

Dr.Öğr.Üyesi ÖZCAN BEKTAŞ
ÖZGEÇMİŞ DOSYASI

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yılı : 1985
Doğum Yeri : Ulubey
Sabit Telefon : T: 46422361261816
Faks : F:
E-Posta Adresi : ozcan.bektas@erdogan.edu.tr
Web Adresi :
Posta Adresi : Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi,
Matematik Bölümü



EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik/Geometri, 2011-2015
Yüksek Lisans, ORDU ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik/Geometri, 2009-2011
Lisans, ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2004-2008

YAPTIĞI TEZLER

Doktora, "Oktoniyonik Eğriler ve Karakteristik Özellikleri", YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Matematik Matematik/Geometri Nisan, 2015.
Yüksek Lisans, "Dual Lorentz uzayında paralel regle yüzeyler ve bazı karakteristik özellikleri", ORDU ÜNİVERSİTESİ Matematik Matematik/Geometri Aralık, 2010.

SERTİFİKALAR

Erasmus Staff Mobility for Teaching, Università degli Studi del Sannio, 2017

YABANCI DİLLER

İngilizce, İyi

AKADEMİK UNVANLAR/GÖREVLER

Dr.Öğr.Üyesi, RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat Fakültesi, 2015 - 2018
Arş.Gör.Dr., RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat Fakültesi, 2015 - 2015
Arş.Gör.Dr., YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat Fakültesi, 2015 - 2015
Arş.Gör., YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat Fakültesi, 2011 - 2015
Arş.Gör., ORDU ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat Fakültesi, 2010 - 2011
Arş.Gör., RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat Fakültesi, 2009 - 2010

MESLEKİ VE İDARİ DENEYİM

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ , , 24.10.2016 - Devam Ediyor

ARAŞTIRMA ALANLARI

Diferansiyel Geometri

Oktoniyonlar

Kuaterniyonlar

Dual Sayılar

Elektromanyetizm

Eğriler Teorisi

Yüzeyler Teorisi

SCI,SSCI,AHCI INDEXLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Bektaş Ö. , "Split Type Octonion Matrix", MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol.0, pp.0-0, 2019

Bektaş Ö. , Yüce S., "De Moivre's and Euler's Formulas for the Matrices of Octonions ", PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES INDIA SECTION A-PHYSICAL SCIENCES, vol.1, pp.1-15, 2017

Chanyal B.C., Chanyal S.K., Bektaş Ö. , Yüce S., "A new approach on electromagnetism with dual number coefficient octonion algebra", INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, vol.13, 2016

Bektaş Ö., Yüce S., "On the Octonionic Inclined Curves in the 8-Dimensional Euclidean Space", MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 2014

Bektaş Ö., Şenyurt S., "On Some Characterizations of Ruled Surface of a Closed Timelike Curve in Dual Lorentzian Space", ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS, vol.22, pp.939-953, 2012

DİĞER DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Bektaş Ö. , Yüce S., "Serret-Frenet Formulas for Octonionic Curves", Boletim da Sociedade Paranaense de Matemática, vol.0, no.0, pp.0-0, 2019

Bektaş Ö. , Gürses N., Onar S., Ersoy B.A., "Soft \mathbb{H} -Semirings", TWMS Journal of Applied and Engineering Mathematics, vol.0, pp.0-0, 2018

Bektaş Ö. , Yüce S., "8-Boyutlu Oktoniyon Uzayında Reel Oktoniyonları Kullanarak Oktoniyonik Rektifiyan, Oskülatör ve Normal Eğrilerin Özelliklerinin Belirlenmesi", Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, ss.31-46, 2018

Bayrak Gürses N., Bektaş Ö. , Yüce S., "On the Quaternionic Focal Curves", Süleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Sciences, vol.21, no.2, pp.357-366, 2017

Bektaş Ö. , Bayrak Gürses N. , Yüce S., "Quaternionic osculating curves in Euclidean and semi-Euclidean space", JOURNAL OF DYNAMICAL SYSTEMS AND GEOMETRIC THEORIES, vol.14, pp.65-84, 2016

Gürses N., Bektaş Ö. , Yüce S., "Special Smarandache Curves in E_1^3 ", Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1: Mathematics and Statistics, vol.65, pp.143-160, 2016

Bektaş Ö., Bayrak Gürses N., Yüce S., "Osculating Spheres a Semi Real Quaternionic Curve in E_2^4 ", European Journal of Pure and Applied Mathematics, no.1, pp.86-96, 2014

Bektaş Ö., Şenyurt S., "On Some Characterizations of Ruled Surface of a Closed Spacelike Curve with Timelike Binormal in Dual Lorentzian Space", Hadronic Journal, vol.37, no.4, pp.473-489, 2014

Bektaş Ö., Yüce S., "Special Involute-Evolute Partner D-Curves in E^3 ", European Journal of Pure and Applied Mathematics, vol.6, no.1, pp.20-29, 2013

Bektaş Ö., Yüce S., "Special Smarandache Curves According to Darboux Frame in E^3 ", Romanian Journal of Mathematics and Computer Science, vol.3, no.1, pp.48-59, 2013

Bektaş Ö., Şenyurt S., "On Some Characterizations of Ruled Surface of a Closed Spacelike Curve with Spacelike Binormal in Dual Lorentzian Space", International Journal of Mathematical Combinatorics, vol.3, pp.56-68, 2013

Bektaş Ö., Şenyurt S., "On Dual Timelike-Spacelike Mannheim Partner Curves in D_1^3 ", International Mathematical Forum, vol.2, no.25, pp.1357-1370, 2012

Bektaş Ö., Şenyurt S., "On Dual Spacelike Mannheim Partner Curves in Dual Lorentzian Space", Ordu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi/Ordu Univ. J. Sci. Tech., cilt.1, no.1, ss.1-14, 2011

HAKEMLİ KONGRE/SEMPZYUM BİLDİRİ KİTAPLARINDA YER ALAN YAYINLAR

Bektaş Ö. , "Split Type Octonion Matrix", International Conference on Mathematics, İSTANBUL, TÜRKİYE, 3-6 Temmuz 2018, pp.1-1

Bektaş Ö. , "Split Type Octonions and Operations on Representations of Matrices Whose Inputs are Real Quaternions and Complex Numbers", International Conference on Mathematics, İSTANBUL, TÜRKİYE, 3-6 Temmuz 2018, pp.1-1

Bektaş Ö. , Yüce S., "Matrix Representations of Split Octonions and Their Applications", International Conference on Mathematics and Engineering (ICOME 2017), İSTANBUL, TÜRKİYE, 10-12 Mayıs 2017, pp.167-167

Bayrak Gürses N., Bektaş Ö., Akbiyik M., Yüce S., "On the Osculating Curves Spheres of a Dual Quaternionic and Dual Split Quaternionic Curve", 2st Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, IECMSA 2013, Sarajevo, BOSNA HERSEK, 26 Ağustos 2013 - 29 Ağustos 2015, pp.0-0

Bektaş Ö., Bayrak Gürses N., Yüce S., "Quaternionic Osculating Curves in Semi Euclidean Space in E_{2^4} ", 2st Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, IECMSA 2013, Sarajevo, BOSNA HERSEK, 26 Ağustos 2013 - 29 Ağustos 2015, pp.0-0

Bektaş Ö., Yüce S., "On The Octonionic Inclined Curves in The 8 Dimensional Euclidean Space", 2015 Joint Mathematics Meetings, San Antonio, A.B.D., 10-13 Ocak 2015, pp.502-502

Yüce S., Bektaş Ö., "On The Special Octonionic Curves in The 8 Dimensional Euclidean Space", 2015 Joint Mathematics Meetings, San Antonio, A.B.D., 10-13 Ocak 2015, pp.502-502

Bektaş Ö., Yüce S., "Reel Oktoniyonlara Karşılık Gelen Matrisler İçin De Moivre ve Euler Formülleri", 13. Geometri Sempozyumu, İSTANBUL, TÜRKİYE, 27-30 Temmuz 2015, ss.0-0

Bektaş Ö., Yüce S., "Real Variable Serret Frenet Formulae Of An Octonion Valued Function", Colloquium on Combinatorics, Ilmenau, ALMANYA, 7 Kasım 2014 - 8 Kasım 2015, pp.9-9

