

Prof.Dr. YILDIRAY OZAN

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 312 210 2972](tel:+903122102972)

İş Telefonu: [+90 210 537 3](tel:+902105373)

E-posta: ozan@metu.edu.tr

Web: <http://users.metu.edu.tr/ozan/>

Posta Adresi: O.D.T.Ü. Matematik Bölümü 06800 Ankara

Eğitim Bilgileri

Doktora, Michigan State University, Matematik, Amerika Birleşik Devletleri 1990 - 1994

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1984 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Matematik, Cebirsel Geometri, Cebirsel Topoloji, Topolojik Gruplar, Lie Grupları, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2001 - 2006

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1996 - 2001

Yönetilen Tezler

OZAN Y., Smooth manifolds with infinite fundamental group admitting no real projective structure, Doktora, H.ÇOBAN(Öğrenci), 2017

OZAN Y., Basit bağlantılı olmayan 4 boyutlu manifoldlar üzerinde egzotik düzgün yapılar., Doktora, M.Toprak(Öğrenci), 2010

OZAN Y., Seifert manifoldlardaki tayıt kontakt yapılar üzerine., Doktora, E.Medetoğulları(Öğrenci), 2010

OZAN Y., On the tight contact structures on Seifert fibred 3-manifolds with 4 singular fibers, Doktora, E.MEDETOĞULLARI(Öğrenci), 2010

OZAN Y., Exotic smooth structures on non-simply connedted 4-manifolds, Doktora, M.TOPKARA(Öğrenci), 2010

OZAN Y., On the algebraic structure of relative Hamiltonian diffeomorphism group, Doktora, A.SAİT(Öğrenci), 2008

OZAN Y., Homology of real algebraic varieties and morphisms to spheres, Doktora, A.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2005

OZAN Y., On the Hamiltonian circle actions and symplectic reduction, Yüksek Lisans, A.SAİT(Öğrenci), 2003

OZAN Y., Approximating smooth maps by real algebraic morphisms, Yüksek Lisans, R.İNANÇ(Öğrenci), 2002

OZAN Y., Some remarks on Massey products, tied classes and the Lusternik-Schnirelman category, Yüksek Lisans, M.PAMUK(Öğrenci), 2002

OZAN Y., Some remarks on massey products, tied classes and the lusternik-schnirelman category., Yüksek Lisans, M.Pamuk(Öğrenci), 2002
OZAN Y., On the fundamental groups of Kähler manifolds and 4-manifold invariants of finitely presentable groups, Yüksek Lisans, A.Öztürk(Öğrenci), 1999
OZAN Y., Diferansiyellenebilir manifoldların cebirsel modelleri üzerine, Yüksek Lisans, A.ÇELİK TEN(Öğrenci), 1998

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Liftable homeomorphisms of cyclic and rank two finite abelian branched covers over the real projective plane**
Atalan F., Medetogullari E., OZAN Y.
Topology and its Applications, cilt.288, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Liftable homeomorphisms of rank two finite abelian branched covers**
Atalan F., Medetogullari E., Ozan Y.
ARCHIV DER MATHEMATIK, cilt.116, sa.1, ss.37-48, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A FILTRATION ON EQUIVARIANT BOREL-MOORE HOMOLOGY**
Bingham A., Can M. B. , OZAN Y.
FORUM OF MATHEMATICS SIGMA, cilt.7, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Self-dual metrics on non-simply connected 4-manifolds**
Kalafat M., OZAN Y., Arguez H.
JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, cilt.64, ss.79-82, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Relative flux homomorphism in symplectic geometry**
Ozan Y.
PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.133, sa.4, ss.1223-1230, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **On cohomology of invariant submanifolds of Hamiltonian actions**
Ozan Y.
MICHIGAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.53, sa.3, ss.579-584, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Relative topology of real algebraic varieties in their complexifications**
Ozan Y.
PACIFIC JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.217, sa.2, ss.291-302, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **On homotopy groups of real algebraic varieties and their complexifications**
Ozan Y.
GEOMETRIAE DEDICATA, cilt.108, sa.1, ss.131-140, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **On algebraic K-theory of real algebraic varieties with circle action**
Ozan Y.
JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, cilt.170, ss.287-293, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **On entire rational maps of real surfaces**
Ozan Y.
JOURNAL OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.39, sa.1, ss.77-89, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **An obstruction to finding algebraic models for smooth manifolds with prescribed algebraic submanifolds**
CELİK TEN A., Ozan Y.
MATHEMATICAL PROCEEDINGS OF THE CAMBRIDGE PHILOSOPHICAL SOCIETY, cilt.130, ss.281-286, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **On homology of real algebraic varieties**
Ozan Y.
PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.129, sa.11, ss.3167-3175, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Homology of real algebraic fiber bundles having circle as fiber or base**

Ozan Y.

MICHIGAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.46, sa.1, ss.113-121, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIV. **Quotients of Real Algebraic Sets via Finite Groups**

OZAN Y.

Turkish Math. Journal, cilt.21, ss.493-499, 1997 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

XV. **ON ENTIRE RATIONAL MAPS IN REAL ALGEBRAIC-GEOMETRY**

OZAN Y.

MICHIGAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.42, sa.1, ss.141-145, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Türevlenebilir Manifoldlara Giriş**

Ozan Y.

ODTÜ Basım İşliği, Ankara, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Learner modeling to facilitate personalized e-Learning experience**

Görgün I., Türker A., OZAN Y., Heller J.

IADIS International Conference on Cognition and Exploratory Learning in Digital Age, CELDA 2005, Porto, Portekiz,
14 - 16 Aralık 2005, ss.231-237

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):32

h-indeksi (WOS):2