



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

**Nume / Prenume** Erwin-Christian Lovasz  
**Adresă** Labirint, nr.2, sc.D, et.1, ap.6, 300383, Timisoara, Romania  
**Telefoane** 0040-256-244653 **Mobil:** 0040-729-044048  
**Fax** 0040-256-244653  
**E-mail-uri** [erwin.lovasz@mec.upt.ro](mailto:erwin.lovasz@mec.upt.ro) [erwinchristian\\_lovasz@yahoo.de](mailto:erwinchristian_lovasz@yahoo.de)  
**Naționalitate** română  
**Data nașterii** 17.06.1967  
**Sex** masculin

### Experiența profesională

**Perioada** 01.04.1991-prezent  
**Funcția sau postul ocupat** asistent, șef de lucrări, conferențiar  
**Activități și responsabilități principale**

- activitate didactică
- activitate de cercetare științifică
- activitate managerială (director de departament din 2008)

**Numele și adresa angajatorului** Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Mecatronică, Bv. Mihai Viteazu nr.1, RO-300222, Timișoara  
**Tipul activității sau sectorul de activitate** educație, cercetare

**Perioada** 01.09.1990-01.04.1991  
**Funcția sau postul ocupat** inginer  
**Activități și responsabilități principale** activitate de cercetare – proiectare în domeniul construcției aparatelor optice  
**Numele și adresa angajatorului** Intreprinderea Optica din Timișoara  
**Tipul activității sau sectorul de activitate** cercetare – proiectare în domeniul mecanicii fine

### Educație și formare

**Perioada** 01.02.1992- 05.06.1998 (28.02.1998)  
**Calificarea / diploma obținută** Doctor Inginer / Diploma de Doctor Inginer  
**Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite** Teoria mecanismelor și Mecanică fină  
**Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare** Technische Universität Dresden și Universitatea „Politehnica” din Timișoara (doctorat în cotutelă)  
**Nivelul în clasificarea națională sau internațională** nivelul 7 ISCED

**Perioada** 15.09.1985-15.07.1990  
**Calificarea / diploma obținută** Inginer, specializarea Mecanică fină/ Diploma de Inginer  
**Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite** Aparatură de măsură, Metrologie, Aparatură optice, Aparatură biomedicale, Tehnologii de mecanică fină  
**Numele și tipul instituției de învățământ** Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timișoara (actual Universitatea „Politehnica din Timișoara) Facultatea de Mecanică  
**Nivelul în clasificarea națională sau internațională** nivelul 6 ISCED

Perioada 15.09.1981-15.09.1985  
 Calificarea / diploma obținută Electromecanic / Diploma de Bacalaureat  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Electrotehnică și mecanică  
 Numele și tipul instituției de învățământ Liceul Agroindustrial Buziaș, Secția Electrotehnică  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională nivelul 5 ISCED

Limbi materne **Germană și maghiară**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba germană

Limba engleză

Limba maghiară

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
C2	Utilizator experimentat	A1	Utilizator elementar	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	A2	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

- spirit de echipă (conducere sau colaborare la finalizarea unor programe de cercetare)  
 - capacitate de adaptare la medii multiculturale (participare cu rezultate pozitive la manifestări științifice, stagii bursiere, schimburi profesionale organizate în diverse țări europene)  
 - capacitate bună de comunicare (context profesional – activitate didactică și de cercetare)

Competențe și aptitudini organizatorice

06.03.2008-prezent Directorul Departamentului de Mecatronică  
 30.08.2005-prezent Secretarul științific al organizației științifice naționale ARoTMM  
 Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor  
 01.01.2005-31.12.2011 Membru în Comitetul permanent IFToMM - Constitution  
 01.01.2012-prezent Președintele Comitetului Tehnic IFToMM – Linkages and Mechanical Controls  
 International Federation of the Promotion of Mechanism and Machine Science

Activitate științifică și de cercetare

-130 lucrări științifice (45 internaționale, 27 indexate Scopus, IEEE și Springer, 26 indexate ISI Proceedings, 5 indexate ISI Journal)  
 - 25 contracte de cercetare (5 în calitate de director)  
 - 11 cărți publicate (5 în calitate de editor)  
 - Editor asociat la revista „International Journal of Advanced Robotics Systems”

Vizite și schimburi de experiență internaționale

Technische Universität Dresden, Germany, “Politehnico” University of din Milano, Italy, Technical University of Liberec, Cech Republic, Technische Universität Chemnitz, Germany, University of Praga, Cech Republic, Gödöllői Agrartudományi Egyetem, Hungary, University of Oulu, Finland, University of Nis, Serbia, University of Bonn, Germany, Technische Universität Braunschweig, Germany, Technische Universität Ilmenau, Germany, RWTH University Aachen, Germany, Technical University of Tianjin, China, University Franche-Comté LMARC Besancon, France, University of applied science Osnabrück, Germany, University of technology HAMK, Finland, University of Guanajuato, Mexic, Institut Français de Mécanique Avancée IFMA, France, University of Basc Country Bilbao, Spain, Tokyo Institute of Technology, Japan, University of Cassino, Italy, National Taiwan University of Technology and Science, Taiwan, Izmir Institute of Technology, Turkey

Burse de studii și cercetare pre/post doctorale

1995 Bursă DAAD de perfecționare a cunoștințelor de lb. germană, Herder Institut Leipzig, (7 săpt.)  
 1996-1997 Bursă de cercetare DAAD, Technische Universität Dresden, (6 luni)  
 1999 Bursă Pro Renovanda Cultura, Gödöllői Agrartudományi Egyetem, (4 săpt)  
 2001-2002 Bursă de cercetare Humboldt. Programul Roman Herzog, Technische Universität Dresden  
 2004-2011 Burse Erasmus, Technische Universität Dresden, (anual 2-4 săpt.)  
 2014 Bursă NTUST, National Taiwan University of Technology and Science, (1 week)  
 2015 Bursă Erasmus, University of Cassino, (1 week)

Permis de conducere

categoria B