



## Curriculum vitae Europass

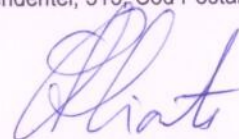
### Informații personale

Nume / Prenume **Cristian - Gabriel ALIONTE**  
Adresă(e) Sg. Maj. Samoila Dumitru, 1, sc. 2, ap.98, sector 4, Cod Postal 041982, Bucuresti, Romania  
Telefon(oane) (40-726) 247296 Mobil: (40-072) 6247296  
E-mail(uri) cristian.alionte@upb.ro  
Naționalitate(-tăți) Romana  
Data nașterii 31.03.1976  
Sex Masculin

### Experiența profesională

Perioada	2012-Prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari
Activități și responsabilități principale	Activități didactice cu masteranzii și studenții; Cercetare științifică; Activități instituționale;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Splaiul Independentei, 313, Cod Postal 060042, sector 6, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	20.07.2021 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert elaborarea si pilotarea metodologiei pentru sprijinirea exploatarii rezultatelor proiectelor de cercetare dezvoltare și inovare prin intermediul unui mecanism de tip Common Exploitation Booster Cod SIPOCA/SMIS 2014+: 592/ 127557
Activități și responsabilități principale	▪ Organizarea și desfășurarea activităților de sprijin pentru exploatarea rezultatelor proiectelor de cercetare dezvoltare și inovare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Splaiul Independentei, 313, Cod Postal 060042, sector 6, București, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inovare
Perioada	21.05.2021 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Director Grant Proiectul privind învățământul secundar (ROSE), Schema de granturi pentru universități - Universitatea Politehnica Bucuresti, Beneficiar: Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică Titlul subproiectului: Creșterea ratei de implicare a studenților din anul I al Facultatii de Inginerie Mecanica si Mecatronica – UPB acordului de grant nr. 363/SGU/SS/III din 10.09.2020
Activități și responsabilități principale	▪ Organizarea și desfășurarea activităților de prevenire a abandonului în rândul studenților FIMM
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Splaiul Independentei, 313, Cod Postal 060042, sector 6, București, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	20.07.2019 – 19.07.2021
Funcția sau postul ocupat	Consilier Vocațional și Informare în cadrul proiectului Antreprenoriat Competent în rândul Tinerilor – Învățământ Inovativ pentru Viitor, contract POCU/379/6/21 / 19 Iunie 2019, beneficiar: Universitatea Danubius Galați

Activități și responsabilități principale	▪ Organizarea și desfășurarea activităților de consiliere vocațională și de informare cu privire la activitățile proiectului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Splaiul Independentei, 313, Cod Postal 060042, sector 6, București, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	23.11.2017 – 23.11.2020
Funcția sau postul ocupat	Consilier Dezvoltare Personală și Coaching în cadrul subproiectului Prevenirea abandonului în anul I de studii în INGINERIE MECANICĂ ȘI MECATRONICĂ, acord AG 50/SGU/NC/I / 23 Noiembrie 2017
Activități și responsabilități principale	▪ Organizarea și desfășurarea activităților de Dezvoltare Personală și Coaching
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Splaiul Independentei, 313, Cod Postal 060042, sector 6, București, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	01.09.2014 - 31.07.2015
Funcția sau postul ocupat	Expert non-cheie A4, Informare și comunicare cu privire la măsurile și programul național de dezvoltare rurală
Activități și responsabilități principale	▪ Informarea cu privire la PNDR. Actualizarea sistemului de informare prin intermediul paginii web precum și prin publicațiile editate. Actualizarea metodologiei pentru analizarea întrebărilor și răspunsurilor frecvente. Actualizarea sistemului de gestionare a vizitatorilor
Numele și adresa angajatorului	SC INNOVACION Y DESARROLLO LOCAL SL MADRID, Suc. Bucuresti, Str. Clucerului nr. 35, Et.1, Birou 17, Cod postal 11363, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță PNDR
Perioada	25.04.2014 - 25.11.2015
Funcția sau postul ocupat	ETL – Trainer, Proiectului Proiectul strategic POSDRU/164/2.3/S/132296 „CREȘTEREA NUMĂRULUI DE ANGAJAȚI PARTICIPANȚI LA PROGRAME DE FPC PRIN CALIFICARE/RECALIFICARE ÎN DOMENIUL INSTALAȚIILOR DE RIDICAT” este cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 , axa prioritară 2 „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii”, domeniul major de intervenție 2.3 „Acces și participare la formare profesională continuă. ”, Beneficiar CNCIR
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Asociația Producătorilor, Distribuitorilor și Detinatorilor de Cazane de Apa Caldă, Fierbinte și de Abur, de Aparate pentru Încalzire Consumatoare de Combustibil și Echipamente sub Presiune din România, 313, Cod Postal 060042, sector 6, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada	01.09.2014 - 31.07.2015
Funcția sau postul ocupat	ETL – Coordonator IT în cadrul proiectului POSDRU ID140639
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	ASOCIAȚIA PROFESIONISTILOR ÎN TERMOTEHNICĂ, ENERGIE, MEDIU ȘI ACUSTICĂ , Pantelimon 101 sector 2 Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2014 - 2015
Funcția sau postul ocupat	ETL – Baze de date multimedia la partener în cadrul proiectului POSDRU/159/1.5/S/137070 Creșterea atractivității și performanței programelor de formare doctorală și postdoctorală pentru cercetători în științe inginerești – ATTRACTING
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Splaiul Independentei, 313, Cod Postal 060042, sector 6, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior



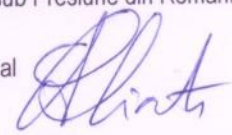


Perioada	2013 - 2015
Funcția sau postul ocupat	ETL – Responsabil IT, proiect PRIN PRACTICA AI VIITOR", contract POSDRU/161/2.1/G/141251 cofinatat prin FONDUL SOCIAL EUROPEAN, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 „Investește în oameni”, Axa prioritară 2 – „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii”, Domeniul major de intervenție 2.1 – „Tranziția de la școală la viața activă”, responsabil UPB prof.dr.ing. Udrea Constantin, Valoare totală : 1.462.577,44 lei, Valoare UPB: 820639,24 lei
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Splaiul Independentei, 313, Cod Postal 060042, sector 6, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	2010 - 2013
Funcția sau postul ocupat	ETL – Formator, proiect FlexFORM - Program de formare profesională flexibilă pe platforme mecatronice", contract POSDRU/87/1.3/S/64069cofinatat prin FONDUL SOCIAL EUROPEAN, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 „Investește în oameni”, Axa prioritară 1 – „Educatia si formarea profesionala in sprijinul cresterii economice si dezvoltarii societatii bazate pe cunoastere”, Domeniul major de intervenție 1.3 - Dezvoltarea resurselor umane din educatie si formare profesionala, responsabil UPB prof.dr.ing. Constantin Nitu, Valoare totală: 12.403.743,25 lei Valoare UPB: 1477845,46
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Splaiul Independentei, 313, Cod Postal 060042, sector 6, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	2011 - 2012
Funcția sau postul ocupat	ETL – Asistent Manager , proiect "Bursa de proiecte" este un proiect cofinatat din Fondul Social European prin intermediul Programului Operational Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane, 2007-2013. "Bursa de proiecte" are ca Beneficiar Ministerul Educatiei, Cercetarii, Tineretului si Sportului,si 6 parteneri: 4 universitati din diferite regiuni ale tarii (Universitatea Politehnica din Bucuresti, Universitatea Stefan cel Mare din Suceava, Universitatea Petrol – Gaze din Ploiesti, Universitatea Ovidius din Constanta), SC Novensys Corporation si SC Gold Agama Consulting.
Activități și responsabilități principale	"Bursa de proiecte" are ca scop sustinerea si dezvoltarea culturii de tip inovativ-antreprenorial in mediul universitar romanesc prin crearea unei piete online de proiecte unde vor avea acces studentii, mediul academic si mediul business. Pe aceasta platforma online studentii din cele patru universitati vor putea veni cu idei de proiecte, vor primi feedback atat din partea partea mediului academic, cat si din partea mediului business, vor negocia pentru punerea in practica a ideilor lor si vor avea posibilitatea de a-si implementa ideile. Platforma online este insotita de o serie de cursuri care ii vor ajuta pe studenti sa inteleaga cum sa-si vanda mai bine ideile in conditiile economice actuale.
Numele și adresa angajatorului	Proiectul se adreseaza in primul rand studentilor, acestia fiind beneficiarii principali ai initiativei. Pe langa cei 4000 de studenti care vor fi implicati in proiect ca participanti la cursuri, ca membrii ai platformei, grupul tinta mai cuprinde si: membri ai comisiilor de asigurare a calitatii la nivel de universitate/facultate, membri ai comisiilor / structurilor din universitati, persoane implicate in elaborarea politicilor in invatamantul superior, cadre didactice implicate in dezvoltarea si managementul calificarilor la nivel de universitate / facultate, persoane implicate in dezvoltarea programelor de studii universitare si membri ai comitetelor sectoriale. Valoare UPB: 1477845,46
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	06.09.2013- 30.06.2015
Funcția sau postul ocupat	Cercetator





