



CURRICULUM VITAE

Informații personale

Nume / Prenume

GAVRILUȚĂ C. CORNELIA ANA

Adresă

PITESTI, ARGES

Naționalitate

romana

Membra a *Asociației Managerilor și a Inginerilor Economisti din România*

Membra a *Society of Automotive Engineer în Romania*

Membra a *Professional Association in Modern Manufacturing Technologies*

Experiența profesională

Perioada

2020 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Director Centru de Cercetare, Dezvoltare, Inovare și Transfer Tehnologic

Activități și responsabilități principale

- Planificarea și urmărirea activităților de cercetare- dezvoltare -inovare și transfer tehnologic
- Gestionare eficientă a rezultatelor cercetării științifice prin actualizarea continuă și exploatarea bazei de date
- Coordonare a acțiunilor privind colectarea și raportarea rezultatelor cercetării științifice
- Dezvoltarea colaborărilor dintre Universitatea din Pitești și mediul socio-economic prin inițierea, promovarea și consilierea colaborării inter- și multidisciplinare pentru realizarea proiectelor cu mediul socio-economic;
- Creșterea vizibilității Universității din Pitești în mediul socio-economic local și național;
- Orientarea cercetării științifice din Universitatea din Pitești spre nevoile societății pe termen mediu și lung;
- Asigurarea accesului întreprinderilor la serviciile tehnologice și la infrastructura centrelor de cercetare din cadrul Universității din Pitești;
- Facilitarea accesului reprezentanților mediului socio - economic la oferta de cursuri de perfecționare de scurtă durată a Universității din Pitești
- Creșterea vizibilității și promovarea activității de transfer tehnologic.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Pitești, Str. Targul din Vale, nr. 1

Tipul activității sau sectorul de activitate

Management universitar

Perioada

2018– 2020

Funcția sau postul ocupat

Director Centru de Transfer Tehnologic

Activități și responsabilități principale

- Dezvoltarea colaborărilor dintre Universitatea din Pitești și mediul socio-economic prin inițierea, promovarea și consilierea colaborării inter- și multidisciplinare pentru realizarea proiectelor cu mediul socio-economic;
- Creșterea vizibilității Universității din Pitești în mediul socio-economic local și național;
- Orientarea cercetării științifice din Universitatea din Pitești spre nevoile societății pe termen mediu și lung;
- Asigurarea accesului întreprinderilor la serviciile tehnologice și la infrastructura centrelor de cercetare din cadrul Universității din Pitești;
- Facilitarea accesului reprezentanților mediului socio - economic la oferta de cursuri de perfecționare de scurtă durată a Universității din Pitești
- Creșterea vizibilității și promovarea activității de transfer tehnologic.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Pitești, Str. Targul din Vale, nr. 1

Tipul activității sau sectorul de activitate

Management universitar

Perioada

2021-prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Predare cursuri de formare în utilizarea soft-urilor ERP: ABAS și MFG • Predare cursuri pentru disciplinele: Managementul Logisticii I și II, Managementul lanțului logistic și Modelare și Simulare • Responsabil program de studii de master Managementul Logisticii • Șef de colectiv Discipline de specialitate Management Industrial • Responsabil laborator Modelare și simulare. Întreprindere simulată – laboratorul gestionează 2 soft-uri ERP: ABAS și MFG precum și două soft-uri de modelare și simulare ARENA și PlantSimulation. • Conducere lucrări de laborator la disciplinele: Întreprindere simulată – MFG, Gestiunea integrată a producției - ABAS, Managementul logisticii I și II, Modelarea și simularea sistemelor industriale – ARENA și Plant Simulation • Îndrumare de proiecte de diploma, la specializarea Inginerie Economica Industrială • Îndrumare de lucrare de disertație la masterul Managementul logisticii
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești, Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Departamentul Fabricație și Management Industrial, Str. Targul din Vale, nr. 1
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2012 – 2021
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Predare cursuri de formare în utilizarea soft-urilor ERP: ABAS și MFG • Predare cursuri pentru disciplinele: Managementul Logisticii I și II, Managementul lanțului logistic și Modelare și Simulare • Responsabil program de studii de master Managementul Logisticii • Șef de colectiv Discipline de specialitate Management Industrial • Responsabil laborator Modelare și simulare. Întreprindere simulată – laboratorul gestionează 2 soft-uri ERP: ABAS și MFG precum și două soft-uri de modelare și simulare ARENA și PlantSimulation. • Conducere lucrări de laborator la disciplinele: Întreprindere simulată – MFG, Gestiunea integrată a producției - ABAS, Managementul logisticii, Managementul Lanțului logistic, Ingineria și Managementul producției 1, Modelarea și simularea sistemelor industriale - ARENA • Îndrumare de proiecte de diploma, la specializarea Inginerie Economica Industrială • Îndrumare de lucrare de disertație la masterul Managementul logisticii
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești, Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Departamentul Fabricație și Management Industrial, Str. Targul din Vale, nr. 1
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2004 - 2012
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Conducere lucrări de laborator la disciplinele: Managementul Producție asistat de calculator, Cercetare operațională, Fabricație asistată de calculator, Logistică industrială, Ingineria și Managementul producției 1. • Conducător proiect la disciplina Tehnologia fabricării produselor • Secretar al comisiei de susținere a Lucrării de Dizertație la masterul Managementul logisticii • Îndrumarea de proiecte de diploma la specializarea Inginerie Economica Industrială
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești, Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Catedra Tehnologie și Management Str Targul din Vale, nr. 1
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2006 – 2007
Funcția sau postul ocupat	Coordonator logistică
Activități și responsabilități principale	Aprovizionare, organizare producție, distribuție.
Numele și adresa angajatorului	Johnson Controls Pitești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producția de automobile

