

SERKAN ÇAKMAK

DR. ÖĞR. ÜYESİ

E-posta : secakmak@gelisim.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: wym-a1AAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0368-7672

Publons / Web Of Science ResearcherID: GZG-2072-2022

ScopusID: 57204656495

Yoksis Araştırmacı ID: 374065

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2018 - 2022	Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye
Yüksek Lisans 2016 - 2018	Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye
Lisans 2012 - 2015	Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye

Yaptığı Tezler

Doktora, Konvekse yakın harmonik dönüşümler, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2022

Yüksek Lisans, Sabordinasyon ile tanımlanan harmonik fonksiyon sınıfları, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2018

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi 2022 - Devam Ediyor	İstanbul Gelişim Üniversitesi, İKTİSADİ İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ, YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ
---------------------------------------	---

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Haziran, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- New subclass of the class of close-to-convex harmonic mappings defined by a third-order differential inequality**

Çakmak S., YAŞAR E., YALÇIN TOKGÖZ S.

- Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, cilt.51, sa.1, ss.172-186, 2022 (SCI-Expanded)
2. **Convolutions of Harmonic Mappings Convex in the Horizontal Direction**
Çakmak S., YAŞAR E., YALÇIN TOKGÖZ S.
Journal of Function Spaces, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)
 3. **A New Class of Salagean-Type Multivalent Harmonic Functions Defined by Subordination**
Çakmak S., YALÇIN TOKGÖZ S., Altinkaya Ş.
Iranian Journal of Science and Technology, Transaction A: Science, cilt.44, sa.6, ss.1899-1904, 2020 (SCI-Expanded)
 4. **A subclass of bi-univalent functions based on the faber polynomial expansions and the Fibonacci numbers**
Altinkaya Ş., YALÇIN TOKGÖZ S., Çakmak S.
Mathematics, cilt.7, sa.2, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **An Application Of The Power Series Distribution For Univalent Function Classes With Positive Coefficients**
Gangadharan M., Yalçın Tokgöz S., Yaşar E., Çakmak S.
International Journal of Nonlinear Analysis and Applications, cilt.14, sa.5, ss.259-265, 2023 (Hakemli Dergi)
2. **Some basic geometric properties of a subclass of harmonic mappings**
ÇAKMAK S., YAŞAR E., YALÇIN TOKGÖZ S.
BOLETIN DE LA SOCIEDAD MATEMATICA MEXICANA, cilt.28, sa.2, ss.13, 2022 (ESCI)
3. **Some Connections Between Various Subclasses Of Harmonic Univalent Functions Involving Pascal Distribution Series**
YAŞAR E., ÇAKMAK S., YALÇIN TOKGÖZ S., ALTINKAYA Ş.
Acta Universitatis Apulensis, cilt.66, ss.133-147, 2021 (Hakemli Dergi)
4. **An application of the distribution series for certain analytic function classes**
ÇAKMAK S., YALÇIN TOKGÖZ S., ALTINKAYA Ş.
Surveys in Mathematics and its Applications, cilt.15, ss.225-231, 2020 (Scopus)
5. **A NEW SUBCLASS OF STARLIKE HARMONIC FUNCTIONS DEFINED BY SUBORDINATION**
ÇAKMAK S., YALÇIN TOKGÖZ S., ALTINKAYA Ş.
Al-Qadisiyah Journal Of Pure Science, cilt.25, sa.1, ss.36-39, 2020 (Hakemli Dergi)
6. **Certain Subclasses of Harmonic Univalent Functions Defined by Subordination**
ÇAKMAK S., YALÇIN TOKGÖZ S., ALTINKAYA Ş.
SOUTHEAST ASIAN BULLETIN OF MATHEMATICS, cilt.44, sa.1, ss.43-56, 2020 (ESCI)
7. **Some connections between various classes of analytic functions associated with the power series distribution**
ÇAKMAK S., YALÇIN TOKGÖZ S., ALTINKAYA Ş.
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.23, sa.5, ss.982-985, 2019 (Hakemli Dergi)
8. **An application of the power series distribution for certain analytic univalent function classes**
ÇAKMAK S., YALÇIN TOKGÖZ S., ALTINKAYA Ş.
LIBERTAS MATHEMATICA, cilt.30, sa.1, ss.95-102, 2019 (Hakemli Dergi)
9. **ON A NEW CLASS OF SALAGEAN-TYPE HARMONIC UNIVALENT FUNCTIONS ASSOCIATED WITH SUBORDINATION**
ALTINKAYA Ş., ÇAKMAK S., YALÇIN TOKGÖZ S.
HONAM MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.40, sa.3, ss.433-446, 2018 (Hakemli Dergi)
10. **SUBCLASS OF HARMONIC UNIVALENT FUNCTIONS DEFINED BY MEANS OF DIFFERENTIAL SUBORDINATION**
ÇAKMAK S., YALÇIN TOKGÖZ S., YAŞAR E.
Khayyam Journal of Mathematics, cilt.4, sa.1, ss.28-38, 2018 (Scopus)
11. **On a subclass of harmonic univalent functions based on subordination**

ÇAKMAK S., YALÇIN TOKGÖZ S., ALTINKAYA Ş.

Theory and Applications of Mathematics Computer Science (TAMCS), cilt.7, sa.2, ss.51-62, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. On a Subclass of Goodman Ronning Type Harmonic Functions Defined by Q Calculus Operator

ÇAKMAK S., YALÇIN TOKGÖZ S., ALTINKAYA Ş.

8th International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling (ICAAMM-2019), İstanbul, Türkiye,
10 - 13 Mart 2019

Akademik İdari Deneyim

2024 - Devam Ediyor	Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi	İstanbul Gelişim Üniversitesi, İKTİSADİ İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ, YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ
---------------------	---	---

Verdiği Dersler

İSTATİSTİK, Lisans, 2023 - 2024
MATEMATİK II, Lisans, 2022 - 2023
İSTATİSTİK I, Lisans, 2023 - 2024
İSTATİSTİK II, Lisans, 2022 - 2023
MATEMATİK, Ön Lisans, 2023 - 2024
İŞLETME MATEMETİĞİ, Lisans, 2022 - 2023
ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK UYGULAMALARI, Lisans, 2022 - 2023
MATEMATİK I, Lisans, 2023 - 2024
MAT125 MATEMATİK I, Lisans, 2022 - 2023
HIT 105 İLETİŞİM BİLİMLERİNDE İSTATİSTİK, Lisans, 2022 - 2023
EFK223 İSTATİSTİK I, Lisans, 2022 - 2023
Artırılmış Gerçeklik Uygulamaları, Lisans, 2022 - 2023
MAT127 MATEMATİK, Lisans, 2022 - 2023

Bilimsel Hakemlikler

IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, TRANSACTION A: SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
Bilimsel Yayın/Eser, Gelişim Üniversitesi Etik Kurulu, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023
KYUNGPOOK MATHEMATICAL JOURNAL, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
Bilimsel Yayın/Eser, İstanbul Gelişim Üniversitesi Etik Kurulu, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

Araştırma Alanları

Matematik, Karmaşık Değişkenli Fonksiyonlar, Temel Bilimler