

Prof. Dr. HÜLYA YILMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: hbagdatli@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/hbagdatli>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 7_cJPK0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2568-7577

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-7594-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 172950

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1997 - 2004

Yüksek Lisans, Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1993 - 1995

Lisans, Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, How to prepare your manuscript, Elsevier Researcher Academy - online, 2020

Diğer, Mendeley Eğitimi, Marmara Üniversitesi, 2020

Yaptığı Tezler

Doktora, Hiperyüzeylerin Ortalama eğriliği Koruyan İzometrisi Problemi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004

Yüksek Lisans, Dupin Hiperyüzeyler, Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1995

Araştırma Alanları

Diferansiyel Geometri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2013 - 2021

Akademik İdari Deneyim

Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2015 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2021 - 2022
Bölüm Başkan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2020 - 2021

Verdiği Dersler

Diferansiyel Geometri I, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022
Manifoldların diferansiyel geometrisi I, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2015 - 2016
Yarı-Riemann geometrisinden seçme konular, Doktora, 2021 - 2022
Diferansiyel Geometri II, Lisans, 2021 - 2022
Lineer Cebir, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Analitik Geometri II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Manifoldların diferansiyel Geometrisi II, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2017 - 2018
Yarı Riemann Geometrisi, Doktora, 2021 - 2022
Tensör Hesabı, Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Symmetric manifolds II, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Lineer Cebir, Lisans, 2019 - 2020
Analitik Geometri I, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Simetrik manifoldlar I, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Lineer Cebir, Lisans, 2018 - 2019
Lineer Cebir I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Alt manifoldların Geometrisi I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Analitik Geometri I, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Yılmaz H., B tensörünün manifoldlar üzerinde incelenmesi, Doktora, D.KURT(Öğrenci), Devam Ediyor
Yılmaz H., Zayıf B-simetrik manifoldlar, Yüksek Lisans, D.KURT(Öğrenci), 2020

