



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **IOSIFESCU, Cristian Constantin**
Adresă
Telefon Mobil:
E-mail cristian.iosifescu@ugal.ro, crios339@yahoo.com
Naționalitate Română
Data nașterii
Sex Bărbătesc

Experiența profesională

Perioada	2003-prezent /	2000-2003 /	1996-2000 /	1993-1996
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar /	Șef lucrări /	Asistent /	Preparator
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">Activități<ul style="list-style-type: none">○ Predare cursuri, seminarii, lucrări practice și de laborator.○ Cercetare științificăîn domeniul sistemelor termice în general, și în domeniul instalațiilor frigorifice și de condiționarea aerului în specialDiscipline predate: Termotehnică, Transfer de căldură și masă, Instalații frigorifice, Instalații de ventilație și climatizare, Analiza numerică a proceselor termice, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Metode numerice			
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Dunărea de Jos" Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008, Galați			
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior			
Perioada	24.02.2021-prezent			
Funcția sau postul ocupat	Auditor energetic pentru industrie Clasa I - termoenergetic. Autorizație nr 0010 din 24.02.2021 eliberata de Ministerul Energiei, Direcția de eficiența energetică			
Activități și responsabilități principale	Elaborarea bilanțurilor și auditurilor termoenergetice în industrie			
Numele și adresa angajatorului	Independent			
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii de inginerie în domeniul instalațiilor termice			
Perioada	2008-2009			
Funcția sau postul ocupat	Inspector non-exclusiv			
Activități și responsabilități principale	Certificare materiale și componente (CMC) - Supraveghere încercări mecanice pentru semifabricate și subansamble în vederea certificării			
Numele și adresa angajatorului	"Det Norske Veritas" România SRL, Str. Brăilei Nr. 88, Bloc BR5B, Sc.3, Et.1, Ap.2, cod 800098 Galatz			
Tipul activității sau sectorul de activitate	Registru naval			

Educație și formare

Perioada **06.2022**
Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire curs de formare continuă "**Managementul calității în învățământul superior**", în domeniul Management, având durata de 24 ore, 2 credite de studiu (ECTS) <https://dfctt.ugal.ro/index.php/formare/programe-postuniversitare-de-formare-si-dezvoltare-profesionala-continua/260-managementul-calitatii-in-invatamantul-superior>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite **Tematică:**
1. Activități și proceduri în procesele de autorizare / acreditare / evaluare periodică, și

	evaluare externă a calității învățământului superior.
	2. Etape metodologice de înscriere și înregistrare a programelor de studii în registrele naționale.
	Competențe: CT2 Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluri-specializată și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Dunărea de Jos" Galați, Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic
Perioada	06.2022
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire curs de formare continuă " Managementul referințelor bibliografice " în domeniul Management, având durata de 24 ore, 2 credite de studiu (ECTS) https://dfctt.ugal.ro/index.php/formare/cursuri-de-formare-continua/85-programe-postuniversitare/282-managementul-referintelor-bibliografice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tematică: Managementul referințelor bibliografice în activitatea de cercetare; Instrumente software dedicate managementului referințelor bibliografice. Competențe: C6.2 Utilizarea cunoștințelor de bază pentru a analiza și interpreta o gamă largă de concepte de specialitate.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Dunărea de Jos" Galați, Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic
Perioada	6-7.06.2022
Calificarea / diploma obținută	Diploma participare Cursuri pentru Auditori și Manageri Energetici (14 ore, 0,5 credite ECT)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Energiei - Direcția Eficiență Energetică și Societatea Auditorilor și Managerilor Energetici din România (SAMER) în colaborare cu Centrul de Pregătire pentru Personalul din Industrie (CPPI) Bușteni
Perioada	18.02.2022-31.03.2022
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire curs program postuniversitar de perfecționare " Eficiență și sustenabilitate energetică pentru manageri energetici și specialiști în energie (în IMM-uri) " (144 ore, 14 credite, nota 9.00)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teme abordate: Politici și reglementari europene și naționale privind eficiența energetică, Sisteme, măsuri și soluții de eficiență energetică - oportunități de reducere consumuri energetice, Noțiuni de baza în evaluarea energetică si standarde, Instrumente pentru monitorizarea și managementul energiei, Mecanisme si surse de finanțare a eficienței energetice, Studii de caz (scan energetic la IMM care participa la curs)-
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Departamentul pentru Educație Continuă, Învățământ la Distanță și cu Frecvență Redusă
Perioada	06.2018
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire a cursurilor " Conducător ambarcațiuni de agrement cu motor categoria D+C " (60 ore)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala de navigație "Blue Danube" Galați
Perioada	03.2017
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire curs de formare continuă " Auditor termoeenergetic pentru industrie " (60 ore)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București, Centrul de Formare Continuă Energie-Mediu
Perioada	4.03-27.05.2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire Curs de formare continuă: "Limba engleză. Nivelul de competență lingvistică B2 conform C.E.C.R.L.", Forma de învățământ: cu frecvență, Durata: 40 ore
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Limba engleza
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Dunărea de Jos" Galați

