

## Doç.Dr. İlkey Bakırtaş Akar

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 286 2757](tel:+902122862757)

E-posta: [ilkayb@itu.edu.tr](mailto:ilkayb@itu.edu.tr)

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/ilkayb/>

Posta Adresi: İTÜ Fen Edebiyat Fak. Matematik Bölümü Maslak Sarıyer İstanbul

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik Müh/Mekanik, Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik Müh/Mekanik, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1989 - 1994

### Yabancı Diller

İngilizce

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Matematik, Diferansiyel denklemler, Sayısal Analiz

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

### Desteklenen Projeler

Bakırtaş Akar İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lokal Olmayan Nonlineer Schrödinger Denklemlerinde Temel ve Çoklu Solitonlar, 2014 - 2018

Bakırtaş Akar İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lokal Olmayan Nonlineer Schrödinger Tipi Denklemlerde Solitonlar ve Dalga Çökmesi, 2013 - 2018

Bakırtaş Akar İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vortex Solitons in Complex 2D Nonlinear Lattices, 2012 - 2018

Bakırtaş Akar İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Wave Collapse in Nonlocal Nonlinear Schrödinger Equation, 2006 - 2018

Bakırtaş Akar İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kübik Kuintik Ortamlarda Kafes Solitonları, 2014 - 2017

### Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):121

h-indeksi (WOS):7