Activități și responsabilități principale	Programul Operațional Sectorial – Creșterea Competitivității Economice 2007-2013 Axa Prioritară 2 – Competitivitate Prin CDI - Operațiunea 2.3.3: Promovarea inovării în cadrul întreprinderilor proiect cu titlul : „ Sistem Grid purtabil pentru monitorizarea și procesarea la distanță a funcțiilor vitale” - BioGrid
Numele și adresa angajatorului	SC ELCOS PROIECT SRL, Bd. Timisoara Nr. 27, București 061344
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie
Perioada	05.09.2011 - 31.12.2014
Funcția sau postul ocupat	Expert Tehnic
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Consultanță tehnică achiziții de date, automatizări, sisteme de măsură și control .</li> <li>▪ Completare GIS pentru realizarea hărților de zgomot</li> <li>▪ Culegere de date necesarea realizării hărților de zgomot</li> <li>▪ Realizarea hărților de zgomot pentru orașele: Arad, Brăila, București, Buzău, Ploiești, Aeroportul Internațional Cluj - Napoca și Aeroportul Internațional Iași</li> <li>▪ Realizarea rapoarelor aferente hărților de zgomot pentru orașele: Arad, Brăila, București, Buzău, Ploiești, Aeroportul Internațional Cluj - Napoca și Aeroportul Internațional Iași</li> <li>▪ Organizarea și participarea la consultările cu publicul</li> <li>▪ Realizarea planurilor de acțiune pentru orașele: Arad, Brăila, București, Buzău, Ploiești, Aeroportul Internațional Cluj - Napoca și Aeroportul Internațional Iași</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	ACCON ENVIRONMENTAL CONSULTANTS SRL, Bucuresti, Sector 4, str. Covasna, nr. 9, bl. F1, scara 2, etaj 1, ap.13
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie
Perioada	03.2010 – 11.2013
Funcția sau postul ocupat	Manager dezvoltare informatică
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Proiectul Școala postdoctorală „Valorificarea identităților culturale în procesele globale”, contract finanțat prin FONDUL SOCIAL EUROPEAN, și-a început activitatea cu procedurile specifice de construcție instituțională cuprinse în contractul de finanțare POSDRU/89/1.5/S/59758</li> <li>▪ În cadrul proiectului am avut ca sarcina principală realizarea și mentenanța site-ului web, furnizarea de informații prin intermediul acestui website. De asemenea, am actualizat informații privitoare la activitatea experților și a grupului țintă (postdoctoranzi) și informații privitoare la activitățile de promovare a proiectului</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	ACADEMIA ROMÂNĂ, Calea Victoriei 125, București 010071
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	07.2010 – 06.2013
Funcția sau postul ocupat	Manager IT la partenerul principal ASOCIATIA PRODUCATORILOR, DISTRIBUTORILOR SI DETINATORILOR DE CAZANE DE APA CALDA, FIERBINTE SI DE ABUR, DE APARATE PENTRU INCALZIRE CONSUMATOARE DE COMBUSTIBIL SI ECHIPAMENTE SUB PRESIUNE DIN ROMANIA, Proiectul „Construieste-ti inteligent din timp o cariera profesionala”, contract finanțat prin FONDUL SOCIAL EUROPEAN, Contract nr. POSDRU/90/2.1/S/62399
Activități și responsabilități principale	<p>În cadrul proiectului am avut ca sarcini: participarea în procesul de achiziții, asigurarea procesului de comunicare permanentă prin mentenanță și actualizarea site-ului web atât al beneficiarului cât și a proiectului. Prin intermediul celor două site-uri web am răspândit informații privitoare la activitățile de proiectare. Am postat pe website publicații elaborate în cadrul proiectului, printre care: ghiduri de bună practică, materiale publicitare, rapoarte privitoare la activitățile de promovare și altele. Am asigurat complementaritatea cu alte sisteme prin respectarea cerințelor AMPOSDRU și OIPOSDRU. Am actualizat informații privitoare la activitatea experților și a grupului țintă (elevi și studenți) și informații privitoare la activitățile de promovare a proiectului. Am participat la actualizarea bazei de date a grupului țintă. Prin intermediul website-ului s-a dorit și realizat încheierea de parteneriate cu organizații de învățământ preuniversitar și universitar.</p> <p>La realizarea site-ului proiectului am realizat designul paginii web și am proiectat structura site-ului. Am realizat efectiv site-ul, am publicat postări și m-am ocupat de înțținerea site-ului. La realizarea site-ului au fost utilizate limbajele HTML și XHTML, au fost aplicate reguli prin intermediul CSS, au fost respectate și implementate standardele w3c, au fost realizate scripturi Java.</p>
Numele și adresa angajatorului	Asociația Producătorilor, Distribuitorilor și Detinatorilor de Cazane de Apa Calda, Fierbinte și de Abur, de Aparate pentru Incalzire Consumatoare de Combustibil și Echipamente sub Presiune din România, 313, Cod Postal 060042, sector 6, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Asociație profesională, Persoană juridică de drept privat fără scop patrimonial

