

**Cerere depunere candidatură MEMBRU ÎN SENATUL UNIVERSITĂȚII POLITEHNICA  
TIMIȘOARA**Nr. 54/18.12.2019Universitatea Politehnica Timișoara  
Departamentul de Mecatronica

Subsemnatul/subsemnata LOYASZ ERWIN-CHRISTIAN  
cadru didactic titular în Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul  
de Mecatronica prin prezenta imi depun candidatura pentru mandatul de **membru**  
**în Senatul Universității Politehnica Timișoara.**

În conformitate cu Regulamentul privind organizarea și desfășurarea proceselor de  
constituire a structurilor de conducere și de alegere/desemnare/ocupare prin concurs a  
funcțiilor de conducere la nivelul Universității Politehnica Timișoara, pentru legislatura  
2020 - 2024, anexez următoarele documente:

- Curriculum Vitae;

*Acord privind prelucrarea datelor cu caracter personal:*

Cunoscând faptul că datele cu caracter personal pe care dosarul meu de candidatură le  
conține, vor fi prelucrate de Universitatea Politehnica Timișoara în procedura de alegeri,  
conform Regulamentului privind organizarea și desfășurarea proceselor de constituire a  
structurilor de conducere și de alegere/desemnare/ocupare prin concurs a funcțiilor de  
conducere la nivelul Universității Politehnica Timișoara, pentru legislatura 2020 - 2024,  
declar expres că sunt de acord cu prelucrarea acestor date, inclusiv cu postarea lor în  
mediul online și la avizier (a CV-ului și planului de management, cu anonimizarea  
semnăturii, respectiv a adresei, număr de telefon, data nașterii, e-mail trecute în CV) și  
menținerea acestora până la încheierea proceselor de constituire a structurilor de  
conducere și de alegere/desemnare/ocupare prin concurs a funcțiilor de conducere la  
nivelul Universității Politehnica Timișoara, pentru legislatura 2020-2024, după  
calendarul de alegeri. De asemenea sunt de acord cu transmiterea acestor date  
ministerului de resort și altor instituții și autorități publice abilitate. Declar expres că sunt  
de acord ca dosarul de candidatură în original să poată fi consultat de membrii comunității  
academice ai Universității Politehnica Timișoara, fără ca aceștia să poată copia/fotografia  
documentele aflate în dosarele originale.

Data

17.12.2019Nume prenume, semnătura  
Loyasz Erwin-Chr.

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Erwin-Christian Lovasz**

Adresă

Telefoane

E-mail-uri

Naționalitate

Data nașterii

Sex

### Experiența profesională

Perioada

01.04.1991-prezent

Funcția sau postul ocupat

asistent, șef de lucrări, conferențiar, profesor

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

20.01.2016

Calificarea / diploma obținută

Certificat de abilitare

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Inginerie mecanică, mecatronică și robotică

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea „Politehnica” din Timișoara

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

nivelul 8 ISCED

Perioada

01.02.1992- 05.06.1998 (27.02.1998)

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

Aparate de măsură, Metrologie, Aparate optice, Aparate biomedicale, Tehnologii de mecanică fină

Numele și tipul instituției de învățământ Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timișoara (actual Universitatea Politehnică 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			
	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  
 01.01.2012-31.12.2017 Președintele Comitetului Tehnic IFToMM – Linkages and Mechanical Controls  
 International Federation of the Promotion of Mechanism and Machine Science  
 01.01.2016-prezent Secretarul Comisiei IFToMM - Awards and Honor  
 01.01.2020-prezent Secretarul General al IFToMM

Activitate științifică și de cercetare

-185 lucrări științifice (49 internaționale, 84 indexate Scopus, IEEE, și Springer, 48 indexate ISI Proceedings, 8 indexate ISI Journal)  
 - 26 contracte de cercetare (6 în calitate de director)  
 - 15 cărți publicate (8 în calitate de editor)  
 - editor asociat la revista „International Journal of Advanced Robotics Systems”

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 Tehnică Braunschweig, Germania, Universitatea Tehnică din Ilmenau, Germania, Universitatea RWTH Aachen, Germania, Universitatea Tehnică din Tianjin, China, Universitatea Franche-Comté LMARC Besancon, Franța, Universitatea de științe aplicate Osnabrück, Germania, Universitatea de științe aplicate HAMK, Finlanda, Universitatea din Guanajuato, Mexic, Institut Français de Mécanique Avancée IFMA, Franța, University of Basque Country Bilbao, Spania, Tokyo Institute of Technology, Japonia, University of Cassino, Italia, National Taiwan University of Technology and Science, Taiwan, Izmir Institute of Technology, Turcia

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 Szent Istvan Egyetem, (4 săpt.)  
 2001-2002 Bursă post-doctorală 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 săpt.)  
 2015, 2018 Burse Erasmus, Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, (1 săpt.)

Permis de conducere

Curriculum vitae al Erwin-Christian Lovasz

categoria B