

ÖZKAN ÖZTÜRK

DOÇENT

E-Posta Adresi : ozkan.ozturk@giresun.edu.tr
Telefon (İş) : 4543101400-
Telefon (Cep) : 5302255669
Adres : Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Giresun Üniversitesi, Giresun, Merkez.

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 13/Mayıs/2016	Missouri University of Science and Technology/Matematik Tez adı: Existence and Classification of Nonsocillatory Solutions of Two Dimensional Time Scale Systems (2016) Tez Danışmanı:(Elvan Akın)
Yüksek Lisans 2014 13/Mayıs/2016	Missouri University of Science and Technology/Elektrik Mühendisliği
Yüksek Lisans 2009 7/Mayıs/2011	Missouri University of Science and Technology {Missouri}/UYGULAMALI MATEMATİK (2011) Tez Danışmanı:(Elvan Akın)
Lisans 2003 27/Temmuz/2007	KAFKAS ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK PR./

Akademik Görevler

DOÇENT 17.08.2020	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 04.12.2017-17.08.2020	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 22.08.2016-31.05.2017	Missouri University of Science and Technology/Matematik)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 20.08.2012-31.05.2016	Missouri University of Science and Technology/Matematik)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Çoktrollü robot gruplarının tarım uygulamaları için kullanılmalarında denetleyici tasarımları, Uluslararası İkili İşbirliği Programları, Yürütücü:HACI MEHMET GÜZEY, Araştırmacı:ÖZKAN ÖZTÜRK, Araştırmacı:NURBANU GÜZEY, , 17/07/2018 - 01/02/2022 (ULUSLARARASI)

Ödüller

1. Distinguished Academic Achievement, Texas Tech University, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ, 2021
2. En Cok Makale, GİRESUN ÜNİVERSİTESİ, 2018
3. We Love Your Class Teaching Award, Matematik Bölümü, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ, 2017
4. Distinguished Dissertation Award, Graduate Office, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ, 2016
5. Most Honorable Mention Teaching Award, Matematik Bölümü, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ, 2014
6. Honor List for Fall 2014, Student Life, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ, 2014
7. Teaching Excellence Award, Matematik Bölümü, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ, 2013

