



Sezgin Akbulut

Prof. Dr. · 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: 04422314355

ORCID: 0000-0001-5299-8587 · Scopus Yazar ID: 23096947000 · Publons / ResearcherID: OVZ-0718-2025 · Google Scholar ID:

ToH5voAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 1163

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

Genel Bakış

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

Görevlendirme: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Matematik Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Mathematics

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

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1991 – 1994)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (1988 – 1991)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

3. **Lisans** (1984 – 1988)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Matematik Bölümü Başkanlığı

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2005)

B2 — Orta Üstü · ÜDS

Yaptığı Tezler

1. **Konform Tasvir ve Cebirsel Karakterizasyon** (1994)

Sezgin Akbulut

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

2. **Doğrusal Denklem Sistemlerinin Çözümü için Etkin Bir Algoritma** (1991)

Sezgin Akbulut

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Mirasyedioğlu Ş. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Verdiği Dersler

1. **İleri Analiz 1** (2025)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
2. **İLERİ ANALİZ I** (2025)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
3. **Analiz-2** (2025)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Lisans
4. **Matematik 2** (2025)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Lisans
5. **Reel Analiz(Seçmeli)** (2025)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Lisans
6. **Diferansiyel Denklemler** (2024)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Lisans
7. **Matematik-I D** (2024)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Lisans
8. **Analiz-I A** (2024)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Lisans
9. **Sabit Nokta Teorisil** (2024)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
10. **İleri Analiz-II** (2024)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
11. **İleri Analiz-I** (2023)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
12. **Analiz-II (Fizik)** (2023)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Lisans
13. **Fonksiyonel Analiz** (2023)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Lisans

14. **Matematik-II D** (2023)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Lisans
15. **Analiz-I** (2023)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Lisans
16. **Reel Analiz** (2023)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Lisans
17. **Matematik-II İ.Ö.** (2023)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Lisans
18. **Matematik-I D** (2023)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Lisans
19. **Diferansiyel Denklemler** (2023)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Lisans
20. **Analiz-I** (2022)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Lisans
21. **Diferansiyel Denklemler** (2022)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Lisans
22. **İleri Fonksiyonel Analiz-II** (2022)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Lisans
23. **Analiz-I** (2022)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Lisans
24. **Matematik-II** (2021)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Lisans
25. **Sabit Nokta Teorisi-I** (2021)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
26. **Analiz-I** (2021)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Lisans
27. **ANALİZ-II** (2021)
Sezgin Akbulut
Verdiği Ders · Lisans

28. **ANALİZ-II (2021)**

Sezgin Akbulut

Verdiği Ders · Lisans

29. **Analiz-I (2021)**

Sezgin Akbulut

Verdiği Ders · Lisans

30. **İleri Fonksiyonel Analiz-I (2021)**

Sezgin Akbulut

Verdiği Ders · Doktora

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2011 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Matematik Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1989 – Devam ediyor)

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

3. **Doç. Dr.** (2006 – 2011)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Matematik Bölümü Başkanlığı

4. **Yrd. Doç. Dr.** (1995 – 2006)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Matematik Bölümü Başkanlığı

5. **Araştırma Görevlisi** (1989 – 1995)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Matematik Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Sezgin Akbulut

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2019)

Sezgin Akbulut

Akademik İdari Deneyim · Senato Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2015)

Sezgin Akbulut

Akademik İdari Deneyim · Dekan · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2014 – 2015)

Sezgin Akbulut

Akademik İdari Deneyim · BAP Komisyonu Başkanı · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2014 – 2015)

Sezgin Akbulut

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2014 – 2015)

Sezgin Akbulut

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2013 – 2015)

Sezgin Akbulut

Akademik İdari Deneyim · Rektör Yardımcısı · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2013 – 2015)

Sezgin Akbulut

Akademik İdari Deneyim · Senato Üyesi · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2013 – 2015)

Sezgin Akbulut

Akademik İdari Deneyim · Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim** (2013 – 2015)

