

## INFORMAȚII PERSONALE

## TAMÁS Levente



+40-264-401-586

[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. 2011 – prezent

**Șef lucrări/Conferențiar**

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

Oct. 2013 – Oct 2014

**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

**Postdoc**

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

Oct. 2007 – Sept 2011

**Asistent universitar**

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

Dec. 2005 – Sept 2007

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

Sept 2005

**Diplomă de inginer**

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

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Maghiară

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  
 Cadrul 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

Competențe de management pentru conducerea proiectelor de cercetare. Responsabil în prezent pentru proiecte naționale și internaționale.

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe dobândite în mediul industrial de software.

Competențe informatice  
 INFORMATII SUPLIMENTARE

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

Publicații

Coeditor al cărții *Handling Uncertainty and Networked Structure in Robot Control* editura Springer-Verlag, Berlin, 2015, autor al 5 jurnale internaționale, 3 capitole de cărți și 350 de articole la conferințe internaționale. În total peste 250 de citări în Google Scholar

Proiecte

Câștigător proiect SCIEX-NMS(rata de succes 8%), director proiect de tip BG-UEFISCDI și CI-UTCN.

Organizator și recenzor conferințe

Organizator și recenzor la conferințe/workshopuri din domeniul de robotică (IROS; ICRA; AQTR, etc). Invitat la 3 prezentări la conferințe/workshopuri internaționale, cooperează activ cu cercetători din Europa.

ANEXE

- Lista de lucrări
- Lista de proiecte.