

Prof.Dr. MUSTAFA ÖZDEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 2234](tel:+902423102234)

İş Telefonu: [+90 242 310 2386](tel:+902423102386)

E-posta: mozdemir@akdeniz.edu.tr

Diğer E-posta: mozdemir07@gmail.com

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/mozdemir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: M2VwrUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1359-4181

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-5586-2016

ScopusID: 55736067400

Yoksis Araştırmacı ID: https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?sira=_D2bDdARDMCOgHVGzFVZw&authorId=9E46A38F4D06185D

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, -, Matematik Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, -, Matematik Anabilim Dalı, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik Öğretmenliği, Türkiye 1992 - 1996

Yaptığı Tezler

Doktora, Timelike Kuaterniyonların Bazı Geometrik Uygulamaları, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2007

Yüksek Lisans, Lorentz Uzayında Non-degenerate Altmanifoldlar ile Bunların Non-degenerate Hiperyüzeylerinin Eğrilikleri Arasındaki Bağlıntılar, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2001

Araştırma Alanları

Matematik, Birleşmeli Halkalar ve Cebirler, Diferansiyel Geometri, Geometri, Global Analiz, Manifoldlar Üzerinde Analiz, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2011 - 2016

Yrd.Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2009 - 2011

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2000 - 2007

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1999 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2013 - Devam Ediyor
Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2009 - 2013

Verdiği Dersler

Analitik Geometri 2, Lisans, 2013 - 2014
Analitik Geometri 1, Lisans, 2013 - 2014
Matematik 1, Lisans, 2013 - 2014
İzdüşümsel Geometri, Lisans, 2013 - 2014
Lorentz Geometri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Projektif Geometri 2, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Belitsel Geometri, Lisans, 2013 - 2014
Projektif Geometri 1, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Öklidiyen ve Öklidiyen Olmayan Geometriler, Doktora, 2012 - 2013
Lineer Cebir ve Vektör Analiz, Lisans, 2012 - 2013
Matematik 2, Lisans, 2012 - 2013
Diferansiyel Geometri 2, Lisans, 2012 - 2013
Diferansiyel Geometri 1, Lisans, 2011 - 2012
Hareket Geometrisi ve Kuaterniyonlar Teorisi, Doktora, 2011 - 2012
Biyologlar İçin Matematik, Lisans, 2011 - 2012
Rieman Geometri, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

Özdemir M., 2×2 türünden matrislerin karekökünün hesaplama yöntemleri, Yüksek Lisans, İ.AKGÜL(Öğrenci), 2020
Özdemir M., Householder dönüşümü ve bazı geometrik uygulamaları, Yüksek Lisans, D.SOYLU(Öğrenci), 2019
Özdemir M., Reel, karmaşık ve hiperbolik düzlemde afin dönüşümler ve uygulamaları, Yüksek Lisans, İ.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2019
Özdemir M., Hiperbolik sayılar ve hiperbolik sayı matrislerinin cebirsel ve geometrik uygulamaları, Yüksek Lisans, H.ÇAKIR(Öğrenci), 2017
ÖZDEMİR M., Sonlu boyutlu Minkowski Uzaylarında Fokal Eğriler ve Fokal Yüzeyler, Doktora, H.Şimşek(Öğrenci), 2016
ÖZDEMİR M., Split Kuaterniyon Matrisleri, Doktora, M.Erdoğdu(Öğrenci), 2015
ÖZDEMİR M., Minkowski Uzayında Dönme Matrisleri Üzerine, Yüksek Lisans, O.Palancı(Öğrenci), 2012
ÖZDEMİR M., Lorentz uzayında dönme matrislerinin üretilmesi, Yüksek Lisans, O.Palancı(Öğrenci), 2011

Jüri Üyelikleri

Yarışma, Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatı, Akdeniz Üniversitesi, Mayıs, 2014
Tez Savunma (Doktora), Abide Tuna Doktora Tez Savunma Jürisi , SDÜ, Mayıs, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ayşe Yılmaz Y.Lisans Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Mayıs, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tuna Bayraktar Y.Lisans Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Mayıs, 2010
Yarışma, TÜBİTAK Orta Öğretim Proje Yarışması, TÜBİTAK, Nisan, 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. On geometric interpretations of split quaternions

