



Europass Curriculum Vitae

Informatii personale

Nume/ Prenume **Ionita Giorgian Marius**
Adresa Str. Liniei, nr 157, cod postal: 137263, comuna:Iedera, judet: Dambovita, tara: Romania
Telefon +40726281047
E-mail ionitagiorgianmarius@gmail.com, marius.ionita@valahia.ro
Nationalitate Romana
Data nasterii 22.06.1989
Gen Masculin

Locul de munca dorit / Domeniul ocupational **Asistent de cercetare stiintifica-programarea sitemelor automate/ Cercetare stiintifica**

Experienta profesionala

Perioada	Aprilie 2016-prezent
Ocupatia sau pozitia detinuta	Asistent de cercetare stiintifica
Principalele activitati si responsabilitati	Activitati de cercetare stiintifica, organizarea de manifestari stiintifice, activitati de diseminare a cercetarii stiintifice prin intermediul publicatiilor stiintifice, participarea la conferinte, simpozioane si manifestari stiintifice, conceptia si realizarea standurilor de masura electronice, programarea subsistemelor, activitati de predare.
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Valahia din Targoviste, Bd. Carol I, 2, Targoviste, Dambovita, 130024, Romania
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare stiintifica
Perioada	Ianuarie 2013-Iunie 2014
Ocupatia sau pozitia detinuta	Inginer
Principalele activitati si responsabilitati	Procesare de imagini si extragerea de date din acestea, conceperea, crearea si implementarea software-uri necesare in proiectul ADMAN cum ar fi: comanda si controlul unui microgripper, achizitii de date de la diverse sisteme, prelucrarea rezultatelor obtinute in urma experimentelor etc..
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Valahia din Targoviste, Bd. Carol I, 2, Targoviste, Dambovita, 130024, 130084, In proiectul: Tinere echipe, PN-II-RU-TE-2011-3-0299: "Advanced devices for micro and nanoscale manipulation and characterization (ADMAN)
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
Tipul sau sectorul de activitate	Transport public
Perioada	Iunie 2011-August 2011
Ocupatia sau pozitia detinuta	Practica
Principalele activitati si responsabilitati	Realizarea de rapoarte privind instalarea dispozitivelor 9500 MPR si dezinstalarea dispozitivelor deja existente.
Numele si adresa angajatorului	SC BBP ARCUL DE TRIUMF SRL Str.Aleea Sinaia, nr.6-8, Targoviste, Dambovita
Tipul sau sectorul de activitate	Comunicatii mobile

Perioada Martie 2010-Septembrie 2010
 Ocupatia sau pozitia detinuta Operator PC
 Principalele activitati si responsabilitati Intretinerea retelelor, a computerelor si a softurilor aferente din cadrul companiei, managerierea activitatii soferilor si a autovehiculelor pe rute din raza judetului Bacau.
 Numele si adresa angajatorului Sc. Grup Atyc Srl. ,Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 86, Targoviste, Jud Dambovita
 Tipul sau sectorul de activitate Transport public

Educatie si formare

Perioada 2014-prezent
 Titlul sau calificarea obtinuta Doctor
 Principalele subiecte si abilitati studiate Imbunatatirea imaginilor microscopice
 Numele si tipul organizatiei care asigura educatia si formarea Universitatea Valahia din Targoviste, Facultatea de Inginerie Electrica, specializarea: Inginerie Electrica
 Nivelul de clasificare national sau international Studii Doctorale

Perioada 2012-2014
 Titlul sau calificarea obtinuta Master
 Principalele subiecte si abilitati studiate Sisteme Avansate de Telecomunicatii, Prelucrarea si Transmisia Informatiei
 Numele si tipul organizatiei care asigura educatia si formarea Universitatea Valahia din Targoviste, Facultatea de Inginerie Electrica, specializarea: Electronica si Telecomunicatii
 Nivelul de clasificare national sau international Studii Universitare

Perioada 2008-2012
 Titlul sau calificarea obtinuta Inginer
 Principalele subiecte si abilitati studiate Tehnologii si Sisteme de Telecomunicatii
 Numele si tipul organizatiei care asigura educatia si formarea Universitatea Valahia din Targoviste, Facultatea de Inginerie Electrica, specializarea: Electronica si Telecomunicatii
 Nivelul de clasificare national sau international Studii Universitare