Perioada	26.02-09.03.2007
Calificarea / diploma obținută	Curs intensiv " Auditori energetici pentru clădiri ". Auditor energetic pentru clădiri, gradul II, Specialitatea: Construcții și instalații (AE II ci) , Diploma absolvire, certificat de auditor energetic Seria BA, Nr. 00878 din 2008/09/07 emis de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația Inginerilor De Instalații Din România (AIIR) / Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor
Perioada	1996-2000
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Dunărea de Jos" Galați
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor (Noiembrie 2000) în domeniul fundamental Științe ingineresti, domeniul: Inginerie Mecanică, specialitatea: Termotehnică , tema tezei de doctorat: "Caracteristici de funcționare ale instalațiilor frigorifice cu comprimare mecanică de vapori", calificativul "Foarte bine", distincția "Cum Laudae"
Perioada	Nov 1993-Mar 1994
Calificarea / diploma obținută	Diploma absolvire
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Dunărea de Jos" Galați
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Cursuri de contabilitate, statistică și prognoză (media generală 8,79)
Perioada	sept.1987- iunie 1992
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer în profilul Mecanic, specializarea Mașini Termice, direcția de aprofundare Frigotehnie (Iulie 1992)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe de inginerie mecanică în general și de inginerie termică în special
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Dunărea de Jos" Galați
Perioada	1982-1986
Calificarea / diploma obținută	specializare matematica-fizica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul "Vasile Alecsandri" Galați

Aptitudini și competențe personale

spirit de ordine și rigoare, pragmatism, punctualitate, coerență, creativitate

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

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
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

- abilitați de comunicare publică, obținute ca urmare a experienței de cadru didactic
- spirit de echipă, toleranță față de ideile partenerilor, subalternilor, colaboratorilor

