

## Doç.Dr. MUSTAFA ÖZKAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ozkanm@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ozkanm>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 1998 - 2006

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Pr., Türkiye 1991 - 1995

### Yaptığı Tezler

Doktora, Hiperyüzeylerin vektör demetlerine taşınması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2006

Yüksek Lisans, Lineer çatıların asli lif demeti ile birleşik vektör demetlerine lineer konneksiyonların horizontal lifti, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 1998

### Araştırma Alanları

Diferansiyel Geometri, Geometri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2018 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2009 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2006 - 2009

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 1996 - 2006

### Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2017 - 2020

Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2014 - 2015

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Polatlı Fen-Edebiyat Fakültesi, 2012 - 2015

Dekan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Polatlı Fen-Edebiyat Fakültesi, 2012 - 2014

Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2011 - 2014

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2009 - 2012

Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2010 - 2011

### Verdiği Dersler

GEOMETRİ II, Lisans, 2017 - 2018  
GEOMETRİ I, Lisans, 2017 - 2018  
MANİFOLDLAR TEORİSİ II, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
LİE GRUPLARI, Lisans, 2017 - 2018  
MANİFOLDLAR TEORİSİ I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
İSTATİSTİKTE MATRİS KURAMI, Lisans, 2016 - 2017  
TENSOR GEOMETRİ 2, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
DÖNÜŞÜMLER VE GEOMETRİLER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
HAREKET GEOMETRİSİ I, Lisans, 2016 - 2017  
HAREKET GEOMETRİSİ II, Lisans, 2016 - 2017  
DİFERENSİYEL GEOMETRİ II, Lisans, 2012 - 2013  
DİFERENSİYEL GEOMETRİ I, Lisans, 2012 - 2013

## Yönetilen Tezler

ÖZKAN M., Metalik yapıların tanjant demetlere taşınması, Yüksek Lisans, E.OZAN(Öğrenci), 2019  
ÖZKAN M., Metalik yapıların ikinci dereceden tanjant demetlere taşınması, Yüksek Lisans, C.AYAZ(Öğrenci), 2019  
ÖZKAN M., Kuaterniyonik polinom denklemleri, Yüksek Lisans, B.AY(Öğrenci), 2017  
ÖZKAN M., Metalik diferensiyel geometri, Yüksek Lisans, F.YILMAZ(Öğrenci), 2016  
ÖZKAN M., Gümüş diferensiyel geometri, Yüksek Lisans, B.PELTEK(Öğrenci), 2014  
ÖZKAN M., Gümüş manifoldun tanjant demete taşınması, Yüksek Lisans, E.TAYLAN(Öğrenci), 2014  
ÖZKAN M., Gümüş manifoldların ikinci dereceden tanjant demetlere taşınması, Yüksek Lisans, A.ASUMAN(Öğrenci), 2014  
ÖZKAN M., F-yapı manifoldun tam lifti, Yüksek Lisans, S.SOYLU(Öğrenci), 2012

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2020  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Aralık, 2020  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kırıkkale Üniversitesi, Eylül, 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On Four-Dimensional Paracomplex Structures with Norden Metrics**  
Iscan M., ÖZKAN M.  
UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.67, sa.1, ss.33-44, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Notes on the tangent bundle with deformed complete lift metric**  
GEZER A., ÖZKAN M.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.38, sa.6, ss.1038-1049, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Some properties of para-Kähler-Walker metrics**  
ÖZKAN M., Iscan M.  
ANNALES POLONICI MATHEMATICI, cilt.112, sa.2, ss.115-125, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **METALLIC STRUCTURES ON DIFFERENTIABLE MANIFOLDS**  
ÖZKAN M., Yılmaz F.  
JOURNAL OF SCIENCE AND ARTS, sa.3, ss.645-660, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Prolongations of Hypersurfaces to Vector Bundles**  
ÖZKAN M., Erdoğan E.  
Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, cilt.7, ss.73-82, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **ON LIFTS OF SILVER STRUCTURE**  
ÖZKAN M., Taylan E., Citlak A. A.  
JOURNAL OF SCIENCE AND ARTS, sa.2, ss.223-234, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A New Structure on Manifolds: Silver Structure**  
ÖZKAN M., Peltek B.  
INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL OF GEOMETRY, cilt.9, sa.2, ss.59-69, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **PROLONGATIONS OF GOLDEN STRUCTURES TO TANGENT BUNDLES OF ORDER  $r$**   
ÖZKAN M., Yilmaz F.  
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.65, sa.1, ss.35-47, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **ON 4-DIMENSIONAL GOLDEN-WALKER STRUCTURES**  
Savas M., ÖZKAN M., Iscan M.  
JOURNAL OF SCIENCE AND ARTS, sa.2, ss.89-100, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Complete lifts of a structures satisfying  $F^3 F^0$  to vector subbundle**  
ÖZKAN M., KEÇİLİOĞLU O.  
Hadronic Journal, cilt.38, sa.3, ss.295-305, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Prolongations of Golden Structure to Tangent Bundle of Order 2**  
ÖZKAN M., Citlak A. A. , Taylan E.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.28, sa.2, ss.253-258, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Prolongations of golden structures to tangent bundles**  
ÖZKAN M.  
Differential Geometry - Dynamical Systems, cilt.16, ss.227-238, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Complete lifts of structures on manifold to vector subbundle**  
ÖZKAN M.  
Gazi University Journal of Science, cilt.25, sa.3, ss.661-664, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **The Geometry of Complex Metallic Conjugate Connections**  
ÖZKAN M., Tamirci T.  
17th International Geometry Symposium, 19 - 22 Haziran 2019
- II. **Metalik Yapıların Yüksek Dereceden Tanjant Demetlere Taşınması**  
ÖZKAN M.  
14. Ankara Matematik Günleri, Türkiye, 28 Haziran 2019
- III. **On Skew-Centrosymmetric Matrices**  
ÖZKAN M., YILMAZ F.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Ordu, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
- IV. **Lifts of Complex Metallic Structure to the Cotangent Bundle**  
ÖZKAN M., Tamirci T.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, 27 - 29 Haziran 2018
- V. **The Geometry of Complex Golden Conjugate Connections**  
ÖZKAN M., Tamirci T.  
16th International Geometry Symposium, 4 - 07 Temmuz 2018
- VI. **Lifts of Complex Golden Structure to the Cotangent Bundle**  
ÖZKAN M.  
15th International Geometry Symposium, 3 - 06 Temmuz 2017
- VII. **Prolongations of Metallic Structure to The Tangent Bundle of Order 2**

ÖZKAN M., Ayaz C.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education, 11 - 13 Mayıs 2017

VIII. **On 4 dimensional Golden Walker structures**

ÖZKAN M., SAVAŞ M., İŞCAN M.

Modern Advances in Geometry and Topology, 12 - 16 Eylül 2016

IX. **Complete Lifts of Metallic Structures to Tangent Bundles**

ÖZKAN M., Uz E. O.

14th International Geometry Symposium, 25 - 28 Mayıs 2016

X. **F Yapı Manifoldun Tam Lifti**

ÖZKAN M., İŞCAN M.

13. Geometri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Temmuz 2015

XI. **Para Kähler Walker Metriklerin Bazı Özellikleri**

ÖZKAN M., İŞCAN M.

13. Geometri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Temmuz 2015

XII. **Bronz Yapı**

YILMAZ F., ÖZKAN M.

14. Matematik Sempozyumu, Niğde, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015

XIII. **Lineer çatıların asli lif demeti ile birleşik vektör demetlerine lineer konneksiyonların horizontal lifti üzerine**

ÖZKAN M., Erdoğan E.

I. Ankara Matematik Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2006

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Konuralp Journal of Mathematics, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, Editör, 2018 - Devam Ediyor

Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, Yardımcı Editör, 2015 - 2017

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):33

h-indeksi (WOS):3