

CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	DANUBIANU Mirela
Adresă	Visinilor 7, Suceava
Telefon	+40-744-547164
Fax	
E-mail	mdanub@eed.usv.ro

Naționalitatea	română
-----------------------	--------

Data și locul nașterii	13.07.1961, Pucioasa , jud Dimbovita
Starea civilă	căsătorită

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	1976-1980
• Instituția de învățământ	Colegiul National "Carol I" Craiova
• Profilul	real
• Diploma obținută la absolvire	Diplomă de Bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	1980-1985
• Instituția de învățământ	Universitatea din Craiova - Facultatea de Electrotehnica
• Specializarea	Automatizări și Calculatoare
• Titlul obținut la absolvire	Inginer diplomat

• Perioada	1996-2001
• Instituția de învățământ	Universitatea din Craiova - Facultatea de Științe Economice
• Specializarea	Finante- Asigurari
• Titlul obținut la absolvire	Economist

STUDII POSTUNIVERSITARE

• Perioada	2003
• Instituția de învățământ	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• Specializarea	Psihologie, pedagogie, metodică
• Titlul obținut la absolvire	

MASTERAT

• Perioada	2007-2009
• Instituția de învățământ	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• Domeniul	Economie
• Denumirea programului de studiu	Managementul firmelor de comerț, turism și servicii

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• Domeniul de doctorat	Știința Calculatoarelor

• Titlul tezei de doctorat	Contributii la dezvoltarea metodelor si tehnicilor de explorare a datelor si managementul cunostintelor
• Anul susținerii tezei	2006
• Titlul obținut la absolvire	Doctor

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	
• Instituția	
• Denumirea programului de studii	
• Calificarea obținută	

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	oct. 2017 -prezent
• Locul de muncă	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava – Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
• Domeniul de activitate	Educație și cercetare
• Funcția	conferențiar universitar dr.ing. habil
• Principalele activități și responsabilități	Directorul Departamentului de calculatoare Activități didactice și de cercetare, membru în echipele de implementare a diverselor proiecte, conducere de doctorat
• Domenii de competență	IT, Educație

• Perioada	2014- oct 2017
• Locul de muncă	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava – Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
• Domeniul de activitate	Educație și cercetare
• Funcția	conferențiar universitar dr.ing.
• Principalele activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare, membru în echipele de implementare a diverselor proiecte
• Domenii de competență	IT, Educație

• Perioada	2002-2014
• Locul de muncă	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava – Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
• Domeniul de activitate	Educație și cercetare
• Funcția	Sef de lucrari dr.ing
• Principalele activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare, membru în echipele de implementare a diverselor proiecte
• Domenii de competență	IT, educație

• Perioada	1999-2002
• Locul de muncă	SC ACET SA Suceava
• Domeniul de activitate	Furnizare de utilități publice
• Funcția	Sef birou informatica
• Principalele activități și responsabilități	Organizarea activității biroului de informatică, responsabil cu achizițiile de echipamente și soft, proiectarea și implementarea sistemului informatic integrat al companiei
• Domenii de competență	IT, Servicii

• Perioada	1995-1999
• Locul de muncă	Prefectura Judetului Dolj
• Domeniul de activitate	Administratie
• Funcția	Sef birou informatica

• Principalele activități și responsabilități	Responsabil cu achizițiile, proiectarea și realizarea de aplicații integrate pentru domeniul administrației publice
• Domenii de competență	IT, Administrație

• Perioada	1991-1995
• Locul de muncă	Prefectura Județului Dolj
• Domeniul de activitate	Administrație
• Funcția	inspector de specialitate în informatică
• Principalele activități și responsabilități	Proiectarea, programarea și întreținerea aplicațiilor de baze de date
• Domenii de competență	IT, Administrație

• Perioada	1987-1991
• Locul de muncă	Institutul de Cercetare pentru Motoare Electrice și Transformatoare (ICMET) Craiova - Atelierului de Cercetare-Proiectare pentru Vehicule de Călători și Tehnologii Neconvenționale
• Domeniul de activitate	Cercetare, proiectare
• Funcția	Inginer proiectant
• Principalele activități și responsabilități	Proiectarea și implementarea unor module soft pentru diverse subsisteme ale ramei de metrou pentru Regia de Metrou București
• Domenii de competență	IT

• Perioada	1985-1987
• Locul de muncă	IIRUC București – filiala Craiova
• Domeniul de activitate	Service pentru sisteme de calcul și comenzi numerice pentru mașinile unelte
• Funcția	inginer
• Principalele activități și responsabilități	Depanare module hard/software pentru diverse tipuri de comenzi numerice
• Domenii de competență	IT