Educație și formare

Educație

Perioada	2004 - 2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul Inginerie Industrială cu teza de doctorat "Cercetări privind influența metodelor de conducere a producției în flux tras asupra indicatorilor de performanță ai unei linii de producție".
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești, Romania
Perioada	1998-2004
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești, Facultatea de Mecanica și Tehnologie, specializarea Inginerie Economică Industrială
Perioada	1994-1998
Calificarea / diploma obținută	Programator analist
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Dinicu Golescu Campulung Muscel, profilul Informatica.

Formare

Perioada	2000-2004
Tematica de baza/competente acumulate	<i>Modul Pedagogic</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Universitatea din Pitești, Romania
Perioada	februarie – martie 2007
Tematica de baza/competente acumulate	Formare pentru utilizarea soft - ului de gestiune a producție ERP - MFG
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Crescendo România, Romania
Perioada	Martie – Aprilie 2011
Tematica de baza/competente acumulate	Formarea în modelarea și simularea sistemelor de producție
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Metz, Laboratorul de Genie Industrial et de Production de Metz, Franța
Perioada	Iunie – iulie 2012
Tematica de baza/competente acumulate	Formarea în modelarea și simularea sistemelor de producție
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Metz, Laboratorul de Genie Industrial et de Production de Metz, Franța
Perioada	Iunie 2012
Tematica de baza/competente acumulate	Formare pentru utilizarea soft - ului de gestiune a producție ERP - ABAS
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Sistec, Romania

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleză

Limba franceză

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

Competente și abilități sociale

Spirit de lider, capacitate de organizare în scris și discurs oral, capacitate de a lua decizii în situații de stres, capacitate de analiza și sinteză, capacitate de asimilare noi informații și abilități