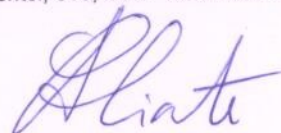




Perioada	10.2010 – 11.2013
Funcția sau postul ocupat	Manager IT în cadrul proiectului "Fii independent Autorizandu-te", proiect cofinanțat din FONDUL SOCIAL EUROPEAN Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa Prioritară 3 "Creșterea adaptabilității lucrătorilor și a întreprinderilor", Domeniul major de intervenție 3.1: "Promovarea culturii antreprenoriale". Contract nr. POSDRU/92/3.1/S/62083
Activități și responsabilități principale	În cadrul proiectului am avut ca sarcină principală realizarea și mentenanța site-ului web, furnizarea de informații prin intermediul acestui website. De asemenea, am actualizat informații privitoare la activitatea experților și a grupului țintă și informații privitoare la activitățile de promovare a proiectului. La realizarea site-ului proiectului am realizat designul paginii web și am proiectat structura site-ului. Am realizat efectiv site-ul, am publicat postări și m-am ocupat de intrținerea site-ului. La realizarea site-ului au fost utilizate limbajele HTML și XHTML, au fost aplicate reguli prin intermediul CSS, au fost respectate și implementate standardele w3c, au fost realizate scripturi Java.
Numele și adresa angajatorului	Asociația Producătorilor, Distribuitorilor și Detinatorilor de Cazane de Apa Caldă, Fierbinte și de Abur, de Aparate pentru Încălzire Consumatoare de Combustibil și Echipamente sub Presiune din România, 313, Cod Postal 060042, sector 6, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Asociație profesională, Persoană juridică de drept privat fără scop patrimonial
Perioada	2007 - 2013
Funcția sau postul ocupat	Inginer IT
Activități și responsabilități principale	Website, mentenanță IT
Numele și adresa angajatorului	Asociația Producătorilor, Distribuitorilor și Detinatorilor de Cazane de Apa Caldă, Fierbinte și de Abur, de Aparate pentru Încălzire Consumatoare de Combustibil și Echipamente sub Presiune din România, 313, Cod Postal 060042, sector 6, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Asociație profesională, Persoană juridică de drept privat fără scop patrimonial
Perioada	01.09.2004 - 2014
Funcția sau postul ocupat	Lector și Manager de cursuri
Activități și responsabilități principale	Cursuri: Microsoft Office™, ECDL, utilizare software CAD, rețele, calculatoare, servere, vibrații.
Numele și adresa angajatorului	S. C. C.F.P.S S.A., Șos. Olteniței nr. 36, bl. 5D, ap. 3,; Cod Postal 041315, Sector 4, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Formare și Perfecționare Clienți: Regia Autonomă de Activități Nucleare, Hidroelectrică S.A.
Perioada	09.02.2006 - 01.11.2012
Funcția sau postul ocupat	Inginer de sistem 1AS
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mentenanță servere, rețele de calculatoare, echipamente birotice, pagina web a facultății IMM</li> <li>▪ 2008 -2009 Responsabil IT în cadrul Contract tip Erasmus: Filiere Euro Qualité Logistique des Organisations" ERASMUS Euro-QLIO, codul 134395-LLP-1-2007-1-FR-ERASMUS-EVC, director proiect Prof.dr.ing. Gheorghe POPESCU. În cadrul acestui proiect am participat la realizarea site-ului proiectului și la realizarea platformei de e-learning. Am realizat și actualizat conținutul în limba română în cadrul site-ului proiectului și pe site-ul partenerului Universitatea Politehnică din București-Facultatea de Mecanică și Mecatronica.</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnică" din București, Splaiul Independenței, 313, Cod Postal 060042, sector 6, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01.04.2009 - 01.04.2011
Funcția sau postul ocupat	Membru în echipa de implementare a proiectului "Adaptarea personalului în sectorul energetic la noile tehnologii și condiții de muncă" POSDRU/40/3.2/G/9043 Beneficiar: Federația Patronală Energetică
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	S. C. C.F.P.S S.A., Șos. Olteniței nr. 36, bl. 5D, ap. 3,; Cod Postal 041315, Sector 4, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Tipul sau sectorul de activitate Cercetare și training



Perioada	09.02.2009 - 02.09.2011
Funcția sau postul ocupat	Membru in echipa de implementare a proiectului "Adaptarea vieții profesionale la cerințele și necesitățile vieții de familie - creșterea șanselor femeilor și a grupurilor vulnerabile pe piața muncii" POSDRU/40/3.2/G/10786 Beneficiar: Federația Sindicală din asigurări și bănci
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	S. C. C.F.P.S S.A., Șos. Olteniței nr. 36, bl. 5D, ap. 3,; Cod Postal 041315, Sector 4, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Tipul sau sectorul de activitate Cercetare si training
Perioada	01.11.2008 - 31.10.2011
Funcția sau postul ocupat	Membru in echipa de implementare a proiectului "Dezvoltarea abilităților antreprenoriale ale personalului din sectorul energetic" POSDRU/9/3.1/S/7 Beneficiar: Asociația Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	S. C. C.F.P.S S.A., Șos. Olteniței nr. 36, bl. 5D, ap. 3,; Cod Postal 041315, Sector 4, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Tipul sau sectorul de activitate Cercetare si training
Perioada	06.2008-06.2009
Funcția sau postul ocupat	Responsabil IT, Contract tip Erasmus: Filière Euro Qualité Logistique des Organisations" ERASMUS Euro-QLIO, codul 134395-LLP-1-2007-1-FR-ERASMUS-EVC, director proiect Prof.dr.ing. Gheorghe POPESCU. In cadrul acestui proiect am participat la realizarea site-ului proiectului si la realizarea platformei de e-learning. Am realizat si actualizat continutul in limba romana in cadrul site-ului proiectului si pe site-ul partenerului Universitatea Politehnica din Bucuresti-Facultatea de Mecanica si Mecatronica.
Activități și responsabilități principale	Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Splaiul Independentei, 313, Cod Postal 060042, sector 6, Bucuresti, Romania
Numele și adresa angajatorului	Invatamant superior
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada	2007
Funcția sau postul ocupat	Autor al metodologiei de realizare a hartii GIS pentru Municipiul Craiova in cadrul contractului de realizare hartii strategice de zgomot al Municipiului Craiova
Activități și responsabilități principale	▪ GIS hărți de zgomot.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Enviro Consult s.r.l., complex rezidential Brilliant Condominium, Bucuresti, cod postal: 010806, sector 1, Str Popa Tatu nr 62A, bloc C, birou C8, parter
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie
Perioada	2006-2012
Funcția sau postul ocupat	Cercetare si educatie
Activități și responsabilități principale	Mecatronica, Modelarea sistemelor, vibratii, zgomot
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Splaiul Independentei, 313, Cod Postal 060042, sector 6, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	10.11.2001 - 30.06.2006
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
Activități și responsabilități principale	▪ Activitate didactică prin plata cu ora la disciplinele Introducere în informatică, Bazele hardware ale echipamentelor multimedia, etc.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Splaiul Independentei, 313, Cod Postal 060042, sector 6, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
<b>Educație și formare</b>	



