



Prof.univ. Dr.Ing. MARIANA NAGY
Departamentul de Matematică-Informatică
Facultatea de Științe Exacte, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	NAGY MARIANA	
Adresă(e)	Str. Marasesti no.13, 310032 Arad, Romania	
Telefon(oane)	0040-257-283010	Mobil: 0040-723512913
Fax(uri)	0040-257-280070, 0040-257-219000	
E-mail(uri)	mariana.nagy@uav.ro , mnagy62@yahoo.com ,	
Naționalitate(-tăți)	Maghiară, cetățenie Română	
Data nașterii	20.10.1962	
Sex	Feminin	

Experiența profesională

30 ani

Perioada

În prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar la Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Facultatea de Științe Exacte
Directorul Departamentului de Matematică-Informatică, membru în Senat
Vicepreședinte al „TEHIMPULS” – Centrul Regional de Inovare și Transfer Tehnologic
Reprezentantul Universității „Aurel Vlaicu” în Club IT și CLUSTER TIC

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare
Organizator, Manager de proiecte
Cursuri: Baze de date, Sisteme informatice de gestiune, Analiza avansată a datelor, Sisteme suport pentru decizii
Lector și examinator ECDL

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

Perioada

2004-2008

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar la Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Facultatea de Științe Exacte
Prodecanul Facultății de Științe exacte
Directorul Departamentului pentru Asigurarea Calității al Universității „Aurel Vlaicu”
Vicepreședinte al „TEHIMPULS” – Centrul Regional de Inovare și Transfer Tehnologic
Reprezentantul Universității „Aurel Vlaicu” în CLUSTER TIC

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare, Organizator, Manager de proiecte
Responsabil al sistemului de management a calității la nivel de universitate
Coordonator de curs la ID și studii de masterat
Director de Master: Sisteme informatice de gestiune (din 2001)
Cursuri: Baze de date, Sisteme informatice financiar-bancare, Analiza avansată a datelor, Auditul sistemelor informatice (colaborator)
Lector și examinator ECDL

Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1998-2004
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar, apoi profesor la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Științe Economice Director de departament, prodecan, apoi DECAN, membru în Senat
Activități și responsabilități principale	Manager, organizator, Director al Centrului ID Activități didactice și de cercetare Coordonator de curs la ID, coordonator de cursuri postuniversitare de informatică tehnică / economică, Relații economice internaționale Lector și examinator ECDL
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1996-1998
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Activități și responsabilități principale	Activități didactice – informatică aplicată, proiectare asistată de calculator Responsabil cu Relațiile internaționale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1994-1996
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar la Universitatea de Vest “Vasile Goldis”, Arad
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, Inginer de sistem
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest “Vasile Goldis”, Arad
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1992-1994
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Membru în echipa de organizare a SC "Sanevit" SA, Arad
Numele și adresa angajatorului	SC „Sanevit” SA, Arad
Tipul activității sau sectorul de activitate	IMM – producție de ace și seringi de unică folosință
Perioada	1988-1992
Funcția sau postul ocupat	Inginer cercetare
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare la ICSIT-MU București, proiectarea și programarea mașinilor-unelte
Numele și adresa angajatorului	ICSIT-MU, București, azi: SIMTEX, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare / programare mașini-unelte
Perioada	1985-1988
Funcția sau postul ocupat	Inginer calculatoare în cadrul Centrului de calcul
Activități și responsabilități principale	Proiectare și implementare software
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea de vagoane, Drobeta- Turnu Severin
Tipul activității sau sectorul de activitate	IMM – producător de vagoane de cale ferată

Educație și formare	
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Coaching
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CCIA Arad
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire training
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Formare de formatori
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Mediasoft SRL
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire training ITIL Foundation și auditor ISO/IEC 20000-1:2011
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Securitatea sistemelor informaționale, managementul serviciilor IT
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	APMG - UK
Perioada	2009, 2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de auditor SR ISO/CEI 27001:2013, ISO/IEC 20000-1:2011, BS 25999:2007 / Conducător de echipă de audit
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Securitatea sistemelor informaționale, managementul serviciilor, managementul continuității afacerii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SIMTEX-OC, București
Perioada	2005, 2008
Calificarea / diploma obținută	Certificate de auditor ISO 9001:2001, ISO 9001:2008 / Conducător de echipă de audit
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cerințe privind sistemele pentru asigurarea calității, noțiuni de audit
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SIMTEX-OC, București
Perioada	2007, 2002
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Comunicare, interculturalitate, sisteme bazate pe cunoaștere, Managementul informației, sisteme Fuzzy
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Universitatea de vară
Perioada	2004-2006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management, Sisteme informatice, Sisteme de securitate a informației, Finanțare, Administrație publică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Științe economice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Master
Perioada	2002
Calificarea / diploma obținută	Certificat de training, Cisco sem. 1, sem. 2
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programul Academiei Cisco – rețele de calculatoare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Locală Cisco, Arad

Perioada	2001-2002
Calificarea / diploma obținută	Certificat de studii post universitare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Economie, informatică economică, relații internaționale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii post-universitare
Perioada	1992-1999, 2002
Calificarea / diploma obținută	Diferite atestate de formator în domeniul IT, incluzând ECDL
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Calculatoare, birotică, internet, limbaje de programare, rețele de calculatoare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Formatori din București, Timișoara, Arad
Perioada	1991-1996
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de DOCTOR inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Energie neconvențională, fizică, prelucrarea datelor, baze de date
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	PhD
Perioada	1993
Calificarea / diploma obținută	Management de întreprindere
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management, automatizări, IT
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Training oferit de Penta Group Co, Italia
Perioada	1990-1993
Calificarea / diploma obținută	Certificate și diplome de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Limba engleză, limba italiană
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	International House . Language center, Arad și Timișoara
Perioada	1988 – 1990
Calificarea / diploma obținută	Diferite tipuri de calificări în calculatoare, programare, IT și cercetare informatică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Formatori din București, Arad și Timișoara
Perioada	1980 – 1985
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer, cu recomandare pentru cercetare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, fizică, mașini, motoare, hidraulică, automatizări, hardware, software, pedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timișoara, Specializarea: Automatizări și Calculatoare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare

Aptitudini și competențe personale																										
Limba(i) maternă(e)	Maghiara, Româna – la nivel de limbă maternă																									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																										
Autoevaluare																										
Nivel european (*)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C1</td> <td>C2</td> </tr> <tr> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>B2</td> </tr> <tr> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B1</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	C1	C2	C2	C1	C2	C1	C1	C1	C1	B2	C1	C1	B2	B2	B1
Înțelegere		Vorbire		Scriere																						
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																						
C1	C2	C2	C1	C2																						
C1	C1	C1	C1	B2																						
C1	C1	B2	B2	B1																						
Engleza	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																									
Italiana																										
Franceza																										
Competențe și abilități sociale	Experiență în organizarea și conducerea colectivelor de diverse tipuri Aptitudini de comunicare excelente, la nivel social – național și internațional																									
Competențe și aptitudini organizatorice	Manager (Decan, Prodecan, Director de departament, Director Centru ID) Vicepreședinte al „Tehimpuls”, Timișoara Coordonator proiecte / partener (Leonardo da Vinci, FP5, FP7, Phare, HURO) Coordonator curs IT – master, licență, Action Learning Conducător echipă de audit																									
Competențe și aptitudini tehnice	Formator, Consultant IT, Manager în educație Managementul informației în mediul economic Energetică solară – metode de stocare, prelucrarea datelor Baze de date Consultant în sisteme de asigurare a calității, auditor calitate, securitatea informației, servicii IT, continuitatea afacerii Competențe privind metodele de Action Learning și facilitator																									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Inginer Automatizări și Calculatoare ECDL, formator și examinator Baze de date – analiză, proiectare și programare Utilizator profesional al programelor tip Office Prelucrarea datelor provenite din mediul economic Internet – pagini web, rețele de calculatoare																									
Competențe și aptitudini artistice	Muzică: pian la nivel bază / mediu Amator de muzică clasică, expoziții de artă, pictură																									
Alte competențe și aptitudini	<p>Publicații</p> <p>8 cărți și cursuri universitare - autor unic 7 cărți în colaborare, 3 volume de sinteză (coordonator și coautor) Peste 80 de lucrări științifice publicate în reviste de specialitate din țară și străinătate Exemple:</p> <p>[1] M.Nagy D.Negru. S.Hoară, <i>Detecting broncho-pulmonaty cancer clusters in Arad County</i>, Science and Innovation for Local and global Development, Proceedings of the International Conference, Szent Istvan Egyetem Publ. House, Békéscsaba, 2015, pp.76-82</p> <p>[2] M.Nagy, D.Negru, I.R.Jurcă, V.Toma, <i>Cancer statistics using spatial cluster methods</i>, Medicine in Evolution, XX/3, 2014, pp.430-436</p> <p>[3] M.Nagy, D.Negru, <i>Using clustering software for exploring spatial and temporal patterns in non-communicable diseases</i>, European Scientific Journal, 10/33, 2014, pp.37-47</p> <p>[4] M.Nagy, J.Miranda, Computer Application for Interactive Teaching of Decision Making Methods, <i>AWERProcedia Information Technology & Computer Science</i>. [Online]. 2013, 3, p.1584-1589, 2013</p> <p>[5] M.Nagy, V.Burcă, C.Butaci, G.Bologa, Simulating the Need of Working Capital for Decision Making in Investments, <i>International Journal of Computer, Communication & Control</i>, vol.8, 1, p.87-96, 2013</p>																									

- [6] M.Nagy, J.Miranda, M.Vizental, Multicriteria decision aids for a Portuguese furniture producer, Proceedings of the International Symposium "Research and Education in an Innovation Era", Arad, 2012, p.117-125
- [7] M.Vizental, M.Nagy, V.Burcă, Operative programming of the implementation and updating of project management to market a new product, Proceedings of the International Symposium "Research and Education in an Innovation Era", Arad, 2012, p.67-74
- [8] J. Miranda, M.Nagy, A case of cooperation in the European OR education, European Journal of Engineering Education, Vol. 36, Issue 6, 2011, p. 571-583
- [9] A.Braşoveanu, M.Nagy, O.Mateuţ-Petrişor, R.Urziceanu, The Avatar in the Context of Intelligent Social Semantic Web, International Journal of Computer, Communication & Control, vol.5, 4, p.477-482, 2010
- [10] M.Nagy, S.Dzitac, M.Vizental – Educational spreadsheets for master students in management and business administration, Balkan region conference on engineering and business administration, Conference proceedings, Sibiu, 2009, II – p.578-584
- [11] M.Nagy, M. Vizental, V.Burcă, An application of Probability Calculus Using MS-Excel, Proceedings of the International Symposium "Research and Education in an Innovation Era", Arad, 2010, p.43-49
- [12] M.Nagy, N. Mărgean, V. Burcă, M. Vizental, Working with Array Formulas in MS-Excel, Proceedings of the International Symposium "Research and Education in an Innovation Era", Arad, 2010, p.20-25
- [13] M.Nagy, M. Vizental, D. Manate, Using IT Tools for Project Management and Learning Community: the Case of SME Actor, Proceedings of the International Symposium "Research and Education in Innovation Era", Mathematics and Computer science, Arad, 2008 , p.204-215
- [14] M.Nagy, M.Vzental – Asistarea deciziei folosind mediul Excel, Ed. Albastră. Cluj-Napoca, 2008, ISBN, 222p.

Permis(e) de conducere

Da, categoria B

Informații suplimentare

Coordonator de proiect, membru în echipă, lector sau coordonator de curs în 16 proiecte internaționale.

Exemple:

Proiectul	Tipul / Linia de finanțare	Anul finalizării	Buget	Website / Observații
<ul style="list-style-type: none"> Industrial Districts' Relocation Processes: Identifying Policies in the Perspective of EU 	European FP5 HPSE-CT2001-00098	2005	32.000 eur – partener	www.west-east-id.net coordonator partener
<ul style="list-style-type: none"> Internet portal containing regional information dedicated to developing tourism and cross-border cooperation (webTourism) 	Regional - transfrontalier PHARE CBC RO2002/000.628. 03–32	2004	43.880 eur	www.arad-bekes.ro coordonator proiect
<ul style="list-style-type: none"> The development of a computer based instrument that applies to the firms from the crossborder area (webEco) 	Regional - transfrontalier PHARE CBC RO2003/005.702. 02–08	2006	40.940 eur	www.arad-bekes.ro coordonator proiect
<ul style="list-style-type: none"> Institutional building-up of UAV-IT – Incubator. / General and specific IT incubation services. 	National INFRATEH	2005 / 2007	250.000 / 200.000 eur	www.itauav.ro membru echipă
<ul style="list-style-type: none"> SMEs Action learning facilitator 	International LEONARDO DA VINCI Ro/06/B/F/PP1750 26	2008	26.600 eur – partner	www.smeactor.eu coordonator partener

<ul style="list-style-type: none"> Formare profesională pentru îmbunătățire continuă prin Six-Sigma 	Regional PHARE 2006/ 018-147.04.02. 02.01.503	2009	Partener	coordonator curs IT
<ul style="list-style-type: none"> „WeSteer” - Support Actions for the Emergence of a Research-Driven Automotive Cluster in West Romania 	International FP7- REGIONS-2007-2 / contract no.205887	2010	Partener din partea „Tehimpuls”	membru echipă
<ul style="list-style-type: none"> „TAMARO” – realizarea unei rețele de consultanță pentru firmele româno-maghiare 	Regional – transfrontalier HURO / 0801 - 58	2010	71.412 eur	www.tamaro.hu coordonator partener
<ul style="list-style-type: none"> Arad-Gyula, Dezvoltarea comună a rețelei de transport (Transport Masterplan) 	Regional – transfrontalier HURO / 0801 - 51	2010	37.000 eur subcontractor pt. Municipiul Arad prin Dr. Brenner ingenieur gesellschaft MBH	coordonator echipă
<ul style="list-style-type: none"> “CCSTN” - Centru de cercetare in stiinte tehnice si naturale 	Regional ID 1826, POSDRU, contract nr. 621/11.03.2014	2016	15.941.661 lei (3.542591 eur)	http://cestn.uav.ro Sef laborator Analiza si prelucrare date

Anexe

-

24.01.2016

