

Curriculum vitae



Informații personale

Prenume / Nume	Eugen HERGHELEGIU
Adresă	Str. Nordului, Nr. 22, Tisa - Silvestri, Jud. Bacău, Romania
Telefoane	+40774648299
E-mail	eugen.herghelegiu@ub.ro
Naționalitate	Română
Data nașterii	07 iunie 1983

Experiența profesională

Perioada	Oct. 2026 – Prezent
Funcția sau postul ocupa	CONFERENȚIAR UNIVERSITAR
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- 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, Tehnologii de fabricație neconvenționale avansate, etc.)- Coordonarea proiectelor de an, a proiectelor de diplomă și disertație- Membru în comisii de examene absolvire (licență și master) și membru în comisia de admitere
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	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	<ul style="list-style-type: none">- 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 centrului 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	Invățământ / 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 centrului 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	Invățământ / 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
Numele și tipul instituției de învățământ	DIPLOMA DE MASTER Studii post-universitare, 2 ani <ul style="list-style-type: none"> - Specializarea Optimizarea Proceselor și Echipamentelor de Fabricație în Procesele Industriale UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA
Perioada	FEB. – IUN. 2008
Numele și tipul instituției de învățământ	Certificare D.P.P.D. <ul style="list-style-type: none"> - Cursuri în cadrul Departamentului de Pregătire a Personalului Didactic UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA
Perioada	OCT. 2002 – IUL. 2007
Titlul	INGINER DIPLOMAT
Competențe profesionale dobândite / obiecte de studiu favorite	Studiile universitare <ul style="list-style-type: none"> - 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
Numele și tipul instituției de învățământ	<ul style="list-style-type: none"> - Absolvirea studiilor preuniversitare prin susținerea Bacalaureatului Grup Școlar Industrial Construcții de Mașini "Dimitru 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

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

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

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

Competențe și aptitudini tehnice

- Nivel ridicat de cunoștințe de mecanică
- Intocmirea activităților logistice și de materializare a experimentelor de laborator
- Operarea mașinilor unelte clasice
- Operarea diverselor utilaje de încercare necesare în cercetarea experimentală de laborator

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Nivel ridicat de utilizare al aplicațiilor de tip Microsoft Office™ (Word®, Excel®, PowerPoint®)
- Cunoștințe de operare software de tip CAD/CAM/CAE (AutoCAD®, SolidEDGE®, NX®, Tecnomatix Plant Simulation, SOLIDWORKS)

Alte competențe și aptitudini

Permis de conducere

Permis de conducere obținut în IAN. 2010, categoria B

Data reactualizării

Eugen HERGHELEGIU

15.10.2026