



**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

GILLICH GILBERT-RAINER

Bd. A.I. Cuza, Nr. 26, Sc. 4, Ap. 7, 320094 Reșița, România

Mobil:

gr.gillich@uem.ro

Română

29 ianuarie 1962

Masculin

Domeniul ocupațional

Prof. univ.

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Februarie 2007 – Prezent

Profesor universitar

Suținerea activităților de curs, laborator și seminar la disciplinele: Dinamica mașinilor, Vibrații, Desen tehnic industrial

Cercetare în cadrul proiectelor de finanțate prin programele CEEX, Idei, SEE

Dezvoltarea de proiecte finanțate în cadrul programelor POS DRU, Phare CBC, LLP

Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Facultatea de Mecanică și Ingineria Materialelor, Piața Traian Vuia, Nr. 1-4, 320085 Reșița

Didactică, cercetare științifică, administrativă (2 mandate de prorector și un mandat în curs de director al Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat)

Februarie 2005 – Februarie 2007

Conferențiar universitar

Suținerea activităților de curs, laborator și seminar la disciplinele: Dinamica mașinilor, Geometrie descriptivă și desen tehnic, Desen tehnic industrial

Cercetare în cadrul proiectelor de finanțate prin programele CEEX

Dezvoltarea de proiecte finanțate în cadrul programelor Phare CBC, Erasmus, Leonardo da Vinci

Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Facultatea de Inginerie, Piața Traian Vuia, Nr. 1-4, 320085 Reșița

Didactică, educare și formare, cercetare științifică

Februarie 2002 – Februarie 2005

Șef de lucrări

Suținere activităților de curs, laborator și seminar la disciplinele: Dinamica mașinilor, Geometrie descriptivă și desen tehnic, Desen tehnic industrial

Dezvoltarea de proiecte finanțate în cadrul programelor Phare CBC, Erasmus, Leonardo da Vinci

Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Facultatea de Inginerie, Piața Traian Vuia, Nr. 1-4, 320085 Reșița

Didactică, educare și formare, cercetare științifică

Perioada	Septembrie 1986 – Februarie 2002																														
Funcția sau postul ocupat	Inginer (stagiar, șef de atelier, responsabil autorizat ISCIR)																														
Activități și responsabilități principale	Activități de planificare și urmărire a producției, proiectare/inovare, control tehnic al echipamentelor																														
Numele și adresa angajatorului	Combinatul Siderurgic Reșița Str, Podul Înalt Nr. 1, 1700 Reșița																														
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare, conducere, control, execuție																														
Perioada	1992 - 1999																														
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor inginer , domeniul Rezistența materialelor, Elasticitate, Plasticitate																														
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studiul teoretic și experimental al recipientelor sub presiune supuse la temperaturi joase																														
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Mecanică																														
Perioada	1981 - 1986																														
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer , Profilul mecanic, Specializarea Utilajul și Tehnologia Sudării																														
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline fundamentale, de specialitate și complementare																														
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara, Facultatea de Mecanică, Secția Utilajul și Tehnologia Sudării																														
Perioada	1976 - 1980																														
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat , profilul Prelucrări prin așchiere																														
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Limba Română, Științe naturale, Științe tehnice, Limbi străine, Sport.																														
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial Nr. 5, Reșița.																														
Aptitudini și competențe personale																															
Limba(i) maternă(e)	Germană, Română																														
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																															
Autoevaluare																															
Nivel european (*)																															
Engleză																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B2</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Înțelegere				Vorbire				Scriere																							
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																							
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat																						
Membri în asociații profesionale:	IIAV – The International Institute of Acoustics and Vibration; IAENG – International Association of Engineers; SRA – Societatea Română de Acustică; SRMTA – Societatea Română de Mecanică Teoretică și Aplicată																														
Competențe și aptitudini organizatorice	- Spirit de echipă - Capacitate de efort - Bună comunicare transversală și orizontală																														
Competențe și aptitudini tehnice	- Realizare de standuri experimentale și dotări de laborator.																														
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Utilizare programe științifice LabVIEW, MatCAD																														
Activități științifice relevante	- expert evaluator la PNCDI II - expert evaluator la Programe de cercetare Bulgaria - expert evaluator la Programe de cercetare Cehia																														

Activități științifice relevante

- editor asociat la 4 reviste indexate ISI:
 - Sensors
 - Shock and Vibration
 - TEM Journal
 - Romanian Journal of Acoustics and Vibration
- editor asociat la reviste ale editurilor de prestigiu:
 - Applied Mechanics (MDPI)
 - SN Applied Sciences (Springer Nature)
- recenzor la reviste indexate ISI cu factor de impact:
 - Structural Health Monitoring – An International Journal
 - Mechanical Systems and Signal Processing
 - European Journal of Mechanics - A/Solids
 - Signal Processing
 - Computers and Structures
 - Engineering Structures
 - Earthquake Engineering and Engineering Vibration
 - Smart Structures and Systems
 - Smart Materials and Structures
 - Journal of Sound and Vibration
 - Journal of Vibration and Control
 - Journal of Mechanical Engineering Science
 - Journal of Composite Materials
 - Composites Part B: Engineering
 - Theoretical and Applied Fracture Mechanics
 - Inverse Problems in Science and Engineering
 - Measurement Science and Technology
 - Measurement
 - Structures
 - Shock and Vibration
 - Latin American Journal of Solids and Structures
 - Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C Journal of Mechanical Engineering Science
 - Proceedings of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences
 - Royal Society Open Science
 - Mechanics Research Communications
 - Stojniski Vestnik – Journal of Mechanical Engineering
 - Mathematical Problems in Engineering
 - International Journal of Acoustics and Vibration
 - Romanian Journal of Acoustics and Vibration
 - Acta Technica Napocensis - Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering
 - Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering
 - Materials
 - Sensors
 - Entropy
 - Machines
 - Applied Sciences
 - Soft Computing
 - IEEE Transactions on Industrial Informatics
 - IEEE Access
- recenzor la numeroase reviste indexate BDI
- peste 120 de articole științifice apărute în reviste de specialitate
- peste 140 de lucrări prezentate și publicate în volume ale unor simpozioane sau conferințe

- 3 invenții și 4 inovații
- 6 cărți publicate în edituri din țară
- 2 capitole în cărți apărute în străinătate (în editurile Springer-Nature și World Scientific Publishing)
- 2 îndrumătoare de laborator pentru uzul studenților
- 1 program de cercetare-dezvoltare în calitate de director, 6 programe de cercetare-dezvoltare în calitate de responsabil și 14 în calitate de colaborator.

**Vizibilitatea
Cercetării**

	Nr articole	Nr citari	H-index
ISI	90	631	16
Scopus	129	1004	19
Google Scholar	276	1757	25

Reșșa la 11.07.2020

Prof.univ.dr.ing. Gilbert-Rainer Gillich