

## INFORMAȚII PERSONALE



## Varga Levente

 Sat. Porumbenii-Mici, nr. 8, 537216, com. Porumbeni, Romania

 +40757923604

 [vargal@cs.ubbcluj.ro](mailto:vargal@cs.ubbcluj.ro)

 Scrieți tipul de messenger pe care-l folosiți (Yahoo, skype etc.) Skype: vlewir

Sexul Masculin | Data nașterii 30/03/1989 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ  
POZIȚIA  
LOCUL DE MUNCĂ DORIT  
STUDIILE PENTRU CARE SE  
CANDIDEAZĂ

## Asistent universitar

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

de la Octombrie 2014

## Student doctorand

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Fizică, Cluj-Napoca, str. Kogălniceanu, nr. 1, [www.ubbcluj.ro](http://www.ubbcluj.ro)

▪ Cercetare, învățare.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar.

Noiembrie 2013 – Septembrie  
2014

## Cercetător

MTA EK MFA, Budapesta, str. Konkoly Thege M. út, nr. 29-33, [www.mfa.kfki.hu](http://www.mfa.kfki.hu)

▪ Cercetare.

Tipul sau sectorul de activitate Centru de cercetare.

de la Aprilie 2013

## Tehnician

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Fizică, Cluj-Napoca, str. Kogălniceanu, nr. 1, [www.ubbcluj.ro](http://www.ubbcluj.ro), proiectul Improving scientific evaluation through analysis of scientific networks research

▪ Cercetare, programare.

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare universitar.

Vara anului 2010 și 2011

## SC. XENZOR SRL.

Odorheiu Secuiesc, str. Vulturului, nr. 2A, [www.xenzor.ro](http://www.xenzor.ro)

▪ Administrarea sistemelor, programare.

Tipul sau sectorul de activitate Service calculatoare.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

de la Octombrie 2014

## Student doctorand, PhD

EQF nivel 8.

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Fizică, Cluj-Napoca

▪ Modelare, simulare, cercetare.

Septembrie 2014

## Școala de vară Game Theory and Telecommunication

EQF nivel 4.

Campione d'Italia, Italia

- Teoria jocurilor.

Octombrie 2012 – Iulie 2014	<b>Optimizarea modelelor informatice, MSc</b> Universitatea Babeş-Bolyai, Facultatea de Matematică și Informatică, Cluj-Napoca ▪ Programare, optimizare.	EQF nivel 7.
Martie 2014	<b>Bursă CEEPUS</b> Universitatea Constantine The Philosopher, Nitra, Slovacia ▪ Programare.	EQF nivel 4.
Iulie 2013	<b>Școala de vară Domain specific languages</b> Universitatea Babeş-Bolyai, Facultatea de Matematică și Informatică, Cluj-Napoca ▪ Programare funcțională.	EQF nivel 4.
Martie – Aprilie 2013	<b>Bursă CEEPUS</b> Universitatea Constantine The Philosopher, Nitra, Slovacia ▪ Programare.	EQF nivel 4.
Octombrie 2008 – Iunie 2012	<b>Ingineria informației, BSc</b> Universitatea Babeş-Bolyai, Facultatea de Matematică și Informatică, Cluj-Napoca ▪ Programare, planificare, cursuri de electricitate și inginerie.	EQF nivel 6.
Martie 2012	<b>Bursă CEEPUS</b> Universitatea Constantine The Philosopher, Nitra, Slovacia ▪ Programare	EQF nivel 4.
Septembrie 2000 – Iunie 2008	<b>Clasa matematică informatică, MS și HS</b> Liceul Teoretic Orbán Balázs, Cristuru Secuiesc ▪ Matematică, informatică.	EQF nivel 5.

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) Maghiară

**Alte limbi străine cunoscute**

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Română	C1	C1	C1	C1	C1
Diplomă de bacalaureat					
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Centrul ALPHA					
Germană	A1	A1	A1	A1	A1

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

**Competențe de comunicare** ▪ bune competențe de comunicare dobândite prin învățare, prin echipele de proiecte, prin organizarea taberei.

**Competențe organizaționale/manageriale**

- conducere prin proiectele de cercetare, prin învățare
- bune competențe de organizare dobândă prin taberei pentru studenții, prin conferințele științifică studențească, print școală de vară.

**Competențe dobândite la locul de muncă**

- o bună cunoaștere a proceselor de programare și cercetare prin echipele de cercetare.
- C/C++, Java, Android, C#, Assembly, HTML, JavaScript, CSS, SQL, PHP, Erlang, Prolog, LabVIEW.

**Competențe informatice**

- Controlul complet de calculator, programare și reparare.

**Alte competențe**

- Tâmplărie, repararea mașini și motociclete.

**Permis de conducere**

- A și B

**INFORMATII SUPLIMENTARE**
**Publicații  
Prezentări  
Proiecte  
Conferințe  
Seminarii  
Distincții**

- **Levente Varga**, András Kovács, Géza Tóth, István Papp, Zoltán Néda, Further we travel the faster we go, PLoS ONE **11(2)**, e0148913 (2015), DOI: 10.1371/journal.pone.0148913
- Jeromos Vukov, **Levente Varga**, Benjamin Allen, Martin A. Nowak, and György Szabó, *Payoff components and their effects in a spatial three-strategy evolutionary social dilemma*, Phys. Rev. E **92**, 012813 (2015), DOI: 10.1103/PhysRevE.92.012813
- **Levente Varga**, Jeromos Vukov and György Szabó, *Self-organizing patterns in an evolutionary rock-paper-scissors game for stochastic synchronized strategy updates*, Phys. Rev. E **90**, 042920 (2014), DOI: 10.1103/PhysRevE.90.042920
- György Szabó, **Levente Varga** and István Borsos, *Evolutionary matching-pennies game on bipartite regular networks*, Phys. Rev. E **89**, 042820 (2014), DOI: 10.1103/PhysRevE.89.042820
- Dávid Deritei, Zsolt I. Lázár, István Papp, Ferenc Járari-Szabó, Róbert Sumi, **Levente Varga**, Erzsébet Ravasz Regan and Mária Ercsey-Ravasz, *Community detection by graph Voronoi diagrams*, New J. Phys. **16**, 063007 (2014), DOI: 10.1088/1367-2630/16/6/063007
- **Levente Varga**, *Snóblizás saktáblán*, EME FMTÜ **XIX.** sz., 445 – 448 old. (2014)
- Proiectul Improving scientific evaluation through analysis of scientific networks research, Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Fizică (2013-)
- Proiectul Teoria jocurilor evolutivă, MTA EK MFA (2013-2014)
- Conferințe NetSci 2015, Zaragoza cu poster.
- Conferințe Eötvös, ediția XV., 2014 cu prezentare.
- Conferințe EME FMTÜ, ediția XIX., 2014 cu prezentare.
- Semnări și laboratoare informatice în Facultatea de Fizică (2014-2015).
- laboratoare informatice în Facultatea de Matematică și Informatică (2015-2016).
- Bursă Barabási Albert-László, Pillangó Foundation (2014).
- Bursă Collegium Talentum (2015-)

Data 11.02.2016