

# SOPRONI PÉTER BALÁZS

## SZEMÉLYI ADATOK

---

Születési idő, hely: 1983. július 05., Budapest  
Családi állapot: nőtlen  
Állampolgárság: magyar  
Értesítési cím: 1016 Budapest, Gellérthegy u. 23. 5. em. 2.  
Telefon: +36-70-505-01-28  
E-mail: [soproni@tmit.bme.hu](mailto:soproni@tmit.bme.hu)

## SZAKMAI TAPASZTALAT

---

**2008.03.-** Startvox Kft.  
Beosztás: programozó

**2008.10.-** BME-VIK  
Beosztás: doktorandusz

## VÉGZETTSÉG

---

**2003-2008** Budapesti Műszaki- és Gazdaságtudományi Egyetem  
Villamosmérnöki és Informatikai Kar  
Műszaki informatikus  
Végzés várható időpontja: 2008. június

**1996 - 2002** Szent István Gimnázium, matematika tagozat; érettségi

## NYELVISMERET

---

**Angol** középfokú, A+B nyelvvizsga, 2005.  
**Spanyol** alacsony fokú, A+B nyelvvizsga, 2007

## SZÁMÍTÓGÉPES ISMERETEK

---

*Java, C#, C/C++, Prolog, SML, SQL, PHP, CSS, UML, Spin, SAL*  
Visual Studio, Eclipse, NetBeans, Enterprise Architect  
Ms Office, OpenOffice, Matlab, LaTeX

## PUBLIKÁCIÓK, EREDMÉNYEK

---

Soproni, Péter, Cinkler, Tibor and Sallai, Gyula, Shared Protection of Demands with Physical Impairment Constrained Routing, in: Proc., 14th Int. Telecommunications Network Strategy and Planning Symposium (NETWORKS), Warsaw, Poland, 2010

Soproni, Péter, Botzheim, János, Cinkler, Tibor, Perényi, Marcell and Larrabeiti, David, Protection of demands against single link failure in two layer networks with bacterial evolutionary algorithm, in: ICT-Mobile Summit, Santander, Spain, 2009

Cinkler, Tibor and Soproni, Péter, Why traffic engineering does not work for physical impairments based routing, in: ECOC2009, Amsterdam, Netherlands, 2009

Perényi, Marcell, Soproni, Péter and Cinkler, Tibor, Periodic reconfiguration of groomed multicast trees in WDM networks (2008), in: Híradástechnika, LXIII:1(2–10)

Perényi, Marcell, Soproni, Péter, Cinkler, Tibor and Larrabeiti, David, Regular Reconfiguration of Light-Trees in Multilayer Optical Networks, in: Proc., 12th Int. Conf. on Optical Networking Design and Modeling (ONDM), Vilanova i la Geltru, Catalonia, Spain, 2008

Cinkler, Tibor, Perényi, Marcell and Soproni, Péter, Restoration of Multi-Cast Trees in Optical-Bearable Grooming-Capable Two-Layer Networks, in: Proc., 10th Int. Conf. on Transparent Optical Networks (ICTON), Athens, Greece, 2008

Fernández-Palacios, Juan, Duque, Raul, Aracil, Javier, Gruenzinger, Ripert, Cinkler, Tibor, Soproni, Péter, Perényi, Marcell, Tapolcai, János, Fodor, Péter, Gulyás, András and Hernández, José Alberto, Network Resilience Requirements and Algorithms for Multicasting and Broadcasting Digital TV, in: Proc., 13th Int. Telecommunications Network Strategy and Planning Symposium (NETWORKS), Budapest, Hungary, 2008

Soproni, Péter, Perényi, Marcell and Cinkler, Tibor, Grooming-Enhanced Multicast in Multilayer Networks, in: Proc., 11th Int. Conf. on Optical Networking Design and Modeling (ONDM), Athens, Greece, 2007

Soproni, Péter, Perényi, Marcell and Cinkler, Tibor, Multicast és forgalomkötegelés többretegű hálózatokban (2007), in: Híradástechnika, LXII:2(19--24)

Perényi, Marcell, Soproni, Péter and Cinkler, Tibor, Multicast fák rendszeres újrakonfigurálása többretegű optikai hálózatokban (2007), in: Híradástechnika, LXII:8(14--22)

Grooming-Enhanced Multicast in Multilayer Networks with Bacterial Evolutionary Algorithm - CINTI 2007

Köztársasági Ösztöndíj – 2007/2008  
KOMAL 10. hely (2001)

#### **EGYÉB ISMERETEK, TEVÉKENYSÉGEK**

---

<b>2007-2008</b>	BME, MIT tanszék, Formális módszerek konzulens
<b>2008-</b>	BME TMIT tanszék, Adatbázisok gyakorlatvezető
<b>2009-</b>	BME TMIT tanszék, Számítógép laboratórium 5. gyakorlatvezető, B kategóriás gépkocsivezetői jogosítvány