

# Doç.Dr. SEZAI KIZILTUĞ

## Kişisel Bilgiler

**E-posta:** skiziltug@erzincan.edu.tr

**Posta Adresi:** Erzincan Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik, Türkiye 2010 - 2013

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik, Türkiye 2008 - 2009

Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 2000 - 2005

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, Paralel Yüzeyler ve Eğriler, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik, 2013

Yüksek Lisans, Hiperbolik ve Küresel Uzayda Dörtüzlülerin Ayrıt ve Gram Matrislerinin Karakteristik Değerlerinin Geometrik Yorumu, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik, 2009

## Araştırma Alanları

Matematik, Geometri, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Matematik, 2013 - Devam Ediyor

## Mesleki Deneyim

Akademik Kurul Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

Akademik Kurul Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2013 - Devam Ediyor

## Yönetilen Tezler

KIZILTUĞ S., Öklidyen 3-uzayda rektifiyan-doğrultu eğriler, Yüksek Lisans, G.MUMCU(Öğrenci), 2018

KIZILTUĞ S., ÜÇ BOYUTLU LİE GRUPLARDA AW(k) TİPİ BERTRAND EĞRİLERİ, Yüksek Lisans, S.ÇAKAL(Öğrenci), 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- TRANSLATION SURFACES IN THE 3-DIMENSIONAL GALILEAN SPACE SATISFYING  $\Delta x(i)(II)=$

### **lambda (i) x (i)**

Çakmak A., Karacan M. K. , KIZILTUĞ S., Yoon D.

BULLETİN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.02, ss.1241-1254, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **On the quaternionic Mannheim curves of Aw(k)-type in Euclidean space E-3**

KIZILTUĞ S., Yaylı Y.

KUWAIT JOURNAL OF SCIENCE & ENGINEERING, cilt.42, ss.128-140, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **ASSOCIATED CURVES OF FRENET CURVES IN THREE DIMENSIONAL COMPACT LIE GROUP**

KIZILTUĞ S., Önder M.

MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.16, no.2, ss.953-964, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Bertrand Curves of AW(??)-Type in the Equiform Geometry of the Galilean Space**

KIZILTUĞ S., Yaylı Y.

ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, no.10, ss.6, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- **DUAL SURFACES DEFINED BY  $z = f(u)$**

KIZILTUĞ S., ÇAKMAK A., KARACAN M. K.

COMMUNICATIONS OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.10, ss.267-277, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **TUBULAR SURFACES WITH DARBOUX FRAME IN GALILEAN 3-SPACE**

KIZILTUĞ S., Dede M., EKİCİ C.

FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MATHEMATICS AND INFORMATICS, cilt.34, ss.253-260, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Classification of Translation Surfaces of Type 1 in Semi-Isotropic Space**

Karacan M. K. , Çakmak A., YÜKSEL N., KIZILTUĞ S.

JOURNAL OF MATHEMATICAL EXTENSION, cilt.13, ss.137-156, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **SPHERICAL INDICATRICES OF A BERTRAND CURVE IN THREE DIMENSIONAL LIE GROUPS**

Çakmak A., KIZILTUĞ S.

COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.68, ss.1930-1938, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Bertrand curves of AW (k)-type in three dimensional Lie groups**

KIZILTUĞ S., Çakal S.

Journal of Mathematical and Computational Science, cilt.7, ss.806-816, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **HELICOIDAL SURFACES IN THE THREE DIMENSIONAL SIMPLY ISOTROPIC SPACE I-3(1)**

Karacan M. K. , Yoon D., KIZILTUĞ S.

TAMKANG JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.48, ss.123-134, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Bertrand and Mannheim Partner D-curves on Parallel Surfaces**

KIZILTUĞ S., Önder M., Tarakçı Ö.

BOLETIM SOCIEDADE PARANAENSE DE MATEMATICA, cilt.35, ss.159-169, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **On the semi-real quaternionic bertrand curves of AW(k)-type in E31**

Çakmak A., KIZILTUĞ S., Tarakçı Ö., Yurttancıkırmaz S.

Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series III: Mathematics, Informatics, Physics, no.8, ss.15-26, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **ON CHARACTERIZATION OF INEXTENSIBLE FLOWS OF CURVES ACCORDING TO TYPE-2 BISHOP FRAME in E**

KIZILTUĞ S.

MATHEMATICAL AND COMPUTATIONAL APPLICATIONS, no.1, ss.69-77, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **INELASTIC FLOWS OF CURVES IN 4D GALILEAN SPACE**

KIZILTUĞ S.

