Prof.Dr. AYŞE ALTIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ayse@hacettepe.edu.tr
Web: https://avesis.hacettepe.edu.tr/ayse

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik/Geometri, Türkiye 1983 - 1995
Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik/Geometri, Türkiye 1989 - 1994
Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 1976 - 1980

Yabancı Diller

Fransızca, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel Geometri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2013 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1995 - 2011
Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1989 - 1995

Yönetilen Tezler

ALTIN A., Newton metodundan elde edilen rasyonel fonksiyonların dinamiği ve geometrisi, Yüksek Lisans, A.YÜCEER(Öğrenci), 2017
ALTIN A., Lorentz uzayında null eğrilerin geometrisi, Yüksek Lisans, E.KAYMAK(Öğrenci), 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **On calculation of the pitch and angle of pitch of a closed ruled surface of dimension (k+1) using a rotation minimizing frame in Euclidean space Double-struck capital Rn**
Keskin O., ALTIN A., EKMEKCİ F. N., YAYLI Y.
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, cilt.44, sa.8, ss.7004-7016, 2021 (SCI-Expanded)

II. **A new characterization for classical Bernoulli-Euler elastic curves in R-n**
ALTIN A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, cilt.16, sa.7, 2019 (SCI-Expanded)

III. **A Novel Condition to the Harmonic of the Velocity Vector Field of a Curve in R-n**

ALTIN A., KÖROĞLU C.
DISCRETE DYNAMICS IN NATURE AND SOCIETY, 2017 (SCI-Expanded)

IV. **The Energy of a Domain on the Surface**
ALTIN A.
UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.67, sa.4, ss.641-647, 2015 (SCI-Expanded)

V. **ON THE ENERGY AND PSEUDOANGLE OF FRENET VECTOR FIELDS IN R-upsilon(n)**
Altin A.
UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.63, sa.6, ss.969-976, 2011 (SCI-Expanded)

VI. **LIGHTLIKE RULED AND REVOLUTION SURFACES IN R-1(3)**
ALTIN A., Kabadayi H., Sabuncuoglu A.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, cilt.34, ss.95-101, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **THE CLASSICAL BERNOULLI-EULER ELASTIC CURVE IN A MANIFOLD**
ALTIN A.
FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MATHEMATICS AND INFORMATICS, cilt.34, sa.3, ss.473-480, 2019 (ESCI)

II. **On the energy of frenet vectors fields in R-n**
ALTIN A.
COGENT MATHEMATICS, cilt.4, sa.1, 2017 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **The Hopelessness Level of 3rd Grade Elementary Mathematics Preservice Teachers' and Their Perspectives about Future**
ŞENGÜL S., Guner P., ALTIN A.
5th World Conference on Educational Sciences (WCES), Rome, İtalya, 5 - 08 Şubat 2013, cilt.116, ss.718-721

Desteklenen Projeler

ALTIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, R3 Uzayında Hız Vektör Alanının Enerjisi Minimum Olan Eğriler, 2016 - 2017

Metrikler

Yayın: 9
Atıf (WoS): 27
Atıf (Scopus): 1
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 1