

# Curriculum Vitae



## Informații personale

Nume/ Prenume **Constantin ȘULEA-IORGULESCU**  
Adresa Craiova, Str. Dâmbovița, nr.15, bloc B39, ap.12, România  
Telefoane +40 727.700.169  
E-mail constantin.sulea@gmail.com  
Web page <http://suleacosti.wordpress.com>  
Naționalitate Română  
Data nașterii 13.01.1984

## Experiența profesională

Data	Octombrie 2014-prezent
Ocupația sau poziția deținută	<b>Asistent universitar</b>
Numele si adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatica, Calculatoare si Electronica
Activități și responsabilități	1. Discipline susținute: Sisteme de achiziție si interfețe, Sisteme integrate, Achiziția numerica a datelor experimentale, Optimizări, Programarea calculatoarelor. Limbaje de programare, Programare orientata pe obiect. 2. Proiecte de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<hr/>	
Data	octombrie 2013 – decembrie 2014
Ocupația sau poziția deținută	<b>Inginer</b>
Activități și responsabilități	Verificare si aprobare situații lucrări, întocmire rapoarte lunare privind prestații terți.
Numele si adresa angajatorului	SC Domarcons SRL, Craiova, str. Industriilor
Tipul sau sectorul de activitate	Constructii drumuri si poduri
<hr/>	
Data	octombrie 2013 – septembrie 2014
Ocupația sau poziția deținută	<b>Asistent universitar</b>
Numele si adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Facultatea de Inginerie Electrica
Activități și responsabilități	1. Discipline susținute: Acționari electromecanice, Acționari hidro-pneumatice, Informatica aplicata, Ingineria vântului. Energie solara, Limbaje de programare 2. Proiecte de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<hr/>	
Data	Mai 2012 – Iunie 2013
Ocupația sau poziția deținută	<b>Asistent manager proiect</b>
Numele si adresa angajatorului	EAI Energy (ELECTROALFA INTERNATIONAL) – Manolești Deal, 33, Botoșani
Activități și responsabilități	Documentatii proiecte pentru parcuri fotovoltaice Oltenia
Tipul sau sectorul de activitate	Energie verde
<hr/>	
Data	Iulie 2011-iunie 2014
Ocupația sau poziția deținută	<b>Asistent manager proiect</b>
Activități și responsabilități	Realizarea documentației pentru etapa de contractare, organizarea activităților proiectului, realizarea rapoartelor de cercetare, elaborarea documentației pentru: rapoartele de progres, controlul de prim nivel, cererile de rambursare. Reprezentarea Universității din Craiova la ședințele de coordonare organizate de liderul de proiect
Numele si adresa angajatorului	Universitatea din Craiova – Centrul de Inovare si Transfer Tehnologic Craiova
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare, activitati de consultanta pentru omologarea produselor noi si pentru protejarea elementelor de proprietate industrială (invenții, mărci, design industrial)

Data **Iulie 2011- februarie 2013**

Ocupația sau poziția deținută **Responsabil SSM – Șantierul Adora Mall Craiova**

Activități și responsabilități principale Evaluarea riscurilor potențiale la vizitele zilnice din șantier; Întocmirea rapoartelor SSM; realizarea ședințelor de coordonare și stabilirea măsurilor pe linie de SSM ce se impun pentru reducerea riscurilor

Numele și adresa angajatorului **SC Faurar SRL, Str. C-tin Brâncoveanu, Bl. B3, Ap. 12, Târgoviște, Dâmbovița, România**

Tipul sau sectorul de activitate **Prestări servicii în domeniul protecției muncii și prevenirea și stingerea incendiilor pentru activități în medii de lucru normale și potențial explozive**

Data **Iunie 2011 – februarie 2013**

Ocupația sau poziția deținută **Responsabil de mediu – Șantierul Adora Mall Craiova**

Activități și responsabilități principale Realizarea și implementarea Sistemului de Management de Mediu pentru șantierul Craiova Mall; Urmărirea aspectelor de mediu și realizarea ședințelor săptămânale cu antreprenorul și subantreprenorii; Propunerea de soluții pentru problemele curente; Realizarea rapoartelor lunare de mediu; Urmărirea implementării standardelor interne ESRD (Environmental Standard for Retail Developments) de către echipele de design și realizarea rapoartelor specifice

