

INFORMAȚII PERSONALE



CRISTEA T. ANIȘOARA-GABRIELA

Str. Stiintei, Nr.2, Corpul Y, RO-800146, Galați, Romania



anisoara.cristea@ugal.ro



Sexul Feminin | Data nașterii | Naționalitatea Romanian

LOCUL DE MUNCĂ VIZAT /
DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați (UDJG)
Facultatea de Arhitectură Navală

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2015-prezent

Șef de lucrări

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (UDJG)
Facultatea de Arhitectură Navală, Departamentul de Arhitectură Navală (Dep. de Structuri Navale)
Str. Domnească nr 47, RO-800008, Galați, România, web-site: www.ugal.ro
Tel. +40-336-130 230 Fax. +40-236-495 400

2005-2015

Asistent universitar

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (UDJG)
Facultatea de Arhitectură Navală, Departamentul de Arhitectură Navală (Dep. de Structuri Navale)
Str. Domnească nr 47, RO-800008, Galați, România, web-site: www.ugal.ro
Tel. +40-336-130 230 Fax. +40-236-495 400

2003-2005

Preparator

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (UDJG)
Facultatea de Arhitectură Navală, Departamentul de Arhitectură Navală (Dep. de Structuri Navale)
Str. Domnească nr 47, RO-800008, Galați, România, web-site: www.ugal.ro
Tel. +40-336-130 230 Fax. +40-236-495 400

Principalele activități și responsabilități

• *Activități didactice la programe de licență și masterat (curs, seminar, laborator, proiect), la următoarele discipline:* Metoda elementului finit în construcții navale (L), Construcția navei (C, L, P), Calculul și construcția navei (C, P), Construcția și exploatarea navei (P), Tehnici de calcul în construcții navale (C, L), Construcția navei (C, L, P), Exploatarea navelor și porturilor (C, L), Rezistența materialelor (S,L), Desene tehnic și infografică (L), Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (L), Grafică asistată de calculator (L), Prelucrarea datelor (L), Metode numerice (C, L), Sisteme informatice de proiectare tehnologică și managementul producției (L), Teorie economică (S), Politică economică (S)

• *Activități de cercetare în domeniul Inginerie Mecanică, subdomeniul Hidrodinamică și Structuri Navale/ Arhitectură Navală:* Analiza structurilor prin metoda elementului finit, Inginerie asistată de calculator CAD/CAE-FEM, Metode numerice și tehnici de programare, Calculul și construcția navei.

• *Activități administrative:*

Membru în Consiliul Departamentului de la Facultatea de Arhitectura Navala, UDJG (2015-prezent).

9.06.2008 - 15.10. 2008

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior / Didactic și cercetare științifică

Inginier

ICEPRONAV SA. Galați, Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Construcții Navale
Str. Portului, Nr.19A, RO-800025, Galați, România, web-site: www.icepronav.ro
Tel. +40-236-415 965 Fax. +40-236-417 836

Principalele activități și responsabilități

Analiză structurală

Tipul sau sectorul de activitate: Analiză structurală

08.2001 - 02.2002

Inginier

S.C. MARIANO S.A
Str. Henri Coanda, No.5, RO-800522, Galați, Romania

• Departament Marketing

Type of business or sector: Marketing

2014	<p>Doctor Inginer Inginerie Mecanică (O.M. 694/10.12.2014) Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați Cercetare științifică fundamentală și aplicativă cu tema: „Contribuții privind optimizarea structurilor de navă”</p>	<p>Nivelul EQF 8 Doctorat</p>
2005 - 2009	<p>Inginer Diplomă de inginer (Nr. 11/12.01.2011) Facultatea de Nave, Specializarea - Arhitectură Navală Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați Mecanica structurilor de nave, Dinamica navei în mare reală, Metoda elementului finit în construcții navale, Manevrabilitatea și guvernarea navei, Sisteme integrate de proiectare a instalațiilor navale</p>	<p>Nivelul EQF 6 Licență 4 ani</p>
2002 - 2003	<p>Diplomă de master (Nr. 156/15.07.2004) Facultatea de Nave, Specializarea - Construcții integrate navale Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați</p>	<p>Nivelul EQF 7 Master 1 an</p>
1996 - 2001	<p>Analiza structurilor și hidroelasticitatea navei, Modelări numerice în arhitectura navală, Teoria plasticității și mecanica ruperii Inginer Diplomat Diplomă de inginer (Nr. 172/29.05.2002) Facultatea de Nave și Inginerie Electrică, Specializarea - Inginerie economică în domeniul mecanic Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați Metode numerice și grafică asistată de calculator, Rezistența materialelor, Prelucrarea datelor, Mecanică, Management, Marketing, Organe de mașini, Cercetări operaționale, Construcția și exploatarea instalațiilor navale</p>	<p>Nivelul EQF 6 Licență 5 ani</p>
1991-1995	<p>Studii liceale în specializarea Matematică - Fizică Diploma de Bacalaureat (Nr.29/23.08.1995) Grup școlar “Radu Negru” din Galați (actual “Liceul Tehnologic Radu Negru” Galați) Matematică, Fizică, Chimie, Biologie, Română, Rusă, Franceză, Istorie, Geografie</p>	<p>Nivelul EQF 4 Liceul teoretic 4 ani</p>

