



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Baicu Laurentiu Marius**
Adresă(e) Strada Radu S. Campiniu, numarul 34, Braila, Romania, 810003
Telefon(oane) Mobil: (+40) 773 745 650 (rds) / 0745 135 466 (orange)
E-mail bmlaurentiu@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Român
Data nașterii **11-iunie-1988**
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Inginer electronist- telecomunicatii

Experiența profesională

Service electronice

Perioada 2009- 2014

Funcția sau postul ocupat Asociat PFA (part time)

Activități și responsabilități principale Realizarea de reparatii si mentenanta a diverselor aparate: laptopuri, calculatoare de birou, monitoare, console xbox, playstation, camere foto, imprimante, telefoane mobile, tablete etc. Lucrul in domeniul hardware cat si software. Realizarea de reparatii hardware de orice nivel inclusiv bga reballing. Achizitionarea de componente pentru inlocuire.

Numele și adresa angajatorului In colaborare cu PFA, Galati si Braila

Tipul activității sau sectorul de activitate **Service electronice**

Experiența profesională

Cadru didactic invatamant superior

Perioada 2014- prezent

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activitati si responsabilitati principale Sustinerea laboratoarelor si seminariilor diferitelor discipline de electronica. Intocmirea de referate de achizitii. Participarea in diferite proiecte nationale. Realizarea materialelor specifice postului.

Numele si adresa angajatorului Universitatea „Dunarea de Jos”, Galati, Facultatea de Automatica, Calculatoare, Inginerie Electrica si Electronica, departamentul Inginerie Electronica si Telecomunicatii

Tipul activitatii sau sectorul de activitate **Asistent universitar**

Experiența profesională

Broker asigurari

Perioada 2010-2014

Funcția sau postul ocupat Broker asigurari

Activități și responsabilități principale Realizarea de polite de asigurare RCA, locuinte, viata

Numele și adresa angajatorului **Campion Broker**

Educație și formare

Perioada 2007-2011
Calificarea / diploma obținută Specializare Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Inginerie electronică și telecomunicații
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Dunarea de Jos, Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică, Galați, România

Educație și formare

Perioada 2011-2013
Calificarea / diploma obținută Specializare Metode Avansate Prelucrare a Semnalului
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Master (MAPS) - Inginerie electronică și telecomunicații
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Dunarea de Jos, Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică, Galați, România

Educație și formare

Perioada 2013-2017
Calificarea / diploma obținută Doctorat Ingineria Sistemelor (Automatică)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Prelucrarea cu rețele neuronale a imaginilor microscopice preluate din foto-bioreactoare
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Dunarea de Jos, Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică, Galați, România

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limba străină cunoscută **Engleză, Franceză**

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Avansat	C2	Avansat	C2	Avansat	C2	Avansat	C2	Avansat
A1	Incepator	A1	Incepator	A1	Incepator	A1	Incepator	A1	Incepator

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

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă, creativitate.

Competențe și aptitudini organizatorice Eficient, echilibrat, deschis, corect.

Competențe și aptitudini tehnice **Cunostinte avansate depanari/ reparatii electronice;**

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe avansate operare. Cunoastere programe: Office (Word, Excel, PowerPoint), Realizari cablaje imprimate (OrCAD, Proteus, Eagle), Programare in limbaj asamblare (MPLAB), realizare grafica (AdobePhotoshop), Matlab, programare PLC (Logo soft confort, Step 7), AutoCAD etc. Cunoastere sisteme de operare: Microsoft Windows XP/ Windows VISTA/ Windows 7/8 si cunostinte Linux. Cunostinte navigare internet, browsere: Internet Explorer/ Mozilla Firefox/ Google Chrome/ Opera.
Alte competențe și aptitudini	Seriozitate
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Nefumator, necasatorit.

14.03.2018



ANEXĂ 1 EDUCAȚIE ȘI FORMARE

NUME Baicu PRENUME Laurentiu Marius

Perioada	13-mai-2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire curs internațional CISCO nivelul 1
Discipline principale studiate / competențe dobândite	CCNA Exploration: Network Fundamentals (rețele de calculatoare)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia online CISCO, Centru local de pregătire: Colegiul National Vasile Alecsandri, Galati, Romania
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	
Perioada	20-mai-2011
Calificarea / diploma obținută	Locul III- International Scientific Student Symposium 2011
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Cercetare in domeniul Ingineriei Electrice si Electronice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Dunarea de Jos, Galati Facultatea de Automatica, Calculatoare, Inginerie Electrica si Electronica, Galati, Romania
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	
Perioada	octombrie 2011- octombrie 2012
Calificarea / diploma obținută	Training ATCR (Alewijnse Training Center Romania)
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Echipamente si Circuite Electrice, Design, Notiuni Practice si Teoretice Instalatii Electrice, Notiuni Practice si Teoretice Automatizari si Actionare Electrica, PLC, Dezvoltare Personală (domeniul naval)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Training ATCR (Alewijnse-Olanda), Galati, Romania
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	
Perioada	Octombrie 2015
Calificarea / diploma obținută	Conferinta- Lucrare științifică prezentata oral
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Laurentiu Baicu, George Ifrim, Laurentiu Frangu, Sergiu Caraman, Viability diagnosis in biotechnological cultures through image processing
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	19th International Conference on System Theory, Control and Computing, oct. 2015, Cheile Gradistei, Romania, pp 770-775
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	ISI Proceedings
Perioada	Octombrie 2015
Calificarea / diploma obținută	Conferinta- Lucrare științifică prezentata oral
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Ifrim, George, Titica, Mariana, Baicu Laurentiu Marius, Caraman, Sergiu, Dynamic Modeling of the Ph in Lactic Acid Fermentation Processes
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	19th International Conference on System Theory, Control and Computing, oct. 2015, Cheile Gradistei, Romania, pp. 225-230
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	ISI Proceedings

