

Doç. Dr. MEHMET SOLGUN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1188](tel:+902282141188)

E-posta: mehmet.solgun@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/mehmet.solgun>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3_ZQL-YAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2275-7763

Publons / Web Of Science ResearcherID: KVC-2174-2024

ScopusID: 57191171628

Yoksis Araştırmacı ID: 47261

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr) (Anadolu Üniv. Ortak), Türkiye 2013 - 2016

Yüksek Lisans, University Of Durham {England}, İngiltere 2012 - 2013

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2004 - 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Hemen hemen kontak metrik manifoldların sınıflandırılması üzerine, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Matematik (Dr) (Anadolu Üniv. Ortak), 2016

Yüksek Lisans, The morse inequalities, University Of Durham {England}, 2013

Akademik İdari Deneyim

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2020 - 2023

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2019 - 2022

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2017 - 2020

Verdiği Dersler

Topoloji 1, Lisans, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Topolojik Vektör Uzayları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2018 - 2019

Matematik, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Öklid Geometrisi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Genel Topoloji 1, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Manifold Teorisi 1, Doktora, 2022 - 2023

Riemann Geometri 2, Doktora, 2021 - 2022

Diferensiyellenebilir Manifoldlar 1, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Genel Topoloji 2, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Mühendislik Matematiği, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Riemann Geometri 1, Doktora, 2021 - 2022
Matematik 1, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Metrik Uzaylar, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Diferensiyellenebilir Manifoldlar 2, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Reel Analiz, Lisans, 2020 - 2021
Fonksiyonel Analiz, Lisans, 2020 - 2021
Topoloji 2, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Matematik 2, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Diferensiyel Formların Geometrisi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Analiz 2, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Lie Grupları, Lisans, 2018 - 2019
Analiz 1, Lisans, 2018 - 2019
Genel Matematik, Lisans, 2017 - 2018, 2014 - 2015
Matematik Tarihi, Lisans, 2017 - 2018
Tensör Geometri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Matematik Felsefesi, Lisans, 2017 - 2018
MATEMATİK II, Lisans, 2013 - 2014
Diferensiyel Denklemler, Lisans, 2013 - 2014
MATEMATİK I, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

SOLGUN M., Hemen hemen kompleks B-metrik yapıları inşa etmenin doğal bir yolu, Yüksek Lisans,
Y.KARABABA(Öğrenci), 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On constructing almost complex Norden metric structures**
SOLGUN M.
AIMS Mathematics, cilt.7, sa.10, ss.17942-17953, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A natural way to construct an almost complex B-metric structure**
SOLGUN M., Karababa Y.
Mathematical Methods in the Applied Sciences, cilt.44, sa.9, ss.7607-7613, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **On generalized D-conformal deformations of certain almost contact metric manifolds**
Özdemir N., Aktay Ş., SOLGUN M.
Mathematics, cilt.7, sa.2, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Almost paracontact structures obtained from $G^*(2)$ structures**
Özdemir N., Aktay Ş., SOLGUN M.
Turkish Journal of Mathematics, cilt.42, sa.6, ss.3025-3033, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Almost contact metric structures induced by G^2 structures**
Özdemir N., SOLGUN M., Aktay Ş.
Turkish Journal of Mathematics, cilt.41, sa.4, ss.1072-1086, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Almost contact metric structures on 5-dimensional nilpotent Lie algebras**
Özdemir N., SOLGUN M., Aktay S.
Symmetry, cilt.8, sa.8, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Almost Hermitian Structures From Almost Contact Metric Manifolds and Their Curvature Properties**
ÖZDEMİR N., AKTAY Ş., SOLGUN M.
Konuralp Journal of Mathematics, cilt.12, sa.1, ss.5-12, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Almost Kaehlerian and Hermitian Structures on Four Dimensional Indecomposable Lie Algebras**
SOLGUN M.
Universal Journal of Mathematics and Applications, cilt.5, sa.3, ss.117-121, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Some Results on \mathcal{D} -Homothetic Deformation On Almost Paracontact Metric Manifolds**
SOLGUN M.
Fundamental journal of mathematics and applications (Online), cilt.4, sa.4, ss.264-270, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Almost Para-Contact Metric Structures on 5-dimensional Nilpotent Lie Algebras**
ÖZDEMİR N., SOLGUN M., AKTAY Ş.
Fundamental journal of mathematics and applications (Online), cilt.3, sa.2, ss.175-184, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **QUASI-SASAKIAN STRUCTURES ON 5-DIMENSIONAL NILPOTENT LIE ALGEBRAS**
ÖZDEMİR N., AKTAY Ş., SOLGUN M.
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1: Mathematics and Statistics, cilt.68, sa.1, ss.326-333, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Perfect Morse Function on $SO(n)$**
SOLGUN M.
European Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.9, sa.3, ss.314-321, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Almost Hermitian structures on the products of two almost contact metric manifolds**
ÖZDEMİR N., AKTAY Ş., SOLGUN M.
Differential Geometry-Dynamical Systems, cilt.18, ss.102-109, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A NOTE ON D-HOMOTHETIC DEFORMATION ON ALMOST PARACONTACT METRIC MANIFOLDS**
SOLGUN M.
9th INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Üsküp, Makedonya, 25 Ağustos 2020, ss.132
- II. **G^*_2 Structures and Almost Paracontact Structures**
AKTAY Ş., ÖZDEMİR N., SOLGUN M.
14th International Conference on Geometry and Applications, Varna, Bulgaristan, 26 - 31 Ağustos 2019
- III. **A Natural Way to Construct an Almost Hermitian B-Metric Structure**
SOLGUN M., Karababa Y.
8th INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Baku, Azerbaycan, 27 - 30 Ağustos 2019
- IV. **A Note on Quasi-Sasakian Structures on Nilpotent Lie Algebras**
SOLGUN M.
7th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Kiev, Ukrayna, 28 - 31 Ağustos 2018
- V. **Some Notes on Almost Contact Metric Structures Obtained from G_2 Structures**
SOLGUN M., ÖZDEMİR N., AKTAY Ş.
13th International Conference on Geometry and Applications, Varna, Bulgaristan, 1 - 05 Eylül 2017
- VI. **Some Notes on Almost Contact Metric Structures on 5-Dimensional Nilpotent Lie Algebras**
ÖZDEMİR N., SOLGUN M., AKTAY Ş.
15. Uluslararası Geometri Sempozyumu, Amasya, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2017