



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **GHIAU Adrian-Gabriel**
Adres (e) Bd. Pache Protopopescu nr.66, 021414 București, Sector 2, Romania
Telefon(oane) 021 2524280 int.192 Mobil: 0747 832173
Fax(uri) 021 2526880
E-mail(uri) ghiaus@instal.utcb.ro ghiaus@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Român
Data nașterii 25 martie 1961
Sex M

Domeniul ocupațional **Invățământ superior, cercetare științific**

Experiența profesională

Perioada	1990 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent (1990-2001); Șef lucrări (2001-2005); Conferențiar (2005-prezent)
Activități și responsabilități principale	Cursuri, seminarii și laboratoare la disciplinele: Termodinamic, Transfer de căldură, Modelarea proceselor de transfer Îndrumător proiecte de diplomă și disertație Îndrumător doctorat în domeniul „Inginerie civilă și instalații”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București Bd. Lacul Tei nr.124, București Sector 2, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ superior și cercetare științific
Perioada	1988 - 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Proiectare instalații de ventilare și încălzire
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetare și proiectare pentru Sistemizare, Locuințe și Gospodărie Comunală - ISLGC Str. Snagov, București Sector 2, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare instalații de ventilare și încălzire
Perioada	1985 - 1988
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Execuție instalații de irigație și stații de pompare
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Execuție și Exploatare a Lucrărilor de Îmbunătățiri Funciare - IEELIF-Voluntari Sos. Ottenitei, București Sector 4, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Irigații, stații de pompare

Educație și formare

Perioada Ianuarie 2012 - Septembrie 2013
Calificarea / diploma obținută Doctor abilitat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Procese și instalații în ingineria civilă și industrială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea "Politehnica" din Timișoara

Nivelul în clasificarea național sau internațional	
Perioada	Februarie 2005 - Iulie 2005
Calificarea / diploma obținută	Specializare post-doctoral
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Uscarea fructelor de p. dure
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea La Rochelle, Franța
Nivelul în clasificarea național sau internațional	
Perioada	Noiembrie 2002 - Decembrie 2002
Calificarea / diploma obținută	Specializare post-doctoral
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Îmbunătățirea performanței funcționării unui separator gaz-lichid prin analiza CFD
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Patras, Grecia
Nivelul în clasificarea național sau internațional	
Perioada	Martie 2000 - Mai 2000
Calificarea / diploma obținută	Specializare post-doctoral
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Procese de separare gaz-solid
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Patras, Grecia
Nivelul în clasificarea național sau internațional	(rubric facultativ, vezi instrucțiunile)
Perioada	Ianuarie 1999 - Ianuarie 2000
Calificarea / diploma obținută	Specializare post-doctoral
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Procese de separare solid-lichid (filtrare și uscare)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universite de Pau et des Pays de l'Adour, Franța
Nivelul în clasificarea național sau internațional	
Perioada	Mai 1994 - Noiembrie 1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Transferul de impuls, cîldură și masă în procesele de uscare convectiv
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Patras, Grecia
Nivelul în clasificarea național sau internațional	
Perioada	Septembrie 1993 - Iulie 1994
Calificarea / diploma obținută	Specializare post-universitar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Procese de separare gaz-lichid
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Patras, Grecia
Nivelul în clasificarea național sau internațional	

Perioada Octombrie 1980 - Iunie 1985
 Calificarea / diploma obținută Inginer
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Instalație pentru uscarea produselor agricole în pat fluidizat
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul de Construcții București
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Englez
Greacă
Franceză

În alegere		Vorbire		Scriere					
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scris	
C2		C2		C2		C2		C2	
C2		B2		C2		C2		B2	
C2		C2		B2		B2		B2	

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

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Director proiecte de cercetare
 Organizator conferințe
 Indrumator doctorat

Competențe și aptitudini tehnice

Reviewer la revistele Drying Technology, Solar Energy și Chemical Eng. & Technology
 Delegat pentru România la EFCE - Working Party on Drying
 Membru World Scientific & Engineering Society
 Membru Community of Science
 Membru European Mechanics Society
 Membru Societatea Română a Termotehnicienilor

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Windows, Office, Comsol Multiphysics

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Categoriile A și B

Informații suplimentare

<http://www.geocities.ws/ghiaus/>

Anexe