



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Calefariu Gavrilă**

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 13.02.1956

Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional **Expert dezvoltare test pentru concurs**

Experiența profesională

Perioada 1981-1983

Funcția sau postul ocupat Inginer mentenanță

Activități și responsabilități principale Reparare și modernizare utilaje tehnologice

Numele și adresa angajatorului Electroprecizia Săcele, Loc. Săcele, str. Parcului, nr.18, Jud. Brașov, 505600, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Industria constructoare de mașini

Perioada 1983-Prezent

Funcția sau postul ocupat Cercetător, asistent, șef de lucrări, conferențiar, profesor (din 2002)

Activități și responsabilități principale Activități de predare, de seminar, de laborator și proiect, cercetare avansată prin doctorat, cercetare pe bază de contract, activitate publicistică

Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania din Brașov, Loc. Brașov, B-dul Eroilor, nr 29, jud. Brașov, 2200, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și formare profesională, diseminare cunoaștere, activități doctorale

Perioada	2004-Prezent
Funcția sau postul ocupat	Coordonator al departamentul (biroului) de Gestiune a Proceselor Academice
Activități și responsabilități principale	Planificarea activităților didactice la nivel de universitate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, Loc. Brașov, B-dul Eroilor, nr 29, jud. Brașov, 2200, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management
Perioada	2000-2008
Funcția sau postul ocupat	Șeful catedrei de Inginerie Economică și Sisteme de Producție
Activități și responsabilități principale	Administrare activitate didactică și de cercetare la nivel de catedră
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, Loc. Brașov, B-dul Eroilor, nr 29, jud. Brașov, 2200, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management
Perioada	2010-Prezent
Funcția sau postul ocupat	Îndrumător de doctorat
Activități și responsabilități principale	Management cercetare avansată în domeniul Inginerie și Management
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, Loc. Brașov, B-dul Eroilor, nr 29, jud. Brașov, 2200, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management cercetare
Perioada	1997-Susținere publică a tezei de doctorat
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări la catedra de Mșini-Unelte a Universității Transilvania din Brașov
Activități și responsabilități principale	Finalizare și susținere publică a tezei cu titlul „Cercetări privind structura și dimensionarea sistemelor flexibile de prelucrare a pieselor de tip carcasă”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, Loc. Brașov, B-dul Eroilor, nr 29, jud. Brașov, 2200, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, activitate publicistică
Perioada	Din 2003
Funcția sau postul ocupat	Referent științific în comisii de doctorat
Activități și responsabilități principale	Analiză teze de doctorat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, Universitatea Politehnica București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Analiză activități de cercetare

Educație și formare

Perioada	1976-1981
Calificarea / diploma obținută	Inginer, Mașini-Unelte

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Universitatea Transilvania din Brașov

Perioada 1991-1997

Calificarea / diploma obținută Studii doctorale, Inginerie industrială și management

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Universitatea „Transilvania” din Brașov

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Înțelegere		Vorbire				Scriere			
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
A2	Utilizator elementar	C2	Utilizator elementar	B2	Utilizator elementar	B2	Utilizator elementar	B2	Utilizator elementar
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Abilități și competențe organizaționale
Fondator al laboratorului de Roboți și Mașini-Unelte CNC, director al Centrului de cercetare Mașini și Sisteme de Producție (2005), director al Centrului de cercetare Tehnologii și Sisteme Avansate de Fabricație (2010)

Membru al Asociației Internaționale de Paradoxism, membru al Asociației Internaționale de Științe Neutrosofice, membru al Asociației Române de Tehnologii Neconvenționale (ARTN), membru al Societății Academice a Managerilor din România (AMIER), fondator al asociației profesionale ACADEMICA.

Membru al Comitetului științific Conferinței Internaționale de Inginerie Economică și Sisteme de Producție (ICEEMS), membru al Comitetului științific Conferinței Internaționale de Sisteme de Producție (ICMaS).

