

## Doç. Dr. Çağrı KARAMAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4316](tel:+904422314316) Dahili: 4316

E-posta: [cagri.karaman@atauni.edu.tr](mailto:cagri.karaman@atauni.edu.tr)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/cagri.karaman>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: FcaoOKcAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6532-6317

ScopusID: 57211152093

Yoksis Araştırmacı ID: 246442

### Biyografi

Çağrı KARAMAN, 1988 yılında Kars'ta dünyaya geldi. İlk, orta ve lise öğrenimini Kars'ta tamamladı. 2007 yılında girdiği Erzurum Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümünden 2010 yılında mezun oldu. Aynı bölümün Geometri Bilim Dalında, 2011-2013 yılları arasında yüksek lisans ve 2013-2016 yılları arasında ise doktora eğitimini tamamladı. 2016 yılında Atatürk Üniversitesi Oltu Yer Bilimleri Fakültesi Harita Mühendisliği Bölümünde Yardımcı Doçent Doktor olarak göreve başladı. Halen aynı fakültede bölüm başkanı olarak görev yapmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geometri / Matematik, Türkiye 2013 - 2016

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geometri / Matematik, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2007 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, RIEMANN MANİFOLDLARI ÜZERİNDEKİ BAZI ÖZEL YAPILAR VE F-KONNEKSİYONLAR, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2016

Yüksek Lisans, ALTIN-HESSİAN YAPILAR, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geometri, 2013

### Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel Geometri, Geometri, Temel Bilimler

## AKADEMİK UNVANLAR / GÖREVLER

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2020 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Oltu Yer Bilimleri Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2016 - 2020

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2021 - Devam Ediyor

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Oltu Yer Bilimleri Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2018 - 2020

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Oltu Yer Bilimleri Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2018 - 2020

## Yönetilen Tezler

Karaman Ç., Plastik Norden Manifoldlar, Doktora, S.UÇAN(Öğrenci), 2023

Karaman Ç., BURULMALI İSTATİSTİKSEL MANİFOLDLAR, Doktora, Z.TOPUZ(Öğrenci), 2023

Karaman Ç., Altın oranlı istatistiksel manifoldlar ve bazı uygulamaları, Yüksek Lisans, S.CENGİZ(Öğrenci), 2022

Karaman Ç., Holomorfik poly-norden manifoldlar ve bazı uygulamaları, Yüksek Lisans, Z.TOPUZ(Öğrenci), 2019

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

- I. **E-Connections on the epsilon-Anti-Kähler Manifolds**  
Chen Z., Li Y., Gezer A., Karakas E., Karaman Ç.  
SYMMETRY-BASEL, cilt.14, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **On anti-Kähler manifolds with complex semi-symmetric metric F-connection**  
KARAMAN Ç., GEZER A.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.49, sa.3, ss.1006-1019, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **STATISTICAL ANTI-KÄHLER EINSTEIN MANIFOLDS**  
KARAMAN Ç.  
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.73, sa.10, ss.1349-1358, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Statistical connections on decomposable Riemann manifold**  
KARAMAN Ç.  
AIMS MATHEMATICS, cilt.5, sa.5, ss.4722-4733, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **On Holomorphic poly-Norden Manifolds**  
Karaman Ç., Topuz Z.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.44, ss.1388-1400, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **GEOMETRY OF STATISTICAL F-CONNECTIONS ON THE ANTI-KÄHLER MANIFOLD**  
KARAMAN Ç., GEZER A.  
UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST SCIENTIFIC BULLETIN-SERIES A-APPLIED MATHEMATICS AND PHYSICS, cilt.81, sa.2, ss.109-114, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **On golden semisymmetric metric F-connections**  
Gezer A., Karaman Ç.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.41, sa.4, ss.869-887, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Golden-Hessian Structures**  
Gezer A., Karaman Ç.  
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES INDIA SECTION A-PHYSICAL SCIENCES, cilt.86, sa.1, ss.41-46, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **On metallic Riemannian structures**  
GEZER A., KARAMAN Ç.

TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.39, sa.6, ss.954-962, 2015 (SCI-Expanded)

**X. ON DUAL HOLOMORPHIC B-TYPE HESSIAN METRICS**

GEZER A., KARAMAN Ç.

INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, cilt.10, sa.2, 2013 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. RESULTS CONCERNING SEMI-SYMMETRIC METRIC F-CONNECTIONS ON THE HSU-B MANIFOLDS**

De U. C., GEZER A., KARAMAN Ç.

Communications of the Korean Mathematical Society, cilt.38, sa.3, ss.837-846, 2023 (ESCI)

**II. On Golden Semi-symmetric Non-metric F-Connections**

Karaman Ç., Gezer A.

SOUTHEAST ASIAN BULLETIN OF MATHEMATICS, cilt.45, sa.4, ss.509-520, 2021 (ESCI)

**III. A study on complex semi-symmetric non-metric F-connections on anti-Kähler manifolds**

KARAMAN Ç., GEZER A.

RENDICONTI DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO, cilt.68, sa.2, ss.405-418, 2019 (ESCI)

**IV. Semi-symmetry properties of the tangent bundle with a pseudo-Riemannian metric**

GEZER A., KARAMAN Ç.

ITALIAN JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, sa.42, ss.51-58, 2019 (ESCI)

**V. SOME PROPERTIES OF ANTI-KÄHLER MANIFOLDS EQUIPPED WITH QUARTER-SYMMETRIC F-CONNECTIONS**

KARAMAN Ç., GEZER A.

PUBLICATIONS DE L INSTITUT MATHÉMATIQUE-BEOGRAD, cilt.106, sa.120, ss.95-104, 2019 (ESCI)

**VI. ON METALLIC SEMI-SYMMETRIC METRIC F-CONNECTIONS**

Karaman Ç.

COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.67, sa.2, ss.242-251, 2018 (ESCI)

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

**I. A Different Approach to Statistical Manifold**

GEZER A., KARAMAN Ç.

3rd International Conference on Mathematical Advances and Applications, 24 - 27 Haziran 2020

**II. B-metrikli Hsu manifoldları**

KARAMAN Ç.

32. Ullusal Matemaik Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2019

**III. Some Notes on Poly-Norden Manifold**

TOPUZ Z., KARAMAN Ç.

17th International Geometry Symposium, Erzincan, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019

**IV. Geometry of Statistical F-connections**

KARAMAN Ç., GEZER A.

16 TH INTERNATIONAL GEOMETRY SYMPOSIUM, Manisa, Türkiye, 20 - 22 Temmuz 2018, ss.128

**V. Geometry of Statistical F-connections**

KARAMAN Ç., GEZER A.

16 TH INTERNATIONAL GEOMETRY SYMPOSIUM, Manisa, Türkiye, 20 - 22 Temmuz 2018, ss.128

**VI. On Complex Semi-Symmetric Metric F-Connection on Anti-Kähler Manifolds**

GEZER A., KARAMAN Ç.

15th International Geometry Symposium, Amasya, Türkiye, 3 - 06 Haziran 2017

**VII. Riemann Manifoldları Üzerindeki Metalik Yapılar**

KARAMAN Ç., GEZER A.

9. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, Türkiye, 12 - 13 Haziran 2014

VIII. **Altın-Hessian Manifolds**

KARAMAN Ç., GEZER A.

XI. Geometri Sempozyumu, Ordu, Türkiye, 1 - 05 Temmuz 2013

## Desteklenen Projeler

Karaman Ç., Gezer A., Şendur F. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneyimler ve Akademik Dergiler Farkındalık Eğitimi, 2021 - 2022

YILDIRIM F., KARAMAN Ç., SARAÇ Y., BAKIRTAŞ Ş., AKTAY M., ŞENER KILIÇ S. Ş., GÖKKAYA E. S., TAŞ S., YURTTANÇIKMAZ S., CENGİZ N., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Teorik ve Uygulamalı Matematik Bilimleri Sempozyumu, 2021 - 2022

## Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yıldırım F., KARAMAN Ç., II. Uluslararası Temel ve Uygulamalı Matematik Bilimlerindeki Güncel Gelişmeler Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2023

Gökalp S., Yıldırım F., Karaman Ç., I. Uluslararası Temel ve Uygulamalı Matematik Bilimlerindeki Güncel Gelişmeler Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ağustos 2022

## Metrikler

Yayın: 24

Atıf (WoS): 55

Atıf (Scopus): 37

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3