



Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Nume / Prenume **TULBURE Adrian-Alexandru**
Adresă(e)
Telefon(oane)
E-mail(uri) aditulbure@uab.ro;
Naționalitate(-ități) Română
Data nașterii
Sex Masculin

Locul de muncă / Domeniul ocupational

Profesor titular la Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia
Abilitat in domeniul „Inginerie electronica, telecomunicatii si tehnologii informationale”
Afiliat la Scoala doctorala a Universitatii din Pitesti

Experiența profesională

Perioada	01.10.2007 - prezent. Cadru didactic universitar.
Calificarea / diploma obținută	2007-Lector, 2009-Conferențiar, 2016-Profesor la Universitatea „1 Dec. 1918” din Alba Iulia
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titular la disciplinele: "Masurari in electronica si telecomunicatii", „Sisteme electronice de reglaj” "Componente si circuite electronice pasive", "Electronica de putere" Responsabil de contracte de cercetare cu agentii economici: de ex. IWConcept GmbH, Continental Romania SRL, SC Siemens Srl Sibiu, SC Bosch-Rexroth Romania Srl etc.”.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea”1 Decembrie 1918” Str. G. Bethlen, Nr.5, 510009 Alba Iulia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior si cercetare
Perioada	30.09.2004 - 30.09.2007
Calificarea / diploma obținută	Sef lucrari
Activități și responsabilități	Titular la disciplinele “Actionari electrice speciale”, “Dispozitive I/O”, “Programarea in assambler”.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani / Catedra de Automatica,Str. Universitatii, Nr.20, Petrosani
Tipul de activitate	Invatamant superior si cercetare
Perioada	01.04.2003 - 30.08.2004
Calificarea / diploma obținută	Inginer dezvoltare prototipuri
Activități și responsabilități	Responsabil proiectare si testare echipamente electronice. Responsabil CEM pt. electronica de putere.
Numele și adresa angajatorului	RWE Solutions GmbH, Ab Gunst Nr.20, Osterode am Harz, Germania
Tipul de activitate	Dezvoltare electronica industrială

Perioada	01.04.1998 - 30.03.2003
Calificarea / diploma obținută	Cercetator stiintific
Activități și responsabilități	Doctorand in electronica de putere. Realizare tema de cercetare aplicativa.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Electrotehnica Clausthal, Leibnizstr.22, 38678, Clausthal-Zellerfeld, Germania
Tipul de activitate	Activitate CDI
Perioada	01.01.2001 - 30.09.2001
Calificarea / diploma obținută	Inginer de proiect / part time
Activități și responsabilități	Activitate de CDI. Responsabil cu derularea proiectului "Parc energetic CUTECH"
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica Clausthal, Adolf Roemer str.2A, 38678, Clausthal-Zellerfeld Germania,
Tipul de activitate	Cercetare dezvoltare surse noi de energie
Perioada	01.02.1997 - 30.03.1998
Calificarea / diploma obținută	Asistent universitar
Activități și responsabilități	Titular la disciplinele "Programarea in assambler", "Dispozitive I/O", "Bazele electronicii"
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani / Catedra de Automatica, Str. Universitatii, Nr.20, Petrosani
Tipul de activitate	Invatamant superior si cercetare
Perioada	01.04.1995 - 30.12.1996
Calificarea / diploma obținută	Inginer asistent cercetare
Activități și responsabilități	Bursier DAAD. Recunoastere studii efectuate in Romania.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica Clausthal, Adolf Roemer str.2A, 38678, Clausthal-Zellerfeld Germania,
Tipul de activitate	Invatamant si cercetare
Perioada	01.08.1993 - 30.03.1995
Calificarea / diploma obținută	Inginer testare
Activități și responsabilități	Elaborare rapoarte de masurare / testare. Emitere de certificate de conformitate pentru div.beneficiari.
Numele și adresa angajatorului	Institutul National INSEMEX SA Petrosani, Str. Gen. V.Milea , Nr.30, Petrosani
Tipul de activitate	Cercetare-dezvoltare in laboratorul „Siguranta intrinseca”
Educație și formare	
Perioada	1998-2003
Calificarea / diploma obținută	Doctor-inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electronica de Putere Teza „Masina asincrona alimentata de la retea cu comutatia electronica a coliviilor pentru atenuarea activa a oscilatiilor” <i>orig.germ. Netzgespeiste Asynchronmaschine mit elektronischer Käfigskommutterung zur aktiven Schwingungsdämpfung</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica Clausthal / Germania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1995-1997
Calificarea / diploma obținută	Diplom-Inginer / profil electric

