Doç. Dr. MURAT ALTUNBAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 446 224 3032 Dahili: 40112
E-posta: maltunbas@erzincan.edu.tr
Web: https://altunbasm.blogspot.com.tr/
Posta Adresi: Erzincan Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü, Yalnızbağ Yerleşkesi- ERZİNCAN

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: xqQJ3f4AAAAJ
ORCID: 0000-0002-0371-9913
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-4606-2021
ScopusID: 55266520400
Yoksis Araştırmacı ID: 23161

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik- Geometri, Türkiye 2011 - 2014
Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik-Geometri, Türkiye 2008 - 2011
Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Keyfi tipli tensör demetlerin geometrisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik-Geometri, 2014
Yüksek Lisans, Sabit eğrilik oranlı eğriler ve karakterizasyonları, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik-Geometri, 2011

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel Geometri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2017 - Devam Ediyor
Yrd. Doç. Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2015 - 2017
Araştırma Görevlisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2011 - 2015

Yönetilen Tezler

ALTUNBAŞ M., Kaluza-Klein metrikli tanjant demet üzerinde bazı uygulamalar, Yüksek Lisans, M.Taştan(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Harmonic (p,q)–curves in trans-Sasakian and normal almost paracontact metric manifolds**
Altunbaş M.
Journal of Mathematics, cilt.2025, sa.2025, ss.1-5, 2025 (SCI-Expanded)

II. **Conformal Yamabe Solitons on Tangent Bundles with Complete Lifts of Some Special Connections**
Altunbaş M.
Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences, cilt.76, sa.8, ss.1176-1186, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Geodesics and isocline distributions in tangent bundles of nonflat Lorentzian-Heisenberg spaces**
ALTUNBAŞ M.
Turkish Journal of Mathematics, cilt.47, sa.1, ss.234-247, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Killing Magnetic Curves in Non-Flat Lorentzian-Heisenberg Spaces**
ALTUNBAŞ M.
Filomat, cilt.36, sa.8, ss.2645-2655, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Some harmonic problems on the tangent bundle with a berger-type deformed sasaki metric**
ALTUNBAŞ M., Simsek R., GEZER A.
UPB Scientific Bulletin, Series A: Applied Mathematics and Physics, cilt.82, sa.2, ss.37-42, 2020 (SCI-Expanded)

VI. **Remarks about the Kaluza-Klein metric on tangent bundle**
ALTUNBAŞ M., BİLEN L., GEZER A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, cilt.16, sa.3, 2019 (SCI-Expanded)

VII. **A Study Concerning Berger Type Deformed Sasaki Metric on the Tangent Bundle**
ALTUNBAŞ M., Simsek R., GEZER A.
JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS ANALYSIS GEOMETRY, cilt.15, sa.4, ss.435-447, 2019 (SCI-Expanded)

VIII. **On Affine Connections Induced on the (1,1)-Tensor Bundle**
ALTUNBAŞ M., GEZER A.
CHINESE ANNALS OF MATHEMATICS SERIES B, cilt.39, sa.4, ss.683-694, 2018 (SCI-Expanded)

IX. **On the rescaled Riemannian metric of Cheeger-Gromoll type on the cotangent bundle**
GEZER A., ALTUNBAŞ M.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.45, sa.2, ss.355-365, 2016 (SCI-Expanded)

X. **On the (1,1)-tensor bundle with Cheeger-Gromoll type metric**
GEZER A., Altunbas M.
PROCEEDINGS OF THE INDIAN ACADEMY OF SCIENCES-MATHEMATICAL SCIENCES, cilt.125, sa.4, ss.569-576, 2015 (SCI-Expanded)

XI. **ON THE GEOMETRY OF THE RESCALED RIEMANNIAN METRIC ON TENSOR BUNDLES OF ARBITRARY TYPE**
Gezer A., ALTUNBAŞ M.
KODAI MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.38, sa.1, ss.37-64, 2015 (SCI-Expanded)

XII. **Some results on a cross-section in the tensor bundle**
Gezer A., ALTUNBAŞ M.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.43, sa.3, ss.391-397, 2014 (SCI-Expanded)

