



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Chioncel, Cristian Paul

Adresă

Reșița, România

E-mail

cristian.chioncel@ubbcluj.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

12 iulie 1979

Experiența profesională

Perioada

Octombrie 2014 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar, Facultatea de Inginerie

Activități și responsabilități principale

Coordonare proiecte de licență și disertație, activități de predare, elaborare suport material didactic, cercetare în domeniile: energii regenerabile, prelucrarea semnalelor, modelare și simulare, electronică analogică și digitală.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB), Centrul Universitar UBB din Reșița,
<https://eng.ubbcluj.ro/>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație, cercetare

Perioada

2008 – septembrie 2014

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări, Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița

Activități și responsabilități principale

Organizare cercuri științifice studențești, proiecte de licență, activități de predare, elaborare lucrări laborator, cercetare în domeniul energiilor regenerabile, prelucrarea semnalelor, modelare și simulare.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Piața Tr. Vuia 1-4

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație, cercetare

Perioada

2004 – 2008

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar, Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița

Activități și responsabilități principale

Didactică și cercetare în domeniul energiilor regenerabile, prelucrarea semnalelor, modelare și simulare, electronică analogică și digitală, automată.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Eftimie Murgu” Reșița, Piața Tr. Vuia 1-4

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație, cercetare

Perioada

2002 – 2004

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar, Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița

Activități și responsabilități principale

Didactică și cercetare în domeniul electronicii analogice și digitale, prelucrării semnalelor, modelării și simulării

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Eftimie Murgu” Reșița, Piața Tr. Vuia 1-4

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație, cercetare

Perioada	2002 – 2004
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Susținere de curs și laborator la disciplinele: „Electronică analogică”, „Electronică digitală”, „Sisteme de telecomunicații”;
Numele și adresa angajatorului	Liceul „Constructii de mașini”, Piața Traian Vuia, Nr.5, CP 320084, Reșița
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică, educare și formare
Perioada	septembrie 2020 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Prodecan
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității didactice, de cercetare și conducere operativă la nivelul Facultății de Inginerie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB), Centrul Universitar UBB din Reșița
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrativ / Managerial
Perioada	Iulie 2016 – septembrie 2020
Funcția sau postul ocupat	Prorector
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității didactice, de cercetare și conducerea operativă la nivelul instituției
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Piața Tr. Vuia 1-4
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrativ / Managerial
Perioada	Octombrie 2011 – Septembrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Director Departament
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității didactice, de cercetare și conducerea operativă la nivelul Departamentului de Inginerie Electrică din cadrul Facultății de Inginerie Electrică și Informatică a Universității „Eftimie Murgu” din Reșița
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Piața Tr. Vuia 1-4
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrativ / Managerial

Educație și formare

Perioada	2002 – 2008
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor (PhD) , domeniul Automatică
Titlul tezei	CONTRIBUȚII PRIVIND CONTROLUL TURAȚIEI LA MAȘINA ASINCRONĂ. Conducător științific: Prof. dr ing. Ștefan GÂRLAȘU. Data susținerii publice: 08.05.2008. Confirmare în baza O.M.E.N. Nr. 4887 / 25.07.2008. Diploma de Doctor Seria E nr. 0008113
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Modelare și simulare pe calculator, algoritmi de reglare și conducere utilizați în controlul mașinilor electrice.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Perioada	2002 – 2003
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii aprofundate , profilul Telecomunicații, specializarea <i>Prelucrarea semnalelor de telecomunicații</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Prelucrarea numerică a semnalelor, Rețele și sisteme de comunicații, Radiocomunicații
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații
Perioada	1997 – 2002
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer, titlul de Inginer diplomat , în profilul Electronic, specializarea Comunicații. Seria C Nr. 0004139. Durata studiilor: 5 ani

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Electronică analogică și digitală, Semnale Circuite și Sisteme, Programarea microprocesoarelor,
Radiocomunicații, Teoria Transmiterii Informației

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații

Perioada

1993 – 1997

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de bacalaureat

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Specializarea informatică – limba germană maternă: matematică, fizică, limbaje de programare a
calculatoarelor, limba engleză.

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Liceul „Diaconovici Tietz” Reșița.

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
Limbă străină cunoscută

Germană

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
EN	C1	EN	C2	EN	B2	EN	B2	EN	B2

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

Competențe și abilități sociale

Ales Vicepreședinte al Forumului Democratic al Germanilor din România FDGR, filiala Caraș –
Severin – 2006 – prezent

Competențe și aptitudini
organizatorice

Membru al colectivului care coordonează parteneriatele ERASMUS în cadrul Universității „Eftimie
Murgu” din Reșița / CU UBB din Reșița materializate prin schimburi de studenți, stagii de predare și
pregătire a personalului didactic cu universitățile partenere din Austria și Germania, 2002 - prezent

Coordonarea seminarului 'MySQL PHP' susținut de Prof.dr.ing. Fricke J., de la FH Gelsenkirchen, în
cadru ERASMUS, partea I la Reșița și partea a II-a la Gelsenkirchen, Germania

În perioada 2004 – 2005 am beneficiat de o bursă din partea Institutului de Relații Externe din
Germania (ifa - Stuttgart) în cadrul căreia s-a urmărit pregătirea și perfecționarea în domeniul
organizării de evenimente sociale, culturale, colaborarea cu ONG-uri, derularea și planificarea
activităților în cadrul proiectelor. De asemenea, cu finanțare ifa, am participat la cursuri în domeniul
Fundraising, organizate de Akademie Remscheid - Germania, finalizate cu certificat de absolvire.

