

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume	Paul Dan BRÎNDAȘU
Adresă(e)	Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Inginerie „Hermann Oberth”, Str. Emil Cioran nr.4, Sibiu 550025
Telefon(oane)	0269-217928, 0269-216062/1430
Fax(uri)	0269-212716
E-mail(uri)	dan.brindasu@ulbsibiu.ro
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	14.09.1949
Sex	masculin

## Experiența profesională

Perioada	1978 - prezent
Funcția sau postul ocupat	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1995 profesor la disciplinele: Proiectarea Sculelor Așchietoare (Scule Așchietoare), Bazele Prelucrării Suprafețelor și Scule așchietoare, Managementul Marketingului, Managementul Ciclului de Viață al Produsului (din 2011);</li><li>• 1990 conferențiar la disciplinele: B.A.G.S., Proiectarea Sculelor Așchietoare;</li><li>• 1981 șef lucrări la disciplinele: B.A.G.S., Proiectarea Sculelor Așchietoare;</li><li>• 1978 asistent la disciplinele: Geometrie descriptivă și desen tehnic, Toleranțe și măsurători tehnice, B.A.G.S., Proiectarea sculelor.</li></ul>
Alte titluri obținute	Conducere de doctorat în domeniul Inginerie Industrială (1999-prezent)
Activități și responsabilități principale	<p>Didactică, Cercetare</p> <p>Prelegeri și conducere lucrări practice, proiecte de an, proiecte de licență, proiecte de disertație, cercetare științifică în domeniul ingineriei industriale și marketingului, evaluare proiecte de cercetare științifică CNCSIS, îndrumare cercetare științifică studentescă;</p> <p>Participare la examene de doctorat, concursuri de promovare didactică, membru în comisii de susținere a tezelor de doctorat, examene de diplomă;</p> <p>Activitate publicistică, recenzii manuale, organizare și participare la simpozioane și conferințe științifice internaționale și naționale etc.;</p> <p>Director a mai multor proiecte de cercetare științifică și academice</p> <p>Coordonare teze de doctorat.</p> <p>Activități manageriale</p> <p>-Șef Catedră T.C.M (1990-2011)</p> <p>Dezvoltare programe postuniversitare și universitare, dezvoltare plane de învățământ pe specializări, organizare de manifestări științifice: conferințe, workshop-uri, coordonare proces didactic și de cercetare științifică în catedră, controlul activităților desfășurate în catedră. etc.</p> <p>- Membru în Consiliul Facultății de Inginerie 1990-2015;</p> <p>- Membru în Senatul ULBS 1990-2004, 2008- 2011 ( Comisia de cercetare, Comisia economică);</p> <p>- Director al Centrului de Cercetare Tehnologii Integrate ULBS 1995-2003;</p> <p>- Responsabil cu cercetarea științifică studentescă pe Facultatea de Mecanică Sibiu (1980-90).</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Inginerie, (Catedra TCM)- Departamentul de Inginerie Industrială și Management, Strada Emil Cioran Nr.4, 550025, Sibiu.
Perioada	1972-1978
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant tehnologie – SDV-uri (Scule- Dispozitive- Verificatoare)
Activități și responsabilități principale	Proiectare tehnologii , scule, dispozitive și verificatoare; Reingineria unor produse; Cercetări performante- produse pneumatice; Omologare de produse (echipamente pneumatice) ; Responsabil pe întreprindere cu proiectarea matritelor de injecție mase plastice.
Numele și adresa angajatorului	"I. Independența" Sibiu Strada Ocnei 33 , Sibiu 550188

## Educație și formare

Perioada	2012- 2013
Calificarea / diploma obținută	Atestat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programul de formare în BLENDED-Learning și Tehnologii Educaționale Moderne pentru Învățământul Universitar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Cluj Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Atestat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursul de Formare și perfecționare în utilizarea platformelor ID/IFR și a tehnologiilor TIC în planificarea, organizarea și desfășurarea procesului educațional. POSDRU-Axa prioritară I
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	FORMATOR
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC DAD EXPERTISE SRL
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
Perioada	1993-1999 (periodic)
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire /Cursuri
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Business Management . Management and Marketing.</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	College of Business and Public Administration, University of Missouri, USA. (în USA și România)
Nivelul în clasificarea națională sau Internațională	Postuniversitar
Perioada	1981 – 1986
Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginer / Mașini Unelte și Scule (azi Inginerie Industrială)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conceptia sculelor așchietoare moderne Tehnologii de fabricație, Analize FEM
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6