**SPECIALIZARI/
CURSURI POSTU NIVERSITARE**

21.09.2020 - 25.09.2020	<p>Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă Managementul calității în învățământul superior Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați</p>
14.09.2020 - 18.09.2020	<p>Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă Etică și deontologie academică Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați</p>
07.09.2020 - 11.09.2020	<p>Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă Managementul referințelor bibliografice Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați</p>
03.11.2018 - 18.11.2018	<p>Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă Strategii didactice inovative Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați</p>
2005	<p>Curs postuniversitar de profesionalizare psihopedagogică și metodică Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați</p>

**COMPETENTE
PERSONALE**

Limba maternă Română

Alte limbi cunoscute (autoevaluare)

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	B1	B1	A2	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competente de comunicare

- Capacitate de comunicare, comunic foarte bine cu membrii echipelor de cercetare și specialiștii din domeniul nave, cu cadrele didactice din țara, precum și cu studenții facultății (în cadrul contractelor de cercetare, membru în departamentul facultății, coordonarea proiectelor de licență etc.). □
- Capacitate de adaptare □
- Spirit de echipă, coordonator proiect - CNCISIS PN-II-RU-TD, Cod Proiect TD – 263 și membru în echipă la granturi, contracte de cercetare, naționale CEEEX, GRU-13-P-LP-147-GL-UK, MTC-CEEEX-M1/MARGAS-X2C16/PC-D07-PT26 4409/2006

Competente dobândite la locul de muncă

- Analiza numerică și experimentală a structurilor navale;
- Legislație și reguli în construcții navale;
- Utilizarea instrumentelor CAD-CAE specifice.

Competente digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicarea	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator elementar	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Programare în limbajele: Pascal, C++, MS-VisualBasic, Matlab, pe sisteme de operare: MS Windows/ MS-DOS
- Softuri CAD-CAE pentru următoarele tipuri de analiză în Inginerie Mecanică / Arhitectură Navală: -analiză structurală FEM: Siemens PLM Software – FEMAP / Nastran NX, SolidWorks - Cosmos/M DNV-GL – Poseidon ND, CSI Berkely SAP, MSC.Software Marc-Mentat; -grafică asistată de calculator: AutoDesk AutoCAD;
- Aplicații de birotică și comunicare: MS-OFFICE, OPEN-OFFICE, Windows Teams, Zoom, Google Meeting, etc.
- Utilizarea aplicațiilor pe sisteme de operare: MS-Windows, Linux, MS-DOS.

Alte competențe

- Artă și grafică (în timpul liber)
- Sport: fitness, yoga (în timpul liber)

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Apartenența la societăți științifice sau profesionale de prestigiu din străinătate și din țara
 Premii / diplome

- **Membru al unor organizații științifice naționale:**
 - Asociația Română de Tensometrie, (ARTENS)
 - Asociația Generală a Inginerilor din România, (AGIR)
- Premii pentru articolele publicate la conferințe naționale

Activitatea științifică (relevante conform Criterii CNATDCU OM 6129 / 20.12.2016):

- **Publicații în calitate de autor și coautor:**
 - 1 carte de specialitate (pe baza rezultatelor din cercetarea științifică, granturi, contracte, teze doctorat)
 - 30 articole în reviste și proceedings indexate în alte baze de date internaționale BDI;
- **Activitatea de cercetare în calitate de director / responsabil proiect și membru în echipă:**
 - 8 granturi de cercetare (1 director / responsabil CNCISIS PN-II-RU-TD, Cod Proiect TD – 263, Contract nr. 229/01.10.2007, UDJG-partener; membru în 7 granturi naționale CEEEX, CNCISIS, GRU-13-P-LP-147-GL-UK etc.)
 -1 proiect "Cercetări privind realizarea din materiale compozite a elementelor modulare în scopul creșterii rezistenței la șocuri a structurilor de protecție mecanică destinate parapetilor pentru drumuri", acronimul ELMOSTROP, finanțare ANCS, Contract de cercetare 211/2006 programul CEEEX, Tip P-CD (membru al proiectului).

