

**MODEL DE
CURRICULUM VITAE
EUROPEAN**



INFORMAȚII PERSONALE

Nume **LUPAȘCU DUMITRU**
Adresă **PIAȚA ALBA IULIA, NR. 3, BLOC I2, Sc. A, ET. 9, AP. 41, BUCUREȘTI, SECTOR 3, ROMÂNIA**
Telefon **021/3184522; 0726380083**
Fax
E-mail **lupashcu@yahoo.com**
Naționalitate **Romana**
Data nașterii **4 SEPTEMBRIE 1950**

STAREA CIVILA **CASATORIT, AM UN COPIL**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Perioada (de la – până la) **04.09.2015 – PREZENT**
- Numele și adresa angajatorului **S.C. RNR CERT S.A. – Piața Alba Iulia, nr. 3, bl. I2, et. 9, ap.41, sect. 3, București
Cod: 031103; Web: www.rna.ro , E-mail: office@rna.ro**
- Tipul activității sau sectorului de activitate **Analize și măsurători tehnice**
- Funcția sau postul ocupat **Administrator**
- Principalele activități și responsabilități **1. Asigurarea conducerii activității S.C. RNR CERT S.A.;
2. Analize și măsurători tehnice.**

- Perioada (de la – până la) **04.09.2015 – PREZENT**
- Numele și adresa angajatorului **S.C. EUROSHIP ENGINEERING S.A. – București
Cod: 031103; Web: www.euroshipengineering.com , E-mail: office@euroshipengineering.com**
- Tipul activității sau sectorului de activitate **Proiectare in domeniul naval**
- Funcția sau postul ocupat **Project manager**
- Principalele activități și responsabilități **1. Conducerea activitatii de proiectare;
2. Proiectare nave si instalatii de bord;
3. Consultanța tehnică.**

- Perioada (de la – până la) **01.07.2013 – 03.09.2015**
- Numele și adresa angajatorului **Autoritatea Navală Română – Incinta Port Constanța, nr. 1, Clădire ANR, Constanța,
Cod: 900900; Web: www.rna.ro , E-mail: office@rna.ro**
- Tipul activității sau sectorului de activitate **Asigurarea desfășurării în siguranța a navigației maritime și interioară precum și prevenirea poluării mediului de către nave**
- Funcția sau postul ocupat **Șef Serviciu Avizări Produse Navale, Industriale și Supravegherea Pieții**

- Principalele activități și responsabilități
 1. Asigurarea conducerii activității Serviciului Avizării Produse Navale, Industriale și Supravegherea Pieții;
 2. Elaborarea de proiecte de acte legislative și norme tehnice naționale privind siguranța constructivă a navelor, protejarea vieții umane pe apă, siguranța navigației, prevenirea poluării;
 3. Implementarea în legislația română a Convențiilor și a Reglementărilor Internaționale, precum și a Aquis-ului Comunitar din domeniul naval;
 4. Avizarea documentațiilor tehnice de construcție, modernizare ori transformare a navelor;
 5. Asistență tehnică în domeniul siguranței constructive a navelor și echipamentelor navale;
 6. Efectuarea de expertize și inspecții tehnice la navele aflate în construcție sau în exploatare;
 7. Responsabilități privind conducerea activității serviciului și calitatea lucrărilor executate.

- Perioada (de la – până la)
 - Numele și adresa angajatorului

01.09.2012 – 01.07.2013
 Autoritatea Navală Română – Incinta Port Constanța, nr. 1, Clădire ANR, Constanța,
 Cod: 900900; Web: www.rna.ro, E-mail: office@rna.ro
 - Tipul activității sau sectorului de activitate

Asigurarea desfășurării în siguranța a navigației maritime și interioară precum și prevenirea poluării mediului de către nave
 - Funcția sau postul ocupat

Șef Serviciu Armonizare Legislativă.

 1. Asigurarea conducerii activității Serviciului Armonizare Legislativă;
 2. Elaborarea de proiecte de acte legislative și norme tehnice naționale privind siguranța constructivă a navelor, protejarea vieții umane pe apă, siguranța navigației, prevenirea poluării;
 3. Implementarea în legislația română a Convențiilor și a Reglementărilor Internaționale, precum și a Aquis-ului Comunitar din domeniul naval;
 4. Asistență tehnică în domeniul siguranței constructive a navelor și echipamentelor navale;
 5. Responsabilități privind conducerea activității serviciului și calitatea lucrărilor executate.

