

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** SONUÇ ZORLU OĞURLU
2. **Doğum Tarihi:** 20 KASIM 1973
3. **Unvanı:** PROFESÖR
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Matematik	Hacettepe Üniversitesi	1995
Y. Lisans	Matematik	Doğu Akdeniz Üniversitesi	1998
Doktora	Matematik	Doğu Akdeniz Üniversitesi	2003

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 2003
Doçentlik Tarihi : 2009-2015
Profesörlük Tarihi : EKİM 2015

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

- Karanfiller, T., "Controllability of Finite Dimensional Deterministic Systems", Doğu Akdeniz Üniversitesi, 2005.
- Güneş Çatma, "Bernoulli and Euler Polynomials", Doğu Akdeniz Üniversitesi, 2013
- Olivia Obi, "Stability of Autonomous and Non-Autonomous Differential Equations", Doğu Akdeniz Üniversitesi, 2013
- Ceren Ustaoglu, " Generalized Bernstein Polynomials", Doğu Akdeniz Üniversitesi, 2014
- Oluwafemi Oludu, "Martingale Theory", Doğu Akdeniz Üniversitesi, 2015
- Segun Ogunbayo, " Markov Chains and Markov Processes", in progress
- Kawa Mohammed Ali, "On Some Probabilistic methods in the Theory of Approximation Operators", in progress

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

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

- 1) N.Mahmudov, S. Zorlu, *On the approximate controllability of fractional evolution Equations with compact analytic semigroup*, Journal of Computational and Applied Mathematics, 2014 (SCI)

- 2) Mahmudov, N. I. Zorlu, S., *Approximate controllability of fractional integro-differential equations involving nonlocal initial conditions*, BOUNDARY VALUE PROBLEMS, 2013 (SCI-E)
- 3) S.Zorlu, H.Aktuglu, M.A. Ozarslan, *An Estimation to the Solution of an Initial Value Problem via q -Bernstein Polynomials*, Journal of Computational Analysis and Applications, vol 12, 2010 (SCI-E)
- 4) S. Zorlu and N. I. Mahmudov, *Controllability of Semilinear Stochastic Systems*, International Journal of Control, 2005, vol 78, 997-1004(SCI)
- 5) S. Zorlu and N. I. Mahmudov, *Controllability of Non-linear Stochastic Systems*, International Journal of Control, 2003, Vol 76, No.2, 95-104 (SCI)

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 1) S. Zorlu and N. I. Mahmudov, *Approximate Controllability of Semilinear Neutral Differential Equations in Hilbert Spaces*, J. Appl. Math. Stoc. Anal., 2003, Vol 16, 233-242.

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

- 1) S. Zorlu and N. Mahmudov, *Controllability of Nonlinear Stochastic Systems*, IASTED International Conference, Modelling, Identification and Control, February 18-21, 2002, Innsbruck, Austria
- 2) S. Zorlu and N.I.Mahmudov, *Controllability of Semilinear Stochastic Systems*, presented at the 16th International Symposium on Mathematical Theory of Networks and Systems, July 5-9,2004, Leuven, Belgium
- 3) S. Zorlu, H. Aktuğlu and M. A. Özarslan, *An Estimation to the Solution of an Initial Value Problem via q -Bernstein Polynomials*, presented at the 12th International Congress on Computational and Applied Mathematics, July 10-14, 2006, Leuven, Belgium
- 4) H. Aktuğlu, S. Zorlu and M. A. Özarslan, *Generalized Stancu Operators in one and two variables*, presented at the 12th International Congress on Computational and Applied Mathematics, July 10-14, 2006, Leuven, Belgium
- 5) N. Mahmudov and S.Zorlu, *On the approximate controllability of fractional evolution equations with compact analytic semigroup*, 16th International Congress on Computational and Applied Mathematics (ICCAM), JUL 09-13, 2012, Ghent, Belgium

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

- 1) S. Zorlu and N. Mahmudov, *Controllabilty of Neutral Differential Equations*, Türk Matematik Derneği, XV. Ulusal Matematik Sempozyumu, 4-7 Eylül, 2002, Mersin Üniversitesi, Mersin, Türkiye

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

9. İdari Görevler

- Matematik Bölüm Kurulu Üyeliği, 2003-...
- Matematik Bölümü Seviye Tespit Komisyonu Üyeliği- 2003-2004
- Matematik Bölümü Seminer Komitesi Başkanlığı-2003-2005
- Üniversite Öncesi Eğitim Yönetim Kurulu Üyeliği, (Fakülte Temsilcisi)-2004-2006
- Öğrenci Disiplin Kurulu Üyeliği, 2007-2011
- Lisansüstü Eğitim, Öğretim ve Araştırma Enstitüsü Kurul Üyeliği, Temmuz 2007-Aralık 2011
- Araştırma Danışma Kurulu (ADK) Başkan Yardımcısı
- Akademik Personel Disiplin Kurulu Üyeliği, 2009-2011
- Lisansüstü Eğitim Öğretim Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcılığı, Temmuz 2007-Aralık 2011
- Matematik Bölümü Müfredat Komitesi Üyeliği- 2007-2012
- Lisansüstü Kayıt Komisyonu Başkanlığı , 2008-2010
- Matematik Bölümü Başkan Yardımcılığı, Ocak 2012-
- Matematik Bölümü Lisansüstü Komitesi Üyeliği, 2007-

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- Türk Matematik Derneği (TMD)
- American Mathematics Society (AMS)

11. Ödüller

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

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2013-2014	Güz	Mate 319 Analitik Geometri I	3	0	3
		Math 322 Olasılık ve İstatistiksel Metodlar	3	1	36
	İlkbahar	Math 207 Diferansiyel Denklemler	4	1	41
		Math 322 Olasılık ve İstatistiksel Metodlar	3	1	53
	Yaz	Math 207 Diferansiyel Denklemler	4	1	39
		Math 322 Olasılık ve İstatistiksel Metodlar	3	1	50
2014-2015	Güz	Mate 201 Diferansiyel Denklemler I	4	0	3
		Math 322 Olasılık ve İstatistiksel Metodlar	3	1	48
	Bahar	Mate 202 Diferansiyel Denklemler II	4	0	3
		Math 322 Olasılık ve İstatistiksel Metodlar	3	1	67
		Math541 Selected Topics in Probability Theory	3	0	2