

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

DUMITRIU CRISTIAN ȘTEFAN

Adresă(e)

*

Telefon(oane)

-

Mobil: *

Fax(uri)

-

E-mail(uri)

cristian.dumitriu@unitbv.ro; dumitriu@utilnavorep.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

05.06.1975

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional

SC UTILNAVOREP SA
Manager de proiect; Inginer construcții nave

Experiența profesională

Perioada

2021-2022

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic asociat la Universitatea "Transilvania" din Brașov, Facultatea de Construcții.
Departament: Instalații pentru construcții. Post suplinit: conferențiar.

Perioada

2002 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef Birou Tehnic Proiectare, Tehnologii, Cercetare (din 2020)

Activități și responsabilități principale

Responsabil de contract, Proiect Manager, Coordonator proiecte tehnice și de execuție inclusiv urmărirea procesului de fabricație în uzină, Proiectant (întocmire documentație tehnică precum memorii tehnice, breviar de calcul, caiet de sarcini, documentație economică, desene de execuție, tehnologii de execuție, manuale de întreținere și exploatare completate de instruire personal operator și asigurarea de asistență tehnică de specialitate pentru lucrări de montaj în uzină și șantier).
Proiectare și coordonare proiectare: Instalații de pompe golire, Instalații de epuismen, Instalații de aer comprimat, Grup Diesel-Generator de intervenție, Echipamente hidro-mecanice.

Principalele Contracte / Proiecte și rolul îndeplinit:

Contract în desfășurare cu funcția de Responsabil de contract / Proiect manager

Acord - cadru de prestare de servicii "Servicii de mentenanță preventivă și mentenanță corectivă pentru echipamente și instalații din ecluze, stații de pompare și galerii de ape mari" (licitație publică)

Beneficiar: C.N. „Administrația Canalelor Navigabile” S.A., Constanța

Contract nr.: 1601/04.2021. Valoare estimată pe 4 ani: 37.046.110 lei fără TVA

Contract subsecvent pe anul I: 1606/06.2021. Valoare: 4.109.985 lei fără TVA

Contract în desfășurare cu funcția de Manager de proiect (din 10/2020)

În perioada 2013 – 2020: responsabil cu coordonarea, proiectarea, execuția și asigurarea de asistență tehnică pentru proiectele partenerului SC Utilnavorep SA

Obiect "Proiectare și execuție – Modernizare ecluze. Echipamente și instalații" (licitație publică)

Beneficiar: C.N. „Administrația Canalelor Navigabile” S.A., Constanța cofinanțat în cadrul

Programului Operațional Infrastructură Mare 2014 – 2020, Cod SMIS 2014 + 121106

Contract nr.: 955/2013. Valoare partener SC Utilnavorep SA: confidențial.

Contract de cercetare cu funcția de Responsabil de proiect partener SC Utilnavorep SA

Titlul: "Centrală electrică hidropneumatică acționată de valuri"

	Finanțare: Buget de Stat – Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică Program: 4 - Parteneriate în domeniile prioritare. Direcția de cercetare: 2 – Energie Contract nr.: 21-001/09.2007 Valoarea proiectului (include alte surse atrase): 750.000 lei (600.000 lei - Bugetul de STAT) Durata contractului: 2 ani (14.09.2007-14.09.2009) <u>Contract de cercetare</u> cu funcția de <i>Responsabil de proiect</i> partener SC Utilnavorep SA Proiect: "Centrală electrică hidropneumatică acționată de valuri – Simulare numerică și interpretare date experimentale obținute pe CHPV". Autoritate contractantă: Centrul Național de Management Programe. Program: 4 - Parteneriate în domeniile prioritare. Direcția de cercetare: 2 – Energie Finanțare: Buget de Stat – Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică Contract nr.: 22-001/2010 Valoarea finanțată de Bugetul de Stat: 1.107.888 lei Durata contractului: 1 an (2010-2011) <u>Contract încheiat</u> cu funcția de <i>Manager de proiect</i> Obiect "Navă de măsurători topohidrografice pe canalele Dunăre – Marea Neagră și Poarta Albă – Midia Năvodari, inclusiv proiectare" (licitație publică) Beneficiar: C.N. „Administrația Canalelor Navigabile” S.A., Constanța Contract nr.: 359/11.2008. Valoare: 3.073.153 lei fără TVA <u>Contract de cercetare</u> cu funcția <i>membru în echipa de cercetare</i> Obiect "Studii privind materialele metalice folosite în construcții navale – Modelarea pierderilor de masă în diferite medii" (director proiect Alina Bărbulescu) Finanțare: Buget de Stat – Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior Contract nr.: 902/10.2007, 2008. Valoare: 81.570 lei <u>Contract încheiat</u> cu funcția de <i>Manager de proiect</i> Obiect "Ponton Bac Motor Tehnologic" (licitație publică) Beneficiar: C.N. „C.N. TRANSELECTRICA S.A., București Contract nr.: 57/10.2007. Valoare: 149.980 lei fără TVA <u>Contract încheiat</u> cu funcția de <i>Manager de proiect</i> Obiect "Șalupe maritime portuare" (licitație publică) Beneficiar: C.N. „Administrația Porturilor Maritime” S.A., Constanța Contract nr.: 34429/12.2004. Valoare: 4.412.520 lei fără TVA
Numele și adresa angajatorului	SC UTILNAVOREP SA, B-dul Aurel Vlaicu, Nr.52, Constanta, România, www.utilnavorep.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Construcții și reparații nave și structuri metalice, reparații utilaje, lucrări de construcții civile
Perioada	1998-2002
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectare în cadrul departamentului <i>Basic Design</i>
Activități și responsabilități principale	Realizare documentație de execuție corp nave, calcule și documentații de stabilitate și bord liber etc.
Numele și adresa angajatorului	DAEWOO, Mangalia, România
Educație și formare	
Perioada	2008-2009
Calificarea / diplomă obținută	Certificat Profesional în Management (Nr. 409470/31.12.2009)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursurile programului <i>Provocarea Managementului</i> (BZT635): Management Performant (BZT641), Managementul Resurselor Umane (BZT642), Management Financiar (BZT643), Management Relațiilor cu Clienții (BZT644) urmate de <i>Revizuirea certificatului și examinarea modulului</i> (BZT646)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CODECS, România (oferit de <i>Open University Business School, Marea Britanie</i>) – Centrul pentru Educație Deschisă la Distanță
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
Perioada	Martie, 2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire (Seria E, Nr. 0167255/29.05.2009)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de perfecționare pentru ocupația de <i>Formator</i> , cod COR 241205 certificat de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse, conform O.G. nr. 129/2000 republicată.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CODECS, România – Centrul pentru Educație Deschisă la Distanță
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-

