

INFORMAȚII PERSONALE

Benga Gabriel Constantin

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[Descrieți separat fiecare loc de muncă. Începeți cu cel mai recent.]

2024 **Presedinte EDINNA – Education in Inland Navigation Association**

Education in Inland Navigation Association, Laan der Verenigde Naties 1, 3316 AK Dordrecht, The Netherlands

Representing the association at international level in educational activities in inland navigation sector

Tipul sau sectorul de activitate Education2019 – prezent **Conducator de doctorat**

Facultatea de Mecanica, Universitatea din Craiova, Calea București 107, Craiova, 200512

Coordonarea tezelor de doctorat in domeniul Inginerie Industriala

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant superior2007 – prezent **Profesor universitar**

Facultatea de Mecanica, Universitatea din Craiova, Calea București 107, Craiova, 200512, Departamentul IMST, Str. Calugareni, Nr.1, Drobeta Turnu Severin, 220037

- 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

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant superior2003-2007 **Conferentiar universitar**

▪ Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, Str. Calugareni, Nr.1, Drobeta Turnu Severin, 220037, Universitatea din Craiova, Romania

Activitate academica

Cursuri la ciclul de licenta -Tehnologii de fabricatie, Bazele aschierii suprafetelor si scule aschietoare, Tolerante si control dimensional

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant superior1999-2003 **Sef de lucrari**

Colegiul Universitar Dr. TR. Severin, Universitatea din Craiova, Romania, Str. Calugareni, Nr.1, Drobeta Turnu Severin, 220037

Activitate academica

Cursuri la ciclul de licenta -Tehnologii de fabricatie, Bazele aschierii suprafetelor si scule aschietoare, Tolerante si control dimensional

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant superior1997– 1999 **Asistent universitar**

Colegiul Universitar Dr. TR. Severin, Universitatea din Craiova, Romania, Str. Calugareni, Nr.1, Drobeta Turnu Severin, 220037

Activitate academica

Laboratoare la disciplinele: Tehnologii de fabricatie, Bazele aschierii suprafetelor si scule aschietoare, Tolerante si control dimensional

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant superior1995 – 1997 **Preparator universitar**

Colegiul Universitar Dr. TR. Severin, Universitatea din Craiova, Romania, Str. Calugareni, Nr.1, Drobeta Turnu Severin, 220037



Activitate academica

Laboratoare la disciplinele: Tehnologii de fabricatie, Bazele aschierii suprafetelor si scule aschietoare, Tolerante si control dimensional

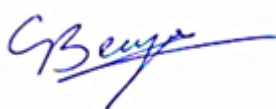
- 1992 – 1995 **Tipul sau sectorul de activitate** Invatamant superior
Inginer
S.C. Mecanoenergetica S.A., Drobeta Tr. Severin, Romania
Monitorizarea productiei la Sectia de Prelucrari Mecanice
Tipul sau sectorul de activitate Urmarirea productiei in domeniul reconditionarii reperelor la utilajele folosite in industria energetica
- 2017-prezent **Director Centru de Cercetare in Materiale și Tehnologii Avansate**
Facultatea de Mecanica, Universitatea din Craiova, Calea București 107, Craiova, 200512, Departamentul IMST, Str. Calugareni, Nr.1, Drobeta Turnu Severin, 220037
Activitate management universitar și cercetare științifică
- 2011 – 2016 **Tipul sau sectorul de activitate** Invatamant superior
Director Departament
Facultatea de Mecanica, Universitatea din Craiova, Calea București 107, Craiova, 200512, Departamentul IMST, Str. Calugareni, Nr.1, Drobeta Turnu Severin, 220037
Activitate management universitar
- 2008 – 2011 **Tipul sau sectorul de activitate** Invatamant superior
Prodecan cu Calitatea Invatamantului
Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, Str. Calugareni, Nr.1, Drobeta Turnu Severin, 220037, Universitatea din Craiova, Romania
Activitate management universitar
- 2006 – 2008 **Tipul sau sectorul de activitate** Invatamant superior
Sef de catedra Stiinte Aplicate
Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, Str. Calugareni, Nr.1, Drobeta Turnu Severin, 220037, Universitatea din Craiova, Romania
▪ Activitate management universitar
- 2004-2006 **Tipul sau sectorul de activitate** Invatamant superior
Prodecan
Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, Str. Calugareni, Nr.1, Drobeta Turnu Severin, 220037, Universitatea din Craiova, Romania
Activitate management universitar
- 2000-2004 **Tipul sau sectorul de activitate** Invatamant superior
Secretar Științific
Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, Str. Calugareni, Nr.1, Drobeta Turnu Severin, 220037, Universitatea din Craiova, Romania
Activitate management universitar și cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

[Adăugați câmpuri separate pentru fiecare etapă de formare. Începeți cu cea mai recent.]

