

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Schlotter Ildikó

Személyes adatok

- Születési hely, idő: Budapest, 1981. 11. 23.
- Email: ildi@cs.bme.hu
- Honlap: <http://www.cs.bme.hu/~ildi/>

Tanulmányok, munkahelyek

- 2008 – jelen: BME VIK Számítástudományi és Információelméleti Tanszék, egyetemi tanársegéd
Kutatási téma: Paraméteres bonyolultságelmélet
Konzulens: Dr. Marx Dániel, Dr. Friedl Katalin
- 2005 – 2008: BME VIK Informatikai Doktori Iskola, Számítástudományi és Információelméleti Tanszék, PhD hallgató
Kutatási téma: Paraméteres bonyolultságelmélet
Konzulens: Dr. Marx Dániel, Dr. Friedl Katalin
- 2000 – 2005: BME VIK műszaki informatika szak
Szakirány: integrált intelligens rendszerek
Diplomamunka: Hírportálok rovatainak modellalapú minősítése
- 1994 – 2000: Szent István Gimnázium, speciális matematika tagozat

Kutatás, szakmai tapasztalat

PhD kutatási tapasztalat:

- Algoritmusok tervezése, analízise
- Paraméteres algoritmusok, paraméteres bonyolultságelmélet
- Gráfelméleti, kombinatorikai és approximációs algoritmusok
- Stabil párosítások

Önálló laboratórium tapasztalat:

- Adatbányászat, weblog-elemzés
(BME VIK Távközlési és Médiainformatikai Tanszék)
- Képfeldolgozás
(BME VIK Méréstechnikai és Információs Rendszerek Tanszék)
- Intelligens rendszerek
(BME VIK Méréstechnikai és Információs Rendszerek Tanszék)

Ipari tapasztalat:

- GPS alapú flottakövető rendszer fejlesztése (ProDSP Kft.)

Oktatás

- Algoritmuselmélet előadás (BME SZIT, eü. szervező)
- Algoritmuselmélet előadás (BME SZIT, műsz. info.)
- Algoritmuselmélet gyakorlat (BME SZIT, műsz. info.)
- Bevezetés a számításelméletbe I-II. gyakorlat (BME SZIT, műsz. info.)
- Formális nyelvek gyakorlat (BME SZIT, műsz. info.)
- Számítástudomány gyakorlat (BME SZIT, vill.)

Díjak

- 2009: Kar kiváló fiatal oktatója díj (BME VIK)
- 2005 – 2008: OM Állami Doktoranduszi Ösztöndíj
- 2005: XXVII. OTDK Informatika szekció, Számítógépes modellezés és szimuláció tagozat, 3. helyezés és Mindentudás Egyeteme prezentációs díj
- 2004: OM Köztársasági Ösztöndíj

Nyelvismeret

- Angol: folyékony (középfokú C nyelvvizsga)
- Német: kommunikációs szint (középfokú C nyelvvizsga)
- Spanyol: kommunikációs szint

Kelt: Budapest, 2009. szeptember 1.