



Arzu Aykut

Dr. Öğr. Üyesi · Uygulamalı Matematik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Matematik Bölümü Başkanlığı > Uygulamalı Matematik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Ofis: Fen Fak. Matematik B. · Posta adresi: 25240

ORCID: [0000-0001-8364-4933](#) · Scopus Yazar ID: [12762665900](#) · Publons / ResearcherID: [CDU-1709-2022](#) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 38257

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

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Fen Fakültesi Dekanlığı > Matematik Bölümü Başkanlığı > Uygulamalı Matematik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Mathematics, Applied · Mathematics

Scopus Konu Alanları (ASJC): Computational Theory and Mathematics · General Mathematics

Eğitim ve Yetkinlikler

1. Doktora (1990 – 1995)

Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

2. Yüksek Lisans (1988 – 1990)

Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

3. Lisans (1983 – 1988)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Matematik Bölümü Başkanlığı

Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Diferansiyel denklemler (2023)

Arzu Aykut

Verdiği Ders · Lisans

2. Analiz (2022)

Arzu Aykut

Verdiği Ders · Lisans

3. Diferansiyel Denklemler (2018)

Arzu Aykut

Verdiği Ders · Lisans

4. İntegral Denklemler-II (2018)

Arzu Aykut

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. Dr. Öğr. Üyesi (1989 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Matematik Bölümü Başkanlığı > Uygulamalı Matematik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Proje & Tasarımlar

1. Workshop on Pure and Applied Mathematics 2019, (WOPAM 2019) (2019 – 2020)

İsa Yıldırım, Ercan ÇELİK, Nejmi Cengiz, Ekrem Kadioğlu, Murat Özdemir, Abdullah Kopuzlu, Tamer Uğur, Ahmet KÜÇÜK, İnci Gültekin, Cavit Kazaz, **Arzu Aykut**, Mesut Karabacak

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

Yayınlar

1. Simple Two-Sided Convergence Method for a Special Boundary Value Problem with Retarded Argument (2025)

Arzu Aykut, Ercan Celik, İSRAFİL OKUMUŞ

Axioms, Cilt 14, Sayı 12, Makale no. 31 · DOI: [10.3390/axioms14120867](https://doi.org/10.3390/axioms14120867)

Tam Makale · Uluslararası

2. The Consecutive Substitution Method for Boundary Value Problems (BVPs) with Retarded Argument (2023)

Arzu Aykut, Ercan Çelik

JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, Cilt 2023 · DOI: [10.1155/2023/3226604](https://doi.org/10.1155/2023/3226604)

Tam Makale · Uluslararası

3. Successive approximation and variational iteration method boundary value problem with retarded argument. (2015)

Arzu Aykut, CEBELİ İNAN, ERDAL EKER

General Mathematics, Sayı 23, ss. 3-12

Tam Makale · Uluslararası

4. GECİKEN DEĞİŞKENLİ BİR SINIR DEĞER PROBLEMİNİN YAKLAŞIK ÇÖZÜMÜ ÜZERİNE (2014)

SEDA İĞRET ARAZ, **Arzu Aykut**

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 7, Sayı 1, s. 93 · DOI: [10.18185/eufbed.71224](https://doi.org/10.18185/eufbed.71224)

Tam Makale · Ulusal

Başarılar & Tanınırlık

1. Solitary Wave solition (2023)

Arzu Aykut

Konferans · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · Elazığ · Türkiye