



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **JIGA, Gheorghe Gabriel**
Adresă(e) [REDACTED]
Telefon(oane) +40214029284 Mobil: [REDACTED]
Fax(uri)
E-mail(uri) gabriel.jiga@upb.ro, [REDACTED]
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii [REDACTED]
Sex M

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	02.12.2021 – Prezent
Funcția sau postul ocupat	Coordonator Instituțional Erasmus+ U.P.B.
Activități și responsabilități principale	Sef birou Erasmus+
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independentei, 313, Sector 6, București
Perioada	10.05.2016 – 02.12.2021
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Ingineria Industrială și Robotică, Splaiul Independentei, 313, Sector 6, București, Departamentul de Rezistența materialelor
Perioada	Mai 2008 – 10.05.2016
Funcția sau postul ocupat	Prodecan al Facultății I.M.S.T.
Activități și responsabilități principale	Responsabil cu Relațiile Internaționale, Imaginea Facultății și Relații Publice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Splaiul Independentei, 313, Sector 6, București
Perioada	2003 - Prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar, Prodecan al facultății I.M.S.T.
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București Facultatea Ingineria Industrială și Robotică, Splaiul Independentei, 313, Sector 6, București, Departamentul de Rezistența materialelor
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare
Activități și responsabilități principale	Rezistența materialelor, Analiza experimentală a tensiunilor, Metoda Elementelor Finite, Calculul structurilor din materiale compozite, Metode numerice de calcul în inginerie
Perioada	1997 - 2003

Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului	Conferențiar Activități didactice și de cercetare Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Splaiul Independenței, 313, Sector 6, București, Departamentul de Rezistența materialelor
Tipul activității sau sectorul de activitate Activități și responsabilități principale	Învățământ superior, cercetare Rezistența materialelor, Analiza experimentală a tensiunilor, Calculul structurilor din materiale compozite
Perioada	1993 – 1997
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului	Șef lucrări Activități didactice și de cercetare Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Splaiul Independenței, 313, Sector 6, București, Departamentul de Rezistența materialelor
Tipul activității sau sectorul de activitate Activități și responsabilități principale	Învățământ superior, cercetare Rezistența materialelor, Vibrații mecanice, Metode și programe pentru calculul structurilor
Perioada	01.12.1989 – 1993
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului	Asistent universitar Activități didactice și de cercetare Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Splaiul Independenței, 313, Sector 6, București, Departamentul de Rezistența materialelor
Tipul activității sau sectorul de activitate Activități și responsabilități principale	Învățământ superior, Cercetare Rezistența materialelor
Perioada	15.10.1986 – 01.06.1988
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului	Inginer stagiar ACUMULATORUL Brănești Bulevardul Biruinței no. 98
Perioada	01.06.1988 – 01.12.1989
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului	Inginer stagiar Laboratorul CAD-CAM ICSIT-TCI Calea Floreasca no. 167
Educație și formare	
Perioada	Octombrie - Noiembrie 2012
Calificarea / Diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Utilizarea instrumentelor de urmărire a frecvenței și de monitorizare a inserției ALUMNI pe piața muncii Institutul Național de Cercetare Științifică în Domeniul Muncii și Protecției Sociale. Centrul Național de Pregătire în Statistică ISCED Nivel 8
Perioada	1993 - 1997
Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat / Diplomă de inginer Considerații asupra calculului și realizării unor materiale compozite eficiente în industrie și tehnica militară Academia Tehnică Militară ISCED Nivel 8

Perioada 1981 – 1986
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare/ Inginer, Facultatea T.C.M., Specializarea T.C.M.
 Mecanica, Rezistența materialelor, Desen tehnic, Organe de mașini, Mecanisme
 Institutul Politehnic București

Calificarea / diploma obținută ISCED Nivel 7

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe profesionale

Limba maternă Limba română

Limbi străine cunoscute **Engleză, Franceză, Italiană**

		Înțelegere		Vorbire		Scriere	
		Ascultare	Citire	Participație la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Engleza Franceza Italiana		C2	C2	C2	C2	C2	C2
		C2	C2	C2	C2	C2	C2
		B2	B2	B1	B1	B1	B1

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă;
 Experiența muncii în echipă încă din facultate, când am participat la activitățile presupuse de proiectele de cercetare derulate în cadrul facultății;
 Capacitate de adaptare sporită, comunicare, seriozitate, dobândite lucrând ca și colaborator în cadrul unor proiecte europene Leonardo da Vinci – Transfer of Innovation (MENUJET, CIFRU, CONCORD, VR4STEM).

Competențe și aptitudini organizatorice
 Manager de proiect POSDRU/161/2.1/G/136467, *Primii pași spre o carieră de succes – PRIMUS*, în valoare de: 1.190.312 RON
 Expert pe termen lung în proiectul POSDRU/86/1.2./S/56872, *Comunitate virtuală interuniversitară pentru știință, tehnologie, inovare și valorificare a proprietății intelectuale*
 Director Contract CEEX 211/2006 - *Cercetări privind realizarea din materiale compozite a elementelor modulare în scopul creșterii rezistenței la socuri a structurilor de protecție mecanică destinate parapetelor pentru drumuri – ELMOSTPRO*
 Responsabil din partea UPB Contract CEEX 213/2006 *Cercetări privind realizarea unor elemente modulare din materiale compozite pentru mărirea rezistenței la șocuri mecanice a structurilor protective ale cabinelor mașinilor mobile – EMCOM*
 Membru în echipă la contractul INOVARE nr. 63/25.09.2007 *Baterie sanitară multifuncțională cu control digital prin senzori de proximitate al parametrilor funcționali, BACTA*
 Membru în echipă la contractul INOVARE nr. 61/25.09.2007 *Generator de impulsuri mecanice cu acționare electrică având energia impulsurilor în domeniul: 10-10000 J/impuls, MEGA*
 Formator în cadrul unor diferite proiecte europene de E-learning, IT (Leonardo da Vinci, Grundtvig)
 Abilitare de comunicare și tutoriat. Abilitate de a lucra cu studenți din toate mediile sociale/cultural.
 Tutore în anul I la Specializarea Industrial Engineering din cadrul Facultății I.M.S.T.
 Responsabil Relații internaționale la nivelul Facultății I.M.S.T. în perioada Mai 2012 – Mai 2016
 Președintele Comisiei de organizare a Concursului Profesional Studentesc de Rezistența materialelor „C.C. Teodorescu”.
 Chairman al primei și a celei de-a IV-a Conferințe Internaționale de Materiale Avansate ICSAAM 2005, ICSAAM 2011, desfășurate la București și Sinaia
 Vice-chairman în cea de-a II (Patras), a III-a (Tarbes), a V-a (Patras) și a VI-a (Porto) Conferință Internaționale de Materiale Avansate ICSAAM

Competențe și aptitudini de utilizarea calculatorului	MS Office, MDSolids, SolidWorks, MathCad, MATLAB, Wolfram Alpha
Competențe și competențe artistice	Organizator activități culturale și artistice extracurriculare
Alte competențe și aptitudini	Hobby: Călătoriile, Teatrul