- Perioada (de la – până la)
 - Numele și adresa angajatorului

01.01.2006 – 31.08.2012
 Autoritatea Navală Română – Incinta Port Constanța, nr. 1, Clădire ANR, Constanța,
 Cod: 900900; Web: www.rna.ro, E-mail: office@rna.ro
 - Tipul activității sau sectorului de activitate

Asigurarea desfășurării în siguranța a navigației maritime și interioară precum și prevenirea poluării mediului de către nave
 - Funcția sau postul ocupat

Inspector gradul IA în cadrul Biroului Avizării Produse Navale.

 1. Elaborarea de proiecte de acte legislative și norme tehnice naționale privind siguranța constructivă a navelor, protejarea vieții umane pe apă, siguranța navigației, prevenirea poluării;
 2. Implementarea în legislația română a Convențiilor și a Reglementărilor Internaționale, precum și a Aquis-ului Comunitar din domeniul naval;
 3. Avizarea documentațiilor tehnice de construcție, modernizare ori transformare a navelor;
 4. Asistență tehnică în domeniul siguranței constructive a navelor și echipamentelor navale;
 5. Efectuarea de expertize și inspecții tehnice la navele aflate în construcție sau în exploatare;
 6. Responsabilități privind calitatea lucrărilor executate.

- Perioada (de la – până la)
 - Numele și adresa angajatorului

01.11.2002 – 01.12.2005
 Autoritatea Navală Română – Incinta Port Constanța, nr. 1, Clădire ANR, Constanța,
 Cod: 900900
 - Tipul activității sau sectorului de activitate

Asigurarea desfășurării în siguranța a navigației maritime și interioară precum și prevenirea poluării mediului de către nave
 - Funcția sau postul ocupat

Șef Serviciu Reglementări Legislative.

 1. Asigurarea conducerii activității Serviciului Reglementări Legislative;
 2. Elaborarea de proiecte de acte legislative și norme tehnice naționale privind siguranța constructivă a navelor, protejarea vieții umane pe apă, siguranța navigației, prevenirea poluării;
 3. Implementarea în legislația română a Convențiilor și a Reglementărilor Internaționale, precum și a Aquis-ului Comunitar din domeniul naval;
 4. Avizarea documentațiilor tehnice de construcție, modernizare ori transformare a navelor;
 5. Asistență tehnică în domeniul siguranței constructive a navelor și echipamentelor navale;
 6. Efectuarea de expertize tehnice;
 7. Responsabilități privind conducerea activității serviciului și calitatea lucrărilor executate.

- Perioada (de la – până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorului de activitate
- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

01.02.2001 – 31.10.2002

Registrul Naval Român – B-dul Dinicu Golescu, nr. 38, Bucuresti

Supravegherea tehnica și clasificarea navelor aflate in construcție si a celor aflate in exploatare.

Șef Serviciu Reguli - Avizări.

1. Asigurarea conducerii activității Serviciului Reguli - Avizări;
2. Elaborarea de reguli tehnice pentru construcția și clasificarea navelor , protejarea vieții umane pe apă, siguranța navigației, prevenirea poluării;
3. Avizarea documentațiilor tehnice de construcție, modernizare ori transformare a navelor;
4. Efectuarea de inspecții tehnice cu grad de complexitate ridicat la nave;
5. Asistență tehnica în domeniul siguranței constructive a navelor și echipamentelor navale;
6. Efectuarea de expertize tehnice;
7. Responsabilități privind conducerea activității serviciului și calitatea lucrărilor executate.

- Perioada (de la – până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorului de activitate
- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

01.05.1994 – 01.02.2001

Registrul Naval Român – B-dul Dinicu Golescu, nr. 38, Bucuresti

Supravegherea tehnica și clasificarea navelor aflate in construcție si a celor aflate in exploatare

Inginer principal în cadrul Serviciului Reguli - Avizări

1. Elaborarea de reguli tehnice pentru construcția și clasificarea navelor, protejarea vieții umane pe apă, siguranța navigației, prevenirea poluării; privind:

- dimensionarea elementelor structurale ale corpului navelor
- analiza rezistenței locale a structurilor corpului navelor
- analiza rezistenței longitudinale a corpului navelor
- analiza stabilității intacte și de avarie a navelor
- analiza stabilității intacte a navelor ce transporta grine
- masuratori de tonaje și atribuire de bord liber;