Sezgin Akbulut

Akademik İdari Deneyim · ÜAK Üyesi · Üniversitelerarası Kurul · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim** (2013 – 2016)

Sezgin Akbulut

Akademik İdari Deneyim · MYO Müdürü · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

12. **Akademik İdari Deneyim** (2013)

Sezgin Akbulut

Akademik İdari Deneyim · Dekan · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Green Fonksiyonu Yardımıyla Sabit Nokta İterasyon Yöntemlerinin Uygulamalarının İncelenmesi** (2025 – Devam ediyor)

Sezgin Akbulut

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BÜŞRA MELİKE AKMAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Çarpımsal Metrik Uzaylarda Bazı Sabit Nokta Teoremlerinin İncelenmesi** (2025 – Devam ediyor)

Sezgin Akbulut

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: FATİH AVŞAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **SIRALI UZAYLARDA TANIMLI MONOTON DÖNÜŞÜMLER İÇİN BAZI SABİT NOKTA TEOREMLERİ** (2024 – Devam ediyor)

Sezgin Akbulut

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Tuğba Tekin · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **$\square(\cdot)$ -laplacian içeren eliptik tip standart olmayan büyüme koşullu problemlerin çözümlerinin araştırılması** (2020 – Devam ediyor)

Sezgin Akbulut

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: EBUBEKİR AKKOYUNLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **S-Godunova-Levin fonksiyonu ve integral eşitsizlikleri** (2018 – Devam ediyor)

Sezgin Akbulut

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: LEYLA YOLCU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Hiperbolik uzaylarda bazı dönüşüm sınıfları için yeni sabit nokta yaklaşım metotları** (2018 – Devam ediyor)

Sezgin Akbulut

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: OSMAN ALAGÖZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Gradient içeren $p(x)$ Laplacian denklemi için Dirichlet probleminin Mountain Pass ve iterasyon teknikleri ile çözümü** (2017 – Devam ediyor)

Sezgin Akbulut

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: EBUBEKİR AKKOYUNLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Hiperbolik Uzaylarda Özel Dönüşüm Sınıflarının Ortak Sabit Noktalarına İterativ Yaklaşımlar** (2014 – Devam ediyor)

Sezgin Akbulut

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Birol Gündüz · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Üzerine Olmayan Asimptotik Genişlemeyen Üç Dönüşüm İçin Yeni Bir Yaklaşım Metodu** (2012 – Devam ediyor)

Sezgin Akbulut

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Ebru Diyarbakırlı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Asimptotik Genişlemeyen Dönüşümler İçin Yeni Yaklaşım Metotları** (2011 – Devam ediyor)

Sezgin Akbulut

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Aynur Yüce · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Total asimptotik I-genşlemeyen dönüşümler için yeni yaklaşım metodları** (2011 – Devam ediyor)

Sezgin Akbulut

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BİROL GÜNDÜZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Total Asimptotik I-Genişlemeyen Dönüşümler İçin Yeni Yaklaşım Metotları** (2011 – Devam ediyor)

Sezgin Akbulut

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Birol Gündüz · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Zamfrescu Operatörlerinin Sınıfında Bazı İterasyon Yöntemlerinin Yakınsama Hızları** (2009 – Devam ediyor)

Sezgin Akbulut

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Makbule Kaplan · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Zamfirescu operatörlerinin sınıfında bazı iterasyon yöntemlerinin yakınsama hızları** (2009 – Devam ediyor)

Sezgin Akbulut

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MAKBULE KAPLAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Genişlemeyen Dönüşümlerin Sabit Noktalarının İterasyon Metotlarıyla Elde Edilmesi** (2007 – Devam ediyor)

Sezgin Akbulut

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Hükmi Kızıltunç · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **Ünivalent Fonksiyonların Logaritmik Katsayıları** (2002 – Devam ediyor)

Sezgin Akbulut

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Hükmi Kızıltunç · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2022 – Devam ediyor)

