

Szakmai önéletrajz

Név: Fiala Péter

Születési hely: Budapest

Születési idő: 1978. október 1.

Tanulmányok:

- 1993 – 1997. Budapesti (Fasori) Evangélikus Gimnázium
- 1997 – 2002. Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki és Informatikai Kar, Villamosmérnöki szak
- 2000 – 2002. Elektroakusztika és stúdiótechnika mellékszakirány
- Diploma: „Talajrezgések numerikus modellezése peremelem módszerrel”, kiváló minősítés
- 2002– Állami ösztöndíjas, nappali tagozatos doktorandusz hallgató, kutatási terület: talajrezgések és dinamikus talaj-építmény kölcsönhatás numerikus modellezése
- 2005-2006 – Ösztöndíjas tanulmányok a Leuveni Katolikus Egyetem építőmérnöki karán
- 2006– Tanársegéd a BME Híradástechnikai Tanszékén

Nyelvtudás

- Angol középfok (1997)
- Német középfok (2001)
- Holland középfok (2006)

Díjak, kitüntetések

- 2001. Villamosmérnöki Tudományos Diákköri Konferencia Modellezés és szimuláció szekció I. díj és BME Rektori Különdíja
- 2002. Budapesti Mérnöki Kamara diplomaterv pályázat I. díj
- 2002. OPAKFI (Optikai, Akusztikai, Film- és Színháztechnikai Tudományos Egyesület) diplomaterv pályázat I. díj
- 2003. Műszaki tudományok OTDK (Debrecen) Számítógéppel segített tervezés és gyártás szekció II. díj

Tagságok

- 2002– OPAKFI (Optikai, Akusztikai, Film- és Színháztechnikai Tudományos Egyesület)

Szakmai gyakorlatok, tanfolyamok

- 2002. részvétel a Leuvenben megrendezett ISAAC13 „International Seminar on Applied and Numerical Acoustics” tanfolyamon
- 2003. részvétel a Leuvenben megrendezett „LMS Test.Lab Measurement Systems” tanfolyamon
- 2005. részvétel a Leuvenben megrendezett „Trillingen in gebouwen ten gevolge van verkeer” tanfolyamon

Magyarországi és nemzetközi projektek

- Déli vasúti összekötő híd rezgés- és zajcsökkentési vizsgálatok, 2002.
- Hagyományok Háza rezgésszigetelésének elemzése, 2002–2003.
- Lágymányosi-hídon átvezetendő 1-es villamos által okozott rezgés és zaj előrebecslése, 2003.
- EC Growth 2000 GRD1-2000-25115 CONVURT “The Control of Noise and Vibration from Underground Railway Traffic”, EU projekt, 2003–2004.

- 4-es metró rezgésszigetelésének tervezésében való részvétel: 2006–

Egyéb szakmai tapasztalat

- 2001–2005. óraadó oktatóként „Kvantitatív technikák” tantárgy előadása a Zsigmond Király Főiskola Számítástudományi Tanszékén
- 2006– óraadó oktatóként Kvantitatív technikák és Informatika tantárgy előadása a Corvinus egyetem Üzleti iskolájában