

## Assoc. Prof. Çağrı KARAMAN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 442 231 4316](tel:+904422314316) Extension: 4316

**Email:** [cagri.karaman@atauni.edu.tr](mailto:cagri.karaman@atauni.edu.tr)

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

**Address:** Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü

### International Researcher IDs

ScholarID: FcaoOKcAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6532-6317

ScopusID: 57211152093

Yoksis Researcher ID: 246442

### Biography

**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.

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geometri / Matematik, Turkey 2013 - 2016

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geometri / Matematik, Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Matematik, Turkey 2007 - 2010

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

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

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

### Research Areas

Mathematics, Differential Geometry, Geometry, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Fen Fakültesi, Matematik, 2020 - Continues

Assistant Professor, Ataturk University, Oltu Yer Bilimleri Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2016 - 2020

## Academic and Administrative Experience

Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Fen Fakültesi, Matematik, 2021 - Continues

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Fen Fakültesi, Matematik, 2021 - Continues

Deputy Head of Department, Ataturk University, Fen Fakültesi, Matematik, 2021 - Continues

Head of Department, Ataturk University, Oltu Yer Bilimleri Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2018 - 2020

Head of Department, Ataturk University, Oltu Yer Bilimleri Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2018 - 2020

## Advising Theses

Karaman Ç., Plastik Norden Manifolddar, Doctorate, S.UÇAN(Student), 2023

Karaman Ç., BURULMALI İSTATİSTİKSEL MANİFOLDLAR, Doctorate, Z.TOPUZ(Student), 2023

Karaman Ç., Altın oranlı istatistiksel manifoldlar ve bazı uygulamaları, Postgraduate, S.CENGİZ(Student), 2022

Karaman Ç., Holomorfik poly-norden manifoldlar ve bazı uygulamaları, Postgraduate, Z.TOPUZ(Student), 2019

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Geometric properties of almost pure metric plastic pseudo-Riemannian manifolds**  
KARAMAN Ç., GEZER A., Khan M. N. I., Ucan S.  
Heliyon, vol.10, no.23, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **E-Connections on the epsilon-Anti-Kähler Manifolds**  
Chen Z., Li Y., Gezer A., Karakas E., Karaman Ç.  
SYMMETRY-BASEL, vol.14, no.9, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **STATISTICAL ANTI-KÄHLER EINSTEIN MANIFOLDS**  
KARAMAN Ç.  
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, vol.73, no.10, pp.1349-1358, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **On Holomorphic poly-Norden Manifolds**  
Karaman Ç., Topuz Z.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, vol.44, pp.1388-1400, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Statistical connections on decomposable Riemann manifold**  
KARAMAN Ç.  
AIMS MATHEMATICS, vol.5, no.5, pp.4722-4733, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **On anti-Kähler manifolds with complex semi-symmetric metric F-connection**  
KARAMAN Ç., GEZER A.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, vol.49, no.3, pp.1006-1019, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **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, vol.81, no.2, pp.109-114, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **On golden semisymmetric metric F-connections**  
Gezer A., Karaman Ç.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, vol.41, no.4, pp.869-887, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Golden-Hessian Structures**  
Gezer A., Karaman Ç.  
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES INDIA SECTION A-PHYSICAL SCIENCES, vol.86, no.1,

pp.41-46, 2016 (SCI-Expanded)

- X. **On metallic Riemannian structures**  
GEZER A., KARAMAN Ç.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, vol.39, no.6, pp.954-962, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **ON DUAL HOLOMORPHIC B-TYPE HESSIAN METRICS**  
GEZER A., KARAMAN Ç.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, vol.10, no.2, 2013 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- 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, vol.38, no.3, pp.837-846, 2023 (ESCI)
- II. **On Golden Semi-symmetric Non-metric F-Connections**  
Karaman Ç., Gezer A.  
SOUTHEAST ASIAN BULLETIN OF MATHEMATICS, vol.45, no.4, pp.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, vol.68, no.2, pp.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, no.42, pp.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 MATHEMATIQUE-BEOGRAD, vol.106, no.120, pp.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, vol.67, no.2, pp.242-251, 2018 (ESCI)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A Different Approach to Statistical Manifold**  
GEZER A., KARAMAN Ç.  
3rd International Conference on Mathematical Advances and Applications, 24 - 27 June 2020
- II. **B-metrikli Hsu manifoldları**  
KARAMAN Ç.  
32. Ullusal Matemaik Sempozyumu, Samsun, Turkey, 31 August - 03 September 2019
- III. **Some Notes on Poly-Norden Manifold**  
TOPUZ Z., KARAMAN Ç.  
17th International Geometry Symposium, Erzincan, Turkey, 19 - 22 June 2019
- IV. **Geometry of Statistical F-connections**  
KARAMAN Ç., GEZER A.  
16 TH INTERNATIONAL GEOMETRY SYMPOSIUM, Manisa, Turkey, 20 - 22 July 2018, pp.128
- V. **Geometry of Statistical F-connections**  
KARAMAN Ç., GEZER A.  
16 TH INTERNATIONAL GEOMETRY SYMPOSIUM, Manisa, Turkey, 20 - 22 July 2018, pp.128
- VI. **On Complex Semi-Symmetric Metric F-Connection on Anti-Kähler Manifolds**

GEZER A., KARAMAN Ç.

15th International Geometry Symposium, Amasya, Turkey, 3 - 06 June 2017

**VII. Riemann Manifolds Üzerindeki Metalik Yapılar**

KARAMAN Ç., GEZER A.

9. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, Turkey, 12 - 13 June 2014

**VIII. Altın-Hessian Manifolds**

KARAMAN Ç., GEZER A.

XI. Geometri Sempozyumu, Ordu, Turkey, 1 - 05 July 2013

## Supported Projects

Karaman Ç., Gezer A., Şendur F. D., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Teorik ve Uygulamalı Matematik Bilimleri Sempozyumu, 2021 - 2022

## Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, National Scientific Refereed Journal, April 2022

## Tasks In Event Organizations

Yıldırım F., KARAMAN Ç., II. Uluslararası Temel ve Uygulamalı Matematik Bilimlerindeki Güncel Gelişmeler Sempozyumu, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Kasım 2023

Gökalp S., Yıldırım F., Karaman Ç., I. Uluslararası Temel ve Uygulamalı Matematik Bilimlerindeki Güncel Gelişmeler Sempozyumu, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Ağustos 2022

## Metrics

Publication: 25

Citation (WoS): 55

Citation (Scopus): 37

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 3