Sezgin Akbulut

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Makaleler

1. **Existence and multiplicity of solutions for $p(\cdot)$ -Kirchhoff-type equations** (2022)
Rabil AyazoClu, **Sezgin Akbulut**, EBUBEKİR AKKOYUNLU
Turkish Journal of Mathematics, Cilt 46, Sayı 4, ss. 1342–1359 · DOI: [10.3906/mat-2106-113](https://doi.org/10.3906/mat-2106-113)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Existence of multiple solutions of Schrodinger-Kirchhoff-type equations involving the $p(\cdot)$ -Laplacian in $\mathbb{R}^N$** (2020)
RABİL AYAZOĞLU, **Sezgin Akbulut**, EBUBEKİR AKKOYUNLU
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, Cilt 43, Sayı 17, ss. 9598–9614 · DOI: [10.1002/mma.6626](https://doi.org/10.1002/mma.6626)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Convergence Theorems with a Faster Iteration Process for Suzuki's Generalized Non-expansive Mapping with Numerical Examples** (2020)
OSMAN ALAGÖZ, BİROL GÜNDÜZ, **Sezgin Akbulut**
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 13, ss. 162–174
Tam Makale · Uluslararası
4. **Doç. Dr. Birol GÜNDÜZ\2019ün Hayatı ve Bilim Dünyasına Katkıları (1986-2019)** (2020)
Sezgin Akbulut
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 13, ss. 1–6 · DOI: [10.18185/erzifbed.663861](https://doi.org/10.18185/erzifbed.663861)
Tam Makale · Ulusal
5. **Uniform Boundedness of Kantorovich Operators in Variable Exponent Lebesgue Spaces** (2019)
RABİL AYAZOĞLU, **Sezgin Akbulut**, EBUBEKİR AKKOYUNLU
FILOMAT, Cilt 33, Sayı 18, ss. 5755–5765 · DOI: [10.2298/fil1918755a](https://doi.org/10.2298/fil1918755a)
Tam Makale · Uluslararası
6. **FIXED POINT OF CONTINUOUS MAPPINGS DEFINED ON AN ARBITRARY INTERVAL** (2019)
OSMAN ALAGÖZ, Birol Gunduz, **Sezgin Akbulut**
Miskolc Mathematical Notes, Cilt 20, Sayı 2, ss. 719–728 · DOI: [10.18514/mmn.2019.2509](https://doi.org/10.18514/mmn.2019.2509)
Tam Makale · Uluslararası
7. **ON THE SUB-SUPERSOLUTION PRINCIPLE FOR $p(x)$ -LAPLACIAN EQUATIONS** (2018)
RABİL AYAZOĞLU, **Sezgin Akbulut**, EBUBEKİR AKKOYUNLU
Gulf Journal of Mathematics, Cilt 6, ss. 78–90
Tam Makale · Uluslararası
8. **NUMERICAL RECKONING FIXED POINTS FOR BERINDEMAPPINGS VIA A FASTER ITERATION PROCESS** (2018)
OSMAN ALAGÖZ, BİROL GÜNDÜZ, **Sezgin Akbulut**
FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MATHEMATICS AND INFORMATICS, Cilt 33, ss. 295–305
Tam Makale · Uluslararası
9. **STANDART OLMAYAN BÜYÜME KOŞULLU DENKLEMLERİN MÜHENDİSLİKTEKİ UYGULAMALARI** (2018)
RABİL AYAZOĞLU, **Sezgin Akbulut**, EBUBEKİR AKKOYUNLU
Engineering Sciences, Cilt 13, ss. 167–179 · DOI: [10.12739/nwsa.2018.13.3.1a0410](https://doi.org/10.12739/nwsa.2018.13.3.1a0410)
Tam Makale · Uluslararası

