



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

GILLICH GILBERT-RAINER

gr.gillich@uem.ro; _____

Domeniul ocupațional

Profesor universitar

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități
principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Februarie 2007 – Prezent

Profesor universitar

Susținerea 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 Inginerie și Management,
Piața Traian Vuia, Nr. 1-4, 320085 Reșița

Didactică, educare și formare, cercetare științifică

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități
principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Februarie 2005 – Februarie 2007

Conferențiar universitar

Susținerea 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

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități
principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Februarie 2002 – Februarie 2005

Șef de lucrări

Susținere 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, inspector 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	
<i>Nivel european (*)</i>	
Engleză	
Franceză	
Maghiară	
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> - disponibilitate la muncă în echipă, abilități de comunicare scrisă și verbală. - membru în asociații profesionale : <ul style="list-style-type: none"> IIAV – The International Institute of Acoustics and Vibration; EAA – European Acoustics Association IAENG – International Association of Engineers AGIR – Asociația Generală a Inginerilor din România; SRA – Societatea Română de Acustică;
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - Spirit de echipă - Capacitate de efort - Bună comunicare transversală și orizontală
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - 2 invenții și 4 inovații - Realizare de standuri experimentale și dotări de laborator.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizare programe din pachetul Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) sau Open Office - Utilizare programe științifice LabVIEW, MathLab, SciLab, MatCAD - Programare HTML, PHP, MySQL, Javascript, Java

Activități științifice relevante

- expert evaluator la PNCDI II și PNCDI III
- expert evaluator la Programe de cercetare Bulgaria
- expert evaluator la Programe de cercetare Cehia (GRIS Czech Science Foundation)
- editor al unui Special Issue în revista Shock and Vibration
- recenzor la 10 reviste indexate ISI
 - Structural Health Monitoring – An International Journal (FI = 3,198 în 2015)
 - Mechanical Systems and Signal Processing (FI = 2,771 în 2015)
 - Journal of Sound and Vibration (FI = 2,107 în 2015)
 - Signal Processing (FI = 2,063 în 2015)
 - Measurement (FI = 1,742 în 2015)
 - Shock and Vibration (FI = 0,880 în 2015)
 - International Journal of Acoustics and Vibration (FI = 0,283 în 2015)
 - Latin American Journal of Solids and Structures (FI = 0.830 în 2015)
 - Smart Structures and Systems (FI = 1,138 în 2015)
 - Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering (FI = 0,677 în 2015)
- recenzor la 5 reviste indexate BDI
- peste 80 de articole științifice apărute în reviste de specialitate (din care **20 cotate ISI**)
- peste 100 de lucrări prezentate și publicate în volume ale unor simpozioane sau conferințe internaționale (din care **43 indexate ISI Proceedings**)
- 6 cărți publicate în edituri din țară și capitol de carte în străinătate
- 1 capitol de carte publicat în editura Springer
- 2 îndrumătoare de laborator pentru uzul studenților
- 7 programe de cercetare-dezvoltare în calitate de responsabil și 14 în calitate de colaborator.

Reșița la 21.05.2017

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