

Dr.Öğr.Üyesi ŞULE YÜKSEL GÜNGÖR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1511](tel:+903122021511)

E-posta: sulegungor@gazi.edu.tr

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

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü 06500 Teknikokullar/Ankara

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, Kalite Eğitimleri, Gazi Üniversitesi, 2022

Mesleki Eğitim, Web of Science Academy Course: Good Citation Behavior, Web of Science, 2021

Mesleki Eğitim, Publons Academy Peer Review Certificate, Publons Academy , 2021

Mesleki Eğitim, Türk Matematik Derneği Analiz Yaz Okulu (Feza Gürsey Yaz Okulları 2016) , Feza Gürsey Fizik ve Matematik Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2016

Kişisel Gelişim, Yeni İş Tecrübeleri İçin Ankara Konsorsiyumu (YİTAK) - Erasmus+ Yurtdışı Staj Hareketliliği, Nureler International Organization, Spain, 2015

Kişisel Gelişim, Youth in Action - Volunteering - path to social solidarity, Technical University of Sofia , 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Lineer Olmayan Bernstein-tip Maksimum-Çarpım Operatörleri ile Yaklaşım, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

Yüksek Lisans, Korovkin tip teoremler, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Verdiği Dersler

Mathematics II, Lisans, 2021 - 2022
Matematik Tarihi II, Lisans, 2021 - 2022
Mathematics I, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Matematik Tarihi I, Lisans, 2021 - 2022
Matematik II, Lisans, 2019 - 2020
Genel Matematik II, Lisans, 2018 - 2019
Fonksiyonel Analiz II, Lisans, 2018 - 2019
Matematik II, Lisans, 2018 - 2019
Fonksiyonel Analiz I, Lisans, 2018 - 2019
Genel Matematik II, Lisans, 2017 - 2018
Matematik, Lisans, 2018 - 2019
Genel Matematik I, Lisans, 2018 - 2019
Araştırma Projesi I, Lisans, 2018 - 2019
Genel Matematik I, Lisans, 2018 - 2019
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Approximation by Bernstein-Chlodowsky operators of max-product kind**
GÜNGÖR Ş. Y. , İSPİR N.
MATHEMATICAL COMMUNICATIONS, cilt.23, sa.2, ss.205-225, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Quantitative Estimates for Generalized Szasz Operators of Max-Product Kind**
GÜNGÖR Ş. Y. , İSPİR N.
RESULTS IN MATHEMATICS, cilt.70, ss.447-456, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Better degree of approximation by modified Bernstein-Durrmeyer type operators**
Agrawal P. N. , Güngör Ş. Y. , Kumar A.
Mathematical Foundations of Computing, cilt.5, sa.2, ss.75-92, 2022 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Shape preserving properties of generalized Szász operators of max-product kind**
GÜNGÖR Ş. Y. , İSPİR N.
General Mathematics, cilt.1, sa.24, ss.71-79, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **The Exact Order of Approximation for Bivariate Complex Bernstein-Schurer Polynomials**
İSPİR N., GÜNGÖR Ş. Y.
EUROPEAN JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.9, sa.3, ss.322-332, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Modifiye Bernstein-Durrmeyer Tip Operatörler İle Daha İyi Yaklaşım Derecesi**
Agrawal P. N. , GÜNGÖR Ş. Y. , KUMAR A.
Yaklaşımlar Teorisi ve Uygulamaları Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 04 Mart 2022
- II. **Approximation by Some Kantorovich Type Max-Product Operators**
Güngör Ş. Y.
International Conference On Mathematics and Mathematics Education - ICMME 2021, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.41
- III. **Rate of Convergence by Phillips Operators Involving Appell Polynomials**

Güngör Ş. Y. , İspir N.

Third International Conference of Mathematical Sciences - ICMS 2019, İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, ss.59

IV. Approximation by summation-integral type operators involving Brenke polynomials

Güngör Ş. Y.

2nd International Conference on Pure and Applied Mathematics - ICPAM, Van, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2018, ss.82

V. Chlodowsky-Szász-Sheffer-Kantorovich Operatörleri ile Yaklaşım

Güngör Ş. Y.

13. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu - AMG, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2018, ss.71

VI. Approximation by Generalized Bleimann-Butzer-Hahn Operators of Max-Product Kind

Güngör Ş. Y. , İspir N.

The 11th Congress of International Society for Analysis, its Applications and Computations - ISAAC, Vaxjö, İsveç, 14 - 18 Ağustos 2017, ss.16

VII. Shape Preserving Properties of Generalized Szász Operators of Max Product Kind

Güngör Ş. Y. , İspir N.

The 12th International Conference on Approximation Theory and its Applications - ICATA, Sibiu, Romanya, 26 - 29 Mayıs 2016, cilt.24, ss.71-79

VIII. Maksimum-Çarpım Tip Bernstein-Chlodowsky Operatörleri ile Yaklaşım

Güngör Ş. Y. , İspir N.

10. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu - AMG, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Haziran 2015, ss.61

Bilimsel Hakemlikler

Mathematical Foundations of Computing, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

Results in Applied Mathematics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

Communications Series A1: Mathematics and Statistics, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Yaklaşımlar Teorisi ve Uygulamaları Çalıştayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022

International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

3rd International Conference of Mathematical Sciences (ICMS 2019), Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2019

14. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2019

International Workshop on Dynamical Systems and Applications, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2019

2nd International Conference on Pure and Applied Mathematics, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018

13. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

The 11th International Society for Analysis, its Applications and Computation Congress, Katılımcı, Vaxjö, İsveç, 2017

12. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2017

The 12th International Conference on Approximation Theory and its Applications, Katılımcı, Sibiu, Romanya, 2016

10. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

9. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2014

8. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2013

7. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2012

5. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):7

h-indeksi (WOS):1

Burslar

2211-E Doğrudan Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2012 - 2017

2210-A Genel Yurt İçi Yüksek Lisans Burs Programı, TÜBİTAK, 2010 - 2011

Ödüller

Güngör Ş. Y. , TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Eylül 2019

Güngör Ş. Y. , Makale Ödülü, Gazi Üniversitesi, Temmuz 2019