

## ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı :Ayşegül Kıvılcım
2. Doğum Tarihi :22.10.1985
3. Unvanı : Öğretim Dörevlisi (Dr.)
4. Öğrenim Durumu : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Matematik	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	2009
Doktora	Matematik (Bütünleşik Doktora)	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	2016

### 5. Akademik Unvanlar

2009-2016 Orta Doğu Teknik Üniversitesi Araştırma Görevlisi

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

#### 6.2. Doktora Tezleri

### 7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

M. Akhmet, M. O. Fen ve A. Kıvılcım. "Li-Yorke chaos generation by SICNNs with chaotic/almost periodic postsynaptic currents" *Neurocomputing*. 173, 580-594 (2016)

M. Akhmet ve A. Kıvılcım. "Discontinuous dynamics with grazing points" *Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation*. 38 , 218-242 (2016)

M. Akhmet ve A. Kıvılcım. "Stability in non-autonomous periodic systems with grazing stationary impacts" *Carpatian Journal of Mathematics*, (kabul edildi)

M. Akhmet ve A. Kıvılcım. "Non-autonomous grazing Phenomenon" *Nonlinear Dynamics*, (kabul edildi)

7.2. Uluslararası diğerk hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

**M. Akhmet ve A. Kıvılcım. “The models with impact deformations, Discontinuity, Nonlinearity and Complexity. 4(1), 49-78 (2015)**

**M. Akhmet ve A. Kıvılcım. “An impact oscillator with a grazing cycle, Discontinuity, Nonlinearity and Complexity (accepted)**

7.3. Uluslar arası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler.

**M. Akhmet, M. O. Fen ve A. Kıvılcım. Chaos by neural networks: the quasi-periodic route International Conference on Applied Informatics for Health and Life Sciences in conjunction with Turkish-German Workshop on Bioinformatics: Recent Developments from Health to Nanotechnology, Pages 119-123, Kuşadası-TÜRKİYE, 19-22 October 2014.**

**M. Akhmet ve A. Kıvılcım. Vertical and Horizontal grazing, Dynamic Systems and Applications Proceeding of International Conference on Pure and Applied Mathematics, ICPAM 2015, 25-28 August, 2015, Van-Türkiye (accepted)**

7.4. Yazılan Uluslar arası kitaplar veya kitaplarda bölümler.

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

7.7 Diğerk Yayınlar

8.Projeler

**2012-2014 Tübitak Araştırma Projesi 111T320. (Bursiyer)**

**2012-2013 Orta Doğu Teknik Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi No: BAP-01-01-2012-003.**

9.İdari Görevler

10.Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

11.Ödüller

12.Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2013-2014	2	Partial Differential Equations		2	100
2013-2014	2	Advance Calculus in Statistics		2	50
2014-2015	1	Calculus I		4	50
2014-2015	2	Calculus II		4	50
2015-2016	1	Calculus with Analytic Geometry		4	50

\* İşaretli dersler, yüksek lisans dersleridir.