

Dr.Öğr.Üyesi SEZGİN BÜYÜKKÜTÜK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 422 3855](tel:+902624223855) Dahili: 116
E-posta: sezgin.buyukkutuk@kocaeli.edu.tr
Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/sezgin.buyukkutuk>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2018
Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı, Türkiye 2010 - 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, ÇARPANLARA AYRILABİLİR YÜZEYLERİN BİR KARAKTERİZASYONU, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018
Yüksek Lisans, Öklid uzaylarında öteleme yüzeylerinin bir karakterizasyonu, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı, 2012

Araştırma Alanları

Matematik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Gölcük Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2018 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2014 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Constant Ratio Quaternionic Curves in Euclidean Spaces**
ÖZTÜRK G., KİŞİ İ., BÜYÜKKÜTÜK S.
ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS, cilt.27, sa.2, ss.1659-1673, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A characterization of curves in Galilean 4-space G_4**
ÖZTÜRK G., BÜYÜKKÜTÜK S., KİŞİ İ.
Bulletin Of The Iranian Mathematical Society, cilt.43, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Some Characterizations of Curves in n-dimensional Euclidean Space n**
BÜYÜKKÜTÜK S., KİŞİ İ., ÖZTÜRK G., ARSLAN K.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **SPACELIKE TRANSLATION SURFACES IN MINKOWSKI 4 SPACE $E^{-1}(4)$.**

BÜYÜKKÜTÜK S., Orturk G.

FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MATHEMATICS AND INFORMATICS, cilt.35, sa.3, ss.789-800, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **A Characterization of Factorable Surfaces in Euclidean 4-Space E4**
BÜYÜKKÜTÜK S., ÖZTÜRK G.
Kocaeli Journal of Science and Engineering, cilt1, sa.1, ss.15-20, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Constant ratio timelike curves in pseudo-Galilean 3-space G1_3**
KİŞİ İ., BÜYÜKKÜTÜK S., ÖZTÜRK G.
Creative Mathematics and Informatics, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Constant ratio timelike curves in pseudo-Galilean 3-space G_31**
KİŞİ İ., BÜYÜKKÜTÜK S., ÖZTÜRK G.
Creative Mathematics and Informatics, cilt.27, sa.1, ss.57-62, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **A Characterization of Non-Lightlike Curves With Respect to Parallel Transport Frame in Minkowski Space-Time**
BÜYÜKKÜTÜK S., KİŞİ İ., ÖZTÜRK G.
MALAYSIAN JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **A New Characterization of Curves on Dual Unit Sphere**
KİŞİ İ., BÜYÜKKÜTÜK S., ÖZTÜRK G., ZOR A.
Journal of Abstract and Computational Mathematics, cilt.2, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **A Characterization of Curves According to Parallel Transport Frame in Euclidean n-Space E n**
BÜYÜKKÜTÜK S., KİŞİ İ., ÖZTÜRK G.
New Trends in Mathematical Sciences, cilt.5, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **SPACELIKE FACTORABLE SURFACES IN FOUR-DIMENSIONAL MINKOWSKI SPACE**
BÜYÜKKÜTÜK S., ÖZTÜRK G.
BULLETIN OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.9, sa.4, ss.12-20, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **AW k TYPE CURVES ACCORDING TO PARALLEL TRANSPORT FRAME IN EUCLIDEAN SPACE E 4**
KİŞİ İ., BÜYÜKKÜTÜK S., DEEPMALA , ÖZTÜRK G.
Facta Universitatis Series: Mathematics and Informatics, cilt.31, sa.4, ss.885-905, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **AW(k)-TYPE CURVES ACCORDING TO PARALLEL TRANSPORT FRAME IN EUCLIDEAN SPACE E-4**
KİŞİ İ., BÜYÜKKÜTÜK S., Deepmala ., ÖZTÜRK G.
FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MATHEMATICS AND INFORMATICS, cilt.31, sa.4, ss.885-905, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **SOME CHARACTERIZATIONS OF CURVES IN GALILEAN 3-SPACE G(3)**
BÜYÜKKÜTÜK S., KİŞİ İ., MISHRA V. N. , ÖZTÜRK G.
FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MATHEMATICS AND INFORMATICS, cilt.31, sa.2, ss.503-512, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Constant ratio curves according to parallel transportframe in euclidean 4 space E 4**
BÜYÜKKÜTÜK S., ÖZTÜRK G.
New Trends in Mathematical Sciences, cilt.3, sa.4, ss.171-178, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Constant Ratio Curves According to Bishop Frame in Euclidean 3 Space E 3**
BÜYÜKKÜTÜK S., ÖZTÜRK G.
General Mathematics Notes, cilt.28, sa.1, ss.81-91, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Timelike Aminov Surfaces of Elliptic Type in Minkowski 4-Space E_14**
BÜYÜKKÜTÜK S., ÖZTÜRK G.
2nd International Conference on Life and Engineering Sciences, 27 - 29 Haziran 2019

