

Informații personale **Dragoș Sebastian Cristea**

 Strada Domnească Nr. 17, Galați, 800008, ROMANIA

 (+40) 731.547.001

 dragoscristea@yahoo.com

Gender Male | [Dată Naștere](#) 15/02/1979 | [Naționalitate](#) Română


Experiență profesională

01.10.2002 - Prezent	<p>Profesor University "Dunărea de Jos" Galați Education & Research</p>
10.02.2018 - Prezent	<p>Programator SC Altfactor SRL, str. Portului nr. 7, et. 1, Galați, cod poștal 800032 .NET Programming, IT Development</p>
01.06.2012 -20.01.2018	<p>Software Architect N.A.P.A. Helsinki, Finland .NET Programming, IT Development</p>
05.01.2010 - 31.05.2012	<p>Programator Wind River, Romania Embedded programming & Android software tester, IT Development</p>
01.02.2008 -31.08.2008	<p>Programator Datheon Database Solutions, Wageningen, Netherlands .NET Web Programming, IT Development</p>
01.09.2007 -31.01.2008	<p>Programator Absolute IT Solutions, Galați, România .NET Programming, IT Development</p>
01.11.2006 -31.08.2007	<p>Programator SC Comsys SRL, Str. Portului, Galați, Romania Protocoale comunicare rețele de calculatoare, IT Development</p>
15.06.2006 -01.11.2006	<p>Programator Sefira spool s.r.o Prague, Czech Republic JSP Web Programming, IT Development</p>

Educație

15.09.1993 – 15.06.1997	Colegiul Național 'Vasile Alecsandri', Galați, Profil Matematică - Fizică
01.10.1997 – 01.02.2002	Facultatea de Științe Economice și Administrative, Universitatea Dunărea de Jos Din Galați, Specializarea Cibernetică și Statistică Economică
1.10.2003 - 1.10.2009	Ph. D. Informatică Economică Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" IASI, ROMANIA, Bulevardul Carol I, Nr.11, 700506 Teza de doctorat: Sisteme distribuite pentru managementul cunoștințelor economice

Aptitudini personale

Limbă principală	Română				
	Înțelegere		Vorbit		Scris
Limbi străine	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs	
Engleză	C1	C2	C1	C1	C1
Franceză	B2	B1	B2	B1	B2
Italiană	B2	B2	B2	B2	A1

Aptitudini de comunicare: Excelente

Aptitudini lucru în echipă: bun coechipier, apreciez lucrul în medii multiculturale

Aptitudini digitale

Auto evaluare				
Procesarea informației	Comunicare	Crearea de conținut	Securitate	Algoritmi
Experienced user	Experienced user	Experienced user	Experienced user	Experienced user

Tehnologii

Limbaje de programare: C, C#, Java, Python, R
Baze de date: MSSQL, MySQL, Microsoft Access, SQL Language
Analiza datelor: Machine Learning, Artificial Intelligence
Tehnologii web: ASP.NET, HTML, XML, WCF, REST Services;
Sisteme de operare: Linux, Microsoft Windows;
Rețele de calculatoare: Proiectare, Configurare, Programare
Grafică: Adobe Photoshop;
Office: Open Office, Microsoft Office suite, Word, Excel
Alte tehnologii: Agile environments, scrum-based teams, software

	architectures, continuous integration
--	---------------------------------------

Permis de conducere

Categoria B

Proiecte de cercetare

Nr.	Denumire	Poziție	Perioadă
1.	Conservarea și managementul durabil al resurselor pescărești CEEX 645-C/20.10.2005	Cercetător	2005-2008
2.	Programme Partnerships in Priority Areas - National Plan for Research, Development and Innovation 2007 – 2013 (PN II), sponsored by the Ministry of National Education - Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding (MEN - UEFISCDI), Project no. 167/2014, Cloud computing-based traceability information system for fishery (2014-2016).	Cercetător	2007-2013
3.	Crearea și optimizarea unei tehnologii de creștere intensive a șalăului în sisteme cu apă recirculantă PN II-2007-2013 Contract Nr. 51-096/2007	Cercetător	2007-2010
4.	Dezvoltarea acvaculturii organice a salmonidelor în sisteme recirculante biosecurizate PN II – 2007 – 2013 Contract Nr. 52-150	Cercetător	2007-2013
5.	Asigurarea biosecurității sistemelor recirculante de acvacultură intensive prin utilizarea probioticelor PN II – 2007 – 2013 Contract Nr. 62-093	Cercetător	2008-2011
6.	Tehnici avansate de control automat al calităților efluenților sistemelor recirculante de acvacultură intensive PN II - 2007 – 2013 Contract Nr. 31062/18.09.2007	Cercetător	2008-2010
7.	Contract PN II, Nr. 52-176/2008: Research on methods for estimating fish biomass in managed fish areas – MASPEST, 2008 – 2011, partener University „Dunarea de Jos” Galati	Director	2008-2011
8.	Parteneriate in domeniile prioritare" nr. 1621 - Sistem informatic de conducere destinat exploatatilor piscicole din regiunea de dezvoltare sud est cu implicatii asupra pietei, 2008-2011	Cercetător	2008-2011

9.	Bilateral cooperation accord - China” nr. 39-2 Information transmission and fusion technologies for fishery quality safety traceability, 2009-2010	Cercetător	2009-2010
10.	Bilateral cooperation accord – China, WSN Based Intelligence Monitoring Method for Aquatic Product Quality Safety Management, Financing contract no.: 508/2011	Cercetător	2011-2012
11.	Bilateral cooperation accord - China, Detectarea inteligenta si prelucrarea informatiilor din tehnologia de prelucrare a pestelui pe durata ciclului de frig, 2012-2014	Cercetător	2012-2014
12.	PN-III-P3-3.5-EUK-2016-0018, program Eureka Cluster “3DPathology - Dezvoltarea unui sistem în domeniul patologiei digitale 3D cu spectroscopie”	Programator	2014-2017
13.	Horizon 2020, Marie Skłodowska - Curie Research and Innovation Staff Exchange (H2020-MSCA-RISE-2014), nr 645691 – ECOFISH, Researches on the potential conversion of conventional fish farms into organic by establishing a model and good practice guide, 2014-2018	Cercetător	2014-2018
14.	EDUVR Apps – Aplicație pentru generarea cursurilor multimedia interactive folosind realitatea virtuală și augmentată, proiect finanțat prin POC 2014-2020, Axa 2, My SMIS 115783, acțiunea 2.2.1 – Sprijinirea creșterii valorii adăugate generate de sectorul TIC și a inovării în domeniu prin dezvoltarea de clustere.	Programator	2016-2019
15.	PN-III-P3-3.5-EUK-2016-0043, program Eureka Cluster “CitiSim - Platformă pentru simulare 3D si monitorizare orașe inteligente”	Programator	2016-2019
16.	PN-III-P3-3.5-EUK-2017-02-0038, program Eureka Cluster “WINS@HI - Rețea IoT de senzori portabili pentru siguranța muncii în medii industriale periculoase	Programator	2016-2019
17.	PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0697 Optimizarea tehnologiilor de creștere a biomasei piscicole si vegetale in cadrul sistemelor multi-trofice de acvacultura intensive prin utilizarea tehnicilor inteligente de recunoastere vizuala si IoT	Cercetător	2020-2022
18.	POC/ AP 2/ P2.2/A2.2.1 ap.2: SMARTSENSE Cadru tehnologic pentru cercetarea și promovarea sustenabilă a zonelor turistice folosind tehnici inovative de vizualizare computerizată și recunoaștere audio-vizuală	Programator	2020-2023

2020

Conferențiar Dr. Dragos Sebastian Cristea