

Dr. Öğr. Üyesi NESRİN ÇALIŞKAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: nesrin.caliskan@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/nesrin.caliskan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3189-177X

Yoksis Araştırmacı ID: 33862

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2009 - 2013

Yüksek Lisans, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, Finsler uzayında Sasakian yapılar, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Pro-c çaprazlanmış modüller, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2006

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Nozzle effects on spray combustion and emissions in compression ignition engines using waste cooking oil biodiesel: A computational fluid dynamics analysis at varying injection pressures**
Yadav P. S., Ahmed S. F. A., Gautam R., ÇALIŞKAN H., ÇALIŞKAN N., Hong H.
IET Renewable Power Generation, cilt.18, sa.14, ss.2340-2359, 2024 (SCI-Expanded)
- Artificial intelligence assisted prediction of optimum operating conditions of shell and tube heat exchangers: A grey-box approach**
Ullah Z., Ahmad I., Samad A., Saghir H., Ahmad F., Kano M., Çalışkan H., Caliskan N., Hong H.
CAAI Transactions on Intelligence Technology, cilt.0, sa.0, ss.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- Advanced exergoeconomic analysis and mathematical modelling of the natural gas fired gas turbine unit used for industrial cogeneration system**
Çağlayan H., Çalışkan H., Hong H., Çalışkan N., Kale U., Kilikevičius A.
CASE STUDIES IN THERMAL ENGINEERING, cilt.61, sa.104969, ss.1-26, 2024 (SCI-Expanded)
- Aviation, energy, exergy, sustainability, exergoenvironmental and thermoeconomic analyses of a turbojet engine fueled with jet fuel and biofuel used on a pilot trainer aircraft**
Balli O., ÇALIŞKAN N., ÇALIŞKAN H.
Energy, cilt.263, 2023 (SCI-Expanded)

V. Sasakian Finsler manifolds

Yaliniz A. F., ÇALIŞKAN N.

Turkish Journal of Mathematics, cilt.37, sa.2, ss.319-339, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Integrability of the distributions of GCR-lightlike submanifolds of (ϵ) -Sasakian manifolds**
SAĞLAMER A. F., ÇALIŞKAN N.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.69, sa.1, ss.354-368, 2020 (ESCI)
- II. **On Integrability of Semi-invariant Submanifolds of Trans-Sasakian Finsler Manifolds**
ÇALIŞKAN N., SAĞLAMER A. F., KILIÇ N.
APPLICATIONS AND APPLIED MATHEMATICS-AN INTERNATIONAL JOURNAL, sa.5, ss.43-55, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **KENMOTSU PSEUDO-METRIC FINSLER STRUCTURES**
SAĞLAMER A. F., KILIÇ N., ÇALIŞKAN N.
BULLETIN OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.11, sa.2, ss.12-31, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **An Analysis of Mathematics Questions of the Tpese Exam According to Cognitive Levels of Timss 2015**
ÇALIŞKAN N., kahya e., TEMLİ DURMUŞ Y.
Journal of History Culture and Art Research, cilt.7, sa.5, ss.67, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Φ -Recurrent Sasakian Finsler Structures**
ÇALIŞKAN N., SAĞLAMER A. F.
INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL OF GEOMETRY, cilt.11, sa.2, ss.54-60, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Locally ϕ -quasiconformally symmetric sasakian finsler structures on tangent bundles**
ÇALIŞKAN N., Sağlamer A. F.
Novi Sad Journal of Mathematics, cilt.48, sa.1, ss.61-71, 2018 (Scopus)
- VII. **On Semi-Invariant Submanifolds of Trans-Sasakian Finsler Manifolds**
SAĞLAMER A. F., ÇALIŞKAN N.
Fundamental journal of mathematics and applications (Online), cilt.1, sa.2, ss.112-117, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **On Conharmonically Flatness of Lorentzian α -Sasakian Manifolds**
ÇALIŞKAN N., SAĞLAMER A. F.
Konuralp Journal of Mathematics, cilt.6, sa.2, ss.213-217, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **On Generalized and Extended Generalized ϕ -recurrent Sasakian Finsler Structures**
ÇALIŞKAN N., SAĞLAMER A. F.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, ss.493-497, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **ON CONHARMONIC CURVATURE TENSOR OF SASAKIAN FINSLER STRUCTURES ON TANGENT BUNDLES**
ÇALIŞKAN N.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.67, sa.2, ss.282-290, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ON INTEGRABILITY OF SEMI-INVARIANT SUBMANIFOLDS OF TRANS-SASAKIAN FINSLER MANIFOLDS**
ÇALIŞKAN N., SAĞLAMER A. F., KILIÇ N.
7TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS -IECMSA- 2018, 28 - 31 Ağustos 2018
- II. **On almost Kenmotsu Finsler structures**
ÇALIŞKAN N.

