

Prof.Dr. OGÜN DOĞRU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1052](tel:+903122021052)
E-posta: ogun.dogru@gazi.edu.tr
Diğer E-posta: ogun.dogru@gmail.com
Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ogun.dogru>
Posta Adresi: ogun.dogru@gazi.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 1993 - 1997
Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 1990 - 1993
Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Matematik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2013 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2007 - 2013
Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2005 - 2007
Yrd.Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2001 - 2005
Öğretim Görevlisi Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1997 - 2001
Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1989 - 1997

Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2017 - Devam Ediyor
Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014 - 2017
Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2007 - 2009

Yönetilen Tezler

DOĞRU O., Doğurucu fonksiyonların bir sınıfını içeren lineer pozitif operatörlerin yaklaşım özellikleri, Yüksek Lisans, G.YURTSEVER(Öğrenci), 2019
DOĞRU O., Doğurucu Fonksiyonların Bir Sınıfını İçeren Lineer Pozitif Operatörlerin Yaklaşım Özellikleri,

G.Yurtsever(Öğrenci), 2019
DOĞRU O., Agratini operatörleri ve bazı genelleşmelerinin yaklaşım özellikleri, Doktora, A.GÜLSÜN(Öğrenci), 2019
DOĞRU O., Lineer pozitif operatör dizilerinin yaklaşım özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Z.EKREM(Öğrenci), 2018
DOĞRU O., Meyer-König ve Zeller operatörlerinin doğurucu fonksiyonlar tipli bir genelleşmesinin yaklaşım özellikleri, Yüksek Lisans, K.KÜNYELİ(Öğrenci), 2017
DOĞRU O., q-Balazs-Szabados operatörlerinin bir genelleşmesinin yaklaşım özellikleri, Yüksek Lisans, P.KARATAŞLI(Öğrenci), 2015
DOĞRU O., Q-bernstein polinomlarının king tipli genelleşmelerinin istatistiksel yaklaşım özellikleri, Doktora, K.KANAT(Öğrenci), 2012
DOĞRU O., Bazı integral tipli lineer pozitif operatör dizilerinin genelleşmelerinin yaklaşım özellikleri, Doktora, M.ÖRKÜ(Öğrenci), 2011
DOĞRU O., Bazı integral tipli lineer pozitif operatör dizilerinin q −genelleşmelerinin yaklaşım özellikleri, M.Örkcü(Öğrenci), 2011
DOĞRU O., Q-Kantorovich tipli lineer pozitif operatörlerin yaklaşım özellikleri, Doktora, Ö.ÖZER(Öğrenci), 2010
DOĞRU O., İKİ DEĞİŞKENLİ q − BERNSTEIN POLİNOMLARININ KING TİPLİ GENELLEŞMELERİNİN YAKLAŞIM ÖZELLİKLERİ, H.Erhan(Öğrenci), 2010
DOĞRU O., İki değişkenli q-Bernstein polinomlarının King tipli genelleşmelerinin yaklaşım özellikleri, Yüksek Lisans, H.ERHAN(Öğrenci), 2010
DOĞRU O., Agratini Operatörlerinin Kantorovich Tipli İntegral Genelleşmesi İle İntegrallenebilir Fonksiyonların Lp-Normunda Yaklaşımı, Yüksek Lisans, S.DALLI(Öğrenci), 2008
DOĞRU O., İki değişkenli q-Bleimann, Butzer ve Hahn operatörlerinin yaklaşım özellikleri, Doktora, S.SİBEL(Öğrenci), 2008
DOĞRU O., q-Meyer-König ve Zeller operatörlerinin yaklaşım özellikleri, Yüksek Lisans, R.CANATAN(Öğrenci), 2008
DOĞRU O., Ağırlıklı uzaylarda Szasz operatörlerinin yaklaşım özellikleri ve yakınsaklık oranı, Yüksek Lisans, A.ILIKKAN(Öğrenci), 2005
DOĞRU O., q-bernstein polinomlarının yaklaşım özellikleri, Yüksek Lisans, A.ALTUNBAŞ(Öğrenci), 2005
DOĞRU O., Balasz operatörleri ve bazı genelleşmeleri için korovkin tipli hata tahminleri, Yüksek Lisans, B.DEMİRTÜRK(Öğrenci), 2005
DOĞRU O., Stancu tipli meyer-könig ve zeller operatörlerinin bir genelleşmesi ile sürekli fonksiyonların yaklaştırılması ve yaklaşım oranı, Yüksek Lisans, S.YILMAZ(Öğrenci), 2005
DOĞRU O., Szasz operatörleri ve bir genelleşmesinin yaklaşım ve diferansiyel özellikleri, Yüksek Lisans, M.YILMAZ(Öğrenci), 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A-Statistical L-p approximation properties of an integral variant of a general positive linear operators**
Muraru C., DOĞRU O., Gulsun A.
ANNALS OF FUNCTIONAL ANALYSIS, cilt.11, sa.3, ss.761-779, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **APPROXIMATION PROPERTIES OF CERTAIN BERNSTEIN-STANCU TYPE OPERATORS**
Acu A., DOĞRU O., Muraru C. V. , Radu V. A.
JOURNAL OF MATHEMATICAL INEQUALITIES, cilt.13, sa.3, ss.687-702, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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)
- IV. **Approximation Properties of Generalized Jain Operators**
Dogru O., Mohapatra R. N. , Orkcü M.
FILOMAT, cilt.30, sa.9, ss.2359-2366, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Statistical approximation properties of King-type modification of Lupas operators**
DOĞRU O., Kanat K.

- COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, cilt.64, sa.4, ss.511-517, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Statistical approximation of a kind of Kantorovich type q -Szász-Mirakjan operators**
ÖRKÜ M., DOĞRU O.
NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS & APPLICATIONS, cilt.75, sa.5, ss.2874-2882, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **On statistical approximation properties of the Kantorovich type Lupas operators**
DOĞRU O., Kanat K.
MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, cilt.55, ss.1610-1621, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **q -Szász-Mirakjan-Kantorovich type operators preserving some test functions**
ÖRKÜ M., DOĞRU O.
APPLIED MATHEMATICS LETTERS, cilt.24, sa.9, ss.1588-1593, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Weighted statistical approximation by Kantorovich type q -Szász-Mirakjan operators**
ÖRKÜ M., DOĞRU O.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.217, sa.20, ss.7913-7919, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **On statistical approximation properties of Kantorovich type q -Bernstein operators**
Dalmanoglu O., Dogru O.
MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, cilt.52, ss.760-771, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **WEIGHTED APPROXIMATION BY q -SZASZ-KING TYPE OPERATORS**
Agratini O., Dogru O.
TAIWANESE JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.14, sa.4, ss.1283-1296, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Statistical approximation by a modification of q -Meyer-Konig and Zeller operators**
Dogru O., ÖRKÜ M.
APPLIED MATHEMATICS LETTERS, cilt.23, sa.3, ss.261-266, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **King type modification of Meyer-Konig and Zeller operators based on the q -integers**
Dogru O., ÖRKÜ M.
MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, cilt.50, ss.1245-1251, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Statistical approximation properties of q -Bleimann, Butzer and Hahn operators**
Ersan S., DOĞRU O.
MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, cilt.49, ss.1595-1606, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Korovkin Type Error Estimates for Positive Linear Operators Involving Some Special Functions**
Dogru O., Erkus-Duman E.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.33, sa.1, ss.41-53, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Statistical approximation by Stancu type bivariate generalization of Meyer-Konig and Zeller type operators**
Dogru O., Muraru C.
MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, cilt.48, ss.961-968, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Approximation properties of a generalization of positive linear operators**
Dogru O.
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.342, sa.1, ss.161-170, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **On Kantorovich process of a sequence of the generalized linear positive operators**
İSPİR N., ARAL A., Dogru O.
NUMERICAL FUNCTIONAL ANALYSIS AND OPTIMIZATION, cilt.29, ss.574-589, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **DIRECT AND INVERSE THEOREMS ON STATISTICAL APPROXIMATIONS BY POSITIVE LINEAR OPERATORS**
Dogru O.
ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.38, sa.6, ss.1959-1973, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Bleimann, Butzer, and Hahn operators based on the q -integers**
ARAL A., Dogru O.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **On integral type generalizations of positive linear operators**

- Duman O., Oezarslan M. A., Dogru O.
STUDIA MATHEMATICA, cilt.174, sa.1, ss.1-12, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Korovkin-type approximation properties of bivariate q-Meyer-Konig and Zeller operators**
Dogru O., Gupta V.
CALCOLO, cilt.43, sa.1, ss.51-63, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **The generalization of Meyer-Konig and Zeller operators by generating functions**
Altin A., Dogru O., Tasdelen F.
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.312, sa.1, ss.181-194, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Rates of A-statistical convergence of approximating operators**
Ozarslan M., Duman O., Dogru O.
CALCOLO, cilt.42, sa.2, ss.93-104, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Monotonicity and the asymptotic estimate of bleimann butzer and hahn operators based on q-Integers**
DOĞRU O., Gupta V.
Georgian Mathematical Journal, cilt.12, sa.3, ss.415-422, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Statistical approximation by generalized Meyer-Konig and Zeller type operators**
Dogru O., Duman O., Orhan C.
STUDIA SCIENTIARUM MATHEMATICARUM HUNGARICA, cilt.40, sa.3, ss.359-371, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Statistical approximation properties of a generalization of positive linear operators**
CANATAN İLBEY R., DOĞRU O.
EUROPEAN JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.5, sa.1, ss.75-87, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **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)
- III. **Statistical approximation properties of Kantorovich type q MKZ operators**
DALMANOĞLU Ö., DOĞRU O.
Applied Mathematics And Computation, cilt.19, sa.1, ss.15-24, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Korovkin Type Error Estimates for Positive Linear Operators Involving Some Special Functions**
Dogru O., Erkuş-Duman E.
Turkish Journal Of Mathematics, cilt.33, sa.1, ss.41-53, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Approximation of bounded variation functions by a Bezier variant of the Bleimann, Butzer and Hahn operators**
GUPTA V., DOĞRU O.
Int. J. Math. Math. Sci., 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Direct results for certain family of integral type operators**
GUPTA V., DOĞRU O.
JIPAM J. Inequal. Pure Appl. Math., cilt.6, sa.1, ss.1-11, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Rates of convergence of Meyer Kōnig and Zeller operators based on q integers**
ALTIN A., DOĞRU O., ÖZARSLAN M. A.
WSEAS Trans. Math., cilt.4, sa.4, ss.313-318, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **On the approximation properties of bivariate Bleimann, Butzer and Hahn operators**
ALTIN A., DOĞRU O., ÖZARSLAN M. A.
WSEAS Trans. Math., cilt.4, sa.4, ss.327-332, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IX. **Direct estimates and Lp approximation properties for Agratini operators and their integral form**
ARAL A., DOĞRU O.
Int. J. Comput. Numer. Anal. Appl, cilt.5, sa.2, ss.173-187, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Direct and inverse estimations for a generalization of positive linear operators**
ALTIN A., DOĞRU O.
WSEAS Trans. Math., cilt.3, sa.3, ss.602-606, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Kantorovich type generalization of certain class of positive linear operators**
ALTIN A., DOĞRU O., ÖZARSLAN M. A.
WSEAS Trans. Math., cilt.3, sa.3, ss.607-610, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Weighted approximation of continuous functions on the all positive axis by modified linear positive operators**
DOĞRU O.
Int. J. Comput. Numer. Anal. Appl, cilt.1, sa.2, ss.135-147, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Weighted approximation properties of Szasz-type operators**
DOĞRU O.
Int. Math. J., cilt.2, sa.9, ss.889-895, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **On Bleiman Butzer and Hahn type generalization of Balazs operators**
DOĞRU O.
Studia Univ. "Babeş-Bolyai", Mathematica, cilt.47, sa.4, ss.37-45, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Galileo Galilei nin ilginç bir dizisi**
DOĞRU O.
Matematik Dünyası, cilt.10, sa.1, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Approximation by Kantorovich type generalization of Meyer König and Zeller operators**
Doğru O., Özalp N.
Glasnik Matematički, cilt.36, ss.311-318, 2001 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Eğlenceli bir Matematik sorusu**
DOĞRU O.
Matematik Dünyası, cilt.9, sa.3, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Gauss toplamları için açık formüller**
DOĞRU O.
Matematik Dünyası, cilt.8, sa.3, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Approximation order and asymptotic approximation for generalized Meyer König and Zeller operators**
DOĞRU O.
Math. Balkanica, cilt.12, ss.359-368, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **On a certain family of linear positive operators**
DOĞRU O.
Turkish Journal Of Mathematics, cilt.21, ss.387-399, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **On the order of approximation of unbounded functions by the family of generalized linear positive operators**
DOĞRU O.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.46, ss.173-181, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Diferensiyel Denklemlerin Temelleri**
DOĞRU O.
Nobel, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Genelleştirilmiş İki Değişkenli Baskakov Operatör Dizisinin Düzgün Yakınsaklığı**
Sariteke Z. E. , DOĞRU O., ÖRKÜ M.
11. Matematik Günleri, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2016
- II. **On the rates of convergence of a Stancu type generalization of the Lupaş operators based on q integers**
DOĞRU O., KANAT K.
ICAAM 2012, 18 - 21 Ekim 2012
- III. **Szasz-Mirakyan- Kantorovich operatör dizilerinin q genelleşmesi**
DOĞRU O., ÖRKÜ M.
5. Ankara Matematik Günleri, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2010
- IV. **Necessary conditions to obtain Voronovskaja type asymptotic formulae via statistical limit**
Dogru O.
12th WSEAS International Conference on APPLIED MATHEMATICS, Cairo, Mısır, 29 - 31 Aralık 2007, ss.128-129
- V. **On statistical approximation properties of Stancu type bivariate generalization of q-Balazs-Szabados operators**
DOĞRU O.
Int. Conf. Num. Anal. Appr. Theory Cluj Napoca, 4 - 08 Temmuz 2006
- VI. **On the approximation properties of bivariate Bleimann Butzer and Hahn operators**
ALTIN A., DOĞRU O., ÖZARSLAN M. A.
WSEAS, 16 - 18 Aralık 2005, cilt.4
- VII. **Direct and inverse estimations for a generalization of certain class of positive linear operators**
ALTIN A., DOĞRU O.
WSEAS, 17 - 19 Ağustos 2004
- VIII. **Ağırlıklı uzaylarda Szasz tipinde operatörler dizisinin sürekli fonksiyonlara yaklaşımı**
GADJIEVA E., DOĞRU O.
II. Uluslararası Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 1998
- IX. **Genelleştirilmiş lineer pozitif operatör ailesinin ve türevlerinin yakınsaklığı üzerine**
DOĞRU O.
I. Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 1997

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):365

h-indeksi (WOS):13