

Doç.Dr. İDRİS ÖREN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2575](tel:+904623772575)

E-posta: oren@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/oren>

Posta Adresi: KTU. Fen Fakültesi, Matematik Bölümü,61080, TRABZON

Biyografi

İdris ÖREN, 1978 yılında Karabük'te doğdu. İlköğrenimini ve ortaöğrenimini Karabük'te tamamladı. 2000 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik bölümünde lisans eğitimini; 2004 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik anabilim dalında yüksek lisans eğitimini ve 2008 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik anabilim dalında doktora eğitimini tamamladı. Ayrıca 2000-2006 yılları arasında Milli Eğitim Bakanlığı'nda matematik öğretmeni olarak görev yaptı. 2006 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümüne öğretim görevlisi olarak atandı. 2012 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümüne yardımcı doçent olarak atandı. 2016 yılından itibaren Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü bölüm başkan yardımcılığı görevini sürdürmektedir. Evli ve iki çocuğu vardır. Yabancı dili, İngilizce'dir.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2004 - 2008

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik, Türkiye 2000 - 2004

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 1996 - 2000

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Temel ve Uygulamalı Bilimlerde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, TÜBİTAK, 2014

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel Geometri, Geometri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2017 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2012 - 2017

Öğretim Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2008 - 2012

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2006 - 2008

Mesleki Deneyim

Yönetim Kurulu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Matematik 2, Lisans, 2016 - 2017

Mühendislik Matematiği, Lisans, 2014 - 2015

Matematik-1, Lisans, 2015 - 2016

Matematik 1, Lisans, 2014 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Identifications of paths and curves under the plane similarity transformations and their applications to mechanics**
ÖREN İ., Khadjiev D., PEKŞEN Ö.
JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, cilt.151, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Global invariants of paths and curves for the group of orthogonal transformations in the two-dimensional Euclidean space**
Khadjiev D., ÖREN İ.
ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII OVIDIUS CONSTANTA-SERIA MATEMATICA, cilt.27, ss.37-65, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Equivalence Conditions of Two B,zier Curves in the Euclidean Geometry**
ÖREN İ.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, cilt.42, ss.1563-1577, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Global invariants of paths and curves for the group of all linear similarities in the two-dimensional Euclidean space**
Khadjiev D., ÖREN İ., PEKŞEN Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, cilt.15, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Global invariants of paths and curves for the group of all linear similarities in the two-dimensional Euclidean space**
KHADJIEV D., ÖREN İ., PEKŞEN Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, cilt.15, no.6, ss.1-28, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Complete System of Invariants of Subspaces of Lorentzian Space**
ÖREN İ.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, cilt.41, ss.401-408, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Generating systems of differential invariants and the theorem on existence for curves in the pseudo-Euclidean geometry**
Khadjiev D., ÖREN İ., PEKŞEN Ö.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.37, ss.80-94, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Invariant parametrizations and complete systems of global invariants of curves in the pseudo-Euclidean geometry**
PEKŞEN Ö., Khadjiev D., ÖREN İ.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.36, ss.147-160, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Recognition of plane paths and plane curves under linear pseudo-similarity transformations**
Ören İ., Khadjiev D.
Journal of Geometry, cilt.1, no.1, ss.1-22, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Recognition of paths and curves in the 2-dimensional Euclidean geometry**
Ören İ., Khadjiev D.
International Electronic Journal of Geometry, cilt.1, ss.1-20, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Equivalence conditions of two systems of vectors in the taxicab plane and its applications to taxicab**

polygons

ÖREN İ., ÇOBAN H. A.

COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, ss.413-430, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **On the control invariants of planar Bezier curves for the groups $M(2)$ and $SM(2)$**

ÖREN İ.

Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, cilt.9, ss.1-10, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Öklid Uzayında Bir Yüzeyin İnvaryantlarının Bonnet Sistemi Hakkında**

ÖREN İ.

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, no.2, ss.280-284, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **On Invariants of m-Vector in Lorentzian Geometry**

ÖREN İ.

INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL OF GEOMETRY, cilt.9, ss.38-44, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **On invariants of m-vectors in Lorentzian Geometry**

ÖREN İ.

INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL OF GEOMETRY, cilt.9, no.1, ss.38-44, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **The equivalence problem for vectors in the two-dimensional Minkowski spacetime and its application to Bezier curves**

ÖREN İ.

Journal of Mathematical and Computational Science, cilt.6, no.1, ss.1-21, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Some Invariant Properties of Curves in the Taxicab Geometry**

ÖREN İ., ÇOBAN H. A.

Missouri Journal of Mathematical Sciences, cilt.26, no.2, ss.107-114, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **The Taxicab Type and an Invariant Parametrizations of a Curve in 3-dimensional Taxicab Space**

ÖREN İ., ÇOBAN H. A.

15th International Geometry Symposium, Amasya, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2017, cilt.1, no.1, ss.64

- **Minkowski Uzayzaman Geometrisinde Noktaların Üreteç İnvaryantları Sistemi ve Yörüngeleri**

ÖREN İ.

21. ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2008, cilt.1, ss.1-14

Desteklenen Projeler

GÜLER B. Ö. , DEĞER A. H. , ÖREN İ., PEKŞEN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ICRAPAM 2018

International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics, 2018 - 2018

ÖREN İ., KHADJIEV D., TÜBİTAK Projesi, Newton ve Minkowski uzay-zamanlarındaki nokta, eğri ve yüzey hareketlerinin global invaryantları teorisi ve fiziğe uygulamaları, Devam Ediyor

ÖREN İ., TÜBİTAK Projesi, Çok Boyutlu Yüzeyler ve Koneksiyonların Pseudo-Öklid İnvaryantları ve Uygulamaları, 2007 - 2010

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

17th INTERNATIONAL GEOMETRY SYMPOSIUM, Katılımcı, Erzincan, Türkiye, 2019

International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Katılımcı, Ordu, Türkiye, 2018

6TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2017

15th INTERNATIONAL GEOMETRY SYMPOSIUM, Katılımcı, Amasya, Türkiye, 2017
14th INTERNATIONAL GEOMETRY SYMPOSIUM, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2016
4TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Katılımcı, Atina, Yunanistan, 2015
27. ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU, Katılımcı, YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ, İSTANBUL, Türkiye, 2014
2. INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Katılımcı, ULUSLARARASI SARAYBOSNA ÜNİVERSİTESİ, BOSNA-HERSEK, Türkiye, 2013
INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELLING, Katılımcı, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, İSTANBUL, Türkiye, 2013
8. ULUSAL GEOMETRİ SEMPOZYUMU, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2010
21. ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU, Katılımcı, KOÇ ÜNİVERSİTESİ, İSTANBUL, Türkiye, 2008
4. INTERNATIONAL GEOMETRY SYMPOSIUM, Katılımcı, KARAEMLAS ÜNİVERSİTESİ, ZONGULDAK, Türkiye, 2006
2. ULUSAL GEOMETRİ SEMPOZYUMU, Katılımcı, SAKARYA ÜNİVERSİTESİ, SAKARYA, Türkiye, 2004

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):20

h-indeksi (WOS):3

Ödüller

ÖZEL A., DEMİR S., ÖZEL A., ÖREN İ., TATAR G., ÖZEL A., BARUT B., Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Aralık 2017
VAROL T., ÖREN İ., ÇALIK M., VAROL T., VAROL T., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Eylül 2013
ÇALIK M., ÖREN İ., YURT Ö., VAROL T., AYDOĞDU İSKENDER OĞLU T., AYDOĞDU İSKENDER OĞLU T., Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Nisan 2012