

Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Nume și prenume **Ciprian – Mugurel ENACHE**
Adresa Galati, Aleea Trandafirilor, 800008
Telefon Mobile: +40722 633 701 +40741 121 244
E-mail menache@ugal.ro, mugurel_enache@yahoo.com
Naționalitate română
Data nașterii 24.03.1976
Sex bărbătesc

Experiența profesională

Perioada	01.02.2008 - prezent
Funcția sau postul ocupată	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Susținerea cursurilor și laboratoarelor la disciplinele: GIS, Infografică, Informatică, Programare, Topografie, Cadastru
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Dunarea de Jos, Galati, strada Domnească, nr. 47, Galați, 800008
Tipul activității/sector de activitate	învățământ universitar
Perioada	01.02.2005 – 01.02.2008
Funcția sau postul ocupată	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Susținerea laboratoarelor la disciplinele: GIS, Infografică, Informatică, Programare, Topografie, Cadastru
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Dunarea de Jos, Galati, strada Domnească, nr. 47, Galați, 800008
Tipul activității/sector de activitate	învățământ universitar
Perioada	01.02.2003 – 01.02.2005
Funcția sau postul ocupată	Preparator
Activități și responsabilități principale	Susținerea laboratoarelor la disciplinele: GIS, Infografică, Informatică, Programare, Topografie, Cadastru
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Dunarea de Jos, Galati, strada Domnească, nr. 47, Galați, 800008
Tipul activității/sector de activitate	învățământ universitar
Perioada	01.05.2001 – 01.02.2003
Funcția sau postul ocupată	Inginer de sistem
Activități și responsabilități principale	Întreținerea rețelilor de calculatoare, crearea de software, întreținerea echipamentelor topografice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Dunarea de Jos, Galati, strada Domnească, nr. 47, Galați, 800008
Tipul activității/sector de activitate	învățământ universitar
Perioada	01.01.2003 - prezent
Funcția sau postul ocupată	Șef Departament Tehnic
Activități și responsabilități principale	Proiectarea, dezvoltarea și menținerea sistemelor de automatizare ale postului de radio, întreținerea rețelei de calculatoare, întreținerea și repararea echipamentelor electronice și de radiocomunicații ale postului de radio.
Numele și adresa angajatorului	SC RADIO GALATI SRL, Galati, bld. George Coșbuc, nr. 2, Hotel Turist, etajul 10, Romania
Tipul activității/sector de activitate	media & broadcasting



Perioada	01.08.1998 – 01.10.2000
Funcția sau postul ocupată	regizor montaj & electronist
Activități și responsabilități principale	Producerea și montajul emisiunilor înregistrate ale postului, întreținerea rețelei de calculatoare, întreținerea și repararea echipamentelor electronice și de radiocomunicații ale postului de radio.
Numele și adresa angajatorului	SC RADIO GALATI SRL, Galati, bld. George Coșbuc, nr. 2, Hotel Turist, etajul 10, Romania
Tipul activității/sector de activitate	media & broadcasting
Perioada	01.11.2013 – prezent
Funcția sau postul ocupată	Director tehnic
Activități și responsabilități principale	Întreținerea echipamentelor audio-video și de radiocomunicații ale postului de televiziune, coordonarea și conducerea echipei tehnice, verificarea calității materialelor produse
Numele și adresa angajatorului	SC RTV Media Grup SRL, Galati, str. Tecuci, nr. 157, bloc Millenium, etajul 1, Romania
Tipul activității/sector de activitate	media & broadcasting
Perioada	01.04.2007 – 31.12.2012
Funcția sau postul ocupată	electronist
Activități și responsabilități principale	Întreținerea echipamentelor audio-video și de radiocomunicații ale postului de televiziune.
Numele și adresa angajatorului	SC TV Galati SA, Galati, str. Saturn, nr. 32, Romania
Tipul activității/sector de activitate	media & broadcasting

Educație și formare

Perioada	01.11.2004 - present
Calificarea/diploma obținută	doctorand
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Soluții automate pentru monitorizarea și analiza sistemelor recirculante utilizate pentru creșterea peștilor. Implementarea hardware și software a unui sistem programabil automat capabil să preia informația de la senzori și să ia decizia corectă pentru menținerea celor mai bune condiții de creștere a peștilor.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galați/învățământ universitar
Nivelul în clasificare națională și internațională	doctor inginerie industrială
Perioada	01.10.2008 – 01.07.2012
Calificarea/diploma obținută	inginer geodez
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Măsurători terestre, modelare cartografică, Proiectare și creare de GIS, utilizarea CAD, Fotogrametrie, Teledetecție, Utilizare avansată GPS
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea "1 decembrie 1918" din Alba Iulia/învățământ universitar
Nivelul în clasificare națională și internațională	inginer geodez
Perioada	01.10.1994 – 01.08.1999
Calificarea/diploma obținută	inginer informatician
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Ingineria sistemelor automate, Arhitectura calculatoarelor, Programarea calculatoarelor, Electronica, Tehnica transmisiilor de date, Protocoale de comunicații
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galați/învățământ universitar
Nivelul în clasificare națională și internațională	inginer

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Rusă

Înțelegere		Vorbire		Scriere					
Ascultare		Citire		Participarea la conversație		Discurs oral			
	C1		C2		C1		C1		C2
	B1		B2		B2		B2		B1
	A2		B1		A2		A1		A1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Responsabilitate, respect pentru cei din jur și pentru sine, corectitudine, echitate, capacitatea de a stabili și menține relații bine de lucru cu persoane din medii culturale diferite.

Competențe și aptitudini organizatorice

Persoană organizată cu abilități și vederi sintetice/globale pentru situații concrete, orientată pe valorificarea capacității de muncă, atitudine de rezolvare a problemelor

Competențe și aptitudini tehnice

Proiectarea de sisteme automate, realizarea lor hardware & software, protocoale de comunicație de date, întreținerea hardware și software a sistemelor de calcul, programare software, electronică, telecomunicații, sisteme și antene de radiocomunicații

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Office: Microsoft Office, OpenOffice.org, editare primară baze de date
Programare: Pascal, C, C++, Borland Delphi, Matlab, Web 2.0 (HTML), CodeVision AVR
Grafică & Video Editare: Corel, Adobe Photoshop, BiblePro, Adobe Premiere, Sony Vegas, Adobe AfterEffects
Editare audio: Sony SoundForge, DDClip, SawPlus32
Sisteme de operare: Windows 2000, Windows XP, Windows 7-10, Linux Knoppix

Competențe și aptitudini artistice

Muzica, Grafică & video pe calculator

Alte competențe și aptitudini

Comunicații/Radioamator autorizat, clasa I(CEPT-HAREC), indicativ YO4RYV

Permis de conducere

Categoria B, din 1994

Informații suplimentare

Referințe pot fi obținute de la:
George Neamu – manager SC RADIO GALATI SRL – office@radiogalatimedia.ro
Prof. Dr. Ing. Victor Cristea – Directorul Departamentului de Acvacultură, Știința Mediului și Cadastru - vcristea@ugal.ro

Anexe

Lucrări științifice publicate intern și internațional, coautor două cărți, membru în 12 contracte de cercetare.

Listă lucrări publicate:

Cărți

1. Managementul teritoriului, Maria Contoman, Mugurel Enache, Editura Fundației Universitare „Dunărea de Jos”, Galați 2002

Lucrări publicate în diverse comunicări științifice naționale

2. Cadastru-rol și cerințe în contextul dezvoltării durabile, Ioan Stângu, Maria Contoman, Alexandrina Zaharia, Octavian Roman, Mugurel Enache, Simpozionul „Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III, Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, noiembrie 2001
3. Centru interdisciplinar de învățământ superior și cercetare a resurselor mediului înconjurător din zona transfrontalieră a euroregiunii „Dunărea de Jos”, Ioan Stângu, Maria Contoman, Alexandrina Zaharia, Octavian Roman, Mugurel Enache, Simpozionul „Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III, Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, noiembrie 2001
4. Laboratorul de tehnologie didactică și multimedia din cadrul D.C.G.P.M. – realizări și perspective, Mugurel Enache, Ioan Stângu, Maria Contoman, Alexandrina Zaharia, Octavian Roman, Simpozionul „Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III, Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, noiembrie 2001

5. Dreptul de proprietate asupra terenurilor, în lumina legii 18/1991, republicată, Alexandrina Zaharia, Ioan Stângu, Maria Contoman, Octavian Roman, Mugurel Enache, Simpozionul „Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III, Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, noiembrie 2001
6. Publicitatea imobiliară, rol, importanță, cerințe, în contextul întocmirii cărților funciare, conform legislației în vigoare, Alexandrina Zaharia, Ioan Stângu, Maria Contoman, Octavian Roman, Mugurel Enache, Simpozionul „Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III, Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, noiembrie 2001
7. Bonitarea cadastrală a terenurilor, baza evaluării economice a resurselor funciare, Maria Contoman, Ioan Stângu, Alexandrina Zaharia, Octavian Roman, Mugurel Enache, Simpozionul „Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III, Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, noiembrie 2001
8. Agricultură ecologică în contextul dezvoltării durabile din țara noastră, Maria Contoman, Ioan Stângu, Alexandrina Zaharia, Octavian Roman, Mugurel Enache, Simpozionul „Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III, Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, noiembrie 2001
9. Metode de integrare a rețelelor de sprijin și ridicare, determinate cu ajutorul stațiilor de poziționare globală (G.P.S.), în sistemul de referință național, Octavian Roman, Ioan Stângu, Mugurel Enache, Simpozionul „Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III, Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, noiembrie 2001
10. Ștefan Mihai Petrea, Victor Cristea, Lorena Dediu, Maria Contoman, Paul Lupoae, Sandiia (Ion) Plăcintă, Marian Tiberiu Coadă, Mugurel Enache, A comparison of nitrate level in spinach grown both under different densities in aquaponic system and under natural growth conditions, The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati Fascicle VI – Food Technology (2013), 37(2), 47-58, BDI
11. Maxim Arseni, Lucian Puiu Georgescu, Enache Ciprian-Mugurel, Analysis of the influence of relative humidity on the accuracy of distance measurement with total stations, Annals of “Dunărea de Jos” University of Galati, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics Fascicle II, year VII (XXXVIII) 2015, no. 1, ISSN 2067 - 2071, B+
12. Arseni Maxim, Georgescu Lucian-Puiu, Cîrciumaru Adrian, Enache Ciprian-Mugurel, The influence of the atmospheric temperature value on the accuracy of distance measurement with the surveying total station, Annals of the University Dunarea de Jos of Galati: Fascicle II, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics . 2015, Vol. 38 Issue 1, p20-25. 6p, ISSN 2067 - 2071B+
13. Mugurel Enache, Cristian Eni, Marius Bodor, Iulia Graur, Claudia Ungureanu,
14. Livia Pătrașcu, Adrian Cîrciumaru, Nano-sized ceramic powders with n-type semiconducting properties - Obtaining and analysis, Revista de Chimie, nr. 6/2016, ISI, factor de impact 2015 - 0,906

Lucrări publicate în diferite comunicări științifice internaționale

15. The stage of Geoinformatic involvement in Cadastral Data Management in Romania – Present and Future Tendencies, Mugurel Enache, Congresul Internațional FIG, Athena, 2004
16. Cadastre – Informatical System, Ioan Stângu, Mugurel Enache, Congresul Internațional FIG, Washington 2002
17. Cadastre – Last Development and Environment Protection, Ioan Stângu, Mugurel Enache, Congresul Internațional FIG, Athena, mai 2004
18. Marius Bodor, Mugurel Enache, Ene Antoaneta, Vasile Bria, Alina Slobodeniuc, Cristina Arton, Sergiu Ciobanu, Adrian Cîrciumaru, Comparative study of noise pollution between Galați city (România) and Cahul city (Republic of Moldova), The third edition of the international conference for young researchers “New trends in environmental and materials engineering” TEME 2015

Membri în echipa a diferite proiecte/contracte/granturi:

1. Centru interdisciplinar de învățământ superior și cercetare a resurselor mediului înconjurător din zona transfrontalieră a Euroregiunii “Dunărea de Jos”, director Conf. Dr. Ing. Ioan Stângu, UEFISCSU/1999
2. Laborator interdisciplinar de tehnologie didactică utilizând mijloace telematice și multimedia, director Conf. Dr. Ing. Ioan Stângu, UEFISCSU/2000
3. Dezvoltarea acvaculturii organice a salmonidelor în sisteme recirculante biosecurizate – SALMOTEC, CNMP/UEFISCDI, 2008-2011
4. Asigurarea biosecurității sistemelor recirculante de acvacultură intensivă prin utilizarea probioticelor – PROBIOACVA, CNMP/UEFISCDI, 2008-2011
5. Elaborarea și implementarea unor biotehnologii intesive de creștere a speciei *Oreochromis niloticus* (Tilapia) în vederea introducerii ei în acvacultura din România – TEHTIL, UEFISCDI, 2008-2011
6. Optimizarea proceselor tehnologice din acvacultură prin introducerea sistemelor și metodelor de hrănire automatizate și de monitorizarea calității apei, în vederea încadrării în cerințele UE privind calitatea mediului și a produselor din acvacultură – UPGRADEAVCA, CNMP/UEFISCDI, 2008-2011
7. Cercetări privind metode de estimare a biomasei piscicole în arealele piscicole amenajate – MASPEST, CNMP/UEFISCDI, 2008-2011
8. Studii de evaluare a stocurilor de resurse acvatice vii, în vederea stabilirii în anul 2009 a capturii totale admisibile (TAC) pe specii și zone (Marea Neagră, Delta Dunării, fluviul Dunărea, râul Prut, lacuri de acumulare), ANPA, 2008
9. Studii de evaluare a stocurilor de resurse acvatice vii, în vederea stabilirii capturii totale admisibile (TAC) pe specii și zone (Marea Neagră, Delta Dunării, fluviul Dunărea, lacuri de acumulare), ANPA, 2007
10. Parteneriat științific pentru dezvoltarea unui sistem recirculant pilor în scopul promovării și implementării unor tehnologii inovative de acvacultură superintensivă – SRAS, CNMP/UEFISCSU, 2006-2008
11. Controlul și managementul nutrienților din efluenții fermelor piscicole din bazinul hidrografic al Prutului inferior și al Siretului inferior, UEFISCSU, 2006-2008

12. Studii privind realizarea unor măsurători folosind stații de poziționare globală GPS pentru determinarea coordonatei unei rețele de sprijin în zona de graniță, jud. Botoșani și integritatea acestora în sistemul național de coordonate stereografice 1970, director contract Lector Dr. Ing. Octavian Roman, 2010.

