

Curriculum vitae



Informații personale

Prenume / Nume

Eugen HERGHELEGIU

Adresă

Telefoane

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Experiența profesională

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 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

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	OCT. 2011 – IAN. 2012
Funcția sau postul ocupat	PREPARATOR UNIVERSITAR TITULAR
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Coordonarea și îndrumarea studenților - Susținerea de seminarii și lucrări de laborator precum și îndrumarea proiectelor de - Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora - Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale - Activități în cadrul centrelor de cercetare
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	OCT. 2008 – SEP. 2011
Funcția sau postul ocupat	DOCTORAND BURSĂ DOCTORALĂ
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Cercetare - Elaborare referate, rapoarte și articole științifice
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	Cercetare
Perioada	OCT. 2007 – SEP. 2008
Funcția sau postul ocupat	PREPARATOR UNIVERSITAR
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Coordonarea și îndrumarea studenților - Susținerea de seminarii și lucrări de laborator precum și îndrumarea proiectelor de - Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora - Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale - Activități în cadrul centrelor de cercetare
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	IUL.2007 – SEP. 2007
Funcția sau postul ocupat	INGINER TEHNOLOG
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Proiectare Tehnologică - Realizarea traseelor tehnologice pentru repere - Coordonarea și supravegherea lucrărilor - Realizarea pontajelor lunare
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	OCT. 2008 – OCT. 2011
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	DIPLOMA DE DOCTOR ÎN ȘTIINȚE INGINEREȘTI
	<ul style="list-style-type: none"> - Cercetare în domeniul Ingineriei Industriale - Modelarea fizică și principii privind achiziția și prelucrarea datelor experimentale - Modelarea matematică și principii privind simularea numerică - Managementul proiectelor de cercetare științifică - Optimizarea proceselor și echipamentelor de fabricație - Efectuare și coordonare activități de cercetare, elaborare lucrări științifice
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 **Limba Română**

Limbai străine cunoscute

Autoevaluare
 Nivel european (*)

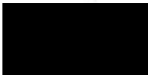
Engleză
Franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător
bine	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător

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

Competențe și abilități sociale

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



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

Data reactualizării

23.05.2020

Eugen HERGHELEGIU



Anexa I

Coordonator de proiect cercetare în industrie

1. Analiza tensiunilor reziduale din piesele turnate (Lufkin®), nr. 12/2013; 5, 12 / 2014

Membru în colective de cercetare

1. Tehnologii ecologice și economice pentru prelucrarea tablelor metalice folosite la realizarea blindajelor, PN II nr.297, 2014
2. Analiza tensiunilor reziduale din piesele turnate (Lufkin®), nr.11 / 2013 și nr.1-4, 8-14 / 2014

Anexa II

Stagii de documentare / cercetare în țară și străinătate:

a. Străinătate

1. Certificare Training Siemens Iunie 2009 - Shop Tum Programers – organizat la sediul firmei Siemens in Erlangen Germania.
2. Efectuarea stagiului de documentare și cercetare Universitatea din Nis, Facultatea de Inginerie Mecanică, Serbia, (Septembrie 2010)
3. Efectuarea stagiului de cercetare la Politehnica din Milano, Italia (Octombrie 2010 –Ianuarie 2011);

b. Țară

1. Curs de pregătire în Aerospace, 25-26 Mai 2010, Organizat de Centrul de studii și pregătire în prelucrări mecanice SANDVIK COROMANT Timișoara.

