

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **MAIMON AUREL - DAN**

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail [dan.maimon@ugal.ro](mailto:dan.maimon@ugal.ro)

Naționalitate Română

Data nașterii

Sex Masculin

### Locul de muncă vizat/

Domeniul ocupațional

### Șef de lucrări universitar

Sisteme de recuperare a energiei mediului, Tehnologii optimele în construcții navale, Tehnologii marine de protecția mediului

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (UDJG)  
Facultatea de Arhitectură Navală, Departamentul de Arhitectură Navală  
Str. Domnească nr 47, RO-800008, Galați, România, web-site: [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)

### Experiența profesională

Perioada **1990 - prezent**

Funcția sau postul ocupat Project Manager

Activități și responsabilități principale

Stabilirea strategiei de execuție și asigurarea ca aceasta este inclusă în scopul, bugetul, graficul de implementare și în planul de management al riscurilor al proiectului; stabilirea estimării costurilor proiectului și a bugetului; implementarea planului de control al proiectului pe parcursul ciclului de viață al proiectului; asigurarea cu acuratețe a performanțelor proiectului în conformitate indicatorii cheie de performanță aprobate; furnizarea de rapoarte adecvate și în timp util tuturor părților interesate; căutarea proactivă a oportunităților pentru a limita amenințările din proiect; asigurarea conformității cu politicile comerciale ale Liberty Steel.

Numele și adresa angajatorului

S.C. Liberty Steel Galați S.A., str. Smârdan nr. 1, RO-800698, Galați, România, web-site: [www.libertysteelgroup.com](http://www.libertysteelgroup.com)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Industria siderurgică – implementarea de proiecte

Perioada **1989 - 1990**

Funcția sau postul ocupat Inginer stagiar – Adjunct Șef Port

Activități și responsabilități principale

Asigurarea manevrării și descărcării barjelor cu materii prime pentru Combinatul Siderurgic Călărași; asigurarea activității portuare, organizarea echipelor de lucru, asigurarea comunicării cu Grupul Giurgiu și cu împingătoarele.

Numele și adresa angajatorului

NAVROM GALAȚI – G.E.F.P. GIURGIU – Port Industrial Călărași

Tipul activității sau sectorul de activitate

Industria transporturilor navale – Activitate portuară fluvială

<p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p><b>Octombrie 2012 - prezent</b></p> <p>Sef de lucrari titular UDJG</p> <p>Curs si proiect: Shipbuilding Management, Amenajarea Compartimentelor de Masini, Desen tehnic si infografica, Sistem pentru recuperarea energiei mediului, Tehnologii Optimale in Constructii Navale, Laborator si proiect: Tehnologia Fabricarii Corpului Navei, Proiect: Instalatii de bord si punte, Project Management, Tehnologii marine de protecția mediului</p> <p>Domeniu de Cercetare: Tehnologii Navale si Industriale, Management si Project Management, Sisteme de energie regenerabile</p> <p>Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (UDJG) Facultatea de Arhitectură Navală, Departamentul de Structuri Navale Str. Domnească nr 47, RO-800008, Galați, România, web-site: <a href="http://www.ugal.ro">www.ugal.ro</a></p> <p>Învățământ superior - Didactic și cercetare științifică</p>
---	---

<p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p><b>Octombrie 2011 – Mai 2012</b></p> <p>Sef de lucrari asociat</p> <p>Curs: Unconventional Materials, Laborator: Experimental analysis of noise and vibration, Tehnologia Fabricarii Corpului Navei</p> <p>Domeniu de Cercetare: Structuri Navale si Industriale, Modelare numerică si analiza FEM</p> <p>Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (UDJG) Facultatea de Arhitectură Navală, Departamentul de Structuri Navale Str. Domnească nr 47, RO-800008, Galați, România, web-site: <a href="http://www.ugal.ro">www.ugal.ro</a></p> <p>Învățământ superior - Didactic și cercetare științifică</p>
---	---