Persoane de contact

Prof.univ.dr.ing. Costel Iulian Mocanu, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
 Prof.univ.dr.ing.Dr.H.C. Anton Hadăr, Universitatea „Politehnica” din București
 Prof.univ.dr.ing. Leonard Domnișoru, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

ANEXE

Lista selectivă a publicațiilor și a activităților de cercetare științifică semnificative este inclusă în continuarea CV-ului.

Data: 12.03.2026

Șef Lucrări Dr. Ing. Cristea T. Anișoara-Gabriela

Lista selectivă a publicațiilor și a activităților de cercetare științifică semnificative

A. Cărți

- Cristea Anișoara-Gabriela, 2021, "Exploatarea navelor și porturilor. Compendiu și note de curs", Editura Fundației Universitare „Dunărea de Jos” Galați, ISBN: 978-973-627-662-0.
- Cristea Anișoara-Gabriela, 2021, "Metode numerice. Curs practic", Editura Fundației Universitare „Dunărea de Jos” Galați, ISBN: 978-973-627-660-6.
- Cristea Anișoara-Gabriela, 2019, "Contribuții privind optimizarea structurilor de navă", Editura Fundației Universitare „Dunărea de Jos” Galați, ISBN: 978-973-627-622-4.

B. Articole

- Ștefan - Iulian Rață, **Anișoara - Gabriela Cristea**, "Analysis of global and local strength using 3D FEM models extended over 3 cargo holds of a 47600 dwt chemical tanker", The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp. 95 - 102, <https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/fanship/issue/view/560>
- Alexandru George Gheorghe and Anișoara - Gabriela Cristea, "Analysis of the impact of local discretization in the area of technological cutouts on stress concentrators", The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp. 107 - 116, <https://doi.org/10.35219/AnnUgalShipBuilding/2024.47>
- Ilie N. D. and **Cristea, A. G.**, "Analysis of stress and deformations in the transverse walls of a 50100 tdw tanker", The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp. 79-88, <https://doi.org/10.35219/AnnUgalShipBuilding/2023.46.10>
- Tărăbuși A.M. and **Cristea, A. G.**, "The influence of plating with flat bars around technological cutouts on the stress state of a 37500 tdw chemical tanker", The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp. 61-70, <https://doi.org/10.35219/AnnUgalShipBuilding/2023.46.08>
- Moguș C. and **Cristea, A. G.**, "Determination of stress state and deformations that can appear in transversal frames of a 48309 dwt bulk carrier", The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp. 71-78, <https://doi.org/10.35219/AnnUgalShipBuilding/2023.46.09>
- Năstasă A.M. and **Cristea, A. G.**, "Numerical analysis of the stress state in a plating floor for a 8000 tdw chemical tanker", The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp. 107-112, <https://doi.org/10.35219/AnnUgalShipBuilding/2022.45.12>
- Paraschiv S., Paraschiv L. S., Șerban A. and **Cristea A.G.**, "Assessment of onshore wind energy potential under temperate continental climate conditions", Energy Reports, Volume 8, Supplement 5, August 2022, China, Pages 251-258, <http://dx.doi.org/10.1016/j.egy.2022.02.118>
- **Cristea, A. G.** and Grosu, A., "Analysis of the local and general resistance of the structure of a cargo tank", The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp. 123-130, <https://doi.org/10.35219/AnnUgalShipBuilding.2020.43>
- **Anișoara ,Gabriela Cristea**, "Determination of deformations and stress states in the double bottom by MEF", Journal Name: IOSR Journal of Engineering (IOSRJEN) ISSN: 2250-3021 Publisher Name: International Organization of Scientific Research Journal Url: www.iosrjournals.org Publishing Model: Open Access Publishing Review Type: Blind Peer Review Process Journal Type: Indexed Refereed Journal Volume No.: 10 Issue No.: 12 Article DOI: 10.9790 <http://iosrjen.org/pages/current-issue.html>, Impact Factor: <http://www.aqci.org/iosrjen.html>
- **Anișoara ,Gabriela Cristea**, "Determination of deformations and of indirect stress in the double hull panel by FEM in a container ship of 3451 TEU", The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp. 85-90, <https://doi.org/10.35219/AnnUgalShipBuilding.2018.41.12>
- **Cristea, A. G.**, Ciulin, D. C., "The bordure influence with flat - bars around the technological cut outs over the stress tension at a oil - tanker ship of 49000 TDW", The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, http://www.csa.com/ids70/serials_source_list.php?db=mechtrans-set-c
- **Cristea, A. G.**, "Stress concentrators positioning modes and determination of the stress concentration factor using FEM. Establishing cracking scenarios to determine the characteristics of the crack", The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp. 91-96, <https://doi.org/10.35219/AnnUgalShipBuilding.2018.41.13>
- **Cristea, A.G.**, "Experimental analyses in static regime on the reduced scale model, of the structure of double bottom" University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, http://www.csa.com/ids70/serials_source_list.php?db=mechtrans-set-c
- **Cristea, A.G.**, "Analysis of induced stress occurring under static load in the real - size optimized structure of the double bottom of a chemical tanker of 8000 tdw", Constanta Maritime University Annals, Year XI, Vol.23, ISSN 1582-3601, „Editura Nautica” Publishing House, 2015 (CNCSIS B+), <http://cmu-edu.eu/anale.html>
- **Cristea, A.G.**, "Determination of the stress and deformations through a FEM and Inventor analysis of a truss bar", The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding (ISSN 1221-4620), http://www.csa.com/ids70/serials_source_list.php?db=mechtrans-set-c

- **Cristea, A.G.**, “Comparative analysis of the optimized and unoptimized double bottom structure”, Constanta Maritime University Annals, Year XI, Vol.22 , ISSN 1582-3601, pp. 31, „Editura Nautica” Publishing House, 2014 (CNCSIS B+), <http://cmu-edu.eu/anale.html>
- **Cristea, A.G.**, Mocanu, C. I., “Elastic and plastic behaviour of ship structures. Comparisons between optimized and unoptimized structures”, The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding (ISSN 1221-4620), pp.27, Galati University Press, 2014 (CNCSIS B+, cod 222, BDI: CSA), <http://www.naoe.ugal.ro>
- **Cristea, A.G.**, Mocanu, C. I., “Analysis of the endurance strength and calculation of the cumulative damage factor for double bottom structure”, The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding (ISSN 1221-4620), pp.85, Galati University Press, 2013 (CNCSIS B+, cod 222, BDI: CSA), <http://www.naoe.ugal.ro>
- **Cristea, A.G.**, Mocanu, C. I., “Experimental studies and computer simulation of stress in plates with round corners cuttings”, International Journal of Modern Manufacturing Technologies ISSN 2067–3604, Vol. IV, No. 1/ 2012, pp. 47, (BDI), <http://www.modtech.ro/2012>
- Țocu, F., **Cristea, A.G.**, Mocanu, C. I., Lefter, S. V., “Comparative study to improve the mechanical characteristics on impact on plates made of fibbers reinforced glass”, Constanta Maritime University Annals, Year XI, Vol.16 , ISSN 1582-3601, pp. 185-190, „Nautica” Publishing House, 2011 (CNCSIS B+), <http://cmu-edu.eu/anale.html>
- **Cristea, A.G.**, Țocu, F., Mocanu, C. I., “Computer study of stress state on a single floor plate using finite element method”, Constanta Maritime University Annals, Year XI, Vol.16, ISSN 1582-3601, pp. 117-124, „Editura Nautica” Publishing House, 2011 (CNCSIS B+), <http://cmu-edu.eu/anale.html>
- **Cristea, A.G.**, “Optimal sizing of the section in the system of equivalent girder”, Constanta Maritime University Annals, Year XI, Vol.16, SSN 1582-3601, pp. 125, „Editura Nautica” Publishing House, 2011 (CNCSIS B+), <http://cmu-edu.eu/anale.html>
- **Cristea, A.G.**, “Determination of the Induced Stresses at the Level of a Floor Using the Finite Element Method”, The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding (ISSN 1221-4620), pp.175, Galati University Press, 2010 (CNCSIS B+, cod 222, BDI: CSA), <http://www.naoe.ugal.ro>
- **Cristea, A.G.**, Cristea, G. A., Modiga, M., “Cost Estimate of an Optimized Ship Structure”, The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding (ISSN 1221-4620), pp.49-57, Galati University Press, 2007 (CNCSIS B+, cod 222, BDI: CSA), <http://www.naoe.ugal.ro>
- **Cristea, A.G.**, Cristea, G. A., “The optimization of the production cycle by the critical way method”, The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding (ISSN 1221-4620), pp.95-100, Galati University Press, 2004 (CNCSIS B+, cod 222, BDI: CSA), <http://www.naoe.ugal.ro>
- Cristea, A.G., “Calculation of the production cost in building a ship type carg 8500 tdw”, The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding (ISSN 1221-4620), pp.89-94, Galati University Press, 2004 (CNCSIS B+, cod 222, BDI: CSA), <http://www.naoe.ugal.ro>
- **Cristea, A.G.**, “Resistence analysis in the central regio of the cargo type ship 8500 tdw”, The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding (ISSN 1221-4620), pp.81-87, Galati University Press, 2004 (CNCSIS B+, cod 222, BDI: CSA), <http://www.naoe.ugal.ro>
- **Cristea, A.G.**, “Resources required for founding a company of research and development”, The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding (ISSN 1221-4620), pp.127-130, Galati University Press, 2003 (CNCSIS B+, cod 222, BDI: CSA), <http://www.naoe.ugal.ro>
- **Cristea, A.G.**, “Economic efficiency in shipbuilding”, The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding (ISSN 1221-4620), pp.121-126, Galati University Press, 2004 (CNCSIS B+, cod 222, BDI: CSA), <http://www.naoe.ugal.ro>
- **Cristea, A.G.**, Palade, F., “Determination of stress through a static FEM analysis of local resistance in the central area of a chemical tanker of 49000 tdw”, pp. 89, Proceedings of TEAM 2015, 7 thInternational Scientific and Expert Conference of the International TEAM Society, 14–16th October 2015, Belgrade, Serbia, ISBN 978 – 86 - 7083 – 877 – 2
- Palade, F., and **Cristea, A.G.**, “Stress and buckling analysis for towing hook aft and towing bit aft”, pp. 101, Proceedings of TEAM 2015, 7 the International Scientific and Expert Conference of the International TEAM Society, 14–16th October 2015, Belgrade, Serbia, ISBN 978 – 86 - 7083 – 877 – 2
- **Cristea, A.G.**, “Experimental studies regarding the optimization in the area of the cutting – outs for the ease of the reinforced frame” Modelling and optimization in the mechnes building field, vol. 2, MOCM - 15 - Romanian tehcnical sciences Academy, Bacău 2009, ISSN 1224-7480, pp.45 – 50
- **Cristea, A.G.**, Cristea, G. A., “Optimization of the cross section of the profiles welded at one plating”, 6th TEHNONAV International Conference on mechanical and naval engineering, Constanta 2008, 22-24 May 2008
- **Cristea, A.G.**, “Cost estimating in the ship design”, Modelling and optimization in the mechnes building field, vol. 2, MOCM - 14 - Romanian tehcnical sciences Academy, Bacău 2008, ISSN 1224-7480, pp. 51-55, VIIth Conference with international participation Constructive and Technological Design Optimization in the Machines Building Field - OPROTEH 2008.

