

Prof. Dr. ESEN İYİGÜN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1766](tel:+902242941766) Dahili: 41766

E-posta: esen@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/esen>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: AzXuZGIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6821-0248

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-8532-2021

ScopusID: 6606554106

Yoksis Araştırmacı ID: 58771

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Matematik (Dr), Türkiye 1991 - 1998

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 1989 - 1991

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, Matematik Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Çevre ve Sıfır Atık, Çevre, Şehircilik Ve İklim Değişikliği Bakanlığı, 2024

Diğer, Günlük Hayatta Su Verimliliği, Tarım ve Orman Bakanlığı, 2024

Diğer, Günlük Hayatta ve Kamu Binalarında Enerji Verimliliği, Enerji Ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 2024

Diğer, Devlet Malını Koruma ve Tasarruf Tedbirleri, Vergi Denetim Kurulu Başkanlığı, 2024

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Temel Eğitimleri, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2024

Diğer, Deprem Farkındalık Eğitim Programı, Council of higher education (YÖK), 2023

İnsan Hakları, İnsan Hakları Çerçevesinde Etik Eğitimi, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2021

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Temel Eğitimleri, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2021

Mesleki Eğitim, Eğitimde İnovasyon ve Etkileşim, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2020

Yaptığı Tezler

Doktora, E "öklid uzayı ve L" lorentz uzaylarında Meusnier teoremi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, MATEMATİK, 1998

Yüksek Lisans, Lorentz geometrisi relativite ve L3 de Meusnier teoremi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, MATEMATİK, 1991

Araştırma Alanları

Matematik, Geometri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, MATEMATİK, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2013 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, MATEMATİK, 1998 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, MATEMATİK, 2013 - 2013

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, MATEMATİK, 1989 - 1998

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2021 - Devam Ediyor

Senato Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, MATEMATİK, 2020 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, MATEMATİK, 2016 - 2020

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, MATEMATİK, 2016 - 2020

Verdiği Dersler

Matematik I, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Global Lorentzian Geometri I, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2014 - 2015

Koordinat Geometrisi I, Yüksek Lisans, 2024 - 2025

Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi I, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Diferensiyellenebilir Manifoldlar I, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Tez Danışmanlığı III, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Lineer Cebir, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Yüksek Lisans Uzmanlık Alan III, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Fraktal Geometri, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Dönüşümler ve Geometrilere II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Matematik II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Yüksek Lisans Uzmanlık IV, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Tez Danışmanlığı I, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Lineer Cebir, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Diferensiyel Geometri Uygulamaları I, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Tez Danışmanlığı IV, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Dönüşümler ve Geometrilere I, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Eğriler ve Yüzeylerin Geometrik Yüzeyleri II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2013 - 2014
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2023 - 2024
Global Lorentzian Geometri II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2014 - 2015
Diferensiyel Geometri Uygulamaları II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Tez Danışmanlığı II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Eğriler ve Yüzeylerin Geometrik Modelleri I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Lineer Cebir II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Lineer Cebir I, Lisans, 2019 - 2020
Diferensiyel Manifolrlara Giriş, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Diferensiyel Manifolrlara Giriş, Lisans, 2017 - 2018, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Temel Matematik, Ön Lisans, 2018 - 2019
Temel Matematik, Ön Lisans, 2018 - 2019
Temel Matematik, Lisans, 2018 - 2019
Temel Matematik, Ön Lisans, 2018 - 2019
Fraktal Geometri, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Dönüşümler ve Geometriler II, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Dönüşümler ve Geometriler I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Analitik Geometri II, Lisans, 2014 - 2015, 2010 - 2011
Diferensiyel Geometri I, Lisans, 2015 - 2016
Analiz II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Analiz II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Analiz I, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Analiz I, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010
Analitik Geometri II, Lisans, 2010 - 2011
Analitik Geometri I, Lisans, 2010 - 2011
Analitik Geometri I, Lisans, 2010 - 2011
Geometriler, Lisans, 2010 - 2011
Uygulamalı Geometri, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Yönetilen Tezler

İyigün E., Dual Lorentz Uzayda Eğriler, Yüksek Lisans, Y.GÜL(Öğrenci), 2023
İyigün E., LORENTZ UZAYINDA NULL ve NULL OLMAYAN EĞRİLERİN YAPILARININ İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, Ü.GÜLSÜM(Öğrenci), 2022
İyigün E., Lorentz uzaylarında Timelike ve Spacelike eğrilere göre oluşturulan alt uzayların sınıflandırılması, Yüksek Lisans, Z.ARSLAN(Öğrenci), 2021
İyigün E., Yarı-Öklidyen uzayda Null eğriler ve Null eğrilerin sınıflandırılması, Yüksek Lisans, E.OVALIOĞLU(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Aralık, 2024
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ON THE DARBOUX VECTOR IN LORENTZIAN 5-SPACE**
İyigun E.
UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.70, sa.5, ss.730-738, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Constant Curvature Ratios in L-6**
İYİGÜN E.
FILOMAT, cilt.30, sa.3, ss.785-789, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **The tangent spherical image and ccr-curve of a time-like curve in L-3**
İyigun E.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **A Characterization of Chen Surfaces in E-4**
İYİGÜN E., ARSLAN K., Oeztuerk G.
BULLETIN OF THE MALAYSIAN MATHEMATICAL SCIENCES SOCIETY, cilt.31, sa.2, ss.209-215, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Girişimcilik Uygulamalarının İncelenmesi**
Bozyokuş H., İyigün E., Ezentaş R.
Fen Matematik Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.222-238, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **On Timelike and Null Curves in $R_1(3)$.**
İYİGÜN E.
Pioneer Journal of Advances in Applied Mathematics, cilt.25, ss.9-20, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **A STUDY ON A PARTIALLY NULL CURVE IN $E_2^{₂⁴}$**
İYİGÜN E.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.68, sa.1, ss.277-282, 2019 (ESCI)
- IV. **Cartan Null Curves in Minkowski 3-Space**
Ovaloğlu E., İyigün E.
Pioneer Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, cilt.23, sa.2, ss.69-78, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Null Generalized Helices in Lorentzian Space in L 6**
İyigün E.
Pioneer Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, cilt.16, sa.2, ss.97-107, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Some Characterizations of Pseudo Null Curves in $R_2^{⁴}$**
İyigün E.
Pioneer Journal of Advances in Applied Mathematics, cilt.16, sa.1-2, ss.29-38, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Darboux Vector of a Non null Curve in E_1^4**
İYİGÜN E.
Journal of Pure and Applied Mathematics: Advances and Applications, cilt.15, sa.1, ss.81-92, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **A Characterization of Null Generalized Helices in R_1^4**
İYİGÜN E.
Journal of Analysis and Computation, cilt.12, sa.1, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Darboux Vector And Darboux Vertex In L^3**

- İyigün E.
Pioneer Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, cilt.18, sa.2, ss.87-95, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **e Curvature Functions in R 3**
İYİGÜN E.
selçuk J. Appl. Math., cilt.14, sa.1, ss.83-87, 2013 (Hakemli Dergi)
- XI. **A Characterization of Harmonic Curvatures in L 4**
İYİGÜN E.
Journal of Intelligent System Research(JISR), cilt.6, sa.1, ss.13-19, 2012 (Hakemli Dergi)
- XII. **The Characterization of Null Generalized Helices in 5 Dimensional Lorentzian Space**
İYİGÜN E.
Journal of Pure and Applied Mathematics:Advances and Applications, cilt.8, sa.2, ss.93-103, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Harmonic Curvatures And Curvature Centers in L 5**
İYİGÜN E.
Journal of Analysis and Computation, cilt.8, sa.1, ss.9-20, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Curves with Constant Curvature Ratios in L 5**
İYİGÜN E.
Selçuk Journal of Applied Mathematics, cilt.13, sa.1, ss.125-130, 2012 (Hakemli Dergi)
- XV. **A Characterization of Constant Curvature Ratios in L n**
İYİGÜN E.
Proc. Jangjeon Math. Soc., cilt.15, sa.3, ss.325-334, 2012 (Scopus)
- XVI. **On Harmonic Curvatures of Null Generalized Helices in L 4**
İYİGÜN E.
Selçuk Journal of Applied Mathematics, cilt.13, sa.2, ss.63-68, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Some Curves In The 3 Dimensional Lightlike Cone Q 3**
İYİGÜN E.
Far East Journal of Mathematical Sciences(FJMS), cilt.52, sa.2, ss.223-232, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **CCR Curves In The Minkowski 4 Space P 4**
İYİGÜN E.
Bull. Pure Appl. Math., cilt.6, sa.2, ss.328-332, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIX. **On Harmonic Curvatures Of Curves In Lorentzian N Space**
İyigün E., Arslan K.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS,
cilt.54, sa.1, ss.29-34, 2005 (Hakemli Dergi)
- XX. **A Note On (n-r) Curvature Planes**
İYİGÜN E.
Applied Sciences, cilt.4, sa.1, ss.5-10, 2002 (Scopus)
- XXI. **The Curvature Center Of The Curves On A Hypersurface In Lorentzian n-Space L**
İyigün E.
Commun. Fac. Sci. Univ. Ank. Series A1, cilt.50, ss.65-73, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Meusnier's Theorem For Surfaces in n-Dimensional Lorentzian Space L^n**
İyigün E., Özdamar E.
Algebras Groups Geom., cilt.17, sa.2, ss.233-247, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **On The Meusnier's Theorem For Lorentzian Surfaces**
İyigün E., Özdamar E.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS,
cilt.43, ss.19-30, 1994 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **R^2_4 UZAYINDA CARTAN NULL EĞRİLERİN DİFERANSİYEL GEOMETRİSİ**

Ezentaş R., İyigün E.

MATEMATİK VE FEN ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR VI, Doç. Dr. Fatma Erdoğan, Editör, EĞİTİM YAYINEVİ, Konya, ss.53-65, 2022

II. THE GEOMETRY OF PARTIALLY NULL CURVES IN SEMI-EUCLIDEAN 4 SPACE WITH INDEX 2

İyigün E., Ezentaş R.

INTERNATIONAL RESEARCH IN MATH SCIENCES II, Assist. Prof. Dr. Mustafa Emre Akçay, Editör, EĞİTİM YAYINEVİ, Konya, ss.35-51, 2022

III. THE GEOMETRY OF PSEUDO NULL CURVES IN SEMI-EUCLIDEAN 4 SPACE WITH INDEX 2

İyigün E., Ezentaş R.

INTERNATIONAL RESEARCH IN MATH SCIENCES II, Assist. Prof. Dr. Mustafa Emre Akçay, Editör, EĞİTİM YAYINEVİ, Konya, ss.53-70, 2022

IV. INVESTIGATION OF NULL CURVES ACCORDING TO DIFFERENTIAL GEOMETRY AND PHYSICAL FIELDS

Ezentaş R., İyigün E.

RECENT STUDIES IN MATHEMATICS AND ITS APPLICATIONS, EZENTAŞ RIDVAN, Editör, Iksad Publications, Ankara, ss.45-72, 2021

V. Çözümlü Diferensiyel Geometri Problemleri

Hacısalihoğlu H. H., Özdamar E., Murathan C., İyigün E.

Haci Salıgoğlu Yayınları, Ankara, 1995

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Investigation By The Method Of Document Analysis Of Studies On Dual Lorentz Space

İyigün E., Ezentaş R., Günay Y. G., Bozyokuş H.

5th International Congress On Khazar Scientific Research And Innovation, Simkent, Kazakistan, 26 - 28 Aralık 2024, cilt.02006, ss.267-275

II. On The Partially Null Curve in $R^2 \wedge 4$

Özhan G., İyigün E.

20 th International Geometry Symposium, Van, Türkiye, 18 - 20 Temmuz 2024, ss.64

III. Darboux Vectors and Constant Curvature Ratios in Minkowski 4-Space

Günay Y. G., İyigün E.

11 th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2022), İstanbul, Türkiye, 29 Ağustos - 01 Eylül 2022, ss.1-5

IV. Solving of Curvatures of the Frenet Frame by Normal, Geodesic and Geodesic Torsion Equations

Bayrak Torbalı Ü. G., İyigün E.

8th INTERNATIONAL CONFERENCE on RECENT ADVANCES in PURE AND APPLIED MATHEMATICS (ICRAPAM 2021), Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2021, ss.149-150

V. 4 BOYUTLU 2 İNDEKSLİ YARI ÖKLİDYEN UZAYDA CARTAN NULL EĞRİLERİN YATTIĞI ALTUZAYLAR ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA

EZENTAŞ R., İYİGÜN E.

MAS 9th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL MEDICAL SCIENCES, Bursa, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.196-207

VI. 4 BOYUTLU 2 İNDEKSLİ YARI ÖKLİDYEN UZAYDA PARTIALLY NULL EĞRİLERİN YATTIĞI ALTUZAYLARIN İNCELENMESİ

İyigün E., Ezentaş R.

MAS 9th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL MEDICAL SCIENCES, Bursa, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.185-195

VII. Investigation of Entrepreneurship Applications of Vocational School Students

BOZYOKUŞ H., İYİGÜN E., EZENTAŞ R.

International Conference On Science, Mathematics, Entrepreneurship And Technology Education, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2019

- VIII. **Partially Null Curves Lying Completely on the Subspace of $R_2(4)$**
 İYİGÜN E.
 16 Th International Geometry Symposium, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018
- IX. **On the Pseudo Null Curves in 4-Dimensional Semi-Euclidean Space with Index 2**
 İYİGÜN E.
 15th International Geometry Symposium, Amasya, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2017
- X. **Some Properties of Cartan Null Curves in Semi-Euclidean 4-Space with Index 2**
 İyigün E.
 4th International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics (ICRAPAM2017), Aydın, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2017
- XI. **On Darboux Vector in Lorentzian 5 Space**
 İYİGÜN E.
 International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics (ICRAPAM 2016), Bodrum-Muğla, Türkiye, 19 - 23 Mayıs 2016, ss.109
- XII. **A Characterization of Curvature Functions in $R_2(4)$**
 İYİGÜN E.
 The 28th International Conference of Jangjeon Mathematical Society (ICJMS 2015), Antalya, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2015
- XIII. **Harmonic Curvatures of a Null Generalized Helices in L_5**
 İYİGÜN E.
 3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Vienna, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014
- XIV. **Null Generalized Helices of a Null Frenet Curve in L_4**
 İYİGÜN E.
 International Congress in Honour of Professor Ravi P. Agarwal, Bursa, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2014
- XV. **e Curvature Functions in 4 Dimensional Lorentzian Space**
 İYİGÜN E.
 1st International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Prishtina, Sırbistan, 3 - 07 Eylül 2012
- XVI. **On Null Generalized Helices in the Minkowski 4 space**
 İYİGÜN E.
 X. Geometri Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2012
- XVII. **CCR-CURVES IN LORENTZIAN SPACE**
 İyigün E.
 XXIV. Ulusal Matematik Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.55
- XVIII. **5 Boyutlu Lorentz Uzayında Eğrilik Merkezlerinin Bir Karakterizasyonu**
 İyigün E.
 IX. Geometri Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2011
- XIX. **The Curvature Centers and Harmonic Curvatures of the Curves in Lorentzian 4-Space**
 İyigün E., Arslan K.
 VII. Geometri Sempozyumu, Kırşehir, Türkiye, 7 - 10 Temmuz 2009, ss.30
- XX. **A Characterization of Curves in the Lightlike Cone Q^3**
 İyigün E., Arslan K.
 VI. Ulusal Geometri Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2008, ss.56
- XXI. **Lines of Axial Curvature and Normal Sections of Surfaces in R_4 . , Abant İzzet Baysal Üniversitesi, 23-26 Ağustos 2004, Bolu.**
 ARSLAN K., İYİGÜN E.
 XVII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2004
- XXII. **Lorentz Uzayındaki Frenet Eğrilerinin Harmonik Eğrilikleri**
 İYİGÜN E., ARSLAN K.
 II. Geometry Symposium, Adapazarı, Türkiye, 30 Haziran - 03 Temmuz 2004

- XXIII. **Helical Submanifolds and Their Characterizations**
İyigün E., Arslan K.
XVI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Van, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2003
- XXIV. **Planar Geodesics in Lorentzian Space L^n (Special Cases for $n=3$ and $n=4$)**
İyigün E.
I.Geometri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 3 - 04 Temmuz 2003, ss.14
- XXV. **Helical Submanifolds in Pseudo-Riemannian Manifolds**
İyigün E., Arslan K.
XV.Ulusal Matematik Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002, ss.28
- XXVI. **Submanifolds with planar geodesics**
İYİGÜN E.
XIV. Ulusal Matematik Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2001
- XXVII. **On The Meusnier's Theorem For Lorentzian Surfaces**
İyigün E., Özdamar E.
3. Azerbaycan Türkiye Matematik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1993, ss.67-68

Desteklenen Projeler

İyigün E., Ezentaş R., Hızılyel S., Sağlam Özkan Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lorentz Manifoldlarında Diferensiyel Denklemler ve uygulamaları, 2015 - 2017

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Matematik Derneği, Üye, 2002 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Fen Matematik Girişimcilik Ve Teknoloji Eğitimi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021
Fen Matematik Girişimcilik Ve Teknoloji Eğitimi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019
Fen Matematik Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2019

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

İyigün E., XXIV. Ulusal Matematik Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bursa, Türkiye, Eylül 2011
İyigün E., VI. Geometri Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bursa, Türkiye, Temmuz 2008

Metrikler

Yayın: 59
Atıf (WoS): 50
Atıf (Scopus): 29
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 1