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Lucrarea de diplomă "Dezvoltarea unui observator digital pentru cuplul masinii asincrone" orig.germ. Entwicklung eines digitalen Wellenmomentbeobachters der Asynchronmaschine																																																		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica Clausthal / Germania																																																		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5																																																		
Perioada	1988-1993																																																		
Calificarea / diploma obținută	Inginer / dipl-ing.																																																		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Facultatea de electromecanica																																																		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica Petrosanil																																																		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5																																																		
Aptitudini și competențe personale																																																			
Limba(i) maternă(e))	Româna																																																		
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																																			
Autoevaluare																																																			
Nivel european (*)																																																			
Germana																																																			
Maghiara																																																			
Engleză																																																			
<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td></td><td>C2</td><td></td><td>C2</td><td></td><td>C2</td><td></td><td>C2</td><td></td><td>C2</td></tr><tr><td></td><td>A2</td><td></td><td>A2</td><td></td><td>A2</td><td></td><td>A2</td><td></td><td>A1</td></tr><tr><td></td><td>B2</td><td></td><td>B2</td><td></td><td>B1</td><td></td><td>B1</td><td></td><td>B1</td></tr></table>		Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă			C2		C2		C2		C2		C2		A2		A2		A2		A2		A1		B2		B2		B1		B1		B1
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																											
Ascultare		Citire		participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																											
	C2		C2		C2		C2		C2																																										
	A2		A2		A2		A2		A1																																										
	B2		B2		B1		B1		B1																																										
(*) Cadrul european comun de referinta pentru limbi straine A1/2 - Utilizator elementar, B1/2 - Utilizator independent; C1/2 – Utilizator experimentat																																																			
Competențe și abilități sociale	Abilitatea de a prezenta un punct de vedere în fața unei auditoriu. Muncă de echipă (Team work & Leadership), in diverse echipe multiculturale: 8 Workshops of Konrad-Adenauer Foundation, 1998-2002 Bonn/Germania																																																		
Competențe și aptitudini organizatorice	Experienta in organizarea de Workshop-uri tehnice, scoli de vara, conferințe, sesiuni studentesti Know-how in amenajare si prezentari standuri la expozitii: Sala Palatului, EXPO Arad, ALEA Alba. Membru in consiliul Facultatii de Stiinte Exacte si Ingineresti Membru in comisia CEAC la profilul Electronica Aplicata din cadrul UAB Tutore la grupele de an IV Electronica Aplicata Membru si presedinte comisie sustinere examen de licenta la sectia EA Coordonator Centrul de Relatii cu mediul economic al UAB Director CTT-UAB (Centrul de Transfer Tehnologic al UAB)																																																		
Competențe și aptitudini tehnice	Experiență în managementul proiectelor CDI interne si internationale Membru in comisii de licitatii interne si internationale (de ex. Extensie Tram pt EXPO 2000 Hannovra)																																																		
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Peste 20 ani de utilizare programe CAD în domeniul proiectării electronice, (Orcad, Cadence, SPICE) Modelare și simulare electrică, mecanică, termică (ANSYS, MatLab-Simulink, NETAsim) Software uzuale: pachetul Microsoft OFFICE si COREL.																																																		
Alte competențe și aptitudini	Expertiza in sisteme pt managementul calitatii. Certificare ISO 2001 TUV Bucuresti Know How în bilantare, expertiza si audit electroenergetic. Autorizatie auditor cls.I-a ANRE Specialist in evaluarea CEM (Compatibilitate ElectroMagnetica). Aviz Rohde-Schwarz Munchen Trainer in excelenta afacerii tehnice, RWE Solutions OHA, Germania																																																		

Permis(e) de conducere

Permis Categoria B pentru automobile sub 3,5 tone.

Informații suplimentare