

Arş.Gör. Sibel GERDAN AYDIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 455 5700 Dahili: 15383

E-posta: sibel.gerdan@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/sibel.gerdan/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Fakültesi Bölümü, Türkiye 2015 - 2021

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, KONFORMAL-BÜKÜLMÜŞ VE ÇARPIK-BÜKÜLMÜŞ ÇARPIM MANİFOLDLAR VE ALTMANİFOLDLAR, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2021

Yüksek Lisans, Kısmi-Eğik Altmanifoldların Geometrisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2015

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel Geometri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Conformal-twisted product semi-slant submanifolds in globally conformal Kaehler manifolds**
Gerdan Aydın S., Taştan H. M.
Hacettepe Journal Of Mathematics And Statistics, cilt.50, sa.4, ss.1028-1046, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- Clairaut Anti-invariant Submersions from Sasakian and Kenmotsu Manifolds**
TAŞTAN H. M. , GERDAN S.
MEDİTERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATİCS, cilt.14, sa.6, ss.235, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- ON DOUBLY WARPED PRODUCTS**
Gerdan Aydın S., Taştan H. M.
Com m u nica tio n s Fa culty o f S cien ce s U nive rsity o f A n ka ra -S e rie s A 1 M a th e m a tic s a n d S ta tistic s, cilt.69, sa.2, ss.1329-1335, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **CLAIRAUT ANTI-INVARIANT SUBMERSIONS FROM COSYMPLECTIC MANIFOLDS**
Tastan H. M. , Aydın S.
HONAM MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.41, sa.4, ss.707-724, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Doubly Twisted Product Semi-Invariant Submanifolds of a Locally Product Riemannian Manifold**
TAŞTAN H. M. , GERDAN S.
Mathematical Advances in Pure and Applied Sciences, cilt.1, sa.1, ss.23-26, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Hemi-Slant Submanifolds of A Locally Conformal Kaehler Manifold**
Taştan H. M. , Gerdan Aydın S.
International Electronic Journal of Geometry, cilt.8, sa.2, ss.46-56, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **On Warped-Twisted Product Submanifolds**
Gerdan Aydın S., Taştan H. M.
18th International Geometry Symposium , Malatya, Türkiye, 12 - 13 Temmuz 2021, ss.46
- II. **On Doubly Twisted Submanifolds**
TAŞTAN H. M. , GERDAN S.
16th International Geometry Symposium, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018, ss.153
- III. **On Anti-Invariant Submersions whose Total Manifolds are Cosymplectic**
TAŞTAN H. M. , GERDAN S.
International Conference on Mathematics and Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.191
- IV. **Non-Existence of Doubly Warped Semi-Invariant Submanifolds of a Locally Product Riemannian Manifolds**
TAŞTAN H. M. , GERDAN S.
International Conference on Mathematics and Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.181
- V. **On Anti-Invariant Riemannian Submersion From Sasakian Manifolds**
TAŞTAN H. M. , GERDAN S.
International Workshop On Theory of Submanifolds, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016, ss.33
- VI. **Minimal Surfaces and Harmonic Mappings**
TAŞTAN H. M. , GERDAN S.
14th International Geometry Symposium, Denizli, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016, ss.1
- VII. **Hemi-slant submanifolds of a locally conformal Kaehler manifold**
TAŞTAN H. M. , GERDAN S.
XIII. Geometri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Temmuz 2015, ss.81

Desteklenen Projeler

Gerdan Aydın S., Taştan H. M. , Güler S., TÜBİTAK Projesi, Yaklaşık Çift Bükülmüş Çarpım Manifolddar ve Altmanifolddar, 2019 - 2021

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

16th International Geometry Symposium, Katılımcı, Manisa, Türkiye, 2018
International Conference on Mathematics and Engineering, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
International Workshop On Theory Of Submanifolds, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
14th International Geometry Symposium, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2016
13. Geometri Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

Burslar

2210- Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 2012 - 2014

Ödüller

GERDAN AYDIN S., Matematik Bölümü Mezuniyeti Fakülte Birinciliği Ödülü, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Temmuz 2012