În cadrul colaborării cu FH Gelsenkirchen – departamentul de Electrotehnică din Germania, am
organizat derularea la UEMR, în anul 2005 a seminarului având ca tematică „Energia solar -
fotovoltaică” susținut de domnul Thomas Nierhoff.

Mijlocirea unei sponsorizări din partea firmei Schueko Solar, Germania – în vederea înființării
laboratorului de energie solar – fotovoltaică în cadrul UEMR, 2005

Organizator al seminarului studentesc „România în Europa - Europa în România”, 2005.

Organizatorul dezbaterii „Arta turnării fierului” în cadrul UEMR, alături de Muzeul Banatului Montan ,
Direcția de cultură, culte și patrimoniu în cadrul căreia au fost susținute expuneri de către directoarea
Muzeului de turnătorie a Muzeului tehnic din Ungaria și de domnul ing. Perianu Dan, în fața studenților
și a publicului interesat, 2005

Organizatorul principal al dezbaterii / întâlnirii, alături de domnul Armin Wagner, consultant din partea
statului German pe lângă Consiliul Județean Caraș Severin, având ca tematică "Promovarea
economiei și turismului necesită o nouă mentalitate. Crearea unui instrument de promovare
economică printr-o cooperare strânsă cu instituțiile de educație regionale", partea I. & partea II", 2005

Organizator, alături de asociația studentescă „COGITO” din cadrul UEMR și domnul Armin Wagner,
consultant din partea Germaniei pe lângă Consiliul Județean a mesei rotunde cu tema „De ce
Voluntariat?!", 2005

"110 ani de cinematografie" - dezbateri organizată alături de asociația studentescă „COGITO” și
FDGR – CS, 2005

Membru în echipa de organizare a 7th International Symposium 'Young People Multidisciplinary
Research', 22 - 23 septembrie 2005

Membru în comitetul de organizare a conferinței naționale de Rezistență a materialelor - REZMAT, 2005

Organizator al seminarului studentesc „Conviețuirea în Banat – un exemplu European”; seminarul a reunit tineri reprezentanți ale minorităților din Banat, alături de studenți ale acestor minorități din universitatea Eftimie Murgu, Reșița, 2005.

Din 2006, în calitate de vicepreședinte al Forumului Democratic al Germanilor din România FDGR, filiala Caraș - Severin, coordonez și organizez activitatea organizației, cu responsabilități în domeniul accesării și derulării proiectelor cu finanțare națională.

Organizator principal al acțiunii de instruire a personalului universității în sistemul de management al bazelor de date TYPO3, susținut de doi profesori din FH Gelsenkirchen, Germania, 2006.

35 de ani de Învățământ superior la Reșița' - coordonarea oaspeților din strainatate. În cadrul Conferinței Naționale a Rectorilor am prezentat rezultatele pe planul cercetării științifice în domeniul fotovoltaic dintre FH Gelsenkirchen Germania și UEMR, 12 – 14 octombrie 2006.

"9 Mai – Ziuă Europei" - acțiune implementată cu conducerea clubului oamenilor de afaceri germani din Banat (DWC Banat), 2007

Organizarea, în data de 29 aprilie 2009, a două Workshop-uri cu tema: Real-time Embedded Systems: Debugging & Verification și Modern Microprocessor Terminology, susținute de Prof.univ.dr.ing. Horatiu, de la FH Voralberg din Austria

Membru în comitetul de organizare a conferinței internaționale a Societății Române de Acustică, la UEMR, în anul 2009

Membru în comitetul de organizare a conferințelor System & Structures SysStruc, în anii 2011 și 2013, la UEMR.

Competențe și aptitudini tehnice

În cadrul unui proiect de colaborare inițiat cu universitatea FH Gelsenkirchen - Germania, am înființat la Facultatea de Inginerie a Universității „Eftimie Murgu” din Reșița, laboratorul de *Energii regenerabile*, în cadrul căruia s-a pus în funcție un sistem complex de monitorizare a unei instalații solar fotovoltaice conectate la rețea, prima de acest gen din vestul României. Activitatea a fost extinsă în domeniul monitorizării potențialului eolian, al estimării producției de energie, în funcție de layout-ul parcului, de tipul de turbine utilizat, corelat cu caracteristica vântului (viteză, direcție, distribuție temporară) ale diferitelor locații.

Îndrumarea realizării practice a mai multor dispozitive din domeniul automatizării și conversiei energiei în cadrul pregătirii lucrărilor de finalizare a studiilor (nivel de licență și master).

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Odata cu activitatea didactică și cea de cercetare în domeniul modelării și simulării, al prelucrării semnalelor sau al energiilor regenerabile, am perfecționat cunoștințele din domeniul utilizării și a programării diferitelor aplicații și limbaje de programare, concentrându-mă asupra următoarelor: pachetul Office 365, Electronic Workbench EWB, MatLab / Simulink, Scilab / Xcos, C, C++, LabView, Alwin.

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Muzică (clasică, modernă), literatură

- 130 de articole științifice apărute în reviste de specialitate și volume ale unor simpozioane sau conferințe naționale și internaționale, indexate în diferite baze de date internaționale (BDI) și societăți profesionale internaționale;

- 5 cărți editate

Reșița, 2021