



Fatma Sağsöz

Dr. Öğr. Üyesi · Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Matematik Bölümü Başkanlığı · Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422314370](tel:04422314370) · Ofis: Fen Fakültesi · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü 25240 Yakutiye/ Erzurum

ORCID: [0000-0003-4459-0615](https://orcid.org/0000-0003-4459-0615) · Scopus Yazar ID: [37066446100](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=37066446100) · Publons / ResearcherID: [FTX-2209-2022](https://publons.com/author/2209222/FTX-2209-2022) ·

Google Scholar ID: [AkPxTrAAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=AkPxTrAAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 54301

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/faltuntas>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Matematik Bölümü Başkanlığı · Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Matematik Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Mathematics

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Mathematics · Discrete Mathematics and Combinatorics

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2006 – 2011)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı

Türkiye

2. **Lisans** (2001 – 2006)

Atatürk Üniversitesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı · Matematik Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Türkiye

3. **Yüksek Lisans** (2001 – 2006)

Atatürk Üniversitesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2007)

C1 — İleri · ÜDS

Yaptığı Tezler

1. **Multivalent Fonksiyonların Bazı Alt Sınıfları** (2011)

Fatma Sağsöz

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Kamali M. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Matematik II** (2025)
Fatma Sağsöz
Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

- Dr. Öğr. Üyesi** (2018 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Matematik Bölümü Başkanlığı
- Dr. Öğr. Üyesi** (2007 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Matematik Bölümü Başkanlığı > Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı
- Yrd. Doç. Dr.** (2011 – 2018)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Matematik Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

- Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)
Fatma Sağsöz
Akademik İdari Deneyim · Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
Fatma Sağsöz
Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)
Fatma Sağsöz
Akademik İdari Deneyim · İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
Fatma Sağsöz
Akademik İdari Deneyim · İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

- Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2021 – Devam ediyor)
Fatma Sağsöz
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

- Matematik Olimpiyatları Farkındalık Eğitimi** (2025)
Fatma Sağsöz, Aydın Gezer, Yeşim Akbulut
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **II. Uluslararası Temel ve Uygulamalı Matematik Bilimlerindeki Güncel Gelişmeler Sempozyumu** (2023 – 2024)
Furkan Yıldırım, Abdullah Kaplan, Kürşat Akbulut, Nejmi Cengiz, Murat Subaşı, Tamer Uğur, Çağrı Karaman, Sait Taş, Sıdika Şule Şener Kılıç, Mesut Karabacak, Çetin Yıldız, **Fatma Sağsöz**, Nazlı Kadioğlu Karaca, Semra Yurttançıkılmaz, Şennur Bakırtaş, Merve ÖZKAN, Tuğçe Kunduracı, Yeter Ünlü, Yakup Çiftçi, Işıl Nehir Yılmaz ve 10 yazar daha
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Teorik ve Uygulamalı Matematik Bilimleri Sempozyumu** (2021 – 2022)
Furkan Yıldırım, Çağrı Karaman, Yeşim Akbulut, Şennur Bakırtaş, Merve AKTAY, Sıdika Şule Şener Kılıç, EMİR SULTAN GÖKKAYA, Sait Taş, Semra Yurttançıkılmaz, Nejmi Cengiz, Tamer Uğur, Mesut Karabacak, Tuğçe Kunduracı, **Fatma Sağsöz**, Yasin Sancar, Kürşat Akbulut, Alper Çiltaş, Alper Cihan Konyalıoğlu, Nazlı Kadioğlu Karaca, Yeter Ünlü ve 2 yazar daha
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Upper bounds for Fekete-Szegő functional** (2023)
Fatma Sağsöz, Hava Arikan, Halit Orhan
Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana, Cilt 29, Sayı 3 · DOI: [10.1007/s40590-023-00552-w](https://doi.org/10.1007/s40590-023-00552-w)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Coefficient inequalities for new subclasses of bi-univalent functions defined by using the function δ** (2022)
Fatma Sağsöz, Halit Orhan
ASIAN-EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, Cilt 15, Sayı 9 · DOI: [10.1142/s1793557122501601](https://doi.org/10.1142/s1793557122501601)
Tam Makale · Uluslararası
3. **ON NEW SUBCLASSES OF BI-UNIVALENT FUNCTIONS DEFINED BY GENERALIZED SALAGEAN DIFFERENTIAL OPERATOR** (2019)
Evrim Toklu, Ibrahim Aktas, **Fatma Sağsöz**
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, Cilt 68, Sayı 1, ss. 776–783 · DOI: [10.31801/cfsuasmas.475818](https://doi.org/10.31801/cfsuasmas.475818)
Tam Makale · Uluslararası
4. **ON UNIVALENCE OF INTEGRAL OPERATORS** (2018)
Fatma Sağsöz
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, Cilt 67, Sayı 2, ss. 139–146 · DOI: [10.1501/commua1_0000000868](https://doi.org/10.1501/commua1_0000000868)
Tam Makale · Uluslararası
5. **(ϕ , α , δ , λ , Ω)(p)-Neighborhood for some classes of multivalent functions** (2013)
Fatma Sağsöz, Muhammet Kamali
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS · DOI: [10.1186/1029-242x-2013-152](https://doi.org/10.1186/1029-242x-2013-152)
Tam Makale · Uluslararası
6. **On Some Results for Subclass of β -spirallike Functions of Order α** (2012)
SHIGEYOSHI OWA, **Fatma Sağsöz**, MUHAMMET KAMALI
Tamsui Oxford Journal of Information and Mathematical Sciences, Cilt 28, ss. 79–93
Tam Makale · Uluslararası

