Dr.Öğr.Üyesi 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/

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0001-5278-6066
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-7060-2020
ScopusID: 57197732548
Yoksis Araştırmacı ID: 196846

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Katholieke Universiteit Leuven, Faculty of Science, Department of Mathematics, Belçika 2023 - Devam Ediyor
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

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Ölçme ve Değerlendirme, Eğiticinin Eğitimi Sertifika Programı, İstanbul Üniversitesi, 2021
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Pedagojik Formasyon, İstanbul Üniversitesi, 2009

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

Araştırmacı, Katholieke Universiteit Leuven, Faculty of Science, Department of Mathematics, 2023 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014 - 2022

Verdiği Dersler

GENEL MATEMATİK I, Lisans, 2022 - 2023
MATHEMATICS, Lisans, 2022 - 2023
MATHEMATICS I, Lisans, 2022 - 2023
DİSKRET MATEMATİK, Lisans, 2022 - 2023
DİSKRET MATEMATİK, Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **On Almost η-Ricci-Bourguignon Solitons**
Traore M., Taştan H. M., Gerdan Aydın S.
MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.1, ss.1, 2023 (SCI-Expanded)

II. **On a Certain Type of Warped-Twisted Product Submanifolds**
Gerdan Aydın S., Taştan H. M.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.46, sa.7, ss.2645-2662, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Warped-Twisted Product Semi-Slant Submanifolds**
Taştan H. M., Gerdan Aydın S.
FILOMAT, cilt.36, sa.5, ss.1587-1602, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **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)

V. **Clairaut Anti-invariant Submersions from Sasakian and Kenmotsu Manifolds**
Tastan H. M., Gerdan S.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.14, sa.6, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Warped-twisted products and Einstein-like manifolds**
Gerdan Aydın S., Taştan H. M.
NOVI SAD JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.53, sa.2, ss.1-19, 2024 (Scopus)

II. **ζ (Ric)-vector fields on doubly warped product manifolds**
Gerdan Aydın S., Traore M., Taştan H. M.
Istanbul Journal of Mathematics, cilt.1, sa.2, ss.67-73, 2023 (Hakemli Dergi)

III. **Biwarped Product Submanifolds With a Slant Base Factor**
Gerdan Aydın S., Taştan H. M., Traore M., Ülker Y.
International Journal of Maps in Mathematics, cilt.5, sa.2, ss.154-181, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. **Some results on warped and twisted products**
Taştan H. M., Gerdan Aydın S.
Rivista di Matematica della Università di Parma, cilt.12, sa.2, ss.239-244, 2021 (ESCI)

V. **Multiply Warped Product Generalized Semi-Invariant Submanifolds**
Traore M., Taştan H. M., Gerdan Aydın S.

International Electronic Journal of Geometry, cilt.14, sa.2, ss.313-330, 2021 (ESCI)

VI. **ON DOUBLY WARPED PRODUCTS**
Gerdan Aydın S., Taştan H. M.
C om 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 em a tic s a n d S ta tistic s, cilt.69, sa.2, ss.1329-1335, 2020 (ESCI)

VII. **CLAIRAUT ANTI-INVARIANT SUBMERSIONS FROM COSYMPLECTIC MANIFOLDS**
Tastan H. M., Gerdan Aydın S.
HONAM MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.41, sa.4, ss.707-724, 2019 (Hakemli Dergi)

VIII. **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 (Hakemli Dergi)

IX. **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)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Hemi-slant and Semi-slant Submanifolds in Locally Conformal Kaehler Manifolds**
Taştan H. M., Gerdan Aydın S.
Complex Geometry of Slant Submanifolds, Chen,BY.,Shahid,M.H.,Al-Solamy,F., Editör, Springer Nature, Singapore, ss.161-201, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **ON RIEMANNIAN MANIFOLDS ADMITTING ζ(RIC)-VECTOR FIELDS**
Gerdan Aydın S., Taştan H. M., Traore M.
Riemannian Geometry and Applications-RIGA 2023, Bucuresti, Romanya, 22 - 24 Eylül 2023, ss.47

II. **SOME CHARACTERIZATIONS ON GRADIENT ALMOST η-RICCI-BOURGUIGNON SOLITONS**
Traore M., Taştan H. M., Gerdan Aydın S.
Riemannian Geometry and Applications-RIGA 2023, Bucuresti, Romanya, 22 - 24 Eylül 2023, ss.48

III. **Almost η-Ricci-Bourguignon solitons and integral formulas**
Gerdan Aydın S., Taştan H. M., Traore M.
Pure and Applied Differential Geometry-PADGE 2023, Leuven, Belçika, 10 - 14 Temmuz 2023, ss.9

IV. **Gradient Solitons on Warped-twisted Product Manifolds**
Gerdan Aydın S., Taştan H. M.
19th International Geometry Symposium, Edirne, Türkiye, 27 Haziran - 30 Temmuz 2022, ss.126

V. **On Warped-Twisted Product Submanifolds**
Gerdan Aydın S., Taştan H. M.
18th International Geometry Symposium , Malatya, Türkiye, 12 - 13 Temmuz 2021, ss.46

VI. **On Doubly Twisted Submanifolds**
Gerdan S., Taştan H. M.
16th International Geometry Symposium, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018, ss.153

VII. **On Anti-Invariant Submersions whose Total Manifolds are Cosymplectic**
Gerdan S., Taştan H. M.
International Conference on Mathematics and Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.191

VIII. **Non-Existence of Doubly Warped Semi-Invariant Submanifolds of a Locally Product Riemannian Manifolds**
Gerdan S., Taştan H. M.
International Conference on Mathematics and Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.181

IX. **On Anti-Invariant Riemannian Submersion From Sasakian Manifolds**
Gerdan S., Taştan H. M.
International Workshop On Theory of Submanifolds, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016, ss.33

X. **Minimal Surfaces and Harmonic Mappings**
Gerdan S., Taştan H. M.
14th International Geometry Symposium, Denizli, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016, ss.1

XI. **Hemi-slant submanifolds of a locally conformal Kaehler manifold**
Gerdan S., Taştan H. M.
XIII. Geometri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Temmuz 2015, ss.81

Desteklenen Projeler

Gerdan Aydın S., TÜBİTAK Projesi, Lagrangiyan Altmanifoldların Ricci Solitonları ve Bazı Özel Vektör Alanlarına Uygulamaları, 2023 - 2024
DURU H., GERDAN S., İLTER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Multiplication operators and f-algebras, 2014 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Riemannian Geometry and Applications-RIGA 2023, Katılımcı, Bucuresti, Romanya, 2023
Pure and Applied Differential Geometry - PADGE 2023, Katılımcı, Leuven, Belçika, 2023
19th International Geometry Symposium, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2022
18th International Geometry Symposium, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2021
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

2219-International Postdoctoral Research Fellowship Program for Turkish Citizens, TÜBİTAK, 2023 - Devam Ediyor
2210- Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 2012 - 2014

Ödüller

Gerdan Aydın S., Matematik Bölümü Mezuniyeti Fakülte Birinciliği Ödülü, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Temmuz 2012