

## INFORMAȚII PERSONALE



## TAMÁS Levente

📍 str Lămâiței 12/5, Tg-Mures, 540350, România

☎ +40-264-401-586 📠 +40-726-280-667

✉ [Levente.Tamas@aut.utcluj.ro](mailto:Levente.Tamas@aut.utcluj.ro)

🌐 <http://rocon.utcluj.ro/levente>

Sexul M | Data nașterii 08/05/1982 | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Oct. 2009 – prezent

**Asistent/Șef lucrări/Conferențiar/Profesor**

Departamentul de Automatică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Ro  
Activitate didactică și de cercetare

Oct. 2013 – Oct 2014

Tipul sau sectorul de activitate învățământ superior și cercetare  
**Postdoc (cooperarea științifică SCIEX România-Elveția)**

BFH, Applied Sciences University of Bern, Ch  
Cercetare pe subiectul: percepția 3D pentru roboți autonomi

Oct. 2010 – Sept 2013

Tipul sau sectorul de activitate cercetare  
**Postdoc**

Departamentul de Automatică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Ro  
Cercetare pe subiectul de creare hărți 3D urbane

Oct. 2007 – Sept 2011

Tipul sau sectorul de activitate cercetare  
**Asistent universitar**

Departamentul de Automatică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Ro  
Activitate didactică și de cercetare

Dec. 2005 – Sept 2007

Tipul sau sectorul de activitate învățământ superior și cercetare  
**Inginer de dezvoltare software**

Evoline (partener Siemens, curentul Accenture), Cluj-Napoca, Ro  
Activitate de dezvoltare software pentru sisteme feroviare Maglev Transrapid

Tipul sau sectorul de activitate Industrie

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Dec 2020

**Abilitare în ingineria sistemelor**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România

Dec 2009

**Doctorat în inginerie**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România  
Teza: Sensor Fusion Techniques for Mobile Robots

Iunie 2006

**Studii aprofundate "Tehnici moderne în control automat"**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România

Sept 2005

Dizertația: Control predictiv aplicat pentru un proces de reglare de nivel  
**Diplomă de inginer**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România / Universitatea din Ghent, Belgia  
Dizertația: Thickness Profile Estimation in an Extrusion Process

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Maghiară, Română

## Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C2	C1	C1	C1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Germană	B2	B2	B1	B1	B1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

## Competențe de comunicare

Competențe de comunicare dobândite în participarea și conducerea proiectelor de cercetare și de industrie

## Competențe organizaționale/manageriale

Absolvent Royal Academy of Engineering – Leader în Innovation Field program în 2022 (3 reprezentanți din Ro)  
Competențe de management pentru conducerea proiectelor de cercetare. Responsabil în prezent pentru proiecte naționale și intenționale. Responsabil echipă 5-8 de cercetători.

## Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe dobândite în mediul industrial de software.  
Competențe dobândite ca și fondator și administrator Robotics.AI SRL.

Competențe informatice  
INFORMATII SUPLIMENTARE

Programare în diferite limbaje/medii de dezvoltare incluzând C++, Java, Matlab, ROS, DeltaV.Keras.

## Publicații

Autor al 10 jurnale internaționale, 3 capitole de cărți și 50 de articole la conferințe internaționale. În total peste 500 de citări în Google Scholar, IF cumulativ peste 30.

## Proiecte

Câștigător proiect SCIEX (rata de succes 5%), director proiect de tip CI-UEFISCDI(2015), BG-UEFISCDI(2016), PED-UEFISCDI(2020), PTE-UEFISCDI(2022) în valoare totală de peste 1.5MEUR.

## Organizator și recenzor conferințe

Proiecte cu terți; Vitrover (FR, 2014), H2020-Rosin(2019), Arrow Electronics (USA, 2020), Accenture (2021), Bosch (Ro, 2022) în valoare totală de peste 500K\$.

Organizator și recenzor la conferințe/workshopuri din domeniul de robotică (IROS; ICRA; AQTR, etc). Invitat la 4 prezentări la conferințe/workshopuri internaționale, cooperează activ cu cercetători din Europa.

## ANEXE

- Lista de lucrări: <https://scholar.google.ro/citations?user=eNUQoJ0AAAAJ&hl=ro>