

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2301-9957

Yoksis Araştırmacı ID: 11367

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., İki Değişkenli Genelleştirilmiş Jain Operatörlerinin yaklaşım özellikleri, Yüksek Lisans, G.SOYLU(Öğrenci), 2020

DOĞRU O., Doğurucu Fonksiyonların Bir Sınıfını İçeren Lineer Pozitif Operatörlerin Yaklaşım Özellikleri, Yüksek Lisans, 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 q −genelleşmelerinin yaklaşım özellikleri, Doktora, M.Örkcü(Öğrenci), 2011

DOĞRU O., Bazı integral tipli lineer pozitif operatör dizilerinin genelleşmelerinin yaklaşım özellikleri, Doktora, M.ÖRKÜ(Öğrenci), 2011

DOĞRU O., İKİ DEĞİŞKENLİ q − BERNSTEIN POLİNOMLARININ KING TIPLİ GENELLEŞMELERİNİN YAKLAŞIM ÖZELLİKLERİ, Yüksek Lisans, H.Erhan(Öğrenci), 2010

DOĞRU O., Q-Kantorovich tipli lineer pozitif operatörlerin yaklaşım özellikleri, Doktora, Ö.ÖZER(Öğrenci), 2010

DOĞRU O., İki değişkenli q-Bernstein polinomlarının King tipli genelleşmelerinin yaklaşım özellikleri, Yüksek Lisans, H.ERHAN(Öğrenci), 2010

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., Agratini Operatörlerinin Kantorovich Tipli İntegral Genelleşmesi İle İntegrallenebilir Fonksiyonların Lp-Normunda Yaklaşımı, Yüksek Lisans, S.DALLI(Öğrenci), 2008

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., Ağırlıklı uzaylarda Szasz operatörlerinin yaklaşım özellikleri ve yakınsaklık oranı, Yüksek Lisans, A.İLİKKAN(Öğrenci), 2005

DOĞRU O., Balasz operatörleri ve bazı genelleşmeleri için korovkin tipli hata tahminleri, Yüksek Lisans, B.DEMİRTÜRK(Öğrenci), 2005

DOĞRU O., q-bernstein polinomlarının yaklaşım özellikleri, Yüksek Lisans, A.ALTUNBAŞ(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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- IV. **Approximation Properties of Generalized Jain Operators**
Dogru O., Mohapatra R. N., Orkcü M.
FILOMAT, cilt.30, sa.9, ss.2359-2366, 2016 (SCI-Expanded)

- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- XII. **Statistical approximation by a modification of q -Meyer-König and Zeller operators**
Dogru O., ÖRKÜ M.
APPLIED MATHEMATICS LETTERS, cilt.23, sa.3, ss.261-266, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **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 (SCI-Expanded)
- XIV. **King type modification of Meyer-König and Zeller operators based on the q -integers**
Dogru O., ÖRKÜ M.
MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, cilt.50, ss.1245-1251, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **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-Expanded)
- XVI. **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-Expanded)
- XVII. **Statistical approximation by Stancu type bivariate generalization of Meyer-König and Zeller type operators**
Dogru O., Muraru C.
MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, cilt.48, ss.961-968, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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-Expanded)
- XIX. **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-Expanded)
- XX. **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-Expanded)
- XXI. **Bleimann, Butzer, and Hahn operators based on the q -integers**

- ARAL A., Dogru O.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **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-Expanded)
- XXIII. **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-Expanded)
- XXIV. **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-Expanded)
- XXV. **Rates of A-statistical convergence of approximating operators**
Ozarslan M., Duman O., Dogru O.
CALCOLO, cilt.42, sa.2, ss.93-104, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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)
- XXVII. **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-Expanded)
- XXVIII. **Approximation by Kantorovich type generalization of Meyer König and Zeller operators**
Doğru O., Özalp N.
Glasnik Matematički, cilt.36, ss.311-318, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ON BETTER APPROXIMATION ORDER FOR THE NONLINEAR BLEIMANN–BUTZER–HAHN OPERATOR OF MAXIMUM PRODUCT KIND**
ÇİT S., DOĞRU O.
Khayyam Journal of Mathematics, cilt.9, sa.2, ss.225-245, 2023 (Scopus)
- II. **Kantorovich-type operators associated with a variant of Jain operators**
Agratini O., DOĞRU O.
STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI MATHEMATICA, cilt.66, sa.2, ss.279-288, 2021 (ESCI)
- III. **Statistical approximation properties of a generalization of positive linear operators**
CANATAN İLBAY R., DOĞRU O.
EUROPEAN JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.5, sa.1, ss.75-87, 2012 (Hakemli Dergi)
- IV. **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 (ESCI)
- 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 (Scopus)
- VI. **Rates of convergence of Meyer König 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 (Scopus)
- VII. **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 (Hakemli Dergi)

- 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 (Scopus)
- IX. **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 (Scopus)
- X. **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 (Scopus)
- XI. **Direct estimates and L_p 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 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Weighted approximation properties of Szasz-type operators**
DOĞRU O.
Int. Math. J., cilt.2, sa.9, ss.889-895, 2002 (Hakemli Dergi)
- 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 (ESCI)
- XV. **Galileo Galilei nin ilginç bir dizisi**
DOĞRU O.
Matematik Dünyası, cilt.10, sa.1, 2001 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Eğlenceli bir Matematik sorusu**
DOĞRU O.
Matematik Dünyası, cilt.9, sa.3, 2000 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Gauss toplamları için açık formüller**
DOĞRU O.
Matematik Dünyası, cilt.8, sa.3, 1999 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Approximation order and asymptotic approximation for generalized Meyer König and Zeller operators**
DOĞRU O.
Math. Balkanica, cilt.12, ss.359-368, 1998 (Hakemli Dergi)
- XIX. **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 (Hakemli Dergi)
- XX. **On a certain family of linear positive operators**
DOĞRU O.
Turkish Journal Of Mathematics, cilt.21, ss.387-399, 1997 (Scopus)

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

Metrikler

Yayın: 63

Atıf (WoS): 383

Atıf (Scopus): 397

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 14

Akademi Dışı Deneyim

Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi

Gazi Üniversitesi

Ankara Üniversitesi

Ankara Üniversitesi

Ankara Üniversitesi

Ankara Üniversitesi