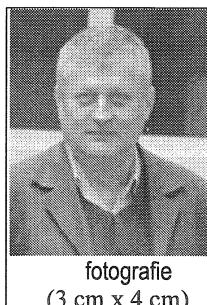


CURRICULUM VITAE (model)



DATE PERSONALE

Nume	Găitan Vasile Gheorghită
Adresă	Bd. Geoeghe Enescu, nr. 38, bl. T90, ap. 9, 720253-Suceava, România
Telefon	+40-722-554905
Fax	
E-mail	gaitan@eed.usv.ro

Naționalitatea	Română
----------------	--------

Data și locul nașterii	30.12.1959 Suceava
Starea civilă	Căsătorit

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	1974 - 1978
• Instituția de învățământ	Liceul "Ștefan cel Mare" din Suceava
• Profilul	Matematică – fizică
• Diploma obținută la absolvire	Diploma de bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	1979-1984
• Instituția de învățământ	Institutul Politehnic "Gh. Asachi" IAȘI
• Specializarea	Automatizări și Calculatoare
• Titlul obținut la absolvire	Diploma de Inginer în profilul Electric, specializarea Automatizări și Calculatoare

STUDII POSTUNIVERSITARE

• Perioada	
• Instituția de învățământ	
• Specializarea	
• Titlul obținut la absolvire	

MASTERAT

• Perioada	
• Instituția de învățământ	
• Domeniul	
• Denumirea programului de studiu	

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din IAȘI
• Domeniul de doctorat	Ştiințe ingineresti, specializarea sisteme automate
• Titlul tezei de doctorat	"Contribuții privind alocarea resurselor în sistemele de conducere cu microprocesoare a proceselor industriale"
• Anul susținerii tezei	1997
• Titlul obținut la absolvire	Diplomă de DOCTOR INGINER

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

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

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	1984 - 1991
• Locul de muncă	Centrul Teritorial de Calcul Electronic Suceava
• Domeniul de activitate	Conducerea cu microprocesoare a proceselor industriale
• Funcția	Inginer proiectatnt
• Principalele activități și responsabilități	Cercetare/ proiectare în cadrul laboratorului de Informatică Industrială
• Domenii de competență	Microprocesoare, programare în limbaj de asamblare, achiziție de date, conducere și supraveghere de proces

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	1991 - 1993
• Locul de muncă	• Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• Gradul didactic	Asistent universitar
• Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> • cursuri susținute: Calculatoare numerice I și II • seminarii și laboratoare: Calculatoare numerice I și II • Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele) Îndrumare lucrări de licență

• Perioada	1993 - 1998
• Locul de muncă	• Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• Gradul didactic	Şef de lucrări
• Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> • cursuri susținute: Calculatoare numerice I și II, Microcontrolere, Rețele industriale locale, Sisteme de operare de timp real • seminarii și laboratoare: Microcontrolere, Rețele industriale locale, Sisteme de operare de timp real • Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele) Îndrumare lucrări de licență

• Perioada	1998 - 2003
• Locul de muncă	• Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• Gradul didactic	Conferențiar
• Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> • cursuri susținute: Arhitectura sistemelor de calcul, Structura și organizarea calculatoarelor, Microcontrolere, Rețele industriale locale, Sisteme de operare de timp real, Sisteme de operare • seminarii și laboratoare: Microcontrolere, Rețele industriale locale, Sisteme de operare de timp real

Muguratu

	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele) 	Îndrumare lucrări de licență
• Perioada	2003 - prezent	
• Locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> • Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava 	
• Gradul didactic	Profesor universitar Din 2009 conducător de doctorat în domeniul calculatoare și tehnologia informației	
• Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> ◦ cursuri susținute: 	Arhitectura sistemelor de calcul, Structura și organizarea calculatoarelor, Microcontrolere, Rețele industriale locale, Sisteme de operare de timp real, Sisteme de operare, Proiectarea sistemelor de operare, Proiectarea sistemelor cu microcontrolere
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ seminarii și laboratoare: 	Proiectarea sistemelor de operare, Proiectarea sistemelor cu microcontrolere
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele) 	◦ Îndrumare lucrări de licență, dizertație, doctorate și lucrări pentru obținerea gradului didactic I

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	• Cărți în edituri cotate CNCSIS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nicoleta-Cristina GĂITAN, Vasile Gheorghită GĂITAN, Ioan UNGUREAN, Valentin POPA - Utilizarea specificațiilor OPC DA pentru implementarea aplicațiilor distribuite de tip SCADA – implementare, utilizare, Editura DrukArt, Cernăuți, Ucraina, ISBN 978-617-7172-20-1, 2014 2. Vasile Gheorghită GĂITAN, Nicoleta-Cristina GĂITAN, Ioan UNGUREAN, Valentin POPA - Utilizarea specificațiilor OPC DA pentru implementarea aplicațiilor distribuite de tip SCADA, Editura DrukArt, Cernăuți, Ucraina, 2013, ISBN 978-966-2021-69-1. 3. Vasile Gheorghită Gaitan, Valentin Popa, Andy Cristian Tanase, « Arhitectura rețelelor industriale locale », Editura MATRIX ROM Bucuresti, ISBN 973-685-849-9, 300 pg., 2004
	• Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Valentin Popa, Vasile Gheorghita Gaitan, « Echipamente periferice și interfatare », Editura MATRIX ROM Bucuresti, ISBN 973-685-678-X, 220 pg., 2004. 2. Vasile GAITAN, « REȚELE INDUSTRIALE LOCALE. NIVELUL FIZIC », MATRIX ROM BUCUREȘTI, 415 pag, ISBN: 973-685-354-3, 2002 3. Andy TĂNASE, Vasile GAITAN, « FAMILIA DE PROCESOARE PENTRU PRELUCRAREA NUMERICĂ A SEMNALELOR ADSP-21XX », MATRIX ROM BUCUREȘTI, 160 pag. ISBN: 973-685-356-X, 2002 4. Vasile GAITAN, « ARHITECTURA SISTEMELOR DE CALCUL » EDITURA UNIVERSITĂȚII SUCEAVA, 169 pag, ISBN: 973-98389-9-5, 1998 5. Vasile GAITAN, Adrian GRAUR, « FAMILIA DE MICROCONTROLERE MCS51 » EDITURA UNIVERSITĂȚII SUCEAVA, 176 pag, ISBN: 973-98210-5-7, 1997

verificat

	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări științifice (maxim 5 titluri) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gaitan, V.G.; Gaitan, N.C.; Ungurean, I, "CPU Architecture Based on a Hardware Scheduler and Independent Pipeline Registers," Very Large Scale Integration (VLSI) Systems, IEEE Transactions on , vol.PP, no.99, pp.1,1 doi: 10.1109/TVLSI.2014.2346542. 2. Vasile-Gheorghita Gaitan, Nicoleta-Cristina Gaitan, Ioan Ungurean, A flexible acquisition cycle for incompletely defined fieldbus protocols, ISA Transaction journal, Elsevier, Volume 53, Issue 3, pp. 776-786, DOI: 10.1016/j.isatra.2014.02.006 3. Ungurean, I; Gaitan, V.-G.; Gaitan, N.-C., "Intensive computing on a large data volume with a short-vector single instruction multiple data processor," Computers & Digital Techniques, IET , vol.8, no.5, pp.219,228, September 2014, doi: 10.1049/iet-dt.2013.0149. 4. Cristian Andy Tănase, Vasile Gherorghită GAITAN. Dynamic, unbalanced distribution of tasks on a PS3 cluster system for double precision calculation, The Journal of Supercomputing: Volume 62, Issue 3 (2012), Page 1502-1518, Springer, ISSN: 0920-8542. 5. Dodiu E., Gaitan V.G., "Custom designed CPU architecture based on a hardware scheduler and independent pipeline registers – concept and theory of operation", 2012 IEEE EIT International Conference on Electro-Information Technology, Indianapolis, IN, USA, 6-8 May 2012, , ISSN: 2154-0373.
PROIECTE DE CERCETARE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grant de cercetare 4285/20.07.2001, finantat de CNCSIS, Tema : "Sistem distribuit de senzori inteligenti cu comunicatie wireless". Director de proiect, 2000-2001. 2. CTN-01. Contract nr. 1857/ 15.10. 2003, PNCDI, Programul RELANSIN, SISTEM DE ACHIZITIE DATE TIP WIRELESS UTILIZAND FRECVENTA DE 2,4 GHz, PENTRU ARII EXTINSE, valoare totală 1.250.000.000 lei. Director de proiect, 2003-2005. 3. CTN-03. Proiect: nr. 91. Linie de producție pentru echipamente de măsură, reglare și control. Program: Coeziune Economică și Socială PHARE. Beneficiar: S.C. GenPro S.R.L. Suceava. Valoarea contractului: 99.000 EURO nerambursabili, 67.000 EURO restul contribuție proprie. . Director de proiect, 2003-2004. 4. Contract 131-CEEX-II-03/2.10.2006, titlul "Interactiunea gestuala cu sistemele informatice si robotice - INTEROB" valoare totala nerambursabila de la bugetul de stat: 1 469 146 RON, Responsabil de proiect la partener, 2006 – 2008. 5. Contract nr. 12119/03.10.07 - 80/25.09.2007 Program PNII- INOVARE, „Sistem metropolitan eterogen pentru monitorizarea datelor specifice consumului de utilități” – SMEDU, valoare totala 2.513.702 lei. Responsabil de proiect la partener, 2007 – 2009. 6. Contract 12-082/01.10.2008 Program PNII – Parteneriate, „Sistem informatic pentru controlul si verificarea autenticitatii produselor – ATPROD”, Valoare totala 1.663.400 RON. Responsabil de proiect la partener, 2008 – 2011. 7. Membru în alte 20 contracte de cercetare. 	
MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 13 editii ale simpozionului sisteme distribuite 2003-2015 	

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

2. IEEE(Institute of Electrical and Electronics Engineering), din 2007
3. SRAIT (Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică) - filiala Suceava, din 2000

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

Burse formare/ reciclare la

1. Institutul Politehnic Porto, Portugalia, 1992 -1993
2. Universitatea de Stiinte si Tehnologii din Lille, Franta, 1996
3. Laboratoire de Metrologie des Interfaces Technique, IUT, Besancon, 1997

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

1. Proceedings of the 1st RFID Eurasia Conference, TURKEY, SEP 05-06, 2007
2. 12th WSEAS International Conference on COMPUTERS, Heraklion, Creta Grecia, 22-25 iulie 2008
3. Proceedings of ED-MEDIA 2008 – World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications, June 30- July 4, Viena, Austria 2008,
4. IEEE Eurocon 2009, may 18-23 2009, Saint Petersburg, Rusia.
5. " Development and Application Systems (DAS), International Conference on Suceava, mai 2012, 2014,2016, Suceava Romania
6. ICPS'13 2nd IFAC WORKSHOP – CONVERGENCE of INFORMATION TECHNOLOGIES and CONTROL METHODS with POWER SYSTEMS, Cluj-Napoca, Romania, 22-24 May, 2013.
7. 2014 18th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), octombrie, Sinaia, Romania
8. 19th International Conference on System Theory, Control and Computing, Joint Conference SINTES 19, SACCS 15, SIMSIS 19, October 14 - 16, 2015, Cheile Gradistei - Fundata Resort, Romania

LIMBI STRĂINE

Limba Engleză	• Citire	Nivel: foarte bine / bine / satisfăcător
	• Scriere	Nivel: foarte bine / bine / satisfăcător
	• Conversație	Nivel: foarte bine / bine / satisfăcător

Data:
27.06.2016

Semnătura

