



Nazlı Kadioğlu Karaca

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: 04422314368

ORCID: 0000-0002-6308-5879 · Publons / ResearcherID: LSL-5926-2024 · Google Scholar ID: jIHHjsAAAAJ ·

YÖKSİS Araştırmacı ID: 49263

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/nazli.kadioglu>

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): Discrete Mathematics and Combinatorics · General Mathematics

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2011 – 2017)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2009 – 2011)
İnönü Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (2004 – 2009)
İnönü Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2010)
B2 — Orta Üstü · ÜDS

Yaptığı Tezler

- BANACH UZAYLARDA OPERATÖR DENKLEMLERİN ÇÖZÜMLERİ İÇİN YENİ YAKLAŞIM METOTLARI** (2017)
Nazlı Kadioğlu Karaca
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Yıldırım İ. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- LİNEER OLMAYAN KUADRATİK VOLTERRA İNTEGRAL DENKLEMLERİN MONOTON ÇÖZÜMLERİ** (2011)
Nazlı Kadioğlu Karaca
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Temizer Ö. F. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Matematik I (2023)**
Nazlı Kadioğlu Karaca
Verdiği Ders · Lisans
- Özel Fonksiyonlar (2023)**
Nazlı Kadioğlu Karaca
Verdiği Ders · Lisans
- Genel Matematik I (2023)**
Nazlı Kadioğlu Karaca
Verdiği Ders · Lisans
- İLERİ ANALİZ II (2023)**
Nazlı Kadioğlu Karaca
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Fourier Analizi (2022)**
Nazlı Kadioğlu Karaca
Verdiği Ders · Lisans
- İleri Analiz I (2021)**
Nazlı Kadioğlu Karaca
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Diferansiyel Denklemler (2021)**
Nazlı Kadioğlu Karaca
Verdiği Ders · Lisans
- Matematik (2021)**
Nazlı Kadioğlu Karaca
Verdiği Ders · Lisans
- Diferansiyel Denklemler (2021)**
Nazlı Kadioğlu Karaca
Verdiği Ders · Lisans
- Matematik (2021)**
Nazlı Kadioğlu Karaca
Verdiği Ders · Lisans
- Matematik Tarihi ve Felsefesi (2020)**
Nazlı Kadioğlu Karaca
Verdiği Ders · Lisans
- Matematik II (2019)**
Nazlı Kadioğlu Karaca
Verdiği Ders · Lisans
- Matematik (2019)**
Nazlı Kadioğlu Karaca
Verdiği Ders · Lisans

14. **Matematik I** (2018)

Nazlı Kadioğlu Karaca

Verdiği Ders · Lisans

15. **Analiz I** (2018)

Nazlı Kadioğlu Karaca

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2018 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Matematik Bölümü Başkanlığı

2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2011 – Devam ediyor)

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

3. **Araştırma Görevlisi** (2011 – 2018)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Matematik Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2021)

Nazlı Kadioğlu Karaca

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2022)

Nazlı Kadioğlu Karaca

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

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Matematik Kulübü** (2017 – Devam ediyor)

Nazlı Kadioğlu Karaca

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **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 Yurttañıkılmaz, 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

2. **Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Farkındalık Öğrenci Sempozyumu** (2022 – 2023)

Alperen Sağlam, Faika Derya Şendur, **Nazlı Kadioğlu Karaca**, Mustafa Alaca, Haluk Bilgili, Melek Tümkaya

Proje · Ulusal · Rol: Proje Ekibinde Üye · 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 Yurttañıkırmaz, 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

4. BANACH UZAYLARINDA LİNEER OLMAYAN DENKLEMLERİN ÇÖZÜMÜ İÇİN GENELLEŞTİRİLMİŞ NEWTON METOTLARI VE BU METOTLAR YOLUYLA BAZI POLİNOMGRAFİLER (2016 – 2018)

İsa Yıldırım, Murat Özdemir, **Nazlı Kadioğlu Karaca**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. Fixed Point Results in Convex Double-Controlled Metric-Type Spaces and Applications (2026)

Nazlı Kadioğlu Karaca

MATHEMATICS, Cilt 14, Sayı 10 · DOI: [10.3390/math14101620](https://doi.org/10.3390/math14101620)

Tam Makale · Uluslararası

2. Approximation of fixed points for a new class of generalized non-expansiv mappings in Banach spaces (2024)

Thabet Abdeljawad, **Nazlı Kadioğlu Karaca**, İsa Yıldırım, Aiman Mukheimer

AIMS Mathematics, Cilt 9, Sayı 5, ss. 11958–11974 · DOI: [10.3934/math.2024584](https://doi.org/10.3934/math.2024584)

Tam Makale · Uluslararası

3. PARALLEL ITERATION METHODS WITH APPLICATION TO VARIATIONAL INEQUALITY PROBLEMS (2024)

YASİN BERKAY CAN, **Nazlı Kadioğlu Karaca**, İsa Yıldırım

Romanian Journal of Mathematics and Computer Science

Tam Makale · Uluslararası

4. On approximating fixed points of a new class of generalized nonexpansive mappings in uniformly convex hyperbolic space (2023)

