

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

- **On biconservative surfaces in 4-dimensional Euclidean space**
Sen R., Turgay N. C.
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.460, ss.565-581, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **On Submanifolds with 2-Type Pseudo-Hyperbolic Gauss Map in Pseudo-Hyperbolic Space**
Sen R., Dursun U.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.14, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.315-337, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Hyperbolic submanifolds with finite type hyperbolic Gauss map**

Dursun U., Yegin R.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.26, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **E^5 -2 Yarı-Öklid Uzayındaki Biharmonik Hiperyüzeyler**

Yeğın Şen R.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, ss.864-870, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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

- **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

- **Biconservative Submanifolds in Euclidean Spaces**

YEĞİN ŞEN R.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELLING (ICAAMM2017), İstanbul, Türkiye, 03 Temmuz 2017, ss.196

- **On the biconservative surfaces in Euclidean spaces**

YEĞİN ŞEN R., Turgay N. C.

Differential Geometry, Poznan, Polonya, 18 Haziran 2017, ss.25-26

- **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

- **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

- **Submanifolds in $H_1^{m-1}(-1)$ with Finite Type Pseudo-Hyperbolic Gauss Map**

YEĞİN ŞEN R., Dursun U.

13. Geometri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 Temmuz 2015, ss.1

- **Spacelike Surfaces of Pseudo-Hyperbolic Space $H_1^4(1)$ 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

Yeğın 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 bikonzövatif yüzeyler, 2017 - 2017

YEĞİN ŞEN R., TURGAY N. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4-Boyutlu Euclid uzayındaki bikonzövatif yüzeyler, 2017 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

The Mediterranean Journal of Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

Davetli Kongre ve Sempozyum 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, Kyyiv, 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