



Dr. Öğr. Üyesi SEVİLAY ERDOĞAN TUTAM

Gayrettepe Sosyal Bilimler Yerleşkesi

+90 (212) 604 01 00 / 2530

Görüşme Saatleri: Pazartesi - 13:00 - 14:00

sevilay.tutam@altinbas.edu.tr

EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite	Bölüm	Yıl
Doktora	Yıldız Teknik Üniversitesi	Matematik	2022 - 2026
Lisans	Marmara Üniversitesi	Matematik	1997 - 2001

ARAŞTIRMA ALANLARI

AKADEMİK GÖREVLER

Görev	Üniversite	Alan	Yıl
-------	------------	------	-----

İDARİ GÖREVLER

Görev	Üniversite	Yıl
-------	------------	-----

AKADEMİK VE MESLEKİ ÜYELİKLER

Kurum	Üyelik	Yıl
-------	--------	-----

ÜNİVERSİTE DIŞI DENEYİM

Ülke	Kurum	Görev	Yıl
------	-------	-------	-----

KİTAPLAR

MAKALELER

Exact solutions of the generalized Huxley–Burgers' equations

Sevilay Erdoğan Tutam , Mutlu Akar

Modern Physics Letters B, 2025

Uluslararası DOI: <https://doi.org/10.1142/S0217984924504529>

A novelty of the fractional Biswas–Milovic equation with anti-cubic nonlinearity

Sevilay Erdoğan Tutam , Esra Pekönür, Mutlu Akar

Modern Physics Letters B, 2025

Uluslararası DOI: <https://doi.org/10.1142/S0217984924504529>

BİLDİRİLER

Numerical solution of the hyperbolic-Schrodinger equation with the multipoint nonlocal boundary condition

Yıldırım Özdemir, Sevilay Erdoğan Tutam

Third International Conference on Analysis and Applied Mathematics (ICAAM 2016),

Uluslararası

Nonlocal boundary value problems for hyperbolic-Schrödinger equations with multipoint nonlocal boundary condition

Yıldırım Özdemir, Sevilay Erdoğan Tutam

INTERNATIONAL CONFERENCE "FUNCTIONAL ANALYSIS IN INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS" (FAIA2017),

Uluslararası

BİLDİRİLER

A Novel Method for Exact Solutions of the Generalized Huxley Burgers' Family

Sevilay Erdoğan Tutam , Mutlu Akar

International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2024),

Uluslararası

EXACT SOLUTIONS OF FRACTIONAL BISWAS MILOVIC EQUATION USING KUDRYASHOV METHODS

Sevilay Erdoğan Tutam , Esra Pekönür, Mutlu Akar

10th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES-2026),

Uluslararası

SARDAR METHOD FOR SOLITON SOLUTIONS IN ANTI-CUBIC NONLINEAR MODEL

Esra Pekönür, Sevilay Erdoğan Tutam, Mutlu Akar

10th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES-2026),

Uluslararası

PROJELER

ZAMAN-KESİRLİ GENELLEŞTİRİLMİŞ BURGERS-HUXLEY DENKLEM AİLESİNİN ANALİTİK ÇÖZÜMLERİ ÜZERİNE (Yönetici)

BAP, 27.09.2023 - 05.03.2026

Ulusal Tamamlandı

TEZ DANIŞMANLIKLARI

DERSLER

Ders Türü	Ders Kodu	Ders Adı
-----------	-----------	----------

KİŞİSEL BİLGİLER

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Görüşme Saatleri: Pazartesi - 13:00 - 14:00

Gayrettepe Sosyal Bilimler Yerleşkesi

Büyükdere Caddesi, No: 147 Esentepe / İstanbul

+90 (212) 604 01 00 / 2530