

Eğitim Bilgileri

I. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2005–2010 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · MATEMATİK (DR) · Galile uzayında uzaklık fonksiyonu, dayanak fonksiyonu ve tekillikleri (2005–2010)

II. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2002–2005 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · MATEMATİK (YL) (TEZLİ) · Lorentz uzayında karesel uzaklık, dayanak fonksiyonları ve singülerlikleri (2002–2005)

III. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 1998–2002 · FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ · MATEMATİK BÖLÜMÜ (1998–2002)

Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı · Matematik · Geometri

Yönetilen Tezler

- I. Kesirli türevli elastik eğriler (2025)
- II. Öklid uzayında farklı çatılara göre fonksiyonların tekillikleri (2023)
- III. Galile uzayında Darboux çatısına göre bazı fonksiyonların tekillikleri (2021)
- IV. İzotropik uzayda eğrilerin konum vektörleri ve karakterizasyonları (2021)
- V. Galile uzayındaki eğrilerin darboux çatısına göre konum vektörleri (2020)
- VI. 4-boyutlu Galile uzayında bazı fonksiyonların singülerlikleri (2019)
- VII. Galile uzayında eğrilerin Darboux elemanlı Smarandache eğrileri (2018)

Makaleler

- I. Ruled Invariants and Ruled Surfaces Created with Spherical Curves in Galilean Space (2026)
ORBAY KEZİBAN, AYDOĞAN DUYGU, ŞAHİN TEVFİK
- II. GEOMETRIC PERSPECTIVE OF BERRYS PHASE ACCORDING TO ALTERNATIVE ORTHOGONAL MODIFIED FRAME (2025)
PARLAK ESRA, ŞAHİN TEVFİK
- III. Generalization for the Kinematics of Sliding-Rolling Motion in the Semi-Euclidean Space $\mathbb{R}^3_{\epsilon}$ (2025)
ŞAHİN TEVFİK, ORBAY KEZİBAN, ÖZDEMİR ZEHRA
- IV. Position Vectors of Curves in Isotropic Space I^3 and Their Relation to the Frenet Frame (2024)
ŞAHİN TEVFİK, ÖZYURT Gülnur
- V. A generalization for the kinematics of sliding-rolling motion in the semi-euclidean space $\mathbb{R}^3_{\epsilon}$ (2024)
ŞAHİN TEVFİK, ORBAY KEZİBAN, ÖZDEMİR ZEHRA
- VI. RECTIFYING CURVES IN THE LIGHTLIKE CONE (2024)
Durmaz Hasan, ŞAHİN TEVFİK
- VII. Mannheim offsets of ruled surfaces under the 1-parameter motions (2022)
ORBAY KEZİBAN, ŞAHİN TEVFİK
- VIII. PARALLEL TRANSPORTS WITH RESPECT TO FRENET AND DARBOUX FRAMES IN THE GALILEAN SPACE (2020)