14.03.2018



ANEXĂ 2 EDUCAȚIE ȘI FORMARE

NUME Baicu PRENUME Laurentiu Marius

Perioada	2-3 Iunie 2016
Calificarea / diploma obținută	Conferinta- Lucrare stiintifica prezentare poster
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Evolution analysis of yeast cells using advanced image processing methods, authors: Drd. As.ing. Baicu Laurentiu Marius, Prof.dr.ing. Sergiu Caraman
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Scientific Conference of Doctoral Schools from “Dunărea de Jos” University of Galati, Fourth Edition - Galati
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	
Perioada	4-5 Iunie 2015
Calificarea / diploma obținută	Conferinta- Lucrare stiintifica prezentare poster
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Estimating the viability of algae cells through image processing, authors: Drd. As.ing. Baicu Laurentiu Marius, Prof.dr.ing. Sergiu Caraman
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Scientific Conference of Doctoral Schools from “Dunărea de Jos” University of Galati, Third Edition - Galați, 4-5 June 2015
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	
Perioada	4-5 Iunie 2015
Calificarea / diploma obținută	Premiul III acordat in cadrul Scientific Conference of Doctoral Schools from “Dunărea de Jos” University of Galati
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Estimating the viability of algae cells through image processing autori: As.ing. Baicu Laurentiu Marius, Prof.dr.ing. Sergiu Caraman, pp 1-1
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Scientific Conference of Doctoral Schools from “Dunărea de Jos” University of Galati
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	
Perioada	2-3 Iunie 2016
Calificarea / diploma obținută	Premiul I acordat in cadrul Scientific Conference of Doctoral Schools from “Dunărea de Jos” University of Galati
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Evolution analysis of yeast cells using advanced image processing methods’ autori: As.ing. Baicu Laurentiu Marius, Prof.dr.ing. Sergiu Caraman, pp 1-1
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Scientific Conference of Doctoral Schools from “Dunărea de Jos” University of Galati
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Angajat proiect-grant
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Sistem inteligent de management, monitorizare și mentenanță a pavajelor, folosind tehnici imagistice moderne - PAV3M, competiția 2013 PNCDI, programul Parteneriate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Cod autoritatea contractantă: PN-II-PT-PCCA-2013-4-1762
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	Contract finanțare: PT844/26.09.2014

14.03.2018

ANEXĂ 3 EDUCAȚIE ȘI FORMARE

NUME Baicu PRENUME Laurentiu Marius

Perioada	Octombrie 2016
Calificarea / diploma obținută	Conferinta- Lucrare stiintifica prezentare orală
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Laurentiu Baicu, George Ifrim, Vasilica Barbu, Laurentiu Frangu, Sergiu Caraman, Stage evaluation of cell growth in yeast culture through image processing
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	20th International Conference on System Theory, Control and Computing, October 2016, Sinaia, Romania, pp.704-709
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	ISI Proceedings
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Angajat proiect
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Proiect BIOCON nr 269/2014 sistem de conducere avansata a unei instalatii de tip biorafinarie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	http://www.biocon.ugal.ro/
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	
Perioada	Octombrie 2017
Calificarea / diploma obținută	Conferinta- Lucrare stiintifica prezentare orală
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Laurențiu Baicu, Laurențiu Frangu, George Ifrim, Sergiu Caraman, Control of the Yeast Growth Process Using an Image Processing-Based Transducer
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	21st International Conference on System Theory, Control and Computing, October 19 - 21, 2017, Sinaia, Romania, pp. 453- 458
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	ISI Proceedings
Perioada	Octombrie 2017
Calificarea / diploma obținută	Conferinta- Lucrare stiintifica prezentare orală
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Laurentiu Baicu, Sergiu Caraman, Laurentiu Frangu, Mihaela Miron, Measurement of the biomass concentration from a bioprocess by image processing techniques
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	The 5th International Symposium On Electrical And Electronics Engineering, 20 - 22 October
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	Indexare BDI
Perioada	Octombrie 2017
Calificarea / diploma obținută	Conferinta- Lucrare stiintifica prezentare orală
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Nicusor Nistor, Laurențiu Baicu, Nelu Cazacu, Gabriela Tudor, On microstrip parameter estimation, based on the design topology of the nonlinear transformation
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	23rd International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME)
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	ISI Proceedings

14.03.2018