- 2009-2010 **Managementul organizatiilor Publice/ Diploma de Master** EQF7
Universitatea din Craiova/ Facultatea de Economie si Administrarea Afacerilor, Craiova, Romania
- 2003-2004 **Mircroprelucrari si optimizarea proceselor de productie/ Diploma de studii postdoctorale**
McMaster University, Hamilton, Ontario, Canada
- 2001-2005 **Management / Diploma de licenta** EQF 6
Universitatea din Craiova/ Facultatea de Economie si Administrarea Afacerilor, Craiova, Romania



- 1997-2002 Inginerie Industrială/ Diploma de doctor în științe EQF 8
 Titlul tezei de doctorat: **Contribuții la optimizarea procesului tehnologic privind prelucrarea în stare dură a oțelurilor aliate:**
 conducător de doctor: prof.dr.ing. Vasile Popovici
 Facultatea de Mecanica, Universitatea „Politehnica” din Timisoara, Romania
- 2000 Stagiul Doctoral - Prelucrarea prin aschiere a materialelor cu duritate mare
 Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brazilia
- 1987-1992 Tehnologia construcțiilor de mașini/ Diploma de Inginer EQF 6
 Facultatea de Mecanica, Universitatea din Craiova, Romania
- 1982-1986 Diploma bacalaureat EQF 5
 Liceul Ind. Nr 4, Drobeta Turnu Severin, Romania

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

[Ștergeți câmpurile necompletate.]

Alte limbi străine cunoscute

Limba Engleză

Limba Franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
B1	A2	A2	A1	A1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizaționale/manageriale

Scrieți competențele organizaționale/manageriale. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite.

- leadership în urma funcțiilor manageriale deținute (Director de departament, Prodecan, Șef de catedră, Director de proiecte internaționale, membru în Board-ul unor asociații profesionale internaționale – EDINNA)

Competențe dobândite la locul de muncă

Scrieți competențele dobândite la locul de muncă și care nu au fost menționate anterior. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite.

- Prelucrări mecanice, Optimizarea proceselor tehnologice de prelucrare mecanică, Microprelucrări, Modalități de utilizare a noi combustibili pentru motoarele termice - LNG, Transportul pe ape interioare, conform specializărilor dobândite

Competențe de comunicare

Scrieți competențele de comunicare deținute. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite.

- bune competențe de comunicare dobândite prin participarea ca director și membru în echipă în 21 de proiecte internaționale și 14 naționale



Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Scrieți denumirea certificatului.

Scrieți alte competențele informatice. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite.

Exemple:

- Microsoft Office
- Solidworks

Alte competențe

Scrieți alte competențe care nu au fost menționate anterior. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite

Referent Stiintific

Activitate de recenzie științifică

- referent științific la revista: Journal of Engineering Manufacture, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part B – revista cotată ISI
- referent științific la revista Journal of Computational Design and Engineering – revista cotată ISI
- editor la Advanced Engineering Forum, vol 13, 2014
- Referent științific la Conferința ICOME, 2015-2017
- evaluator științific pentru proiecte CNCSIS, CEEX
- DAAAM International Review Committee, 2009-2019
- evaluator ARACIS 2011-prezent
- expert evaluator proiecte europene HORIZONT 2020 – 2020 My Expert Area (europa.eu)

Permis de conducere

Scrieți categoria permisului de conducere pe care îl dețineți.

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte (director / membru)

Distincții

Afiliari

Certificări

- 21 proiecte cu finanțare internațională (H2020, FP7, FP6, SEE, TEN-T, MOVE, Erasmus+, INTERREG, NATO), 11 director/responsabil, 10 membru în echipă
- 14 proiecte cu finanțare națională (CEEX, PN III, PN II, CNCSIS, mediul socio-economic), 1 director, 13 membru în echipă

ANEXE

Adăugați o listă a documentelor anexate CV-ului. Exemple:

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare
- recomandări de la locul de muncă
- publicații sau cercetări

LISTA LUCRARI

Lucrari ISI

Lucrari BDI

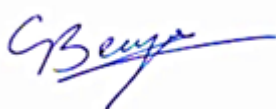
Conferințe

Carti

Citari

Brevete de invenție

- 18- ISI/ISI Proceedings,
- 17- BDI,
- 46 - reviste (R)/ proceedings (P) naționale / internaționale neindexate),
- autor și co-autor carti - 11 (indrumare laborator/proiect - 2, cursuri universitare - 3, carti de specialitate - 6 ,
- citari în reviste cotate ISI - 135,
- citari în SCOPUS - 178
- 1 : **RO125713**



DIPLOME SI CERTIFICATE

Adăugați copii ale diplomelor și certificatelor de calificare

- Diplome ...
- Certificate ...

