

Prof. Dr. RİFAT GÜNEŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: rifat.gunes@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/rifat.gunes>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 1986 - 1990

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1984 - 1986

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1979 - 1983

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Uzay Hareketleri ve Holditch Teoremi Üzerine, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 1990

Yüksek Lisans, Matris lie grupları üzerine, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1986

Araştırma Alanları

Matematik, Geometri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2002 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 1996 - 2002

Yrd. Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1990 - 1996

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1983 - 1990

Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

İnönü Üniversitesi, Malatya Meslek Yüksekokulu, 2008 - Devam Ediyor

İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1999 - 2008

Adıyaman Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1999 - 2001

İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 1997 - 1999

İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1995 - 1997

İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1991 - 1994

Verdiği Dersler

Cebir ve Sayılar Teorisi, Lisans, 2018-2019
Genel Matematik, Lisans, 2018-2019
Diferensiyel Geometri, Lisans Çift Anadal, 2018-2019
Genel Matematik, Lisans, 2017-2018
Elementer Sayı Kuramı, Lisans, 2017-2018
Diferensiyel Geometri, Lisans Çift Anadal, 2017-2018
Cebir ve Sayılar Teorisi, Lisans, 2017-2018
Cebir ve Sayılar Teorisi, Lisans, 2016-2017
Diferensiyel Geometri, Lisans Çift Anadal, 2016-2017
Genel Matematik, Lisans, 2016-2017
Elementer Sayı Kuramı, Lisans, 2016-2017
Diferensiyel Geometri, Lisans Çift Anadal, 2015-2016
Genel Matematik, Lisans, 2015-2016
Cebir ve Sayılar Teorisi, Lisans, 2015-2016
Diferensiyel Geometri, Lisans Çift Anadal, 2014-2015
Cebir ve Sayılar Teorisi, Lisans, 2014-2015
Genel Matematik, Lisans, 2014-2015
Hareket Geometrisi, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Diferensiyel Geometri, Lisans, 2013-2014
Holomorfik Altmanifoldlar, Lisans Yandal, 2013-2014
Soyut Cebir ve Sayılar Teorisi, Lisans, 2013-2014
GENEL MATEMATİK, Lisans, 2013-2014
Diferensiyel Geometri, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
İstatistik, Lisans, 2013-2014
Analitik Geometri, Lisans, 2013-2014
Riemann Manifoldlar, Lisans Yandal, 2013-2014
Soyut Matematik, Lisans, 2013-2014
Lineer Cebir, Lisans, 2013-2014
Tensör Geometri, Lisans Yandal, 2013-2014
Lorentz Geometri, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
CR-Manifoldlar, Lisans Yandal, 2013-2014
Soyut Cebir ve Sayılar Teorisi, Lisans, 2012-2013
Analitik Geometri, Lisans, 2012-2013
Diferensiyel Geometri, Lisans, 2012-2013
Holomorfik Altmanifoldlar, Lisans Yandal, 2012-2013
Lorentz Geometri, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Tensör Geometri, Lisans Yandal, 2012-2013
CR-Manifoldlar, Lisans Yandal, 2012-2013
Soyut Matematik, Lisans, 2012-2013
İstatistik, Lisans, 2012-2013
GENEL MATEMATİK, Lisans, 2012-2013
Riemann Manifoldlar, Lisans Yandal, 2012-2013
Lineer Cebir, Lisans, 2012-2013
Hareket Geometrisi, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Diferensiyel Geometri, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Hareket Geometrisi, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
Diferensiyel Geometri, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
İstatistik, Lisans, 2011-2012
Analitik Geometri, Lisans, 2011-2012