<p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p><b>Septembrie 2009 – Iunie 2010</b></p> <p>Profesor titular</p> <p>Titular Cerc Navomodelism</p> <p>Palatul Copiilor Galati, str. Mihai Bravu nr. 28, RO-800208, Galați, România</p> <p>Învățământ preuniversitar - Didactic</p>
---	---

### **Educație și formare**

<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p>	<p><b>1999 - 2008</b></p> <p>Doctor Inginer - Inginerie Mecanică (O.M. 3439/12.03.2008)</p> <p>Cercetare științifică fundamentală și aplicativă în tematica: „Modelarea comportării cilindrilor de laminor”</p> <p>Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați</p> <p>Învățământ superior</p> <p>Doctorat</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p>	<p><b>1984 - 1989</b></p> <p>Inginer Nave, Facultatea de Mecanică, Direcția de aprofundare Construcția Corpului de Nave (Diploma de Inginer Nr.181/5.03.1990 / F.M. D.5/5.09.1990)</p> <p>Rezistența materialelor, Mecanică, Mecanica fluidelor și elemente de teoria valurilor, Calculul și construcția navei, Mecanica structurilor de nave, Statica și dinamica navei, Metode numerice de calcul în construcții navale, Tehnologia fabricării navei, Matematici speciale, Analiză matematică, Fizică</p> <p>Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați</p> <p>Învățământ superior</p> <p>Studii superioare în inginerie</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p><b>1983 - 1984</b></p> <p>Sublocotenent în rezervă</p> <p>Infanterie, Istorie militara, Tehnici militare, Strategie si tactica</p> <p>UM 01184 - Școala militară de ofițeri în rezervă Bacău</p>

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Militar
Perioada	<b>1979 - 1983</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii liceale în specializarea Mecanic mașini și utilaje
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul Industrial "Alexandru Ioan Cuza" Galați (actual Colegiul National "Alexandru Ioan Cuza" Galați)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ preuniversitar Liceu
<b>Specializare și formare</b>	
Perioada	<b>Martie – Mai 2013</b>
Calificarea / diploma obținută	Curs de formare continuă „Limba engleză”
Competențe profesionale dobândite	Nivelul de competență B 2
Numele instituției de formare	DFCTT, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,
Perioada	<b>Aprilie – Mai 2011</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire (PM – Nr. 2011-036/02.06.2011)
Competențe profesionale dobândite	Project Management
Numele instituției de formare	Centrul de Pregatire Profesionala ArcelorMittal Galați
Perioada	<b>2009 – 2010</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificate of Training (Luxemburg, 28.10.2010)
Competențe profesionale dobândite	Project Management – Project Leaders Programme
Numele instituției de formare	ArcelorMittal University, London
Perioada	<b>2007</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire Curs Postuniversitar „Evaluare Resurse Umane” (Nr. 32/16.10.2000)
Competențe profesionale dobândite	IT – design în AutoCAD
Numele instituției de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Perioada	<b>2006</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat participare schimb de experienta international
Competențe profesionale dobândite	Multiculturalitate si cunoasterea altor sisteme de educatie
Numele instituției de formare	„IESM Ferran Tallada”, Barcelona, Spania
Perioada	<b>2004</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat participare schimb de experienta international Socrates
Competențe profesionale dobândite	Multiculturalitate si cunoasterea altor sisteme de educatie
Numele instituției de formare	“BG/BRG Lerchenfeld”, Klagenfurt, Austria
Perioada	<b>2003</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat Curs de formare traineri în educația adulților - bursa E.U. – Programul Socrates – Grundtvig
Competențe profesionale dobândite	„ACTIVE CITIZENSHIP SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND CULTURAL DIVERSITY”
Numele instituției de formare	Universitatea Insulelor Baleare, Palma de Mallorca, Spania
Perioada	<b>2001</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat participare schimb de experienta international Socrates
Competențe profesionale dobândite	Multiculturalitate si cunoasterea altor sisteme de educatie
Numele instituției de formare	“ITCG Duca I Abruzzi”, Palermo, Italia
Perioada	<b>1999</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire (PM – Nr. 2011-036/02.06.2011)
Competențe profesionale dobândite	Evaluare resurse umane
Numele instituției de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Institutul de Studii Economice
Perioada	<b>1997</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat Cambridge Limba Engleza

