



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Ciubotariu Costel-Relu**
Adresă Str. Sportului, Nr. 2A, cod 320110, Reșița, Caraș-Severin, România
Telefon - Mobil: -
E-mail(uri) r.ciubotariu@uem.ro
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 19.09.1976
Sex masculin

Experiența profesională

Perioada 2014 - prezent
Funcția sau postul ocupat Șef lucrări
Activități și responsabilități principale Pregătirea științifică și metodică a studenților prin susținerea orelor de curs și laborator, ore de consultații și activități de evaluare (examene, lucrări, proiecte)
Numele și adresa angajatorului Universitatea "Eftimie Murgu" Reșița / Facultatea de Inginerie și Management
Tipul activității sau sectorul de activitate Departamentul de Inginerie Mecanică și Management

Perioada 2011 - 2014
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar
Activități și responsabilități principale Pregătirea științifică și metodică a studenților prin susținerea orelor de laborator, ore de consultații și activități de evaluare (lucrări)
Numele și adresa angajatorului Universitatea "Eftimie Murgu" Reșița / Facultatea de Inginerie și Management
Tipul activității sau sectorul de activitate Departamentul de Mecanică și Ingineria Materialelor

Perioada 2009 - 2011
Funcția sau postul ocupat Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale Pregătirea științifică și metodică a studenților prin susținerea orelor de laborator, ore de consultații și activități de evaluare (lucrări)
Numele și adresa angajatorului Universitatea "Eftimie Murgu" Reșița / Facultatea de Inginerie
Tipul activității sau sectorul de activitate Catedra de Ingineria Materialelor, Mecanică și Industrială

Perioada 2009 - prezent
Funcția sau postul ocupat Asistent cercetare
Activități și responsabilități principale Executarea activităților privind încercările în domeniul analizelor metalografice și participarea la derularea acestora în vederea obținerii obiectivelor solicitate, din punct de vedere al contractelor. Controlul calitativ al materialelor conform standardelor de material.
Numele și adresa angajatorului Centrul de Cercetări în Hidraulică Automatizări și Procese Termice (CCHAPT) / Universitatea "Eftimie Murgu" Reșița
Tipul activității sau sectorul de activitate Execuție/ laborator analize metalografice/ calitate

Perioada	2002 - 2009
Funcția sau postul ocupat	Referent III
Activități și responsabilități principale	Coordonare, îndrumare didactică, îngrijire și supraveghere a copiilor instituționalizați
Numele și adresa angajatorului	Consiliul Județean Caraș-Severin
Tipul activității sau sectorul de activitate	Centrul de plasament "Apartamentul" Reșița

Educație și formare

Perioada	2009 – 2013
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Ingineria materialelor / Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Obiective, strategii și metode în cercetarea științifică; Simularea transferului de masa și caldura; Nanomateriale; Comunicarea științifică și deontologie profesională; Metode de procesare avansată a materialelor; Metode numerice de analiză a tensiunilor / Conștientizarea importanței căutării și documentării efectuate corect și la timp; Cunoașterea tipurilor de aparate utilizate și a criteriilor de alegere a acestora; Formarea deprinderilor practice inițiale privind modul de utilizare a acestor aparate și interpretarea rezultatelor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din Timișoara / Facultatea de Mecanică
Perioada	2011 – 2012 (01.10.2011 – 31.05.2012)
Calificarea / diploma obținută	Stagiu Erasmus în cadrul studiilor doctorale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	la Universitatea de Științe Aplicate Gelsenkirchen, Germania / Laboratorul de Știința Materialelor
Perioada	2009 (Martie-August)
Calificarea / diploma obținută	Stagiu efectuat în vederea pregătirii și elaborării lucrării de licență în cadrul programului Socrates, acțiunea Erasmus - 2 - granturi de mobilitate pentru studenți
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Fachhochschule Gelsenkirchen" Germania
Perioada	2004 – 2009
Calificarea / diploma obținută	Inginer în Știința materialelor / Licență
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Eftimie Murgu” Reșița / Facultatea de Inginerie
Perioada	2004 – 2007
Calificarea / diploma obținută	Modulul de Psihopedagogie / Atestat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Eftimie Murgu” Reșița / DPPD
Perioada	1994 - 1997
Calificarea / diploma obținută	Matematică fizică / Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic „Ștefan Anghel” Reșița