Perioada	2015 - 2018
Calificarea / diploma obținută	Absolvent
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Facultatea de Psihologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Titu Maiorescu din Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2014
Calificarea / diploma obținută	Consilier pentru Dezvoltare Personală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Allure Line SRL
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Consilier pentru Dezvoltare Personală COR 242324
Perioada	2011 – 2012
Calificarea / diploma obținută	Optometrist / Optometrie și Tehnologia Compensării/ Bazele Opticii Fiziologice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Splaiul Independentei, 313, Cod Postal 060042, sector 6, Bucuresti, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Invatamant superior
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Manager de proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Euro Best Team SRL, București, sector 6, Str. Lt. Stefan Marinescu, nr. 9, et.4, langa Primaria Municipiului Bucuresti, cladirea Athenaeum.
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	E-trainer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sesiunea de instruire "Traning of Trainers" pentru activit[il] de generare de conținut digital</li> <li>▪ Platformă de e-learning și curiculă e-content pentru învățământul superior tehnic - proiect cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională</li> </ul>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	INSOFT si Universitatea Politehnica din Bucuresti
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Curs Design & Technology in University Program, Pro/ Engineer & Windchill
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs CAD Pro Enginner
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UPB/ PTC Centre for Product Development Initiatives
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Curs ip4inno - Viena
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Module 3A "Using patent information for business decision-making"</li> <li>▪ Module 3B "Introduction to patent searching esp@cenet"</li> <li>▪ Module 3C " Patent searching practical class using esp@cenet"</li> <li>▪ Module 4A "IP commercialisation"</li> </ul>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	European Patent Office



Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Curs Technology Transfer and successful Technology Licensing -Sibiu
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Valorificare brevetelor de invenție
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	World Intellectual Property Organization
Perioada	2009 - 2010
Calificarea / diploma obținută	Program de studii psihopedagogice postuniversitare Nivelul I și II
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din București, Splaiul Independenței, 313, Cod Postal 060042, sector 6, București, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	EQF 7
Perioada	02.03.2009– 06. 03.2009
Calificarea / diploma obținută	Curs International Application Training regarding laser vibrometry
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs privitor la măsurarea fără contact a vibrațiilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Polytec GmbH, Polytec-Platz 1-7,D-76337, Waldbronn, Germania
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Formator de formatori
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S. C. C.F.P.S S.A., Șos. Olteniței nr. 36, bl. 5D, ap. 3,; Cod Postal 041315, Sector 4, București, România
Perioada	2008-2009
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Consilier în Proprietate Industrială pentru obiectul Brevete de Invenții
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Oficiul de Stat pentru Invenții și Marci , Strada Ion Ghica Nr.5, Cod Postal 030044, Sector 3, București, România
Perioada	21.02.2007 -27.02.2007
Calificarea / diploma obținută	Software pentru măsuratori de zgomot ambiental
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Măsurări de zgomot ambiental
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CCDM-UPB, Splaiul Independenței, 313, Cod Postal 060042, sector 6, București, România.
Perioada	2006
Calificarea / diploma obținută	B&K equipment and software for use within the field of sound power26-30.06.2006 Bruel&Kjaer Certificate.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Măsurări de zgomot ambiental
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. Enviro Consult s.r.l. Reprezentanța în exclusivitate în România a Bruel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S - pentru zgomot ambiental și la locul de muncă
Perioada	2001-2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul Inginerie Mecanică





Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tema: "Actuator Electromagnetic Intelligent Bidirectional", Cercetare teoretica si experimentală privitoare la controlul si proiectarea structurii mecanice a unei mese de pozitionare actionate electromagnetic.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Splaiul Independentei, 313, Cod Postal 060042, sector 6, Bucuresti, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	European Certificate for Driving the Computer – ECDL Certificate, 11.03.2005
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Examinator autorizat de ECDL Romania S.A.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ECDL ROMANIA S.A.
Perioada	17.10.2005-18.10.2005
Calificarea / diploma obținută	Formare auditori pentru laboratoarele de încercări/etalonări, Certificat RENAR, București, 17-18.10.2005
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs „Formare auditori pentru laboratoarele de încercări/etalonări”, modulul „Cerințe speciale pentru acreditarea laboratoarelor de încercări/etalonări (conform SR EN ISO/CEI 17025:2001). Metode de încercare și etalonare, validarea metodei, trasabilitatea măsurării”, Certificat RENAR, București, 17-18.10.2005.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RENAR, Calea Vitan nr. 242, sector 3, cod postal 031301
Perioada	1996 – 2001
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profilul Mecatronica, specializarea Mecatronica, directia de studii (aprofundare) Echipamente medicale si birotica Bursa pentru realizarea lucrării de diploma: Comunitatea Europeana prin programul Socrates, Perioada: 20.03.2001-14.06.2001, Locul: Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Fakultät Maschinenbau, Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen, Institut Werkstoffe und Produktionsforschung, Lehrstuhl Industrielle Informationstechnik, tema „Securitatea transmisiei de date prin WAN”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Splaiul Independentei, 313, Cod Postal 060042, sector 6, Bucuresti, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	1994 – 1996
Calificarea / diploma obținută	Tehnician electronist / Diploma de absolvire a scolii postliceale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnician electronist pentru RTV, Automatizari, Tehnica de calcul, Electronica industrială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grupul Scolar Industrial Electronica din Bucuresti, b-dul Dimitrie Pompei NR 3-5, sector 2, Cod Postal Cod Postal 020335, Bucuresti, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 4
Perioada	1990 – 1994
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

Profil industrial, specialitatea electronica

Grupul Scolar Industrial Electronica din Bucuresti, b-dul Dimitrie Pompei NR 3-5, sector 2, Cod Postal  
Cod Postal 020335, Bucuresti, Romania

ISCED 3

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Sciere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

- Spirit de echipă: am lucrat in mai multe echipe de cercetare;  
- capacitate de adaptare dobandita in urma experientei studiului in strinatate  
- abilitati de comunicare prin experienta mea ca lector  
Capacitate de comunicare cu colegii și abilități pentru lucrul în echipă, dobândite în activitatea de zi cu zi în cadrul universității. Experiență internațională dobândită ca urmare a unui stagiu de pregătire în străinătate (Germania) și în lucru în cadrul diverselor proiecte de cercetare în naționale și internaționale

Competențe și aptitudini  
organizatorice

Am lucrat in mai multe echipe de cercetare. In momentul actual ma ocup de implementarea platformei Moodle la nivelul Facultatii Inginerie Mecanica si Mecatronica impreuna cu responsabilii IT ai catedrelor.  
Competențe organizatorice au fost dobândite prin absolvirea specializării Mecatronică (1995). Am participat în cadrul catedrei Mecanică Fină și în cadrul departamentului Mecatronică și Mecanică de Precizie la organizarea unor manifestări științifice, după cum urmează:  
▪ 8-10 Mai 2004-membru în comitetul de organizare al conferinței The 7-th International Conference on Mechatronics and Precision Engineering COMEFIM'7, 27-29 Mai 2004  
▪ 04-06 Iunie 2015-membru în comitetul de organizare al conferinței 4th International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development

