

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Bârsănescu Paul-Doru**
Adresă Bloc H33, Ap. 6, Aleea Grădinari, 700800, IASI, România
Telefon(oane) 0232 278680/ int. 2243 **Mobil:** 0751976688
Tel./Fax 0232 232337
E-mail paulbarsanescu@yahoo.com
Naționalitate Română
Data nașterii 12.06.1951
Sex M

Experiența profesională

Perioada	1999-	1979-1998	1976-1979	1975-1976
Funcția sau postul ocupat	Profesor, Fac. Mecanică	As., s.l., conf.	Proiectant/ Sef Proiectare SDV	Tehnolog
Activități și responsabilități principale	Didactic, cercetare	Didactic, cercetare	Proiectare SDV/ management	Implementare tehnologii
Numele și adresa angajatorului	U.T. Iași	U.T. Iași	I.P.A. (ASAM) Iași	Vulcan-București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ	Învățământ	Proiectare	Producție

Educație și formare

Perioada	1985-1993	1970-1975	1966-1970
Calificarea / diploma obținută	Dr.-ing.	Ing. Mașini termice, cu recomandare pentru înv. superior	Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Rezist. mat., elasticitate plasticitate	Proiectare, tehnologie, management	Matematica-fizica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.T. Iași	I.P. Iași	Lic. „A.T. Laurian”, Botoșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	8	6	

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română
Limbi străine cunoscute
Autoevaluare
Nivel european ()*

Limba engleza

Limba franceza

Limba italiana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale	Abilități de comunicare, mediere, accept diversitatea de opinii, capacitate de adaptare la medii multiculturale (experiență de muncă în universități din străinătate, deplasări în cadrul programului <i>erasmus</i>)
Competențe și aptitudini organizatorice	Competență în managementul proiectelor de cercetare: Resp. științific partener și pers. contact TULasi la 1 proiect FP7 217643/2008- ASSET-ROAD (val. totală proiect 8,2 milioane Euro), Dir. partea română la 1 proiect bilateral EGIDE (Franța)-MECT(România) tip <i>Brâncuși</i> , participare la alte proiecte FP7 și PF6 Director la 1 proiect CEEEX tip post-doc , dir. 1 proiect cu CNFIS și Banca Mondială , resp. științific și pers. contact la 1 grant PN II de cofinanțare FP7 , responsabil la 2 proiecte CEEEX (M1), și 3 tip PN II, director la 2 proiecte CNCSIS tip A, responsabil la 7 contracte de cercetare cu soc. comerciale etc.
Competențe și aptitudini tehnice	Expertiză în domeniile rezistenței materialelor, elasticității și plasticității, încercării materialelor, analizei experimentale a tensiunilor, senzorilor (inclusiv senzori pentru cântărirea autovehiculelor în mișcare)
Competențe și aptitudini artistice	Competențe în domeniul muzicii clasice și a artelor plastice
Alte competențe și aptitudini	Inventivitate: autor și coautor a 19 brevete de invenție OSIM
Informații suplimentare:	<ul style="list-style-type: none"> • Conducere de doctorat în domeniul <i>Inginerie Mecanică</i> (din anul 2001), cu 10 titluri de doctor confirmate prin Ordin de Ministru și patru doctoranzi în îndrumare • Director al Scolii Doctorale (CCPD) a Facultății de Mecanică Univ. Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (2012 -2020) • Coordonator al Centrului de Cercetare în Inginerie Mecanică și Mecatronică (până în 2020), postat pe platforma ERRIS • Profesor emerit al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași (2023) • Premiul internațional pentru inovații NoAE 2011/2012 (Network of Automotive Excellence) • Premiul „Project of the year 2012” acordat de către firma Hottinger Baldwin Messtechnik (HBM) din Germania, în urma unui concurs internațional • Premiul de excelență și medalia Univ. Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași 2012 pentru cele mai bune performante în inovare și transfer tehnologic • Premiul AGIR 2005 pentru coordonarea monografiei (împreună cu Amariei N.) „Tensiuni remanente”, Ed. „Gh. Asachi”, Iași, 2003 • Premiul al doilea la Salonul Național al Invențiilor, Iași, 1979 (coautor) • Medalia Universității Paris 7 (2003) • Bursa de cercetare DAAD (doua luni la Univ. HTW Saarland din Saarbruecken, Germania), cu tema <i>Strain sensitivity of thin films containing nanocrystalline conducting particles</i> (2004) • Bursa Univ. HTW Saarland -Saarbruecken, Germania (o luna), <i>Weigh-in-motion sensors</i> (2004) • Bursa Uniunii Scriitorilor din Romania (secția științifică) • Membru în Consiliul Fac. de Mecanică și în Birou Consiliu (2012-2020) • Membru al <i>International Society for Weigh in Motion</i> (Franța) • Membru în Comisia de preselecție a aplicațiilor DAAD, București, 2015 • Referent la revistele cotate ISI: <i>J. of Materials and Design, Polymers., Experimental Mechanics, Int. J. of Plasticity, Sensors, etc.</i> • Referent oficial în 12 comisii doctorat și de abilitare • Deplasări în cadrul programului <i>erasmus</i> la universități din Germania, Franța, Italia și Portugalia (Staff Mobility – Teaching Assignment) • Organizator Conferința Internațională ACME 2012 (Facultatea de Mecanică din Iași) • Atragere de fonduri dotare laboratoare din Centrul de Rezistența Materialelor, singur sau în colaborare (Lab. Oboseală și Mecanica Ruperii, Analiza Experimentală a Tensiunilor)
	21.05.2025