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ÖZTÜRK ÖZKAN, Higgins Raegan (2022). Almost Oscillation of a Third-Order Emden-Fowler Equation on Time Scales. *Differential Equations and Dynamical Systems*, Doi: 10.1007/s12591-022-00603-0 (Yayın No: 7915434)
2. ÖZTÜRK ÖZKAN, Higgins Raegan, Kittou Georgia (2021). Oscillation of Three Dimensional Time Scale Systems with Fixed Point Theorems, *Filomat*, 36:5, 2021.. *Filomat* (Yayın No: 7306094)
3. ÖZTÜRK ÖZKAN, Guzey Haci M (2020). Saturation Control of PVTOL Aircraft on Time Scales. *Journal of Mathematics and Computer Science* (Yayın No: 6350381)
4. Akin Elvan, Guzey Haci M, ÖZTÜRK ÖZKAN (2019). Control of Wheeled Mobile Robots on Time Scales. *Differential Equations and Dynamical Systems*, Doi: 10.1007/s12591-019-00492-w (Yayın No: 5584152)
5. Akin Elvan, Hassan Taher S, ÖZTÜRK ÖZKAN, TIRYAKI İSMAİL UĞUR (2019). On nonoscillatory solutions of three dimensional time-scale systems. *TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS*, 43(5), 2246-2261., Doi: 10.3906/mat-1901-65 (Yayın No: 5374570)
6. Akin Elvan, ÖZTÜRK ÖZKAN (2019). On Volterra-Integro Dynamical Systems on Time Scales. *Communications in Applied Analysis*, 23(1), 21-30. (Yayın No: 4895647)
7. ÖZTÜRK ÖZKAN, Higgins Raegan (2018). Limit behaviors of nonoscillatory solutions of three-dimensional time scale systems. *Turkish Journal of Mathematics*, 2018(42), 2576-2587. (Yayın No: 4895532)
8. ÖZTÜRK ÖZKAN, Guzey Haci M (2018). Optimal Control of Quadrotor Unmanned Aerial Vehicles on Time Scales. *International Journal of Difference Equations*, 13(1), 41-54. (Yayın No: 4895611)
9. ÖZTÜRK ÖZKAN (2018). On oscillatory behavior of two-dimensional time scale systems. *Advances in Difference Equations*, 2018(18), 1-12. (Yayın No: 4895558)
10. ÖZTÜRK ÖZKAN (2017). On the existence of nonoscillatory solutions of three-dimensional time scale systems. *Journal of Fixed Point Theory and Applications*, 19(4), 2617-2628., Doi: 10.1007/s11784-017-0454-9 (Yayın No: 3921524)
11. Akin Elvan, ÖZTÜRK ÖZKAN (2017). Limiting Behaviors of Nonoscillatory Solutions for Two-Dimensional Nonlinear Time Scale Systems. *Mediterranean Journal of Mathematics*, 14(1), 1-10., Doi: 10.1007/s00009-016-0836-z (Yayın No: 3922868)
12. ÖZTÜRK ÖZKAN (2017). Classification schemes of nonoscillatory solutions for two-dimensional time scale systems. *Mathematical Inequalities Applications*, 20(2), 377-387., Doi: 10.7153/mia-20-26 (Yayın No: 3922769)
13. ÖZTÜRK ÖZKAN, Akin Elvan, Tiryaki Ismail U (2017). On Nonoscillatory Solutions of Emden-Fowler Dynamic Systems on Time Scales. *Filomat*, 31(6), 1529-1541. (Yayın No: 4896585)
14. ÖZTÜRK ÖZKAN, Akin Elvan (2016). Nonoscillation Criteria for Two-Dimensional Time-Scale Systems. *Nonautonomous Dynamical Systems*, 3(1), 1-13., Doi: 10.1515/msds-2016-0001 (Yayın No: 3922210)
15. ÖZTÜRK ÖZKAN, Akin Elvan (2016). Classification of Nonoscillatory Solutions of Emden-Fowler Dynamic Equations on Time Scales. *DYNAMIC SYSTEMS AND APPLICATIONS*, 25(2016), 219-236. (Yayın No: 3922625)
16. ÖZTÜRK ÖZKAN, Akin Elvan (2016). On nonoscillatory solutions of two dimensional nonlinear delay dynamical systems. *Opuscula Mathematica*, 36(5), 651-669., Doi: 10.7494/OpMath.2016.36.5.651

