

## Dr. Öğr. Üyesi Arzu AYKUT

### Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/aaykut>

Posta Adresi: 25240

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8364-4933

Yoksis Araştırmacı ID: 38257

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1990 - 1995

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 1983 - 1988

### Araştırma Alanları

Matematik, İntegral Denklemleri, Temel Bilimler

### Verdiği Dersler

Diferansiyel denklemler, Lisans, 2023 - 2024

Analiz, Lisans, 2022 - 2023

İntegral Denklemler-II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2018 - 2019

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. The Consecutive Substitution Method for Boundary Value Problems (BVPs) with Retarded Argument**  
AYKUT A., Çelik E.  
Journal of Applied Mathematics, cilt.2023, 2023 (ESCI)
- II. Successive approximation and variational iteration method boundary value problem with retarded argument.**  
AYKUT A., İNAN C., EKER E.  
General Mathematics, sa.23, ss.3-12, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. GECİKEN DEĞİŞKENLİ BİR SINIR DEĞER PROBLEMİNİN YAKLAŞIK ÇÖZÜMÜ ÜZERİNE**  
İĞRET ARAZ S., AYKUT A.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.93, 2014 (Hakemli Dergi)

### Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 26

Atıf (Scopus): 27

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

cmes 2023, İzleyici / Dinleyici, Elazığ, Türkiye, 2023