

Prof.Dr. HASAN HÜSEYİN UĞURLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: hugurlu@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/hugurlu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9900-6634

Yoksis Araştırmacı ID: 5190

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1987 - 1992

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 1984 - 1987

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1979 - 1983

Yaptığı Tezler

Doktora, R31 Minkowski 3-uzayında Lie grup yapıları C- etkiler, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1992

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2004 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Celâl Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1997 - 2004

Yrd.Doç.Dr., Celâl Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1993 - 1997

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1984 - 1992

Akademik İdari Deneyim

Celâl Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2010 - 2013

Celâl Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1993 - 2004

Celâl Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1993 - 1995

Yönetilen Tezler

Uğurlu H. H., ORTAÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLERİNİN ÖTELEME VE DÖNME DÖNÜŞÜMLERİNE YÖNELİK ÖZELLEŞTİRİLMİŞ ALAN BİLGİLERİNİN İNCELENMESİ , Yüksek Lisans, R.POLAT(Öğrenci), 2019

UĞURLU H. H., 8.sınıf öğrencilerinin temel geometrik kavramları içeren günlük hayat durumlarına dayalı sözel problemleri modelleme süreçlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.KARATAĞ(Öğrenci), 2017

UĞURLU H. H., Dual ışık konisi üzerindeki eğrilerin geometrisi, Doktora, P.BALKI(Öğrenci), 2014

UĞURLU H. H., Dual Öklidyen ve Lorentziyen uzaylardaki küresel eğrilerin Smarandache eğrileri ve regle yüzeyleri, Doktora, T.KAHRAMAN(Öğrenci), 2013

UĞURLU H. H., Dual Lorentziyen uzayda bir parametrelili hareketler ve disteli diyagramı, Doktora, Z.EKİNCİ(Öğrenci), 2013

YÜRÜK N., UĞURLU H. H., Matematiksel anlamada temsillerin rolü: Sanal ve fiziksel manipülatifler, Doktora, H.GÜLKILIK(Öğrenci), 2013

UĞURLU H. H., Reel ve dual uzaylarda aç kavrımı, Yüksek Lisans, N.NESLİHAN(Öğrenci), 2012

UĞURLU H. H., Reel ve dual uzaylarda regle yüzeylerin Mannheim ofsetleri, Doktora, M.ÖNDER(Öğrenci), 2012

UĞURLU H. H., Matematik öğretmen adaylarının çevre ve alan konularına ilişkin alan eğitimi bilgilerinin öğrenci zorlukları bağlamında incelenmesi, Yüksek Lisans, N.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2011

UĞURLU H. H., Öğretmen adaylarının eğitim kavramı ile ilgili sahip oldukları kavram imajlarının ve matematiksel anlayışlarının incelenmesi üzerine bir durum çalışması, Yüksek Lisans, F.AYDENİZ(Öğrenci), 2011

UĞURLU H. H., Ortaöğretim matematik öğretmen adaylarının eğitim fakültelerindeki geometri derslerinin meslekteki uygulamalarına etkileri ile ilgili görüşleri, Yüksek Lisans, B.ŞERBETÇİ(Öğrenci), 2009

UĞURLU H. H., Öğretmen adaylarının bazı geometrik kavramlarla ilgili sahip oldukları kavram imajlarının ve imaj gelişiminin incelenmesi üzerine fenomenografik bir çalışma, Yüksek Lisans, H.GÜLKILIK(Öğrenci), 2008

UĞURLU H. H., Temelike ve spacelike eğrilerinin karakterizasyonları, Yüksek Lisans, M.ÖNDER(Öğrenci), 2004

UĞURLU H. H., Minkowski 3-uzayında Bertrand Ofsetleri, Yüksek Lisans, M.KURNAZ(Öğrenci), 2004

UĞURLU H. H., Bir kapalı timelike regle yüzeyin açılım uzunluğu, Yüksek Lisans, M.BİLAL(Öğrenci), 2002

UĞURLU H. H., Lorentziyen kinematiğinde timelike ve spacelike regle yüzeyler, Yüksek Lisans, B.KİREZCİ(Öğrenci), 2002

UĞURLU H. H., 1-parametrelili Lorentziyen düzlem hareketi için Euler-Savary formülü ve Lorentziyen geometrik yorumu, Yüksek Lisans, İ.AYTUN(Öğrenci), 2002

UĞURLU H. H., Time-like yüzeylerin geometrisi üzerine, Yüksek Lisans, B.ÇETİNKAYA(Öğrenci), 1998

UĞURLU H. H., R31 minkowski 3-uzayında time-like eğrilerin ani dönme vektörleri, Yüksek Lisans, A.TOPAL(Öğrenci), 1996

UĞURLU H. H., R31 minkowski 3-uzayında time like asal normalli space-like eğrilerin flenet ve darboux vektörleri, Yüksek Lisans, H.KOCAYİĞİT(Öğrenci), 1996

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On the Developable Mannheim Offsets of Spacelike Ruled Surfaces**
Onder M., UĞURLU H. H.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, cilt.41, ss.883-889, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **The use of Lorentzian distance metric in classification problems**
Kerimbekov Y., BİLGE H. Ş., UĞURLU H. H.
PATTERN RECOGNITION LETTERS, cilt.84, ss.170-176, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **A Study on Motion of a Robot End-Effector Using the Curvature Theory of Dual Unit Hyperbolic Spherical Curves**
Sahiner B., KAZAZ M., UĞURLU H. H.
FILOMAT, cilt.30, sa.3, ss.791-802, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Examining Students' Mathematical Understanding of Geometric Transformations Using the Pirie-Kieren Model**
GÜLKILIK H., UĞURLU H. H., YÜRÜK N.
EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, cilt.15, sa.6, ss.1531-1548, 2015 (SSCI)
- V. **On the Developable Mannheim Offsets of Timelike Ruled Surfaces**
Onder M., UĞURLU H. H.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES INDIA SECTION A-PHYSICAL SCIENCES, cilt.84, sa.4, ss.541-548, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Disteli Diagram of Dual Hyperbolic Spherical Motion in Dual Lorentzian Space**
Ekinci Z., UĞURLU H. H.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES INDIA SECTION A-PHYSICAL SCIENCES, cilt.84, sa.3, ss.397-407, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Normal and Spherical Curves in Dual Space D-3**

Onder M., UĞURLU H. H.

MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.10, sa.3, ss.1527-1537, 2013 (SCI-Expanded)

VIII. **Dual Darboux Frame of a Timelike Ruled Surface and Darboux Approach to Mannheim Offsets of Timelike Ruled Surfaces**

Onder M., UĞURLU H. H.

PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES INDIA SECTION A-PHYSICAL SCIENCES, cilt.83, sa.2, ss.163-169, 2013 (SCI-Expanded)

IX. **The Euler-Savary Analogue Equations of a Point Trajectory in Lorentzian Spatial Motion**

Onder M., UĞURLU H. H., Caliskan A.

PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES INDIA SECTION A-PHYSICAL SCIENCES, cilt.83, sa.2, ss.119-127, 2013 (SCI-Expanded)

X. **Some characterizations of Mannheim partner curves in the Minkowski 3-space $E-1(3)$**

KAHRAMAN T., Onder M., KAZAZ M., UĞURLU H. H.

PROCEEDINGS OF THE ESTONIAN ACADEMY OF SCIENCES, cilt.60, sa.4, ss.210-220, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Characterizing the growth of one student's mathematical understanding in a multi-representational learning environment**

GÜLKILIK H., Moyer-Packenham P. S., UĞURLU H. H., YÜRÜK N.

JOURNAL OF MATHEMATICAL BEHAVIOR, cilt.58, 2020 (ESCI)

II. **THE INVERSE KINEMATICS OF ROLLING CONTACT OF TIMELIKE CURVES LYING ON TIMELIKE SURFACES**

Aydinalp M., KAZAZ M., UĞURLU H. H.

COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.68, sa.2, ss.1879-1894, 2019 (ESCI)

III. **Blaschke Approach to the Motion of a Robot End-Effector**

ŞAHİNER B., KAZAZ M., UĞURLU H. H.