2. Avizarea documentației tehnice de construcție, modernizare ori transformare pentru:

- nave de pasageri
- vrachiere de 65000 tdw
- vrachiere de 55000 tdw
- cargouri de 8700 tdw
- cargouri de 4800 tdw
- cargouri de 2400 tdw
- tancuri petroliere de 39000 tdw
- portcontainere de 15000 tdw
- barje de 1000, 1500 și 2000 t
- gabara de 500 și 1000 t;
- draga maritime de 2000 de mc/h
- remorchere,
- împingătoare;
- ambarcațiuni de agrement;
- platforme de foraj marin auto-ridicătoare;
- platforme de foraj marin fixe;

3. Asistență tehnica în domeniul siguranței constructive a navelor și echipamentelor navale;

4. Efectuarea de inspecții tehnice cu grad de complexitate ridicat la nave;

5. Efectuarea de expertize tehnice;

6. Responsabilități privind calitatea lucrărilor executate.

- Perioada (de la – până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorului de activitate
- Funcția sau postul ocupat

01.03.1981 – 30.04.1994

Registrul Naval Român – B-dul Dinicu Golescu, nr. 38, Bucuresti

Supravegherea tehnica și clasificarea navelor aflate in constructie si a celor aflate in exploatare

Șef Oficiu de Calcul

- Principalele activități și responsabilități

1. Asigurarea conducerii activității Oficiului de calcul ;
2. Elaborarea de programe tehnico – științifice și baze de date tehnice;

Programe importante elaborate:

- program de calcul al rezistenței longitudinale a navelor în apa calma pentru diverse situații de încărcare ;
- program de calcul al caracteristicilor de încovoiere pentru secțiuni transversale complexe cu pereți subțiri de forma oarecare ;
- program de calcul al caracteristicilor geometrice pentru cele mai uzuale profile utilizate în construcțiile navale ;
- program de calcul al curbelor hidrostatice și de stabilitate ale navelor ;
- program de calcul al flotabilității și stabilității navelor avariate ;
- program de calcul al tonajului navelor maritime conform Convenției Internaționale din 1969 ;
- program de bord pentru cargouri, vrachiere și tancuri petroliere în vederea verificării rezistenței longitudinale și stabilității ;

Baze de date importante elaborate:

- Evidența datelor tehnice ale navelor maritime și de navigație interioară supravegheate de RNR;
- Evidența inspecțiilor tehnice efectuate și a certificatelor eliberate de RNR navelor maritime;
- Evidența produselor navale acceptate de RNR ;
- Evidența comportării în exploatare a echipamentelor de la bordul navelor ;;

3. Aprobarea programelor tehnice utilizate în proiectarea, construcția și exploatarea navelor;
4. Asistență tehnică în utilizarea programelor de calcul și a bazelor de date elaborate;
5. Efectuarea de calcule tehnice;
6. Responsabilități privind conducerea activității oficiului și calitatea lucrărilor executate.

- Perioada (de la – până la)

01.03.1975 – 28.02.1981

- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorului de activitate
- Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități

Registrul Naval Roman – Inspectoratul Mangalia

Supravegherea tehnică a navelor aflate în construcție și a celor aflate în exploatare

Inspector nave

1. Supravegherea tehnică a navelor în construcție sau exploatare sub pavilion român sau străin și eliberarea certificatelor corespunzătoare. Principalele tipuri de nave supravegheate tehnic:

- vrachiere de 55000 tdw
- cargouri de 8700 tdw
- cargouri de 4800 tdw
- draga maritimă de 2000 de mc/h
- șalande hydroclap
- remorchere;

2. Avizarea documentațiilor tehnice de construcție, modernizare ori transformare a navelor din zonă;
3. Autorizări de sudori pentru construcții navale;
5. Efectuarea de expertize tehnice;
6. Responsabilități privind calitatea lucrărilor supravegheate.

STUDII ȘI CURSURI DE SPECIALITATE

- Perioada (de la – până la)
- Numele și tipul instituției de învățământ
- Principalele subiecte și calificări înșușite
 - Numele calificării primite
 - Nivelul în cadrul clasificării naționale (dacă este cazul)
- Perioada (de la – până la)
- Numele și tipul instituției de învățământ
- Principalele subiecte și calificări înșușite
 - Numele calificării primite
 - Nivelul în cadrul clasificării naționale (dacă este cazul)

