



Curriculum vitae  
Europass



**Informații personale**

Nume / Prenume

**GILLICH GILBERT-RAINER**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

**Domeniul ocupațional**

**Profesor universitar**

**Experiența profesională**

Perioada

**Februarie 2007 – Prezent**

Funcția sau postul ocupat

**Profesor universitar**

Activități și responsabilități principale

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

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Didactică, educare și formare, cercetare științifică

Perioada

**Februarie 2005 – Februarie 2007**

Funcția sau postul ocupat

**Conferențiar universitar**

Activități și responsabilități principale

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

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Didactică, educare și formare, cercetare științifică

Perioada

**Februarie 2002 – Februarie 2005**

Funcția sau postul ocupat

**Șef de lucrări**

Activități și responsabilități principale

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

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

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

**Septembrie 1986 – Februarie 2002**

**Inginer (stagiar, șef de atelier, inspector ISCIR)**

Activități de planificare și urmărire a producției, proiectare/inovare, control tehnic al echipamentelor

Combinatul Siderurgic Reșița  
 Str, Podul Înalt Nr. 1, 1700 Reșița

Proiectare, conducere, control, execuție

Perioada  
 Calificarea / diploma obținută  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

**1992 - 1999**

**Diplomă de Doctor inginer**, domeniul Rezistența materialelor, Elasticitate, Plasticitate  
 Studiul teoretic și experimental al recipientelor sub presiune supuse la temperaturi joase

Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Mecanică

Perioada  
 Calificarea / diploma obținută  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

**1981 - 1986**

**Diplomă de Inginer**, Profilul mecanic, Specializarea Utilajul și Tehnologia Sudării  
 Discipline fundamentale, de specialitate și complementare

Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara, Facultatea de Mecanică, Secția Utilajul și Tehnologia Sudării

Perioada  
 Calificarea / diploma obținută  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

**1976 - 1980**

**Diplomă de bacalaureat**, profilul Prelucrări prin așchiere

Limba Română, Științe naturale, Științe tehnice, Limbi străine, Sport.

Liceul Industrial Nr. 5, Reșița.

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Engleză**

**Franceză**

**Maghiară**

**Germană, Română**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Proficient user	C1	Proficient user	B2	Independent user	C1	Proficient user	C1	Proficient user
B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user
A2	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user

**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**  
**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**

- 2 invenții și 4 inovații  
 - Realizare de standuri experimentale și dotări de laborator.

**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, 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 capitole 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