10. **A One-Step-Two-Mappings Iterative Scheme for Multi-Valued Maps in W-Hyperbolic Spaces** (2018)
Birol Gunduz, **Sezgin Akbulut**
FILOMAT, Cilt 32, Sayı 4, ss. 1403–1411 · DOI: [10.2298/fil1804403g](https://doi.org/10.2298/fil1804403g)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Convergence Theorems of a Faster Iteration Process Including Multivalued Mappings with Analytical and Numerical Examples** (2018)
BİROL GÜNDÜZ, OSMAN ALAGÖZ, **Sezgin Akbulut**
FILOMAT, Cilt 32, Sayı 16, ss. 5665–5677 · DOI: [10.2298/fil1816665g](https://doi.org/10.2298/fil1816665g)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Common Fixed Points of a Finite Family of Asymptotically Nonexpansive Mappings by S-Iteration Process in Banach Spaces** (2017)
BİROL GÜNDÜZ, **Sezgin Akbulut**
Thai Journal of Mathematics, Cilt 15, ss. 673–687
Tam Makale · Uluslararası
13. **SOLUTIONS FOR THE P(X)-LAPLACIAN WITH DEPENDENCE ON THE GRADIENT** (2017)
RABİL AYAZOĞLU, **Sezgin Akbulut**, EBUBEKİR AKKOYUNLU
Acta Universitatis Apulensis, Cilt 52, ss. 71–88 · DOI: [10.17114/j.aua.2017.52.07](https://doi.org/10.17114/j.aua.2017.52.07)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Convergence Theorems for a Finite Family of I-asymptotically Nonexpansive Mappings in Banach Spaces** (2017)
BİROL GÜNDÜZ, **Sezgin Akbulut**
Chiang Mai Journal Of Science, Cilt 44, ss. 1144–1153
Tam Makale · Uluslararası
15. **Convergence theorems for a family of multivalued nonexpansive mappings in hyperbolic spaces** (2016)
Osman Alagoz, Birol Gunduz, **Sezgin Akbulut**
OPEN MATHEMATICS, Cilt 14, ss. 1065–1073 · DOI: [10.1515/math-2016-0095](https://doi.org/10.1515/math-2016-0095)
Tam Makale · Uluslararası
16. **A one-step implicit iterative process for a finite family of I-nonexpansive mappings in Kohlenbach hyperbolic spaces** (2016)
Birol Gunduz, **Sezgin Akbulut**
MATHEMATICAL SCIENCES, Cilt 10, ss. 55–61 · DOI: [10.1007/s40096-016-0178-9](https://doi.org/10.1007/s40096-016-0178-9)
Tam Makale · Uluslararası
17. **ON THE CONVERGENCE OF AN ITERATION PROCESS FOR TOTALLY ASYMPTOTICALLY I NONEXPANSIVE MAPPINGS** (2016)
BİROL GÜNDÜZ, **Sezgin Akbulut**
Journal of Nonlinear Analysis and Optimization, Cilt 7, ss. 17–30
Tam Makale · Uluslararası
18. **Convergence Theorems of a New Three-Step Iteration for Nonself Asymptotically Nonexpansive Mappings** (2015)
BİROL GÜNDÜZ, **Sezgin Akbulut**
Thai Journal of Mathematics, Cilt 13, Sayı 2, ss. 465–480
Tam Makale · Uluslararası

