

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Barsanescu Paul-Doru

Adresă

Bloc H33, Ap. 6, Aleea Gradinari, 700800, IASI, Romania

Telefon(oane)

0232 278680/ int. 2243

Mobil: 0751976688

Fax

0232 232337

E-mail

paulbarsanescu@yahoo.com

Naționalitate

Romana

Data nașterii

12.06.1951

Sex

M

Experiența profesională

Perioada

1999-prezent

1979-1998

1976-1979

1975-1976

Funcția sau postul ocupat

Profesor,
Fac. Mecanica

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. Iasi

U.T. Iasi

I.P.A. (ASAM) Iasi

Vulcan-Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant

Invatamant

Proiectare

Productie

Educație și formare

Perioada

1985-1993

1970-1975

1966-1970

Calificarea / diploma obținută

Dr.-ing.

Ing. Masini termice,
cu recomandare pentru inv. 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. Iasi

I.P. Iasi

Lic. „A.T. Laurian”, Botosani

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

8

6

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Romana

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

Abilitati de comunicare, mediere, accept diversitatea de opinii, capacitate de adaptare la medii multiculturale (experienta de munca in strainatate, deplasari in cadrul programului erasmus)

Competențe și aptitudini organizatorice

Managementul proiectelor de cercetare: Resp. stiintific si pers. contact TULasi la 1 proiect FP7 217643/2008- ASSET-ROAD (val. totala proiect 8,2 milioane Euro), Dir. partea romana la 1 **proiect bilateral EGIDE (Franta)-MECT(Romania)** tip *Brancoși*, participare la alte proiecte FP7 si PF6. Director la 1 proiect CEEX tip **post-doc**, dir. 1 proiect cu CNFIS si **Banca Mondiala**, resp. stiintific si pers. contact la 1 grant PN II de **cofinantare FP7**, responsabil la 2 proiecte CEEX (M1), si 3 tip PN II, director la 2 proiecte CNCSIS tip A, responsabil la 7 contracte de cercetare cu soc. comerciale. etc. Coordonator al Centrului de Cercetare in Inginerie Mecanica si Mecatronica (v. platforma eris: <https://eris.gov.ro/Centrul-de-Cercetare-Inginer>)

Competențe și aptitudini tehnice

Expertiza in domeniile: rezistenta materialelor, elasticitate, plasticitate, incercarea materialelor, materiale compozite, analiza experimentală a tensiunilor (inclusiv prin metode optice), senzori (inclusiv senzori pentru cantarirea in miscare)

Competențe și aptitudini artistice

Competente in domeniul muzicii clasice si a artelor plastice

Alte competențe și aptitudini

Inventivitate: autor si coautor a 21 brevete de inventie OSIM, dintre care la 7 singur autor si la 7 prim autor

Lucrări relevante

Autor/coautor la: 13 articole ISI (WOS); coautor la 5 monografii; 125 citări in WOS si Scopus

Informații suplimentare:

- Conducere de doctorat in domeniul *Inginerie Mecanică* (din anul 2001);
- Director al Scolii Doctorale a Facultatii de Mecanica (devenita Centrul de Coordonare a Programelor Doctorale), Univ. Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi (2012-2020);
- Premiul international pentru inovatii NoAE 2011/2012 (Network of Automotive Excellence), juriu format din reprezentanți ai companiilor: Airbus, Boeing, DLR, Lufthansa, Bombardier, Siemens, Audi, Ford, Renault, Porsche, Skoda, VW, Opel, Bosh, Magna, Valeo, Ministerul Energiei – Renania de Nord-Westfalia (R.F.G.) etc.;
- Premiul pentru inventica „Project of the year 2012” acordat de firma Hottinger Baldwin Messtechnik (HBM) din Germania, in urma unui concurs international;
- Premiul de excelenta si medalia Univ. Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iasi 2012 pentru cele mai bune performante in inovare si transfer tehnologic;
- Premiul AGIR 2005 pentru coordonarea monografiei (impreuna cu Amaniei N.) „Tensiuni remanente”, Ed. Gh. Asachi, Iasi, 2003;
- Premiul al doilea la Salonul Național al Inventiilor, Iași, 1979 (coautor);
- Medalia Universitatii Paris 7 (2003);
- Bursa de cercetare DAAD (doua luni la Univ. HTW Saarland din Saarbruecken, Germania), cu tema *Strain sensitivity of thin films containing nanocrystalline conducting particles* (2004);
- Bursa Univ. HTW Saarland-Saarbruecken, Germania (o luna), *Weigh-in-motion sensors* (2004);
- Bursa Uniunii Scriitorilor din Romania (sectia stiintifica);
- Membru CNATDCU (2007-2011);
- Membru in Consiliul Facultatii de Mecanica si in Birou Consiliu (2012-2020);
- Membru al *International Society for Weigh in Motion* (Franta);
- Membru in Comisia de preselectie a aplicatiilor DAAD, București, 2015;
- Referent la revistele cotate ISI: *J. of Materials and Design* (IF=6.3), *Experimental Mechanics*, *J. of Applied Polymer Sci.*, *Strain* etc.;
- Referent oficial in 10 comisii doctorat si membru intr-o comisie de abilitare (Univ. Tansilvania Brasov);
- Deplasari in cadrul programului *erasmus* la universitati din Germania, Franta, Italia si Portugalia (Staff Mobility – Teaching Assignment);
- Organizator Conferinta Internationala ACME 2012 (Facultatea de Mecanica Iasi);
- Atragerea de fonduri pentru utilarea si amenajarea laboratoarelor: Analiza Experimentală a Tensiunilor (cca. 60.000 Euro din granturi la care am fost director/responsabil) si Mecanica Ruperii si Oboseala (180.000 Euro, impreuna cu prof. Munteanu C. si prof. Goanța V.).

Iasi, 24.07.2020