

Személyi adatok

Név: Lócsi Levente
Születési idő: 1985. február 18.
Születési hely: Celldömölk
Állampolgárság: magyar

Lakcím: 1078 Budapest, Hernád u. 12.
Telefon: +36 70 560 5441
E-mail: locsi@inf.elte.hu
Web: <http://locsi.web.elte.hu/>



Kutatási és érdeklődési terület

EKG jelek feldolgozása, numerikus módszerek, harmonikus analízis, komplex függvénytan, approximációelmélet, hangfeldolgozás, digitális jelfeldolgozás, programozáselmélet, hiperbolikus geometria

Oktatási tevékenység

2011– Eötvös Loránd Tudományegyetem, Informatikai Kar,
Numerikus Analízis Tanszék: *tanársegéd*
Oktatott tárgyak: Numerikus módszerek, Analízis, Matlab.

2004–2010 ELTE IK, megbízott gyakorlatvezető
Oktatott tárgyak – a fentiekén túl: Programozási környezet, Bevezetés a programozáshoz, Bevezetés az informatikába, Programozás, Digitális publikációs technikák.

Tanulmányok

2008–2011 ELTE Informatika Doktori Iskola,
Numerikus és szimbolikus számítások program
Témavezető: Prof. Schipp Ferenc

2010 Programtervező informatikus BSc (kitüntetéses)
Tanár szakirány, matematika szakpárral

2008–2010 Informatika–matematika tanári hallgató (ELTE IK, TTK, PPK)
2008 *Okleveles programtervező matematikus* (kitüntetéses)

2003–2011 Az ELTE Eötvös József Collegium tagja, 2008-tól senior

2003–2008 ELTE IK, Budapest, programtervező matematikus hallgató
2003 *Érettségi* (kitűnő eredmény)

1997–2003 Berzsényi Dániel Gimnázium, Celldömölk
1991–1997 Eötvös Loránd Általános Iskola, Celldömölk

Nyelvismeret

magyar anyanyelv
német államilag elismert középfokú, „C” típusú nyelvvizsga (2001)
angol államilag elismert középfokú, „C” típusú nyelvvizsga (2002)

Elismerések, ösztöndíjak

2004, '05, '06, '07	Köztársasági Ösztöndíj
2006, '07, '08	ELTE IK – Kar Kiváló Hallgatója
2008	ELTE IK – A Kar Legkiválóbb Hallgatója
2007	XXVIII. OTDK Informatika Tudományi Szekció Szakmai Bizottságának Különdíja
2007, 2010	Babeş–Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár, CEEPUS Program
2009	Paisii Hilendarski Egyetem, Plovdiv, CEEPUS Program
2011	Universität Wien, NuHAG, Bécs, ERASMUS Program

Konferenciárészvétel, előadások, publikációk – válogatás

2009	EKG görbék feldolgozása törtfüggvények segítségével (ELTE IK, Neumann-nap, Budapest)
2009	Komplex racionális függvények pólusainak közelítése (Acta Sapientia Mathematica, 1, 2, 169–182, Kolozsvár, angol)
2010	Blaschke-függvények által generált nem egyenletes felosztások (7 th CSCS [Conf. of PhD Students in Comp. Sci.], Szeged, angol)
2010	Ortogonalis rendszerek konstruálása Blaschke-szorzatok segítségével (8 th MACS [Joint Conf. on Math. and Comp. Sci.], Komárno, angol)
2010	A Nelder–Mead-féle algoritmus hiperbolikus változata (Bolyai János Emlékkonferencia, Budapest–Marosvásárhely, angol–magyar)
2011	Gábor-transzformáltak színes ábrázolása (Strobl'11 [From Abstract to Computational Harmonic Analysis], Strobl, angol)
2012	Racionális FFT implementáció Matlabban (Annales Univ. Sci. Budapest., Sect. Comp., 36, 241–254, angol)
2012	EKG jelek feldolgozása törtfüggvények segítségével (7 th MeMeA, IEEE Int. Symp. on Medical Measurements and Appl., Budapest, angol)

Szoftveres ismeretek

Matematikai szoftverek – Matlab, Maple
C++, C#, \LaTeX , HTML, CSS, PHP (Bash script, SQL, Prolog, Ada, Java)
MS Office szoftverek, Térinformatikai szoftverek – ArcGIS, Mapinfo

Egyéb

2002	Vezető engedély („B” kategória)
2003	ECDL vizsga
2003	OKTV Matematika – 17. helyezett
2003	Kenguru Matematika Verseny – országos 1. helyezett
2004–2009	Bolyai–Eötvös Pingpongverseny szervező, többször díjazott
2005–2006	EC Teremfoci Bajnokság webmester, résztvevő
2005–	EMGTSZ tag, 2007-től főtitkár, majd „alumínium”

Hobbi

Zene – gitár, énekkar, zeneszerzés
Sport – asztalitenisz, fallabda, teremlabdarúgás
Kirándulás

2012. június 28.