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Haziran, 2024
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2024
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Milli Savunma Üniversitesi, Şubat, 2024
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak, 2024
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Milli Savunma Üniversitesi, Temmuz, 2023
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Milli Savunma Üniversitesi, Haziran, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, UAK, Mayıs, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, UAK, Mayıs, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, UAK, Aralık, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, UAK, Aralık, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Doğu Üniversitesi, Kasım, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, UAK, Mayıs, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Marmara Üniversitesi, Mart, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, UAK, Aralık, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, UAK, Ağustos, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2020
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Doğu Üniversitesi, Eylül, 2020
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Teknik Üniversitesi, Eylül, 2020
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Ekim, 2017
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2017
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On pseudo Z-symmetric Lorentzian manifolds admitting a type of semi-symmetric metric connection**
Bağdatlı Yılmaz H.
ANALYSIS AND MATHEMATICAL PHYSICS, cilt.13, sa.6, ss.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Compatibility of φ (Ric)-vector fields on almost pseudo-Ricci symmetric manifolds**
Yılmaz H., Aynur Uysal S.
International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, cilt.18, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Some Properties of Generalized Einstein Tensor for a Pseudo-Ricci Symmetric Manifold**
Uysal S. A., Bağdatlı Yılmaz H.
ADVANCES IN MATHEMATICAL PHYSICS, cilt.2020, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **On almost pseudo-conharmonically symmetric ricci-recurrent manifolds**
Yılmaz H.
Analele Stiintifice ale Universitatii Al I Cuza din Iasi - Matematica, cilt.63, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **SOME VECTOR FIELDS ON A RIEMANNIAN MANIFOLD WITH SEMI-SYMMETRIC METRIC CONNECTION**
Zengin F. O., Demirbag S. A., Uysal S. A., Yılmaz H.
BULLETIN OF THE IRANIAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.38, ss.479-490, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **On weakly symmetric manifolds with a type of semi-symmetric non-metric connection**
YILMAZ H.
ANNALES POLONICI MATHEMATICI, cilt.102, sa.3, ss.301-308, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **On the problem of isometry of a hypersurface preserving mean curvature**
Bağdatlı H., Soyucok Z.
PROCEEDINGS OF THE INDIAN ACADEMY OF SCIENCES-MATHEMATICAL SCIENCES, cilt.117, sa.1, ss.49-59, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On hypersurfaces of a Riemannian manifold with a Ricci quarter symmetric metric connection**
Yılmaz H.
ACTA MATHEMATICA ACADEMIAE PAEDAGOGICAE NYIREGYHAZIENSIS, cilt.34, ss.104-111, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **A Study on Generalized Einstein Tensor for an Almost Pseudo-Ricci Symmetric Manifold**
Yılmaz H., Uysal S. A.
Konuralp Journal of Mathematics, cilt.10, sa.1, ss.103-107, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **On Conformally Symmetric Generalized Ricci-Recurrent Manifolds with applications in general relativity**
YILMAZ H.
BULLETIN OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.13, sa.3, ss.39-50, 2021 (ESCI)
- IV. **Weak M-projective symmetries for a Sasakian manifold**
YILMAZ H.
Differential Geometry - Dynamical Systems,, cilt.23, ss.18-26, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Sasakian manifolds satisfying certain conditions on Q tensor**
YILMAZ H.
Journal of Geometry, cilt.111, sa.3, 2020 (ESCI)
- VI. **A Note on An Almost Contact Metric Manifold with A Type of Semi-symmetric Non-metric Connection**
YILMAZ H.
Mathematical Sciences and Applications E-Notes, cilt.6, ss.50-57, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **On almost pseudo quasi conformally symmetric manifolds**
YILMAZ H.
Boletinde la asociacion mathematical Venezolan, cilt.21, ss.69-85, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **On generalized semi pseudo Ricci symmetric manifolds**
Yılmaz H.
mathematica Panonica, cilt.24, ss.55-64, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **On decomposable almost pseudo conharmonically symmetric manifolds**
Yılmaz H.
Acta Univ. Palacki. Olomuc. Fac. Rer. Nat. Mathematica, cilt.51, ss.111-124, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. **on a semi symmetric metric connection with a special condition on a Riemannian manifold**
Yılmaz H., Zengin F., Uysal S. A.
European journal of pure and applied mathematics, cilt.4, ss.152-161, 2011 (Hakemli Dergi)
- XI. **On quasi Einstein manifolds admitting a Ricci quarter symmetric metric connection**
ALTAY DEMİRBAĞ S., YILMAZ H., UYSAL S. A., ZENGİN F.
bulletin of mathematical analysis and applications, cilt.4, ss.84-91, 2011 (ESCI)
- XII. **the projective quarter symmetric metric connection and their projective curvature tensor**
Yılmaz H., Uysal S. A.
The International Mathematical Forum, cilt.48, ss.2369-2376, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **A special type of semi-symmetric connection**
Yılmaz H., Zengin F., Uysal S. A.
LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH&Co. KG, Saarbrücken, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **On Recurrent B forms**
Kurt D., Yılmaz H.
20. International Geometry Symposium, Van, Türkiye, 18 - 20 Temmuz 2024, ss.52
- II. **A note on weakly B-symmetric space-times**
Kurt D., Yılmaz H.
19th International Geometry Symposium, Edirne, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2022, ss.53
- III. **Generalized Einstein tensor for an almost pseudo-Ricci symmetric manifold**
YILMAZ H., UYSAL S. A.
3rd International Conference on Pure and Applied Mathematics, ICPAM-VAN 2020, 3 - 05 Eylül 2020
- IV. **Zayıf B-simetrik Manifoldlar üzerine bir çalışma**
Kurt D., Yılmaz H.
32. Ulusal Matematik Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2019
- V. **$\phi(\text{Ric})$ -vector fields on almost pseudo Ricci symmetric manifolds**
YILMAZ H., UYSAL S. A., KIRIK RÁCZ B.
MICOPAM 2019, Paris, Fransa, 28 - 31 Ağustos 2019
- VI. **A Study on Some Special Riemannian Manifolds with Semi-Symmetric Metric Connection**
YILMAZ H., UYSAL S. A., KIRIK RÁCZ B.
17th International Geometry Symposium, Erzincan, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.30
- VII. **Some results on weak M-projective symmetric Sasakian manifolds**
YILMAZ H.
17. International Geometry Sempozyumu, Erzincan, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019
- VIII. **Q tensor on Sasakian manifolds**
YILMAZ H.
IFSCOM 2018, Kahramanmaraş, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018
- IX. **On an almost contact metric manifold with type of semi-symmetric non-metric connection**
YILMAZ H.
IECMSA 2017 Budapest/ Hungary, 15 - 18 Ağustos 2017
- X. **A note on hypersurfaces of a Riemannian manifold with a Ricci quarter symmetric metric connection**
YILMAZ H.
IECMSA-2016 Belgrade / Serbia, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 16 - 19 Ağustos 2016
- XI. **A study of semi symmetric metric connection with a special condition on a Riemannian manifold**
YILMAZ H., ALTAY DEMİRBAĞ S., ZENGİN F., UYSAL S. A.
VIII. Geometri Sempozyumu Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 02 Mayıs 2010, ss.62-63
- XII. **A note on some vector fields on a Riemannian manifold with a special type of semi symmetric connection**
ZENGİN F., ALTAY DEMİRBAĞ S., UYSAL S. A., YILMAZ H.
VIII. Geometri sempozyumu Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 02 Mayıs 2010, ss.53-54
- XIII. **Bükülebilir Bonnet hiperyüzeyleri**
YILMAZ H., Soyuçok Z.
XVIII. Ulusal Matematik sempozyumu İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2005, ss.215-224

Desteklenen Projeler

Yılmaz H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, On an almost contact metric manifold with a type of semi-symmetric non-metric connection, 2017 - 2018

Yılmaz H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A note on hypersurfaces of a Riemannian manifold with a Ricci quarter symmetric metric connection, 2016 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

ANALYSIS AND MATHEMATICAL PHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
Facta Universitatis, Series: Mathematics and Informatics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
International electronic Journal of geometry, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Ege Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021
Int. j of Advances in eng. and pure sci., Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2020
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
Konuralp journal of math., Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2019
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yılmaz H., 5. Marmara matematik günleri MMG'2019, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2019
Yılmaz H., 4. Marmara matematik günleri MMG'2018, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2018
Yılmaz H., 3. Marmara matematik günleri MMG'2017, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2017
Yılmaz H., ICAAMM'2017, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Temmuz 2017
Yılmaz H., 2.Marmara matematik günleri MMG'2016, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2016
Yılmaz H., Marmara matematik günleri 2014, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2014

Metrikler

Yayın: 33
Atıf (WoS): 5
Atıf (Scopus): 18
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Ödüller

Yılmaz H., Zengin F., Uysal S. A., Uluslararası Kitapta Bölüm, Marmara Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi, Haziran 2013
Yılmaz H., Yayın teşvik, Tübitak-Ulakbim, Nisan 2008

Akademi Dışı Deneyim

Milli Savunma Üniversitesi
Doğuş Üniversitesi