

Curriculum vitae

CRISTEA DRAGOȘ SEBASTIAN

INFORMAȚII PERSONALE

Dragoș Sebastian Cristea

📍 Strada Domnească Nr. 17, Galați, 800008, ROMANIA

☎ (+40) 731.547.001

✉ dragoscristea@yahoo.com

Sexul **M** | Data nașterii **15/02/1979** | Naționalitatea **Română**

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE
SE CANDIDEAZĂ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

-
- | | |
|-------------------------|---|
| 01.10.2002 - Prezent | Preparator - Asistent - Lector - Conferențiar - Profesor universitar doctor
Universitatea "Dunărea de Jos" Galați
Didactică și cercetare
Tipul sau sectorul de activitate
Cercetare și educație |
| 01.10.2020 - Prezent | Conducător de doctorat - domeniul Economie
Universitatea "Dunărea de Jos" Galați
Didactică și cercetare
Tipul sau sectorul de activitate
Cercetare și educație |
| 10.02.2018 - Prezent | Software Architect
SC Altfactor SRL, str. Portului nr. 7, et. 1, Galați
NET Programming
Tipul sau sectorul de activitate
IT Development |
| 01.06.2012 -20.01.2018 | Software Architect
N.A.P.A. Helsinki, Finland
NET Programming
Tipul sau sectorul de activitate
IT Development |
| 05.01.2010 - 31.05.2012 | Programator
Intel Corporation, Wind River division
Embedded programming & Android software tester
Tipul sau sectorul de activitate
IT Development |
| 01.02.2008 -31.08.2008 | Programator |

Datheon Database Solutions, Wageningen, Netherlands
Dezvoltare WEB folosind Microsoft .NET

Tipul sau sectorul de activitate

IT Development

01.09.2007 -31.01.2008

Programator

Absolute IT Solutions, Galați, România

Dezvoltare aplicații Microsoft .NET

Tipul sau sectorul de activitate

IT Development

01.11.2006 -31.08.2007

Programator

SC Comsys SRL, Str. Portului, Galați, Romania

Dezvoltare software pentru echipamente de rețea

Tipul sau sectorul de activitate

IT Development

15.06.2006 -01.11.2006

Programator

Sefira spool s.r.o Prague, Czech Republic

Programare aplicații web JSP

Tipul sau sectorul de activitate

IT Development

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1.10.2003 - 1.10.2009

Diplomă de doctor specializarea Cibernetică, Statistică și Informatică economică

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" IASI, ROMANIA,

Bulevardul Carol I, Nr. 11, 700506

Teza doctorat: Sisteme distribuite pentru managementul cunoștințelor economice

Informatică economică

1.10.1997 - 1.10.2001

Diplomă de licență specializarea Informatică Economică, domeniul Cibernetică,
Statistică și Informatică economică

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, ROMANIA,

Str. Domnească nr. 47

Informatică economică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C2	C1	C1	C1
franceza	B2	B1	B2	B1	B2
italiana	C1	C1	C1	B1	B1

Competențe de comunicare Abilități bune de comunicare

Aptitudini și competențe organizatorice

Abilitate de adaptare in medii multi-culturale;
Spirit de echipă;

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Limbaje de programare: C, C#, Java, Python, R
 Baze de date: MSSQL, MySql, Microsoft Access, SQL Language
 Analiză date: Machine Learning, Business Intelligence, Artificial Intelligence, Statistică avansată
 Tehnologii web: ASP.NET, HTML, XML, WCF, REST Services; React
 Sisteme de operare: Linux, Microsoft Windows;
 Rețele de calculatoare: Design, Configurări, Network Programming
 Software grafic: Adobe Photoshop;
 Office: Open Office, Microsoft Office suite, Word, Excel
 General: Agile & Scrum, Arhitecturi Software, Continuous Integration

Permis de conducere B

PROIECTE DE CERCETARE

Anexă CV - Calificări relevante pentru proiect:

Experiență profesională/participări proiecte/programe

De la data - până la data	Angajator/beneficiar	Proiect/program	Poziția
2020-2023	ALTFACOR SRL	Cod SMIS 129400 - Platformă bioinformatică pentru diagnosticul precoce al cancerului colorectal și bronhopulmonar - PROMED	Arhitect software
2020-2023	ALTFACOR SRL	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
2020-2022	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0697 Optimizarea tehnologiilor de creștere a biomasei piscicole și vegetale în cadrul sistemelor multi-trofice de acvacultura intensive prin utilizarea tehnicilor inteligente de recunoaștere vizuala și IoT	Cercetător
2016-2019	ALTFACOR SRL	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	ALTFACOR SRL	PN-III-P3-3.5-EUK-2016-0043, program Eureka Cluster “CitiSim - Platformă pentru simulare 3D și monitorizare orașe inteligente” / Smart City 3D simulation and monitoring platform	Arhitect software
2019	ALTFACOR SRL	PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0697: The improvement of rearing technologies for fish and plants biomass	Arhitect software

De la data - până la data	Angajator/ beneficiar	Proiect/program	Poziția
		produced in intensive recirculating aquaculture multi-trophic systems by using visual recognition and IoT methods	
2016-2019	ALTFACOR SRL	EDUVR Apps - Aplicație pentru generarea cursurilor multimedia interactive folosind realitatea virtuală și augmentată, proiect finanțat prin POC 2014-2020, Axa 2, acțiunea 2.2.1. - Sprijinirea creșterii valorii adăugate generate de sectorul TIC și a inovării în domeniu prin dezvoltarea de clustere.	Programator
2015-2019	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	Program Horizon 2020, Marie Skłodowska - Curie Research Innovation Staff Exchange (H2020 - MSCA - RISE-2014), contract 645691: Researcher on the potential conversion of conventional fish farms into organic by establishing a model and good practice guide - ECOFISH	Programator
Iulie 2015-Octombrie 2015	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	POSDRU/157/1.3/S/140877: e-Mentor: Dezvoltarea de competențe și abilități TIC și Mentorat educațional al persoanelor cu dizabilități, pentru profesori	Formator
2014-2017	ALTFACOR SRL	PN-III-P3-3.5-EUK-2016-0018, program Eureka Cluster “3DPathology - Dezvoltarea unui sistem în domeniul patologiei digitale 3D cu spectroscopie”	Programator
2014-2016	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	PN II - 2007/2013, contract 167/2014: Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescărești / Cloud computing based traceability information system for fishery (TraSiPesc)	Programator
2013-2014	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	Capacități - Acorduri bilaterale internaționale - China, PN II, contract 623/2013: Detectarea inteligentă și prelucrarea informațiilor din tehnologia de prelucrare a peștelui pe durata ciclului de frig	Arhitect software
2011-2012	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	Capacități - Acorduri bilaterale internaționale - China, PN II, Modulul III, contract 508/2011: Metode inteligente bazate pe tehnologia Wireless Sensor Network pentru managementul calității în acvacultură	Programator
2009-2010	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	Capacități - Acorduri bilaterale internaționale - China, PN II, Modulul III, contract 303/2009: Information transmission and fusion technologies for fishery quality safety traceability	Programator
2010-2011	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	PN II 2007-2013, contract 52/176/2008: Cercetări privind metode de estimare a biomasei piscicole în arealele piscicole amenajate - MASPEST	Responsabil proiect
2008-2011	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	Contract 52/123/2008: Sistem informatic de conducere destinat exploatațiilor piscicole din Regiunea de dezvoltare Sud-Est cu implicații asupra pieței (MGRAR)	Arhitect software
2008-2010	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	PN II 2007-2013, contract 21062/2007: Tehnici avansate de control automat al calității efluenților sistemelor recirculante de acvacultură intensivă - ACVACON 2008	Membri în echipa de cercetare
2008-2011	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	PN II 2007-2013, contract 62-093: Asigurarea biosecurității sistemelor recirculante de acvacultură intensivă prin utilizarea probioticelor (PROBIOACVA)	Cercetător
2008-2011	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	PN II 2007-2013, contract 52-150: Dezvoltarea acvaculturii organice a salmonidelor în sisteme	Cercetător

De la data - până la data	Angajator/ beneficiar	Proiect/program	Poziția
		recirculante biosecurizate (SALMOTECH)	
2007-2010	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	PN II 2007-2013, contract 51-096/2007: Crearea și optimizarea unei tehnologii de creștere intensivă a șalăului în sisteme cu apă circulantă (SANDERTEH)	Cercetător
2005-2008	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	CEEX 645-C/20.10.2005: Conservarea și managementul durabil al resurselor pescărești	Asistent