01.10.1969 – 30.01.1975

Universitatea Galați, Facultatea de Mecanică, Secția Nave și Instalații de Bord

Proiectarea, construcția și exploatarea navelor

Inginer de nave

01.02.1978 – 30.06.1978

Institutul Central de Informatică - Bucuresti

Programare probleme tehnico-științifice în limbajul FORTRAN

Programator

- Perioada (de la – până la)
- Numele și tipul instituției de învățământ
- Principalele subiecte și calificări însușite
 - Numele calificării primite
 - Nivelul în cadrul clasificării naționale (dacă este cazul)

01.03.2003 – 30.06.2003

Centrul de Perfecționare în Informatică - București

Sisteme de operare a PC (Windows și Linux) și Programare în Visual-C

Inginer de sistem

- Perioada (de la – până la)
- Numele și tipul instituției de învățământ
- Principalele subiecte și calificări însușite
 - Numele calificării primite
 - Nivelul în cadrul clasificării naționale (dacă este cazul)

13.07.2011 – 17.07.2011

SINERGENT CONSULTING SRL - București

Conducerea și gestiunea activității de realizare a proiectelor

Manager de proiect

**APTITUDINI ȘI COMPETENȚE
PERSONALE**

Dobândite în cursul vieții și carierei, dar care nu sunt recunoscute neapărat printr-un certificat sau o diplomă.

LIMBA MATERNĂ

ROMANA

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

ENGLEZA

- Abilitatea de a citi
- Abilitatea de a scrie
- Abilitatea de a vorbi

Bine

Bine

Bine

FRANCEZA

- Abilitatea de a citi
- Abilitatea de a scrie
- Abilitatea de a vorbi

Bine

Bine

Bine

RUSA

- Abilitatea de a citi
- Abilitatea de a scrie
- Abilitatea de a vorbi

Bine

Bine

Bine

**APTITUDINI ȘI COMPETENȚE
SOCIALE**

Locuiți și munciți cu alte persoane într-un mediu multicultural, ocupați o poziție în care comunicarea este importantă sau desfășurați o activitate în care munca de echipă este esențială. (de exemplu cultură, sport, etc.)

LOCUIESC ÎNTR-UN BLOC UNDE STAU NUMEROASE ALTE FAMILII CU UN RIDICAT NIVEL DE EDUCAȚIE ȘI CULTURAL (INGINERI, MEDICI, ARHITECȚI ETC.). ÎMPREUNĂ AM REUSIT PRINTR-O MUNCĂ DE ECHIPĂ SA ASIGURĂM ÎNTREȚINEREA BLOCULUI ÎN FOARTE BUNE CONDIȚII ASTFEL ÎNCIT EXISTĂ O AMBIANȚĂ PLĂCUTĂ ATIT PENTRU LOCATARI CÎT ȘI PENTRU OASPEȚI.

**APTITUDINI ȘI COMPETENȚE
ORGANIZATORICE**

De exemplu coordonați sau conduceți activitatea altor persoane, proiecte și gestionați bugete; la locul de muncă, în acțiuni voluntare (de exemplu în domeniul culturale sau sportive) sau la domiciliu.

AM COORDONAT ȘI CONDUS ACTIVITATEA SEVICIULUI REGLEMENTARI LEGISLATIVE DIN CADRUL AUTORITĂȚII NAVALE ROMANE ȘI A COMPARTIMENTELOR SERVICIUL REGULI-AVIZARI ȘI OFICIUL DE CALCUL ALE REGISTRULUI NAVAL ROMAN. ACEASTE ACTIVITĂȚI AM REUSIT SA LE DESFĂȘOR DATORITĂ APTITUDINIILOR MELE DE A FI BINE PREGĂTIT PROFESIONAL, SERIOS, RATIONAL, ECHILIBRAT, CONSTIINCIOS, PERSEVERENT, COMUNICATIV, CU SPIRIT DE ORGANIZARE ȘI INITIATIVĂ, ADEPT AL ORDINII ȘI DISCIPLINEI, DISPUS ORICIND SA-MI AJUT SEMENII ȘI APT SA LUCREZ ÎN CONDITII GRELE DE MEDIU ȘI STRES. ACESTE APTITUDINI LE-AM DOBÎNDIT PE PARCURSUL PROCESULUI DE PREGĂTIRE CA INGINER ȘI OM, PE CARE L-AM URMAT CU PASIUNE ȘI DARUIRE DEOARECE MI-A PLACUT PROFESIA ALEASĂ.