Nazlı Kadioğlu Karaca

Manas Journal of Engineering, Cilt 11, Sayı 2, ss. 223–228 · DOI: [10.51354/mjen.1361003](https://doi.org/10.51354/mjen.1361003)

Tam Makale · Ulusal

5. Convergence of the S-iteration process for the multi-valued generalized $(\alpha - \beta)$ -nonexpansive mappings in Banach spaces (2023)

Nazlı Kadioğlu Karaca

International Journal of Nonlinear Analysis and Applications, Cilt 14, Sayı 1, ss. 2007–2018

Tam Makale · Uluslararası

6. Fixed Point Theorem for Reich Contraction Mapping in Convex b-Metric Spaces (2021)

Nazlı Kadioğlu Karaca, İsa Yıldırım

The Aligarh Bulletin of Mathematics (TABMATHS)

Tam Makale · Uluslararası

7. **A CONVERGENCE ANALYSIS OF THREE-STEP NEWTON-LIKE METHOD UNDER WEAK CONDITIONS IN BANACH SPACES** (2017)

Nazlı Kadioğlu Karaca, İsa Yıldırım

Bulletin of the Transilvania University of Brasov

Tam Makale · Uluslararası

8. **Convergence of a Newton-like S-iteration process in R** (2017)

Nazlı Kadioğlu Karaca, Mujahid ABBAS, İsa Yıldırım

Creative Mathematics and Informatics

Tam Makale · Uluslararası

9. **On the convergence and data dependence results for multistep Picard-Mann iteration process in the class of contractive-like operators** (2016)

İsa Yıldırım, Mujahid ABBAS, **Nazlı Kadioğlu Karaca**

Journal of Nonlinear Science and Applications, Cilt 9, Sayı 6, ss. 3773–3786

Tam Makale · Uluslararası

10. **APPROXIMATING FIXED POINTS OF NONEXPANSIVE MAPPINGS BY A FASTER ITERATION PROCESS** (2015)

Nazlı Kadioğlu Karaca, İsa Yıldırım

Journal of Advanced Mathematical Studies

Tam Makale · Uluslararası

11. **On the convergence of an iteration method for continuous mappings on an arbitrary interval** (2013)

Nazlı Kadioğlu Karaca, İsa Yıldırım

FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS · DOI: [10.1186/1687-1812-2013-124](https://doi.org/10.1186/1687-1812-2013-124)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Fixed Point Theorems for a New Class Of Generalized Nonexpansive Mappings in Banach Spaces** (2023)

Nazlı Kadioğlu Karaca, İsa Yıldırım

The Seventh International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES-2023),

Elazığ, 20.05.2023 – 21.05.2023, s. 145, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **SOME CONVERGENCE RESULTS FOR A NEW GENERALIZED NONEXPANSIVE MAPPINGS IN UNIFORMLY CONVEX HYPERBOLIC SPACE** (2022)

Nazlı Kadioğlu Karaca

The Sixth International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES-2022), Ordu,

20.05.2022 – 22.05.2022, s. 129, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

3. **Generalized alpha-beta Nonexpansive Multivalued Mappings and its Properties** (2021)

İsa Yıldırım, **Nazlı Kadioğlu Karaca**

1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), 10.09.2021, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

4. **Polynomiography Via Different Iterative Methods** (2017)

Nazlı Kadioğlu Karaca, İsa Yıldırım

4th International Conference on Pure and Applied Sciences: Renewable Energy, İstanbul, 23.11.2017 – 25.11.2017,

Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **On the Local and Semi-Local Convergence of a New Newton-Like Method in Banach Spaces** (2017)

Nazlı Kadioğlu Karaca, İsa Yıldırım

4th International Conference on Pure and Applied Sciences: Renewable Energy, İstanbul, 23.11.2017 – 25.11.2017,

Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **A FIXED POINT PROOF OF THE CONVERGENCE OF A NEWTON LIKE METHOD OBTAINED BY THE NORMAL S ITERATION PROCESS** (2016)

Nazlı Kadioğlu Karaca, İsa Yıldırım

International Conference on Analysis and Its Applications (ICAA-2016), 12.07.2016 – 15.07.2016, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

7. **Existence of Coupled Fixed Point for Kannan and Chatterjea-Type Contractions** (2015)

Nazlı Kadioğlu Karaca, İsa Yıldırım

28. Ulusal Matematik Sempozyumu, 07.09.2015 – 09.09.2015, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

8. **Approximating Fixed Points of Nonexpansive Mappings by a Faster Iteration Process** (2013)

Nazlı Kadioğlu Karaca, İsa Yıldırım

Algerian-Turkish International days on Mathematics, 12.09.2013 – 14.09.2013, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

9. **On the Convergence of an Iteration Method for Continuous Mappings on an Arbitrary Interval** (2012)

Nazlı Kadioğlu Karaca, İsa Yıldırım

International Congress in Honour of Professor H. M. Srivastava, 23.08.2012 – 26.08.2012, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası