

INFORMAȚII PERSONALE

MIHĂILESCU DĂNUȚ



✉ danut.mihaiulescu@uqal.ro

🌐 <http://if.uqal.ro/CD/DanutMihaiulescu.htm>

Sexul Masculin | Data nașterii

Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2001 - prezent
1998 - 2001
1996 - 1998
1991 - 1996
1987 - 1991

Prof. dr. ing.
Conf. dr. ing.
Șef lucr. dr. ing.
Șef lucr. ing.
As. ing.

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Fabricației, Str. Domnească, nr. 111, 800201, Galați, România, <http://www.uqal.ro>; <http://www.if.uqal.ro>.

- Activități didactice - cursuri și activități de proiect și laborator pentru disciplinele: "Proiectarea și Certificarea Specificațiilor Procedurilor de Sudare" (anul I, master Proiectare și Simulare în Ingineria Sudării - C/LP); "Ecotehnologii de Sudare" (anul II, master Proiectare și Simulare în Ingineria Sudării - C/L); "Procedee Avansate de Sudare" (anul I, master Ingineria Sistemelor Integrate de Fabricație - C/L); "Robotizarea Proceselor de Sudare prin Topire" (anul I, master Robotizarea Proceselor de Sudare - C/L); "Tehnologii de Sudare prin Topire" (anul IV, specializarea Utilajul și Tehnologia Sudării, licență Ingineria Sudării și Tehnologia Construcțiilor de Mașini - C/LP); "Procedee Conexe Sudării" (anul V, specializarea Utilajul și Tehnologia Sudării, anul IV, licență Ingineria Sudării și Tehnologia Construcțiilor de Mașini - C/L); "Certificarea personalului și a procedurilor de sudare" (anul V, specializarea Utilajul și Tehnologia Sudării - C/L); "Fabricarea echipamentelor de proces" (anul V, specializarea Utilaj Tehnologic pentru Industria Alimentară - C/L).
- Activități de cercetare științifică - director la 4 proiecte naționale și membru în echipă la 4 proiecte internaționale și 18 proiecte naționale;
- Activități de îndrumare doctoranzi, masteranzi și studenți la licență;
- Conducător de doctorat în domeniul "Inginerie Industrială" - 4 doctori cu teze finalizate și validați de CNADCU și 1 doctorand în stagiul;
- Director "Centru de Cercetări Avansate în Domeniul Sudării - SUDAV" (2006-prezent), <http://www.if.uqal.ro/Sudav.htm>; <http://eris.gov.ro/SUDAV>;
- Președinte comisie de calitate "Centru de Cercetări Avansate în Domeniul Sudării - SUDAV" (2008 - prezent);
- Conducere de doctorat în domeniul "Inginerie Industrială" (2005-prezent);
- Membru în comisii de admitere la doctorat (1998-prezent);
- Membru în comisii de examene și referate (rapoarte tehnice) la doctorat (1998-prezent);
- Membru în comisii de doctorat (2002-prezent);
- Membru în comisii de admitere la definitiv și gradul didactic II pentru învățământul preuniversitar în specializarea "Utilajul și Tehnologia Sudării" (2000-2004);
- Elaborare programe analitice definitiv și gradul didactic II pentru învățământul preuniversitar în specializarea "Utilajul și Tehnologia Sudării" (2007);
- Conducător științific lucrări metodico-științifice pentru obținerea gradului didactic I în învățământ în specializarea "Utilajul și Tehnologia Sudării" (2000-prezent);
- Președinte comisii pentru acordarea gradului didactic I în învățământ în specializarea "Utilajul și Tehnologia Sudării" (2000-prezent);
- Membru în comisii de definitiv, gradul didactic II și gradul didactic I pentru maiștrii instructori în specializarea "Cazangerie și Sudură" (1991-1997);
- Președinte comisie examen de titularizare pe post a cadrelor didactice (profesori ingineri) din învățământul preuniversitar în specializarea "Utilajul și Tehnologia Sudării" în anul 1997;
- Președinte comisii de bacalaureat (1991-2007);

- Membru comisie examen de licență la specializarea "Tehnologia Construcțiilor de Mașini" (2014-prezent);
- Membru comisie examen de licență la programul de studii "Ingineria Sudării" (2013);
- Președinte comisie examen de licență la programul de studii "Ingineria Sudării" (2007-2012);
- Președinte comisie de calitate program de studii "Ingineria Sudării" (2007-prezent);
- Director program de studii "Ingineria Sudării" (2007-prezent);
- Director program de studii "Utilajul și Tehnologia Sudării" (2001-2006);
- Președinte comisie examen de licență la specializarea "Utilajul și Tehnologia Sudării" (2002-2006);
- Membru comisie examen de licență la specializarea "Mecatronică" (2005);
- Membru comisie examen de licență colegiu la specializarea "Exploatare Mașini și Utilaje" (2004-2005);
- Președinte comisie sesiune științifică studentească, Secțiunea X, "Robotică și Sudare" (2001-2008);
- Președinte comisie Sesiune Națională de Comunicări Științifice Studentești "Anghel Saligny" Galați, Secțiunea 4, Ingineria Sudării (2009-2014);
- Membru în comitetul de redactare al revistei cu referenți și colective internaționale indexată BDI, The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle XII, "Welding Equipment and Technology", ISSN 1221-4639 (2006-prezent), <http://www.if.uqal.ro/AVET.htm>;
- Redactor responsabil al colegiului de redacție și recenzie al revistei Analele Universității Dunărea de Jos din Galați, Fascicula XII, "Utilajul și Tehnologia Sudării" (1999-2003);
- Secretar al colegiului de redacție și recenzie al revistei Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați, Fascicula XII, "Utilajul și Tehnologia Sudării" (1997-1998).

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

1984 - 1987

Inginer tehnolog sudor

Șantierul Naval Galați, Secția Proiectare Tehnologie, "Laboratorul de Sudură", Str. Moruzzi nr. 132, 800223, Galați, România

- Verificarea materialelor de bază, de adaos și auxiliare;
- Omologarea procedurilor de sudare cu registrele navale (ABS, DNV, GL, LRS, ANR) și ISCIR;
- Întocmirea de instrucțiuni tehnologice pentru sudare și remediere prin sudare a construcțiilor metalice sudate din domeniul naval;
- Autorizarea sudorilor cu registrele navale (ABS, DNV, GL, LRS, ANR) și ISCIR.

Tipul sau sectorul de activitate Activități de producție

1981 - 1984

Inginer stagiar

Întreprinderea de Utilaj Tehnologic Buzău, "Secția Cazangerie Greă", Str. Șantierului nr. 39, 120226, Buzău, România

- Activități tehnico-productive

Tipul sau sectorul de activitate Activități de producție

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Martie - Mai 2008

Diplomă de studii post-universitare "Managementul Calității în Învățământul la Distanță"

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic - DFCTT, 800008, Galați, România

- Informatică aplicată în învățământul la distanță, Managementul calității în învățământul la distanță, Procedee și mecanisme de tutoriat educațional, Tehnici de elaborare a materialelor didactice în învățământul la distanță, Metodologii și standarde în organizarea și gestionarea învățământului la distanță

Noiembrie 2000

Stagiu de cercetare în domeniul "Tehnologiilor Subacvative, Învățământ Deschis la Distanță și TQM" "Instituto Tecnico Superior Lisboa" - ITS, Portugal

1992 - 1996

Diplomă Doctor Inginer

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

Domeniul: Utilajul și Tehnica Sudării. Teza cu titlul "Contribuții la sudarea subacvatică a oțelului naval" sub îndrumarea Prof. dr. ing. Emil Constantin DHC.

1986 - 1987

Diplomă de studii post-universitare "Tehnologii Moderne de Sudare"

Universitatea din Galați, Facultatea de Mecanică, Str. Domnească nr. 47, 800008, Galați, România

- 1976 - 1981
- Echipamente și tehnologii moderne de sudare cu arc electric și prin presiune
- Diplomă de Inginer Mecanic, Specializarea "Utilajul și Tehnologia Sudării", șef de promoție
 Universitatea din Galați, Facultatea de Mecanică, Str. Domnească nr. 47, 800008, Galați, România
- *Discipline fundamentale în Inginerie Mecanică:* Matematică, Fizică, Chimie, Informatică, Studiul Materialelor, Rezistența Materialelor, Organe de Mașini, Termotehnică, Mecanica Fluidelor etc.
 - *Discipline specifice specializării Utilajul și Tehnologia Sudării:* Metalurgia Sudării, Tehnologii de Sudare prin Topire, Tehnologii de Sudare prin Presiune, Echipamente pentru Sudare, Proiectarea Mașinilor Utilajelor și a Construcțiilor Sodate, Mecanizarea și Automatizarea Proceselor de Sudare, Controlul Sudurilor și a Construcțiilor Sodate, Proiectarea Secțiilor și a Fluxurilor Tehnologice de Sudare etc.

COMPETENTE PERSONALE

 Limba(i) maternă(e) **română**

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	A2	A2	A1	A1	A1
Franceză	B2	B2	B1	B1	B1

Competențe de comunicare

- Experiență în utilizarea metodelor clasice și ICT în activitățile de predare;
- Participarea la diferite conferințe și întâlniri internaționale organizate în Germania, Italia, Croația, Turcia, Republica Moldova etc;
- Participarea în diferite proiecte naționale/internaționale de cercetare și alte tipuri de proiecte europene: PNII, POSDRU, CEEEX, TEMPUS, PHARE, Leonardo da Vinci.

Competențe organizaționale/managereiale

- **Management academic**
- Director "Centrul de Cercetări Avansate în Domeniul Sudării - SUDAV" (2006-prezent);
- Director al programului de studii "Ingineria Sudării" (2000-prezent);
- Director al programului de studii "Utilajul și Tehnologia Sudării" (2001-2006);
- Membru Consiliului Departamentului "Ingineria Fabricației" (2013-2014);
- Adjunct Șef Catedră "Robotică și Sudare" (1996-1999);
- Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Mecanică, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați (2004-2007);
- Secretar comisie de admitere la Facultatea de Mecanică, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați (1999).
- **Managementul proiectelor**
- Director proiect MENER nr. 457/2004 (Subcontract de finanțare pentru execuție proiecte nr. S457/2004): *Cercetări privind dezvoltarea de noi sisteme neconvenționale pentru propulsia ecologică a navelor mici prin captarea-conversia-stocarea energiilor alternative solar-hidro-eoliene* (Contractor principal-ICEPRONAV SA Galați, Subcontractor-Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați)-MEC;
- Director proiect RELANSIN nr. 9491/2003 (Subcontract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 1873/15.10.2003): *Linie tehnologică, condusă numeric-vitual, pentru sudarea automată a profilelor compuse drepte sau curbe necesare corpurilor navelor și altor construcții metalice* (Contractor principal-ICEPRONAV SA Galați, Subcontractor-Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați)-MEC;
- Director proiect de cercetare nr. 33445/2002, tema 8, cod CNCSIS 107: *Instalarea subacvatică a conductelor magistrale - Etapa II: Poziționarea subacvatică a conductelor magistrale*-MEC;
- Director proiect de cercetare nr. 34976/2001, tema 20, cod CNCSIS 554: *Instalarea subacvatică a conductelor magistrale - Etapa I: Sudarea conductelor magistrale*-MEC.
- **Comitete științifice/organizare:**
- Membru al comitetului de organizare workshop "Tendințe actuale și perspective în dezvoltarea proceselor de sudare", 23 Mai 2019, Facultatea de Inginerie, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați.
- Moderator Workshop "20 de ani de tradiție în domeniul sudării subacvatice la Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați", Galați, 27 iunie 2014;

Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Membru în comitetul de organizare workshop "Parteneriat universitate-societăți comerciale performante", Galați, 28-29 mai 2004; ▪ Membru în comitetul de organizare workshop "Probleme tehnologice de sudare în întreprinderile mici și mijlocii", Galați, 29 septembrie 2005; ▪ Membru în comitetul de organizare workshop "Robotizarea sudării în domeniul naval-provocare sau necesitate", Galați, 22-23 mai 2006; ▪ Membru în comitetul de organizare seminar "Sudarea MIG/MAG și WIG din perspectiva gazelor de protecție", Galați, 22 iulie 2008; ▪ Membru în comitetul de organizare seminar "Implementarea sistemului internațional /european de calificare/certificare în domeniul sudării", în cadrul proiectului european Leodardo da Vinci, Galați, 23 octombrie 2008; ▪ Membru în comitetul științific de evaluare a lucrărilor Conferinței ASR Sudura 2008 "Noutăți în domeniul materialelor, echipamentelor și proceselor de sudare", 17-19 septembrie 2008, Buzău; ▪ Membru în comitetul științific de evaluare a lucrărilor Conferinței Internaționale ASR "Managementul calității în domeniul sudării, în contextul aderării României la Uniunea Europeană", 20-22 septembrie 2006, Brașov, România; ▪ Membru în comitetul de organizare al Conferinței Internaționale ASR "Sudarea în România în Pragul Aderării la Uniunea Europeană", 28-30 septembrie 2005, Galați, România; ▪ Membru în comitetul științific de evaluare a lucrărilor Conferinței Internaționale ASR "Sudarea în România în Pragul Aderării la Uniunea Europeană", 28-30 septembrie 2005, Galați, România; ▪ Membru în comitetul științific de evaluare a lucrărilor Conferinței ASR "Sudura-2004", 15-17 septembrie, Constanța, România.
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Utilizarea și administrarea instrumentelor hardware și software în activitățile de predare; ▪ Elaborarea de noi cursuri tehnice, studii, lucrări aplicative și îndrumare de proiectare; ▪ Elaborarea și prezentarea lucrărilor științifice la diferite conferințe naționale și internaționale; ▪ Elaborarea și verificarea tehnologiilor de îmbinare și remediere prin sudare; ▪ Competențe tehnice în diferite domenii: Tehnologii de Sudare prin Topire, Tehnologii și Echipamente de Sudare Subacvatică, Procedee Conexe Sudării, Echipamente pentru Sudare și Procedee Conexe, Mecanizarea și Robotizarea Proceselor de Sudare, Certificarea Personalului și a Procedurilor de Sudare, Procese Avansate de Sudare etc.
Permis de conducere	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MSWindows & MSOffice; ▪ COREL Draw & Photopaint; ▪ Adobe Photoshop; ▪ Multimedia, Internet. ▪ Permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte
 Distincții
 Afilieri
 Brevete de invenție

- **Premii, medalii și distincții**
- *Diploma și premiul special* acordat de Forumul Inventatorilor Români (Romanian Inventors Forum), pentru invenția "Creșterea siguranței în alimentarea cu gaz prin magistrale trans-europene-GAZODUCT", autori Scutelnicu, E., Rusu, C.C., Mircea, O., Mistodie, L.R., Birsan, D.C., Georgescu, B., **Mihăilescu, D.**, Visan, D., Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT, 19-20 octombrie, 2017, Galați, România;
- *Diploma de excelență și medalia de aur* pentru "Creșterea siguranței în alimentarea cu gaz prin magistrale trans-europene-GAZODUCT" autori Scutelnicu, E., Rusu, C.C., Mircea, O., Mistodie, L.R., Birsan, D.C., Georgescu, B., **Mihăilescu, D.**, Visan, D, Categoria: Mecanică - Motoare - Echipamente - Proceduri Industriale - Metalurgie, Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT, 19-20 octombrie, 2017, Galați, România;
- *Diploma pentru activitatea meritorie depusă la proiectarea, realizarea și experimentarea de echipamente și tehnologii la sudarea subacvatică*, colectivului de membri ASR (**Prof. dr. ing. Dănuț Mihăilescu** și Dr. ing. Aurelia Mihăilescu), la concursul Promovarea sudării bazată pe cunoaștere, Secțiunea A, Asociația de Sudura din România, Brașov, 20 septembrie 2006;
- *Diploma de Merit Filialei ASR Galați (Președinte Prof. dr. ing. Dănuț Mihăilescu)*, pentru activitatea laborioasă depusă în anul 2005 în scopul organizării la Galați a Adunării Generale a membrilor ASR, "Conferinței ASR Sudarea în România în pragul aderării la Uniunea Europeană", a fazei finale a Concursului profesional "Tineretul Sudează" și a tuturor acțiunilor complementare, Asociația de Sudura din România, Brașov, 20 septembrie 2006;
- *Diploma de Merit Filialei ASR Galați (Președinte Prof. dr. ing. Dănuț Mihăilescu)*, pentru activitatea depusă în scopul promovării obiectivelor ASR, Asociația de Sudura din România, Ploiești, 25

septembrie 2002.

- **Afilieri**
- Membru *Asociația de Sudură din România* (ASR), (1993-prezent);
- Secretar *Asociația de Sudură din România-Filiala Galați*, (1997-2000);
- Președinte *Asociația de Sudură din România-Filiala Galați*, (2000-2018);
- Membru în Consiliul Director a *Asociației de Sudură din România*, (2010-2018);
- Membru *Societatea de Robotică din România* (SRR), (1997-prezent).

ANEXE

A. Teză de doctorat: 1

B. Cărți: 9

C. Articolelor științifice publicate: 159

C1. Articole publicate în reviste cotate / indexate ISI: 15;

C2. Lucrări științifice prezentate oral și publicate în volum (carte sau CD, cu ISBN) la conferințe organizate de instituții/asociații mondiale: 14;

C3. Articole în reviste indexate BDI (cu referenți și colective editoriale internaționale): 40;

C4. Lucrări științifice publicate în volumele unor m.s. internaționale organizate de instituții/asociații naționale: 51;

C5. Lucrări științifice publicate în volumele unor m.s. naționale: 39;

C6. Articole în reviste recunoscute CNCSIS tip B: 28.

D. Proiecte internaționale: 4

E. Contracte de cercetare naționale: 22

Septembrie 2020

Prof. dr. ing. Mihăilescu Dănuț