

# BABARCZI PÉTER

Született Balassagyarmaton, 1984. április 16-án

Állampolgárság: magyar

Honlap: <https://opti.tmit.bme.hu/~babarci>

E-mail: babarci@tmit.bme.hu

Tel.: +36-1-463-2664

Mobil: +36-30-328-52-80

## TANULMÁNYOK

---

- 2008 – 2011:** BME Távközlési és Médiainformatikai Tanszék, doktorandusz  
(Informatikai Tudományok Doktori Iskola)
- 2003 – 2008:** Budapesti Műszaki- és Gazdaságtudományi Egyetem  
Villamosmérnöki és Informatikai Kar, mérnök informatikus szak
- 1999 – 2003:** Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium,  
természettudományi tagozat; érettségi

## SZAKMAI TAPASZTALAT

---

- 2008. okt.-dec.** Kutatás a Waterloo Egyetemen Prof. Pin-Han Ho vendégeként, University of Waterloo, Waterloo, ON, Kanada

## DÍJAK

---

- 2011.** Csibi Sándor Ösztöndíj 2011, Pro Progressio Alapítvány, BME
- 2008 – 2011.** Állami Doktoranduszi Ösztöndíj
- 2008.** III. díj a Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület Diplomatervezési pályázatán

## SZAKMAI TANFOLYAMOK

---

- 2008. május** Hot-TiNA: GRAAL/AEOLUS iskola a legújabb kutatási témákról a hálózati algoritmusok területén, Bertinoro
- 2010. szept.** BONE mester iskola és BONE-TIGER2 közös nyári iskola 2010, Budapest

## OKTATÁS

---

Hálózatok tervezése – angol, magyar előadás (BME TMIT, mérnök info. és vill. MSc)

TDK dolgozat, diplomamunka, szakdolgozat, önálló laboratórium konzultáció (BME TMIT, vill. és mérnök info. BSc, MSc)

Szoftver laboratórium 5 – Adatbázisok labor (BME TMIT, mérnök info. BSc)

Távközlő hálózatok és szolgáltatások – vizsgafelügyelet, javítás, konzultáció (BME TMIT, mérnök info. BSc)

Tanköri foglalkozás 1-4 (BME TMIT, mérnök info. BSc)

## **NYELVISMERET**

---

- 2001** Német középfokú C típusú nyelvvizsga
- 2002** Angol középfokú C típusú nyelvvizsga

## **SZAKMAI ISMERETEK**

---

- Programozás** C/C++, Java
- Webes technológiák** XHTML, CSS, PHP, JavaScript
- Adatbázisok** Oracle (PL-SQL)

## **KUTATÁSI TÉMÁK**

---

- 2006-** Optikai hálózatok optimalizálása (hozzárendelt védelem, többszörös meghibásodások egyértelmű lokalizációja), összeköttetések rendelkezésre állásának kiértékelése.
- 2008-** Útvonalválasztó algoritmusok tervezése késleltetés-toleráns (DTN) járműhálózatokban.

Budapest, 2011. július 25.