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Limba Engleză**

Autoevaluare
Nivel european (*)

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B1	B1	B1	B2

Competențe și abilități sociale 2008 (Martie) - absolvit programul Intensiv Internațional Erasmus- Euromir „Migration und Politische Integration in Europa“ an der Universitat Reșița (România)

Competențe și aptitudini organizatorice - Membru Liga Studenților din Universitatea “ Eftimie Murgu “ Reșița – perioada 2004 – 2010
- Președinte Liga Studenților din Universitatea “ Eftimie Murgu “ Reșița – perioada 2006 - 2009
- Vicepreședinte – Uniunea Națională a Studenților din România (UNSR) 2008 - 2009
- Voluntar în cadrul Serviciului de Voluntariat Situații de Urgență Reșița 2006 – 2008 (dupa 2008 serviciul a fost desfiintat)

Activități desfășurate :

- Reprezentarea studenților reșițeni la nivel național în cadrul UNIUNII NAȚIONALE A STUDENȚILOR DIN ROMÂNIA (obținut DIPLOMA DE EXCELENȚĂ pentru întreaga activitate în cadrul acesteia);
- Implementare și coordonare program „WORK AND TRAVEL” în cadrul UNIVERSITAȚII „EFTIMIE MURGU” din REȘIȚA;
- Noiembrie 2007 –Implementarea și coordonarea festivalului „STUDENTIADA”.

Competențe și aptitudini tehnice Membru în echipe ce au derulat contracte de cercetare comandate de mediu economic:
- Studiu de fezabilitate pentru retehnologizarea CHE Raul Mare Retezat – beneficiar S.C. AquaProiect S.A. (2017);
- Asistența tehnică și consultanța pe perioada de execuție a lucrărilor de reparație și recondiționare a butucului turbinei , a pistonului și a capacului de rezervă rezultate în urma retehnologizării HA1 CHE Portile de Fier I – beneficiar Hidroelectrică S.A. / Sucursala Hidrocentrale Portile de Fier (2016);
- Servicii de asistență tehnică și proiectare pentru remedierea incidentului de la HA3 din CHE Portile de Fier I - beneficiar Hidroelectrică S.A. / Sucursala Hidrocentrale Portile de Fier (2016);
- Elaborarea documentației de proiectare propriu zise pentru echiparea butucului turbinei de la CHE Portile de Fier I conform avizului achizitorului în urma predării fazei I. Calcule de rezistență - beneficiar Hidroelectrică S.A. / Sucursala Hidrocentrale Portile de Fier (2015);
- Încărcare sudură cu electrod E 7018 pe material de bază GS20Mn5 – beneficiar Triton Industry SRL (2014);
- Analize de laborator privind starea structurii metalice de susținere a apeductului de la Secu – beneficiar SC. Delta Structure SRL (2014);
- Cercetări de eroziune cavitațională pe epruvete acoperite cu elastomer – beneficiar CHE Portile de Fier I (2014);
- Cercetări de eroziune cavitațională pe materiale cu rezistență ridicată la atacul cavitațional – beneficiar CHE Portile de Fier I (2013);
- Analiză metalografică și încercări mecanice la tija filetată a colierului canatului stânga de la poarta buscată de serviciu aval a SHEN PORȚILE DE FIER – beneficiar ROMENERGO (2013);
- Probe performanță CHE Turnu Ruieni HA2- beneficiar UCM Reșița (2012).

Alte competențe și aptitudini Comunicativ, adaptabil, persuasiv, exigent cu propria persoană, meticolos

Permis(e) de conducere Dețin permis de conducere următoarele categorii : B, C, E