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	2002-prezent	
• Locul de muncă	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava – Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor	
• Gradul didactic	Șef de lucrări, conferențiar, conferențiar abilitat	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Baze de date, Proiectarea bazelor de date, Sisteme Informatice pentru management, Management și Marketing, Informatica Managerială, Teoria și implementarea bazelor de date Tehnici de explorare a datelor
	• seminarii și laboratoare:	Baze de date, Proiectarea bazelor de date, Sisteme Informatice pentru management Informatica Managerială, Teoria și implementarea bazelor de date Tehnici de explorare a datelor
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	- Peste 50 de lucrări de licență și disertații

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	<ul style="list-style-type: none"> • Cărți în edituri cotate CNCIS 	<ol style="list-style-type: none"> 1. M. Danubianu, <i>Clasic și modern în teoria și practica bazelor de date relationale</i>, Ed. InfoData, 2009, Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-1803-40-1, 307 pag, 2. M. Danubianu, T. Socaciu, <i>Proiectarea și implementarea bazelor de date</i>, Ed. InfoData, 2009, Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-1803-45-6, 241 pag 3. Barila, D. Carstoiu, M. Danubianu, A Olteanu, L. Perniu, C. Pupaza, D Simian, <i>DB2 Exerciții</i>, Agir, Bucuresti, 2006, ISBN: 973-720-089-6, capitolele 5,13 - 34 pag, (două capitole) 4. D. Carstoiu, M. Danubianu, A Olteanu, A. Mitea, L. Perniu, C. Pupaza, D Simian, <i>DB2 –Fundamente și Administrare</i>, Agir, Bucuresti, 2006, ISBN: 973-720-088-8, capitolele 1, 15 -86 pag, (două capitole)
	<ul style="list-style-type: none"> • Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. M. Danubianu, <i>Baze de date. Fundamente teoretice și dezvoltarea aplicațiilor în FoxPro</i>, ISBN: 973-0-03257-2, 205 pag, Editata cu sprijinul MECT, 2003 2. T. Socaciu, M. Danubianu, <i>Rafinamente în FoxPro: culegere de exemple</i>, Ed. InfoData, . 2013, ISBN 978-973-1803-53-1, 130 pag,
	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări științifice (maxim 5 titluri) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Danubianu M., Tobolcea I., <i>Modern Tools in Patient-Centered Speech Therapy for Romanian Language</i>, Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience – BRAIN, 2016, Vol.14; 7(1) p. 61-73. WOS:000376690700006 2. Danubianu M., Pentiu S.G., <i>Data Dimensionality Reduction Framework for Data Mining</i>, Elektronika ir Elektrotechnika, vol 19, nr 4, 2013, ISSN 1392-1215, WOS:000320496600018 3. Danubianu M., Pentiu S.G., Danubianu D.M., <i>Data Dimensionality Reduction for Data Mining A Combined Filter-Wrapper Framework</i>, International Journal of Computers Communications & Control , ISSN: 1841- 9836, Vol: 7, Nr: 5, 2012, p. 824-831, WOS:000310664900005 4. Danubianu M., Pentiu S.G., Tobolcea I., Schipor O.A., <i>Advanced Information Technology - Support of Improved Personalized Therapy of Speech Disorders</i>, International Journal of Computers Communications & Control , Oradea, ISSN: 1841- 9836, Vol: 5, Nr: 5, 2010, p. 684-692 , WOS:000283908700009 5. Pentiu S.G., Tobolcea I., Schipor O., Danubianu M., Schipor D., <i>Translation of the Speech Therapy Programs in the Logomon Assisted Therapy System</i>, Advances in Electrical and Computer Engineering, ISSN: 1582-7445, Vol: 10, Nr: 2, 2010, p. 48-52, WOS:000280312600008
PROIECTE DE CERCETARE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Simulator multisenzorial pentru navigarea în universuri virtuale, bazat pe tehnologiile Realității Virtuale” – SimSpace, 130CEEX-II03 / 02.10.2006, 2006 – 2008, (director de proiect) Valoarea proiectului : 1.192.500 RON 2. Sistem informatic pentru administrarea on-line a traficului urban, suport pentru mobilitatea persoanelor în condiții de confort și siguranță, componentă a dezvoltării durabile în context European - MONITRAF , 53 CEEX-II03/20.07.2006 Subcontract nr. 53-4 / 20.07.2006, 2006 – 2008 (responsabil de proiect) Valoarea subcontract: 225.000 RON 3. Cercetător în proiectul PN-II-PT-PCCA-2013-4-1878, MappingBooks, ctr. 4/01.07.2014 – desfășurat în perioada 2014-2016 4. „Interacțiune gestuală cu sistemele informatice și robotice- INTEROB”; Contract: 131-CEEX-II-03/02.10.06, Director proiect Ștefan-Gheorghe Pentiu, Programul CEEX Cercetare de Excelență 2006, cod MEC 9717; desfășurat în perioada 2006-2008 5. „Sistem pentru terapia personalizată a tulburărilor de expresie lingvistică TERAPERS”, Director proiect Ștefan-Gheorghe Pentiu, Contract: 56–CEEX–II–03/27.07.2006, Programul CEEX Cercetare de Excelență 2006, cod MEC 9714; desfășurat în perioada 2006-2008 6. Responsabil tema cercetare în proiectul “Progres și dezvoltare prin cercetare și inovare post- 	

	doctorala in inginerie si stiinte aplicate – PriDE”; Contract nr. POSDRU/89/1.5/S/57083, Subcontract 8205/17.06.2010 , valoare 128.000 RON, 2010-2013 , Director de proiect: Adrian Graur
MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)	<ol style="list-style-type: none"> 1. International Conference on operations Research and Enterprise System, ICORES2017, Porto, Portugal, Program Committee Member- 2017, 2018, 2019 2. 13th International Conference Beyond Databases Architectures and Structures BDAS 17, Ustron, Poland, Technical Programme Committee 3. International Multi-Conference on Computing in the Global Information Technology ICCGI 2009, Cannes, Franta - Technical Program Committee Chair 4. The 5th International Multi-Conference on Computing in the Global Information Technology ICCGI 2010, Valencia Spain, Advisory Chair, 5. Proceedings of The 4th International Multi-Conference on Computing in the Global Information Technology ICCGI 2009, ISBN: 978-0-7695-3751-1 http://www.computer.org/csdl/proceedings/iccgil/2009/3751/00/3751z003.pdf 6. International Journal On Advances in Software , ISSN: 1942-2628 7. International Journal On Advances in Intelligent Systems, ISSN: 1942-2679

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

1. ACM

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

1. **Danubianu, M.** *Data Mining-A Tool for Migration Stock Prediction*. In Proc of International Conference: Beyond Databases, Architectures and Structures, BDAS 17, **2017**, p. 102-114 Springer, **WOS:000404648500009**
2. **Danubianu M.**, *First steps towards curriculum development decisions from raw educational data*. In 2016 International Conference on Development and Application Systems (DAS) **2016**, p. 281-286. **WOS:000383222200044**
3. **Danubianu M.**, *A data preprocessing framework for students' outcome prediction by data mining techniques*. In *19th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC)*, p. 836-841, **2015**. doi:10.1109/ICSTCC.2015.7321398, **WOS:000382384100139**
4. **Danubianu M.**, Barila A., *Big Data vs Data Mining for Social Media Analytics*, Proc of International Conference on Social Media in Academia - Research and Teaching - SMART **2014**, **WOS:000367888300040**
5. **Danubianu M.**, A. Barila, *Big Data – A Chance to Change the Academic Scene?*, International Conference on Social Media in Academia – Research and Teaching -SMART **2013**, p.155-160, **WOS:000335747400024**
6. **Danubianu M.**, *Joining Data Mining with a Knowledge-Based System for Efficient Personalized Speech Therapy*, Computational Collective Intelligence Technologies and Applications, ICCCI2013, Lecture Notes in Computer Science Volume 8083, **2013**, p. 245-254; **WOS:000333642900025**
7. **Danubianu M.**, D. M. Danubianu, *How Useful Can Be Data Mining for a Continuous Speech Therapist's Education?* Balkan Region Conference on Engineering and Business Education. Volume 1, Issue 1, p. 339–342, ISSN (Online) 1843-6730, DOI: [10.2478/cplbu-2014-0050](https://doi.org/10.2478/cplbu-2014-0050), **2012**, **WOS:000335704200054**
8. **Danubianu M.**, I. Tobolcea, *Using Data Mining Approach for Personalizing the Therapy of Dyslalia*, E-Health and Bioengineering Conference (EHB 2011), Vol: 1, **2011**, Iasi, Romania, ISSB/ISBN: 978-606-544-078-4, p.: 113-116, **WOS:000304806300008**
9. Socaciu, T., **Danubianu M.**, Maxim, I., *Parallel algorithms for black-scholes like PDE with domain decomposition*, 17th International Conference on the Knowledge-Based Organization (KBO 2011) Book Series: Knowledge Based Organization International Conference, p. :350-353, 2011, **WOS:000393448400061**
10. **Danubianu M.**, S.G. Pentiu, T. Socaciu, *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, **2009**, Cannes - La Bocca, France, ISSB/ISBN: 978-0-7695-3751-1, p.: 1-6, **WOS:000289710400004**
11. **Danubianu M.**, *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, **2009**, Sibiu, ISSB/ISBN: 978-973-739-775-1, p. 42-48, **WOS:000287984500007**

12. Al. Valachi, M. Timis, **Danubianu M.**, *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, 2009, Istanbul, ISSB/ISBN: 1790-5117, p. 146-149, **WOS:000271229500021**

LIMBI STRĂINE

Engleza	• Citire	foarte bine
	• Scriere	bine
	• Conversație	bine

Franceza	• Citire	foarte bine
	• Scriere	bine
	• Conversație	bine

Data:

26.11.2018

Semnătura

