

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı: Sinem Fatma GENÇ**
2. **Doğum Tarihi: 22/09/1979**
3. **Unvanı: Dr.**
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Matematik	Doğu Akdeniz Üniversitesi	1996-2000
Y. Lisans	Matematik	Doğu Akdeniz Üniversitesi	2000-2002
Y.Lisans	Orta öğretim alan öğretmenliği	Yakın Doğu Üniversitesi	2002-2003
Doktora	Matematik	Doğu Akdeniz Üniversitesi	2005-2009

5. **Akademik Unvanlar:**

**Yardımcı Doçentlik Tarihi :**  
**Doçentlik Tarihi :**  
**Profesörlük Tarihi :**

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)**

A. E. Bashirov, Z. Mazhar, and S. F. Erturk.(2008) "Boundary Value Problems Arising in Kalman Filtering, Boundary Value Problems", doi:10.1155/2008/279410. **Science Citation Indexed Expanded.**

A. E. Bashirov, Z. Mazhar, and S. F. Erturk.(2009) "Kalman Filtering for delayed observation noise, Mathematics of Control, Signal, and Systems, submitted for publication. **Science Citation Indexed**

A. E. Bashirov, Z. Mazhar, H. Etikan and S.F. Erturk.(2012), Delay Structure of Wide Band Noises with Application to Filtering Problems, *Optimal Control Applications and Methods*, doi:10.1002/oca.1029 **Science Citation Indexed Expanded.**

A.E. Bashirov, S. F. Erturk and K. Abuassba (2017), Wide band noise Kalman filtering, submitted for publication in *Mathematical Control and Related Fields*. **(SCI Expanded)**

7.2. **Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

7.3. **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler**

A. E. Bashirov, S.Uğural, and S. F. Erturk. "Wide Band Noise as a Distributed Delay of White Noise," World Congress on Engineering 2008, London, U.K, July 2008, pp. 952-954. **Conference Proceeding.**

7.4. **Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler**

7.5. **Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

7.6. **Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

## 7.7. Diğer yayınlar

“Boundary value problem arising in Kalman filtering.” Abstarct of 4<sup>th</sup> International Conference on Mathematical Analysis, Differential Equations and Their Applications(MADD 2008), Eastern Mediterranean University, North Cyprus, 12-15 September 2008, Bashirov, A., Ertürk, S.F. **Abstract of an international Conference**

“Riccati equations arising in filtering theory”, Abstarct of Equadiff07, Vienna, Austria, August 2007, Bashirov, A., Ertürk, S.F. **Abstract of an international Conference**

## 8. Projeler

## 9. İdari Görevler

## 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

American Mathematical Society

## 11. Ödüller

## 12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Derslerin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2018-2019	Güz	MATE151– Calculus I	4	2	Gr.01 = 30
		MATE105– Analiz I	4	2	Gr.01 = 8
		MATH155- Matematik	3	1	Gr.01 =64
		MATH155- Matematik	3	1	Gr.02 =65
		MATH191- Mimarlık için Matematik ve Geometri	3	1	Gr.01 =64
2017-2018	Bahar	MATE151– Calculus I	4	2	Gr.01 = 40
		MATE122– Matematik	3	1	Gr.01 = 40
		MATH155- Matematik	3	1	Gr.02 =52

		<b>MATH163-</b> Discrete Matematik	3	1	Gr.05 =40
		<b>MATH163-</b> Discrete Matematik	3	1	Gr.06 =37
<b>2017-2018</b>	<b>Güz</b>	<b>MATE151-</b> Calculus I	4	2	Gr.02 = 40
		<b>MATE117-</b> Elektrik teknisyenleri için matematik	3	1	Gr.02 = 36
		<b>MATH155-</b> Matematik	3	1	Gr.01 =54
		<b>MATH155-</b> Matematik	3	1	Gr.04 =48
		<b>MATH191-</b> Mimarlık için Matematik ve Geometri	3	1	Gr.03 =45
<b>2016-2017</b>	<b>Bahar</b>	<b>MATE151-</b> Calculus I	4	2	Gr.01 = 21
		<b>MATE166-</b> Matematik II	3	1	Gr.01 = 1
		<b>MATH155-</b> Matematik	3	1	Gr.01 =47
		<b>MATH155-</b> Matematik	3	1	Gr.02 =35
		<b>MATE122-</b> Matematik	3	1	Gr.01 =31