

Doç. Dr. NURSEL ÇETİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: nursel.cetin@hbv.edu.tr

Web: <https://avesis.hacibayram.edu.tr/nursel.cetin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3771-6523

Yoksis Araştırmacı ID: 225230

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2009 - 2015

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, Genelleştirilmiş kompleks Genuine Szász-Durrmeyer operatörleri ile yaklaşım, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2015

Yüksek Lisans, Genelleştirilmiş Meyer-König ve Zeller operatörlerinin istatistiksel yaklaşımı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2009

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2011 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Analitik Fonksiyonlar Uzayında Yaklaşım I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Analitik Fonksiyonlar Uzayında Yaklaşım II, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Lisans

Analiz I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Araştırma Projesi I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Kompleks Analiz I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Bilgisayar Programlama, Lisans, 2021 - 2022

Matematik I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Reel Analiz I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Reel Analiz II, Lisans, 2020 - 2021

Matematik II, Lisans, 2020 - 2021
Kompleks Analiz II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Araştırma Projesi II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Analiz II, Lisans, 2020 - 2021
Geometri II, Lisans, 2019 - 2020
Differential Equations, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Complex Generalized Stancu-Schurer Operators**
Çetin N., Mutlu N. M.
Mathematica Slovaca, cilt.74, sa.5, ss.1215-1232, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **APPROXIMATION BY PERTURBED BASKAKOV-TYPE OPERATORS**
Acu A. M., Çetin N., Tachev G.
Journal of Mathematical Inequalities, cilt.18, sa.2, ss.551-563, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **A new generalization of complex Stancu operators**
Çetin N.
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, cilt.42, sa.16, ss.5582-5594, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Complex Generalized Stancu Operators Depending on Three Parameters**
Çetin N.
Dolomites Research Notes on Approximation, cilt.18, sa.2, ss.47-55, 2025 (ESCI)
- II. **ON COMPLEX MODIFIED BERNSTEIN-STANCU OPERATORS**
ÇETİN N.
MATHEMATICAL FOUNDATIONS OF COMPUTING, 2022 (ESCI)
- III. **Nonlinear multivariate sampling Kantorovich operators: quantitative estimates in functional spaces**
Çetin N., Costarelli D., Natale M., Vinti G.
Dolomites Research Notes on Approximation, cilt.15, sa.3, ss.12-25, 2022 (ESCI)
- IV. **Approximation by a new complex generalized Bernstein operator**
Çetin N., Başcanbaz-Tunca G.
Analele Universitatii din Oradea-Fascicola Matematica, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **On complex modified genuine Szasz-Durrmeyer-Stancu operators**
Çetin N.
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1 Mathematics and Statistics, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Complex operators generated by q-Bernstein polynomials, $q = 1$**
Başcanbaz-Tunca G., Çetin N., Gal S. G.
Studia Universitatis Babes-Bolyai Mathematica, 2016 (Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Some results on a new type Bernstein-Schurer operator**
ÇETİN N.
International Workshop on Frames, Wavelets, Approximation Methods and Applications, 16 - 19 Eylül 2019
- II. **A NEW COMPLEX GENERALIZED BERNSTEIN-SCHURER OPERATOR**
ÇETİN N.

4th International Conference on Analysis and its Applications, 11 - 14 Eylül 2018

- III. **A New Generalization of Complex Stancu Operators**
ÇETİN N.
International Conference on Mathematics "An Istanbul Meeting for World Mathematicians", 3 - 06 Temmuz 2018
- IV. **Some results on Jain type operators**
ÇETİN N.
The 15th International Conference on Applied Mathematics and Computer Science, Romanya, 5 - 07 Temmuz 2016
- V. **Approximation by complex modified genuine Szasz-Durrmeyer-Stancu operators**
ÇETİN N.
The 14th International Conference on Mathematics and its Applications-ICMA 2015, Timisoara, Romanya, 5 - 07 Kasım 2015
- VI. **Approximation by complex genuine Szasz Durrmeyer operators in compact disks**
ÇETİN N., İSPİR N.
International Conference on Actual Problems of Mathematics and Informatics, Baku, Azerbaycan, 29 - 31 Mayıs 2013
- VII. **Approximation by a generalized Szasz type operator for functions of two variables**
ÇETİN N., KIRCI SERENBAY S., ATAKUT Ç.
ICCAM 2012-International Congress on Computational and Applied Mathematics, Ghent, Belçika, 9 - 13 Temmuz 2012
- VIII. **Genelleştirilmiş Bernstein Chlodowsky Polinomları Üzerine**
KIRCI SERENBAY S., ÇETİN N.
XXIV. Ulusal Matematik Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011

Metrikler

Yayın: 17

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1