Competențe profesionale dobândite  
 Numele instituției de formare  
 Perioada  
 Calificarea / diploma obținută  
 Competențe profesionale dobândite  
 Numele instituției de formare

Limba Engleza  
 „Cambridge Study Centre” Galați cu certificare „Studio Language Courses Ltd” Anglia  
 1996  
 Certificat de Absolvire Curs de perfecționare în Informatică  
 Limbaje de programare moderne  
 Universitatea Româno-Americană „Anghel Rugină” Galați

**Aptitudini și competențe personale**

Limba maternă  
 Limbi străine cunoscute  
 Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

**Română**

**Limba Engleză**

**Limba Franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C2	Utilizator experimentat

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

Competențe și abilități sociale

Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența de muncă într-o companie multinatională  
 Spirit de echipă, coordonator și membru în echipe de proiect precum și în calitate de manager de proiect.  
 Capacitate de comunicare, comunic foarte bine cu membrii echipelor de proiect, cu cadrele didactice din facultate, precum și cu studenții facultății.

Competențe și aptitudini organizatorice

Leadership  
 Spirit organizatoric  
 Experiență bună a managementului proiectelor și a contractorilor

Competențe și aptitudini tehnice

Aptitudini in domeniul negocierii contractelor  
 Experienta profesionala bogata  
 Capacitate de sinteza

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Project  
 Baze de date: Paradox, SAP  
 Softuri CAD-CAE pentru următoarele tipuri de analiză în Inginerie Mecanică / Inginerie Navală:  
 - analiză structurală FEM: SolidWorks - Cosmos/M;  
 - grafică asistată de calculator: AutoDesk AutoCAD;  
 Aplicații de birotică și comunicare: MS-OFFICE, OPEN-OFFICE, etc.

Competențe și aptitudini artistice

Fotografiat

Permis(e) de conducere

Permis de conducere - categoria B

**Informații suplimentare**

Membru al unor organizații științifice internaționale:  
 - International Association of Engineers (IAENG), [www.iaeng.org](http://www.iaeng.org)  
 - International Association of Engineering and Management Education (IAEME)  
 - International Safety Quality Environment Management Association (ISQEM)  
 - International Association of Risk and Compliance Professionals (IARCP)  
 - World Economics Association (WEA)

**Anexe**

Lista completa a lucrarilor publicate

**Data**

01.10.2023

## ANEXA

## LISTA COMPLETĂ A LUCRĂRILOR PUBLICATE

## TEZĂ DE DOCTORAT

**Maimon, A.D.**, 2007, "Modelarea comportării cilindrilor de laminor"- Universitatea Dunărea de Jos Galați, România

## ARTICOLE ȘTIINȚIFICE

## a) Indexate ISI

1. **Maimon, A.D.**, Stoicescu, L., 2009 "Stresses and deformations in the contact zone of a longitudinal section between cylinders of cold rolling", ModTech International Conference - New face of TMCR, Iași&Chișinău, Iași - România, 21-23th May 2009, "PROCEEDINGS of The 13<sup>th</sup> International Conference – Modern Technologies, Quality and Innovation", ISSN 2066-3919, pp.383-386;

## b) Neindexate

2. **Maimon, A.D.**, 2002, "Notions About Cold Rolling of Thin Plates Mathematical Model", The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp.53-58;
3. **Maimon, A.D.**, 2002, "Notions about Hot Rolling Mathematical Model", The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp.59-64;
4. **Maimon, A.D.**, 2002, "Five Major Technology Developments, Representing Innovations For Rolling Mills", The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp.65-68;
5. **Maimon, A.D.**, Boazu, D., Stoicescu, L., 2007, "Contributions in the domain of the contact stresses between cylinders of cold rolling", Conferința Științifică UGALMAT 2007 Tehnologii și Materiale Avansate, Galati 19-20 Octombrie, Galati University Press, ISSN 1843-5807, pp.180-185;
6. **Maimon, A.D.**, Boazu, D., Stoicescu, L., 2008, "Contributions in the domain of the contact stresses between cylinders of cold rolling", The Annals Of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle IX Metallurgy and Materials Science, No. 2, ISSN 1453-083x, pp.21-26;
7. Maimon N., **Maimon, A.D.**, 2009, "Formarea atitudinală în perspectivă transdisciplinară", Simpozionul Interjudețean PROMOVAREA METODELOR DE PREDARE EXTRACURRICULARE ÎN ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE, Ediția a III-a, Pitești, 16 mai 2009, EDITURA DELTA CART EDUCAȚIONAL, ISBN 978-973-1713-45-8
8. **Maimon, A.D.**, 2012, "Hybrid Laser Arc Welding and its Applications in Shipbuilding", The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp.209-220;
9. **Maimon, A.D.**, 2013, "A brief comparison of ships exhaust gas scrubber systems", The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp.137-144;
10. **Maimon, A.D.**, 2013, "The impacts and benefits of eco-friendly river cruises along the Danube on Romanian South-East Region", The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp.169-176;
11. **Maimon, A.D.**, 2015, "On the use of aluminium in shipbuilding", The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp.123-130;
12. **Maimon, A.D.**, 2015, "Applications of the last planner system", The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp.131-134;
13. **Maimon, A.D.**, 2016, "About corrosion in marine environments", The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp.111-116;
14. **Maimon, A.D.**, 2016, "Vibration and mounting of ships main engines", The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp.117-124;
15. **Maimon, A.D.**, 2017, "Underwater laser scanner and its possible applications", The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp. 95-106;
16. **Maimon, A.D.**, 2017, "Earned value analysis - a proven and evolving methodology", The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp. 107-118;
17. **Maimon, A.D.**, 2018, "A brief review about floating offshore wind turbines projects", The Annals Of "Dunarea de Jos" University of Galati Fascicle XI Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221- 4620, pag. 49-62;
18. **Maimon, A.D.**, 2018, "Metallic offshore platforms – production chronology and future solutions", The Annals Of "Dunarea de Jos" University of Galati Fascicle XI Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221- 4620, pag. 63-72

19. **Maimon A.D.**, 2019 *"Technical aspects of wave-generators systems"*, The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle XI Shipbuilding [Internet]. 26Nov.2019 [cited 12Jan.2020]; 42:123-30, pag.123-130;
20. **Maimon A.D.**, 2019 *"Various aspects of the exploitation of marine current energy with tidal turbines"*, The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle XI Shipbuilding Shipbuilding [Internet]. 26Nov.2019 [cited 12Jan.2020]; 42:131-8, pag.131-138;
21. **Maimon A.D.**, 2020 *"Underwater robotics – technical aspects on autonomous underwater inspection vehicle"*, The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle XI Shipbuilding [Internet]. 15Dec.2020 [cited 23Jan.2021];43:79-8, pag.79-88;
22. **Maimon A.D.**, 2020 *"Floating offshore wind turbines - technology and potential"*, The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle XI Shipbuilding [Internet]. 15Dec.2020 [cited 23Jan.2021];43:89-4, pag.89-94.
23. **Maimon A.D.**, 2021 *"Oscillating water column plant"*, Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle XI Shipbuilding [Internet]. 03Dec.2021 [cited 18Jan.2022];44:47-50.
24. **Maimon A.D.**, 2021 *"Electric propulsion of ships and its advantages for anchor lifting towing vessels"*, Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle XI Shipbuilding [Internet]. 03Dec.2021 [cited 18Jan.2022];44:51-58.
25. **Maimon A.D.**, 2022 *"About underwater robots and their application in hyperbaric welding"*, Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle XI Shipbuilding [Internet]. 3Dec.2022 [cited 21Jan.2023];45:73-0.
26. **Maimon A.D.**, 2022 *"Dronization" of the sea - ships of the future"*, Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle XI Shipbuilding [Internet]. 3Dec.2022 [cited 21Jan.2023];45:81-0.