

## Prof. Dr. MÜGE KARADAĞ

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** muge.karadag@inonu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.inonu.edu.tr/muge.karadag>

**Posta Adresi:** İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Öğretim Üyesi, Battalgazi/MALATYA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5722-5441

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-3687-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 113668

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 1993 - 1999

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1989 - 1992

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Kuaterniyonik Lorentz Manifoldları Üzerinde Eğilim Çizgileri Ve Karakterizasyonları, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 1999

Yüksek Lisans, Kuaterniyon Değerli Fonksiyonların Serret-Frenet vektörleri ve Eğilim Çizgileri, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1992

### Araştırma Alanları

Matematik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2017 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2000 - 2017

### Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, İnönü Üniversitesi, Rektörlük, Kadın, Aile ve Toplum Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Diferensiyel Geometri, Lisans, 2021 - 2022  
Genel Matematik, Lisans, 2020 - 2021  
Lorentz Geometri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
LORENTZ GEOMETRİ, Lisans Çift Anadal, 2020-2021  
Genel Matematik, Lisans, 2020 - 2021  
Diferensiyel Geometri, Lisans, 2020 - 2021  
Genel Matematik, Lisans, 2020-2021  
Diferansiyel Geometri, Lisans, 2020-2021  
Soyut Matematik, Lisans, 2018 - 2019  
Diferansiyel Geometri, Lisans, 2019-2020  
Genel Matematik, Lisans, 2019-2020  
LORENTZ GEOMETRİ, Lisans Çift Anadal, 2019-2020  
Genel Matematik, Lisans, 2018-2019  
Soyut Matematik, Lisans, 2018 - 2019  
LORENTZ GEOMETRİ, Lisans Çift Anadal, 2018-2019  
Diferansiyel Geometri, Lisans, 2018-2019  
Diferansiyel Geometri, Lisans, 2017-2018  
LORENTZ GEOMETRİ, Lisans Çift Anadal, 2017-2018  
Genel Matematik, Lisans, 2017-2018  
SOYUT MATEMATİK, Lisans, 2015-2016  
LORENTZ GEOMETRİ, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
SOYUT MATEMATİK, Lisans, 2014-2015  
Soyut Matematik, Lisans, 2013-2014  
Lorentz Geometri, Lisans Çift Anadal, 2013-2014  
SOYUT MATEMATİK,i.ö., Lisans, 2012-2013  
Lorentz Geometri, Lisans Çift Anadal, 2012-2013  
Soyut Matematik, Lisans, 2012-2013  
SOYUT MATEMATİK,i.ö., Lisans, 2011-2012  
Lorentz Geometri, Lisans Çift Anadal, 2011-2012  
Soyut Matematik, Lisans, 2011-2012  
Soyut Matematik, Lisans, 2010-2011  
SOYUT MATEMATİK,i.ö., Lisans, 2010-2011  
Lorentz Geometri, Lisans Çift Anadal, 2009-2010  
SOYUT MATEMATİK,i.ö., Lisans, 2009-2010  
Soyut Matematik, Lisans, 2009-2010  
Soyut Matematik, Lisans, 2008-2009  
Lorentz Geometri, Lisans Çift Anadal, 2008-2009  
SOYUT MATEMATİK,i.ö., Lisans, 2008-2009  
Lorentz Geometri, Lisans Çift Anadal, 2007-2008  
SOYUT MATEMATİK,i.ö., Lisans, 2007-2008  
Soyut Matematik, Lisans, 2007-2008  
Soyut Matematik, Lisans, 2006-2007  
SOYUT MATEMATİK,i.ö., Lisans, 2006-2007  
SOYUT MATEMATİK,i.ö., Lisans, 2005-2006  
Soyut Matematik, Lisans, 2005-2006  
SOYUT MATEMATİK,i.ö., Lisans, 2004-2005  
Soyut Matematik, Lisans, 2004-2005  
Soyut Matematik, Lisans, 2003-2004  
SOYUT MATEMATİK,i.ö., Lisans, 2003-2004  
SOYUT MATEMATİK,i.ö., Lisans, 2002-2003

Soyut Matematik, Lisans, 2002-2003  
SOYUT MATEMATİK,i.ö., Lisans, 2001-2002  
Soyut Matematik, Lisans, 2001-2002