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> dinamism, gândire flexibilă, competiție, autoevaluare, motivație intrinsecă receptivitate la nou și predispus să învețe lucruri noi abilitatea de a lucra în condiții de stres capacitate de analiză și sinteză, reactivitate constructivă în disputele de idei experiență antreprenorială abilități de coordonare viteză de reacție la situații de criză, echilibru în judecarea situațiilor limită, fermitate și viteză de reacție în situații critice capacitate de mediator
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> o bună cunoaștere a procedeelelor de testare și a metodelor de încercare mecanică (tracțiune, reziliență, probe de presiune), cunoștințe dobândite ca inspector; estimarea d.p.d.v. energetic a construcțiilor, capacitate dobândită în urma activității de auditor energetic; analiza funcționării și performanțelor sistemelor termice și ale componentelor acestora; noțiuni generale juridice și de legislație civilă și penală
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> sisteme de operare (DOS, Windows, LINUX); programe (MATLAB, EES, Gambit, Fluent) și limbaje de programare (Basic, Pascal, C++, Python); Web design (HTML, PHP, Java, Macromedia Flash); aplicații Microsoft Office™(avansat);
Competențe și aptitudini artistice	-
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> 2021: Auditor energetic autorizat clasa I TERMOENERGETIC. Autorizație nr 0010 din 24.02.2024 eliberata de Ministerul Energiei, Direcția Eficiență Energetică 2011: Expert tehnic judiciar autorizat în specializările: <ul style="list-style-type: none"> Industria alimentară și frigotehnie (autorizație nr. 14125112011 Seria 8710211627102011 din 25-11-2011) Sisteme și echipamente termice (autorizație nr. 24125112011 Seria 8710211627102011 din 25-11-2011) 2008-2023: Auditor energetic pentru clădiri, gradul II, Specialitatea: Construcții și instalații (AE II ci), Certificat Seria BA, Nr. 00878 din 09-07-2008 emis de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor Proiectare și calcul instalații termice, frigorifice și de condiționare a aerului. Consultanță, montaj și service instalații termice, frigorifice (casnice, comerciale, industriale și navale) și de ventilare și condiționare a aerului. Service electrocasnice: frigider, mașini spălat, cuptoare microunde, uscătoare rufe.
Permis(e) de conducere	<p>Auto: Categoria B - din 1990</p> <p>Ambarcațiuni: Certificat internațional de conducător de ambarcațiune de agrement clasa C,D - din 18.09.2018</p>
Informații suplimentare	<p>Alte cursuri urmate:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2014 - Cursuri program de formare în calitate în învățământul superior: <i>Manager al sistemelor de management al calității / Auditor în domeniul calității</i>. Proiect POSDRU/86/1.2/S/62249 „Calitate europeană în învățământul superior”, finanțat prin Fondul Social European. Certificat de absolvire și Certificat de participare eliberate de Universitatea Spiru Haret 2014 - Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la Distanță - ID, în cadrul Proiectului POSDRU/86/1.2/S/60720 <i>"Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate"</i>. 2-3.04.2014, 1-3.05.2010, 24-27.04.2007, iunie 2006, 1-2 mai 2003, 26-28 iunie 2002, 28-29 mai 2001, 28-30 iunie 2000, 12-13 iulie 1999, 1-3 iulie 1997 - "Technical training for Whirlpool Europe's Major Domestic Appliances", București, organizate de Whirlpool Romania (participant/interpret) 2004 - Summer School on "Modeling and Experimentation in Two-Phase Flow",

September 13-17, Udine, Italy

- **1999** - "Train the trainer programme for credit facilities & financial engineering for Small and Medium Size enterprises", Glifada (Atena) Grecia, 7-21 decembrie
- **1996** - bursă TEMPUS la Institute of Cryogenics, University of Southampton, Marea Britanie, martie-mai

Domenii de interes/excelență - cursuri predate:

- **calculul și proiectarea instalațiilor frigorifice și pompelor de căldură (instalații cu comprimare mecanică de vapori, ejecție, absorbție în una sau mai multe trepte);**
- **schimbătoare de căldură frigorifice - calcul termic, constructiv și fluido-dinamic (transfer de căldură și masă);**
- **instalații de ventilare și climatizare (Bazele climatice, fiziologice și procedee de tratarea aerului; Sisteme de ventilare și climatizare pentru clădiri civile și de producție; Sisteme de instalații frigorifice pentru climatizare; Echipamente pentru instalații de ventilare, climatizare și frig.)**
- **agenți frigorifici alternativi (proprietăți termo-fizice și termodinamice, domenii de utilizare);**
- **surse de energie regenerabilă**
- **optimizarea și simularea funcționării instalațiilor termice**
- **programarea și utilizarea calculatoarelor (limbajele C și Pascal)**
- **metode numerice**

Apartenența la organizații profesionale:

- membru în "Societatea Auditorilor și Managerilor Energetici din România" (SAMER)
- membru în "Asociația Generală a Frigotehniștilor din România" (AGFR)
- membru în "Societatea Națională a Termotehnicienilor din România" (SRT)
- membru în "Asociația auditorilor energetici pentru clădiri din România" (AAECR)
- membru în Comisia A1 a Institutului Internațional de Frig - Paris (1 Dec 2004 - 31 Dec 2007)

Distincții:

- "Premiul de Originalitate" pe anul 2000 acordat de către Societatea Română a Termotehnicienilor
-

Data:
11 martie 2024

Conf. Dr. Ing. Cristian IOSIFESCU