Soyut Cebir ve Sayılar Teorisi, Lisans, 2011-2012
Riemann Manifolddar, Lisans Yandal, 2011-2012
Lineer Cebir, Lisans, 2011-2012
Diferensiyel Geometri, Lisans, 2011-2012
Lorentz Geometri, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
Tensör Geometri, Lisans Yandal, 2011-2012
CR-Manifolddar, Lisans Yandal, 2011-2012
Soyut Matematik, Lisans, 2011-2012
GENEL MATEMATİK, Lisans, 2011-2012
Holomorfik Altmanifolddar, Lisans Yandal, 2011-2012
Diferensiyel Geometri, Lisans, 2010-2011
GENEL MATEMATİK, Lisans, 2010-2011
Holomorfik Altmanifolddar, Lisans Yandal, 2010-2011
Hareket Geometrisi, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
Lineer Cebir, Lisans, 2010-2011
Riemann Manifolddar, Lisans Yandal, 2010-2011
Analitik Geometri, Lisans, 2010-2011
İstatistik, Lisans, 2010-2011
Diferensiyel Geometri, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
Tensör Geometri, Lisans Yandal, 2010-2011
Soyut Cebir ve Sayılar Teorisi, Lisans, 2010-2011
CR-Manifolddar, Lisans Yandal, 2010-2011
Lorentz Geometri, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
Soyut Matematik, Lisans, 2010-2011
Soyut Matematik, Lisans, 2009-2010
Riemann Manifolddar, Lisans Yandal, 2009-2010
Lineer Cebir, Lisans, 2009-2010
Holomorfik Altmanifolddar, Lisans Yandal, 2009-2010
CR-Manifolddar, Lisans Yandal, 2009-2010
Tensör Geometri, Lisans Yandal, 2009-2010
Analitik Geometri, Lisans, 2009-2010
Soyut Cebir ve Sayılar Teorisi, Lisans, 2009-2010
İstatistik, Lisans, 2009-2010
Diferensiyel Geometri, Lisans, 2009-2010
GENEL MATEMATİK, Lisans, 2009-2010
Diferensiyel Geometri, Lisans Çift Anadal, 2009-2010
Hareket Geometrisi, Lisans Çift Anadal, 2009-2010
Lorentz Geometri, Lisans Çift Anadal, 2009-2010
Soyut Cebir ve Sayılar Teorisi, Lisans, 2008-2009
GENEL MATEMATİK, Lisans, 2008-2009
Diferensiyel Geometri, Lisans, 2008-2009
Riemann Manifolddar, Lisans Yandal, 2008-2009
Lineer Cebir, Lisans, 2008-2009
İstatistik, Lisans, 2008-2009
Holomorfik Altmanifolddar, Lisans Yandal, 2008-2009
Tensör Geometri, Lisans Yandal, 2008-2009
CR-Manifolddar, Lisans Yandal, 2008-2009
Diferensiyel Geometri, Lisans Çift Anadal, 2008-2009
Soyut Matematik, Lisans, 2008-2009
Hareket Geometrisi, Lisans Çift Anadal, 2008-2009
Lorentz Geometri, Lisans Çift Anadal, 2008-2009

Analitik Geometri, Lisans, 2008-2009
İstatistik, Lisans, 2007-2008
Soyut Cebir ve Sayılar Teorisi, Lisans, 2007-2008
Riemann Manifoldlar, Lisans Yandal, 2007-2008
Hareket Geometrisi, Lisans Çift Anadal, 2007-2008
Analitik Geometri, Lisans, 2007-2008
Holomorfik Altmanifoldlar, Lisans Yandal, 2007-2008
Diferensiyel Geometri, Lisans, 2007-2008
Lorentz Geometri, Lisans Çift Anadal, 2007-2008
GENEL MATEMATİK, Lisans, 2007-2008
CR-Manifoldlar, Lisans Yandal, 2007-2008
Soyut Matematik, Lisans, 2007-2008
Diferensiyel Geometri, Lisans Çift Anadal, 2007-2008
Lineer Cebir, Lisans, 2007-2008
Tensör Geometri, Lisans Yandal, 2007-2008
GENEL MATEMATİK, Lisans, 2006-2007
Soyut Matematik, Lisans, 2006-2007
Diferensiyel Geometri, Lisans, 2006-2007
Diferensiyel Geometri, Lisans Çift Anadal, 2006-2007
Lineer Cebir, Lisans, 2006-2007
Hareket Geometrisi, Lisans Çift Anadal, 2006-2007
Lorentz Geometri, Lisans Çift Anadal, 2006-2007
Riemann Manifoldlar, Lisans Yandal, 2006-2007
İstatistik, Lisans, 2006-2007
Holomorfik Altmanifoldlar, Lisans Yandal, 2006-2007
Soyut Cebir ve Sayılar Teorisi, Lisans, 2006-2007
CR-Manifoldlar, Lisans Yandal, 2006-2007
Tensör Geometri, Lisans Yandal, 2006-2007
Analitik Geometri, Lisans, 2006-2007
Analitik Geometri, Lisans, 2005-2006
Soyut Cebir ve Sayılar Teorisi, Lisans, 2005-2006
Lineer Cebir, Lisans, 2005-2006
Holomorfik Altmanifoldlar, Lisans Yandal, 2005-2006
Diferensiyel Geometri, Lisans Çift Anadal, 2005-2006
Tensör Geometri, Lisans Yandal, 2005-2006
Riemann Manifoldlar, Lisans Yandal, 2005-2006
CR-Manifoldlar, Lisans Yandal, 2005-2006
Soyut Matematik, Lisans, 2005-2006
İstatistik, Lisans, 2005-2006
Diferensiyel Geometri, Lisans, 2005-2006
Lorentz Geometri, Lisans Çift Anadal, 2005-2006
GENEL MATEMATİK, Lisans, 2005-2006
Hareket Geometrisi, Lisans Çift Anadal, 2005-2006
GENEL MATEMATİK, Lisans, 2004-2005
Tensör Geometri, Lisans Yandal, 2004-2005
Soyut Cebir ve Sayılar Teorisi, Lisans, 2004-2005
Riemann Manifoldlar, Lisans Yandal, 2004-2005
Hareket Geometrisi, Lisans Çift Anadal, 2004-2005
Lineer Cebir, Lisans, 2004-2005
Lorentz Geometri, Lisans Çift Anadal, 2004-2005
Analitik Geometri, Lisans, 2004-2005