Numele și adresa angajatorului **Colaborare ca PFA cu SC Microcom Doi SRL (Sonae Sierra Developments România), Sos. București-Ploiești, Băneasa Business & Technology Park, Bucharest, România**

Tipul sau sectorul de activitate **Sonae Sierra este specialist internațional în centre comerciale, pasionat de a aduce inovație și entuziasm în industria centrelor comerciale.**

Data **Octombrie 2011 – septembrie 2012**

Ocupația sau poziția deținută **Asistent doctorand**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea din Craiova, Facultatea de Inginerie în Electromecanica, Mediu și Informatica Industrială**

Tipul sau sectorul de activitate **Învățământ superior**

Data **Octombrie 2008 – Februarie 2009**

Ocupația sau poziția deținută **Responsabil de mediu – Șantierul Craiova Mall**

Numele și adresa angajatorului **Colaborare ca PFA cu SC Microcom Doi SRL (Sonae Sierra Developments România), Sos. București-Ploiești, Băneasa Business & Technology Park, Bucharest, România**

Activități și responsabilități principale Realizarea și implementarea Sistemului de Management de Mediu pentru șantierul Craiova Mall; Urmărirea aspectelor de mediu și realizarea ședințelor săptămânale cu antreprenorul și subantreprenorii; Propunerea de soluții pentru problemele curente; Realizarea rapoartelor lunare de mediu; Urmărirea implementării standardelor interne ESRD (Environmental Standard for Retail Developments) de către echipele de design și realizarea rapoartelor specifice.

Tipul sau sectorul de activitate **Sonae Sierra este specialist internațional în centre comerciale, pasionat de a aduce inovație și entuziasm în industria centrelor comerciale.**

Data **Septembrie 2005 – Septembrie 2008**

Ocupația sau poziția deținută **Designer**

Numele și adresa angajatorului **SC Domcomex SRL, str. Vasile Conta, Craiova, România**

Activități și responsabilități principale Realizarea construcției și a produsului virtual  
Realizarea planurilor de lucru  
Consiliere clienți

Tipul sau sectorul de activitate **Design, producție de mobilier, amenajări interioare**

## Proiecte (cercetare)

Titlul proiectului **Joint Risk Monitoring during emergencies situation in the Danube border area 2011-2015**

Scurta descriere **Proiect desfășurat în cadrul Programului de Cooperare Transfrontalieră RO-BG. Valoare 11,5 mil. euro**

Titlul proiectului de doctorat **Sistem informatic integrat pentru monitorizarea unităților de lansare a rachetelor antigrindină 2009-2012**

Scurta descriere **În această proiect am analizat sistemele antigrindină la nivel mondial, s-a propus un sistem informatic integrat dedicat activității de combatere a căderilor de grindină care cuprinde un subsistem de luarea deciziei de lansare și un subsistem pentru asistarea deciziei de lansare. Subsistemul pentru luarea deciziei de lansare are la baza un Sistem Informatic Geografic ce permite personalului din punctul central să obțină decizia într-un timp cât mai scurt. Subsistemul pentru asistarea deciziei de lansare monitorizează activitățile din punctul local de lansare.**

Titlul proiectului de diplomă **Monitorizarea factorilor de mediu în Craiova – pulberi – în colaborare cu Agenția pentru Protecția Mediului Dolj - 2007**

Scurta descriere **În această lucrare au fost dezbătute probleme legate de originea, volumul, efectele și proprietăți specifice ale particulelor; legislația specifică; rețeaua de monitorizare: infrastructura, organizare, principii; metode generale de determinare și recoltare; calitatea aerului în Europa, România, Oltenia; calitatea aerului în Craiova: rețeaua de monitorizare, starea mediului în 2006; interpretarea datelor anului 2007.**

Titlul lucrării de disertație **Elaborarea unei harți de zgomot utilizând CADNA - 2009**

Scurta descriere

In aceasta lucrare au fost dezbătute probleme legate de: legislație; surse si mărimi caracteristice ale zgomotului; poluarea fonica; metode de realizare a harții de zgomot; dispozitive de măsura si programe; modalitatea practica de realizarea a unei harți de zgomot.

Proiect de stagiu – Erasmus Socrates

Titlul „Eco-conception de produit” – ENI Tarbes Franța - 2005

Scurta descriere

In aceasta lucrare au fost dezbătute probleme legate de: „Etapas et règles d'eco-conception” – Etapele si regulile procesului de eco-concepție; „Eco-conception d'un produit” – Eco-conceperea unui produs.

## Educație si pregătire

Data **2012-2014**

Titlul calificări acordate Inginer

Principalele specializări **Construcții civile, industriale si agricole**

Numele instituției Facultatea de Mecanica/Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca/Universitatea din Craiova

---

Data **2009-2012**

Titlul **Doctor inginer**

Tema lucrării de doctorat Cercetări privind realizarea unui sistem informatic integrat pentru monitorizarea punctelor de lansare a unităților de combatere a căderilor de grindină

Numele instituției Facultatea de Electromecanica, Mediu si Informatica industrială/ Universitatea din Craiova

---

Data **2007 - 2009**

Titlul calificări acordate Masterat

Principalele specializări **Ingineria si managementul calității si mediului**

Numele instituției Facultatea de Electromecanica, Mediu si Informatica industrială/ Universitatea din Craiova

---

Data **Februarie 2005 – Iulie 2005**

Numele instituției Ecole Nationale d'Ingénieurs Tarbes - France

---

Data **2002 – 2007**

Titlul calificări acordate Inginer diplomat

Principalele specializări **Ingineria si protecția mediului in industrie**

Numele instituției Facultatea de Electromecanica/ Universitatea din Craiova

Data **1998-2002**

Principalele specializări Matematica - Fizica

Numele instituției Liceul Traian Vuia, Craiova

---

Data **2010**

Titlul calificări acordate Certificat – **Inspector Protecția Muncii** - nivel mediu (84 ore, pana la 50 de lucrători)

Principalele specializări Sănătate si securitate in munca

Numele instituției SC Miso SRL

## Limbi străine

Evaluare proprie	Înțeleș		Vorbit	Scris
	Ascultare	Citire		
Engleza	C1	B2	B2	B2
Franceza	B2	B2	B2	B2
Spaniola	B1	A1	A2	A1
Italiana	B1	A1	A2	A1

## Recunoaștere locala, naționala si internaționala

Diploma acordata de Universitatea din Craiova pentru Cea mai buna teza de doctorat susținuta in 2012

Diploma acordata de Universite Abdelmalek Essaadi pentru „Meilleur Appareil Volant” proiect Tempus – 2010

Diploma acordata de Asociația Generala a Inginerilor din România – Filiala Dolj pentru soluții originale, cu aplicabilitate in practica propuse in cadrul lucrării de disertație - 2009

Diploma acordata de Agenția pentru Protecția Mediului Dolj pentru contribuția teoretica si practica in domeniul protecției mediului in cadrul lucrării de disertație - 2009

<b>Lucrări științifice</b> (conform anexei Lista lucrări)	<b>Cărți:</b> 2 <b>Articole indexate in baze de date:</b> 23
<b>Abilitați si competențe</b>	Creativitate, responsabil, capabil de a lua decizii, capacitate de coordonare, capacitate de analiza, sinteza si organizare.
<b>Abilitați computaționale si competente</b>	Windows, MS Office (Word, Excel, Power Point, Outlook), ArchiCad 9, ArchiCad 10, Artlantis 4.5, Artlantis R, CadnA, Autocad, Matlab-Simulink, LabView, ArcGIS, QuantumGIS, OrCAD, C
<b>Licență conducere auto</b>	Categoria B – obținut in 2002 Membru al Asociației de Protecția Mediului Oltenia (APMO) – din 2005 Membru activ al Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR) – din 2006 Membru OSPPEC – 2005-2007
<b>Informații suplimentare</b>	Persoana fizica autorizata având ca domenii de activitate: 7022 - Activități de consultanta pentru afaceri și management; 7219 - Cercetare-dezvoltare in alte științe naturale și ingineresti; 7490 – Alte activități profesionale, științifice și tehnice.