IX. Relaxed elastic line on an oriented surface in the Galilean space (2019)

ŞAHİN TEVFİK

X. Position vectors of curves with respect to Darboux frame in the Galilean space G^3 (2019)

ŞAHİN TEVFİK, Ceylan Dirişen Buket

XI. Special Smarandache curves with respect to Darboux frame in Galilean3-Space (2018)

ŞAHİN TEVFİK, OKUR MERVE

XII. The Fermi-Walker Derivative and Non-rotating Frame in Dual Space (2018)

ŞAHİN TEVFİK, KARAKUŞ FATMA, YAYLI YUSUF

XIII. Singularities of the Darboux ruled surface of a space curve in the pseudo-Galilean space (2017)

ŞAHİN TEVFİK

XIV. The Rectifying Developable and Rectifying Gaussian Surface of Curves in Pseudo-Galilean Geometry (2015)

ŞAHİN TEVFİK, Yılmaz Murteza

XV. INTRINSIC EQUATIONS FOR A GENERALIZED RELAXED ELASTIC LINE ON AN ORIENTED SURFACE IN THE GALILEAN SPACE (2013)

ŞAHİN TEVFİK

XVI. The rectifying developable and the tangent indicatrix of a curve in Galilean 3 space (2011)

ŞAHİN TEVFİK, YILMAZ MURTEZA

XVII. ON SINGULARITIES OF THE GALILEAN SPHERICAL DARBOUX RULED SURFACE OF A SPACE CURVE IN G_3 (2011)

ŞAHİN TEVFİK, Yılmaz Murteza

Bildiriler

I. FRACTIONAL DERIVATIVES: DEFINITIONS AND PROPERTIES (2025)

SÜSOY ATALAR ÇİĞDEM, ŞAHİN TEVFİK

II. 3-Boyutlu Öklid Uzayında Singülerlikler Üzerine (2022)

ÜNVER DURMUŞ, ŞAHİN TEVFİK

III. Position Vectors of Curves in the Isotropic Space I^3 (2021)

ÖZYURT Gülnur, ŞAHİN TEVFİK

IV. SINGULARITIES OF SOME FUNCTIONS IN GALILEAN SPACE (2021)

CERİT EZGİ, ŞAHİN TEVFİK

V. 4 Boyutlu Galile Uzayında Bazı Fonksiyonların Tekillikleri (2019)

KARAMAN MÜCAHİT SEYFULLAH, ŞAHİN TEVFİK

VI. Mannheim Offsets of Ruled Surfaces Under the Symmetrical Helical Motions in E_3 (2018)

ORBAY KEZİBAN, ŞAHİN TEVFİK

VII. On the Position Vector of Darboux Frames of Curves (2018)

ŞAHİN TEVFİK, ORBAY KEZİBAN

VIII. The Fermi-Walker Derivative and Non-Rotating Frame in Dual Space (2018)

ŞAHİN TEVFİK, KARAKUŞ FATMA, ORBAY KEZİBAN

IX. On the Applications the Fermi-Walker Derivative (2018)

ŞAHİN TEVFİK, KARAKUŞ FATMA, ORBAY KEZİBAN

X. The Fermi-Walker Derivative and Dual Frenet Frame (2018)

ŞAHİN TEVFİK, KARAKUŞ FATMA, YAYLI YUSUF

XI. Singularities of the Darboux Ruled Surface of a Space Curve in the Pseudo-Galilean Space (2017)

ŞAHİN TEVFİK

XII. Special Smarandache Curves with Respect to Darboux Frame in the Galilean 3-Space (2017)

ŞAHİN TEVFİK, OKUR MERVE

XIII. Position Vectors of Curves with Respect to Darboux Frame in the Galilen 3-Space (2017)

CEYLAN DIRİŞEN BUKET, ŞAHİN TEVFİK

XIV. Intrinsic Equations for a Relaxed Elastic Line on an Oriented Surface in the Pseudo-Galilean Space (2017)

ŞAHİN TEVFİK

XV. Geometric Kinematic of Sliding-Rolling Contact in Minkowski Space (2017)

ŞAHİN TEVFİK, ORBAY KEZİBAN

XVI. Mannheim Offsets Under the 1- Parameter Motions (2016)

ORBAY KEZİBAN, ŞAHİN TEVFİK

XVII. An Adjoint Approach in Minkowski 3 Space (2016)

ŞAHİN TEVFİK, ORBAY KEZİBAN

XVIII. Some Variation Problems in the Galilean Space (2016)

ŞAHİN TEVFİK

XIX. Intrinsic equations for a generalized relaxed elastic line on an oriented surface in the pseudo Galilian space (2016)

ŞAHİN TEVFİK

XX. Relaxed Elastic Line of Second Kind on an Oriented Surface in the Galilean Space (2015)

ŞAHİN TEVFİK

XXI. On Singularities of the Galilean Spherical Darboux Ruled Surface of a Space Curve in the Pseudo-Galilean Space $G_{1,3}$ (2014)

ŞAHİN TEVFİK, YILMAZ Murteza

Projeler

I. Galile Uzakında Genelleştirilmiş Serbest Elastik Eğriler için Varyasyon Metot (2018)

TEVFİK ŞAHİN, ZEHRA ÖZDEMİR, KEZİBAN ORBAY

II. İzotropik Uzakda Fermi-Walker Türevi (2018)

KEZİBAN ORBAY, FATMA KARAKUŞ, TEVFİK ŞAHİN

III. E3 de Simetrik Helisel Hareketler Altında Mannheim Regle Yüzey Çiftleri (2017)

TEVFİK ŞAHİN, KEZİBAN ORBAY

IV. Öklid Uzakında Eğrilerin Frenet ve Darboux Çatılarına Göre Konum Vektörleri (2017)

KEZİBAN ORBAY, TEVFİK ŞAHİN

V. 15. Uluslararası Geometri Sempozyumu (2017)

TEVFİK ŞAHİN, KEZİBAN ORBAY

VI. 3-Boyutlu Galile Uzakında Darboux Çatısına göre Özel Smarandache Eğrileri (2016)

TEVFİK ŞAHİN

VII. 1-Parametrel Hareketler Altında Mannheim Regle Yüzey Çiftleri (2016)

TEVFİK ŞAHİN, KEZİBAN ORBAY

VIII. 3 Boyutlu Galile Uzakında Eğriler Ailesinin Varyasyon Problemi (2015)

TEVFİK ŞAHİN

IX. 3 Boyutlu Galile Uzakında İkinci Tipten Serbest Elastik Çizgiler (2014)

TEVFİK ŞAHİN