Diferensiyel Geometri, Lisans, 2004-2005
Diferensiyel Geometri, Lisans Çift Anadal, 2004-2005
Holomorfik Altmanifoldlar, Lisans Yandal, 2004-2005
İstatistik, Lisans, 2004-2005
Soyut Matematik, Lisans, 2004-2005
CR-Manifoldlar, Lisans Yandal, 2004-2005
Soyut Cebir ve Sayılar Teorisi, Lisans, 2003-2004
Riemann Manifoldlar, Lisans Yandal, 2003-2004
Lineer Cebir, Lisans, 2003-2004
CR-Manifoldlar, Lisans Yandal, 2003-2004
GENEL MATEMATİK, Lisans, 2003-2004
Tensör Geometri, Lisans Yandal, 2003-2004
Soyut Matematik, Lisans, 2003-2004
Diferensiyel Geometri, Lisans Çift Anadal, 2003-2004
Holomorfik Altmanifoldlar, Lisans Yandal, 2003-2004
Analitik Geometri, Lisans, 2003-2004
Lorentz Geometri, Lisans Çift Anadal, 2003-2004
Diferensiyel Geometri, Lisans, 2003-2004
İstatistik, Lisans, 2003-2004
Hareket Geometrisi, Lisans Çift Anadal, 2003-2004
Diferensiyel Geometri, Lisans Çift Anadal, 2002-2003
İstatistik, Lisans, 2002-2003
GENEL MATEMATİK, Lisans, 2002-2003
Diferensiyel Geometri, Lisans, 2002-2003
Tensör Geometri, Lisans Yandal, 2002-2003
Hareket Geometrisi, Lisans Çift Anadal, 2002-2003
Soyut Cebir ve Sayılar Teorisi, Lisans, 2002-2003
Riemann Manifoldlar, Lisans Yandal, 2002-2003
CR-Manifoldlar, Lisans Yandal, 2002-2003
Holomorfik Altmanifoldlar, Lisans Yandal, 2002-2003
Analitik Geometri, Lisans, 2002-2003
Lineer Cebir, Lisans, 2002-2003
Soyut Matematik, Lisans, 2002-2003
Lorentz Geometri, Lisans Çift Anadal, 2002-2003
GENEL MATEMATİK, Lisans, 2001-2002
Lorentz Geometri, Lisans Çift Anadal, 2001-2002
Holomorfik Altmanifoldlar, Lisans Yandal, 2001-2002
Soyut Cebir ve Sayılar Teorisi, Lisans, 2001-2002
Diferensiyel Geometri, Lisans, 2001-2002
Analitik Geometri, Lisans, 2001-2002
Lineer Cebir, Lisans, 2001-2002
Hareket Geometrisi, Lisans Çift Anadal, 2001-2002
Diferensiyel Geometri, Lisans Çift Anadal, 2001-2002
Soyut Matematik, Lisans, 2001-2002
İstatistik, Lisans, 2001-2002
Tensör Geometri, Lisans Yandal, 2001-2002
Riemann Manifoldlar, Lisans Yandal, 2001-2002
CR-Manifoldlar, Lisans Yandal, 2001-2002
Diferensiyel Geometri, Lisans Çift Anadal, 2000-2001
GENEL MATEMATİK, Lisans, 2000-2001
Holomorfik Altmanifoldlar, Lisans Yandal, 2000-2001