19. **COMMON FIXED POINTS OF TWO FINITE FAMILIES OF NONEXPANSIVE MAPPINGS IN KOHLENBACH HYPERBOLIC SPACES** (2015)
BİROL GÜNDÜZ, Safeer Hussain Khan, **Sezgin Akbulut**
JOURNAL OF NONLINEAR FUNCTIONAL ANALYSIS
Tam Makale · Uluslararası
20. **On Weak and Strong Convergence Theorems for a Finite Family of Nonself I asymptotically Nonexpansive Mappings** (2015)
BİROL GÜNDÜZ, **Sezgin Akbulut**
Mathematica Moravica, Cilt 19, ss. 49-64
Tam Makale · Uluslararası
21. **STRONG AND Delta-CONVERGENCE OF A FASTER ITERATION PROCESS IN HYPERBOLIC SPACE** (2015)
Sezgin Akbulut, Birol Gunduz
COMMUNICATIONS OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, Cilt 30, Sayı 3, ss. 209-219 · DOI: [10.4134/ckms.2015.30.3.209](https://doi.org/10.4134/ckms.2015.30.3.209)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Solving nonlinear phi-strongly accretive operator equations by a one-step-two-mappings iterative scheme** (2015)
Safeer Hussain Khan, Birol Gunduz, **Sezgin Akbulut**
Journal of Nonlinear Science and Applications, Cilt 8, Sayı 5, ss. 837-846
Tam Makale · Uluslararası
23. **STRONG AND CONVERGENCE OF A FASTER ITERATION PROCESS IN HYPERBOLIC SPACE** (2015)
Sezgin Akbulut, BİROL GÜNDÜZ
Commun. Korean Math. Soc., Cilt 30, ss. 209-219
Tam Makale · Uluslararası
24. **On convergence of an implicit iterative algorithm for non self asymptotically non expansive mappings** (2014)
BİROL GÜNDÜZ, Safeer Hussain Khan, **Sezgin Akbulut**
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, Cilt 43, Sayı 3, ss. 399-411
Tam Makale · Uluslararası
25. **Some common fixed point results for nonself asymptotically qausi nonexpansive mappings by a two step iterative process** (2014)
Safeer Hussain KHAN, Murat Özdemir, **Sezgin Akbulut**
Indian Journal of Mathematics Special Volume Dedicated to Professor Billy E. Rhoades, Cilt 56, ss. 169-188
Tam Makale · Uluslararası
26. **STRONG CONVERGENCE OF AN EXPLICIT ITERATION PROCESS FOR A FINITE FAMILY OF ASYMPTOTICALLY QUASI-NONEXPANSIVE MAPPINGS IN CONVEX METRIC SPACES** (2013)
Birol Gunduz, **Sezgin Akbulut**
Miskolc Mathematical Notes, Cilt 14, Sayı 3, ss. 905-913 · DOI: [10.18514/mmn.2013.641](https://doi.org/10.18514/mmn.2013.641)
Tam Makale · Uluslararası
27. **STRONG AND Delta-CONVERGENCE THEOREMS IN HYPERBOLIC SPACES** (2013)
BİROL GÜNDÜZ, **Sezgin Akbulut**
Miskolc Mathematical Notes, Cilt 14, Sayı 3, ss. 915-925 · DOI: [10.18514/mmn.2013.782](https://doi.org/10.18514/mmn.2013.782)
Tam Makale · Uluslararası