International Journal of Mathematical Combinatorics, cilt.3, ss.42-54, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. **Dual Lorentziyen Birim Küresel Timelike Eğrilerin Eğrilik Teorisi Kullanılarak Robot Uç-işlevci Hareketinin İncelenmesi**

ŞAHİNER B., KAZAZ M., UĞURLU H. H.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.468-476, 2018 (Hakemli Dergi)

V. **The Forward Kinematics of Rolling Contact of Spacelike Surfaces in Lorentzian 3-Space**

AYDINALP M., KAZAZ M., UĞURLU H. H.

Cumhuriyet Science Journal, cilt.39, sa.4, ss.882-899, 2018 (Hakemli Dergi)

VI. **Smarandache Curves of Curves lying on Lightlike Cone in R_1^3**

KAHRAMAN T., UĞURLU H. H.

International Journal of Mathematical Combinatorics, cilt.3, sa.2017, ss.1-10, 2017 (Hakemli Dergi)

VII. **Examining Motion of a Robot End Effector Via The Curvature Theory of Dual Lorentzian Curves**

ŞAHİNER B., KAZAZ M., UĞURLU H. H.

Journal of Mathematical and Computational Science, cilt.7, sa.1, ss.12-29, 2017 (Hakemli Dergi)

VIII. **A Special Motion on Dual Hyperbolic Unit Sphere H^2_0**

KAZAZ M., UĞURLU H. H.

Gen. Math. Notes, cilt.33, sa.2, ss.24-39, 2016 (Hakemli Dergi)

IX. **Dual Smarandache Curves of a Timelike Curve Lying on Unit Dual Lorentzian Sphere**

KAHRAMAN T., UĞURLU H. H.

Mathematical Sciences and Applications E-Note, cilt.4, sa.2, ss.1-13, 2016 (Hakemli Dergi)

X. **ON THE CURVATURE THEORY OF NON-NULL CYLINDRICAL SURFACES IN MINKOWSKI 3-SPACE**

Sahiner B., KAZAZ M., UĞURLU H. H.

TWMS JOURNAL OF APPLIED AND ENGINEERING MATHEMATICS, cilt.6, sa.1, ss.22-29, 2016 (ESCI)

- XI. **Some Results and Characterizations for Mannheim Offsets of Ruled Surfaces**
Onder M., UĞURLU H. H.
BOLETIM SOCIEDADE PARANAENSE DE MATEMATICA, cilt.34, sa.1, ss.85-98, 2016 (ESCI)
- XII. **ÖĞRENCİLERİN DÜZLEM DÖNÜŞÜMLERİNE AIT KAVRAMSAL ANLAMALARININ GELİŞTİRDİKLERİ İÇ TEMSİLLER KAPSAMINDA İNCELENMESİ**
GÜLKILIK H., UĞURLU H. H., YÜRÜK N.
Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Öğrencilerin Düzlem Dönüşümlerine ait Ait Kavramsal Anlamalarının Geliştirdikleri İç Temsiller Kapsamında İncelenmesi**
Gülkalık H., Uğurlu H. H., Yürük N.
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.3, ss.395-422, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Öğrencilerin Düzlem Dönüşümlerine Ait Kavramsal Anlamalarının Geliştirdikleri İç Temsiller Kapsamında İncelenmesi**
GÜLKILIK H., UĞURLU H. H., YÜRÜK N.
Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **Smarandache Curves of a Spacelike Curve Lying on Unit Dual Lorentzian Sphere S²¹**
KAHRAMAN T., UĞURLU H. H.
CBÜ Fen Bil. Der., cilt.11, sa.2, ss.93-105, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Mannheim Partner D Curves in the Euclidean 3 space**
KAZAZ M., UĞURLU H. H., ÖNDER M., KAHRAMAN T.
New Trends in Mathematical Sciences, cilt.3, sa.2, ss.24-35, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **On the Mannheim Surface Offsets**
ÖNDER M., UĞURLU H. H.
New Trends in Mathematical Sciences, cilt.3, sa.3, ss.35-45, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **On the invariants of Mannheim offsets of timelike ruled surfaces with spacelike rulings**
Onder M., UĞURLU H. H.
ASIAN-EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.8, sa.1, 2015 (ESCI)
- XIX. **Dual Darboux Frame of a Spacelike Ruled Surface and Darboux Approach to Mannheim Offsets of Spacelike Ruled Surfaces**
ÖNDER M., UĞURLU H. H.
Natural Science and Discovery, cilt.1, sa.1, ss.29-41, 2015 (Hakemli Dergi)
- XX. **Some Results and Characterizations for Mannheim Offsets of Ruled Surfaces**
ÖNDER M., UĞURLU H. H.
Bol. Soc. Paran. Mat. Mat., cilt.34, ss.85-95, 2015 (Scopus)
- XXI. **Dual Smarandache Curves of a Curve lying on Dual Unit Hyperbolic Sphere**
KAHRAMAN T., Onder M., UĞURLU H. H.
JOURNAL OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE-JMCS, cilt.14, sa.4, ss.326-344, 2015 (ESCI)
- XXII. **Blaschke Approach to Dual Smarandache Curves**
KAHRAMAN T., ÖNDER M., UĞURLU H. H.
Journal of Advanced Research in Dynamical and Control System, cilt.5, sa.3, ss.13-25, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Normal and Spherical Curves in Dual Space**
ÖNDER M., UĞURLU H. H.
Mediterr. J. Math., cilt.10, ss.1527-1537, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Differential Equations and Integral Characterizations of Timelike and Spacelike Spherical Curves in the Minkowski Space time**
ÖNDER M., KAHRAMAN T., UĞURLU H. H.
Matematychni Studii, cilt.40, sa.1, ss.30-37, 2013 (Scopus)
- XXV. **Frenet Frames and Invariants of Timelike Ruled Surfaces**
ÖNDER M., UĞURLU H. H.
Ain Shams Eng J, cilt.4, sa.3, ss.507-513, 2013 (Hakemli Dergi)

