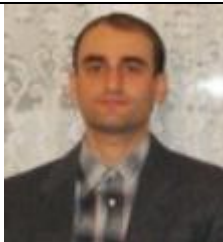


INFORMAȚII PERSONALE

	Nume / Prenume		VLAD Valentin	
	Adresă		Pictor Șerban Rusu Arbore nr. 2, Suceava	
	Telefon / E-mail		0743622209	
	Website			
	Profil Google Scholar		https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=CztwTE8AAAAJ	
	Data nașterii		14.11.1981	Naționalitate

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	Martie 2014 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, str. Universității nr. 13, Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare în domeniile: „Programarea calculatoarelor și limbaje de programare”, „Sisteme flexibile de producție”, „Utilizarea microprocesoarelor în comanda sistemelor electrice”, Informatică aplicată

Perioada	2011 – februarie 2014
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, str. Universității nr. 13, Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare în domeniile: „Programarea calculatoarelor și limbaje de programare” și „Sisteme flexibile de producție”

Perioada	2006 – 2009
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, str. Universității nr. 13, Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în domeniul controlului inteligent-distribuit al sistemelor de fabricație

Perioada	2004 – 2006
Funcția sau postul ocupat	Programator
Numele și adresa angajatorului	S.C. GenPro S.R.L. Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	IT, programare
Activități și responsabilități principale	Proiectare și dezvoltare de aplicații software (în limbajele C, C++, Java) pentru sisteme embedded destinate monitorizării și controlului proceselor industriale

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2006-2011
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Perioada	2006 - 2008
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master în Calculatoare și tehnologia informației
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Perioada	2000-2005
Calificarea / diploma obținută	Inginer (în Calculatoare)
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Perioada	1996-2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Grupul Școlar „Samuil Isopescu”

COMPETENTE PERSONALE

Competențe de comunicare	Sustinere activități de laborator și predare cursuri în cadrul Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor - USV
Competențe organizaționale / manageriale	
Competențe și aptitudini sociale	Lucru în echipă în diferite proiecte, interacțiuni cu studenții
Competențe digitale	Studii de licență în domeniul IT
Alte competențe personale	

Limbi străine cunoscute Engleză	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	B2	B2	B2	B2	

Limbi străine cunoscute Franceză	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	A1	B1	A1	A1	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar; B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator experimentat

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale	1
	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale	-
	Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI	3
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate ISI (ne-cotate ISI)	9
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate în baze de date internaționale (altele decât ISI)	18
	Alte lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință (neraportate la categoriile anterioare)	
Invenții	Brevete acordate de Oficii Internaționale de Brevetare	-
	Brevete acordate de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	-
	Cereri de brevete înregistrate la Oficii Internaționale de Brevetare	-
	Cereri de brevete înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	-

Contracte de cercetare și transfer tehnologic	Câștigate prin competiție internațională	-
	Câștigate prin competiție națională	1
	Cu terți	-
Granturi didactice	Câștigate prin competiție internațională	-
	Câștigate prin competiție națională	-
	Cu terți	-

Publicații și brevete premiate	Premii acordate de organizații internaționale	
	Premii acordate de organizații naționale	1
	Premii acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	
Alte distincții	Distincții acordate de organizații internaționale	
	Distincții acordate de organizații naționale	
	Distincții acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	

Anexe: Liste de lucrări, invenții, proiecte și distincții (*integral sau selecție*)

Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale

1. CIUFUDEAN Călin, FILOTE Constantin, VLAD Valentin (2013), Machine Learning, Software Engineering, and Standardization, Cap. 3: Transductional holonic formalisms for control systems applications, ibai-publishing, Fockendorf, ISBN: 978-3-942952-20-0, 19 pag

Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

1. Raboaca, MS; Meheden, M; Musat, A; Viziteu, A; Creanga, A; Vlad, V; Filote, C; Rata, M; Lavric, A - An overview and performance evaluation of open charge point protocol from an electromobility concept perspective, International Journal of Energy Research, Volume 46, Issue2, Page 523-543, 2021, DOI10.1002/er.7206.
2. CERLINCA Tudor-Ioan, PENTIUC Stefan-Gheorghe, VLAD Valentin (2013), Real-Time 3D Hand Gestures Recognition for Manipulation of Industrial Robots, Electronics and Electrical Engineering, ISSN: 0019-0578, vol: 19, nr: 2, pag. 3-8, JCR: 0.411
3. VLAD Valentin, GRAUR Adrian, TURCU Cristina-Elena, FILOTE Constantin (2010), Modeling Holonic Control Systems with IEC 61499 Subapplications and Applications, Electronics and Electrical Engineering, ISSN: 0019-0578, nr: No. 10(106)v, pag. 95-98, JCR: 0.689

Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate ISI (ne-cotate ISI)

1. VLAD Valentin, GRAUR Adrian, TURCU Cristina-Elena, FILOTE Constantin (2010), Modeling Holonic Control Systems with IEC 61499 Subapplications and Applications, Electronics and Electrical Engineering, ISSN: 0019-0578, nr: No. 10(106)v, pag. 95-98, JCR: 0.689
2. Vlad, V. Holonic-based task scheduling in smart manufacturing systems, Proceedings of the 8th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems - Volume 1: MoMa-GreenSys, 242-245, 2019, Heraklion, Crete, Greece
3. "POPA Cezar, PENTIUC Radu, VLAD Valentin, MIRON Alexandru (2016), Optimisation of Operating Mechanism and Drive System for Medium Voltage Circuit Breakers, 9th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), Iasi, Romania, 20-22 Octombrie, 2016, pag. 147-152.
4. "
5. PENTIUC Radu-Dumitru, VLAD Valentin, LUCACHE Dorin-Dumitru, PAVEL Sorin (2014), Street lighting power quality, International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), Iasi, Romania, 16-18 Octombrie, 2014, pag. 1107-1110.
6. VLAD Valentin, POPA Cezar, PENTIUC Radu-Dumitru, BUZDUGA Corneliu (2014), Control Architecture for power distribution systems based on IEC 61850, IEC 61499 and holonic concepts, 2014 International Conference on Electrical and Power Engineering (EPE 2014), 16-18 Octombrie, 2014, Iași, Romania, ISSB/ISBN: 978-1-4799-5848-1, pag: 132-136.
7. VLAD Valentin, POPA Cezar, GRAUR Adrian, PENTIUC Radu-Dumitru (2014), Concepts and Models for Design and Simulation of Distributed Control Systems for Future Power Grid, 16th International Conference on Harmonics and Quality of Power, 25-28 Mai, 2014, Bucuresti, Romania, ISSB/ISBN: 2164-0610, pag: 444-447
8. CERLINCA Tudor-Ioan, VLAD Valentin (2012), A Human Robot Interaction-based Approach to Automation in Industrial Manufacturing, 2012 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, 25-27 Octombrie, 2012, Iasi, Romania, ISSB/ISBN: 978-1-4673-5001-3, pag: 29-34
9. VLAD Valentin, CIUFUDEAN Călin, GRAUR Adrian, FILOTE Constantin (2009), An Example of Modeling Manufacturing Systems Using Petri Nets and the IEC 61499 Standard, 13th WSEAS International Conference on Systems, WSEAS CSCC Multiconference, Rhodes, Greece, 22-24 Iulie, 2009, Rhodes, Greece, ISSB/ISBN: 1790-2768, pag: 357-363
10. VLAD Valentin, GRAUR Adrian, TURCU Cristina-Elena, POPA Cezar (2009), Enhancing the Flexibility of Manufacturing Systems Using the RFID Technology, 2009 International Conference on Advanced Information Networking and Applications, 26-29 Mai, 2009, Bradford, United Kingdom, ISSB/ISBN: 978-0-7695-3639-2, pag: 630-635
11. VLAD Valentin, GRAUR Adrian, CIUFUDEAN Călin, FILOTE Constantin (2009), Formal Modeling the Low-level Interaction Between Holons, 13th WSEAS International Conference on Systems, WSEAS CSCC Multiconference, Rhodes, Greece, 22-24 Iulie, 2009, Rhodes, Greece, ISSB/ISBN: 1790-2768, pag: 364-370

Contracte de cercetare și transfer tehnologic câștigate prin competiție națională

1. Proiect: „Contributii in controlul holonic al proceselor de fabricatie”, Contract nr. 87/17.09.2008, Autoritate contractanta: CNC SIS, Romania, Director Proiect: Valentin Vlad, Perioadă desfășurare: 2008-2009. Valoare Totala: 30491 lei

Data:

04.11.2025

Semnătura