Journal of Mathematical and Computational Science, no.6, ss.1520-1532, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **ON PARALLEL SURFACES OF WEINGARTEN TUBULAR SURFACE 'IN EUCLIDEAN 3-SPACE**

KIZILTUĞ S., Tarakcı Ö.

Global Journal of Advanced Research on Classical and Modern Geometries, no.1, ss.30-35, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Spacelike Curves on Spacelike Parallel Surfaces in Minkowski 3-space  $E^3_1$**

KIZILTUĞ S., Yaylı Y.

International Journal of Mathematics & Computation, no.2, ss.10, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Developable Ruled Surfaces with Darboux Frame in Minkowski 3-Space**

KIZILTUĞ S., Çakmak A.

Life Science Journal, no.10, ss.1906-1914, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Timelike Tubes Around A Spacelike Curve With Darboux Frame Of Weingarten Types in Minkowski 3-Space**

KIZILTUĞ S., Kaya S., Çakmak A.

International Journal of Physical and Mathematical Sciences, no.1, ss.10-20, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Tube Surfaces with Type-2 Bishop Frame of Weingarten Types in  $E^3$**

KIZILTUĞ S., Kaya S., Tarakcı Ö.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS, no.1, ss.9-18, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **On the curves lying on parallel surfaces in the Euclidean 3-space  $E^3$**

KIZILTUĞ S., Tarakcı Ö., Yaylı Y.

Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems, no.3, ss.26-35, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **THE SLANT HELICES ACCORDING TO TYPE-2 BISHOP FRAME IN EUCLIDEAN 3-SPACE**

KIZILTUĞ S., Kaya S., Tarakcı Ö.

International Journal of Pure and Applied Mathematics, no.2, ss.211-222, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Timelike tubes with Darboux frame in Minkowski 3-space**

KIZILTUĞ S., Yaylı Y.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, no.9, ss.31-36, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Timelike Curves on Timelike Parallel Surfaces in Minkowski 3-space  $E^3$**

KIZILTUĞ S., Yaylı Y.

Mathematica Aeterna, no.8, ss.689-700, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **BERTRAND AND MANNHEIM PARTNER D-CURVES ON PARALLEL SURFACES IN MINKOWSKI 3-SPACE**

Önder M., KIZILTUĞ S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRY, no.2, ss.34-45, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Parallel Surfaces of Weingarten Type in Minkowski 3-Space**

KIZILTUĞ S., Abdelaziz H., Saad K.

International Mathematical Forum, no.46, ss.2293-2302, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

• **Osculating Direction Curves and Applications**

KIZILTUĞ S., Mumcu G.

16. International Geometry Symposium, Manisa, Türkiye, 4 - 07 July 2018, ss.25-35

• **RECTIFYING-DIRECTION CURVES IN EUCLIDEAN 3-SPACE**

KIZILTUĞ S., Çakmak A.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON STEM AND EDUCATIONAL SCIENCES, Muş, Türkiye, 3 - 05 May 2018, ss.167

- **New type Direction curves in Euclidean 3 -space**

KIZILTUĞ S., Çakmak A., Mumcu G.

15. International Geometry Symposium, Amasya, Türkiye, 3 - 06 July 2017, ss.150

- **Tube Surfaces with Type-2 Bishop Frame İn Euclidean 3-space**

Çakmak A., KIZILTUĞ S.

14th International Geometry Symposium, Denizli, Türkiye, 25 - 28 May 2016, ss.115-123

- **Normal Direction Curves in Euclidean 3- space**

KIZILTUĞ S.

13. International Geometry Symposium, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 July 2015, ss.145

- **Some special Parallel like-surfaces**

Çakmak A., KIZILTUĞ S., Tarakcı Ö.

3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Viyana, Avusturya, 25 - 28 August 2014, ss.290

- **Parallel Surfaces and Curves**

KIZILTUĞ S., Çakmak A.

IITH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Saray Bosna, Bosna-Hersek, 26 - 29 August 2013, ss.288

## **Desteklenen Projeler**

ÖZKAN E., KIZILTUĞ S., GÜNDÜZ B., ERİŞİR T., ÖZDİN T., Taştan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 31. Ulusal Matematik Sempozyumu, 2018 - 2018

## **Bilimsel Hakemlikler**

The Scientific World Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014

Kuwait Journal of Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013

## **Atıflar**

Toplam Atf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):1