## Yönetilen Tezler

KARADAĞ M., Bazı özel kenmotsu yapıların geometrisi üzerine, Doktora, S.DOĞAN(Öğrenci), 2014  
KARADAĞ M., Sabit eğrilikli uzaylar üzerine, Yüksek Lisans, M.GÜLBAHAR(Öğrenci), 2010  
KARADAĞ M., Bir Riemann manifoldunun eğrilikleri ve uygulamaları, Yüksek Lisans, S.DOĞAN(Öğrenci), 2008

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

- I. **Some Characterizations for a Quaternion-Valued and Dual Variable Curve**  
KARADAĞ M., SİVRİDAĞ A. İ.  
SYMMETRY-BASEL, cilt.11, sa.2, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **ON THE DEVELOPABLE RULED SURFACES KİNEMATICALLY GENERATED İN MINKOWSKI 3-space**  
Karadağ H. B., Kılıç E., Karadağ M.  
KUWAIT JOURNAL OF SCIENCE, sa.41, ss.21-34, 2014 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **THE NOTES ON ENERGY AND ELECTROMAGNETIC FIELD VECTORS IN THE NULL CONE Q(2)**  
Almaz F., KÜLAHCI M., KARADAĞ M.  
JOURNAL OF SCIENCE AND ARTS, sa.3, ss.521-534, 2022 (ESCI)
- II. **Derin Öğrenme Modellerinin Sinirsel Stil Aktarımı Performanslarının Karşılaştırılması**  
KARADAĞ B., ARI A., KARADAĞ M.  
Journal of Polytechnic, cilt.24, ss.1611-1622, 2021 (ESCI)
- III. **A New Approach for the Pseudo-Quaternionic Lorentzian Evolute and Involute Curves**  
KARADAĞ M.  
Journal of Polytechnic, 2021 (ESCI)
- IV. **A Note on Nearly Hyperbolic Cosymplectic Manifolds**  
KARADAĞ M.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.23, sa.4, ss.1403-1406, 2020 (ESCI)
- V. **A study on self-similar surfaces**  
Altın M., KARADAĞ M., KARADAĞ H. B.  
Mathematics in Natural Science, cilt.4, ss.37-44, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kendine Benzer Eğri Olmayan Bazı Özel Eğriler**  
ALTIN M., KARADAĞ M.  
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.48-53, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **On a Study of the Quaternionic Lorentzian Curve**  
Karadağ M., Sivridağ A. İ.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.21, sa.4, ss.937-940, 2018 (ESCI)
- VIII. **Para-Kenmotsu Manifoldların Warped Çarpım Hemislant Alt Manifoldlarının Varlık Problemi**  
KARADAĞ M.  
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGISİ, cilt.33, sa.1, ss.10-14, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **On Special Submanifolds of an alpha Kenmotsu Manifold**  
SAADET D., KARADAĞ M.  
Turkish Journal of Science & Technology, cilt.9, sa.2, ss.141-144, 2014 (Hakemli Dergi)

- X. **Contact Normal Generic Submanifolds of a Nearly Hyperbolic Cosymplectic Manifolds**  
Doğan S., KARADAĞ M.  
Global Journals (U.S.)GJSFR, cilt.14, sa.5, ss.285-288, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **Some Classification on Kenmotsu Manifolds**  
Doğan S., KARADAĞ M.  
Int.Journal of Physical Sciences, cilt.9, sa.15, ss.332-338, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **On Special Submanifolds of an  $\alpha$ -Kenmotsu Manifold**  
KARADAĞ M.  
Turkish Journal of Science & Technology, cilt.9, sa.2, ss.141-144, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Slant Submanifolds of an Almost Hyperbolic Contact Metric Manifolds**  
Doğan S., KARADAĞ M.  
Journal of Mathematics and system science, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIV. **CLASSIFICATION OF LIGHTLIKE RULED SURFACES IN LORENTZIAN 3-SPACE**  
KARADAĞ H. B., KILIÇ E., KARADAĞ M.  
Oriental J. Math, cilt.2, sa.1, ss.17-37, 2010 (Hakemli Dergi)
- XV. **SPECIAL NULL CURVES ON THE RULED SURFACES IN THE MINKOWSKI 3-SPACES**  
KILIÇ E., KARADAĞ H. B., KARADAĞ M.  
INDIAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.51, sa.1, ss.1-14, 2009 (Scopus)
- XVI. **Null generalized slant helices in Lorentzian space**  
Karadağ M., Karadağ H. B.  
DIFFERENTIAL GEOMETRY, cilt.10, ss.178-185, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVII. **INTEGRAL INVARIANTS AND ABNORMALITY OF CONGRUENCES**  
Karadağ M., Karadağ H. B., Keleş S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTEMPORARY MATHEMATICAL SCIENCE, cilt.2, ss.431-443, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **TEK DEĞİŞKENLİ KUATERNİYON DEĞERLİ FONKSİYONLAR VE EĞİLİM ÇİZGİLERİ**  
Karadağ M., Sivridağ A. İ.  
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.13, sa.1, ss.23-36, 1997 (Hakemli Dergi)
- XIX. **KUATERNİYONİK EĞİLİM ÇİZGİLERİ İÇİN KARAKTERİZASYONLAR**  
Karadağ M., Sivridağ A. İ.  
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.13, sa.2, ss.37-53, 1997 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Generalized Trigonometric B-Spline and Nurbs Curves and Surfaces with shape parameters**  
GÜNDÜZ H., KARADAĞ M., KARADAĞ H. B.  
18th International Geometry Symposium July 12-13, 2021, Inonu University, Malatya-TURKEY, Malatya, Türkiye, 12 Temmuz 2021
- II. **DOES MATHEMATICS ABILITY DIFFERENT IN TERMS OF GENDER?**  
KARADAĞ M.  
WORLD WOMEN CONFERENCE-II February 11-12, 2021 Baku, Azerbaijan, Baku, Azerbaycan, 11 Şubat 2021, cilt.2, ss.697-700
- III. **Some Characterizations of Curves in Spaces \vith Density**  
ALTIN M., KARADAĞ M., KARADAĞ H. B.  
16th International Geometry Symposium July 4-7, 2018 Manisa Celal Bayar University, Manisa-TURKEY, Manisa, Türkiye, 04 Temmuz 2018
- IV. **Self-Similar Surfaces in four-Dimension Euclidean Space**  
ALTIN M., KARADAĞ M., KARADAĞ H. B.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL MATHEMATICS AND ENGINEERING SCIENCES - (CMES-2018) 04-06 May 2018, Girne, CYPRUS (Turkish Republic of Northern Cyprus), Girne, Kıbrıs (Kktc), 04 Haziran

2018

**V. On  $\alpha$ -Concircularly Symmetric and  $\alpha$ -Conharmonically Symmetric Co-Symplectic Manifolds**

Doğan S., Karadağ M.

IEMCES-2013 2nd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 Ağustos 2013

**VI. CLASSIFICATION OF DEGENERATE RULED SURFACES IN MINKOWSKI 3-SPACE**

KARADAĞ H. B., KARADAĞ M., KELEŞ S.

IV International Geometry Symposium, Zonguldak, Türkiye, 17 Temmuz 2006

**VII. ON THE INTEGRAL INVARIANTS AND THE ABNORMALITY OF CONGRUENCES OBTAINED KINEMATICALLY**

KARADAĞ H. B., KARADAĞ M., KELEŞ S.

XIV. Ulusal Matematik Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 19 Eylül 2001

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Education, Editör, 2021 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

International Journal Of Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2021

international Journal of Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2021

International Journal of Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2021

Politeknik Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

Politeknik Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

International Journal Of Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2021

politeknik dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

Politeknik Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

Politeknik Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

Politeknik Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

Politeknik Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

Politeknik Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

## Metrikler

Yayın: 33

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

18.International Geometry Symposium, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2021

2.nd World Women Conferance, Katılımcı, Bakü, Azerbaycan, 2021

16.International Geometry Symposium, Katılımcı, Manisa, Türkiye, 2018

3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL MATHEMATICS AND ENGINEERING SCIENCES - (CMES-2018)

04-06 May 2018,Girne, CYPRUS, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2018

## Akademi Dışı Deneyim

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI