

Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **IONESCU - LUPEANU SILVIU - CRISTIAN**
Adresa(e) Despot Voda nr.19, Bucuresti (România)
Telefon(oane) 0744604149
E-mail(uri) ionescu.lupeanu.silviu@gmail.com
Naționalitate(-ități) Română
Data nașterii 02 iunie 1990

Experiență profesională

Perioada	1 noiembrie 2014 → prezent
Funcția sau postul ocupat	Inginer structurist
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de calcule de rezistența pentru structuri metalice, cladiri de birouri, cladiri de locuit, hale industriale si intocmirea documentatiei tehnice necesare.Participare la activitatea de expertizare. Utilizarea programelor ANSYS, SAP2000, ETABS pentru calcul structural. Modelare 3D utilizand programul Tekla Structures.
Numele și adresa angajatorului	S.C ALLIED ENGINEERS GRUP S.R.L. ,Str. Teheran 2, Sector 1, Bucuresti – Romania
Perioada	1 octombrie 2015 → prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar (cadru asociat) – Catedra Constructii Metalice, Management si Grafica
Activități și responsabilități principale	Inginereasca Seminat Constructii Metalice
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI
Perioada	1 septembrie 2013 → 1 noiembrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Inginer structurist
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de calcule de rezistența pentru cladiri de birouri, cladiri de locuit, hale industriale si intocmirea documentatiei tehnice necesare.Participare la activitatea de expertizare cladiri si la efectuarea de masuratori pentru cladiri de locuit si cladiri de birouri.
Numele și adresa angajatorului	S.C ENERGOPROIECT S.R.L. ,Str. Alex. Serbanescu 8, Bl.14C, Sc.A, Apt.10-11, Sector 1, Bucuresti – Romania
Perioada	1 iulie 2012 → 1 august 2012
Funcția sau postul ocupat	Practică de studii
Activități și responsabilități principale	Participare la expertizare cladiri si la efectuarea de masuratori pentru cladiri de locuit si cladiri de birouri.
Numele și adresa angajatorului	S.C. ENERGOPROIECT S.R.L. ,Str. Alex. Serbanescu 8, Bl.14C, Sc.A, Apt.10-11, Sector 1, Bucuresti – Romania

Educație și formare

Perioada	1 octombrie 2015 → prezent
Calificarea/diploma obținută	Studii de doctorat – Specializarea: Construcții metalice Domeniul Inginerie Civilă și Instalații
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	ȘCOALA DOCTORALĂ - UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI (România)
Perioada	1 octombrie 2014 → 1 iunie 2015
Calificarea/diploma obținută	CERTIFICARE PENTRU PROFESIA DIDACTICĂ
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC (DPPD) - UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI (România)
Perioada	1 octombrie 2013 → 1 iulie 2015
Calificarea/diploma obținută	Masterat – Inginerie Structurală
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Domeniul Inginerie Civilă - Facultatea de Construcții Civile Industriale și Agricole
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI (România)
Perioada	1 octombrie 2009 → 1 iulie 2013
Calificarea/diploma obținută	DIPLOMA DE LICENȚĂ
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Domeniul Inginerie Civilă - Facultatea de Construcții Civile Industriale și Agricole UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI (România)
Perioada	15 septembrie 2005 → 15 iulie 2009
Calificarea/diploma obținută	DIPLOMA DE BACALAUREAT
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ, MATEMATICĂ, INFORMATICĂ, ENGLEZĂ, ANATOMIE ȘI FIZIOLOGIE UMANĂ, GENETICĂ ȘI ECOLOGIE UMANĂ
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	COLEGIUL NAȚIONAL "CAROL I" CRAIOVA (România)
Perioada	15 septembrie 2005 → 14 iunie 2009
Calificarea/diploma obținută	CERTIFICAT DE ABSOLVIRE A LICEULUI
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	MATEMATICĂ - INFORMATICĂ
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	COLEGIUL NAȚIONAL "CAROL I" CRAIOVA (România)
Perioada	15 septembrie 1997 → 15 iunie 2005
Calificarea/diploma obținută	CERTIFICAT DE PROMOVARE A TESTELOR NAȚIONALE
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ; MATEMATICĂ; GEOGRAFIA ROMÂNIEI
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA CUZA" CRAIOVA (România)

Limbi străine cunoscute Engleza, Franceza

Autoevaluare Nivel european	Înțelegere				Vorbire		Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație	Discurs oral		
Engleza	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Franceză	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat

Competențe și aptitudini tehnice

În cadrul activității ca inginer structurist am studiat și conceput structuri de rezistență ale clădirilor, efectuând calcule ingineresti și aplicând standardele și normativele specifice astfel încât structura să răspundă cerințelor de siguranță și funcționare conform Legii 10/1995 privind calitatea în construcții. Am identificat și calculat sarcinile statice și dinamice (greutatea proprie a construcției, zăpadă, vântul, cutremurele, vibrațiile etc.) care acționează asupra construcțiilor. Am participat la expertizarea clădirilor de birouri SEMA PARK, BANEASA BUSINESS PARK și CLADIREA CREȚULESCU și de asemenea la expertizarea a 12 silozuri în proprietatea ADM GRUP.

Activitatea aferentă certificatelor energetice, îmi oferă posibilitatea de a analiza diverse tipuri de clădiri vechi sau noi, atât din punct de vedere al alăturării elementelor de construcție structurale și nestructurale, al instalațiilor termice și sanitare, cât și al nivelului de izolare termică a acestora. Prin vizualizarea anvelopei clădirilor, cu camera cu termoviziune am putut constata defecte structurale și de izolare termică.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizator expert Tekla Structures
Curs Graitec ADVANCE Design Basic

O bună stăpânire a instrumentelor de calcul și desen - ANSYS, ETABS, SAP2000, AUTOCAD, AllEnergy, a programelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™) și C++; și a aplicațiilor de grafică pe calculator (PhotoShop™).

Alte competențe și aptitudini

Manifest disciplină în muncă, meticulozitate, simț tehnic, conștiință socială.

Sunt o persoană organizată, modestă și fermă în atingerea obiectivelor propuse.

Disponibilitate pentru deplasări și lucru pe teren.

Sunt adeptul muncii în echipă și al colaborării.

Mă adaptez ușor la situații noi și sunt mereu dispus să investesc timp pentru autoeducare.

Informații suplimentare

Membru în Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri (AICPS)

Participarea la numeroase conferințe științifice și simpozioane:

- Propagation D'ondes dans les milieux géophysiques hétérogènes – Dr. Régis Cottéreau
- Sismologie et génie civil: enjeux et défis pour parvenir à une réduction effective du risque sismique – Dr. Pierre-Yves Bard
- Protecția pasivă la foc – ing. Fritz Kukula
- Les constructions métalliques en France – Pascal Rougeron (Professeur à l'Université de Nantes)
- Gustave Eiffel ou la Révolution du Rivet! – Hervé Boileau (Université de Savoie)
- 6th National Conference on Earthquake Engineering and 2nd National Conference on Earthquake Engineering and Seismology 2017
- A 15-a Conferință Națională de Construcții Metalice IAȘI, 16 – 17 Noiembrie 2017
- C65 International Conference, November 2018

Lista articole

- Assessment of multi-storey steel structures behaviour concentrically braced with or without BRBs – ing. Silviu-Cristian Ionescu-Lupeanu, Prof. Univ. Dr. ing. Șerban-Adrian Dima, 6TH NATIONAL CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING AND 2ND NATIONAL CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING AND SEISMOLOGY 2017
- About the seismic design of a "two storey-X" concentrically braced frame – Helmuth Köber, Emanuel Dima, Silviu Ionescu-Lupeanu, Vol. 63 No. 1 (2020): Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture
- Evaluation of behaviour to seismic actions for multi-storey steel structures braced with or without

BRBs – SILVIU-CRISTIAN IONESCU-LUPEANU , EMANUEL-STEFAN DIMA, SERBAN-ADRIAN DIMA, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Constructii. Arhitectura, Vol. 66(70), Nr.3, anul 2020

- | | |
|---------------------------|--|
| Conferinte nationale | -Studiul comportării la acțiuni seismice a structurilor metalice prevăzute cu contravântuiri centrice cu flambaj împiedicat – SILVIU-CRISTIAN IONESCU-LUPEANU, EMANUEL-ȘTEFAN DIMA ȘI ȘERBAN-ADRIAN DIMA, A 15-a CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE CONSTRUCȚII METALICE IAȘI, 16 – 17 Noiembrie 2017 |
| Conferinte internationale | -COMMENTS ABOUT THE SEISMIC DESIGN OF “TWO STOREY-X” CONCENTRICALLY BRACED FRAMES – Helmut Köber, Emanuel Dima, Silviu Ionescu-Lupeanu., C65 International Conference, November 2018 |
| Permis de conducere | Categoria B |

ing.Ionescu-Lupeanu Silviu - Cristian