

Doç. Dr. Fatma KARACA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4311](tel:+902123834311) Dahili: 4366

Fax Telefonu: [+90 +90 212 383 4314](tel:+90902123834314)

E-posta: fatma.karaca@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/fatma.karaca>

Posta Adresi: fatma.karaca@yildiz.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [yOqQu0kAAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-0382-8028)

ORCID: [0000-0002-0382-8028](https://orcid.org/0000-0002-0382-8028)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [JTV-4581-2023](https://publons.com/author/1234567890/)

ScopusID: [57205740984](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205740984)

Yoksis Araştırmacı ID: [298124](https://yoksis.gov.tr/yoksis/arastrmaci/298124)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Balıkesir Üniversitesi, Türkiye 2012 - 2016

Yüksek Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Türkiye 2010 - 2012

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İktisat Fakültesi, İktisat Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye 2006 - 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Biharmonik ve f-Biharmonik Altmanifoldlar, Balıkesir Üniversitesi, 2016

Yüksek Lisans, Katlı çarpım manifoldları, Balıkesir Üniversitesi, 2012

Araştırma Alanları

Diferansiyel Geometri, Geometri, Manifoldlar ve Hücre Kompleksleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Beykent Üniversitesi, 2021 - 2024

Dr. Öğr. Üyesi, Beykent Üniversitesi, 2019 - 2021

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Beykent Üniversitesi, 2023 - 2024

Bölüm Başkanı, Beykent Üniversitesi, 2021 - 2024

verdiği Dersler

SAYISAL ANALİZ, Lisans, 2018 - 2019

Matematik I, Lisans, 2019 - 2020

Temel Matematik, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On sequential warped product manifolds admitting gradient Ricci-harmonic solitons**
Karaca F., Özgür C.
Physica Scripta, cilt.98, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Geometry of almost contact metrics as a \ast -conformal Ricci-Yamabe solitons and related results**
Dey S., Roy S., Karaca F.
International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, cilt.20, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Gradient Ricci-harmonic solitons on doubly warped product manifolds**
Karaca F., Özgür C.
Filomat, cilt.37, sa.18, ss.5969-5977, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Gradient Ricci-Yamabe solitons on warped product manifolds**
Karaca F.
Filomat, cilt.37, sa.7, ss.2199-2207, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Gradient Ricci-harmonic solitons on multiply warped products**
Karaca F.
International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, cilt.18, sa.9, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **On quasi-Einstein sequential warped product manifolds**
Karaca F., Özgür C.
Journal of Geometry and Physics, cilt.165, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **On λ -biminimal conformal immersions**
Karaca F., Özgür C.
Haceteppe Journal of Mathematics and Statistics, cilt.50, sa.5, ss.1401-1408, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Multiply warped products with compact Einstein manifolds**
Karaca F.
Quaestiones Mathematicae, ss.1-9, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **On interpolating sesqui-harmonic Legendre curves in Sasakian space forms**
Karaca F., Özgür C., De U. C.
International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, cilt.17, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **F-biharmonic integral submanifolds in generalized sasakian space forms**
Karaca F.
Filomat, cilt.33, sa.9, ss.2561-2570, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Gradient ricci solitons on multiply warped product manifolds**
Karaca F., Özgür C.
Filomat, cilt.32, sa.12, ss.4221-4228, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **f -biminimal immersions**
Gürler F., Özgür C.
Turkish Journal of Mathematics, cilt.41, sa.3, ss.564-575, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **On semiparallel anti-invariant submanifolds of generalized Sasakian space forms**
Özgür C., Gürler F., MURATHAN C.
Turkish Journal of Mathematics, cilt.38, sa.4, ss.796-802, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **f-BIHARMONIC SUBMANIFOLDS AND f-BIHARMONIC INTEGRAL SUBMANIFOLDS IN LOCALLY**

CONFORMAL ALMOST COSYMPLECTIC SPACE FORMS

Aslam M., Karaca F., Siddiqui A. N.

Communications of the Korean Mathematical Society, cilt.37, sa.2, ss.595-606, 2022 (ESCI)

- II. **A Note on Generalized Sasakian Space Forms with Interpolating Sesqui-Harmonic Legendre Curves**
KARACA F.
Mathematical Sciences and Applications E-Notes, cilt.8, sa.1, ss.78-90, 2020 (Scopus)
- III. **Gradient Yamabe Solitons on Multiply Warped Product Manifolds**
KARACA F.
INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL OF GEOMETRY, cilt.12, sa.2, ss.157-168, 2019 (Scopus)
- IV. **f-BIMINIMAL SUBMANIFOLDS OF GENERALIZED SPACE FORMS**
KARACA F.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.68, sa.2, ss.1301-1315, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **On f-biharmonic curves**
KARACA F., ÖZGÜR C.
INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL OF GEOMETRY, cilt.11, sa.2, ss.18-27, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Hayat ve hayat dışı sigortalar için karar verme problemi**
KARACA F., TAŞ N.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.1-18, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **f-Biharmonic and Bi- f-harmonic submanifolds of product spaces**
KARACA F., ÖZGÜR C.
SARAJEVO JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.13, sa.1, ss.115-129, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Solitons of Ricci-Yamabe Type on Multiply Warped Product Manifolds**
KARACA F., GÜLER S.
20th International Geometry Symposium, Van, Türkiye, 18 - 20 Temmuz 2024
- II. **Sequential Warped Product Manifolds with Gradient Ricci-Harmonic Solitons**
KARACA F., ÖZGÜR C.
19th International Geometry Symposium, Edirne, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2022
- III. **A Note on Gradient Ricci-Harmonic Solitons**
KARACA F., ÖZGÜR C.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS - STUDIES ON SCIENTIFIC DEVELOPMENTS IN GEOMETRY, ALGEBRA, AND APPLIED MATHEMATICS WEBINAR, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Şubat 2022
- IV. **On some properties of gradient Ricci-Yamabe solitons on warped product manifolds**
KARACA F.
18th International Geometry Symposium, Malatya, Türkiye, 12 - 14 Temmuz 2021
- V. **On some properties of quasi-Einstein sequential warped product manifolds**
KARACA F., ÖZGÜR C.
Riemannian Geometry and Applications – RIGA 2021, Bucharest, Romanya, 15 - 17 Ocak 2021
- VI. **Çarpım Uzaylarının f-Biminimal Altmanifoldları**
KARACA F.
3. ULUSLARARASI İSTATİSTİK MATEMATİK VE ANALİTİK YÖNTEMLER KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Mart 2020
- VII. **Compact Einstein Multiply Warped Product Manifolds**
KARACA F., ÖZGÜR C.
17th International Geometry Symposium 2019, Erzincan, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019
- VIII. **Gradient Yamabe Solitons on Multiply Warped Product Manifolds**
KARACA F.

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

- IX. **f-Biminimal Maps in Generalized Space Forms**
KARACA F.
16th International Geometry Symposium, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018
- X. **On Semi Biharmonic Legendre Curves in Sasakian Space Forms**
KARACA F., ÖZGÜR C.
16th International Geometry Symposium, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018
- XI. **Hayat Dışı Sigortalar için Esnek Kümeler ile Karar Verme Problemi**
KARACA F., TAŞ N., SAKARYA Ş.
1. Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Sempozyumu, Bandırma, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2017
- XII. **Life insurances decision making problem**
KARACA F., TAŞ N., SAKARYA Ş.
5th International Fuzzy Systems Symposium, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2017
- XIII. **On Multiply Warped Product with Gradient Ricci Solitons**
KARACA F., ÖZGÜR C.
15th International Geometry Symposium, Amasya, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2017
- XIV. **f-Biharmonic Integral Submanifolds In Sasakian Space Forms**
KARACA F.
International Workshop on Theory of Submanifolds, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016
- XV. **f-Biharmonic Conditions For Curves**
KARACA F., ÖZGÜR C.
14th International Geometry Symposium, Denizli, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016
- XVI. **f-Biminimal Immersions**
KARACA F., ÖZGÜR C.
XVIIth International Conference Geometry, Integrability and Quantization, Varna, Bulgaristan, 5 - 10 Haziran 2015
- XVII. **Semiparallel Minimal Anti-invariant Submanifolds of Generalized Sasakian Space Forms**
KARACA F., ÖZGÜR C., MURATHAN C.
XI. Geometri Sempozyumu, Ordu, Türkiye, 1 - 05 Temmuz 2013
- XVIII. **Quasi-Einsten Warped Product Manifolds with a semi-symmetric non-metric connection**
ÖZGÜR C., KARACA F.
X. Geometri Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2012

Desteklenen Projeler

Karaca F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İki Katlı Çarpım Metrikli Gradient Ricci-Yamabe Solitonların İncelenmesi, 2024 - 2025

Karaca F., Güler S., TÜBİTAK Projesi, Katlı Çarpım Manifoldlarının Çeşitli Genellemelerinin Gradient Ricci-Yamabe Solitonları, 2023 - 2024

Karaca F., Özgür C., TÜBİTAK Projesi, İki Katlı Ve Dizisel Katlı Çarpım Manifoldları Üzerindeki Gradient Ricci-Harmonik Solitonlar, 2021 - 2022

Metrikler

Yayın: 38

Atıf (WoS): 86

Atıf (Scopus): 84

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6