

# Prof.Dr. HATİCE GÜL İNCE İLARSLAN

## Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [ince@gazi.edu.tr](mailto:ince@gazi.edu.tr)

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

## 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

## Yönetilen Tezler

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, B.Kartal(Öğrenci), 2014

İNCE İLARSLAN H. G. , Statistical approximation properties of q-baskakov-kantorovich operators, 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 İLARSLAN H. G. , Genelleştirilmiş Meyer-König ve Zeller operatörlerinin istatistiksel yaklaşımı, Yüksek Lisans, N.ÇETİN(Öğrenci), 2009

İNCE İLARSLAN H. G. , GENELLEŞTİRİLMİŞ MEYER-KÖNIG VE ZELLER OPERATÖRLERİNİN İSTATİSTİKSEL YAKLAŞIMI,

## 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Kantorovich 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Cesaro semiconservative FK spaces**  
Ince H. G.  
MATHEMATICAL COMMUNICATIONS, cilt.14, sa.1, ss.157-165, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Cesaro wedge and weak Cesaro wedge FK-spaces**  
Ince H. G.  
CZECHOSLOVAK MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.52, sa.1, ss.141-154, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DEGREE OF APPROXIMATION FOR BIVARIATE SZASZ-KANTOROVICH TYPE BASED ON BRENKE TYPE POLYNOMIALS**  
Begen S., İnce İlarıslan H. G.  
HONAM MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.42, ss.251-268, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Approximation Properties of Bivariate Generalization of Meyer König And Zeller Type Operators**  
İnce İlarıslan H. G. , Yıldız Özkan E.  
Analele Stiintifice Ale Universitatii Al I Cuza Din Iasi-Serie Noua-Matematica, cilt.63, sa.1, ss.181-191, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **On bivariate Bernstein Chlodowsky operators**  
İnce İlarıslan H. G.  
J. Class. Anal., cilt.8, ss.147-153, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A note on some subspaces of an FK-space**  
İNCE İLARSLAN H. G.  
Demonstratio Math., 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Combinations of distinguished subsets and Cesàro conullity.**  
İNCE İLARSLAN H. G.  
Commun. Math. Anal., 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Cesàro conull FK-spaces.**  
İnce İlarıslan H. G.  
Demonstratio Math., cilt.33, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Some Results on GBS Operators**  
İnce İlarıslan 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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):39

h-indeksi (WOS):3