



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Anton Bogdan**
Adresă(e)
Telefon(oane) Mobil:
Fax(uri)
E-mail(uri) bogdan.anton1705@stud.etti.upb.ro
Naționalitate(-tăți) romana
Data nașterii
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada 11 Martie 2013 – prezent

Funcția sau postul ocupat Inginer de Aplicatii

Activități și responsabilități principale Testare, definire specificații pentru circuite integrate (convertoare electronice de putere), dezvoltare aplicații hardware
„Team Leader” pentru echipa de convertoare de putere în comutație – începând cu luna Iunie 2017

Numele și adresa angajatorului Microchip Technology SRL
Vasile Milea 4E, București, Sectorul 6

Tipul activității sau sectorul de activitate Inginerie Electronica, Electronica de Putere, Semiconductoare, Microcontrollere
Perioada 12 Martie 2012 – 8 Martie 2013

Funcția sau postul ocupat Inginer Electronist

Activități și responsabilități principale Cercetare, dezvoltare, testare convertoare electronice de putere (48V / 3 kW)

Numele și adresa angajatorului SC ANTRICE SA
Avram Iancu, nr. 22-26F, Otopeni (Romania)

Tipul activității sau sectorul de activitate Inginerie Electronica, Electronica de Putere
Perioada 01.08.2010 – 31.08.2010 (Practica)

Funcția sau postul ocupat Supervizor Mentenanta

Activități și responsabilități principale	Supervizare
Numele și adresa angajatorului	Cameron Romania SA, Ploiesti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producere de utilaje si echipamente petroliere
Perioada	01.07.2010 – 31.07.2010 (Practica)
Funcția sau postul ocupat	Inginer Programe si Procese
Activități și responsabilități principale	Programare
Numele și adresa angajatorului	Cameron Romania SA, Ploiesti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producere de utilaje si echipamente petroliere

Educație și formare

Perioada	2016 – prezent
Calificarea / diploma obținută	Student doctorand in domeniul „Electronica de Putere pentru Autovehicule Hibride”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electronica Auto, Electronica de Putere, Sisteme Embedded, Telemetrie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” Bucuresti – Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei – Specializarea: Electronica Auto – Doctorat
Perioada	2011 – 2013
Calificarea / diploma obținută	Inginer electronist / Diploma de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electronica Auto, Automatizari, Microcontrolere, Senzori
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” Bucuresti – Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei – Specializarea: Electronica Auto – Master
Perioada	2007 – 2011
Calificarea / diploma obținută	Inginer electronist / Diploma de Licenta
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dispozitive electronice – Circuite Electronice Fundamentale – Semnale si Sisteme
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” Bucuresti – Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei – Specializarea: Electronica Aplicata – Licenta
Perioada	2003 – 2007
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematica – Informatica – Fizica																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiului National „Nicolae Grigorescu”, Campina; Profilul: Matematica - Informatica																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională																									
Aptitudini și competențe personale																									
Limba(i) maternă(e)	romana																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																									
Autoevaluare Nivel european (*)	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Engleza</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> </tr> <tr> <td>Franceza</td> <td>A1</td> <td>A2</td> <td>A1</td> <td>A1</td> <td>A1</td> </tr> </tbody> </table>		Înțelegere		Vorbire		Scriere		Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	Engleza	C1	C1	C1	C1	C1	Franceza	A1	A2	A1	A1	A1
	Înțelegere		Vorbire		Scriere																				
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																				
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1																				
Franceza	A1	A2	A1	A1	A1																				
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																								
Competențe și abilități sociale	Sunt o persoana sociabila careia ii place sa lucreze intr-o echipa, integrandu-ma foarte usor. Sunt perseverent, ambitios, ordonat, punctual, optimist, serios si creativ																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Sunt un bun organizator in ceea ce priveste activitatile care necesita lucrul in echipa Detin abilitati de leadership – in prezent sunt responsabil al unei echipe de ingineri care este compusa din 6 persoane																								
Competențe și aptitudini tehnice	Pot sa manipulez cu usurinta echipamentele si dispozitivele tehnologice, in timpul liber obisnuiesc sa proiectez anumite circuite electronice, sa simulez, folosind programe specializate sau sa depanez diferite aparaturi electronice Detin cunostinte de programarea microcontrollerelor in limbajele C si Assembler – incepator Detin experienta in proiectarea si executarea cablajelor imprimate, folosind programe (software) si echipamente hardware specializate Detin experienta in utilizarea echipamentelor de masura / de lipit / populat cablaje imprimate Inteleg usor schemele electronice																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Detin abilitati solide de utilizare a pachetelor software (Windows, MS Office, SPICE, OrCAD, Multisim, SIMPLIS, Altium Designer, Frame Maker, MATLAB, Simulink) Am obtinut atestatul de Operator Calculatoare in anul 2007																								
Permis(e) de conducere	Detin permis de conducere categoria B, din anul 2006																								
Informații suplimentare	Hobby-uri: masinile, muzica, sportul																								

Anexe Articole scrise si publicate pe site-ul Microchip Technology Inc.:

- *MCP1661 Isolated Flyback Converter Reference Design User Guide*
- *AN2102 – Designing Applications with MCP16331 High-Input Voltage Buck Converter*
- *AN2085 – Designing Applications with MCP166X High Output Voltage Boost Converter Family*
- *TB3293 – Very Low Input Voltage Boost Converter Design Guideline*

Articole stiintifice (conferinte si jurnale):

- B. Anton, A. Florescu, *Matching the Performances of a Diesel Engine with a Mild-Hybrid Driving System, based on Telemetry Data*
- B. Anton, A. Florescu, *Simple power management control for a plug-in mild-hybrid Diesel powertrain*
- B. Anton, A. Florescu, S. G. Roșu, *Standalone analog active cell-balancing circuit for automotive Battery Management Systems*
- B. Anton, A. Florescu, L. A. Perișoară, A. Vasile, R. C. Constantinescu, S. G. Roșu, *Methods of maximizing power efficiency for hybrid vehicles*
- B. Anton, A. Florescu, *Measuring vehicle's powertrain parameters using diagnostics interface*
- B. Anton, A. Florescu, *Design guidelines for series-hybrid powertrains*
- B. Anton, A. Florescu, *Design and development of series-hybrid automotive powertrains*