XIII. **NOTES ON THE RESCALED SASAKI TYPE METRIC ON THE COTANGENT BUNDLE**
Gezer A., ALTUNBAŞ M.
ACTA MATHEMATICA SCIENTIA, cilt.34, sa.1, ss.162-174, 2014 (SCI-Expanded)

XIV. **Some notes concerning Riemannian metrics of Cheeger Gromoll type**
Gezer A., ALTUNBAŞ M.
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.396, sa.1, ss.119-132, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Unit tangent sphere bundles with the Kaluza-Klein metric satisfying some commutative conditions**
Altunbaş M.
International Journal of Maps in Mathematics, cilt.8, sa.1, ss.326-333, 2025 (Scopus)

II. **Ricci solitons on concircularly flat and Wi—flat Sasakian manifolds admitting a general connection**
Altunbaş M.
Malaya Journal of Matematik, cilt.13, sa.1, ss.8-14, 2025 (Hakemli Dergi)

III. **Liftings of f(ab)(3,2,1) structures to tangent bundles**
Altunbaş M.
JP Journal of Geometry and Topology , cilt.31, sa.1, ss.1-10, 2025 (Scopus)

IV. **On harmonic maps on cotangent bundles**
Altunbaş M.
FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MATHEMATICS AND INFORMATICS, cilt.40, sa.1, ss.1-10, 2025 (ESCI)

V. **RICCI-YAMABE SOLITONS ON THE LIE GROUP H2 × ℝ**
ALTUNBAŞ M.
International Journal of Maps in Mathematics, cilt.7, sa.2, ss.217-223, 2024 (Scopus)

VI. **Reeb Flow Invariant Unit Tangent Sphere Bundles with the Kaluza-Klein Metric**
Altunbaş M.
Konuralp Journal of Mathematics, cilt.12, sa.2, ss.120-123, 2024 (Scopus)

VII. **Yamabe and gradient Yamabe solitons on three-dimensional generalized symmetric spaces**
Altunbaş M.
Journal of Advanced Mathematical Studies, cilt.17, sa.3, ss.285-290, 2024 (Hakemli Dergi)

VIII. **Some characterizations of hyperbolic Ricci solitons on nearly cosymplectic manifolds with respect to the Tanaka-Webster connection**
Altunbaş M.
İstanbul Journal of Mathematics, cilt.2, sa.1, ss.28-32, 2024 (Hakemli Dergi)

IX. **Generalized η-Ricci solitons on f -Kenmotsu manifolds admitting a quarter symmetric metric connection**
Altunbaş M.
Journal of Finsler Geometry and its Applications, cilt.5, sa.1, ss.80-87, 2024 (Hakemli Dergi)

X. **Notes on meta-golden Riemannian structures**
Altunbaş M.
Advanced Studies: Euro-Tbilisi Mathematical Journal, cilt.16, sa.4 (supp), ss.43-54, 2023 (ESCI)

XI. **Ricci Solitons of Three-Dimensional Lorentzian Bianchi-Cartan-Vranceanu Spaces**
Altunbaş M.
Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, cilt.15, sa.2, ss.1-7, 2023 (Hakemli Dergi)

XII. **Statistical structures and Killing vector fields on tangent bundles with respect to two different metrics**
Altunbaş M.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.72, sa.3, ss.825, 2023 (ESCI)

XIII. **Ricci solitons on tangent bundles with the complete lift of a projective semi-symmetric connection**
Altunbaş M.
Gulf Journal of Mathematics, cilt.14, sa.2, ss.8-15, 2023 (Scopus)

XIV. **A Short Note on a Mus-Cheeger-Gromoll Type Metric**
Altunbaş M.
Journal of New Theory, cilt.42, ss.1-7, 2023 (Hakemli Dergi)

XV. **Metallic Riemannian Structures on the Tangent Bundles of Riemannian Manifolds with g—Natural Metrics**
Altunbaş M.

International Electronic Journal of Geometry, cilt.16, sa.1, ss.95-103, 2023 (Scopus)