Bayrak Gürses N., Bektaş Ö., Yüce S., "Quaternionic Focal Curves in E^4 ", XI. Geometry Symposium, ORDU, TÜRKİYE, 1-5 Temmuz 2013, ss.61-61

Bektaş Ö., Yüce S., "Special Smarandache Curve According To Darboux Frame in E^3 ", XI. Geometry Symposium, ORDU, TÜRKİYE, 1-5 Temmuz 2013, ss.36-36

Bayrak Gürses N., Bektaş Ö., Yüce S., "Semi Real Quaternionic Focal Curves in Semi Euclidean Space E_{2^4} ", International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling (ICAAMM 2013), İSTANBUL, TÜRKİYE, 2-5 Haziran 2013, pp.353-353

Bektaş Ö., Bayrak Gürses N., Yüce S., "Osculating Spheres of a Semi Real Quaternionic Curves in E_{2^4} ", International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling (ICAAMM 2013), İSTANBUL, TÜRKİYE, 2-5 Haziran 2013, pp.366-366

Bektaş Ö., Bayrak Gürses N., Yüce S., "Quaternionic Osculating Curves in E^4 ", International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling (ICAAMM 2013), İSTANBUL, TÜRKİYE, 2-5 Haziran 2013, pp.367-367

Bektaş Ö., Yüce S., "Special Involute-Evolute Partner D-Curves in E^3 ", International Conference on Applied Analysis and Algebra (ICAA 2012), İSTANBUL, TÜRKİYE, 20-24 Haziran 2012, pp.213-213

Bayrak Gürses N., Bektaş Ö., Yüce S., "Special Smarandache Curves in E_{1^3} ", International Conference on Applied Analysis and Algebra (ICAA 2012), İSTANBUL, TÜRKİYE, 20-24 Haziran 2012, pp.209-209

Bektaş Ö., Şenyurt S., "Dual Lorentz Uzayında Dual Spacelike Mannheim Eğri Çiftleri Üzerine", 9. Geometri Sempozyumu, SAMSUN, TÜRKİYE, 7-10 Haziran 2011, ss.21-21

Bektaş Ö., Şenyurt S., "Dual Lorentz Uzayında Timelike Binormal Kapalı Spacelike Bir Eğrinin Oluşturduğu Paralel Regle Yüzeyin Bazı Karakteristik Özellikleri Üzerine", V. Ankara Matematik Günleri, ANKARA, TÜRKİYE, 3-4 Haziran 2010, ss.140-140

Bektaş Ö., Şenyurt S., "Dual Lorentz Uzayında Spacelike Binormal Kapalı Spacelike Bir Eğrinin Oluşturduğu Paralel Regle Yüzeyin Bazı Karakteristik Özellikleri", 23. Ulusal Matematik Sempozyumu, KAYSERİ, TÜRKİYE, 4-7 Ağustos 2010, ss.117-117

Bektaş Ö., Şenyurt S., "Dual Lorentz Uzayında Kapalı Timelike Bir Eğrinin Oluşturduğu Paralel Regle Yüzeyin Bazı Karakteristik Özellikleri", VIII. Geometri Sempozyumu, ANTALYA, TÜRKİYE, 29 Nisan - 2 Mayıs 2010, ss.121-121

