



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Gheorghită Vlad**

Adresă

Număr de telefon

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri) [vlad.gheorghita@upb.ro/](mailto:vlad.gheorghita@upb.ro)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

### Educație și formare

Perioada 2015-prezent

Calificarea / diploma obținută Asistent Universitar

Responsabilități / competențe Activitate didactică și de cercetare

profesionale dobândite Laboratoare/Seminarii/Proiecte la Disciplinele din Planele de Învățământ: Toleranțe și Control Dimensional, Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare, Tehnologii de Fabricare a Produselor, Tehnologii De Prelucrare prin Procedee de Așchiere, Dezvoltare Durabilă, Managementul Dezvoltării Durabile, Tehnologii de Prelucrare prin Electroeroziune

Angajator Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Universitatea Politehnica din București

Tip de activitate Academică

Perioada 2015-2021

Calificarea / diploma obținută Doctor

Titlu teză de doctorat Cercetări privind Optimizarea Sistemelor Mobile pentru Persoane cu Dizabilități

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnică București, Facultatea Inginerie Industrială și Robotică, Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Perioada 2013-2015

Calificarea / diploma obținută Inginerie Economică și Managementul Afacerilor / Diplomă de Master

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Fonduri europene, prognoze și investiții, bănci și politici monetare, dezvoltarea produselor inovative, managementul calității, modelare și simularea sistemelor, cultura antreprenorială, legislația muncii, managementul proiectelor de cercetare-dezvoltare

Titlu lucrare de dizertație Construirea unui echipament multifuncțional CNC

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnică București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

Perioada 2009-2013

Calificarea / diploma obținută Inginerie Economică Industrială / Diplomă de Licență

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Documentația tehnico-constructivă a produselor, solicitări mecanice, termice și chimice în funcționarea produselor, caracteristici geometrice și de material prescrise produselor, metode și procedee de fabricare, inginerie asistată de calculator, tehnici de modelare și evaluare în managementul activităților de producție, metode ale cercetărilor operaționale aplicate în managementul producției, toleranțe și control dimensional, analiza proiectelor, dezvoltare durabilă										
Titlu lucrare de licență	Studiu tehnico-economic al conceperii, planificării și managementul proiectelor Reducție conică-Bucșă-Inel										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice										
Perioada	1997-2009										
Calificarea / diploma obținută	Absolvent de liceu / Diplomă de Bacalaureat										
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil Real										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Centrală București										
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	<b>Limba Engleză</b>										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Scriere</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> </tr> </tbody> </table>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Scriere	B2	B2	B2	B2	B2
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Scriere							
B2	B2	B2	B2	B2							
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	<b>Limba Franceză</b>										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Scriere</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> </tr> </tbody> </table>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Scriere	C1	C1	C1	C1	C1
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Scriere							
C1	C1	C1	C1	C1							
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	<b>Limba Spaniolă</b>										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Scriere</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>A2</td> </tr> </tbody> </table>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Scriere	B1	B1	B1	B1	A2
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Scriere							
B1	B1	B1	B1	A2							
Competențe și abilități sociale	Absolvirea nivelului I de studii psihopedagogice în cadrul Departamentului de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane Universitatea Politehnică București  Bune abilități de comunicare în urma cursurilor pe site-uri de socializare și prin predarea unor cursuri tehnice în licee și universități										
Competențe și aptitudini organizatorice	Bune abilități de conducere a unei echipe, dobândite în urma conducerii echipei de realizare a lucrării de disertație, a susținerii de numeroase activități practice și a conducerii proiectelor de licență										
Competențe și aptitudini tehnice	Construirea homemade a unui echipament CNC Multifuncțional și programarea sa, programarea calculatoarelor, lucrul cu baze de date										
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Autodesk Inventor, Primavera Project Planner, LabView, CNC Simulator Pro, Catia V5, SolidWorks, SpaceClaim, Delmia, 3Dexperience, Comsol Multiphysics Modeling Software, Vero Visi, Deform 2D, DataFit, Matlab, VisualBasic: Database programming – MS Access, Robot Studio, CES EduPack, Materialise: 3D Printing Software, Arduino Software, Microsoft Office										
Competențe și aptitudini artistice	-										
Alte competențe și aptitudini	Capacitate de autoperfecționare, autodidact, fire sportivă										
Permis(e) de conducere	B2/2009										

## Informații suplimentare

Curs de competență lingvistică, North Devon School of English UK, August 2007  
Atestat de competențe profesionale, Competențe lingvistice de nivel mediu în limba engleză, Mai 2009

Diplôme d'études en langue française, Diplomă de studii în limba franceză, DELF B2, Mai 2008

Studii de doctorat finanțate prin contractul Nr.06.24/01.10.2015, cu tema 'Sistem mobil autonom pentru persoane cu dizabilități'

Coordonator de lucrări științifice cu participarea la conferințe studentești având ca teme aplicații medicale prin prototipare rapidă, optimizare topologică a componentelor echipamentelor pentru persoane cu dizabilități și realizarea unor programe de instrumentație virtuală

Realizarea unor numeroase lucrări științifice publicate în volume cotate ISI, BD și alte baze internaționale și în domeniul studiilor de doctorat

Membru echipe de cercetare proiecte precum GEX UPB 2017

Participare la OEB Shaping The Future of Learning 2018: The global, cross-sector conference and exhibition on technology supported learning and training, Berlin, 5-7 decembrie 2018

Expert grup țintă ITER Improving Transitions Enabling Results Erasmus+ (2019-2022)

Curs UCL Economics for Foreign Polity organizat de UCL Economics research department in the UK. Major Economics of the Environment, nivel Advanced

Recenzor la 35th IBIMA International Conference 1-2 Aprilie 2020 Sevilla, Spania ISBN: 978-0-9998551-4-0

Recenzor la International Journal of Industrial and Manufacturing Systems Engineering

Curs absolvit Coursera.org Data Science, Machine Learning, Neural Networks and Deep Learning, Martie 2020

## Anexe