107 articole, 12 cărți, 6 contracte ca director, 18 contracte ca membru

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă;
Gândire analitică și obiectivă;
Capacitate de sinteză;
Capacitate de comunicare;
Capacitate de adaptare la diferite medii sociale și culturale;
Transmitere de cunoaștere.

Competențe și aptitudini tehnice Proiectare și cercetare în domeniul Inginerie industrială și Management

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Matlab, Visual Basic

Competențe și aptitudini artistice Saxofon,

Alte competențe și aptitudini Capacitate inovativa

Permis(e) de conducere Din 1987, categoria B

Informații suplimentare

Publicații recente

1. CALEFARIU, G., s.a. *Business engineering and management, occupation, vocation, and academic specialization*, Revista RECENT, vol 13 (2012), Nr. 2(35), ISSN - 1582 - 0246 , pag. 218-226.
2. MOGA, M., . CALEFARIU, G., *Game theory as a method used in the study of research and development*, Revista RECENT, vol 13 (2012), Nr. 3(36), ISSN - 1582 - 0246, pag. 317-323.
3. OLTEANU, FI.,C., CALEFARIU, G., SARBU, F., A., s.a. *Aspects regarding the decision on insuring auto fleets belonging to commercial companies*, Revista RECENT, vol 13 (2012), Nr. 3(36), ISSN - 1582 - 0246, pag. 340-3343.
4. OLTEANU, FI.,C., CALEFARIU, G., CIOACĂ, C., *Aspects regarding the insurance decision of the industrial production companies against extreme events*, International Conference Scientific Research and Education in the Air Force, AFASES 2012, Brașov, ISSN 2247-3173, pag. 165-170.
5. OLTEANU, FI.,C., CALEFARIU, G., Barsan, N., P., *Aspects Regarding the Decision on Insuring Auto Fleets Belonging to Industrial production Companies*, Recent Advances in Energy and Economic Development, DEEE'12, Proceedings of 3'rd WSEAS International Conference on Energy and Economic Development, Paris, 2012, ISBN 978-1-69804-1-39-5, pag. 338-343.
7. FOTA, A., CALEFARIU, G., ș.a., *Methods and techniques of analysis and management of flexible production systems*, Proceedings of the 16th International Conference ModTech, Modern Technologies, Quality and Innovation, vol. I, Iasi-Chisinău- Belgrad, 2012, ISSN 2069-6736, pg. 389-392.
8. OLTEANU, FI.,C., CALEFARIU, G., ș.a., *Aspects regarding the decisional process in the insurance of industrial businesses*, Proceedings of the 16th International Conference ModTech, Modern Technologies, Quality and Innovation, vol. II, Iasi-Chisinău- Belgrad, 2012, ISSN 2069-6736, pg. 697-700
9. MOGA, .M., CALEFARIU, G., *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, Brașov, ISSN 1842-9238, pag. 117-120.
10. MOGA, M., CALEFARIU, G., *Analitic Aspects of Creativity, Innovation, Researche and Development*, ACADEMIC JOURNAL OF MANUFACTURING ENGINEERING, Vol.11, Issue 1/2013 p.71-82.
11. OLTEANU, F., C., CALEFARIU, G., FOTA, A., *Determining the Turnover for Profitability Threshold of Insurance Companies*, Proceedings of The 13th International Conference on Applied Informatics and Communications (AIC 13), Valencia, Spain, August 6-8, pg: 326-330, 2013.
12. FOTA, A., BOSCOIANU, M., CALEFARIU, G., BARABAS, S., *Optimisation of FMS by using multiple criteria decision-making*, International Journal of Industrial and Systems Engineering, Vol. 13, No. 1, 2013 , pag. 130-131.

Studii și experiență de muncă în străinătate Stagiul de cercetare (3 luni) .Institut für Automatisierungstechnik - IAT, Universität Bremen

Anexe

Brașov, 01.10.2015

Prof.dr.ing. Gavrilă CALEFARIU