Perioada 1978  
 Calificarea / diploma obținută Certificat (adeverință) de Absolvire  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Organizarea și Conducerea Activităților de Proiectare și Cercetare.  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Ministerul Industriei Construcțiilor de Mașini (M.I.C.M.)  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Postuniversitar

Perioada 1967-1972  
 Calificarea / diploma obținută Inginer  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Inginer tehnolog (TCM)  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica București (Institutul Politehnic București)  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5

### Aptitudini și competențe personale

Cunostinte dobandite (cu sau fara diploma)

Cursuri, perfecționări

-Curs și aplicații de LEAN MANUFACTURING, QUALITY MANAGEMENT susținut de experți de la INSTITUTUL RENAULT (la SC COMPA SA Sibiu), iulie 2005;  
 -Stagii de pregătire la Universitatea din Rennes 1(1992 - 7 zile);  
 -Stagiu de pregătire la Universitatea din Liege ( 1992 - 7 zile).

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Engleza, Germana

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

**Engleza**  
**Germana**

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine
Satisfăcător	Satisfăcător	Satisfăcător	Satisfăcător	Satisfăcător

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

Competențe și abilități sociale

Membru ASTRA (Asociațiunea Transilvana pentru Literatura Română și Cultura Poporului Român );  
 Abilități în conceperea și aplicarea de politici educaționale, în managementul calității în educație și în managementul cercetării științifice(cursuri master/școala doctorală).

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Editor șef al Buletinului "MSE" 2003, 2007, 2009,2011,2013;  Editor asociat al "International Journal of Manufacturing Engineering" din Romania;  Membru în comitetul de redacție la trei reviste naționale recunoscute CNCSIS;  Vicepreședinte Cluster Prelucrarea Metalelor Transilvania (Cluster Metal Manufacturing Transilvania).  Leadership în calitate de șef catedră, director centru de cercetare, director de proiect, organizator de conferințe internaționale MSE (Manufacturing Science and Education).  Organizarea unor programe de master, organizarea diferitelor evenimente în catedră -: seminarii științifice, workshop-uri, organizarea sesiunilor de cercetare științifică studențească etc.</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Cercetător cu experiență și recunoaștere națională și internațională în domeniul Construcției de mașini:  Proiectarea sculelor așchietoare;  Așchieria metalelor;  Tehnologii moderne;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Management, marketing.</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizarea sistemelor de operare și a software-urilor în vederea proiectării și implementării unor aplicații (în construcția de mașini)
Competențe și aptitudini artistice	Pictură, sculptură, foto
Alte competențe și aptitudini	Organizarea de conferințe și simpozioane internaționale , sport-component al Naționalei (B) de Baschet Juniori a României (1966-67).
Permis(e) de conducere	Da (categoria B)
<b>Informații suplimentare</b>	
Activitate didactica si stiintifica	<p>Cărți, monografii publicate: 13  Cursuri, îndrumătoare publicate: 18  Materiale didactice online : 2  Lucrări științifice publicate: 227 (24 ISI )  Contracte de cercetare științifică: 32 (14 director)  Brevete invenții/ inovații: 2/2  Prezența în peste 40 de comitete științifice ale unor conferințe internaționale în ultimii ani: C2I Timișoara (2001,2005,2008), ICMaS București (2002/2004/2006,2008,2009,2011), DAMM Viena (2004), COSME Brașov (2004), MTeM Cluj-Napoca (2005,2007,2009,2011,2013,2015), ICAMaT București (2005,2007,2009,2014), ICMS/IMane Iași (2005,2009, 2012,2013, 2014,2015), MSE-Sibiu (2004,2007,2009,2011,201,2015), Balkan Region Conference on Engineering Education (2007),IMT Oradea (2007,2009,2012,2013,2014,2015),DAAM(2008), NTPDS-STU MTF Bratislava-2014.  Lucrări în plen : ICMaS București 2004, CI2 Timișoara 2005.</p>
Apartenența la societati/asociatii stiintifice ,distinctii,onoruri	<p>Membru VDI (Verein Deutscher Ingenieure)  Membru al "Asociației Universitare de Ingineria Fabricației "(AUIF)  Membru al Asociației Romane de Marketing (AROMAR) (până în 2010)  Membru al The Midwest Marketing Association (SUA) (1995-2008)  Membru AGIR (Asociația Generală a Inginerilor din Romania)</p> <p>Cadru didactic evidențiat pe minister (1989)  Medalia de bronz pentru activitatea științifică și didactică ULBS (2005)  Diploma de Onoare – Club CSU Sibiu</p>