



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Benga, Gabriel Constantin**  
Adresă Str. CALUGARENI NR.1, DROBETA TURNU SEVERIN, 220037, MEHEDINTI, ROMANIA  
Telefon(oane) +40.0252.333.431 Mobil: +40.723.510.286  
Fax(uri) +40.0252.317.219  
E-mail(uri) [gabrielbenga@yahoo.com](mailto:gabrielbenga@yahoo.com) ; [benga.gabriel@ucv.ro](mailto:benga.gabriel@ucv.ro)  
Naționalitate română  
Data nașterii 24 septembrie 1967  
Sex masculin

### Experiența profesională

#### Perioada 2019 – prezent

Funcția sau postul ocupat Conducator de doctorat  
Activități și responsabilități principale Coordonarea tezelor de doctorat in domeniul Inginerie Industriala

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Mecanica, Universitatea din Craiova, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant superior

#### Perioada 2019-prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar  
Activități și responsabilități principale Activitate academica (cursuri la ciclul de licenta -Tehnologii de fabricatie, Prelucrari mecanice, Tolerante si control dimensional, la ciclul master- Sisteme de standarde in domeniul calitatii, Ciclul de viata al produselor.Ecodesign, Managementul sistemelor logistice, Sisteme avansate de productie in ingineria automobilelor, Modelarea si simularea sistemelor de productie), activitate de cercetare

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Mecanica, Universitatea din Craiova, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant superior

#### Perioada 2017-2019

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar  
Activități și responsabilități principale Activitate academica (cursuri la ciclul de licenta -Tehnologii de fabricatie, Bazele aschierii suprafetelor si scule aschietoare, Tolerante si control dimensional, la ciclul master- Sisteme de standarde in domeniul calitatii, Ciclul de viata al produselor.Ecodesign, Managementul sistemelor logistice, Sisteme avansate de productie in ingineria automobilelor), activitate de cercetare

Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Mecanica, Universitatea din Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
<b>Perioada</b>	<b>2011 - 2017</b>
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate academica (cursuri la ciclul de licenta -Tehnologii de fabricatie, Bazele aschierii suprafetelor si scule aschietoare, Tolerante si control dimensional, la ciclul master- Sisteme de standarde in domeniul calitatii, Ecodesign, Managementul sistemelor logistice), activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Mecanica, Departamentul de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, Drobeta Turnu Severin, Universitatea din Craiova, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
<b>Perioada</b>	<b>2007 – 2011</b>
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate academica (cursuri la ciclul de licenta -Tehnologii de fabricatie, Bazele aschierii suprafetelor si scule aschietoare, Tolerante si control dimensional, la ciclul master – Microprelucrari), activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, Drobeta Turnu Severin, Universitatea din Craiova, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
<b>Perioada</b>	<b>2003 –2007</b>
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate academica academica (cursuri la ciclul de licenta -Tehnologii de fabricatie, Bazele aschierii suprafetelor si scule aschietoare, Tolerante si control dimensional)
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, Drobeta Turnu Severin, Universitatea din Craiova, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
<b>Perioada</b>	<b>1999-2003</b>
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari
Activități și responsabilități principale	Activitate academica (cursuri la ciclul de licenta -Tehnologii de fabricatie, Bazele aschierii suprafetelor si scule aschietoare, Tolerante si control dimensional)
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Universitar Dr. TR. Severin, Universitatea din Craiova, Romania
<b>Perioada</b>	<b>1997-1999</b>
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate academica (laboratoare la disciplinele: Tehnologii de fabricatie, Bazele aschierii suprafetelor si scule aschietoare, Tolerante si control dimensional)
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Universitar Dr. TR. Severin, Universitatea din Craiova, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
<b>Perioada</b>	<b>1995-1997</b>
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate academica (laboratoare la disciplinele: Tehnologii de fabricatie, Bazele aschierii suprafetelor si scule aschietoare, Tolerante si control dimensional)
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Universitar Dr. TR. Severin, Universitatea din Craiova, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior



<b>Perioada</b>	<b>1992-1995</b>
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Monitorizarea producției la Sectia de Prelucrari Mecanice
Numele și adresa angajatorului	S.C. Mecanoenergetica S.A., Drobeta Tr. Severin, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Urmărirea producției in domeniul reconditionării reperelor la utilajele folosite in industria energetica
<b>Perioada</b>	<b>2011-2016</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Director Departament</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Activitate management universitar</b>
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Mecanica, Departamentul de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, Drobeta Turnu Severin, Universitatea din Craiova, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
<b>Perioada</b>	<b>2008 -2011</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Prodecan cu Calitatea Invatamantului</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Activitate management universitar</b>
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, Drobeta Turnu Severin, Universitatea din Craiova, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
<b>Perioada</b>	<b>2006-2007</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Sef de catedra Stiinte Aplicate</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Activitate management universitar</b>
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice din Drobeta Turnu Severin a Universitatii din Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
<b>Perioada</b>	<b>2002 – 2004</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Secretar stiintific</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Activitate management universitar</b>
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice din Drobeta Turnu Severin a Universitatii din Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
<b>Perioada</b>	<b>1995 - prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Director si membru in colective de cercetare stiintifica:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>14 proiecte cu finantare internationala</b> (H2020, FP7, FP6, SEE, TEN-T, MOVE, Erasmus+, INTERREG), <b>7 director/responsabil, 7 membru in echipa</b></li> <li>- <b>12 proiecte cu finantare nationala</b> (CEEX, PN III, PN II, CNCSIS, mediul socio-economic), <b>1 director, 11 membru in echipa</b></li> </ul>
Activități și responsabilități principale	<b>Activitate de cercetare stiintifica</b>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Craiova



Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	<b>1995 - prezent</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Autor si co-autor articole - 72</b> ( 11- ISI/ISI Proceedings, 15- BDI, 46 - reviste (R)/ proceedings (P) naționale / internaționale neindexate), <b>autor si co-autor carti - 7</b> (indrumare laborator/proiect - 2, cursuri universitare - 3, carti de specialitate - 2 , <b>citari in reviste cotate ISI - 94, citari in SCOPUS - 127</b>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Publicare articole si carti
Perioada	<b>2005 - prezent</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Referent stiintific, evaluator stiintific</b>
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice din Drobeta Turnu Severin a Universitatii din Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none"> <li>- referent stiintific la revista: Journal of Engineering Manufacture, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part B – <b>revista codata ISI</b></li> <li>- referent stiintific la revista Journal of Computational Design and Engineering –<b>revista codata ISI</b></li> <li>- editor la Advanced Engineering Forum, vol 13, 2014</li> <li>- Referent stiintific la Conferinta ICOME, 2015-2017</li> <li>- evaluator stiintific pentru proiecte CNCSIS, CEEEX</li> <li>- DAAAM International Review Committee, 2009-2019</li>   <li>- evaluator ARACIS 2011-prezent</li> <li>- expert evaluator proiecte europene HORIZONT 2020 – 2020 <a href="http://MyExpertArea.europa.eu">My Expert Area (europa.eu)</a></li> </ul>
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	<b>2009-2010</b>
Calificarea / diploma obținută	Managementul organizatiilor Publice/ Diploma de Master
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova/ Facultatea de Economie si Administrarea Afacerilor
Perioada	<b>2003-2004</b>
Calificarea / diploma obținută	Mircroprelucrari si optimizarea proceselor de productie/ Diploma de studii postdoctorale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	McMaster University, Hamilton, Ontario, Canada
Perioada	<b>2001-2005</b>
Calificarea / diploma obținută	Specializarea: <i>Management / Diploma de licenta</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Stiinte Economice, Universitatea din Craiova, Romania
Perioada	<b>2002</b>
Calificarea / diploma obținută	<i>Inginerie Industriala/ Diploma de doctor in stiinte</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat: <b>Contribuții la optimizarea procesului tehnologic privind prelucrarea în stare dură a oțelurilor aliate</b> : prof.dr.ing. Vasile Popovici
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Mecanica, Universitatea „Politehnica” din Timisoara, Romania
Perioada	<b>2000</b>
Calificarea / diploma obținută	Specializarea: <i>Prelucrarea prin aschiere a materialelor cu duritate mare</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brazilia
Perioada	<b>1987-1992</b>



Calificarea / diploma obținută Inginer, specializarea: *Tehnologia constructiilor de masini/ Diploma de Inginer*  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Mecanica, Universitatea din Craiova, Romania,  
Perioada **1982-1986**

Calificarea / diploma obținută Diploma bacalaureat  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Ind. Nr 4, Drobeta Turnu Severin, Romania

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Limba engleza

Limba franceza

Intelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C1	C1	C1	C2	C1
B1	A2	A2	A2	A1

Competențe și aptitudini organizatorice Competenta manageriala dobandita prin specializarile obtinute si prin activitatile manageriale desfasurate, enumerate mai sus

Competențe și aptitudini tehnice Prelucrari mecanice, Optimizarea proceselor tehnologice de prelucrare mecanica, Microprelucrari, Modalitati de utilizare a noi combustibili pentru motoarele termice, (LNG), Transportul pe ape interioare, conform specializărilor dobândite

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Da

**Anexe**

Anexa CV – participari programe internationale, apartenenta la societati stiintifice si profesionale, premii, brevete, alte activitati profesionale