28. **Picard Iteration Converges faster than Noor Iteration for a Class of Quasi-Contractive Operators** (2012)
Sezgin Akbulut, Murat Özdemir
Chiang Mai Journal Of Science, Cilt 39, Sayı 4, ss. 688–692
Tam Makale · Uluslararası
29. **An iteration process for common fixed points of two nonself asymptotically nonexpansive mappings** (2012)
Sezgin Akbulut, Safeer Hussain Khan, Murat Özdemir
ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII OVIDIUS CONSTANTA-SERIA MATEMATICA, Cilt 20, Sayı 1, ss. 15–30 · DOI: [10.2478/v10309-012-0002-y](https://doi.org/10.2478/v10309-012-0002-y)
Tam Makale · Uluslararası
30. **A New Two Step Iterative Process with Errors for Common Fixed Points in Banach Spaces** (2011)
EŞREF TÜRKMEN, Murat Özdemir, **Sezgin Akbulut**
Selçuk Journal of Applied Mathematics, Cilt 12, ss. 3–19
Tam Makale · Uluslararası
31. **COMMON FIXED POINTS FOR TWO NONEXPANSIVE NONSELF-MAPPINGS WITH ERRORS IN BANACH SPACES** (2010)
Hükmi KIZILTUNÇ, Murat Özdemir, **Sezgin Akbulut**
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, Cilt 35, ss. 215–224
Tam Makale · Uluslararası
32. **Convergence Theorems on a New Iteration Process for Two Asymptotically Nonexpansive Nonself-Mappings with Errors in Banach Spaces** (2010)
Murat Özdemir, **Sezgin Akbulut**, Hükmi KIZILTUNÇ
DISCRETE DYNAMICS IN NATURE AND SOCIETY · DOI: [10.1155/2010/307245](https://doi.org/10.1155/2010/307245)
Tam Makale · Uluslararası
33. **On Common Fixed Points of Two Non self Nonexpansive Mappings in Banach Spaces** (2007)
Hükmi KIZILTUNÇ, Murat Özdemir, **Sezgin Akbulut**
Chiang Mai Journal Of Science, Cilt 34, ss. 281–288
Tam Makale · Uluslararası
34. **Some Subclasses of Close to Convex and Quasi Convex Functions with Respect to k Symmetric Points** (2007)
Zhi Gang WANG, Yi Gao CHUN, Halit Orhan, **Sezgin Akbulut**
General Mathematics, Cilt 15, ss. 107–119
Tam Makale · Uluslararası
35. **On the Equivalence of Some Fixed Point Iterations** (2006)
Murat Özdemir, **Sezgin Akbulut**
Kyungpook Math. J., Cilt 46, ss. 211–217
Tam Makale · Uluslararası
36. **A fixed point theorem for multivalued maps in hyperconvex spaces** (2004)
Murat Özdemir, **Sezgin Akbulut**
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, Cilt 157, Sayı 3, ss. 637–642 · DOI: [10.1016/j.amc.2003.08.054](https://doi.org/10.1016/j.amc.2003.08.054)
Tam Makale · Uluslararası

37. **On the subclass of p-valently functions** (2004)
Sezgin Akbulut, Ekrem Kadioğlu, Murat Özdemir
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, Cilt 147, Sayı 1, ss. 89-96 · DOI: [10.1016/s0096-3003\(02\)00653-7](https://doi.org/10.1016/s0096-3003(02)00653-7)
Tam Makale · Uluslararası
38. **A Majorization Problem for the Subclass of p Valently Analytic Functions of Complex Order** (2004)
Sezgin Akbulut
Australian Jour. of Math. Analysis and App., Cilt 1, ss. 1-5
Tam Makale · Uluslararası
39. **Some Fractional Calculus for the Subclass of Starlike Functions with Negative Coefficients** (2004)
Sezgin Akbulut
Chiang Mai J., Cilt 31, ss. 197-203
Tam Makale · Uluslararası
40. **On a subclass of certain convex functions with negative coefficients** (2003)
Muhammet KAMALI, **Sezgin Akbulut**
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, Cilt 145, ss. 341-350 · DOI: [10.1016/s0096-3003\(02\)00491-5](https://doi.org/10.1016/s0096-3003(02)00491-5)
Tam Makale · Uluslararası
41. **Diagonal Lift in the Cotangent Bundle and its Applications** (2001)
Sezgin Akbulut, Murat Özdemir, A ARIF SALİMOV
Turkish Journal of Mathematics, Cilt 25, ss. 491-502
Tam Makale · Uluslararası
42. **On the Generalized Whitney Sum of the Sheaves of the Fundamental Groups** (2001)
Murat Özdemir, **Sezgin Akbulut**
Int. Jour. of Applied Math, Cilt 7, ss. 91-99
Tam Makale · Uluslararası
43. **the Characterization of the Lune Domains** (1999)
Sezgin Akbulut, MUSTAFA BAYRAKTAR
Commun. Fac. Sci. Univ. Ank., Cilt 48, ss. 33-37
Tam Makale · Ulusal
44. **On the Subsheaves of the Sheaf of the Homology Groups** (1997)
Murat Özdemir, **Sezgin Akbulut**
J. Indian.Aced. Math., Cilt 19, ss. 99-107
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Comparing Convergence Rate of $\square$ -Iteration with Some Faster İteration Processes** (2018)
OSMAN ALAGÖZ, BİROL GÜNDÜZ, **Sezgin Akbulut**
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICALADVANCES AND ITS APPLICATIONS, İstanbul, 11.05.2018 – 13.05.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **Matematiğin Günlük Hayatta Kullanım Alanlarının Bilinmesinin Matematik ÖğretimineKatkısı: “Belirli İntegral Örneği”** (2017)
RABİL AYAZOĞLU, EBUBEKİR AKKOYUNLU, **Sezgin Akbulut**
ICQH 2017, 07.12.2017 – 08.12.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