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE
TEHNICE

*Utilizare calculator, anumite tipuri
de echipamente, mașini, etc.*

AM APTITUDINEA DE A PROGRAMA REZOLVAREA PROBLEMELOR TEHNICE PE CALCULATOARE. AM
CONSTATAT ACESTĂ APTITUDINE ÎNCĂ DIN FACULTATE CÎND AM REALIZAT O LUCRARE DE CERCETARE
CE PRESUPUNE UTILIZAREA CALCULATOARELOR.

DE ASEMENEA AM UN SIMȚ TEHNIC DEZVOLTAT BAZAT PE CUNOSTIINTELE PROFESIONALE TEORETICE ȘI
PRACTICE, INDICIND MULTE SOLUȚII PROIECTANȚILOR ȘI CONSTRUCTORILOR DE NAVE CARE S-AU
DOVEDIT VIABILE DUPA CE AU FOST APLICATE.

Cunoștiințe informatice

Limbaje de programare: Visual FORTRAN, Visual BASIC, Visual C

Sisteme de operare: WINDOWS

Sisteme de birotică: MS-OFFICE

Sisteme de proiectare asistată: AUTOCAD

Programe de analiza structurală: SAP, NASTRAN, COSMOS

Programe de proiectare navala: POSEIDON al DNV-GL și STAR 2000 al BV

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE
ARTISTICE

Muzică, desen, pictură, literatură, etc.

Imi place muzica clasică, opera, teatrul și frecventez destul de des spectacole de acest gen.

ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

*Competențe care nu au mai fost
menționate anterior.*

Imi place să desfășor în timpul liber activități ce necesită efort fizic moderat, pentru a-mi menține
condiția fizică.

PERMIS(E) DE CONDUCERE AUTO

Categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Articole publicate:

1. D. Lupașcu, Studiu asupra robusteții generale a navei pe mare agitată în vederea programării calculului - Buletinul Tehnic RNR, Nr.1, 1978;
2. D. Lupașcu, Analiza torsiunii structurilor elastice cilindrice cu pereți subțiri – Buletinul Tehnic RNR, Nr. 4, 1979;
3. D. Lupașcu, Preocupări ale Registrului Naval Român privind torsiunea navelor maritime cu deschideri mari în punți - Buletinul Tehnic RNR, Nr. 3, 1981;
4. D. Lupașcu, Analiza stării de solicitare la torsiune în apă calmă datorită distribuției asimetrice a greutăților față de planul diametral - Buletinul Tehnic RNR, Nr. 2, 1986;
5. D. Lupașcu, Optimizarea profilelor elementelor de osatură ale navelor în conformitate cu Regulile RNR - Buletinul Tehnic RNR, Nr. 3, 1986;
6. D. Lupașcu, Considerații asupra aplicării cerințelor de rezistență longitudinală din Regulile RNR în realizarea unor nave sigure în exploatare și cu o structură de rezistență optimizată - Buletinul Tehnic RNR, Nr. 3, 1989;
7. D. Lupașcu, Sistemul informatic de urmărire a comportării în exploatare a produselor navale - parte integrantă din sistemul de asigurare a calității navelor - Buletinul Tehnic RNR, Nr. 4, 1989;
8. D. Lupașcu, Desfășurarea activității de reclassificare continuă sub asistența calculatoarelor personale compatibile IBM-PC - Buletinul Tehnic RNR, Nr. 3, 1991;
9. D. Lupașcu, Strength Analysis of Legs of Self Elevating Drilling Units in Transit Conditions - Analele Universitatii Dunarea de Jos din Galati, Fasc. X-Mecanica Aplicata, 2008 - ISSN 1221-4612;
10. I. Chirica, D. Lupascu, Aspect on structural scantlings of small crafts building from composite materials – 5th Conference "Advanced Composite Materials Engineering" COMAT 2014 16 – 17 October 2014, Brașov;
11. I. Chirica, D. Lupascu, Transom strengthening of rigid inflatable boat (RIB) to increase propulsion power– 5th Conference "Advanced Composite Materials Engineering" COMAT 2014 16 – 17 October 2014, Brașov;
12. I. Chirica, D. Lupascu, E.F. Beznea, Design Solutions for Jack up Platform Retrofitting, *World Journal of Engineering and Technology*, Vol.3, No.3, pag.134-148, August 26, 2015 (ISI:0.22) (ISSN Print: 2331-4222),
13. D. Lupascu, I. Chirica, Assessment of Seagoing Ships Longitudinal Strength in the Context of International Rules, Important Factor for Safe Operation, *World Journal of Engineering and Technology*, Vol.3, No.4 (2015), Paper ID 61617, pag.291-310. doi:10.4236.

ANEXE