VERDİĞİ DERSLER

Lineer Cebir I (Eğitim Fakültesi), Lisans, 2015-2016

Diferensiyel Geometri, Lisans, 2015-2016

Uzmanlık Alan Dersi II, Yüksek Lisans, 2015-2016

Diferensiyel Geometriden Seçme Konular, Lisans, 2015-2016

Diferensiyel Manifoldlar, Yüksek Lisans, 2015-2016

Lineer Cebir II (Eğitim Fakültesi), Lisans, 2015-2016
Geometrinin Temel Kavramları, Yüksek Lisans, 2015-2016
Analitik Geometri I, Lisans, 2016-2017
Diferensiyel Geometri, Lisans, 2016-2017
Analitik Geometri I (Eğitim Fakültesi), Lisans, 2016-2017
İleri Diferensiyel Geometri, Yüksek Lisans, 2016-2017
Uzmanlık Alan Dersi II, Yüksek Lisans, 2016-2017
Genel Matematik, Lisans, 2016-2017
Uzmanlık Alan Dersi I, Yüksek Lisans, 2016-2017
Diferensiyel Geometriden Seęme Konular, Lisans, 2016-2017
Seminer, Yüksek Lisans, 2016-2017
Tez, Yüksek Lisans, 2016-2017
Analitik Geometri 2, Lisans, 2016-2017
Diferensiyellenebilir Manifoldlar, Yüksek Lisans, 2016-2017
Geometrinin Temel Kavramları, Yüksek Lisans, 2016-2017
Diferensiyel Geometri, Lisans, 2017-2018
Diferensiyel Geometriden Seęme Konular, Lisans, 2017-2018
Analitik Geometri 1, Lisans, 2017-2018
Analitik Geometri 2, Lisans, 2017-2018
Geometrinin Temel Kavramları, Yüksek Lisans, 2017-2018
İleri Lineer Cebir, Yüksek Lisans, 2017-2018

KATILDIđI BİLİMSEL KONGRE/SEMPOZYUM VE BİLİMSEL TOPLANTILAR

International Conference on Mathematics, İstanbul, Temmuz 2018
International Conference on Mathematics and Engineering (ICOME), İstanbul, Mayıs 2017
2015 Joint Mathematics Meetings, Texas, Ocak 2015
13. Geometri Sempozyumu, İstanbul, Temmuz 2015
Colloquium on Combinatorics, Ilmenau, Kasım 2014
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling (ICAAMM 2013), İstanbul, Haziran 2013
11. Geometri Sempozyumu, Ordu, Temmuz 2013
International Conference on Applied Analysis and Algebra (ICAA 2012), İstanbul, Haziran 2012
9. Geometri Sempozyumu, Samsun, Haziran 2011
23. Ulusal Matematik Sempozyumu, Kayseri, Ağustos 2010
V. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Haziran 2010
VIII. Geometri Sempozyumu, Antalya, Mayıs 2010

BİLİMSEL HAKEMLİKLER

Mathematica Moravica, Dergide Hakemlik, Ocak 2015
Mathematical Reviews/MathSciNet, Diğer Hakemliđi, Haziran 2015
Asian Journal of Mathematics and Computer Research, Dergide Hakemlik, Ocak 2015
Kuwait Journal of Sciences (SCI Expanded), Dergide Hakemlik, Kasım 2015
Konuralp Journal of Mathematics, Dergide Hakemlik, Temmuz 2014
Mathematical Methods in the Applied Sciences (SCI Expanded), Dergide Hakemlik, Ocak 2016

Advances in Applied Clifford Algebras (SCI Expanded), Dergide Hakemlik, Ocak 2016
Journal of the Egyptian Mathematical Society, Dergide Hakemlik, Nisan 2016
Thai Journal of Mathematics, Dergide Hakemlik, Şubat 2018
Boletim da Sociedade Paranaense de Matemática, Dergide Hakemlik, Haziran 2018
Filomat (SCI Expanded), Dergide Hakemlik, Ağustos 2018
Advances in Applied Clifford Algebras(SCI Expanded), Dergide Hakemlik, Şubat 2018
Mathematical Methods in the Applied Sciences(SCI Expanded), Dergide Hakemlik, Ekim 2018

JÜRİ ÜYELİKLERİ

Tez Savunma, Yüksek Lisans Tez Savunma, Ordu Üniversitesi, Nisan, 2018
Tez Savunma, Yüksek Lisans Tez Savunma, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2017

GOOGLE AKADEMİK LINKLERİ VE H İNDEKSİ

2015, Google Scholar Linkleri: 13, H Index: 3

ATIFLAR

2017, ISI Web Of Science: 0, Uluslararası Diğer: 5, Ulusal Diğer: 0
2016, ISI Web Of Science: 1, Uluslararası Diğer: 8, Ulusal Diğer: 0
2015, ISI Web Of Science: 1, Uluslararası Diğer: 6, Ulusal Diğer: 0
2014, ISI Web Of Science: 0, Uluslararası Diğer: 3, Ulusal Diğer: 0
2013, ISI Web Of Science: 0, Uluslararası Diğer: 2, Ulusal Diğer: 0

ÖDÜLLER VE BURSLAR

Bektaş Ö, "2015 UBYT Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Mayıs 2015
Bektaş Ö, "2013 UBYT Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Kasım 2012