- Öztürk İ., ÖZDEMİR M.
Mathematical Methods in the Applied Sciences, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Similarity of hybrid numbers**
Ozturk I., ÖZDEMİR M.
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, cilt.43, sa.15, ss.8867-8881, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Real matrix representations of complex split quaternions with applications**
Erdogdu M., ÖZDEMİR M.
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, cilt.43, sa.12, ss.7227-7238, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Finding n-th Roots of a 2 x 2 Real Matrix Using De Moivre's Formula**
ÖZDEMİR M.
ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS, cilt.29, sa.1, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Introduction to Hybrid Numbers**
ÖZDEMİR M.
ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS, cilt.28, sa.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **On exponential of split quaternionic matrices**
Erdogdu M., ÖZDEMİR M.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.315, ss.468-476, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Rotations on a Lightcone in Minkowski 3-Space**
Simsek H., ÖZDEMİR M.
ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS, cilt.27, sa.3, ss.2841-2853, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **On Conformal Curves in 2-Dimensional de Sitter Space**
Şimşek H., ÖZDEMİR M.
ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS, cilt.26, sa.2, ss.757-770, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Generating hyperbolical rotation matrix for a given hyperboloid**
Şimşek H., ÖZDEMİR M.
LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, cilt.496, ss.221-245, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **An Alternative Approach to Elliptical Motion**
ÖZDEMİR M.
ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS, cilt.26, sa.1, ss.279-304, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Backlund's Theorem for n Dimensional Lorentzian Submanifold in the Minkowski Space $E^{-1}(2n-1)$**
Şimşek H., ÖZDEMİR M.
RESULTS IN MATHEMATICS, cilt.69, sa.1-2, ss.201-223, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Matrices over Hyperbolic Split Quaternions**
Erdogdu M., ÖZDEMİR M.
FILOMAT, cilt.30, sa.4, ss.913-920, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Split Quaternion Matrix Representation of Dual Split Quaternions and Their Matrices**
Erdogdu M., ÖZDEMİR M.
ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS, cilt.25, sa.4, ss.787-798, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **The Sub-Parabolic Lines in the Minkowski 3-Space**
ÖZDEMİR M., Şimşek H.
RESULTS IN MATHEMATICS, cilt.67, sa.3-4, ss.417-430, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **Cayley formula in Minkowski space-time**
Erdogdu M., ÖZDEMİR M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, cilt.12, sa.5, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **SIMILAR AND SELF-SIMILAR CURVES IN MINKOWSKI n-SPACE**
ÖZDEMİR M., Şimşek H.
BULLETIN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.52, sa.6, ss.2071-2093, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Two-sided linear split quaternionic equations with n unknowns**
Erdogdu M., ÖZDEMİR M.
LINEAR & MULTILINEAR ALGEBRA, cilt.63, sa.1, ss.97-106, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Backlund transformation for spacelike curves in the Minkowski space-time**