International Geometry Symposium in Honor of Prof. Aysel TURGUT VANLI, Türkiye, 1 - 02 Temmuz 2024

- III. **ON CONHARMONIC CURVATURE TENSOR OF (ϵ) -KENMOTSU MANIFOLDS**
ÇALIŞKAN N., GÜMÜŞ M.
International Karabakh Applied Sciences Conference, Azerbaijan, 17 - 19 Haziran 2021, ss.142-146
- IV. **Some Curvature Relations On ϵ - Kenmotsu Manifolds**
ÇALIŞKAN N., GÜMÜŞ M.
International Karabakh Applied Sciences Conference, Azerbaijan, 17 - 19 Haziran 2021, ss.147-152
- V. **11. SINIF SAYISAL BÖLÜM ÖĞRENCİLERİNİN IGCSE MATEMATİK SINAVI SAYI VE İŞLEMLER ÖĞRENME ALANI BAŞARI DURUMLARININ BAZI DEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENMESİ**
ÇALIŞKAN N., ÇİL T.
2. Uluslararası 23 Nisan Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2020, ss.60-67
- VI. **11. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN IGCSE SINAVI MATEMATİK ÖĞRENME ALANI BAŞARI DURUMLARININ BAZI DEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENMESİ**
ÇALIŞKAN N., ÇİL T.
2. Uluslararası 23 Nisan Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2020, ss.69-78
- VII. **SOME CURVATURE RELATIONS OF KENMOTSU FINSLER MANIFOLDS**
ÇALIŞKAN N., Dayan M.
7th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2019
- VIII. **ON SOME CERTAIN QUASICONFORMALAND CONCURCULAR CURVATURE CONDITIONS OF KENMOTSUFINSLER STRUCTURES**
ÇALIŞKAN N., Dayan M.
7th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2019
- IX. **ON SOME SYMMETRY PROPERTIES OF M-PROJECTIVE CURVATURE TENSOR OF KENMOTSU FINSLER MANIFOLDS**
ÇALIŞKAN N., Dayan M.
MAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICAL SCIENCES-V, Erzurum, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2019, ss.122-130
- X. **ON FLATNESS OF WEYL PROJECTIVE AND M-PROJECTIVE CURVATURE TENSORS OF KENMOTSU FINSLER MANIFOLDS**
ÇALIŞKAN N., Dayan M.
MAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICAL SCIENCES-V, Erzurum, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2019, ss.117-121
- XI. **ON SOME CURVATURE PROPERTIES OF KENMOTSU FINSLER STRUCTURES ON VECTOR BUNDLES**
ÇALIŞKAN N., SAĞLAMER A. F., KILIÇ N.
7TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, 28 - 31 Ağustos 2018
- XII. **ALMOST KENMOTSU PSEUDOMETRIC STRUCTURES ON INDEFINITE FINSLER MANIFOLDS**
SAĞLAMER A. F., ÇALIŞKAN N., KILIÇ N.
7TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS IECMSA 2018, 28 - 31 Ağustos 2018
- XIII. **(EPSILON)-ALMOST CONTACT METRIC STRUCTURES ON INDEFINITE FINSLER MANIFOLDS**
KILIÇ N., SAĞLAMER A. F., ÇALIŞKAN N.
7TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS-IECMSA 2018, Kiev, 28 - 31 Ağustos 2018
- XIV. **ALMOST K-CONTACT PSEUDO-METRIC STRUCTURES ON INDEFINITE FINSLER MANIFOLDS**
KILIÇ N., SAĞLAMER A. F., ÇALIŞKAN N.
7TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS -IECMSA 2018, Kiev, Ukrayna, 28 - 31 Ağustos 2018
- XV. **CONTACT LORENTZIAN STRUCTURES ON INDEFINITE FINSLER MANIFOLDS**

SAĞLAMER A. F., ÇALIŞKAN N., KILIÇ N.

7TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS-IECMSA 2018,
28 - 31 Ağustos 2018

- XVI. **On the Normality Conditions of Almost Kenmotsu Finsler Structures on Vector Bundles**
ÇALIŞKAN N., SAĞLAMER A. F., KILIÇ N.
16th International Geometry Symposium, 4 Nisan - 07 Temmuz 2018
- XVII. **Sasakian Lorentzian Structures on Indefinite Finsler Manifolds**
SAĞLAMER A. F., ÇALIŞKAN N., KILIÇ N.
16. International Geometry Symposium, 4 - 07 Temmuz 2018
- XVIII. **On the Curvatures of Indefinite Kenmotsu Finsler Manifolds**
SAĞLAMER A. F., ÇALIŞKAN N., KILIÇ N.
16. International Geometry Symposium, 4 - 07 Temmuz 2018
- XIX. **ϵ -Sasakian Structures on Indefinite Finsler Manifolds**
KILIÇ N., SAĞLAMER A. F., ÇALIŞKAN N.
16. International Geometry Symposium, 4 - 07 Temmuz 2018
- XX. **Contact Pseudo-Metric Structures On Indefinite Finsler Manifolds**
KILIÇ N., SAĞLAMER A. F., ÇALIŞKAN N.
16. International Geometry Symposium, 4 - 07 Temmuz 2018
- XXI. **Mixed Totally Geodesic Semi-Invariant Submanifolds of Trans-Sasakian Finsler Manifolds**
ÇALIŞKAN N., SAĞLAMER A. F., KILIÇ N.
16. International Geometry Symposium, 4 - 07 Temmuz 2018
- XXII. **Origami Aksiyomları Üzerine**
ÇALIŞKAN N., GAPBAROW G.
30. Ulusal Matematik Sempozyumu(UMS2017), Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017
- XXIII. **On Conharmonic Curvature Tensor of Lorentzian α -Sasakian Manifolds**
ÇALIŞKAN N., SAĞLAMER A. F.
International Conference on Mathematics and Engineering(ICOME), 10 - 12 Mayıs 2017
- XXIV. **Landsberg Finsler Structures**
ÇALIŞKAN N.
International Intuitionistic Fuzzy Sets and Contemporary Mathematics Conference IFSCOM-2017, 3 - 07 Mayıs 2017
- XXV. **Quasi conformal curvature tensor reduced by T curvature tensor of Sasakian Finsler Manifolds**
ÇALIŞKAN N., SAĞLAMER A. F.
International Conference on Applied Science, Healthcare and Engineering, 27 - 28 Aralık 2016
- XXVI. **Sasakian Finsler structures on diffusion of tangent bundles satisfying C X H Y H S O**
ÇALIŞKAN N., SAĞLAMER A. F.
6th International Conference on Innovative Research in Engineering Science and Management (ICIRESM-16),
Hindistan, 09 Ekim 2016
- XXVII. **A Special Type of Einstein Sasakian Finsler Structures on Tangent Bundles**
ÇALIŞKAN N.
3rd International Conference on Recent Innovation in Science, Technology and Management (ICRISTM-16),
Hindistan, 18 Eylül 2016
- XXVIII. **A special type of Sasakian Finsler structures on vector bundles**
ÇALIŞKAN N., SAĞLAMER A. F.
International Intuitionistic Fuzzy Sets and Contemporary Mathematics Conference (IFSCOM 2016), 29 Ağustos - 01
Eylül 2016
- XXIX. **Vektör demeti üzerinde Sasakian Finsler Yapılar**
ÇALIŞKAN N., SAĞLAMER A. F.
29. Ulusal Matematik Sempozyumu (UMS2016), Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2016
- XXX. **Conharmonic curvature tensor of almost contact K contact and Sasakian Finsler manifolds**
ÇALIŞKAN N.
5th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2016), 16 - 19 Ağustos

2016

XXXI. **Quasiconformally flat Sasakian Finsler Structures on Tangent Bundles**

ÇALIŞKAN N.

71st IIER International Conference on Applied Physics and Mathematics (ICAPM), 20 - 21 Haziran 2016

XXXII. **On Conharmonically flat Sasakian Finsler structures on tangent bundles**

ÇALIŞKAN N.

14th International Geometry Symposium, 24 - 28 Mayıs 2016

XXXIII. **PISA 2012 MATEMATİK SORULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**

DURAN E., ÇALIŞKAN N., BARDAKÇIOĞLU P.

14. MATEMATİK SEMPOZYUMU, Niğde, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015

Metrikler

Yayın: 48

Atıf (Scopus): 33

H-İndeks (Scopus): 2