

Europass Curriculum Vitae

Informatii personale

Nume / Prenume Bratu Vasile
Adresa(e) Nr 7, Alea Trandafirilor, Targoviste, Romania,
Telefon(oane) +40 722328931
E-mail v_bratu22@yahoo.com
Nationalitate Romana
Data nasterii 23.01.1966
Sex Masculin

Locul de munca vizat /
Domeniul ocupational Membru in echipa de cercetare.

Experiență profesională

Perioadă octombrie 1993 - prezent
Funcția sau postul ocupat Decan (2008 – prezent), Secretar științific (2002 – 2008), Prodecan (2001-2002), Profesor univ.(2014-present), Conferențiar univ. (2004 - 2014t), Sef de lucrari (1998 – 2004), Asistent univ. (1993 – 1998), Inginer-șef schimb-COSTârgoviște (1990-1993), Doctor din 2003, Avocat in baroul Dambovita 2001-2002.

Activitati si responsabilitati principale

Activitati didactice :

- Activități de curs, seminar și laborator la disciplinele: Tehnologie, știință, inovație, Procese fizico-chimice, Metodologia cercetării, Teoria proceselor la temperaturi înalte. Elaborarea aliajelor feroase, Modelarea și optimizarea proceselor, Fenomene interfazice, Metodologia cercetării;
- Participare în comisii de examene de diplomă și disertație;
- Organizarea și participarea la derularea orelor de formare continua (Mastere: Materiale Avansate si Echipamente și Instalații pentru Materiale de Construcții).

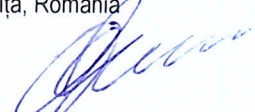
Activitati stiintifice :

- 18 contracte de cercetare finanțate din Programele Naționale de Cercetare – Dezvoltare sau de întreprinderi industriale si institute de proiectare (din care 2 în calitate de responsabil) un contract de cercetare internațional în calitate de director, un contract national în calitate de director în domeniile: Alegerea și obținerea materialelor, Materiale refractare speciale, Teoria proceselor, Modelarea si simularea proceselor, Structura și proprietățile aliajelor speciale, Fenomene interfazice.
- îndrumare științifică pentru proiecte de diploma;
- îndrumare științifică a lucrărilor de disertație;
- autor si co-autor a 110 articole si comunicari stiintifice;
- autor si co-autor a 15 carti publicate.

Alte activități:

- participare în proiecte (3 proiecte POSDRU) în calitate de coordonator activități proiect/ expert, dintre care:
- POSDRU/90/2.1./S/58108 / "Restructurarea sistemului de practica productiva a studentilor din invatamantul tehnic superior-TRIPOD"
- POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77497 - " " Pregătire doctorală de excelență pentru societatea cunoașterii - PREDEX "
- POSDRU/86/1.2/S/63951-„Dezvoltarea si implementarea unui program-pilot integrat pentru cresterea accesului la invatamantul superior pentru persoane cu dizabilitati"
- participare în programe de formare a personalului (Program de specializare Leonardo da Vinci - Italia 2000; Programe mobilități SOCRATES ERASMUS: Spania 2006, Franța 2007, Franța 2009, Spania 2010, Italia 2012, Portugalia 2014, Spania 2015)
- Membru ARMR, SRR, SCR.

Numele si adresa angajatorului Universitatea VALAHIA din Târgoviștei, Facultatea de Ingineria Materialelor, Mecatronică și Robotică, Departamentul M.E.I.R., B-dul Regele Carol I, nr. 2, Târgoviște, Dâmbovița, România



Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ tehnic superior
Perioadă	august 1990 – octombrie 1993
Funcția sau postul ocupat	Inginer-sef schimb
Activități și responsabilități principale	Activități specifice elaborării și turnării oțelurilor
Numele și adresa angajatorului	Combinatul de Oțeluri Speciale Târgoviște, Str. Șos. Gaesti, nr1, Târgoviște, Dâmbovița, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrială

Educație și formare profesională

Perioadă octombrie 1996 – februarie 2003

Calificare / diplomă obținută	Diplomă de doctor în domeniul Știința și ingineria materialelor
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Teoria proceselor, Modelarea și simularea proceselor, Turnarea continuă a aliajelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București-Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor-specializarea Știința și Ingineria Materialelor
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6

Perioadă octombrie 2005-iulie 2006

Calificare / diplomă obținută	Diplomă de master
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Managementul proiectelor, Managementul cunoașterii, Managementul resurselor umane, Managementul organizației și strategii manageriale, Managementul schimbării și riscurilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Valahia Târgoviște, Facultatea de Științe Economice, specializarea Managementul Proiectelor
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6

Perioadă octombrie 2004-iulie 2005

Calificare / diplomă obținută	Diplomă de master
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Sisteme și regimuri politice în UE, Organizarea administrației publice locale în statele UE, Instituții ale UE și drept comunitar, Managementul administrației publice locale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Valahia Târgoviște, Facultatea de Științe Juridice Iolanda Eminescu, specializarea Drept Administrativ European
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6

Perioadă octombrie 1996 – februarie 2000

Calificare / diplomă obținută	Diplomă de licențiat în științe juridice
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Drept civil, Drept penal, Drept procesual civil, Drept procesual penal, Drept Internațional, Drept administrativ, Drept comercial Român, Dreptul mediului, Dreptul proprietății intelectuale, Dreptul comerțului internațional
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Valahia Târgoviște, Facultatea de Științe Juridice Iolanda Eminescu, specializarea Drept,
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6

Perioadă octombrie 1985 – iunie 1990

Calificare / diplomă obținută	Diplomă de inginer metalurg
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Chimie fizică, Rezistența materialelor, Matematici speciale, Cristalografie și mineralogie, Teorie structurală și proprietățile metalelor, Metalurgie fizică, Metalurgie neferoasă, Metalurgia fontei, Metalurgia oțelului, Optimizarea proceselor, Solidificarea lingourilor și turnare continuă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, specializarea Metalurgie Extractivă
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Rusă

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs			
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Competențe și aptitudini organizatorice

În urma funcțiilor exercitate în activitatea profesională a rezultat:

- Experiență în conducerea unor colective largi
- Experiență în organizarea și desfășurarea unor activități de tip congrese, simpozioane, etc.
- Experiența în management de proiect/echipa.

Competențe și abilități sociale

În urma funcțiilor exercitate în activitatea profesională a rezultat:

- Capacitate de lucru în echipă;
- Capacitate bună de comunicare;
- Capacitate de adaptare rapidă la diferite medii.

Competențe și aptitudini tehnice

Modelarea și simularea proceselor din domeniul științei materialelor, conducerea proceselor din domeniul ingineriei materialelor, elaborarea și turnarea aliajelor, obținerea feroaliajelor.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft office programs: Word, Excel and Power Point.
Internet, Outlook Express

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B

Târgoviste, Martie 2016

Prof.univ.dr. & jr Vasile Bratu