<u>Perioada</u>	<u>Noiembrie, 2008</u>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare (Seria CDS, Nr.17104)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de perfecționare <i>Train the Trainers</i> Autorizat CNFPA nr. B 0000402/08.12.2004
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CODECS, România – Centrul pentru Educație Deschisă la Distanță
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
<u>Perioada</u>	<u>Februarie – Martie, 2007</u>
Calificarea / diplomă obținută	Certificat de absolvire (Seria CDS, Nr. 12967/17.03.2007)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de pregătire pentru certificarea PMP® în Project Management „Project Management Process Framework”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CODECS, România – Centrul pentru Educație Deschisă la Distanță
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
<u>Perioada</u>	<u>Mai – Octombrie, 2006</u>
Calificarea / diplomă obținută	Certificat de absolvire (Nr. 000871/15.12.2006)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs MZT865, Management de proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CODECS, România – Centrul pentru Educație Deschisă la Distanță. Curs recunoscut de Asociația de Management Romania. Aviz CNFPA nr. 1227/22.11.2004
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
<u>Perioada</u>	<u>2001-2006</u>
Calificarea / diplomă obținută	Diplomă de doctor în științe inginerești (Seria E, Nr. 0004036/18.04.2007)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința și ingineria materialelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Metalurgie și Știința Materialelor - instituție de stat
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
<u>Perioada</u>	<u>1998-1999</u>
Calificarea / diplomă obținută	Diplomă de Studii Aprofundate (Seria D, Nr. 0001321/28.06.2000)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil: Construcții și echipamente navale Specializare: Construcții speciale navale Construcții speciale navale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos”, Facultatea de Nave și Inginerie Electrică - instituție de stat
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
<u>Perioada</u>	<u>1993 – 1998</u>
Calificarea / diploma obținută	Inginer Profil: Construcții și echipamente navale Specializare: Nave și inginerie oceanică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecanică, Organe de mașini, Tehnologia materialelor Arhitectura navală, Construcția navelor, Electrotehnică și mașini electrice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Nave și Inginerie Electrică - instituție de stat
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleză

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator experimentat

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

Competențe și abilități sociale

Capacitate mare de a mă face înțeles în scris. Abilități bune de comunicare verbală. Spirit de echipă. Aptitudini bune de leader, dobândite în principal prin studiu și analiză din literatura de specialitate și dintr-o semnificativă experiență de lucru cu oameni de formări și statute sociale diferite.

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitate de organizare bună, dobândită prin cursuri de pregătire specializate în managementul proiectelor și din experiența acumulată la locul de muncă.

Competențe și aptitudini tehnice

Capacitate de înțelegere a documentațiilor tehnice, a planurilor și specificațiilor, dobândită în cadrul pregătirii din învățământul superior și de la locul de muncă (activități de proiectare și coordonare lucrări în uzină și șantier).

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoștințe avansate de utilizare a aplicațiilor software și a echipamentelor hardware. Utilizare cu ușurință a: Microsoft Office, Microsoft Project, Autocad, SolidWorks.

Competențe și aptitudini artistice

-

Alte competențe și aptitudini

Hobby: ski, tenis de masa

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Brevete obținute:

1. RO 118409-B (30.05.2003) Dispozitiv de măsurat pescajul.
2. RO 123086-B1 (30.09.2010), A. Bărbulescu, V. Mârza, C. Ș. Dumitriu, *Installation and method for measuring and determining the effects produced by cavitation in ultrasound field in stationary and circulating media.*

Premierea rezultatelor cercetării

1. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 53310 - awarded by the Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding, Ministry of Higher Education, Romania, for the article A. Bărbulescu, C. Ș. Dumitriu, On the Connection between the GEP Performances and the Time Series Properties
2. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 54954 - Contamination assessment of heavy metals in agricultural soil, in the Liwa area (UAE)
3. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 55316 - Assessment of metals concentrations in agricultural soils of Abu Dhabi Emirate using pollution indices and multivariate statistics
4. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 57840 - Full Factorial Design for Gold Recovery from Industrial Solutions

Anexe

-

Semnătura,
Dumitriu Cristian Stefan

