

Doç.Dr. GÜRHAN İÇÖZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: gurhanicoz@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/gurhanicoz>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2008 - 2014

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2006 - 2008

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Ortogonal ve biortogonal polinomları içeren bazı lineer pozitif operatörlerin yaklaşım özellikleri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2014

Yüksek Lisans, Doğurucu fonksiyonlar içeren lineer pozitif operatörlerin yaklaşım özellikleri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2008

Araştırma Alanları

Yaklaşımlar ve Açılımlar

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kantorovich-Stancu type operators including Boas-Buck type polynomials**
ÇEKİM B., AKTAŞ R., İÇÖZ G.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.48, sa.2, ss.460-471, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **q-ANALOGUE OF MITTAG-LEFFLER OPERATORS**
İÇÖZ G., ÇEKİM B.
MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.18, sa.1, ss.211-221, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Approximation by Operators Including Generalized Appell Polynomials**
İÇÖZ G., Varma S., Sucu S.
FILOMAT, cilt.30, sa.2, ss.429-440, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Stancu-Type Generalizations of the Chan-Chyan-Srivastava Operators**
İÇÖZ G., ÇEKİM B.
FILOMAT, cilt.30, sa.14, ss.3733-3742, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **On the Rates of Convergence of the q-Lupas-Stancu Operators**
DOĞRU O., İÇÖZ G., Kanat K.

- FILOMAT, cilt.30, sa.5, ss.1151-1160, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **ON LINEAR POSITIVE OPERATORS INVOLVING BIORTHOGONAL POLYNOMIAL**
İÇÖZ G., YEŞİLDAL F. T. , Varma S.
ARS COMBINATORIA, cilt.105, ss.319-331, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Generalization of Szasz operators involving Brenke type polynomials**
Varma S., Sucu S., İÇÖZ G.
COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, cilt.64, sa.2, ss.121-127, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **On Some Extensions of Szasz Operators Including Boas-Buck-Type Polynomials**
Sucu S., İÇÖZ G., Varma S.
ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Beta Generalization of Stancu-Durrmeyer Operators Involving a Generalization of Boas-Buck Type Polynomials**
İÇÖZ G., Eryigit H.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.33, sa.3, ss.715-724, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Approximation Properties of an Extended Family of the Szasz-Mirakjan Beta-Type Operators**
Srivastava H. M. , İÇÖZ G., ÇEKİM B.
AXIOMS, cilt.8, sa.4, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Approximation Properties of an Extended Family of the Szász–Mirakjan Beta-Type Operators**
srivastava h. m. , İÇÖZ G., ÇEKİM B.
Axioms, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **WEIGHTED APPROXIMATION PROPERTIES OF STANCU TYPE MODIFICATION OF q -SZASZ-DURRMEYER OPERATORS**
İÇÖZ G., Mohapatra R. N.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.65, sa.1, ss.87-103, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Weighted approximation properties of Stancu type modification of q Szász Durrmeyer operators**
İÇÖZ G., mohapatra r.
Communications Faculty Of Science University of Ankara Series A1 Mathematics and Statistics, cilt.65, sa.1, ss.87-103, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Durrmeyer-Type Generalization of Mittag-Leffler Operators**
İÇÖZ G., ÇEKİM B.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.28, sa.2, ss.259-263, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Approximation properties by q Durrmeyer Stancu operators**
İÇÖZ G., Mohapatra R.
Analysis in Theory and Applications, cilt.29, sa.4, ss.373-383, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Kantorovich process of linear positive operators via biorthogonal polynomials**
İÇÖZ G., TAŞDELEN YEŞİLDAL F., DOĞRU O.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND SPECIAL FUNCTIONS, cilt.3, sa.4, ss.77-84, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Approximation properties of linear positive operators with the help of Biorthogonal polynomials**
İÇÖZ G.
Mathematics and Computing 2013 201 Springer Proceedings in Mathematics Statistics 91, Ram N. Mohapatra, Debasis Giri, P. K. Saxena, P. D. Srivastava, Editör, Springer, Haldia, ss.200-214, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Approximation properties of linear positive operators with the help of Biorthogonal polynomials**
İÇÖZ G.
International Conference on Mathematics and Computing, 26 - 29 Aralık 2013
- II. **Brenke type polynomials in weighted spaces**
İÇÖZ G., TAŞDELEN YEŞİLDAL F.
Turkish-Ukrainian Scientific Conference, Mathematical Analysis, Differential Equations and Their applications, 4 - 09 Eylül 2012
- III. **Integral type modification for q Laguerre polynomials**
İÇÖZ G., VARMA S., TAŞDELEN YEŞİLDAL F.
International Conference on Applied Analysis and Algebra, Yıldız Technical University, 29 Haziran - 02 Temmuz 2011
- IV. **Konhauser polinomlarını içeren lineer pozitif operatörlerin yaklaşım özellikleri**
İÇÖZ G., VARMA S., TAŞDELEN YEŞİLDAL F.
5. Ankara Matematik Günleri, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2010, ss.52
- V. **On linear positive operators including q Konhauser polynomials**
TAŞDELEN YEŞİLDAL F., İÇÖZ G.
14th International Congress on Computational and Applied Mathematics, 29 Eylül - 02 Ekim 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):78

h-indeksi (WOS):4