

Dr.Öğr.Üyesi İBRAHİM ÜNAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: iunal@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/iunal>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: MKvqmIQAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1526-2516

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-9109-2020

ScopusID: 57210680658

Yoksis Araştırmacı ID: 225118

Eğitim Bilgileri

Doktora, State University of New York at Stony Brook, Mathematics, Amerika Birleşik Devletleri 2000 - 2007

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yaptığı Tezler

Doktora, Phi-Critical Submanifolds and Convexity in Calibrated Geometry, State University Of New York At Stony Brook, Mathematics, 2007

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2010 - 2018

Yönetilen Tezler

ÜNAL İ., ÖNSİPER M. H. , Some problems on the geometry of calibrated manifolds, Doktora, E.YALÇINKAYA(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On symplectic 8-manifolds admitting Spin(7)-structure**
Yalcinkaya E., ÜNAL İ.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.44, sa.5, ss.1792-1801, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **A note on the Gauss maps of Cayley-free embeddings into spin(7)-manifolds**
Ünal İ.
DIFFERENTIAL GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS, cilt.61, ss.1-8, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **h-Principle phi-free embeddings in calibrated manifolds**
Unal I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.26, sa.7, 2015 (SCI-Expanded)

- IV. **Fiber structures of special (4+3+1) warped-like manifolds with Spin(7) holonomy**
UĞUZ S., ÜNAL İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, cilt.11, sa.8, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **A note on critical values of calibrations**
Unal I.
DIFFERENTIAL GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS, cilt.31, sa.1, ss.29-32, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Topology of phi-convex domains in calibrated manifolds**
Unal I.
BULLETIN OF THE BRAZILIAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.42, sa.2, ss.259-275, 2011 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **From Minimal Surfaces to Calibrated Submanifolds**
ÜNAL İ.
Workshop on Pure and Applied Mathematics, 28 - 30 Kasım 2019
- II. **Similarities between Complex and Calibrated Geometries**
ÜNAL İ.
Atılım Geometri Topoloji Çalıştayı, Türkiye, 15 - 16 Mayıs 2015
- III. **Critical Values of Calibrations and Minimal Submanifolds**
ÜNAL İ.
2015 Joint Mathematics Meetings, San Antonio, 10 - 13 Ocak 2015
- IV. **Kalibre Edilmiş Manifoldlarda Potansiyel Teorisi**
ÜNAL İ.
27. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2014
- V. **Fiber Structures of Special 4 3 1 Warped like Manifolds with Spin 7 holonomy**
ÜNAL İ., UĞUZ S.
9. Ankara Matematik Günleri, Türkiye, 12 - 13 Haziran 2014
- VI. **Phi critical Submanifolds of Calibrated Manifolds**
ÜNAL İ.
Conference on Geometry, İstanbul, Türkiye, 19 - 23 Mart 2014
- VII. **free Submanifolds and Convexity in Calibrated Manifolds**
ÜNAL İ.
2014 Joint Mathematics Meetings, Baltimore, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 18 Ocak 2014
- VIII. **h principle and Phi free Embeddings in Calibrated Manifolds**
ÜNAL İ.
8. Ankara Matematik Günleri, Türkiye, 13 - 14 Haziran 2013
- IX. **Topology of Phi free Submanifolds**
ÜNAL İ.
İzmir Algebraic Geometric Topology Days II, İzmir, Türkiye, 9 - 14 Ocak 2011
- X. **Examples of Phi critical Submanifolds**
ÜNAL İ.
4. Ankara Matematik Günleri, Türkiye, 4 - 05 Haziran 2009

Desteklenen Projeler

ÜNAL İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, G₂ veya Spin(7) Dolanıma Sahip Kalibre Edilmiş Manifoldlardaki Phi-Özgür Altmanifoldların Geometrisi / Geometry of Phi-Free Submanifolds in Calibrated Manifolds with G₂ or Spin(7) Holonomy, 2016 - 2017

Metrikler

Yayın: 16

Atıf (WoS): 7

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2