XVI. **Generalized Kantowski–Sachs type spacetime metrics and their harmonicity**
Altunbaş M.
Journal of Geometry, cilt.113, sa.3, 2022 (ESCI)

XVII. **A NOTE ON f−BIHARMONIC CURVES IN LORENTZIAN HEISENBERG AND LORENTZIAN Sol3 SPACES**
ALTUNBAŞ M.
Journal of the Indian Mathematical Society, cilt.89, sa.3-4, ss.215-225, 2022 (Scopus)

XVIII. **SOME SPECIAL CURVES IN THE UNIT TANGENT BUNDLES OF SURFACES**
Altunbaş M.
JOURNAL OF SCIENCE AND ARTS, cilt.22, ss.257-264, 2022 (ESCI)

XIX. **Metallic structures on tangent bundles of Lorentzian para-Sasakian manifolds**
Altunbaş M., Şengül Ç.
JOURNAL OF MAHANI MATHEMATICAL RESEARCH, cilt.12, sa.1, ss.137-149, 2022 (Hakemli Dergi)

XX. **T-FLATNESS AND BOCHNER FLATNESS OF THE TANGENT BUNDLES OF LIE GROUPS**
ALTUNBAŞ M.
Proceedings of the Institute of Mathematics and Mechanics, cilt.48, sa.2, ss.206-213, 2022 (Scopus)

XXI. **N-Legendre and N-slant curves in the unit tangent bundles of Minkowski surfaces with natural diagonal structures**
Altunbaş M.
JOURNAL OF MATHEMATICAL EXTENSION, cilt.16, ss.1-17, 2022 (ESCI)

XXII. **Horizontal lift metric on the tangent bundle of a Weyl manifold**
ALTUNBAŞ M.
FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MATHEMATICS AND INFORMATICS, 2021 (ESCI)

XXIII. **The Metrics G = agS + bgH + cgV on the Tangent Bundle of a Weyl Manifold**
ALTUNBAŞ M.
Mathematica Pannonica, 2021 (Hakemli Dergi)

XXIV. **On f-biharmonic Curves in the Three-dimensional Lorentzian Sasakian Manifolds**
ALTUNBAŞ M.
Hagia Sophia Journal of Geometry, 2021 (Hakemli Dergi)

XXV. **f−Biharmonic Curves in the Three-dimensional Para-Sasakian Space Forms**
ALTUNBAŞ M.
Earthline Journal of Mathematics, 2021 (Hakemli Dergi)

XXVI. **The Schouten-Van Kampen connection on the (1,1)-tensor bundle**
Altunbas M., GEZER A.
RENDICONTI DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO, cilt.67, sa.3, ss.557-567, 2018 (ESCI)

XXVII. **Some applications on tangent bundle with Kaluza-Klein metric**
ALTUNBAŞ M., Taştan M.
New Trends in Mathematical Sciences, cilt.5, sa.1, ss.34-39, 2017 (Hakemli Dergi)

XXVIII. **Curvature properties of Riemannian metric of the form Sgf+Hg on the tangent bundle over a Riemannian manifold (M,g)**
Gezer A., Karaman Ç., Bilen L., ALTUNBAŞ M.
INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL OF GEOMETRY, cilt.8, ss.181-194, 2015 (ESCI)

Kitaplar

I. **Canavarlara Güvenebilirsiniz (İlk 100 Sayı ve Onların Karakterleri)**
Altunbaş M.
Cinius Yayınları, İstanbul, 2020

II. **Sonsuz Çiftlikte Yaşam**
Altunbaş M.

Cinius Yayınları, İstanbul, 2020
III. **Sonsuzluğun Galerisi**
Altunbaş M.
Cinius Yayınları, İstanbul, 2020
IV. **Sayılar (Tarihleri, Gizemleri, Teorileri)**
Altunbaş M.
Cinius Yayınları, İstanbul, 2020
V. **Gerçekten Büyük Sayılar**
Altunbaş M.
Cinius Yayınları, İstanbul, 2020

