



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Erwin-Christian Lovasz**

Adresă

Telefoane

Fax

E-mail-uri erwin.lovasz@mec.upt.ro

Naționalitate

Data nașterii

Sex

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)

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 ingineriei optice

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

Universitatea „Politehnica” din Timișoara și Technische Universität Dresden

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

Discipline fundamentale, Discipline tehnice generale, Aparatură de măsură, Metrologie, Aparatură optice, Aparatură biomedicale, Tehnologii de mecanică fină

Numele și tipul instituției de învățământ

Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timișoara

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

- competențe manageriale și organizatorice recunoscute prin alegerea în funcții de conducere ale unor asociații profesionale sau unități academice naționale și internaționale:
 06.03.2008-26.01.2012 Directorul Departamentului de Mecatronică
 30.08.2005-prezent Secretarul științific al organizației științifice naționale ARO-TMM
 Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor
 01.01.2012-prezent Președintele Comitetului Tehnic IFToMM – Linkages and Mechanical Controls
 International Federation of the Promotion of Mechanism and Machine Science
 01.01.2005-31.12.2011 Membru în Comitetul permanent IFToMM - Constitution

Activitate științifică și de cercetare

-130 lucrări științifice (45 internaționale, 5 indexate Scopus, 14 indexate ISI Proceedings, 2 indexate ISI Journal)
 -24 contracte de cercetare (5 în calitate de director)
 -7 cărți publicate (3 în calitate de autor și 1 în calitate de editor)

Vizite și schimburi de experiență internaționale

Universitatea Tehnică Dresden, Germania, Universitatea Politehnică din Milano, Italia, Universitatea Tehnică din Liberec, Cehia, Universitatea Tehnică Chemnitz, Germania, Universitatea din Praga, Cehia, Universitatea Agrară din Gödöllő, Ungaria, Universitatea din Oulu, Finlanda, Universitatea din Nis, Serbia, Universitatea din Bonn, Germania, Universitatea Tehnica Braunschweig, Germania, Universitatea Tehnica din Ilmenau, Germania, Universitatea RWTH Aachen, Germania, Universitatea Tehnica din Tianjin, China, Universitatea Franche-Comté LMARC Besancon, Franța, Universitatea de științe aplicate HAMK, Finlanda, Universitatea din Guanajuato, Mexic, Institut Français de Mécanique Avancée IFMA, France

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 Socrates-Erasmus, Technische Universität Dresden, (anual 2-4 săpt.)

Permis de conducere

categoria B