

## Curriculum vitae



### Informații personale

Prenume / Nume **Eugen HERGHELEGIU**

Adresă

Telefoane

E-mail

Naționalitate Română

Data nașterii

### Experiența profesională

Perioada **Iulie 2020 – prezent**

Funcția sau postul ocupat Director al departamentului Ingineria și managementul sistemelor industriale

Perioada **FEB. 2016 – Prezent**

Funcția sau postul ocupat **ȘEF LUCRĂRI**

Activități și responsabilități principale

- Coordonarea studenților ca îndrumător de an
- Activități de evaluare
- Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora
- Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale
- Susținerea de cursuri, seminarii și lucrări de laborator (Tehnologia construcțiilor de mașini, Tehnologia de fabricare pe MUCN, Ingineria sistemelor de producție, Fabricație Virtuală, Tehnologia Materialelor, etc.)
- Coordonarea proiectelor de an și a proiectelor de diplomă
- Participare ca secretar, membru în comisii de examene absolvire (licență și master)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și managementul sistemelor industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, **Romania**

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invățământ / Cercetare

Perioada **FEB. 2012 – FEB.2016**

Funcția sau postul ocupat **ASISTENT UNIVERSITAR**

Activități și responsabilități principale

- Coordonarea studenților ca îndrumător de an
- Activități de evaluare
- Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora
- Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale
- Susținerea de seminarii și lucrări de laborator (Tehnologia construcțiilor de mașini, Tehnologia de fabricare pe MUCN, Ingineria sistemelor de producție, Proiectare Asistată de Calculator, Creativitate tehnică, etc.)
- Coordonarea proiectelor de an și a proiectelor de diplomă
- Participare ca secretar în comisii de examene de absolvire

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și managementul sistemelor industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, **Romania**

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invățământ / Cercetare

Perioada	<b>OCT. 2011 – IAN. 2012</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>PREPARATOR UNIVERSITAR TITULAR</b>
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordonarea și îndrumarea studenților</li> <li>- Susținerea de seminarii și lucrări de laborator precum și îndrumarea proiectelor de</li> <li>- Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora</li> <li>- Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale</li> <li>- Activități în cadrul centrului de cercetare</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și managementul sistemelor industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, <b>Romania</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / Cercetare
Perioada	<b>OCT. 2008 – SEP. 2011</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>DOCTORAND BURSĂ DOCTORALĂ</b>
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cercetare</li> <li>- Elaborare referate, rapoarte și articole științifice</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și managementul sistemelor industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, <b>Romania</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	<b>OCT. 2007 – SEP. 2008</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>PREPARATOR UNIVERSITAR</b>
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordonarea și îndrumarea studenților</li> <li>- Susținerea de seminarii și lucrări de laborator precum și îndrumarea proiectelor de</li> <li>- Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora</li> <li>- Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale</li> <li>- Activități în cadrul centrului de cercetare</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și managementul sistemelor industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / Cercetare
Perioada	<b>IUL.2007 – SEP. 2007</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>INGINER TEHNOLOG</b>
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proiectare Tehnologică</li> <li>- Realizarea traseelor tehnologice pentru repere</li> <li>- Coordonarea și supravegherea lucrărilor</li> <li>- Realizarea pontajelor lunare</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	SC. AMURCO SRL, Str. Chimiei, Nr. 1, Mun. Bacău, Jud. Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție, Proiectare tehnologică

## Educație și formare

Perioada	<b>OCT. 2008 – OCT. 2011</b>
	<b>DIPLOMA DE DOCTOR ÎN ȘTIINȚE INGINEREȘTI</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cercetare în domeniul Ingineriei Industriale</li> <li>- Modelarea fizică și principii privind achiziția și prelucrarea datelor experimentale</li> <li>- Modelarea matematică și principii privind simularea numerică</li> <li>- Managementul proiectelor de cercetare științifică</li> <li>- Optimizarea proceselor și echipamentelor de fabricație</li> <li>- Efectuare și coordonare activități de cercetare, elaborare lucrări științifice</li> </ul>
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA „Vasile ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA Coordonator științific: Prof.Univ.Dr.Ing. Gheorghe BRABIE

Perioada **OCT. 2007 – IUL. 2009**  
**DIPLOMA DE MASTER**  
 Studii post-universitare, 2 ani  
 - Specializarea Optimizarea Proceselor și Echipamentelor de Fabricație în Procesele Industriale  
 Numele și tipul instituției de învățământ UNIVERSITATEA „Vasile ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA

Perioada **FEB. – IUN. 2008**  
**Certificare D.P.P.D.**  
 - Cursuri în cadrul Departamentului de Pregătire a Personalului Didactic  
 Numele și tipul instituției de învățământ UNIVERSITATEA „Vasile ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA

Perioada **OCT. 2002 – IUL. 2007**  
 Titlul **INGINER DIPLOMAT**  
 Studiile universitare  
 Competențe profesionale dobândite / obiecte de studiu favorite  
 - Proiectarea asistată de calculator (AutoCAD, Solid Works, Solid Edge, NX®)  
 - Tehnologia Construcțiilor de Mașini  
 - Ingineria sistemelor de producție  
 - Creativitate tehnică  
 Numele și tipul instituției de învățământ UNIVERSITATEA „Vasile ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA

Perioada **SEP. 1998 – IUN. 2002**  
 - Absolvirea studiilor preuniversitare prin susținerea Bacalaureatului  
 Numele și tipul instituției de învățământ Grup Școlar Industrial Construcții de Mașini "Dumitru Mangeron" din Bacău

### Activitate științifică

Activitatea științifică se evidențiază prin:

- Lucrări științifice:
  - 3 articole publicate în reviste indexate ISI
  - 10 articole publicate în reviste proceedings ISI
  - 4 articole publicate în reviste indexate BDI
  - 10 articole publicate în volume ale unor manifestări științifice naționale și internaționale
  - 4 lucrări prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale
- Contracte de cercetare:
  - Coordonator – 3 proiecte de cercetare din industrie
- Membru (2007 – prezent) în cadrul centrului de cercetare CCIMT, Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă  
 Limbai străine cunoscute  
 Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

**Limba Română**

**Engleză**  
**Franceză**

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Satisfăcător B1	Satisfăcător B1	Satisfăcător B1	Satisfăcător B1	Satisfăcător B1
Satisfăcător B1	Satisfăcător B1	Satisfăcător B1	Satisfăcător B1	Satisfăcător B1

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

### Competențe și abilități sociale

- Adaptabilitate rapidă
- Abilități de lucru în echipă
- Exigență în munca depusă

<b>Competențe și aptitudini tehnice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nivel ridicat de cunoștințe de mecanică</li> <li>- Intocmirea activităților logistice și de materializare a experimentelor de laborator</li> <li>- Operarea mașinilor unelte clasice</li> <li>- Operarea diverselor utilaje de incercare necesare in cercetarea experimentală de laborator</li> </ul>
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nivel ridicat de utilizare al aplicațiilor de tip Microsoft Office™ (Word®, Excel®, PowerPoint®)</li> <li>- Cunoștințe de operare software de tip CAD/CAM/CAE (AutoCAD®, SolidEDGE®, NX®, Tecnomatix Plant Simulation, SOLIDWORKS)</li> </ul>
<b>Alte competențe și aptitudini</b>	
<b>Permis de conducere</b>	Permis de conducere obținut în IAN. 2010, categoria B

Data reactualizării

04.06.2026

Eugen HERGHELEGIU