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **On harmonicity of generalized magnetic curves**
Altunbaş M.
3rd International Symposium on Current Developments in Fundamental and Applied Mathematics Sciences (ISCDFAMS -2024), İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2024, ss.1
II. **Kaluza-Klein Metrikli Reeb Akışı Değişmeyen Birim Tanjant Küre Demetleri**
Altunbaş M.
35. Ulusal Matematik Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2023, ss.75
III. **Notes on Meta-Golden Riemannian Structures**
ALTUNBAŞ M.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Denizli, Türkiye, 22 Eylül 2022
IV. **Properties of Berger Type Deformed Sasaki Metric**
ŞİMŞEK R., ALTUNBAŞ M., GEZER A.
16th International Geometry Symposium, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018, ss.1
V. **On the Natural Isometric Immersion From Normal Bundle of a Surface to Tangent Bundle of an AntiParaHermitian Manifold**
ALTUNBAŞ M., GEZER A.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling (ICAAMM 2018), İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Haziran 2018, ss.1
VI. **On the Geometry of Tangent Bundle with Berger Type Deformed Sasaki Metric**
ALTUNBAŞ M., GEZER A.
International Conference on Mathematical Advances and Applications (ICOMAA2018), İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.1
VII. **Some properties of Kaluza-Klein metric on tangent bundle**
ALTUNBAŞ M., GEZER A., Bilen L.
15 th Geometry Symposium, Amasya, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2017, ss.1
VIII. **A Schouten-Van Kampen connection on the (1,1)-tensor bundle**
ALTUNBAŞ M., GEZER A.
International Conference on Mathematics and Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.1
IX. **A generalization of Cheeger-Gromoll metric on tangent bundle**
ALTUNBAŞ M., GEZER A.
14. GEOMETRY SYMPOSIUM, Denizli, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016, ss.1
X. **The Vranceanu Connections on The Riemannian (1,1)-Tensor Bundle**
Altunbas M., GEZER A., Dogan E.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, cilt.1726
XI. **(1,1)-Tipli Tensör Demet Üzerinde Ara Lift Konneksiyonu**
ALTUNBAŞ M., GEZER A.

13. Geometri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Temmuz 2015, ss.129

XII. **(1,1)-Tipli tensör demet üzerinde iki farklı Schouten-Van Kampen konneksiyonu**
ALTUNBAŞ M., GEZER A.
10. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Haziran 2015, ss.26

XIII. **A Riemannian almost product structure which is compatible with Cheeger-Gromoll metric on (1,1)-tensor bundle**
ALTUNBAŞ M., GEZER A.
Karatekin Mathematics Days 2014, Çankırı, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2014, ss.190

XIV. **The rescaled Sasaki type metrics on tensor bundles**
ALTUNBAŞ M., GEZER A.
11. Geometri Sempozyumu, Ordu, Türkiye, 1 - 05 Temmuz 2013, ss.17

XV. **Kotanjant Demet Üzerinde Yeniden skalerlendirilmiş Cheeger Gromoll tipli Riemann metriği**
ALTUNBAŞ M., GEZER A.
8. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Haziran 2013, ss.9

XVI. **Cheeger Gromoll tipli Riemann metrikleri üzerine notlar**
ALTUNBAŞ M., GEZER A.
7. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 01 Haziran 2012, ss.50

XVII. **E-3 çizgiler uzayında bir eğrinin Frenet vektörleri T,N,B nin oluşturduğu regle yüzeyler**
OKUYUCU Z., ALTUNBAŞ M., ŞAHAN M., HACISALİHOĞLU H.
7. Geometri Sempozyumu, Kırşehir, Türkiye, 7 - 10 Temmuz 2009, ss.42

Desteklenen Projeler

Altunbaş M., Bilen L., Gezer A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tanjant demette Kaluza Klein metriğinin geometrisi, 2016 - 2017
ALTUNBAŞ M., GEZER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, (1,1)-Tipli Riemann Tensör Demeti Üzerinde Bağlantılı Schouten-Van Kampen Konneksiyonları, 2016 - 2017

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Mathematical Association of America, Üye, 2017 - Devam Ediyor
Türk Matematik Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 64
Atıf (WoS): 80
Atıf (Scopus): 91
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 6