



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **DANUBIANU Mirela**
Adresa(e)
Telefon(-oane) 0230/523907
Fax(uri)
E-mail(uri) mdanub@eed.usv.ro
Nationalitate(-tati) română
Data nașterii 13.07.1961
Sex feminin

Experiența profesională

Perioada	2002 - prezent
Funcția sau postul ocupat	șef de lucrări, dr.ing.
Principalele activități și responsabilități	Activitati didactice(sustinere de cursuri si lucrari practice) si activitate de cercetare- proiectare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Stefan cel Mare" Suceava – Facultatea de Inginerie Electrică si Stiinta Calculatoarelor
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie si cercetare
Perioada	1999- 2002
Funcția sau postul ocupat	șef birou informatică
Principalele activități și responsabilități	Organizarea activității biroului de informatica, responsabil cu achizițiile de echipamente si soft, proiectarea si implementarea sistemului informatic
Numele și adresa angajatorului	SC ACET SA Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Furnizare de utilitati publice
Perioada	1995-1999
Funcția sau postul ocupat	șef birou informatică
Principalele activități și responsabilități	Responsabil cu achizițiile, proiectarea si realizarea de aplicatii integrate pentru domeniul administratiei publice
Numele și adresa angajatorului	Prefectura Dolj
Tipul activității sau sectorul de activitate	administratie
Perioada	1991-1995
Funcția sau postul ocupat	inspector de specialitate informatica
Principalele activități și responsabilități	Proiectarea , programarea si intretinerea aplicatiilor de baze de date
Numele și adresa angajatorului	Prefectura Dolj
Tipul activității sau sectorul de activitate	administratie
Perioada	1987-1991
Funcția sau postul ocupat	inginer proiectant
Principalele activități și responsabilități	Proiectarea si implementarea unor module soft pentru diverse subsisteme ale ramei de metrou pentru Regia de Metrou Bucuresti
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetare pentru Motoare Electrice și Transformatoare (ICMET) Craiova- atelierul de cercetare pentru echipamente neconventionale
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare proiectare
Perioada	1985-1987
Funcția sau postul ocupat	inginer
Principalele activități și responsabilități	Depanare module hard/soft pentru diverse tipuri de comenzi numerice
Numele și adresa angajatorului	IIRUC Bucuresti - filiala Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Service

Educație și formare

Perioada	2007-2009
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Master "Mnagementul firmelor de comerț, turism și servicii" / Management, Contabilitate și audit, Utilizarea tehnologiei informației în domeniul economic, etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava – Facultatea de Științe Economice și Administrație Publică
Perioada	2009
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Curs „Linux Power User” /no'iuni de bază și utilitare Linuc

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Linux Center IBM Romania
Perioada	2008
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Curs „IBM InfoSphere Data Warehouse” / proiectarea și implementarea unui depozit de date în tehnologie IBM
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Linux Center IBM Romania
Perioada	2008
Discipline principale studiate / competențe dobândite	curs “Eclipse”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Linux Center IBM Romania
Perioada	2005
Discipline principale studiate / competențe dobândite	workshop „ Content Management” / Tehnologiile IBM referitoare la gestiunea documentelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Linux Center IBM Romania
Perioada	2005
Discipline principale studiate / competențe dobândite	curs „ Programming & Administration DB2 – UDB, V8.2” / Baze de date în tehnologie IBM
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Linux Center IBM Romania
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire curs postuniversitar
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Psihologie, pedagogie, metodică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic - Universitatea Suceava
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire a cursului de pregătire “Lumea afacerilor”
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Competențe specifice managerilor de proiecte
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Programul de Educație Economică și Antreprenorială al MECT
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Diploma absolvire curs “Formarea managerilor de proiecte”
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Competențe specifice managerilor de proiecte
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul Regional de Formare Continuă pentru Administrația Publică Locală București, Fundația Acțiunea Civică
Perioada	2001-2006
Calificarea / diploma obținută	doctorand,
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Diploma de doctor în științe Tehnologii de baze de date, data warehousing, data mining, managementul cunoștințelor,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “Stefan cel Mare” Suceava- Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Perioada	1996-2001
Calificarea / diploma obținută	Economist /Diploma de licență
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Contabilitate, management, marketing, analiza economico-financiară a întreprinderilor, finanțe, asigurări
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Științe Economice –secția Finanțe Asigurări, Universitatea Craiova,
Perioada	1997, 1998
Calificarea / diploma obținută	curs "Sisteme de calcul pentru administrația publică"
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Competențe privind proiectarea și implementarea sistemelor informaționale în domeniul administrației publice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de vară a Mării Negre
Perioada	1980-1985
Calificarea / diploma obținută	Inginer/ diploma de absolvire
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Limbaje de programare, arhitecturi de calculatoare, baze de date, teoria sistemelor, tehnici de modelare și identificare, tehnici de simulare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea Electrotehnică Craiova, secția Automatizări și Calculatoare

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **romana**

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Franceza

Engleza

Germana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și aptitudini organizatorice

Coordonarea activității unor grupuri de lucru în cadrul diferitelor proiecte, director de proiect (SimSpace).

Competențe dobândite în urma absolvirii cursurilor economice de specialitate și în urma acumulării experienței în postul de șef de birou deținut la Prefectura Dolj respectiv la ACET Suceava.

Stabilirea de contacte cu parteneri și posibili parteneri în derularea proiectelor.

Experiență în organizarea diferitelor tipuri de manifestări dobândită ca urmare a activității desfășurate în diverse comitete de organizare sau comitete științifice.

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizarea și depanarea calculatorului, programarea calculatoarelor, proiectarea și implementarea sistemelor de baze de date folosind tehnologii Oracle sau DB2 UDB, , proiectarea și implementarea depozitelor de date, Toate aceste competențe au fost dobândite în perioada studiilor sau ca urmare a experienței profesionale acumulate.

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Utilizare PC, programare, întreținere și depanare.

Permis(e) de conducere

Permis de conducere categoria B

Informații suplimentare

Anexe

Lista de lucrări publicate și contracte de cercetare la care am colaborat (în ultimii 5 ani)

Lista de lucrări semnificative

1. Cărți publicate

1. **Mirela DANUBIANU** (2009), *Clasic si modern in teoria si practica bazelor de date relationale*, InfoData, Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-1803-40-1, 307 pag
2. **Mirela DANUBIANU**, Tiberiu SOCACIU (2009), *Proiectarea si implementarea bazelor de date*, InfoData, Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-1803-45-6, 241 pag
3. **Mirela DANUBIANU** (2008), *Clasic si modern in teoria si practica bazelor de date relationale - CD*, InfoData, Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-1803-39-5, 305 pag
4. **Mirela DANUBIANU**, Tiberiu SOCACIU (2008), *Proiectarea si implementarea bazelor de date - CD*, InfoData, Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-1803-46-3, 221 pag
5. Dorin Carstoiu, **Mirela Danubianu**, A Olteanu, A. Mitea, L. Perniu, C. Pupaza, D Simian (2006), *DB2 Fundamente*, s.a. Agir, Bucuresti, ISBN: 973-720-088-8, 350 pag
6. Adina Barila, Dorin Carstoiu, **Mirela Danubianu**, A Olteanu, L. Perniu, C. Pupaza, D Simian, s.a. (2006), *DB2 Exerciții*, Agir, Bucuresti, ISBN: 973-720-089-6, 200 pag

2. Lucrari publicate în reviste de specialitate

1. **Mirela DANUBIANU**, Stefan-Gheorghe PENTIUC, Ovidiu SCHIPOR, Marian NESTOR, Ioan UNGUREAN, Doina SCHIPOR (2009), *TERAPERS - Intelligent Solution for Personalized Therapy of Speech Disorders*, International Journal of Advances in Life Science, WEB, ISSN: 1942-2660, Vol: 1, Nr: 1, pag. 26-35
2. **Mirela DANUBIANU**, Anca Maria Stanica (2009), *Improving the Customer relationship Management by Data mining Techniques*, Optoelectronica, Vynntsia, ISSN: 1681-7893, Vol: 1, Nr: 1, pag. 50-54
3. **Mirela DANUBIANU**, Tiberiu SOCACIU (2009), *Does Data Mining Techniques Optimize the Personalized Therapy of Speech Disorder?*, Journal of Applied Computer Science & Mathematics, Suceava, ISSN: 2066-4273, Vol: 3, Nr: 1(3), pag.15-18
4. Tiberiu SOCACIU, **Mirela DANUBIANU** (2009), *Two Parallel Solutions of Black-Scholes Equation*, Journal of Applied Computer Science & Mathematics, Suceava, ISSN: 2066-4273, Vol: 3, Nr: 1 (3), pag. 33-36
5. Tiberiu SOCACIU, **Mirela DANUBIANU** (2009), *BHP Universality Hypothesis verification for BET-FI Index of Bucharest Stock Exchange*, Analele Universitatii Stefan cel Mare, Fascicolul Facultatii de Stiinte Economice si Administratie , Suceava, ISSN: 1582-6554, Vol: 9, Nr: 1(9), pag. 320-325
6. **Mirela DANUBIANU**, Tiberiu SOCACIU, Adina BARILA (2009), *Some aspects of Data Warehousing in Tourism Industry*, Analele Universitatii Stefan cel Mare, Fascicolul Facultatii de Stiinte Economice si Administratie , Suceava, ISSN: 1582-6554, Vol: 9, Nr: 1(9), pag. 290-297
7. **Mirela DANUBIANU**, Valentin HAPENCIUC (2008), *Ameliorarea managementului relatiilor cu clientii in industria hoteliera prin tehnici de data mining*, Annals of the University of Craiova - Economic Science Series, Craiova, ISSN: 1223-365X, Vol: 7/2008, Nr: 36, pag. 3261-3268
8. **Mirela DANUBIANU** (2008), *Design of an Expert System for Efficient Selection of Data Mining Method*, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi-Sectia: Automatica si Calculatoare, Iasi, ISSN: 1220-2169, Nr: 2, pag. 39-48
9. **Mirela DANUBIANU** (2008), *Consideratii asupra oportunitatii utilizarii tehnicilor de data mining in domeniul terapiei logopedice*, Actualitati si perspective in practica logopedica, Iasi, ISSN: 978-973-703-375-8, Vol: 1, Nr: 1, pag. 62-69
10. **Mirela DANUBIANU** (2006), *Query Languages for Association Rules*, Annals of the University of Craiova - series Automation, Computers, Electronics and Mecahtronics, Craiova, ISSN: 1841-0626, Vol: 3, Nr: 2, 2006, pag. 66-70
11. **Mirela DANUBIANU** (2004), *The Mining Of Association Rules In The Process Of Knowledge Discovery In Databases*, Optoelectronica, Vynntsia, ISSN: 1681-7893, pag. 10-16

3. Lucrari publicate în volumele unor conferințe

1. **Mirela DANUBIANU**, Stefan-Gheorghe PENTIUC, Tiberiu SOCACIU (2009), *Towards the Optimized Personalized Therapy of Speech Disorders by Data Mining Techniques*, The Fourth International Multi Conference on Computing in the Global

- Information Technology ICCGI 2009, Vol: CD, 23-29 August, 2009, Cannes - La Bocca, France, ISSN/ISBN: 978-0-7695-3751-1, Pagini: 1-6
2. Alexandru Valachi, Mihai Timis, **Mirela DANUBIANU** (2009), *Some Contributions to Synthesis and Implementation of Multifunctional Registers*, 2nd WSEAS International Conference on Multivariate Analysis and its Application in Science and Engineering, Vol: 1, 30-1 Iunie, 2009, Istanbul, Turkey, ISSB/ISBN: 1790-5117, Pagini: 146-149
 3. **Mirela DANUBIANU** (2009), *Advanced Information Technology- Support of Strategic Decision in Romanian Tourism Industry*, 16-th International Economic Conference Industrial Revolutions, From the Globalization and Post-Globalization Perspective, Vol: CD, 7-8 Mai, 2009, Sibiu, Romania, ISSN/ISBN: 978-973-739-775-1, Pagini: 42-48
 4. Tiberiu SOCACIU, **Mirela DANUBIANU** (2009), *BHP Universality Hypothesis verification for BET-FI Index of Bucharest Stock Exchange*, The International Session of XI-th Scientific Papers " Scientific Research and Education in the Air Force" - AFASES 2009, Vol: 1, 20-22 Mai, 2009, Brasov, Romania, ISSN/ISBN: 978-973-8415-67-6, Pagini: 1159-1161
 5. **Mirela DANUBIANU**, Tiberiu SOCACIU, Adina BARILA (2009), *Toward a Distributed Data Mining System for Tourism Industry*, International Conference - European Integration - New Challenges for the Roumanian Economy, Vol: 1, 29-30 Mai, 2009, Oradea, Romania, Pagini: 10-15
 6. Tiberiu SOCACIU, **Mirela DANUBIANU**, Ioan MAXIM, Antoanela Naaji (2009), *Algorithm for Generalized Garman Equation in Option Pricing of a Financial Derivatives with Stochastic Volatility Models*, International Conference - European Integration - New Challenges for Roumanian Economy, Vol: 1, 29-30 Mai, 2009, Oradea, Romania, Pagini: 1-5
 7. Tiberiu SOCACIU, **Mirela DANUBIANU**, Ioan MAXIM, Cornel Iosif (2009), *A test of concordance for nonarametric Bramwell-Holdsworth-Pinton distribution*, The 33 Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Science - ARA, Vol: 2, 2-7 Iunie, 2009, Sibiu, Romania, ISSN/ISBN: 978-2-553-01433-8, Pagini: 309-312
 8. **Mirela DANUBIANU**, Stefan-Gheorghe PENTIUC, Ovidiu SCHIPOR, Marian NESTOR, Ioan UNGUREAN (2008), *Distributed Intelligent System for Personalized Therapy of Speech Disorders*, ICCGI08, 27-1 August, 2008, Atena, Greece, Pagini: 1-6
 9. Stefan-Gheorghe PENTIUC, Ovidiu SCHIPOR, **Mirela DANUBIANU**, Doina SCHIPOR (2008), *Automatic Recognition of Dyslalia Affecting Pre-Scholars*, Ecumict-2008, 13-14 Martie, 2008, Gent, Belgium, ISSB/ISBN: 9-78908082-553-6, Pagini: 317-326
 10. **Mirela DANUBIANU**, Anca Maria Stanica (2008), *STUDY OF IMPROVING THE CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT BY DATA MINING APPLICATIONS*, Internet Education Science, Vol: 1, 7-11 Octombrie, 2008, Vinnytsia, Ukraine, ISSB/ISBN: 978-966-641-266-2, Pagini: 278-282
 11. **Mirela DANUBIANU**, Valentin HAPENCIUC (2008), *Improving Customer Relationship Management in Hotel Industry by Data Mining Techniques*, Competitiveness and Stability in the Knowledge-Based Economy, Vol: CD, 30-31 Mai, 2008, Craiova, Romania, ISSN/ISBN: 978-606-510-162-3, Pagini: 2444-2452
 12. **Mirela DANUBIANU**, Tiberiu SOCACIU (2008), *Aplicarea tehnicilor de data mining pentru cresterea calitatii terapiilor logopedice personalizate*, Seminarul Sisteme Distribuite, Vol: CD, 12-12 Decembrie, 2008, Suceava, Romania, Pagini: 1-4
 13. **Mirela DANUBIANU**, Stefan-Gheorghe PENTIUC, Ovidiu SCHIPOR, Cristian BELCIUG, Ioan UNGUREAN, Marian NESTOR (2007), *Distributed system for therapy of dyslalia*, Sisteme distribuite, 12-14 Septembrie, 2007, Suceava, Romania, ISSN/ISBN: 1842-6808, Pagini: 12-24
 14. Cristian BELCIUG, Ovidiu SCHIPOR, **Mirela DANUBIANU** (2007), *EXERCISES FOR CILDREN WITH DYSLALIA. SOFTWARE INFRASTRUCTURE*, Sisteme Distribuite, Vol: V, 12-14 Septembrie, 2007, Suceava, Romania, ISSN/ISBN: 1842-6808, Pagini: 51-56
 15. **Mirela Danubianu**, (2006) *Integrarea tehnicilor de explorare a datelor pentru îmbunătățirea calității procesului de învățământ*, Seminarul Sisteme distribuite, Vol: 3, 9 Decembrie, Suceava, Romania, ISSN/ISBN: 1842 - 6808
 16. **M. Danubianu** - *Using data mining techniques for decision support systems* –Proceedings of the International Conference on Signal/Image Processing and Pattern Recognition -"UkrObraz-2006", pag. 19-22, August 28-31, 2006, Kiev, Ucraina.
 17. St. Ghe. Pentiuic, A. Graur, D.M. Danubianu, **M. Danubianu** – *Intelligent System for Fault Diagnosis in Power Distribution Networks*, Proceedings of the Second European Conference on the Use of Modern Information and Communication Technologies ECUMICT 2006, pag. 273-281, Gent, 30-31 March, 2006
 18. **M. Danubianu** - *Query languages for association rules* – Proceedings of the International Symposium on Systems Theory, Automation, Robotics, Computers, Informatics; Electronics and Instrumentation SINTES 12, Craiova 20-22 oct.2005, vol 3 Software Engeneering, pag. 510-514, ISBN 973-742-184-5
 19. **M. Danubianu** – *Determinarea claselor pe baza tehnicii SBA*, volumul seminarului “Procesare distribuită”, Suceava 9-10 decembrie 2005, pag. 86-90, ISBN 973-666-177-6
 20. **M. Danubianu** - *“Utilizarea de noi marimi statistice in scopul determinarii regulilor de asociere interesante”* , volumul seminarului Sisteme Distribuite, Suceava, 11-12 dec. 2004, ISBN 973-666-143-1
 21. **M. Danubianu** - *Targeting the proper students using association rules* – Proceedings of the forth International Conference INTERNET EDUCATION SCIENCE – IES2004, Vinnytsia 5-9 oct., ISBN 966-641-104-0, p. 502-505
 22. **M. Danubianu** - *Using SQL for Mining Association Rules* , proceeding 8th International Symposium on Automatic Control and Computer Science, Iasi, oct. 2004, ISBN 973-621-086-3 (CD), Ed. POLITEHNIUM, Iasi
 23. Valentin Popa, Eugen Coca, **Mirela Danubianu**, Remus Prodan, *LIVESTOCK RF IDENTIFICATION AND MANAGEMENT- PART I: THE LIVESTOCK MANAGEMENT PROGRAM PROGRAM* proceeding 7th International Conference on Development and Application Szstems, suceava, 27-29 mai, 2004, ISBN , p. 103-108

4. Contracte de cercetare

1. *Sistem inteligent pentru urmarea si planificarea resurselor unui IMM*, 6411/05.2009, Beneficiar: SC Lacta Han Prod SRL, Urecheni- Neamt, Romania,
2. *Sistem informatic pentru managementul stocurilor unei societati comrciale de productie publicitara*, 6409/05.2009, Beneficiar: SC INBOX SRL , Suceava, Romania
3. *Sistem integrat de gestiune a activitatii specifice unui ONG*, 6408/05.2009, Beneficiar: Asociatia "Mica opera a divinei providente", Iasi, Romania,
4. *Sistem de achizitie a datelor privind evolutia spatio-temporala a caracteristicilor sistemelor acvatice - criteriu de stabilire a dinamicii ecologice*, 7612/2009, Beneficiar: Asociatia GEC Bucovina, Suceava, Romania,
5. *Sistem informatic destinat activitatii de intermediere servicii*, 7811/2009, Beneficiar: SC Lunasoft SRL , Radauti, Romania,
6. *Sistem inteligent de gestiune a fondului de carte pentru o biblioteca oraseneasca*, 6412/2009, Beneficiar: Primaria Vicovu de Sus, Vicovu de Sus, Romania,
7. *Sistem de urmarire a distributiei de utilitati publice in comunitatile mici*, 6410, Beneficiar: Primaria Liteni, Liteni, Romania,
8. *Sistem de management on-line al documentelor unei organizatii*, 6407/05.2009, Beneficiar: Frontline Softwork SRL, Suceava, Romania,
9. INTEROB - Interacțiunea gestuală cu sistemele informatice și robotice Contract: 131-CEEX II03
10. TERAPERS- Sistem pentru terapia personalizată a tulburărilor de expresie lingvistică contract:56-CEEX II03
11. SIMSPACE - Simulator multisenzorial pentru navigarea în universuri virtuale, bazat pe tehnologiile Realității Virtuale
12. Suport decizional pentru managementul riscului producerii de alunecări de teren într-o zonă geografică expusă la risc de catastrofe naturale – TERRARISC – SSI Bucovina
13. Cercetări privind elaborarea unui instrument software dedicat prioectării conductelor de gaze naturale de presiune joasă si redusă – 3054/10.05.2005 – beneficiar SC INVEST S.R.L.
14. Sistem integrat de identificare si urmarire a trasabilitatii produselor si subansamblelor pentru optimizarea deciziilor la nivelul intreprinderii – ASE , 2004
15. Platforma pilot avansata de management on-line a informațiilor cu privire la transportul si traficul rutier, in concordanță cxu evoluția mediului socio-economic național și cerințele de integrare europeana – INFOTRAFIC – ITC – Institutul pentru Tehnica de Calcul , 2004
16. Sistem integrat pentru managementul informațiilor și proceselor la nivel de intreprindere bazat pe utilizarea transpobderelor pasive - ICI – Institutul Național de Cercetare -Dezvoltare in Informatica, 2004
17. Cercetări privind elaborarea specificațiilor pentru sisteme inteligente distribuite cu aplicabilitate la analiza detelor de la Tornoplur-Emme BOLOGNIA- Universitatea Stefan cel Mare Suceava, 2004

TEZE DE DOCTORAT FINALIZATE

1. Mirela Danubianu, *Contribuții la dezvoltarea metodelor și tehnicilor de explorare a datelor și managementul cunoștințelor*, conducator stiintific:Pentiuc Gheorghe-Ștefan, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Romania