

ARZU BİLGİN

ÖZGEÇMİŞ DOSYASI

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yılı : 1984
Doğum Yeri : Sivrice
Sabit Telefon : T:
Faks : F:
E-Posta Adresi : arzu.bilgin@erdogan.edu.tr
Web Adresi :
Posta Adresi : Recep Tayyip Erdogan Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi
Matematik Bölümü Matematik Bölümü #527

EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora, University of Rhode Island, College of Art and Sciences, Applied Mathematics, A.B.D., 2011-2016
Yüksek Lisans-Tezsiz, University of New Hampshire, College of Art and Sciences, Applied Mathematics, A.B.D., 2009-2010

YAPTIĞI TEZLER

Doktora, "Global Dynamics of Some Discrete Dynamical Systems with Applications", University of Rhode Island Mathematics Applied Mathematics Aralık, 2016.
Yüksek Lisans, "Comparative Analysis of Four Different One-Dimensional Flexible Structure", University of New Hampshire Mathematics and Statistics Applied Mathematics Aralık, 2010.

YABANCI DİLLER

İngilizce, Çok İyi

AKADEMİK UNVANLAR/GÖREVLER

Arş.Gör.Dr., RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor
Öğr.Gör.Dr., University of New Hampshire, College of Art and Sciences, 2016 - 2017

ARAŞTIRMA ALANLARI

Fark Denklemleri ve Fonksiyonel Denklemler
Diğer
matematiksel biyoloji

SCI,SSCI,AHCI İNDEKSLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Bilgin A. , Kulenovic M.R., Brett A.M., Pilav E. , "Global Dynamics of a Cooperative Discrete System in the Plane", INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS, vol.28, no.7, pp.1830022-1-1830022-17, 2018
Bilgin A. , Kulenovic M.R.S., "Global Asymptotic Stability for Discrete Single Species Population Models", DISCRETE DYNAMICS IN NATURE AND SOCIETY, vol.10, pp.15-15, 2017
Bilgin A. , "Basins of Attraction of Period-Two Solutions of Monotone Difference Equations", ADVANCES IN

DIFFERENCE EQUATIONS, vol.74, pp.25-25, 2016

DİĞER DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Bilgin A. , Kulenovic M.R., "Global Attractivity for Nonautonomous Difference Equation via Linearization", Journal of Computational Analysis & Applications, vol.23, pp.1311-1322, 2017