7. **On neighborhoods of two new subclasses of multivalent functions with negative coefficients** (2011)
Fatma Sağsöz, Muhammet KAMALI
Computers and Mathematics with Applications, Cilt 62, Sayı 4, ss. 1772–1779 · DOI: [10.1016/j.camwa.2011.06.019](https://doi.org/10.1016/j.camwa.2011.06.019)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Some Properties of Subclasses of Multivalent Functions** (2011)
Muhammet KAMALI, **Fatma Sağsöz**
ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS · DOI: [10.1155/2011/361647](https://doi.org/10.1155/2011/361647)
Tam Makale · Uluslararası
9. **On Certain Coefficient Bounds for Multivalent Functions** (2009)
Fatma Sağsöz, MUHAMMET KAMALI
ANNALES UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKLODOWSKA LUBLIN-POLONIA SECTIO A, ss. 1–16
Tam Makale · Uluslararası
10. **(α , λ)_p Neighborhood for Certain Class of Multivalent Functions** (2009)
Fatma Sağsöz, SHIGEYOSHI OWA, MUHAMMET KAMALI
PanAmerican Mathematical Journal, Cilt 19, ss. 35–46
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **COEFFICIENT INEQUALITIES FOR A NEW SUBCLASS OF BI-UNIVALENT FUNCTIONS DEFINED BY GEGENBAUER POLYNOMIALS** (2025)
Muhammed Fatih Şenocak, **Fatma Sağsöz**
The Ninth International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES-2025),
Diyarbakır, 17.05.2025 – 19.05.2025, s. 29, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **SECOND HANKEL DETERMINANT FOR A SUBCLASS OF BI-UNIVALENT FUNCTIONS ASSOCIATED WITH GEGENBAUER POLYNOMIALS AND SUBORDINATION** (2025)
Fatma Sağsöz
The Ninth International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES-2025),
Diyarbakır, 17.05.2025 – 19.05.2025, s. 128, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **On α -starlike and α -convex functions defined by using the function z^{α}** (2021)
Fatma Sağsöz, Halit Orhan
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL MATHEMATICS AND ENGINEERING SCIENCES, Van,
08.06.2021 – 10.06.2021, s. 69, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **On Univalence of Integral Operators** (2015)
Fatma Sağsöz
Second International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics (ICRAPAM-2015), İstanbul,
03.06.2015 – 06.06.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **(λ)- Neighborhood for Some Classes of Multivalent Functions** (2012)
Fatma Sağsöz, Muhammet KAMALI
International Congress In Honour of Professor H. M. Srivastava, Bursa, 23.08.2012 – 26.08.2012, s. 120, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. Determinantlar (2017)

Fatma Sağsöz

Matematik II, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2022)

Fatma Sağsöz

Bildiri (Özet) · Uluslararası · 1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CURRENT DEVELOPMENTS IN FUNDAMENTAL AND APPLIED MATHEMATICS SCIENCES (ISCDFAMS 2022)

2. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2020)

Fatma Sağsöz

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Mathematics · TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS

3. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2017)

Fatma Sağsöz

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Mathematics

4. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2014)

Fatma Sağsöz

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Southeast Asian Bulletin of Mathematics

Başarılar & Tanınırlık

1. 2nd International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics (2015)

Fatma Sağsöz

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

2. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2015)

Fatma Sağsöz

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye

3. International Congress In Honour of Professor H. M. Srivastava (2012)

Fatma Sağsöz

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Bursa · Türkiye

4. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2012)

Fatma Sağsöz

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Bursa · Türkiye