

Arş.Gör. Yaprak DERİCİOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: guldogan@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/guldogan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Fuzzy Dizi Uzayları, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2012

Araştırma Alanları

Matematik, Sayısal Analiz, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2013 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Harran Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2010 - 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **NUMERICAL SOLUTIONS TO LARGE-SCALE SINGULARLY PERTURBED SYSTEMS USING KRYLOV SUBSPACE METHOD**
DERİCİOĞLU Y., KURULAY M., HACHED M., JBILOU K.
International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2017, Sarajevo, Bosna-Hersek, 21 Ağustos 2017, ss.67
- II. **A new application for solving large scale differential matrix Riccati equations**
DERİCİOĞLU Y., HACHED M., KURULAY M., JBILOU K.
International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2016, İstanbul, Türkiye, 22 Ağustos 2016, ss.120
- III. **Krylov subspace methods for large differential Riccati equations**
HACHED M., DERİCİOĞLU Y., JBILOU K., KURULAY M.
2nd International Conference on Pure and Applied Sciences, İstanbul, Türkiye, 01 Haziran 2016, ss.21

IV. A NEW METHOD FOR SOLVING LARGE SCALE DIFFERENTIAL MATRIX RICCATI EQUATIONS

Kurulay M., Jbilou K., Dericioğlu Y.

International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2016, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 Mayıs 2016, ss.487

V. Fractional difference approximations for the time-space fractional differential equation

KURULAY M., DERİCİOĞLU Y.

International Congress on Modelling and Scientific Computing in Engineering Mathematics (MOCASIM 2014), Marrakech, Fas, 19 Kasım 2014, ss.69

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, Editör, 2016 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 6