



Europass Curriculum Vitae

Personal information

First name(s) / Surname(s) **Mugurel ENACHE**
Address(es) Galati
Telephone(s) Mobile:
E-mail menache@ugal.ro
Nationality romanian
Date of birth 24.03.1976
Gender male

Work experience

Dates	01.02.2008 - present
Occupation or position held	University Lecturer
Main activities and responsibilities	Higher education: Train main courses of GIS, InfoGraphics (CAD), Informatics, Programming
Name and address of employer	"Dunarea de Jos" University of Galati, Galati, 47 th Domneasca street, 800008, Galati, Romania
Type of business or sector	education
Dates	01.02.2005 – 01.02.2008
Occupation or position held	University Assistent
Main activities and responsibilities	Higher education: Train aplicatives of Topography, Informatics, Programming, InfoGraphics, GIS
Name and address of employer	"Dunarea de Jos" University of Galati, Galati, 47 th Domneasca street, 800008, Galati, Romania
Type of business or sector	education
Dates	01.02.2003 – 01.02.2005
Occupation or position held	Junior Assistent
Main activities and responsibilities	Higher education: Train aplicatives of Topography, Informatics, Programming, InfoGraphics, GIS
Name and address of employer	"Dunarea de Jos" University of Galati, Galati, 47 th Domneasca street, 800008, Galati, Romania
Type of business or sector	education
Dates	01.05.2001 – 01.02.2003
Occupation or position held	System engineer
Main activities and responsibilities	Maintenance of computer networks, software development, maintenance of some topographic and GPS equipment
Name and address of employer	"Dunarea de Jos" University of Galati, Galati, 47 th Domneasca street, 800008, Galati, Romania
Type of business or sector	education
Dates	01.01.2003 - present
Occupation or position held	Tehcnical manager
Main activities and responsibilities	Development of radio automation system, maintenance of electronic radio equipment and computers systems of two radio stations: LIDER FM-PRO FM and AKADEMIK FM.
Name and address of employer	SC RADIO GALATI SRL, Galati, 2th George Cosbuc street, Turist Hotel, 10 th floor, Romania
Type of business or sector	media & broadcasting
Dates	01.04.1994 – 01.10.2000
Occupation or position held	Production regizor

Page 1/4 - Curriculum vitae of Enache Mugurel
For more information on Europass go to <http://europass.cedefop.europa.eu>
© European Union, 2004-2010 24082010

Main activities and responsibilities Audio production of broadcast products
 Name and address of employer SC RADIO GALATI SRL, Galati, 2th George Cosbuc street, Turist Hotel, 10th floor, Romania
 Type of business or sector media & broadcasting

Dates 01.04.2007 – present

Occupation or position held electronist/montage director

Main activities and responsibilities Maintenance of electronics equipment of a television station

Name and address of employer SC TV Galati SA, Galati, 32th Saturn street, Romania

Type of business or sector media & broadcasting

Education and training

Dates 01.11.2004 - present

Title of qualification awarded PhD

Principal subjects/occupational skills covered Automated solution for monitoring and analysis of a recirculating system, used for fish growth, hardware and software implementation of a automated programable system, capable to grab information from sensors and take the right decision for creation of best life condition.

Name and type of organisation providing education and training "Dunarea de Jos" University of Galati, Galati, 47th Domneasca street, 800008, Galati, Romania

Level in national or international classification PhD/ industrial inginery domain

Dates 01.10.2008 – 01.10.2011

Title of qualification awarded surveyor engineer

Principal subjects/occupational skills covered Terestrial measurements, cartographic modelations, GIS composer, CAD user, analysis of quality of the terestrial measurment, geodesic measurements.

Name and type of organisation providing education and training "1 Decembrie 1918" University of Alba-Iulia, Alba-Iulia, 11-13th N Iorga street, 510009, Alba-Iulia, Romania

Level in national or international classification engineer

Dates 01.10.1994 – 01.08.1999

Title of qualification awarded informatics engineer

Principal subjects/occupational skills covered Engineering of the automated systems and computers, development and maintenance of automated systems, computers hardware and software some electronics and communications skills

Name and type of organisation providing education and training "Dunarea de Jos" University of Galati, Galati, 47th Domneasca street, 800008, Galati, Romania

Level in national or international classification engineer

Personal skills and competences

Mother tongue(s) Romanian

Other language(s)

Self-assessment
 European level (*)

English

French

Russian

Understanding		Speaking		Writing	
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production		
C1	C2	C1	C1	C2	
B1	B2	B2	B2	B1	
A2	B1	A2	A1	A1	

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](http://www.cedefop.europa.eu/en/files/questdocument/2004/04/24082010)

Social skills and competences	Responsibility, self-respect and self-reliance, strong referential values of fairness, equity and dignity ability to establish and maintain good working relations with people of different cultural backgrounds
Organisational skills and competences	Extremely organised person, good abilities for synthetic and global views over concrete situations, end-oriented work capacity, problem-solving attitude
Technical skills and competences	Projection of an automated programmable system, hardware and software realization of them, communication protocols and hardware, computer hardware and software maintenance, software programming, automated systems, electronic devices – projecting and hardware development,
Computer skills and competences	Office: Microsoft Office, OpenOffice.org, primary editing databases Programming: Pascal, C, C++, Borland Delphi, Matlab, Web (HTML), AVR Studio, WinAVR Graphics and video: Corel, Adobe Photoshop, BiblePro, Adobe Premiere, Sony Vegas, Adobe AfterEffects Audio editing: Sony SoundForge, DDClip, SawPlus32 Operating systems: Windows 2000, Windows XP, Windows 7, Linux (Knoppix)
Artistic skills and competences	Music, Computers Graphics, Video and Audio
Other skills and competences	Communications, HamRadio autorized from 2006, first class (CEPT-HAREC) from 2009 – YO4RYV
Driving licence	Class B (autovehicles under 3,5 tones) from 1994
Additional information	References can be obtained from: George Neamu – manager SC RADIO GALATI SRL – office@radiogalatimedia.ro PhD Professor Eng. Victor Cristea – manager of the University Departament where i work-vcristea@ugal.ro
Annexes	I have many scientific papers publied (not ISI or BDI), co-autor of one book, participant in 12 winned grants and finished projects.

LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE

Cărți

1. Managementul teritoriului, Maria Contoman, Mugurel Enache, Editura Fundației Universitare „Dunărea de Jos”, Galați 2002
2. Geoinformatică, Constantin Surdu, Mugurel Enache, Editura Fundației Universitare „Dunărea de Jos”, Galați 2003

Lucrări publicate în diverse comunicări științifice naționale

3. 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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

9. Agricultura 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

10. 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

Lucrări publicate în diferite comunicări științifice internaționale

11. The stage of Geoinformatic Involvement in Cadastral Data Management in Romania – Present and Future Tendencies, Mugurel Enache, Congresul Internațional FIG, Athena, 2004

12. Cadastre – Informatical System, Ioan Stângu, Mugurel Enache, Congresul Internațional FIG, Washington 2002

13. Cadastre – Last Development and Environment Protection, Ioan Stângu, Mugurel Enache, Congresul Internațional FIG, Athena, mai 2004

Membru în echipa a diferite proiecte/contracte/granturi:

1. Centru interdisciplinar de învățământ superior și cercetare a resurselor mediului înconjurător din zona transfrontalieră a Euroregiunii ”Dunării 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 – SALMOTECH, 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 rețelelor de sprijin în zona de graniță, jud. Botoșani și integritatea acesteia în sistemul național de coordonate stereografice 1970, director contract Lector Dr. Ing. Octavian Roman, 2010.

02.04.2012