

Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Riposan Iulian		
Adresa(e)	N. Titulescu, 155 011137 Bucuresti (Romania)		
Telefon(oane)	021 223 5180	Mobil	0745 371 462
Fax(uri)	021 223 5180		
E-mail(uri)	i_riposan@rectorat.pub.ro; riposan@foundry.pub.ro		
Naționalitate(-tăți)	Romana		
Data nașterii	17/02/1948		
Sex	Bărbătesc		

Loc de muncă vizat / Domeniu ocupațional

Profesor universitar, Știința și ingineria materialelor

Experiența profesională

Perioada	1970 → Prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor Universitar-1993-prezent; Conferențiar Universitar 1990-1993; Șef Lucrari universitar-1976-1990; Asistent universitar-1970-1976
Activități și responsabilități principale	Cursuri universitare privind ingineria materialelor, îndeosebi procesate prin turnare. Activități de cercetare, consultanță și asistență tehnică în ingineria materialelor. Șef de Catedra Procesarea Materialelor în perioada 1992-2008.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA Bucuresti Spl. Independentei 313, 060042 Bucuresti (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior

Educație și formare

Perioada	1972 - 22/12/1978
Calificarea/diploma obținută	Diploma de Doctor Inginer
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Bazele procesării materialelor metalice prin turnare; Elaborarea și solidificarea materialelor metalice; Modificarea fontelor
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Institutul Politehnic "Gh. Gheorghiu-Dej" din Bucuresti (Invatamant superior) Spl. Independentei 313, 060042 Bucuresti (Romania)
Perioada	1965 - 1970
Calificarea/diploma obținută	Diploma de Inginer
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Elaborarea și turnarea fontei, otelului și a metalelor neferoase; Procesarea pieselor metalice prin turnare
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Institutul Politehnic "Gheorghe Gheorghiu-Dej" din Bucuresti (Invatamant superior) Polizu 1-7, 011061 Bucuresti (Romania)

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Romana

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceză

Rusă

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
A1	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent

(*) [Cadrului european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale

Activități îndelungate în comunitățile studentesti, de cadre didactice și specialiști din producție

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiența în organizarea activității universitare, activând ca Șef Catedra (16 ani), Secretar Științific / Cancelar Facultate (2 ani) și Universitate (2004 - prezent);

Experiența în organizarea activității societății profesionale a producătorilor de piese turnate din România (Președinte-din 1997 și în prezent)

Competențe și aptitudini tehnice

Activitate îndelungată în dezvoltarea de noi materiale și tehnologii în întreprinderile producătoare de piese turnate din România și alte țări (SUA, Franța, Ungaria, Egipt, etc.). 35 Brevete de invenție. 86 lucrări indexate în ISI Web of Knowledge; peste 300 lucrări tehnice publicate (peste 150 în alte 31 de țări)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Nivel mediu

Alte competențe și aptitudini

Activități de perfecționare a specialiștilor din ingineria materialelor, îndeosebi din fabricația de piese turnate, din România și alte țări.

Permis de conducere

B

Informații suplimentare

***Peste 300 lucrări publicate, peste 150 lucrări în alte 31 de țări** precum Germania, Anglia, SUA, Franța, Japonia, Elveția, Spania, India, Brazilia, Australia, China, Norvegia, Olanda, Korea, Polonia, Turcia, Egipt, Canada, Portugalia, Rep.Ceha, Ungaria, Rusia, Bulgaria, Slovacia, Suedia, Mexic, Slovenia, Belgia, Croatia, Serbia, Argentina.

***86 Lucrări indexate în ISI-Web of Knowledge: 56 Lucrări publicate cotate în ISI-Web of Science;**

***35 Brevete de Invenție** (30-Indexate în ISI-Web of KNOWLEDGE - Derwent Innovation Index).

***219 Lucrări indexate: 56 ISI-Web of Science și 163 în alte Baze de Date Internaționale [BDI]**

***Indexari BDI:** 130-SCOPUS; 87-Metals Abstracts CSA/METADEX; 55-Chemical Abstracts; 28-BCIRA (British Cast Iron Res. Assoc.) Abstracts; 32-COMPENDEX; 15-INSPEC; 11-AFS Library Abstracts.

***15 Lucrări Traduse din limba română în Materials Information Translation Service (UK, MITS-BISI) și distribuite internațional.**

***12 Traduse și publicate in extenso de către Express Informația (URSS).**

***3 Monografii originale** publicate în Ed.Tehnică reprezentând trei tipuri de fonte: Fonte cu grafit vermicular, Fgv (1984), Fonte Albe rezistente la uzare (1987) și Fonte Bainitice (1989) recenzate în mai multe țări (Fgv-prima monografie pe plan mondial); Cursuri Fonte (1985) și Oțel (1994).

***Capit. Fonte, Tratat de Știința și Ingin. Materialelor Metalice**, Vol. 3 și 4, ASTR-AGIR, 2009, 2010.

***21 Lucrări au reprezentat România la Congresele Mondiale de Turnarea Metalelor** organizate

periodic de catre **WFO-World Foundry Organization** (1974-2014) (Romania face parte din WFO), respectiv 1974 [Belgium], 1975 [Portugal], 1976 [Romania], 1979 [Spain], 1981 [Bulgaria], 1984 [Portugal], 1985 [Australia], 1986 [Cehoslovacia], 1992 [Brazil], 1993 [Holland], 1995 [China], 1996 [USA], 1998 [Hungary], 2000 [France], 2002 [Korea], 2004 (Turkey), 2006 [UK], 2008 [India], 2010 [China], 2012 [Mexico], 2014 [Spain]

***14 Lucrari prezentate la ultimele 9 (din 10) Simp. Internationale privind Fontele:** 1974-Elvetia, 1984-Suedia, 1989-Japonia, 1994-Franta, 1998-SUA, 2002-Spania, 2006-China; 2010-Egipt, 2014-Argentina; Membru in Comitetul International de organizare (din 1998).

***33 Lucrari la Congresele American Foundry Society (AFS) si Ductile Iron Society (DIS), SUA / Canada / Mexic:** **AFS Metalcasting Congress** [annual congresses]: 1985 [Invited Paper, CGI], 1996, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014; **Keith Millis Ductile Iron Symposium** [5 years]: 1998 – Hilton Head Island, SC [50 years-DI]; 2003 – Hilton Head Island, SC; 2008 – Las Vegas, NV; 2013-Nashville, Tennessee; **AFS / DIS Specialized Conferences:** AFS International Cast Iron Inoculation Conference: 1998, 2005 [USA]; AFS International Iron Melting Conference: 2009 [USA]; The Carl Loper Cast Iron International Symposium: 2009 [USA]; AFS Conference, Saltillo, Mexico, September 2008; World Conferences on Austempered Ductile Irons: 1991, 2002 [USA]; Ductile Iron Society (DIS) Annual Meeting: 2004 [Canada]

***Alte Congrese Internationale: AFC – Asian Foundry Congress** 1999 [Calcutta – India], 2008 [Nagoya – Japan]; **ARABCAST** – Arabian Foundry Congress Egypt: 1997, 2000, 2004 – Alexandria, 2008– Sharm-el-Sheik; **Cupola International Conference** I. 2000 Strasbourg - France], II. 2004 [Trier - Germany]; **Cast Iron European Networking Meeting** 2009 - Paris, France; 2010 – Jonkoping, Sweden; 2011 – Clausthal, Germany; 2012 – Durango / Bilbao, Spain; 2013-Kristiansand, Norway; 2014-Nancy, France. **ALTELE:** II Vedeka Conf. s Mezinardni Ucasti, Brno, Cehoslovacia, 1978; FOCOMP'86 Intern. Conference, Krakow, Poland, 1986; 7th Intern. Ferroalloy Congress (INFACON 7); 1995 – Norway; The1st Europ. Rolling Conference 1996, Balatonszeplak, Hungary; METAL'97, 6th Intern. Metal. Fair and Symp., Ostrava, Slovacia, 1997; 3rd ASM Intern. Conf. on The Recycling of Met., 1997, Barcelona, Spain; Intern. Conf. "Genetic Engin. in Alloys (Heredity) 1998, Samara, Russia; Intern. Conf. ADI- Conference, 2000, Krakow, Poland; 2nd Intern. Foundry Congress, March 2001, Istanbul, Turkey; 16th Hungarian Foundry Days, Lillafured, Hungary, 2001; Conf. on "DI of the 21st Century", 2003, Krakow, Poland; Casting Clinic 2006 Conference, Krakow, Poland, 2006; First Afro-Asian Conf. on Adv. Mater. Sci. Techn., 2006, Cairo, Egypt; Intern. Foundry Conf., Portoroz, Slovenia, 2011, 2012; Intern. Foundrymen Conference, Opatija, Croatia, 2013 si 2014; Intern. Cast Iron Symposium, Sisak, Croatia, 2013.

***Premiul "Aurel Vlaicu" al Academiei Romane, 1985, Contributii Fonta cu Grafite Vermicular [Fgv]**

***Premiul I (1989) acordat de CNST**, faza nationala a concursului de creatie stiintifica si tehnica

***Premiile II si III (1989) Min. Invatamantului-Tehnologii originale brevetate.**

***10 Premii la Saloanele Nationale de Inventii (1986-1998).**

***Diploma de Onoare UPB pentru activitate inventii (1988).**

****"PROFESOR ONORIFIC", Universitatea „Dunarea de Jos” Galati (2012)**

***American Foundry Society [AFS] – AWARD OF SCIENTIFIC MERIT - 2012**

"for advancing the knowledge of the cast iron industry through extensive research and for generously sharing his knowledge and expertise with the industry". "This is the highest recognition the American Foundry Society and your peers can give to the individuals who have served the industry honorably and well. In presenting this award, we are confident it will bring you the recognition you so well deserve. The spirit in which you have fulfilled AFS' mission of sharing knowledge has been one of the main considerations in making this award".

***THE BEST PAPER AWARD-63rd World Foundry Congress, 1998, (Fgn si Fgv).**

***THE BEST OPERATING PAPER AWARD-106th AFS Casting Congress, SUA 2002, (Fgv).**

***THE BEST PAPER AWARD – 107th AFS Casting Congress, SUA 2003, (Desulfurare).**

***Conferinte Tehnice:** SUA, Franta, Japonia, China, Egipt, Rusia, India, Norvegia (Universitati, Institute de Cercetare, Producatori de Piese Turnate)

***Colaborari Internationale:** 1998-2009, ELKEM, Norvegia [Lider mondial al produc. de modificatori, Cercetari fundamentale si aplicative]; 2008, METALKRAFT AS din Norvegia; 1997-2012-CMRDI-Central Metal. Res. and Development Institute din Egipt; din 2009-Cast Iron European Team.

***Asociatii si Societati Profesionale:** AFS-American Foundrymen Society (membru international); ASM International-The Materials Information Society (membru); Cast Iron European Team (membru); Asociatia Tehnica de Turnatorie din Romania (ATTR)-Presedinte [din 1996]; Societatea Romana de Metalurgie (SRM-membru Consiliu Conducere); UNIROMSIDER-Uniunea Prod. de Otel din Romania (M. Cons.); Societatea Invent. din Romania.

***Fulbright Research Grant-1991/1992, Ferrous Matrix Composites, Univ. of Alabama, Tuscaloosa, USA**