- II. **Timelike Aminov Surfaces of Hyperbolic Type in Minkowski 4-Space E₁₄**
BÜYÜKKÜTÜK S., ÖZTÜRK G.
2nd International Conference on Life and Engineering Sciences, 27 - 29 Haziran 2019
- III. **Focal Surface of a Tubular Surface with Darboux Frame in E₃**
ÖZTÜRK G., BÜYÜKKÜTÜK S., KİŞİ İ.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education(ICMME 2019), 11 - 13 Temmuz 2019
- IV. **FOCAL SURFACE OF A TUBULAR SURFACE WITH BISHOPFRAME IN E₃**
KİŞİ İ., BÜYÜKKÜTÜK S., ÖZTÜRK G.
IFSCOM20185th Ifs And Contemporary Mathematics Conference, 5 - 09 Eylül 2018
- V. **Timelike Factorable Surfaces in Minkowski 4-Space E₁₄**
BÜYÜKKÜTÜK S., ÖZTÜRK G.
16th International Geometry Symposium, 4 - 07 Temmuz 2018
- VI. **Spacelike Aminov Surfaces of Hyperbolic Type in Four Dimensional Minkowski Space E₁₄**
BÜYÜKKÜTÜK S., ÖZTÜRK G.
16th International Geometry Symposium, 4 - 07 Temmuz 2018
- VII. **A Characterization of Factorable Surfaces in Euclidean 4-Space E₄**
BÜYÜKKÜTÜK S., ÖZTÜRK G.
16th International Geometry Symposium, 4 - 07 Temmuz 2018
- VIII. **Spacelike Aminov Surfaces of Elliptic Type in Four Dimensional Minkowski Space E₁₄**
BÜYÜKKÜTÜK S., KİŞİ İ., ÖZTÜRK G.
16th International Geometry Symposium, 4 - 07 Temmuz 2018
- IX. **Focal Surfaces of a Tubular Surface with Respect to Frenet Frame in E₃**
KİŞİ İ., BÜYÜKKÜTÜK S., ÖZTÜRK G.
16th International Geometry Symposium, 4 - 07 Temmuz 2018
- X. **Constant Ratio Quaternionic Curves in Euclidean 3 Space E₃**
ÖZTÜRK G., KİŞİ İ., BÜYÜKKÜTÜK S.
14th International Geometry Symposium, 25 - 28 Mayıs 2016
- XI. **Involutes of Order k of a Space-like Curve in E₁⁴**
ÖZTÜRK G., KİŞİ İ., BÜYÜKKÜTÜK S., ARSLAN K.
6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Budapeşte, Macaristan, 15 Ağustos 2017, ss.206
- XII. **Tubular Surface with Pointwise 1-Type Gauss Map in Euclidean 4-Space**
KİŞİ İ., BÜYÜKKÜTÜK S., ÖZTÜRK G.
15th International Geometry Symposium, 3 - 06 Temmuz 2017
- XIII. **Some Characterizations of Curves in n-Dimensional Euclidean Space E_n**
ÖZTÜRK G., BÜYÜKKÜTÜK S., KİŞİ İ., ARSLAN K.
15th International Geometry Symposium, 3 - 06 Temmuz 2017
- XIV. **Spacelike Translation Surfaces in Minkowski 4-Space E_{1 4}**
BÜYÜKKÜTÜK S., KİŞİ İ., ÖZTÜRK G.
15th International Geometry Symposium, 3 - 06 Temmuz 2017
- XV. **Spacelike Translation Surfaces in Minkowski 4-Space IE₁₄**
BÜYÜKKÜTÜK S., KİŞİ İ., ÖZTÜRK G.
15th International Geometry Symposium, 3 - 06 Temmuz 2017
- XVI. **A new type tubular surface with pointwise 1-type Gauss map in Euclidean 4-space**
KİŞİ İ., BÜYÜKKÜTÜK S., ÖZTÜRK G.
15th International Geometry Symposium, Amasya, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2017
- XVII. **A New Characterization of Curves on Dual Unit Sphere**
KİŞİ İ., BÜYÜKKÜTÜK S., ÖZTÜRK G.
International Conference on Mathematics and Engineering (ICOME 2017), 10 - 12 Mayıs 2017
- XVIII. **Spacelike Factorable Surfaces in 4-Dimensional Minkowski Space**
BÜYÜKKÜTÜK S., ÖZTÜRK G.

International Conference on Mathematics and Engineering (ICOME 2017), 10 - 12 Mayıs 2017

XIX. Constant Ratio Quaternionic Curves in Euclidean 4 Space E 4

KİŞİ İ., BÜYÜKKÜTÜK S., ÖZTÜRK G.

International Congress on Fundamental and Applied Sciences (ICFAS 2016), 22 - 26 Ağustos 2016

XX. A Characterization of Non Null Curves According to Parallel Transport Frame in Minkowski Space Time

BÜYÜKKÜTÜK S., KİŞİ İ., ÖZTÜRK G.

International Congress on Fundamental and Applied Sciences (ICFAS 2016), 22 - 26 Ağustos 2016

XXI. Some Characterizations of Curves in Pseudo Galilean 3 Space

KİŞİ İ., BÜYÜKKÜTÜK S., ÖZTÜRK G.

14th International Geometry Symposium, 25 - 28 Mayıs 2016

XXII. On Factorable Surfaces in Euclidean 4 Space E 4

BÜYÜKKÜTÜK S., ÖZTÜRK G.

14th International Geometry Symposium, Denizli, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016

XXIII. A Characterization of Curves According to Parallel Transport Frame in Euclidean n space E n

BÜYÜKKÜTÜK S., KİŞİ İ., ÖZTÜRK G.

International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics (ICRAPAM 2016), 19 - 23 Mayıs 2016

XXIV. On Constant Ratio Curves in Galilean Spaces

BÜYÜKKÜTÜK S., KİŞİ İ., ÖZTÜRK G.

4_th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, , , (2015), 31 Ağustos - 03 Eylül 2015

XXV. On Constant Ratio Curves According to Bishop Frame in Euclidean Spaces

BÜYÜKKÜTÜK S., ÖZTÜRK G.

13. Geometri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Temmuz 2015

XXVI. AW k Type Curves According to Parallel Transport Frame in Euclidean Space E 4

KİŞİ İ., ÖZTÜRK G., BÜYÜKKÜTÜK S., ARSLAN K.

12. Ulusal Geometri Sempozyumu, , , (2014), Türkiye, 23 - 26 Haziran 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):12

h-indeksi (WOS):2