3. **Meslek Yüksekokullarında Matematik Eğitimi ve Matematik Ders İçeriklerinin Öğrenme Yeterliliklerine Etkilerinin İncelenmesi** (2017)
EBUBEKİR AKKOYUNLU, RABİL AYAZOĞLU, **Sezgin Akbulut**
ICQH 2017, 07.12.2017 – 08.12.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
4. **Standart Olmayan Büyüme Koşullu Denklemlerin Mühendislikteki Uygulamaları** (2017)
RABİL AYAZOĞLU, **Sezgin Akbulut**, EBUBEKİR AKKOYUNLU
ICADET 2017, 21.09.2017 – 23.09.2017, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
5. **İmaj İyileştirme İşlemlerinde Değişken Üslü Uzayların Önemi** (2017)
RABİL AYAZOĞLU, **Sezgin Akbulut**, EBUBEKİR AKKOYUNLU
ICADET 2017, 21.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
6. **Fixed point of continuous mappings defined on an arbitrary interval** (2017)
OSMAN ALAGÖZ, BİROL GÜNDÜZ, **Sezgin Akbulut**
Caucasian Mathematics Conference CMC II, Van, 22.08.2017 – 24.08.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
7. **Convergence Theorems for a Faster Iteration Process for Suzuki's Generalized Nonexpansive Mapping With Numerical Examples** (2017)
OSMAN ALAGÖZ, BİROL GÜNDÜZ, **Sezgin Akbulut**
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING, İstanbul, 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **Convergence Theorems of a Faster Iteration Process Including Multivalued Mappings with Analytical and Numerical Examples** (2017)
BİROL GÜNDÜZ, OSMAN ALAGÖZ, **Sezgin Akbulut**
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING, İstanbul, 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
9. **Convergence Theorems for a Family of Multivalued Nonexpansive Mappings in Hyperbolic Spaces** (2016)
OSMAN ALAGÖZ, BİROL GÜNDÜZ, **Sezgin Akbulut**
ICAA2016, 12.06.2016 – 15.06.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
10. **Modüler Fonksiyon Uzaylarında Küme Değerli Dönüşümlerin Sabit Noktaları** (2016)
OSMAN ALAGÖZ, BİROL GÜNDÜZ, **Sezgin Akbulut**
11. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, 26.05.2016 – 27.05.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
11. **Dirichlet Boundry problem for the $p \times$ Laplacien Equations with Dependence on Gradient** (2016)
RABİL AYAZOĞLU, **Sezgin Akbulut**, EBUBEKİR AKKOYUNLU
ICMME-2016, 12.05.2016 – 14.05.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
12. **Convergence of Picard Mann Hybrit iterative process in hyperbolic spaces** (2015)
BİROL GÜNDÜZ, EŞREF TÜRKMEN, **Sezgin Akbulut**
international conference on advancement in mathematical sciences, Antalya, 05.11.2015 – 07.11.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Limit ve Süreklilik** (2016)

Sezgin Akbulut

Matematik I, Editör: Halit ORHAN, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

2. **Türev** (2016)

Sezgin Akbulut

Matematik I, Editör: Halit ORHAN, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. **Doçentlik Sınavı** (2025)

Sezgin Akbulut

Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Doçentlik Sınavı** (2024)

Sezgin Akbulut

Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Doçentlik Sınavı** (2022)

Sezgin Akbulut

Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Doçentlik Sınavı** (2022)

Sezgin Akbulut

Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye