

Prof. Dr. HATİCE GÜL İNCE İLARSLAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1071](tel:+903122021071)

E-posta: ince@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7727-8778

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-3098-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 134013

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 1993 - 1998

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1990 - 1993

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

Yaptığı Tezler

Doktora, Cesaro conull FK Uzayları, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 1998

Yüksek Lisans, Toplanabilirlik ve Mutlak Toplanabilirlik Alanları, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1993

Araştırma Alanları

Matematik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2017 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2011 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2003 - 2011

Araştırma Görevlisi Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1991 - 2003

Verdiği Dersler

LİNEER POZİTİF OPERATÖRLERİN DİZİSEL YAKLAŞIM ÖZELLİKLERİ I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Kompleks Analiz II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Matematik II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Matematik II, Lisans, 2019 - 2020

Matematik III, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Kompleks Analiz I, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Lineer Pozitif Operatör Dizilerinin Yaklaşım Özellikleri II, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Matematik III, Lisans, 2020 - 2021

COMPLEX ANALYSIS, Lisans, 2017 - 2018
IRAKSAK SERİLERE GİRİŞ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Kompleks Analiz II, Lisans, 2013 - 2014
Kompleks Analiz I, Lisans, 2013 - 2014
Yüksek Matematik I, Lisans, 2013 - 2014
Kompleks Analiz I, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

İnce İlarıslan H. G., Charlier-Szász-Durrmeyer tipi pozitif lineer operatörler, Yüksek Lisans, M.TEKE(Öğrenci), 2023
İnce İlarıslan H. G., Jain ve Pethe operatörlerinin integral formu ile yaklaşım, Yüksek Lisans, D.Yolcu(Öğrenci), 2022
İnce İlarıslan H. G., İki Değişkenli Brenke Polinomları Tabanlı Szász-Kantorovich Operatörleri, Yüksek Lisans, S.Begen(Öğrenci), 2021
İNCE İLARSLAN H. G., q-baskakov-kantorovich operatörlerinin istatistiksel yaklaşım özellikleri, Yüksek Lisans, B.Kartal(Öğrenci), 2014
İNCE İLARSLAN H. G., Lupaş operatörlerinin Kantorovich tipli genelleşmesinin yaklaşım özellikleri, Yüksek Lisans, H.AKKAYA(Öğrenci), 2013
İNCE İLARSLAN H. G., Ağırlıklı uzaylarda bazı lineer pozitif operatörler, Yüksek Lisans, H.ADIGÜZEL(Öğrenci), 2012
İnce İlarıslan H. G., İki Değişkenli q Meyer-König Zeller Operatörlerinin Korovkin Tipi Yaklaşım Özellikleri, Yüksek Lisans, E.Yıldız(Öğrenci), 2009
İnce İlarıslan H. G., GENELLEŞTİRİLMİŞ MEYER-KÖNIG VE ZELLER OPERATÖRLERİNİN İSTATİSTİKSEL YAKLAŞIMI, Yüksek Lisans, N.ÇETİN(Öğrenci), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kantorovich-type generalization of parametric Baskakov operators**
İNCE İLARSLAN H. G., ERBAY H., ARAL A.
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, cilt.42, sa.18, ss.6580-6587, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Approximation by bivariate (p, q)-Baskakov-Kantorovich operators**
İNCE İLARSLAN H. G., ACAR T.
GEORGIAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.25, sa.3, ss.397-407, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Bivariate Cheney-Sharma operators on simplex**
Bascanbaz-Tunca G., ERENÇİN A., İNCE İLARSLAN H. G.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.47, sa.4, ss.793-804, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **On discrete Picard operators**
ARAL A., İNCE İLARSLAN H. G., TUNCA G. B.
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, cilt.39, sa.18, ss.5140-5148, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Convergence in Variation for Bernstein-Type Operators**
İNCE İLARSLAN H. G., Bascanbaz-Tunca G.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.13, sa.5, ss.2577-2592, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Bivariate Bernstein type operators**
Bascanbaz-Tunca G., İNCE İLARSLAN H. G., ERENÇİN A.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.273, ss.543-552, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Kantrovich Type Generalization of Meyer-Konig and Zeller Operators via Generating Functions**
OLGUN A., İNCE İLARSLAN H. G., Tasdelen F.
ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII OVIDIUS CONSTANTA-SERIA MATEMATICA, cilt.21, sa.3, ss.209-221, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **A class of linear positive operators in weighted spaces**
ERENÇİN A., İNCE İLARSLAN H. G., OLGUN A.

- MATHEMATICA SLOVACA, cilt.62, sa.1, ss.63-76, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **A-Wedge and Weak A-Wedge FK-Spaces**
İNCE İLARSLAN H. G., Buntinas M.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.9, sa.1, ss.239-251, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **ON SUMMABILITY AND APPROXIMATING OPERATORS**
İNCE İLARSLAN H. G., ATLIHAN Ö. G.
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.63, sa.2, ss.181-188, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Some variations of the Bohman-Korovkin theorem**
Atlihan O. G., Ince H. G., ORHAN C.
MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, cilt.50, ss.1205-1210, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Cesaro semiconservative FK spaces**
Ince H. G.
MATHEMATICAL COMMUNICATIONS, cilt.14, sa.1, ss.157-165, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Cesaro wedge and weak Cesaro wedge FK-spaces**
Ince H. G.
CZECHOSLOVAK MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.52, sa.1, ss.141-154, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DEGREE OF APPROXIMATION FOR BIVARIATE SZASZ-KANTOROVICH TYPE BASED ON BRENKE TYPE POLYNOMIALS**
Begen S., İnce İlarşlan H. G.
HONAM MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.42, ss.251-268, 2020 (ESCI)
- II. **QUANTITATIVE ESTIMATES FOR MODIFIED BETA OPERATORS**
Bascanbaz-Tunca G., ERENÇİN A., İNCE İLARSLAN H. G.
MATEMATICKI VESNIK, cilt.71, sa.4, ss.359-367, 2019 (ESCI)
- III. **Approximation Properties of Bivariate Generalization of Meyer König And Zeller Type Operators**
Ince İlarşlan H. G., Yıldız Ozkan E.
ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII AL I CUZA DIN IASI - MATEMATICA, cilt.63, sa.1, ss.181-191, 2017 (Scopus)
- IV. **On bivariate Bernstein Chlodowsky operators**
İnce İlarşlan H. G.
J. Class. Anal., cilt.8, ss.147-153, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **A note on some subspaces of an FK-space**
İNCE İLARSLAN H. G.
Demonstratio Math., 2007 (ESCI)
- VI. **Combinations of distinguished subsets and Cesàro conullity.**
İNCE İLARSLAN H. G.
Commun. Math. Anal., 2006 (Hakemli Dergi)
- VII. **Cesàro conull FK-spaces.**
İnce İlarşlan H. G.
Demonstratio Math., cilt.33, 2000 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Some Results on GBS Operators**
İnce İlarşlan H. G.
IECMSA-2019 8.th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Baku, Azerbaycan, 27 - 30 Ağustos 2019, ss.282

- II. **Approximation of B-continuous and B-Differentiable Functions by GBS Operators**
İnce İlarıslan H. G.
IECMSA-2018 7.nd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Kyyiv, Ukrayna, 28 - 31 Ağustos 2018, ss.57
- III. **Parametric Generalization of Baskakov Kantorovich-type Operators**
İnce İlarıslan H. G., Erbay H., Aral A.
An Istanbul Meeting for World Mathematicians” Minisymposium on Approximation Theory & Minisymposium on Math Education, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.147
- IV. **Generalized Lupas Operators**
İNCE İLARSLAN H. G., ARAL A., Bascanbaz-Tunca G.
6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA), Budapest, Macaristan, 15 - 17 Ağustos 2017, cilt.1926
- V. **İki Değişkenli Meyer-König Zeller Operatörleri**
İnce İlarıslan H. G.
14. Matematik Sempozyumu, Niğde, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015, ss.40
- VI. **Some Results On FK-Spaces**
İnce İlarıslan H. G.
3.rd International Eurasian Conference On Mathematical Sciences And Applications, Vienna, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014, ss.89
- VII. **On Bivariate Bernstein-Chlodovsky Operator**
İnce İlarıslan H. G.
14.th International Congress on Computational and Applied Mathematics, Antalya, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2009, ss.2
- VIII. **Cesaro Conull FK-Spaces**
İnce İlarıslan H. G.
International Workshop on Sequence Spaces and Applications , Ankara, Türkiye, 10 - 16 Ağustos 1998, ss.14

Metrikler

Yayın: 28

Atıf (WoS): 56

Atıf (Scopus): 58

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Gazi Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

Ankara Üniversitesi