

Dr. Öğr. Üyesi TEMEL ERMİŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: termis@ogu.edu.tr
Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/termis>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

Yoksis Araştırmacı ID: 171042

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik-Bilgisayar Bölümü, Türkiye 2009 - 2014
Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik-Bilgisayar Bölümü, Türkiye 2006 - 2009
Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Düzgün çokyüzlülerin metrik geometriler ile ilişkileri üzerine, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik-Bilgisayar Bölümü, 2014
Yüksek Lisans, Bulanık kümeler ve bulanık geometriler üzerine, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009

Arastirma Alanları

Matematik, Geometri

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik-Bilgisayar Bölümü, 2015 - Devam Ediyor
Arastırma Görevlisi, Eskisehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik-Bilgisayar Bölümü, 2007 - 2015

Yönetilen Tezler

Ermış T., n. mertebeden tam G ve S-Metrik uzaylardan yeni tam n. mertebeden G ve S-Metrik uzayların elde edilişi
üzerine, Yüksek Lisans, E.TELLİ(Öğrenci), 2022

Ermiş T., Lp-normlu uzaylarda inversiyon dönüşümünün özellikleri, Yüksek Lisans, A.OSMAN(Öğrenci), 2022

Ermiş T., A-metrik uzayda Suzuki tip sabit nokta teoremleri, Doktora, E.ÇOLAK(Öğrenci), 2021

Ermiş T., Sabit noktaların bazı geometrik özellikleri, Doktora, G.Zaim(Öğrenci), 2020

Ermiş T., Genelleştirilmiş Metrik Uzaylarda Kapalı Bağıntıları Sağlayan Dönüşümlerin Sabit Noktaları, Yüksek Lisans, S.ÖNCİRAK(Öğrenci), 2019

Ermiş T., Üç boyutlu uzayın TD metriğine göre izometri grubu üzerine, Yüksek Lisans, M.ÇOLAK(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI indekslerine giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fixed ellipse theorems in metric spaces and an application of discontinuous activation function in neural networks**
ERMİŞ T., Ercinar G. Z., GELİŞGEN Ö.
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, cilt.46, sa.15, ss.16037-16049, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A New Filled Function for Global Optimization**
ŞAHİNER A., ERMİŞ T., Awan M. W.
Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta, Seria Matematica, cilt.31, sa.3, ss.207-220, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Determining the most effective way of intervention in forest fires with fuzzy logic modeling : the case of Antalya/Türkiye**
ŞAHİNER A., ERMİŞ T., Karakoyun M. H., Awan M. W.
Natural Hazards, cilt.116, sa.2, ss.2269-2282, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Optimization of energy surface of thiophene-benzothiazole derivative Schiff base molecule with fuzzy logic modelling**
Şahiner A., Ermiş T., Ermiş E.
Computational and Theoretical Chemistry, cilt.1211, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis, characterization of (E)-3-((2-hydroxy-5-(thiophen-2-yl) benzylidene)amino)benzonitrile and optimization of its energy by Fuzzy Logic Modelling**
Ermiş E., Ermiş T., Şahiner A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1262, ss.1-11, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Remarks on asymptotic regularity in A-metric spaces**
ERMİŞ T., GELİŞGEN Ö., Abbas M.
Optimization, cilt.71, sa.13, ss.3737-3765, 2022 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Original New Fixed Point Theorems In nth Order G— Metric Spaces**
Ermiş T., Önçirak S.
New Trends in Mathematical Sciences, cilt.11, sa.4, ss.50-61, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Inversions and Fractal Patterns in Alpha Plane**
GELİŞGEN Ö., ERMİŞ T.
International Electronic Journal of Geometry, cilt.16, sa.1, ss.398-411, 2023 (ESCI)
- III. **On Constructing Complete A-Metric Spaces**
Ermiş T.
Konuralp Journal of Mathematics, cilt.10, sa.1, ss.30-33, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **DOES THE MONGE THEOREM APPLY TO SOME NON-EUCLIDEAN GEOMETRIES ?**
ERMİŞ T., GELİŞGEN Ö.
Global Journal of Advanced Research on Classical and Modern Geometries, cilt.10, sa.2, ss.122-127, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **THE METRICS FOR RHOMBICUBOCTAHEDRON AND RHOMBICOSIDODECAHEDRON**
Gelişgen Ö., Ermiş T.
Palestine Journal of Mathematics, cilt.9, sa.1, ss.15-25, 2020 (Scopus)
- VI. **Geometric Analysis of the Some Rectified Archimedean Solids Spaces via Their Isometry Groups**
ERMİŞ T.
Mathematical Sciences and Applications E-Notes, cilt.8, sa.2, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **A NOTE ABOUT TRUNCATED RHOMBICUBOCTAHEDRON AND TRUNCATED RHOMBICOSIDODECAHEDRON SPACE**
ERMİŞ T., SAVCI Ü. Z., GELİŞGEN Ö.
Scientific Studies and Research Series Mathematics and Informatics, cilt.29, sa.1, ss.73-88, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Some properties of inversions in alpha plane**