C. Granturi

- Grant CNCSIS PN-II-RU-TD, Cod Proiect TD – 263, Contract nr. 229/01.10.2007, UDJG-partener, “Contribuții privind optimizarea structurilor de navă” (director grant).
- Grant MCT-CEEX-M1/EU-SSS-91/PC-D07-PT26-400/2005, "Concepte inovative de crestere a competitivitatii pentru doua clase de nave necesare reinovirii flotei europene europene de short sea shipping", UDJG - partener (membru în echipă);
- Grant CEEX 162/2005 COD PROIECT PC-D07-PT26-610, 19263/10.10.2005, "Serie de nave rapide de deservire (support ship) destinate creșterii siguranței și securității transportului în zone de risc (dezastre naturale, război, terorism, etc.)", UDJG - partener (membru în echipă);
- Grant CNCSIS A_C Cod33 Contract 2738/19.05.2006, 12022/19.06.2006, " Hidrodinamica vârtejurilor și aplicații", UDJG - partener (membru în echipă);

- Grant MTC-CEEX-M1/ MARGAS-X2C16/PC-D07-PT26 4409/2006, "Modele si metode numerice avansate in ingineria navelor de transport gaze lichefiate (LPG, LNG)", UDJG - partener (membru în echipă);
- Grant MTC-CEEX-M1/ ROV UAUV101/PC-D07-PT26-1103/2006, "Platforma autonoma sau comandata de la distanta pentru supravegherea submarina in cazul dezastrelor sau pentru combaterea actiunilor teroriste", UDJG - partener (membru în echipă);
- Grant "Water Activities and Vitality in Environmental Spaces, acronim (WAVES)", GRU-13-P-LP-147-GL-UK (membru în echipă).
- "Cercetări privind realizarea din materiale compozite a elementelor modulare în scopul creșterii rezistenței la șocuri a structurilor de protecție mecanică destinate parapetișor pentru drumuri", acronimul ELMOSTROP, finanțare ANCS, Contract de cercetare 211/2006 programul CEEX, Tip P-CD (membru contract cu beneficiar din mediul economic internațional sau național).

Șef Lucrări Dr. Ing. Cristea T. Anișoara-Gabriela