verificarea tehnica a modului de execuție a 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, modificarea soluțiilor tehnice la nivel de atelier,</p>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009	<p>Certificat seria CMS, nr. 0911034, „Implementarea și Menținerea Sistemelor de management al calității”</p> <p>Cridas Management Solutions, Galați</p>	
iunie 2008	<p>Certificat de absolvire „Formare auditori pentru Sistemul de management al calității într-un laborator”, 409A/C5/27.06.2008</p> <p>S.C. FIATEST S.R.L. CONSTANȚA, Str. Transilvaniei 24, sector I, 010798, București, www.fiatest.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Infrastructura națională/ internațională de evaluare a conformității; Cerințele 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; Auditul calității. Terminologie; Pregătirea și desfășurarea auditului, conform SR EN ISO 19011; Scenarii pe baza ISO/CEI 17025. Competențe conform ISO 17025 și ISO 19011: Planificarea activității de audit. Analiza și aprecierea conformității și eficacității sistemului calității. Colectarea și structurarea informațiilor specifice activității de audit. Întocmirea documentelor specifice și comunicarea în activitatea de audit. Munca în echipa de audit. 	
octombrie 2005 – iulie 2007	<p>diplomă de master, specializarea „Strategii și politici manageriale”</p> <p>Universitatea “Dunărea de Jos” Galați, Facultatea de Științe Economice</p> <ul style="list-style-type: none"> • media de absolvire: 9,05; examen de disertație: 10, „Aspecte ale pieței forței de muncă în Uniunea Europeană” <p>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</p>	6
1992- iulie 1999	<p>Diplomă de doctor în științe inginerești (Inginerie Mecanică și Tribologie)</p> <p>Universitatea “Dunărea de Jos” Galați</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	7-8
octombrie 1984 - martie 1985	<p>Curs de perfecționare: Indigenizarea instalațiilor de acționări hidraulice și pneumatice</p> <p>Adeverință, seria A, nr. 6360, data 02.03.1985, Ministerul Industriei Construcțiilor de Mașini, Centrul de perfecționare a lucrătorilor din industria constructoare de mașini</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acționări hidraulice și pneumatice. Proiectare și exploatare. Mentenanță 	
1979-1983	<p>Diploma de inginer mecanic (5 ani), specializarea „Tehnologia Construcțiilor de Mașini”, media generală 9,36; proiect de diplomă: 10</p> <p>Universitatea “Dunărea de Jos” Galați</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fizică, Rezistența materialelor, Tehnologia materialelor, Organe de mașini, Tehnologia construcțiilor de mașini, Mecanica fluidelor și mașini hidraulice, Mașini-unelte și dispozitive, Scule aşchietoare, Electrotehnică și mașini electrice, Tratamente termice, tehnologii neconvenționale, Prelucrări la rece, Proiectare și cercetare în domeniul tehnologiilor construcțiilor de mașini, engleză tehnică 	5
1975 - 1979	<p>Diplomă de bacalaureat</p>	1

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

- Diplomă de bacalaureat
Matematici, fizică, limba și literatura română, limbi străine (engleză, franceză), medie generală 9,33

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Alte limbi străine cunoscute	română				
	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Certificat de absolvire Limba engleză Seria SE nr. 2772/6.10.2014.					
Franceză	C1	C1	C1	C1	C1
Certificat de absolvire Limba franceză Seria SE nr. 3164/3.12.2014.					
Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat					

- Competențe de comunicare**
- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic, persuasiv,
 - responsabil, cu inițiativă personală, eficiență în respectarea termenelor și obiectivelor, spirit de echipă, comportament etic,
 - capacitate de sinteză și analiză argumentate, memorie dezvoltată, judecată rapidă, capacitate de deducție logică, ușurință în exprimarea ideilor, deprinderea de a vorbi în fața unui auditor, rezistență la sarcini repetitive,
 - capacitate de relaționare interumană, echilibru emoțional, empatie și receptivitate față de problemele sociale și individuale

- Competențe organizaționale/manageriale**
- leadership (în prezent, sunt responsabil/ă de o echipă de cercetare de 18 persoane), coordonarea și motivarea colaboratorilor

- Competențe dobândite la locul de muncă**
- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității (în prezent fiind responsabil cu auditul calității)

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator independent	UTILIZATOR INDEPENDENT

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

competențele informatice operare PC (Windows);

- utilizare avansată: MSOffice (Excel, Word, PowerPoint), Corel, PhotoShopPaint; Internet
- programare (Ansys, Matlab, DataFit, SPIP),
- bune cunoștințe de editare foto, dobândite ca fotograf amator

- Alte competențe**
- 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 de program al Seminarului Național de Organe de mașini (2016, 2017)
- cercetare exploratorie: testarea materialelor (proprietăți mecanice și tribologice, lubrifianți, inflamabilitatea fluidelor tehnice, profilometrie 3D, impact balistic și protecție la impact)
 - modelare și simulare, comportarea mecanică a materialelor, impact balistic
 - engleză tehnică (inginerie, economie, managementul calității)
 - standardizare
- fotografie** (expoziție în cadrul „Orașe europene, Maastricht”, 3-5 decembrie 2008, „Bruxelles – capitala belgiană a Uniunii”, 10-11 mai 2009)

**Informații
suplimentare**

- vicepreședinte al Asociației de Standardizare din România (ASRO)
- membru al organizațiilor profesionale: ROAMET (Romanian Association of Mechanical Transmissions); Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR); Asociația Română de Tribologie (ART),
- 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 Andirvac SRL Galați, acreditat de CNFPA București, din 2007.
- formator Valorificarea rezultatelor cercetării P2 în cadrul proiectului „Burse pentru educația antreprenorială în rândul doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorat”, acronim „Be Antreprenor!”, cod 124539
- responsabil calitate în cadrul laboratorului LUBRITEST (2007).
- cadru didactic asociat la Facultatea transfrontalieră de științe tehnice, economice și administrative a Universității “Dunărea de Jos” (curs și aplicații la disciplinele: Tribologie, Asamblări prin lipire pentru materiale avansate, Tendințe moderne pentru materiale și proiectare în tribologie)
- Publicații: 14 cărți și 2 în capitole în cărți editate de edituri internaționale, Articole științifice publicate (226) dintre care: în publicații cotate ISI – 20; în proceeding la conferințe internaționale ISI (21), în conferințe și congrese internaționale - 64; în conferințe naționale (42); în reviste BDI (cu referenți) - 64, reviste naționale (8)

ALTE LUCRĂRI RELEVANTE

- Medalie de bronz la Ediția a 12-a a salonului Internațional de invenții și tehnologii noi, 7-11 octombrie 2008, București, România, pentru „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 ”The power of aramid fibers blended with thermoplastic polymer PA6 for better performances in tribological applications”
 - Medalie de aur la Salonul de Inventică UGAL INVENT- ediția 2019 pentru ”Blindaj nivel FB3 dintr-un material compozit nou formulat”
 - proceduri generale ISO 17025 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.
- Permis de conducere -

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare
- lista publicațiilor

ANEXE