Competențe și aptitudini tehnice

Inginerie, Mecatronică, Management IT, proprietate industrială, GIS, acustică și vibrații

Competențe și aptitudini de utilizare  
a calculatorului

Competențe în modelare, simulare, grafică, baze de date-obținute în timpul studiilor de licență și la cursuri de specializare în țară și străinatate:  
- competent in Microsoft Office, detin certificat ECDL;  
- competent in programare in C++ si LabVIEW;  
- competent in proiectarea bazelor de date;  
- competent in programare in Matlab si MathCAD;  
- competent in utilizarea programelor de proiectare CAD 2d si 3D in AutoCAD, Solidworks CATIA, etc.;  
- am experienta in proiectare HTML si PHP.  
alte competențe: mecatronica, roboti, achiziție si prelucrare de date, tehnologia informației, tehnologia informației, operare calculator (Microsoft Office), operare baze de date (Access, SQL), programarea calculatoarelor și limbaje de programare, sisteme de operare (Linux, Microsoft Windows), rețele de calculatoare, gestiunea bazelor de date, realizare pagini web, proiectare asistată de calculator, informatică de gestiune servere.

Competențe și aptitudini artistice

Pasionat de grafica pe calculator



Permis(e) de conducere

Categoria B obținut in 2009

### Informații suplimentare

Publicații

- Lucrări științifice: peste 50
- Cărți: 3
- Brevete de invenție: 1

Proiecte

- MODEL EXPERIMENTAL CAMERE DE ARDERE CU FLACARA TURBULENTA, CU GAZE NATURALE IMBOGATITE CU HIDROGEN (HIDROCOMB) Contract UEFISCDI nr 76/2014; in cadrul programului "Parteneriate in domenii prioritare" PN-II-PT-PCCA-2013
- Extindere laborator acreditat de încercări acustice, CEEEX Modul IV, Asociatia de Acreditare din Romania - UMM Modul IV, nr. 04/ 07.09.2005
- Laborator acreditat de incercari acustice, 219/2004 INFRAS 567, RENAR, 2005-2006
- IDEI 701/16.01.2009, COD CNCISIS ID\_2507, "STRATEGII DE NAVIGAȚIE UTILIZABILE ÎN CAZUL MINIROBOȚILOR MOBILI FĂRĂ ECHIPAMENT SENZORIAL ÎMBCARCAT", CNCISIS,2009
- CEEEX nr.91-II 03/31.07.2006 -Sistem robotic miniatural cu abilitati de reconfigurare si de automultiplicare - ROMAR
- 02.07.2012 pana la 30.04.2015, Responsabil IT, Management si psihologie aplicate unui sistem energetic pe carbune integrat holistic, pentru reducerea poluarii si cresterea calitatii vietii" HOLGRUP , PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1292 , Contract CCT nr. 33/2012, responsabil conf.dr.ing. Gabriel-Paul NEGREANU

Distincții

20 aprilie 2012 Medalia de argint la Salonul international al inventilor de la Geneva cu inventia Metodă de tratament combinat al lichidelor.  
2013 Argint la Salonul Inventiilor de la Geneva cu inventia:

Tija surub ortopedica si procedeu de crestere a biocompatibilitatii, Solicitant Universitatea Politehnica din Bucuresti, Autori: Dr. Ing. Vasile Iulian Antoniac, Prof. Dr. Ing. Augustin Semenescu, Dr. Dan Laptoiu, Prof. Dr. Ing. Alexandru Marin, Prof. Dr. Ing. Anton Hadar, Prof. Dr. Ing. Brandusa Ghiban, Conf. Dr. Ing. Nicolae Ghiban, ing. Liviu Ionescu, Dr.ing. Cristian Gabriel Alionte, Conf. Dr. Ing. Ovidiu Dorin Alupei-Cojocariu

Afilieri

Vicepresedinte si membru fondator Asociației Profesioniștilor in Termotehnică, Energie, Mediu și Acustică, Vicepreședinte in AROTTM filiala București, Membru Societatea de Robotică din România, membru Asociația Română de Tribologie