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

(Yayın No: 3922264)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ÖZTÜRK ÖZKAN (2018). Recent Advances on Nonoscillatory Solution of Two-Dimensional Time Scale Systems. The 12th AIMS Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4905105)
2. ÖZTÜRK ÖZKAN,Guzey Hacı M (2018). Optimal Control of Unmanned Aerial Vehicles on Time Scale Theory. European Chapter on Combinatorial optimization (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4902737)
3. ÖZTÜRK ÖZKAN,Akın Elvan,Guzey Hacı M (2017). Control of Unmanned Ground Vehicles on Time Scales. Costas 2017 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3931970)
4. ÖZTÜRK ÖZKAN (2016). Classification Schemes for Nonoscillatory Solutions of Nonlinear Dynamical Systems on Time Scales. The 36th Southeastern Atlantic Regional Conference on Differential Equations (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4897965)
5. ÖZTÜRK ÖZKAN,Akın Elvan (2015). Classification of Nonoscillatory Solutions of Dynamical Systems on Time Scales. Fall Southeastern Sectional Meeting (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4897775)
6. ÖZTÜRK ÖZKAN,Akın Elvan (2015). On Nonoscillatory Solutions of Systems of First Order Dynamic Equations on Time Scales. The 35th Southeastern Atlantic Regional Conference on Differential Equations (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4897820)
7. ÖZTÜRK ÖZKAN,Akın Elvan (2015). On Nonoscillatory Solutions of Emden Fowler Dynamic Systems on Time Scales. The 7th International Conference on Dynamic Systems and Applications (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4897736)
8. ÖZTÜRK ÖZKAN,Akın Elvan (2015). Asymptotic Properties of Nonoscillatory Solutions of Emden Fowler Dynamic Equations. Missouri Section MAA Spring Meeting 2015 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4897920)
9. ÖZTÜRK ÖZKAN (2014). Classification of Solutions of Emden-Fowler Dynamic Equations on Time Scales. The 34th Southeastern-Atlantic Regional Conference on Differential Equations (SEARCDE 2014) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4897660)
10. Akın Elvan,ÖZTÜRK ÖZKAN (2014). Asymptotic Properties of Solutions of Emden-Fowler Dynamic Equations. American Mathematical Society Spring Central Sectional Meeting (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4897724)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Advances in the Solution of Nonlinear Differential Equations, Bölüm adı:(Existence and Asymptotic Behaviors of Nonoscillatory Solutions of Third Order Time Scale Systems) (2021)., ÖZTÜRK ÖZKAN, IntechOpen, Editör: Bruno Carpentieri, Basım sayısı:1, ISBN:978-1-83968-657-3, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6899897)
2. Oscillators - Recent Developments, Bölüm adı:(Oscillation Criteria of Two-Dimensional Time-Scale Systems) (2019)., ÖZTÜRK ÖZKAN, IntechOpen, Editör: Dr. Patrice Salzenstein, Basım sayısı:1, ISBN:978-953-51-6882-9, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4896709)
3. Dynamical Systems-Analytical and Computational Techniques, Bölüm adı:(On Nonoscillatory Solutions of Two Dimensional Nonlinear Dynamical Systems) (2017)., Akın Elvan,ÖZTÜRK ÖZKAN, intechopen, Editör: Reyhanoglu, Mahmut, Basım sayısı:1, ISBN:978-953-51-5028-1, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3923044)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. ÖZTÜRK ÖZKAN (2018). On Oscillation of Two Dimensional Time Scale Systems with a Forcing Term. Turkish Journal of Mathematics, 2018(42), 312-319. (Kontrol No: 3921692)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Araştırma Notu, Akın Elvan,ÖZTÜRK ÖZKAN,Tiryaki Ismail U,Yeni Gulsah (2018). A Note on Nonoscillatory Solutions for Higher Dimensional Time Scale Systems. International Journal of Applied and Experimental Mathematics, 3(126), 1-3. (Yayın No: 4896228)

Editörlük

1. Expert Opinion on Astronomy and Astrophysics (Alan endeksleri), Dergi, Editör, WHIOCE PUBLISHING

2. International Journal of Mathematics and Systems Science (Endekste taranmıyor), Dergi, Editör, Enpress Publisher

Üniversite Dışı Deneyim

2016-2017	Türk Öğrenci Birliği Danismanı	Missouri University of Science and Technology, (Yurtdışı Üniversite)
2014-2015	Türk Öğrenci Birliği Başkanı	Missouri University of Science and Technology, (Yurtdışı Üniversite)
2012-2014	Türk Öğrenci Birliği Başkan Yardımcısı	Missouri University of Science and Technology, (Yurtdışı Üniversite)

Sertifika

145709	Introduction to C, C Programını öğrendim, Microsoft by Coursera, Sertifika, 01.02.2017 -25.02.2017 (Uluslararası)
145705	Certificate in Control of Mobile Robots, Mobil Robotların Kontrolü, Georgia Institute of Technology by Coursera, Sertifika, 31.10.2016 -01.12.2016 (Uluslararası)