- GELİŞGEN Ö., ERMİŞ T.
 Forum Geometricorum, cilt.19, ss.1-9, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. A TAXICAB VERSION OF A TRIANGLE'S APOLLONIUS CIRCLE
 ERMİŞ T., GELİŞGEN Ö., EKİCİ A.
 Journal of Mahani Mathematical Research Center, cilt.7, ss.25-36, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. A Note About The Metrics Induced by Truncated Dodecahedron And Truncated Icosahedron
 GELİŞGEN Ö., ERMİŞ T., GÜNALTILI İ.
 InternationalJournal of Geometry, cilt.6, sa.2, ss.5-16, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. ON AN EXTENSION OF THE POLAR TAXICAB DISTANCE IN SPACE
 ERMİŞ T., GELİŞGEN Ö.
 COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS,
 cilt.65, sa.2, ss.37-45, 2016 (ESCI)
- XII. On the Isometries of 3 Dimensional Maximum Spaces
 ERMİŞ T., Kaya R.
 Konuralp Journal of Mathematics, cilt.3, sa.1, ss.103-114, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. On the Area of a Triangle in IR M 2
 ERMİŞ T., GELİŞGEN Ö.
 Afyon Kocatepe University Journal of Science and Engineering, cilt.15, ss.7-14, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. Area formulas for a triangle in the m plane
 GELİŞGEN Ö., ERMİŞ T.
 Konuralp Journal of Mathematics, cilt.2, sa.2, ss.85-95, 2014 (Hakemli Dergi)
- XV. On Taxicab Incircle and Circumcircle of a Triangle
 ERMİŞ T., GELİŞGEN Ö., Rüstem K.
 Scientific and Professional Journal of the Croatian Society for Geometry and Graphics, cilt.16, ss.3-12, 2012
 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. A Geometric View to Fixed Point Theory on A Metric Space: Fixed Apollonius Circle
 GELİŞGEN Ö., ERMİŞ T., Zaim Erçinár G.
 11th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2022), İstanbul,
 Türkiye, 29 Ağustos 2022
- II. A Geometric View to Fixed Point Theory on A Metric Space: Fixed Cassini Ovals
 Zaim Erçinár G., ERMİŞ T., GELİŞGEN Ö.
 19th International Geometry Symposium, Edirne, Türkiye, 27 Haziran 2022
- III. A Geometric View to Fixed Point Theory on A Metric Space: Fixed Ellipses
 GELİŞGEN Ö., ERMİŞ T., Zaim Erçinár G.
 19th International Geometry Symposium, Edirne, Türkiye, 27 Haziran 2022
- IV. A Geometric View to Fixed Point Theory on A Metric Space: Fixed Hyperbolas
 ERMİŞ T., GELİŞGEN Ö., Zaim Erçinár G.
 19th International Geometry Symposium, Edirne, Türkiye, 27 Haziran 2022
- V. On Obtaining Complete S-Metric Space
 ERMİŞ T., GELİŞGEN Ö.
 17th International Geometry Symposium, Erzincan, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019
- VI. Some Fixed Point Theorems in G-Metric Spaces with Order n
 Kızılavuz S., GELİŞGEN Ö., ERMİŞ T.
 17th International Geometry Symposium, Erzincan, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019
- VII. A General Fixed Point Theorem on A-Metric Spaces
 GELİŞGEN Ö., ERMİŞ T.
 17th International Geometry Symposium, Erzincan, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019

- VIII. **Isometry Group in TD and TI Metric Spaces**
ERMİŞ T., GELİŞGEN Ö.
16. Uluslararası Geometri Sempozyumu, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018
- IX. **The Circle Inversion Fractals in Terms of Alpha Metric**
GELİŞGEN Ö., ERMİŞ T.
16. Uluslararası Geometri Sempozyumu, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018
- X. **Some Geometric Properties of Rhombic Dodecahedron Space**
ERMİŞ T., Zaim Erçinár G., GELİŞGEN Ö.
16. Uluslararası Geometri Sempozyumu, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018
- XI. **Inversion About a Circle in PT Metric Space**
ERMİŞ T., Çolak Aktaş E., GELİŞGEN Ö.
16. Uluslararası Geometri Sempozyumu, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018
- XII. **A Taxicab Version of Apollonius'xxs Circle**
ERMİŞ T., Ekici A., GELİŞGEN Ö.
The 15th International Geometry Symposium, Amasya, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2017
- XIII. **Alpha Circle Inversion and Fractals**
GELİŞGEN Ö., ERMİŞ T.
The 15th International Geometry Symposium, Amasya, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2017
- XIV. **On the Truncated Dodecahedron and Truncated Icosahedron Spaces**
ERMİŞ T., Çolak M., GELİŞGEN Ö.
The 15th International Geometry Symposium, Amasya, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2017
- XV. **The Isometry Group of Polyhedral Space**
GELİŞGEN Ö., ERMİŞ T.
International Conference of Quantum Sciences and Applications, Eskişehir, 25 - 28 Mayıs 2016
- XVI. **ON THE METRIC GEOMETRY AND DODECAHEDRON**
ERMİŞ T., GELİŞGEN Ö.
International Conference of Quantum Sciences and Applications, Eskişehir, 24 - 28 Mayıs 2016
- XVII. **An Apollonius Circle in The Taxicab Plane Geometry**
EKİCİ A., ERMİŞ T.
14th International Geometry Symposium, Denizli, 25 - 28 Mayıs 2016
- XVIII. **On The Polar Taxicab Metric In Three Dimensional Space**
ERMİŞ T., GELİŞGEN Ö.
14th International Geometry Symposium, Denizli, 25 - 28 Mayıs 2016
- XIX. **On Triakis Octahedron Metric and Its Isometry Group**
BOZKURT G., ERMİŞ T.
14th International Geometry Symposium, Denizli, 25 - 28 Mayıs 2016
- XX. **On Archimedean Polyhedral Metric and its Isometry Group**
GELİŞGEN Ö., ERMİŞ T.
14th International Geometry Symposium, Denizli, 25 - 28 Mayıs 2016
- XXI. **m DÜZLEMİNDE TRİGONOMETRİK FONKSİYONLAR VE BAZI TRİGONOMETRİK ÖZELLİKLER**
ERMİŞ T.
XIII. Geometri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Temmuz 2015
- XXII. **m DÜZLEMİNDE BAZI TRİGONOMETRİK FONKSİYONLAR**
ERMİŞ T.
14. Matematik Sempozyumu, Niğde, Türkiye, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015
- XXIII. **ON THE METRIC GEOMETRY AND REGULAR POLYHEDRONS**
ERMİŞ T., KAYA R.
INTERNATIONAL CONGRESS IN HONOUR OF PROFESSOR RAVI P. AGARWAL, 23 - 26 Haziran 2014
- XXIV. **ON THE PLATONIC SOLIDS AND METRIC GEOMETRY**
ERMİŞ T., KAYA R.
XII. Geometri Sempozyumu, Bilecik, Türkiye, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2014

- XXV. **A New Distance Function Reduced from Dodecahedron**
ERMİŞ T., GELİŞGEN Ö.
2. International Eurasian Conference on Mathematics Sciences and Applications (IECMSA-2013), 26 - 29 Ağustos
2013
- XXVI. **Taksi Düzlemde Üçgenlerin Çemberlerinin Bazı Özellikleri**
ERMİŞ T., KAYA R., GELİŞGEN Ö.
XI Ulusal Geometri Sempozyumu, 1 - 05 Temmuz 2013, cilt.1
- XXVII. **SOME PROPERTIES OF THE CIRCLES OF TRIANGLES IN TAXICAB PLANE**
ERMİŞ T., GELİŞGEN Ö., KAYA R.
XI. GEOMETRİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 1 - 05 Temmuz 2013
- XXVIII. **Taksi Geometride Bir Üçgenin İçteğet ve Dış Teğet Çemberleri Üzerine**
ERMİŞ T., GELİŞGEN Ö., KAYA R.
IX Ulusal Geometri Sempozyumu, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2011, cilt.1
- XXIX. **TAKSİ GEOMETRİDE ÜÇGENLERİN İÇ TEĞET VE DIŞ TEĞET ÇEMBERLERİ ÜZERİNE**
ERMİŞ T., GELİŞGEN Ö., KAYA R.
vii. Geometri Sempozyumu, Türkiye, 7 - 10 Temmuz 2009

Desteklenen Projeler

Ermiş T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genelleştirilmiş Metrik Uzaylarda Kapalı Bağıntıları Sağlayan
Dönüşümlerin Sabit Noktaları, 2020 - 2021
Ermiş T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Düzeltilmiş Archimedean Çokyüzlülerin Geometrik Özellikleri
Üzerine, 2017 - 2018

Metrikler

Yayın: 50

Akademi Dışı Deneyim

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi