

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **VASILE ION**
Adresă(e) 65, Str. Principala, 137526, Sat. Gemenea-Bratulesti, Com. Voinesii, Jud. Dambovită
Telefon(oane) 0245/679413 0245/679413 0245/679413
Fax(uri)
E-mail(uri) vasileion20041966@yahoo.com, vasileion@valahia.ro
Naționalitate(-tăți) Roman
Data nașterii 19 Aprilie 1966
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / **Universitatea Valahia din Targoviste - Institutul de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară**
Domeniul ocupațional **Asistent cercetare**

Experiența profesională

Perioada **2014-prezent: Asistent cercetare**
2002-2014: Sef Lucrari - Universitatea Valahia din Targoviste, Facultatea de Inginerie Electrica, Electronica si Tehnologia Informatiei
Funcția sau postul ocupat **2002-2011: Administrator-Sef** Facultatea de Inginerie Electrica
2001-2002: Inginer Electronist-Facultatea de Inginerie Electrica
1998-2001: Tehnician electronist-Facultatea de Inginerie Electrica
1984-1998: Muncitor calificat -Service Electronic in cadrul intreprinderii UPET-Targoviste

Educație și formare

Perioada **Prezent: Doctorand**-Universitatea Valahia din Targoviste, Facultatea de Inginerie Electrica

Calificarea / diploma obținută	2015: Obținut certificat de absolvire a programului de specializare pentru ocupatia „ Proiectant
Disciplinele principale studiate /	Sisteme de Securitate „, organizat de SC SECTRA SRL, Cluj Napoca.
competențe profesionale dobândite	2015: Obținut autorizare ANRE - Electrician: Grad II A,II B. 2014: Obținut certificat de absolvire a cursului „ Manager Proiect „, organizat de ATC&SOLUTIONS, Bucuresti 2014: Obținut certificat de absolvire a cursului de pregatire in „ Domeniul Instalatiilor Electrice „, organizat de SC AMIRAS C&L Impex, in vaderea autorizarii ANRE. 2014: Numit „ Specialist pentru evaluarea programului de formare profesionala -curs calificare-Confectioner produse electrotehnice„, prin decizia 231/07.05.2014 a Consiliului National de Formare Profesionala a Adultilor, Comisia de autorizare a furnizorilor de formare profesionala a jud. Dambovita, 2013: Absolvit „ Programul de formare si constientizare in asigurarea calitatii in Invatamantul la Distanta-ID „, organizat si desfasurat de <i>Universitatea Spiru Haret</i> , in parteneriat cu <i>Academia Comerciala</i> din Satu Mare si <i>TUV Austria-Romania</i> , 2014: Obținut certificat de absolvire a cursului de pregatire in „ Domeniul Instalatiilor Electrice „, organizat de SC AMIRAS C&L Impex, in vaderea autorizarii ANRE. 2014: Numit „ Specialist pentru evaluarea programului de formare profesionala -curs calificare-Confectioner produse electrotehnice„, prin decizia 231/07.05.2014 a Consiliului National de Formare Profesionala a Adultilor, Comisia de autorizare a furnizorilor de formare profesionala a jud. Dambovita, 2013: Absolvit „ Programul de formare si constientizare in asigurarea calitatii in Invatamantul la Distanta-ID „, organizat si desfasurat de <i>Universitatea Spiru Haret</i> , in parteneriat cu <i>Academia Comerciala</i> din Satu Mare si <i>TUV Austria-Romania</i> , 2006: Obținut certificat de absolvire in cadrul programului de perfecționare “Cadru legal privind achizițiile publice pentru investitii din fonduri publice” organizat de central regional de formare continua Bucuresti,din cadrul Institutului National de Administratie. 2004: Obținut certificat de absolvire al cursului de – Formator de formatori-desfasurat in Italia-Torino,cu titlul:”Preparation of didactical personal to integrate innovative and adaptive learning methods in the following fields like industrial robotics,flexible manufacturing system and mecatronic equipments” eliberat de –Consortio Europeo Per La Formation (CEP),ENAIIP-Torino. 2003: Absolvit Master -Universitatea Valahia din Targoviste,Facultatea de Inginerie Electrica,Specializarea-“Sisteme moderne pentru controlul proceselor,prelucrarea si transmisia informatiei”. 1994: Absolvit Scoala Postliceala de 2 ani,Specializarea –“ Tehnician Electronist si Montator Automatizari Industriale ”. 1986: Obținut certificat de calificare in meseria de Electronist , in cadrul UPET Targoviste 1984: Absolvit Liceul Ind. Nr.1 din Targoviste, Profil-Electrotehnic

Activitate științifică și de cercetare

Editare si realizare practica lucrarii de laborator in cadrul departamentului Facultatii de Inginerie Electrica

Participare proiecte de cercetare:

- SINTESRV - membru
- SIMVAPS - membru
- 3DroboVIS - membru
- ESTELA - membru
- SACOM - membru

Lucrari stiintifice:

1. „CASA-MECATRONICĂ „, SIMPOZIONUL INTERNATIONAL „Mecatronica, Microtehnologii si materiale noi-Targoviste 2004;
2. „ACVARIU MECATRONIC" (Ardeleanu M., Vasile Ion; Popa F.), SIMPOZIONUL INTERNATIONAL Mecatronica, Microtehnologii si materiale noi-targoviste 2004;
3. „ACTUAL STATE IN HIGH DEFINITION TELEVISION" (Udroiu I., Ion V., Căciulă I.) , The Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty – 2007;
4. „ENERGY SAVING CONTROLLER FOR REFRIGERATORS WITH DC COMPRESSOR" (Florian I., Ion V.), The Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty – 2006;
5. „MOSFET PARAMETERS EXTRACTION" (Lakatos E., Dan Constantin P., Ion V.), The Scientific bulletin of Electrical Engineering Faculty – 2009;
6. „ANALYSIS OF MER BY MULTIPLE CARRIERS OF THE DVBT SIGNAL„, I. Udroiu, C. Sălisteanu, I. Vasile, I. Caciula, Proceedings of the 8th WSEAS International Conference on CSECS-2009, Tenerife;
7. „COVERING OPTIMIZATION WITH DVB-T SIGNAL IN THE URBAN„, I. UDROIU, I. TACHE, I. VASILE, I. CACIULA, Recent Advances in Communication Proceedings of the 13th WSEAS International Conference on communications- 2009, Rodos;

8. „A COMPARATIVE ANALYSIS OF SOFT-SWITCHING AND SYNCHRONOUS BUCK CONVERTER,, I. Vasile, Florian I., Alin I. The Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty 2006;
9. „AUTOMATIZAREA PRELUARII DATELOR NECESARE CERCETATORILOR REFERITOARE LA INFLUENTA PARAMETRILOR DE ASCHIERE ASUPRA CALITATII SUPRAFETELOR PRELUCRATE,, M. Ardeleanu, A. Carstoiu, P.C. Patric, I. Vasile;
10. „OPTIMIZATION OF AMPLIFIER MRF9411 TO OBTAIN UNCONDITIONAL STABILITY,, (Ion VASILE, Florian ION, Cristian Fluieraru), The Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty;
11. Principle of Minimum Dissipated Power Applied to PV Cells, Andrei, H., Cepisca, C., Andrei, P., **Vasile, I.**, Morcovescu, M., The Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty, 2014, year 14, no. 2 (26), B+, ISSN 1843-6188, pp. 5-10,2014
12. Basics of Linear DC and AC Theory: Co-Existence of Minimum Dissipated Power Principle and Maximum Power Transfer Theorem, Andrei, H., G. Chicco, Grigorescu, S.D., Andrei, P., Mazza, A., Radulescu, S., **Vasile, I.**, The Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty, 2014, year 14, no. 1 (25), B+, ISSN 1843-6188, pp. 11-17, 2014
13. Data acquisition system and biosignal analysis of cardio parameters by using photoplethysmography method, Ion Vasile , Horia Andrei, Mihaita Ardeleanu, Vicentiu Vasile, Proceedings of the International Conference on ELECTRONICS, COMPUTERS and ARTIFICIAL INTELLIGENCE – ECAI-2015, Vol. 7 – No. 3/ 2015 ISSN – 1843 – 2115

Activitate didactică

Sustinere ore Curs la disciplina – Circuite Integrate analogice

Sustinere ore Laborator si Seminar la disciplinele:

- Dispozitive Electronice
- Circuite Electronice
- Aparate de masura si control
- Circuite Integrate analogice
- Elemente de Inginerie Electrica
- Masuratori in Telecomunicatii
- Software in Telecomunicatii
- Centrale Telefonice
- Electronica Medicala

Coordonare Practica de Specialitate cu Studentii

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **ROMANA**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

		Înțelegere				Vorbire				Scriere	
		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba	B2	EN	B2	EN	B2	EN	B1	EN	B1	EN	
Limba	B1	FR	B1	FR	B1	FR	B1	FR	B1	FR	

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale
aptitudini organizatorice, tehnice, alte
competente

Capacitatea de integrare in societate, colectivitate,grupuri
Capacitatea de a lucra in echipa, de adaptare la diverse situatii de lucru
Insusirea calitatii de membru al echipei, deseori preluarea responsabilitatilor colegilor la nevoie sau in
lipsa acestora
Abilitati organizatorice si manageriale
Abilitati in depanarea aparaturii electronica, electrica, instalatii si utilaje cu comanda electronica,
automatizari industriale
Depanare PC-Hardware si software

Lucrari practice relevante:

Proiectare si implementare sisteme de videoconferinta pe suport ISDN si LAN in cadrul unor institutii
publice:

- Universitatea Valahia din Targoviste
- Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
- Universitatea de petrol si gaze Ploiesti
- INDE Bucuresti

Proiectare si implementare sisteme de transmisie audio-video(sistem DUPLEX), sisteme de
supraveghere video

Competente si cunostiinte de
utilizare a calculatorului

Office, Windows, Spice, Matlab, Programe de proiectare si simulare a circuitelor electrice si electronice

Permis(e) de conducere

Categoria **B**

Data,

Semnatura,