

Dr.Öğr.Üyesi RÜYA YEĞİN ŞEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 280 4048](tel:+902162804048)

E-posta: ruya.yegin@medeniyet.edu.tr

Posta Adresi: İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Kuzey Yerleşkesi, H Blok Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Matematik Bölümü, Ünalın Mah., D-100 Karayolu yanyol 34700 Üsküdar / İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2009 - 2011

Lisans Yandal, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, HİPERBOLİK VE YARI-HİPERBOLİK UZAYLARDA SONLU TİPTEN GENELLEŞTİRİLMİŞ GAUSS TASVİRİNE SAHİP ALT MANİFOLDLAR, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Mühendisliği, 2016

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel Geometri, Geometri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Matematik Bölümü, 2016 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2012 - 2016

Araştırma Görevlisi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2011 - 2012

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2010 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. On the Biconservative Quasi-Minimal Immersions into Semi-Euclidean Spaces

YEĞİN ŞEN R., KELLEÇİ A., Turgay N. C. , Canfes E.

MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.18, sa.3, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **On biconservative surfaces in 4-dimensional Euclidean space**
Sen R., Turgay N. C.
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.460, sa.2, ss.565-581, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **On Submanifolds with 2-Type Pseudo-Hyperbolic Gauss Map in Pseudo-Hyperbolic Space**
Sen R., Dursun U.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.14, sa.1, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **On Submanifolds of Pseudo-Hyperbolic Space with 1-Type Pseudo-Hyperbolic Gauss Map**
YEĞİN ŞEN R., Dursun U.
JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS ANALYSIS GEOMETRY, cilt.12, sa.4, ss.315-337, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Hyperbolic submanifolds with finite type hyperbolic Gauss map**
Dursun U., Yegin R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.26, sa.2, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **E^5 -2 Yarı-Öklid Uzayındaki Biharmonik Hiperyüzeyler**
Yeğın Şen R.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.3, ss.864-870, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Biharmonic Hypersurfaces in a Pseudo-Euclidean Space**
Yeğın Şen R.
INTERNATIONAL CONFERENCE on RECENT ADVANCES in PURE AND APPLIED MATHEMATICS (ICRAPAM2019), İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Haziran 2019, ss.62
- II. **ON QUASI-MINIMAL ISOMETRIC IMMERSIONS INTO NON-FLAT SEMI RIEMANNIAN SPACE FORMS OF INDEX TWO**
Turgay N. C. , Kelleci A., Sen R., Canfes E. O.
20th International Conference on Geometry, Integrability and Quantization, Varna, Bulgaristan, 2 - 07 Haziran 2018, ss.255-265
- III. **On isometric immersions into Euclidean 5-space with parallel normalized mean curvature vector field**
Yeğın Şen R., Turgay N. C.
7th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2018), Kyyiv, Ukrayna, 28 - 31 Ağustos 2018, ss.1
- IV. **Biconservative Submanifolds in Euclidean Spaces**
YEĞİN ŞEN R.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELLING (ICAAMM2017), İstanbul, Türkiye, 03 Temmuz 2017, ss.196
- V. **On the biconservative surfaces in Euclidean spaces**
YEĞİN ŞEN R., Turgay N. C.
Differential Geometry, Poznan, Polonya, 18 Haziran 2017, ss.25-26
- VI. **Submanifolds in $H_{2^{m-1}}(-1)$ with Finite Type Pseudo-Hyperbolic Gauss Map**
YEĞİN ŞEN R., Dursun U.
International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics (ICRAPAM 2017), Aydın, Türkiye, 11 Mayıs 2017, ss.182

- VII. **Submanifolds of Pseudo-Hyperbolic Space with Finite Type PseudoHyperbolic Gauss Map**
YEĞİN ŞEN R., Dursun U.
13. Geometri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 Temmuz 2015, ss.1
- VIII. **Submanifolds in $H^{(m-1)}_1(-1)$ with Finite Type Pseudo-Hyperbolic Gauss Map**
YEĞİN ŞEN R., Dursun U.
13. Geometri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 Temmuz 2015, ss.1
- IX. **Spacelike Surfaces of Pseudo-Hyperbolic Space $H^4_1(1)$ with Finite Type Pseudo-Hyperbolic Gauss Map**
YEĞİN ŞEN R., Dursun U.
Seventeenth International Conference on Geometry, Integrability and Quantization, Varna, Bulgaristan, 05 Haziran 2015, ss.1

Desteklenen Projeler

- Yeğin Şen R., Turgay N. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yarı-Riemannsal uzay formlarındaki bikonzörvatif ve biharmonik yarı-minimal yüzeyler, 2017 - 2018
- YEĞİN ŞEN R., DURSUN U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, $H_2^{m-1}(-1)$ Yarı-hiperbolik Uzayında Sonlu Tipten Yarı-hiperbolik Gauss Tasvirine Sahip Alt Manifoldlar, 2017 - 2017
- YEĞİN ŞEN R., TURGAY N. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Euclid uzaylarındaki bikonzörvatif yüzeyler, 2017 - 2017
- YEĞİN ŞEN R., TURGAY N. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4-Boyutlu Euclid uzayındaki bikonzörvatif yüzeyler, 2017 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

- SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019
The Mediterranean Journal of Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- Biharmonic Hypersurfaces in a Pseudo-Euclidean Space, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2019
- On isometric immersions into Euclidean 5-space with parallel normalized mean curvature vector field, Katılımcı, Kyiv, Ukrayna, 2018
- INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELLING (ICAAMM2017), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
- Differential Geometry, Katılımcı, Poznan, Polonya, 2017
- International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics (ICRAPAM 2017), Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2017
- International Workshop on Theory of Submanifolds, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
- International Workshop on Finite Type Submanifolds, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
13. Geometri Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
- Seventeenth International Conference on Geometry, Integrability and Quantization, Katılımcı, Varna, Bulgaristan, 2015
- Matematikte Yeni Proje Tasarımları Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
- X. Geometri Sempozyumu, Katılımcı, Balıkesir, Türkiye, 2012
- International Conference on Mathematical Finance and Economics, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):8

h-indeksi (WOS):2

Burslar

2214/A Tübitak Yurtiçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2011 - Devam Ediyor

2210/A Tübitak Yurtiçi Yüksek Lisans Burs Programı, TÜBİTAK, 2010 - Devam Ediyor