İstatistik, Lisans, 2000-2001
Lorentz Geometri, Lisans Çift Anadal, 2000-2001
Soyut Cebir ve Sayılar Teorisi, Lisans, 2000-2001
Lineer Cebir, Lisans, 2000-2001
Tensör Geometri, Lisans Yandal, 2000-2001
Hareket Geometrisi, Lisans Çift Anadal, 2000-2001
Riemann Manifolddar, Lisans Yandal, 2000-2001
Analitik Geometri, Lisans, 2000-2001
Diferensiyel Geometri, Lisans, 2000-2001
CR-Manifolddar, Lisans Yandal, 2000-2001
Soyut Matematik, Lisans, 2000-2001

Yönetilen Tezler

GÜNEŞ R., Null Cartan eğrilerin geometrisi ve uygulamaları, Yüksek Lisans, E.YÜCEL(Öğrenci), 2015
GÜNEŞ R., Half-lightlike submanifolds, Yüksek Lisans, B.DOĞAN(Öğrenci), 2013
GÜNEŞ R., Lightlike hiperyüzeylerin geometrisi, Yüksek Lisans, M.POLAT(Öğrenci), 2013
GÜNEŞ R., Kinematic differential geometry of a rigid body in spatial motion, Yüksek Lisans, S.ŞULE(Öğrenci), 2008
GÜNEŞ R., Cr-altmanifolddarın geometrisi, Yüksek Lisans, B.ŞAHİN(Öğrenci), 1996

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Half-lightlike submanifolds with planar normal sections in R-2(4)**
ERDOĞAN F. E., GÜNEŞ R., Sahin B.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.38, sa.4, ss.764-777, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **QR-submanifolds and almost contact 3-structure**
GÜNEŞ R., SAHIN B., KELEŞ S.
Turkish Journal of Mathematics, cilt.24, sa.3, ss.239-250, 2000 (SCI-Expanded)
- III. **CLOSED SPHERICAL MOTIONS AND HOLDITCH THEOREM**
GUNES R., KELES S.
MECHANISM AND MACHINE THEORY, cilt.29, sa.5, ss.755-758, 1994 (SCI-Expanded)
- IV. **THE SERRET-FRENET FORMULAS FOR DUAL QUATERNION-VALUED FUNCTIONS OF A SINGLE REAL VARIABLE**
SIVRIDAG A. İ., GUNES R., KELES S.
MECHANISM AND MACHINE THEORY, cilt.29, sa.5, ss.749-754, 1994 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimal Inequalities for Submanifolds of An Indefinite Space Form**
GÜNEŞ R., GÜLBAHAR M., KELEŞ S., KILIÇ E.
Applications and Applied Mathematics: An International Journal, sa.5, ss.13-32, 2019 (ESCI)
- II. **Coisotropic Submanifolds of a Semi-Riemannian Manifold**
KILIÇ E., SAHIN B., KARADAĞ H. B., GÜNEŞ R.
Turkish J Math, cilt.28, ss.335-352, 2004 (Hakemli Dergi)
- III. **On Lightlike Hypersurfaces of a semi-Riemannian Space Form**
GÜNEŞ R., SAHIN B., KILIÇ E.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.27, ss.283-297, 2003 (Hakemli Dergi)
- IV. **Null Helices in R^3_1**

SAHIN B., KILIÇ E., GÜNEŞ R.

Differential Geometry-Dynamical Systems, cilt.3, sa.2, ss.31-36, 2001 (Hakemli Dergi)

V. **Curves Associated with an M-Vector Field on a semi-Riemannian Hypersurface M of Lorentzian Manifold M**

KILIÇ E., SAHIN B., GÜNEŞ R.

TENSOR N.S., cilt.62, ss.247-253, 2000 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Chen Invariants for Submanifolds of Riemannian Product Manifolds**

KILIÇ E., KELEŞ S., GÜNEŞ R., GÜLBAHAR M.

7nd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Kiev, Ukrayna, 28 - 31 Ağustos 2018

II. **On Scalar curvature on pseudo Riemannian submanifolds**

GÜNEŞ R., GÜLBAHAR M., KILIÇ E.

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

Desteklenen Projeler

GÜNEŞ R., KELEŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Indefinite Riemann Uzay Formun Altmanifoldları Üzerinde Eşitsizlikler, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 19

Atıf (Scopus): 17

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3