- ÖZDEMİR M., Erdogdu M., Şimşek H., ERGİN A. A.
KUWAIT JOURNAL OF SCIENCE, cilt.41, sa.3, ss.63-80, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIX. **ON THE ROTATION MATRIX IN MINKOWSKI SPACE-TIME**
ÖZDEMİR M., Erdogdu M.
REPORTS ON MATHEMATICAL PHYSICS, cilt.74, sa.1, ss.27-38, 2014 (Hakemli Dergi)
- XX. **Geometry of Hasimoto Surfaces in Minkowski 3-Space**
Erdogdu M., ÖZDEMİR M.
MATHEMATICAL PHYSICS ANALYSIS AND GEOMETRY, cilt.17, sa.1-2, ss.169-181, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXI. **On the Eigenvalues and Eigenvectors of a Lorentzian Rotation Matrix by Using Split Quaternions**
ÖZDEMİR M., Erdogdu M., Şimşek H.
ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS, cilt.24, sa.1, ss.179-192, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXII. **On Complex Split Quaternion Matrices**
Erdogdu M., ÖZDEMİR M.
ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS, cilt.23, sa.3, ss.625-638, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **On Eigenvalues of Split Quaternion Matrices**
Erdogdu M., ÖZDEMİR M.
ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS, cilt.23, sa.3, ss.615-623, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Backlund transformation for non-lightlike curves in Minkowski 3-space**
ÖZDEMİR M., Coken A. C.
CHAOS SOLITONS & FRACTALS, cilt.42, sa.4, ss.2540-2545, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXV. **The roots of a split quaternion**
Oezdemir M.
APPLIED MATHEMATICS LETTERS, cilt.22, sa.2, ss.258-263, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Rotations with unit timelike quaternions in Minkowski 3-space**
Ozdemir M., Ergin A. A.
JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, cilt.56, sa.2, ss.322-336, 2006 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Simple, Double and Isoclinic Rotations with a Viable Algorithm**
Erdoğan M., ÖZDEMİR M.
Mathematical Sciences and Applications E-Notes, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Some Results on p-Shape Curvatures of Non-Lightlike Space Curves**
Simsek H., ÖZDEMİR M.
INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL OF GEOMETRY, cilt.11, sa.2, ss.61-70, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **On Bäcklund Transformation Between Timelike Curves in Minkowski Space-Time**
ÖZDEMİR M.
Sakarya University Journal of Science, cilt.22, sa.2, ss.1143-1150, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **SHAPE CURVATURES OF THE LORENTZIAN PLANE CURVES**
Simsek H., ÖZDEMİR M.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.66, sa.2, ss.276-288, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **21. Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatları Soruları ve Çözümleri**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M.
Matematik Dünyası, sa.104, ss.94-101, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **On focal surfaces formed by timelike normal rectilinear congruence**
ÖZDEMİR M., Şimşek H.
COMMUNICATIONS SERIES A1: MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.65, sa.2, ss.55-64, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **ON FOCAL SURFACES FORMED BY TIMELIKE NORMAL RECTILINEAR CONGRUENCE**

Şimşek H., ÖZDEMİR M.

COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.65, sa.2, ss.55-64, 2016 (Hakemli Dergi)

VIII. **De- Moivre's and Euler Formulas for Matrices of Split Quaternions**

ÖZDEMİR M., Erdoğan M.

CLIFFORD ANALYSIS, CLIFFORD ALGEBRAS AND THEIR APPLICATIONS, cilt.4, ss.223-233, 2015 (Hakemli Dergi)

IX. **On reflections and rotations in Minkowski 3-space**

ÖZDEMİR M., Erdoğan M.

Journal of Geometry Symmetry in Physics, cilt.39, ss.1-16, 2015 (Hakemli Dergi)

X. **Timelike quaternion frame of a non-lightlike curve**

ÖZDEMİR M., ERGİN A. A.

Beitrage zur Algebra und Geometrie, cilt.49, sa.2, ss.325-333, 2008 (Hakemli Dergi)

XI. **PARALLEL FRAMES OF NON-LIGHTLIKE CURVES**

ÖZDEMİR M., ERGİN A. A.

MISSOURI JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES, cilt.20, sa.2, ss.127-137, 2008 (Hakemli Dergi)

XII. **Paralel frames of non-lightlike curves**

ÖZDEMİR M., ERGİN A. A.

Missouri Journal of Mathematical Sciences, cilt.20, ss.127-137, 2008 (Hakemli Dergi)

XIII. **Timelike Quaternion Frames of non-lightlike curves,**

ÖZDEMİR M., ERGİN A. A.

Beiträge zur Algebra und Geometrie / Contributions to Algebra and Geometry, cilt.49, ss.325-333, 2008 (Hakemli Dergi)

XIV. **Spacelike Darboux curves in Minkowski 3-space**

ÖZDEMİR M., ERGİN A. A.

Differential Geometry - Dynamical Systems, cilt.9, ss.131-137, 2007 (Hakemli Dergi)

XV. **Some Geometric Applications of split Quarternions**

ÖZDEMİR M., ERGİN A. A.

proc. 16th Int. conf. jongjeon Math.Soc., cilt.16, 2005 (Hakemli Dergi)

XVI. **On the focal curvatures of non-lightlike curves in Minkowski (m+1)-space**

ÖZDEMİR M.

F. Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.401-409, 2004 (Hakemli Dergi)

XVII. **Nonlightlike darboux curves in Minkowski n-space**

ÖZDEMİR M., ERGİN A. A.

Hadronic Journal Supp., cilt.19, sa.3, ss.343-351, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Kuaterniyonlar ve Geometri**

ÖZDEMİR M.

Altın Nokta Yayınevi, İzmir, 2020

II. **MÜHENDİSLİK FAKÜLTELERİ İÇİN LİNEER CEBİR VE ÇÖZÜMLÜ PROBLEMLER**

ÖZDEMİR M.

Altın Nokta Basım, İzmir, 2016

III. **ANALİTİK GEOMETRİ**

ÖZDEMİR M.

Altın Nokta Basım, İzmir, 2015

IV. **Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatları 1. Aşama Son 20 Yılın Soruları Ve Çözümleri**

ALİYEV İ., ÖZDEMİR M.

Altın Nokta Basım, İzmir, 2015

V. **Matematik Olimpiyatlarına Hazırlık 2 Mustafa Özdemir**

- ÖZDEMİR M.
Altın Nokta, Ankara, 2013
- VI. **DAHİMATİK**
ÖZDEMİR M.
Altın Nokta, Antalya, 2013
- VII. **Matematik Olimpiyatlarına Hazırlık 5**
ÖZDEMİR M.
Altın Nokta, Ankara, 2013
- VIII. **Matematik Olimpiyatlarına Hazırlık 4**
ÖZDEMİR M.
Altın Nokta, Ankara, 2013
- IX. **Matematik Olimpiyatlarına Hazırlık 3**
ÖZDEMİR M.
Altın Nokta, Ankara, 2013
- X. **Akdeniz Üniversitesi Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatları**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M., Şihaliyeva D.
Altın Nokta Yayınevi, İzmir, 2010
- XI. **Matematik Olimpiyatlarına Hazırlık 1 (Temel Bilgiler) 5. Basım**
ÖZDEMİR M.
Altın Nokta, Ankara, 2010
- XII. **Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatları**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M., Şihaliyeva D.
TÜBİTAK Yayınları, Ankara, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Elliptical Motion on a Given Ellipsoid**
ÖZDEMİR M.
6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2017), Budapest, Macaristan, 15 - 18 Ağustos 2017
- II. **On the generalised Hyperbolic Rotation Matrices**
ÖZDEMİR M., ŞİMŞEK H.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELING, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017
- III. **Elliptic Quaternions and Rotations**
ÖZDEMİR M.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.126
- IV. **Getting an Hyperbolic Rotation Matrix by Using Householder's Method in 3-Dimensional Space**
Şimşek H., ÖZDEMİR M.
14th International Geometry Symposium, Denizli, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016, ss.58
- V. **Exponential of Split Quaternion Matrices**
ÖZDEMİR M., Erdoğan M.
14th International Geometry Symposium, Denizli, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016, ss.64
- VI. **Hasimoto Surfaces in Minkowski 3-Space with Parallel Frame**
Erdoğan M., ÖZDEMİR M.
14th International Geometry Symposium, Denizli, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016, ss.60
- VII. **Rodrigues and Cayley Formulas for Hyperbolic Rotation in 3 dimensional Space**
Şimşek H., ÖZDEMİR M.
International Conference on Advances in natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, ss.56

- VIII. **On Simple Rotations in Euclidean Four Space**
ÖZDEMİR M., Erdoğan M.
International Conference on Advances in natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, ss.57
- IX. **Generating Double Rotations in Euclidean Four Space with Applications**
Erdoğan M., ÖZDEMİR M.
International Conference on Advances in natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, ss.55
- X. **On Conformal Curves in 2-Dimensional de Sitter Space**
Şimşek H., ÖZDEMİR M.
3. Ulusal Matematik Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2015, ss.123
- XI. **De- Moivre's and Euler Formulas for Matrices of Split Quaternions**
Erdoğan M., ÖZDEMİR M.
23. Ulusal Matematik Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2015, ss.125
- XII. **On Reflections and Cartan-Dieudonné Theorem in Minkowski 3-space**
ÖZDEMİR M., Erdoğan M.
4TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Atina, Yunanistan, 31 Ağustos - 03 Eylül 2015, ss.300
- XIII. **The Geometric Invariants of Null Cartan Curves Under Similarity Transformations**
Şimşek H., ÖZDEMİR M.
13. Geometri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Temmuz 2015, ss.144
- XIV. **Generating Rotation Matrices in Minkowski Space-time**
Erdoğan M., ÖZDEMİR M.
13. Geometri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Temmuz 2015, ss.92
- XV. **The Similarity Invariants of Non-lightlike Curves in the Minkowski 3-space**
Şimşek H., ÖZDEMİR M.
The 28th International Conference of The Jangjeon Mathematical Society, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.84
- XVI. **Matrices Over Hyperbolic Split Quaternions**
Erdoğan M., ÖZDEMİR M.
The 28th International Conference of The Jangjeon Mathematical Society, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.85
- XVII. **On Backlund Transformation for Timelike Curves in Minkowski Space-Time**
ERGİN A. A. , Erdoğan M., ÖZDEMİR M.
XII. GEOM. SEMP., Bilecik, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2014, ss.127
- XVIII. **On Backlund Transformation for Timelike Curves in Minkowski Space-Time**
ERGİN A. A. , Erdoğan M., ÖZDEMİR M.
XII. GEOM. SEMP., Bilecik, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2014, ss.127
- XIX. **Bäcklund Transformation for Spacelike Curves in E_1^4**
ÖZDEMİR M., Erdoğan M., ERGİN A. A.
2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 - 29 Ağustos 2013, ss.432
- XX. **On Matrix Representations of Split Quaternions and Complex Split Quaternions**
Erdoğan M., ÖZDEMİR M., Erdoğan M.
2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 - 29 Ağustos 2013, ss.266
- XXI. **Bäcklund Transformation for Spacelike Curves in E_1^4**
ÖZDEMİR M., Erdoğan M., ERGİN A. A.
2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 - 29 Ağustos 2013, ss.432
- XXII. **On the Eigenvalues and Eigenvectors of a Lorentzian Rotation Matrix which is Generated by 272 a Timelike Quaternion**
ÖZDEMİR M., Erdoğan M.

2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 - 29 Ağustos 2013, ss.272

XXIII. On Linear Split Quaternionic Equations

Erdoğan M., ÖZDEMİR M.

The 4th International Conference on Matrix Analysis and Applications, Konya, Türkiye, 2 - 05 Temmuz 2013, ss.11

XXIV. Complex Split Quaternion Matrices

Erdoğan M., ÖZDEMİR M.

10. Geometri Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2012, ss.40

XXV. Minkowski Uzay Zamanında Yarı Ters Simetrik bir Reel Matris için Rodrigues Formülüne Benzer Bir Formül

ÖZDEMİR M., ERGİN A. A. , Yılmaz A., Palancı O.

VIII. Geometri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 02 Mayıs 2010, ss.134-135

XXVI. Üç Boyutlu Minkowski Uzayında Bir Dönme Matrisinin Dönme Ekseninin Bulunması Üzerine

ÖZDEMİR M., ERGİN A. A. , Palancı O., Bolat A.

VIII. Geometri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 02 Mayıs 2010, ss.132-133

XXVII. Üç Boyutlu Minkowski Uzayında Bir Dönme Matrisinin Dönme Ekseninin Bulunması Üzerine

ÖZDEMİR M., ERGİN A. A. , Palancı O., Bolat A.

VIII. Geometri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 02 Mayıs 2010, ss.132-133

XXVIII. Minkowski Uzay Zamanında Yarı Ters Simetrik bir Reel Matris için Rodrigues Formülüne Benzer Bir Formül

ÖZDEMİR M., ERGİN A. A. , Yılmaz A., Palancı O.

VIII. Geometri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 02 Mayıs 2010, ss.134-135

XXIX. Timelike Quaternions and Lorentzian Rotations

ÖZDEMİR M., ERGİN A. A.

IV. International Geometry Symposium, Zonguldak, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2006, ss.78

XXX. Timelike Quaternions and Lorentzian Rotations

ÖZDEMİR M., ERGİN A. A.

IV. International Geometry Symposium, Zonguldak, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2006, ss.78

XXXI. Sines and Cosines laws for hyperbolic triangles in the unit hyperboloid

ÖZDEMİR M., ERGİN A. A.

II. Geometri Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 30 Haziran - 03 Temmuz 2004, ss.31

XXXII. Sines and Cosines laws for hyperbolic triangles in the unit hyperboloid

ÖZDEMİR M., ERGİN A. A.

II. Geometri Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 30 Haziran - 03 Temmuz 2004, ss.31

XXXIII. The Focal Curvatures of Spacelike Curve in R^{1n}

ÖZDEMİR M.

1. Geometri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 3 - 04 Temmuz 2003, ss.40

Diğer Yayınlar

- I. Akdeniz Üniversitesi XVI. Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatı, Birinci Aşama Sınav Yanıtları (2011), Matematik Dünyası
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M., TINAZTEPE G.
Diğer, ss.96-103, 2012
- II. Akdeniz Üniversitesi, XV. Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatı Birinci Aşama Sınav Yanıtları (2010), Matematik Dünyası
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M., TINAZTEPE G.
Diğer, ss.98-103, 2011
- III. Akdeniz Üniversitesi XIV. Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatı, Birinci Aşama Sınav Soruları (2009), Matematik Dünyası

ALİYEV İ., ÖZDEMİR M., TINAZTEPE G.

Diğer, ss.96-101, 2010

- IV. **XIII. Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatı, Birinci Aşama Sınav Soruları -2008, Matematik Dünyası**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M., DİL A.
Diğer, ss.91-92, 2008
- V. **XIII. Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatı, ikinci aşama sınavı (çözümler) -2008, Matematik Dünyası**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M., DİL A.
Diğer, ss.87-90, 2008
- VI. **XII. Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatı-2007, ikinci aşama sınav soru ve yanıtları, Matematik Dünyası**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M.
Diğer, ss.95-100, 2008
- VII. **Akdeniz Üniversitesi XII. Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatı birinci aşama sınav soru ve yanıtları (2007), Matematik Dünyası**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M.
Diğer, ss.97-102, 2007
- VIII. **Akdeniz Üniversitesi XI. Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatı ikinci aşama sınav soru ve yanıtları (2006), Matematik Dünyası**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M.
Diğer, ss.83-85, 2007
- IX. **Akdeniz Üniversitesi XI. Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatı Birinci Aşama Sınav Soru Ve Yanıtları**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M., ERYİĞİT M.
Diğer, ss.97-101, 2006
- X. **Akdeniz Üniversitesi XI. Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatı birinci aşama sınav soru ve yanıtları (2006), Matematik Dünyası**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M., ERYİĞİT M.
Diğer, ss.97-101, 2006
- XI. **Akdeniz Üniversitesi X. Antalya Matematik Olimpiyatı Soruları (A grubu), Matematik Dünyası**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M.
Diğer, ss.83-84, 2005
- XII. **Akdeniz Üniversitesi X. Antalya Matematik Olimpiyatı birinci seçme sınavı soru ve yanıtları Matematik Dünyası**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M., GÜLOĞLU M., TINAZTEPE R.
Diğer, ss.91-94, 2005
- XIII. **IX. Antalya Matematik Olimpiyatı Birinci Seçme Sınavı (Çözümler)**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M., GÜLOĞLU M., TINAZTEPE R.
Diğer, ss.84-87, 2004
- XIV. **Akdeniz Üniversitesi IX. Antalya Matematik Olimpiyatları (birinci seçme sınavı), Matematik Dünyası**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M., GÜLOĞLU M., TINAZTEPE R.
Diğer, ss.92-93, 2004

Metrikler

Yayın: 106

Atıf (WoS): 345

Atıf (Scopus): 402

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

IECMSA, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2013

IV. International geometry Symposium, Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2006

16th Int. Conf. Jangjeon Math. Soc., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2005