



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă

Telefon

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Experiența profesională

Perioada 2002-prezent

Sef lucrări

Funcția sau postul ocupată

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, str. Domnească nr. 111, cod 800201, Galați, Romania,
www.ugal.ro;

Activități didactice și de cercetare științifică în domeniul Inginerie Mecanică

- Director departament Arhitectură Navală (2015-prezent), Facultatea de Arhitectură Navală;
- Sef lucrări (octombrie 2014 - prezent), Departamentul de Arhitectură Navală, Facultatea de Arhitectură Navală;
- Sef lucrări (2002-2014), Departamentul de Inginerie Mecanică, Facultatea de Mecanică;
- Asistent (2001-2002), Catedra de Mecanică și Rezistența Materialelor, Facultatea de Mecanică;

Activități și responsabilități principale

Activități de management în cadrul departamentului

Activități didactice –și de cercetare pentru disciplinele: „Mecanică”, „Rezistența Materialelor”, „Metode numerice”, „Metoda elementului finit”, „Elasticitate și plasticitate”, „Rezistență specială – plăci plane și curbe”, „Mecanica Construcția și Proiectarea Structurilor”, „Colapsul Structurilor Mecanice”, „Mecanica Structurilor de Nave”, „Dinamica Sistemelor de Propulsie”, „Statica Structurilor de Nave”

Activități de cercetare: directorul unor contracte cu finanțare privată, membru în echipe de cercetare în contracte cu finanțare de stat/privată;

Activități de tutoriat nedidactice: de cultura, divertisment, dezvoltare abilități practice, activități fizice

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare științifică
Perioada 2006 – 2010	Director executiv (2006-2009), Sef serviciu Unitate Implementare Proiecte (2009-2010) - Oficiul Teritorial pentru IMM – urî Galați – cumul de funcții;
Funcția sau postul ocupat	Activități de conducere și coordonare Oficiul Teritorial pentru Intreprinderi Mici si Mijlocii si Cooperatie Galați;
Activități și responsabilități principale	Activități de consultanță și consiliere în afaceri; Activități de proiectare, implementare și monitorizare proiecte de investiții pentru Intreprinderi Mici și Mijlocii finanțate din fonduri structurale;
Numele și adresa angajatorului	Ministerul pentru Intreprinderi Mici și Mijlocii, Comerț, Turism și Profesii liberale;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație publică
Perioada 1994 - 2001	Director tehnic S.C. Technodil Design S.R.L. Galați (Construcții Civile);
Funcția sau postul ocupat	Coordonare activitate producție, responsabil tehnic, proiectare în construcții și amenajări
Activități și responsabilități principale	S.C. Technodil Design S.R.L.
Numele și adresa angajatorului	Construcții, privat
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada 1991–1994	Profesor coordonator - Cercul de navomodele- Inspectoratul școlar Galați;
Funcția sau postul ocupat	Proiectare, Construcție și Navigație - Navomodele din lemn și poliesther armat cu fibră de sticlă –
Activități și responsabilități principale	Palatul Copiilor Galați, Inspectoratul Școlar Galați
Numele și adresa angajatorului	Învățământ preuniversitar
Tipul activității sau sectorul de activitate	

Educație și formare

Perioada	2002-2006
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor, Domeniul Fundamental: Științe Inginerești, Domeniul de Doctorat: Inginerie Mecanică; Teză susținută în 2006 la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați; Titlul tezei: „Contribuții privind calculul structurilor multicelulare cu aplicații la nave de tip double skin”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecanică, Rezistența Materialelor, Metode numerice, Metoda elementului finit, Elasticitate și plasticitate, Rezistență specială – plăci plane și curbe, Colapsul structurilor mecanice, Termotehnică, Organe de mașini, Biomecanică, Mecanica construcția și proiectarea structurilor, Mecanica structurilor de nave, Statica structurilor navale, Dinamica sistemelor de propulsie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Perioada	2011 – specializare - Comunicare interpersonală; 2010 – specializare – LIFO; 2008 – specializare - Formator; 2008 – specializare – Coaching și formarea echipei de proiect; 2008 – specializare – Scrierea, implementarea și evaluarea propunerilor de finanțare din instrumente structurale; 2007 – specializare – Expert achiziții publice; 2005 - Managementul proiectelor;
Calificarea / diploma obținută	Formator, Manager de proiect, Expert evaluator, Expert achiziții publice;

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Comunicare, Marketing, Formare, Managementul proiectelor,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Național de Administrație Publică
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Expert Evaluator
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Evaluarea întreprinderii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CECAR Bucuresti
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Master of business administration
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Administrarea afacerilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	EMPRETEC – UNCTAD GENEVA
Perioada	2006
Calificarea / diploma obținută	Manager de proiect
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul proiectelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CODECS training course, member of National Association of Training Provider –ANTRA, and Romanian Association of Electronic and Software Industry- ARIES
Perioada	26 mai -26 august, 2003
Calificarea / diploma obținută	Stagiu documentare teza doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Reglementari privind constructia navelor petroliere cu dublu invelis
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Programului Socrates - Erasmus - Departamentul de Inginerie Mecanică și Industrială, Facultatea de Științe și Tehnologie, Universitatea Nova, Lisabona, Portugalia
Perioada	1986 – 1991
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer, Facultatea de Nave, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați;
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Arhitectură navală – construcție – corp navă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Nave și Inginerie Electrică, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbile străine

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
A1	Utilizator baza	A1	Utilizator baza	A1	Utilizator baza	A1	Utilizator baza	A1	Utilizator baza

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Abilități de comunicare și leadership, spirit de echipă, capacitate de adaptare la medii multiculturale

Competențe și aptitudini organizatorice	Viziune, planificare, coordonare, analiză, managementul resurselor, responsabil contracte, organizator conferințe
Competențe și aptitudini tehnice	Desen tehnic, abilitati practice - confectie manuala – structuri ingineresti
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Abilități de utilizare a Office-ului Microsoft (Word, Excel și PowerPoint); Abilități în utilizare a aplicațiilor de proiectare grafică (Paint Shop Pro, Photo Shop, etc); Abilități în utilizare SOFT- managementul proiectelor; Abilități în utilizare SOFT – analiza element finit.
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	
Permis de conducere	Categoria
Informații suplimentare	15-19.02.2016 Staff Mobility for Training, Programului Socrates – Erasmus+, Departament de Inginerie Mecanică și Industrială, Facultatea de Științe și Tehnologie, Universitatea Nova, Lisabona, Portugalia 23-25.05.2016 Staff mobility for Teaching, Programului Socrates – Erasmus+, Departament de Inginerie Mecanică și Industrială, Facultatea de Științe și Tehnologie, Universitatea Nova, Lisabona, Portugalia 2002- prezent – administrator, asociat 100%, S.C. DUREMAC S.R.L. COD CAEN 7022 – CONSULTANTA IN AFACERI
Anexe	Anexa lucrări științifice, articole și cărți publicate

GRANTURI de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție

1	Grant CEEX nr. 1/2006 , Tip P-CD, acronimul ELMOSTROP, finanțare ANCS, 2006-2008	<i>“Cercetări privind realizarea din materiale compozite a elementelor modulare în scopul creșterii rezistenței la șocuri a structurilor de protecție mecanică destinate parapetelor pentru drumuri”;</i>	Membru în echipa
2	LeaderSHIP, 101111595, 2023-2027 ;	Membru al echipei proiectului internațional Learning European Alliance for Digital, Environmental and Resilient Shipbuilding,	Membru în echipa

CONTRACTE de cercetare-dezvoltare consulting, expertiză tehnică încheiate cu mediul economic

3.	Contract 1/2017	<i>“Cercetări științifice privind hărțile de zgomot pentru porturile Brăila (Hârsova, Măcin, Turcoaia și Gura Arman) și pentru portul Galați (Port Mineralier, Port Bazinul Nou și Port Docuri)”</i> Beneficiar S.C. GRUPUL DE MĂSURĂTORI ȘI DIAGNOZĂ S.R.L.	Membru în echipă
4.	Contract 1/2016	<i>“Studiul experimental al tensiunilor care apar în structura picioarelor și a platformei cărucioarelor macaralei METALNA, în condiții operaționale de lansare a unui remorhcher”.</i> Beneficiar Santierul Naval Damen SA Galați.	Director proiect
5.	Contract 1/2014	<i>„Cercetări în vederea îmbunătățirii procesului de lansare a navelor în șantierul naval DAMEN Galați”</i> , Beneficiar Santierul Naval Damen SA Galați	Membru în echipă
6.	Contract 1/2004-2009	<i>“Implementarea procedurii de încercări a materialelor conform Sistemului de asigurare a calității al beneficiarului, având la bază producția de benzi de oțel laminate la rece la. S.C. Galfinband S.C.A “</i> , Beneficiar: : S.C. Galfinband S.C.A. Galați.	Director proiect
7.	Contract 1/2005	<i>“”Determinarea proprietăților de încovoiere (rezistența la rupere la încovoiere), a proprietăților de tracțiune (rezistența la rupere la tracțiune) și a constantelor elastice (modulul de elasticitate) pentru PAFS (poliester armat cu fibră de sticlă)”</i> Beneficiar: S.C. Naval Service S.A. Galați	Director proiect
8.	Contract 1/2005	<i>“.Determinarea proprietăților de încovoiere (rezistența la rupere la încovoiere), a proprietăților de tracțiune (rezistența la rupere la tracțiune) și a constantelor elastice (modulul de elasticitate) pentru PAFS (poliester armat cu fibră de sticlă)”</i> , Beneficar : S.C. Brateșul S.A. Galați	Director proiect
9.	Contract 1/2001	<i>„Studii privind cauzele care au produs deteriorarea prin fisurare a plăcilor componente la schimbătoarele de căldură tip „Tehnofrig” Cluj.</i> Beneficiar RADET Constanța 2001	Membru în echipă

10.	Contract 2001/2001	„Studii privind comportarea în exploatare a plăcilor schimbătoarelor de căldură cu plăci, tip „Vicarb“ și „Thermowaves“. Beneficiar RADET Constanța	Membru în echipă
-----	--------------------	---	------------------

17.08.2026

Semnătura