Perioada 2004-2008
 Titlul sau calificarea obtinuta Diploma de Bacalaureat
 Principalele subiecte si abilitati studiate Informatica, Matematica, Biologie, Chimie, Fizica, Engleza, Franceza
 Numele si tipul organizatiei care asigura educatia si formarea Grup Scolar "I.L. Caragiale" Moreni
 Nivelul de clasificare national sau international Liceu

Competente personale

Limba materna Romana
 Alte limbi straine cunoscute Engleza, Franceza

Apreciere proprie
 Nivel European (*)

Intelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Interactiune verbala	Discurs oral	

Engleza

B2	Bine	B2	Bine	B2	Bine	B2	Bine	B2	Bine
----	------	----	------	----	------	----	------	----	------

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Competente sociale	Caracter sociabil, prietenos, competitiv cu o buna capacitate de integrare in grup si capabil de adaptare la orice situatie.
Competente organizatorice	Deoarece in locurile de munca avute am fost nevoit fie sa lucrez in echipe, fie sa conduc diverse echipe, am dobandit capacitati manageriale deosebite. Din punct de vedere organizatoric cel mai important eveniment la care am facut parte din echipa de organizare este: "2 nd International Conference on Analytical Chemistry, september 2014, Targoviste, Romania".
Competente informatice	Lucrez foarte bine cu limbajele de programare oferite de pachetul Microsoft Visual Studio si Matlab. Alte limbaje de programare pe care le folosesc sunt: Ladder Logic, Python, mikroC, Arduino software IDE, Java, LabView. Am utilizat si cunosc destul de bine aplicatiile de grafica 3D: Blender3D, Autocad, Solidworks, Photoshop.
Permis de conducere	Cat. B
Informatii aditionale	<p>Pentru proiectul de Licenta am creat o "Aplicatie de cautare si identificare bazata pe textura a unei imagini dintr-o baza de date" in limbajul de programare C# . Aceasta aplicatie a primit primul loc in competitia ZAST(zilele academice ale stiintei si tehnologiei), organizata de Universitatea Valahia din Targoviste in Iunie 2012.</p> <p>Aceeasi aplicatie a servit ca si baza pentru un articol prezentat la Galati in cadrul Conferintei ISEEE 2013 si a fost publicat in IEEE Xplore Digital Library: "CBIR system based on texture characterization", Angelescu, N. ; Dan, P. ; Georgian, M.I. , 4th International Symposium on Electrical and Electronics Engineering (ISEEE)3, pp 1-6, 2013. Am gasit o imbunatatire substantiala a metodei prezentate in articolul amintit anterior si va fi realizat pe baza acestuia un articol stiintific.</p> <p>Pentru proiectul "ADMAN" am conceput si creat aplicatia de comanda si control manual pentru un micro-gripper. Dispozitivul impreuna cu aplicatia au fost prezentate la Cluj in martie 2013 si a obtinut Marele Premiu al PRO INVENT si medalia de argint din partea EURO INVENT. Pentru activitatile stiintifice prestate in cadrul acestui proiect am primit Diploma de excelenta din partea Universitatii Valahia din Targoviste.</p> <p>In perioada in care am lucrat in proiectul "ADMAN" am redactat impreuna cu colegii mei o carte: "Aplicatii mecatronice si micromecatronice", ed. Matrix Rom Bucuresti, 235 pag., ISBN:978-606-25-0060-3, 2014.</p> <p>Am conceput aplicatia care a fost baza articolului: "Mechatronic system for positioning into micro assembly process, based on video detection and innovative bidimensional absolute transducer" prezentat in cadrul Conferintei ACME, Iunie 2014, Iasi, Romania.</p> <p>Pentru proiectul "ADMAN" am conceput si creat aplicatia de comanda si control pentru un micro-gripper care realizeaza operatii de microasamblare si micropozitionare in mod automat, aplicatie pe baza careia am realizat Proiectul de Disertatie si va fi publicat un articol stiintific IEEE cu factor de impact mai mare de 1, cu titlul: "Automated positioning and transport system of microscale objects based on new visual servoing technique and micro gripper device".</p>