



**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități)

Data nașterii

Sex

GILLICH GILBERT-RAINER

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

0355405900

Mobil: 0744790524; 0730583049

0255207501

gr.gillich@uem.ro; prorector_cercetare@uem.ro

Română

29 ianuarie 1962

Masculin

Domeniul ocupațional

Prorector invatamant

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, Geometrie descriptivă, Evaluarea integrității structurilor mecanice

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

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

Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Facultatea de Mecanică și Ingineria Materialelor, 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	- disponibilitate la muncă în echipă, abilități de comunicare scrisă și verbală. - membru în asociații profesionale : IIAV – The International Institute of Acoustics and Vibration; EAA – European Acoustics Association EURASIP – European Association for Signal Processing IAENG – International Association of Engineers AGIR – Asociația Generală a Inginerilor din România; SRA – Societatea Română de Acustică;
Competențe și aptitudini organizatorice	- Spirit de echipă - Capacitate de efort - Bună comunicare transversală și orizontală
Competențe și aptitudini tehnice	- Identificarea soluțiilor optime (2 invenții și 4 inovații) - Realizare de standuri experimentale și dotări de laborator - Masurarea marimilor mecanice.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Utilizare programe din pachetul Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) sau Open Office - Utilizare programe științifice LabVIEW, MathLab, SciLab, MatCAD - Programare HTML
Activități științifice relevante	- expert evaluator la PNCDI II - expert evaluator la Programe de cercetare Bulgaria - expert evaluator la Programe de cercetare Republica Ceha - expert evaluator la Programul Coal & Steel al CE - recenzor la 12 reviste indexate ISI • Structural Health Monitoring – An International Journal (FI = 2.663 in 2014) • Mechanical Systems and Signal Processing (FI = 2,256 in 2014) • Signal Processing (FI = 2,209 in 2014) • European Journal of Mechanics A – Solids (FI = 1,678 in 2014) • Smart Structures and Systems (FI =1,368 in 2014) • Latin American Journal of Solids and Structures (FI = 1,272 in 2014) • Materials Research Innovations (FI = 0,830 in 2014) • Stojniski Vestnic – Journal of Mechanical Engineering (FI =0,821 in 2014) • Mathematical Problems in Engineering (FI = 0,762 in 2014) • Shock and Vibration (FI = 0,722 in 2014) • Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C Journal of Mechanical Engineering Science (FI = 0,560 in 2014) • International Journal of Acoustics and Vibration (FI = 0,389 in 2014) - recenzor la 8 reviste indexate BDI - peste 80 de articole științifice apărute în reviste de specialitate (din care 15 cotate ISI) - peste 100 de lucrări prezentate și publicate în volume ale unor simpozioane sau conferințe internaționale (din care 40 indexate ISI Proceedings) - 6 cărți publicate în edituri din țară și capitol de carte în străinătate - 2 îndrumătoare de laborator pentru uzul studenților - 7 programe de cercetare-dezvoltare în calitate de responsabil și 14 în calitate de colaborator.

Reșița la 15.02.2016

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