

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Pembe Sabancıgil Özder
2. Doğum Tarihi : 30.08.1980
3. Unvanı : Yardımcı Doçent
4. Öğrenim Durumu : Doktora Mezunu
5. Çalıştığı Kurum : Doğu Akdeniz Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Uygulamalı Matematik ve Bilgisayar Bilimleri	Doğu Akdeniz Üniversitesi	2001
Y. Lisans	Uygulamalı Matematik ve Bilgisayar Bilimleri	Doğu Akdeniz Üniversitesi	2005
Doktora	Matematik	Doğu Akdeniz Üniversitesi	2009

5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi : Eylül, 2015
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

Abubaker Banour Masoud Elatrash

Tez Başlığı: Kantorovich Type q -Bernstein Polynomials, completed, 2017

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

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

1. Mahmudov, N. I. and Sabancıgil, P., q -parametric Bleimann Butzer and Hahn operators, Journal of Inequalities and Applications, Art. ID 816367, 15 pp, 2008.

2. Sabancıgil P., Higher order generalization of q -Bernstein operators, Journal of Computational Analysis and Applications, vol.12, no.4, pp. 821-827, 2010.

3. Mahmudov, N. I. and Sabancıgil, P., Some Approximation Properties of q -parametric

BBH Operators, Journal of Computational Analysis and Applications, vol.12, no.1, pp. 111-123, 2010.

4. Mahmudov, N. I. and Sabancıgil, P., On genuine q -Bernstein-Durrmeyer operators, Journal of Publicationes Mathematicae Debrecen, vol.76, 2010 .

5. Mahmudov, N. I., Özarslan M.A. and Sabancıgil, P., I -Approximation Properties of Certain Class of Linear Positive Operators, Studia sci. Math Hungarica, vol.48, pp. 205-219, 2011.

6. Mahmudov, N. I. and Sabancıgil, P., A q -analogue of the Meyer-König and Zeller operators, Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society, (2) 35(1), pp. 39–51, 2012.

7. Mahmudov, N. I. and Sabancıgil, P., Voronovskaja Type Theorem for the Lupaş q -analogue of the Bernstein operators, Mathematical Communications, vol.17, pp. 83-91, 2012.

8. Mahmudov, N. I. and Sabancıgil, P., Approximation Theorems for q -Bernstein-Kantorovich Operators, Filomat, vol.27:4, pp. 721-730, 2013.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Sabancıgil, P. and Kara M., Representation of the Matrix for Conversion between Triangular Bezier Patches and Rectangular Bezier Patches, Proceedings of 3rd International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, Girne, Cyprus, (2018).
2. Özder, H., Konedralı, G. and Sabancıgil P., [KKTC'de okulöncesi öğretmenliği programının değerlendirilmesi](#), International Journal of New Trends in Arts, Sports & Science Education - volume 2, issue 2, 2013.
3. Özder, H., Konedralı, G. and Sabancıgil, P., [Öğretmen Adaylarının Bilgisayar Öz-Yeterlik Algılarının İncelenmesi: \(KKTC Örneği\)](#). İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol 11 (1), 2010.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Mahmudov, N. I. and Sabancıgil, P., Approximation Results for q -parametric BBH Operators, In Proceedings of The 2009 International Conference of Applied and Engineering Mathematics, London, UK, pp.1035-1039, July 2009.

2. Mahmudov, N. I. and Sabancıgil, P., q -parametric Bleimann Butzer and Hahn

operators, 4th International Conference on Mathematical Analysis, Differential Equations and Their Applications, Gazimagusa, TRNC.

3. Sabancıgil, P. and Kara M., Representation of the Matrix for Conversion between Triangular Bezier Patches and Rectangular Bezier Patches, 3rd International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, Girne, Cyprus, (2018).

4. Özder, H. and Sabancıgil P., Öğretmen Adaylarının Seçiminde Uygulanan Yazılı Sınavda Yer Alan Alt Testlerin Başarıyı Belirleme Gücü: Bir Lojistik Regresyon Analizi Çalışması, 2nd International Education Research and Teacher Education Congress, (2018).

5. Konedralı, G., Özder, H. ve Sabancıgil, P., KKTC'de Hazırlanan Yeni Türkçe Ders Kitaplarının Değerlendirilmesi. Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi 2. Uluslararası Türkçe Eğitimi ve Öğretimi Sempozyumu (2009).

6. Özder, H., Konedralı, G., Sabancıgil P., [KKTC'de Okulöncesi Öğretmenliği Programının Değerlendirilmesi](#), New Trends on Global Education Conference, North Cyprus (2011).

7. Özder, H., Sabancıgil, P., Design of the Preschool Mathematics Curriculum Based on the Cubic Curriculum Development Approach, The Third International Congress on Curriculum and Instruction: Curriculum Studies in Higher Education (2015), Çukurova University, Adana.

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

8. Projeler

Scientific Research Project (BAP-0804), T.R/T.R.N.C.

Project Title: q -Parametric Positive Linear Operators

Director of the Project: Prof. N. I. Mahmudov

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

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	
2017-2018	Güz	Calculus 1	4	2	60
		Probability and Statistics	3	1	46
	İlkbahar	Calculus 1 (gr1&gr2)	3	1	100
		Geometri	3	0	17
Yaz	Ordinary Differential Equations	4	1	43	
2018-2019	Güz	Calculus 1 (gr1&gr2)	4	2	140
		Analiz 3	3	0	13
		Analitik Geometri 1	3	0	11

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.