Competențe și aptitudini organizatorice	Lucrul în echipă, capacitate de analiză, evaluare și îmbunătățire, capacitate de a lua decizii
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - Experiță în domeniile: utilizare soft-uri ERP, supply chain management, logistică, lean manufacturing, metode de ameliorare continuă, modelare și simulare. - Abilități tehnice pentru domeniul inginerie industrială - Abilități economice pentru domeniul inginerie economică
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - MFG, ABAS - Arena, PlantSimulation, Promodel, Matlab - Coreldraw, Prezi, Dodly - Microsoft Office, Adobe - AutoCAD, - EMCO WinNC 840D Turning - C++, Turbo Pascal
Abilități și competențe personale	Ambiție, flexibilitate, inițiativă, punctualitate, atenție la detalii
Permis(e) de conducere	Categoria B.
ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ	
<i>Domenii de cercetare</i>	<i>Logistică industrială, Managementul producției, Metode de ameliorare continuă a producției, Supply chaine management, Lean Manufacturing, Modelare si simulare.</i>
Publicații științifice	<ul style="list-style-type: none"> - 56 articole publicate în reviste de specialitate din țara și din străinătate (1 articol ISI Q2, 17 articole în Proceedings ISI, 38 articole sunt publicate în reviste indexate în baze de date, 1 articole în reviste naționale românești); - 6 articole publicate în volumele unor conferințe naționale sau internaționale desfășurate în țară sau străinătate.
Contracte / granturi de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Responsabil partener UPIT în cadrul proiectului „Tehnologii de fabricare inteligente pentru producția avansată a pieselor din industriile de automobile și aeronautică” PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0446, 2018-2021, - 1 articol ISI (Q2), 9 articole ISI Proceedings și 3 articole BDI, valoare UPIT 1 057 500.</i> - <i>Director de proiect cu mediul socio-economic (GOLDPLAST PRODUCTION) “Îmbunătățirea fluxului de producție din cadrul secției injecție prin implementarea unui șantier Kaizen și a conceptului Lean Manufacturing”, nr. 3416/13.03.2019, suma încasată de UPIT 31416 lei.</i> - <i>Director de proiect cu mediul socio-economic (GOLDPLAST PRODUCTION)“ Studiu privind îmbunătățirea fluxului de producție din cadrul zonei de tampografie prin implementarea conceptului Lean Manufacturing”,nr. 6615/16.07.2020, suma încasată de UPIT 31416 lei.</i> - <i>Responsabil al proiectului “ Conducerea inteligentă a proceselor de fabricație și inspecție destinate reperelor utilizate în industria auto și aeronautică”, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0446, 2019-2021, valoare UPIT 17 000 lei.</i> - <i>Membru în echipa proiectului “ Prelucrarea prin deformare incrementală a pieselor din industria automotive”, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0446, 2018-2021, valoare UPIT 17000 lei</i>
Publicații didactice și de specialitate	<ul style="list-style-type: none"> • 3 cărți de specialitate: <ul style="list-style-type: none"> - CORNELIA-ANA GAVRILUTA, Managementul Logisticii I, Editura Universității din Pitești 2021, e-ISBN: 978-606-560-714-9 - Coord. Nițu Eduard, CORNELIA-ANA GAVRILUTA, Belu Nadia, Gavriluță Constantin, Anghel Daniel, Rizea Alin, Neacșu Cătălina, Pascu Iuliana, Îmbunătățirea fluxurilor de producție: metodologie de aplicare pentru liniile de asamblare, Editura Universității din Pitești, 2021, ISBN: 978-606-560-700-2, - Iacomi D., Nițu E., Gavriluță A, Tehnologia fabricării produselor - Ghid de proiectare a tehnologiilor de prelucrare prin așchiere, Editura Universității din Pitești, 2016, e-ISBN 978-606-560-500-8 • 3 suporturi de curs: <ul style="list-style-type: none"> - CORNELIA-ANA GAVRILUTA, Logistică Industrială, Pitesti, 70 pag., 2015 - CORNELIA-ANA GAVRILUTA, Întreprindere simulată - suport de curs, Pitesti, 80 pag, 2020 - CORNELIA-ANA GAVRILUTA, Modelarea și simularea sistemelor de producție - suport de curs, Pitesti, 57 pag, 2020 • 8 îndrumare de laborator: <ul style="list-style-type: none"> - Eduard Nitu, Nadia Belu, ANA ROTARU - Ingineria sistemelor de producție 1,2, Îndrumar de laborator 2, Editura Universității din Pitești, 2006, ISBN: 973-690-532-2

- Eduard Nitu, ANA ROTARU, Nadia Belu - Ingineria și managementul producției 2, Îndrumar de laborator 2, Universitatea din Pitești, 2012
- Eduard Nitu, Nadia Belu, ANA ROTARU - Ingineria și managementul producției 1, Îndrumar de laborator 2, Universitatea din Pitești, 2012
- CORNELIA-ANA GAVRILUTA, Gestiunea integrată a producției, Îndrumar de laborator, Universitatea din Pitești, 2018
- CORNELIA-ANA GAVRILUTA, Întreprindere simulată, Îndrumar de laborator, Universitatea din Pitești, 2019
- CORNELIA-ANA GAVRILUTA, Managementul logisticii I, Îndrumar de laborator, Universitatea din Pitești, 2019
- CORNELIA-ANA GAVRILUTA, Managementul logisticii II, Îndrumar de laborator, Universitatea din Pitești, 2020
- CORNELIA-ANA GAVRILUTA, Modelarea și simularea sistemelor de producție, Îndrumar de laborator, Universitatea din Pitești, 2020

Octombrie 2022

Gavriluță Ana