

Szakmai önéletrajz

Személyi adatok

Nágel Árpád

Sz: Budapest, 1962. május 7.

Telefon: 06-1-463-1384

e-mail: arpi@math.bme.hu

Végzettségek, diplomák

Okleveles matematikus, ELTE TTK 1981-1986, 1993 ELTE egyetemi doktor

Munkahelyek

BME Gépészkari Matematika Tanszék 1986-1996

BME Matematika Intézet Differenciálegyenletek Tanszék 1996 óta

Tudományos és oktatói címek

Rektori dicséret TDK dolgozat konzulenseként 1993

Egyetemi tanársegéd 1986-1993, egyetemi adjunktus 1993-tól

Oktatói tevékenység

Analízis (4 szemeszteres alapkursus) keretében előadás és gyakorlat tartása. Emelt szintű előadás mérnök-fizikusok részére. Funkcionálanalízis gyakorlat, speciális előadások tartása mértékelmélet és a topológia témakörből. Konzultációs tevékenység. Tanszéki oktatási és Neptun felelős.

Kutatási területek

Az absztrakt harmonikus analízis, lokálisan kompakt topologikus csoportok, félcsoportok által indukált invariáns mértékelmélet. Fraktáldimenzió absztrakt térben.

Nyelvtudás

német

Publikációk száma

3 matematikai szakcikk, 1 módszertani dolgozat, 2 egyetemi jegyzet

Publikációs lista

1. Invariáns mértékekről, Egyetemi szakdolgozat, ELTE (1986)
2. A new proof of Neumann's theorem, Publ. Math. 40 1-2 (1992) 71-74
3. Sets of Fractional Dimension, Coll. Math. Soc. Janos Bolyai 62 Differential Equations, Budapest, 1993. (Hungary) 267-270
4. A mértékelmélet fejlődéséről, Természet Világa, (1989) 9. 120.évf. 411-415
5. Emeltszintű Matematika Példatár, Műegyetemi Kiadó (1995) Társszerző
6. Invariáns mérték absztrakt terekben, Egyetemi Doktori Értekezés, ELTE (1993)
7. Gépészkari MSc oktatási segédlet – Komplex függvénytan, 2011. TÁMOP-4.1.2-08/2/A/KMR-2009- 0028

Budapest, 2015. december. 11.

Nágel Árpád