

INFORMAȚII PERSONALE

Calefariu Gavrilă

 gcalefariu@unitbv.ro

LOCUL DE MUNCĂ

Universitatea Transilvania din Brașov

08/2012 - 2023 **Profesor**

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, cod p.l 500066, Brașov, România , unitbv.ro

- Activitate didactică, activitate administrativă (Coordonator al Compartimentului de Gestiune a Proceselor Academice),

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare, management didactic

- Experiență în domeniul ID/IFR: 3 ani

03/2008 – 03/2012 **Profesor, Coordonator al Compartimentului de Gestiune a Proceselor Academice**

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, cod p.l 500066, Brașov, România , unitbv.ro

- Activitate didactică, activitate administrativă (Până în sept. 2011 Adjunct de Șef de Catedră, Inginerie Economică și Sisteme de Producție, Coordonator al Compartimentului de Gestiune a Proceselor Academice),

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare, management didactic

- Experiență în domeniul ID/IFR: 3 ani

03/2000 – 03/2008 **Conferențiar, Profesor, Coordonator al Compartimentului de Gestiune a Proceselor Academice**

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, cod p.l 500066, Brașov, România, unitbv.ro

- Activitate didactică, activitate administrativă (Șef de Catedră, Inginerie Economică și Sisteme de Producție, din 2004, Coordonator al Compartimentului de Gestiune a Proceselor Academice),

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare, management didactic

- Experiență în domeniul ID/IFR: 3 ani

03/1996 – 03/2000 **Șef de lucrări, Conferențiar, Coordonator al Compartimentului de Gestiune a Proceselor Academice**

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, cod p.l 500066, Brașov, România , unitbv.ro

- Activitate didactică, activitate administrativă (Adjunct de Șef de Catedră, Inginerie Economică și Sisteme de Producție),

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare

- Experiență în domeniul ID/IFR: 3 ani

03/1983 – 03/1996 **Asistent, Șef de lucrări**

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, cod p.l 500066, Brașov, România , unitbv.ro

- Activitate didactică

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare

- Experiență în domeniul ID/IFR: 3 ani

09/1981 – 09/1983 **Inginer**

Întreprinderea Electroprecizia Săcele, str. Electroprecizia, nr. 3, cod p. 505600, Săcele, jud. Brașov, România, electroprecizia.ro

- Activitate de proiectare, modernizare, întreținere

Tipul sau sectorul de activitate Industrie constructoare de mașini

- Experiență în domeniul ID/IFR: 3 ani

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1990-1997 **Doctor inginer**

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, cod p.I 500066, Brașov, România , unitbv.ro

▪ Teoria sistemelor automate, teoria sistemelor, Cercetări operaționale, Informatica în cercetare

▪ Abilități de cercetare

10/1976 – 07/1981

Inginer

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, cod p.I 500066, Brașov, România , unitbv.ro

▪ Specializarea mașini-unelte

▪ Abilități de proiectare produse și tehnologii, conducere și organizare producție

Limba(i) maternă(e)

Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceza	C1/2	C1/2	B1/2	B1/2	C1/2
8 ani de studiu în școala generală și liceu.					
Engleza	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2
Certificat eliberat de Universitatea Transilvania în 2009.					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie cadru didactic
- competențe de comunicare dobândite prin responsabilitățile avute la nivel de departament, facultate, universitate
- competențe de comunicare dobândite prin calitatea de cercetător și conducător de doctorat
- leadership (1996-2000, adjunct șef de catedră, 2000-2008, șef de catedră, 2008-2011, adjunct șef de catedră, 2004-prezent, coordonator al Compartimentului de Gestiune a Proceselor Academice, coordonare echipe de cercetare)

Competențe organizaționale/manageriale

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. De exemplu:

- o bună cunoaștere a proceselor de proiectare și mentenanță (ca inginer la mecanicul șef)
- o bună cunoaștere a proceselor de cercetare-dezvoltare produse, tehnologii, sisteme informatice (coordonator de proiecte și membru în echipe)

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office (elaborare sistem informatic pentru gestiunea proceselor academice)
- o bună cunoaștere Matlab (optimizări la teza de doctorat, utilizare în derularea proiectelor de cercetare)TM

Permis de conducere

▪ B

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Proiecte
Afiliari

Mentionați publicațiile, prezentările, proiectele, conferințele, seminarele, distincțiile, afilierile și referințele pe care le considerați relevante. Ștergeți câmpurile irelevante din coloana stângă.

Tool Allotment Model in the Production System, RECENT -REZULTATELE CERCETARILOR NOASTRE TEHNICE, UNIV. BRASOV, Recent, nr.33, 2012 ISSN 1582-0246, p.176-187

Aspects regarding insurance cost management, RECENT -REZULTATELE CERCETARILOR NOASTRE TEHNICE, UNIV. BRASOV, Recent, nr.33, 2012 ISSN 1582-0246, p.352-256

Analitic Aspects of Creativity, Innovation, Research and Development, ACADEMIC JOURNAL OF MANUFACTURING ENGINEERING, Vol.11, Issue 1/2013 p.71-82.

Some Aspects of Research and Development Enterprises at Regional, Country and European Level, Review of the Air Force Academy, Vol XI, No 1(23)/2013, Braşov, ISSN 1842-9238, pag. 117-120.

Optimization of Abrasive Water Jet Cutting for Carburized Pieces, Rev. Advanced Materials Research (Volume 1128), 2015, pag. 293-302

Optimizing THE Work Centers Loading Level, Recent, nr.46, ISSN 1582-0246, 2015, p.166-175.

Indicators off innovation at enterprise level, Recent, nr.46, ISSN 1582-0246, 2015, p.166-175.

Study of research and development processes through Fuzzy Super FRM model and optimization solutions. The Scientific World Jurnal, ISSN 1537-744X, 2015.

Cercetări teoretice și aplicative privind modernizarea constructivă și tehnologică a produselor de iluminat fabricate la S.C. TOHAN S. A., Contract nr. 17969 / 08.12.2009 cu S.C. TOHAN S.A. (2009-2001)

Cercetări privind valoarea de piață a cuprului izotopic, Contract nr. 10859/24.07.2012 cu SC FVD QUALIFIED INTERMEDIARY SA, (2012-2015)

Cercetări privind aplicarea tehnologiei CNC în cadrul fabricației curente a S.C. Carfil S.A. Braşov, Contract nr. 14337/1510.2013 cu S.C. CARFIL S.A. 2015

- Asociația Română pentru Tehnologii Neconvenționale (ARTN);
- Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR);
- Societatea Academică de Management din România (SAMRO);
- Asociația Internațională de Paradoxism.

20.09.2024

Calefariu Gavrilă