

Arş.Gör. Fatma Zürnacı Yetiş

Kişisel Bilgiler

E-posta: fzurnaci@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/fzurnaci>

Araştırma Alanları

Sayısal Analiz

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Matematik Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On the convergence of operator splitting for the Rosenau-Burgers equation**
Zürnacı F., SEYDAOĞLU M.
NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, cilt.35, sa.4, ss.1363-1382, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Non-polynomial divided differences and B-spline functions**
Zurnaci F., Disibuyuk C.
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.349, ss.579-592, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Convergence analysis and numerical solution of the Benjamin-Bona-Mahony equation by Lie-Trotter splitting**
Zurnaci F., Gucuyenen Kaymak N., Seydaoglu M., Tanoglu G.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.42, sa.3, ss.1471-1483, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3

h-indeksi (WOS):1