

# Laczkó Péter



---

## Tanulmányok

2009-	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem <b>PhD képzés</b> Kutatási téma: Bioinformatikai algoritmusok megvalósítása újrakonfigurálható hardveren
2003-2005, 2006-2009	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem <b>Mérnök-informatikus egyetemi diploma kiváló minősítéssel</b>
2005-2006	Foothill College, Los Altos Hills, California, USA <b>Bioinformatika</b> Career Certificate, 4.00 / 4.00 tanulmányi átlageredménnyel

## Szakmai tapasztalatok

2009-	Evopro Kft. <b>Kutató szoftverfejlesztő</b> Bioinformatikai problémák elemzése, megoldások tervezése és implementációja nagyteljesítményű számítástechnikai eszközökön
2008-2009	Ericsson Magyarország Kft. <b>Beágyazott szoftverfejlesztő</b> DSP szoftver fejlesztése az Ericsson Mobile Media Gateway média feldolgozó kártyájára
2004-2009	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Méréstechnika és Információs Rendszerek Tanszék <b>Tanszéki önálló munka</b> Beágyazott rendszerek fejlesztő környezetének (Logsys rendszer) kifejlesztése
2006, 2007 júl.-aug.	University of Nebraska-Lincoln, Nebraska, USA Computational Biology Research Laboratory <b>Bioinformatikus gyakornok</b> Nagyteljesítményű szekvenálási illetve tiling microarray kísérletek adatainak feldolgozása

## Elismerések és díjak

2006	Tudományos diákköri konferencia, 2. díj, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
2004, 2007, 2008	Köztársasági ösztöndíj

## Személyes kompetenciák

IT	Programnyelvek: C, C++, C#, Java, Perl, TTCN-3, alapszintű Tcl Hardver leíró nyelvek: Verilog, Mitrion-C Modellezési nyelvek: UML, SDL, SQL, alapszintű XML/XSLT, HTML Szoftverek: Visual Studio, Windows, Linux, Wireshark, alapszintű Matlab
Nyelvismeret	Angol, tárgyalóképes szint (felsőfokú, C típusú nyelvvizsga) Német, olvasási szint (középfokú, C típusú nyelvvizsga)
Szakmai érdeklődés	Bioinformatika, újrakonfigurálható és párhuzamos számítástechnika, FPGA alapú rendszerek. Beágyazott és missziókritikus alkalmazások, objektum-orientált rendszerfejlesztés.