- XXVI. **The Frenet and Darboux Instantaneous Rotain Vectors of Curves on Time Like Surface**
UĞURLU H. H., KOCAYİĞİT H.
Mathematical & Computational Applications, cilt.1, sa.2, ss.133-141, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **The E Study s Maps on Circles on Dual Hyperbolic and Lorentzian Unit Spheres**
YAYLI Y., ÇALIŞKAN A., UĞURLU H. H.
Mathematical Proceedings of the Royal Irish Academy, ss.37-47, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **The New Expression of Gaussian Curvature at Spacelike Congruences**
UĞURLU H. H., ÇALIŞKAN A., KILIÇ O.
Communication, Faculty of Science, Univ. of Ankara, Series A1, cilt.51, sa.2, ss.19-23, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **On the Geometry of Spacelike Congruences**
UĞURLU H. H., ÇALIŞKAN A., KILIÇ O.
Communications, Fac. Sci. Univ. Ankara, Series A1, cilt.50, ss.9-24, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXX. **The Cosine Hyperbolic and Sine Hyperbolic Rules for Dual Hyperbolic Spherical Trigonometry**
UĞURLU H. H., GÜNDOĞAN H.
Mathematical and Computational Applications, cilt.5, sa.3, ss.185-190, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **On the Geometry of Timelike Surfaces**
UĞURLU H. H.
Communication, cilt.1, sa.46, ss.211-223, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **The Study Mapping for Directed Space Like and Time Like Lines in Minkowski 3 Space $R^{1,3}$**
UĞURLU H. H., ÇALIŞKAN A.
Mathematical and Computational Applications, cilt.1, sa.2, ss.142-148, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Relation between Darboux instantaneous rotation vectors of curves on timelike surface**
UĞURLU H. H., TOPAL A.
Mathematical & Computational Applications, cilt.1, sa.2, ss.149-157, 1996 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Dönüşümler ve Geometrilere**
UĞURLU H. H., ARGÜN Z.
Celal Bayar Üniversitesi, Manisa, 2022
- II. **LORENTZ AND HYPERBOLIC COORDINATE SYSTEMS IN LORENTZ MINKOWSKI SPACE $R^{1,3}$**
UĞURLU H. H., GÜRDAL O.
RESEARCHGATE, 2016
- III. **Lorentz Minkowski Uzayında LORENTZ VE HİPERBOLİK KOORDİNAT SİSTEMLERİ**
UĞURLU H. H., GÜRDAL O.
RESEARCH GATE, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigating Preservice Mathematics Teachers' Problem-Solving Process Within the Scope of Representations: Angles in a Circle in the Lorentz Plane**
Tekincan G., GÜLKILIK H., UĞURLU H. H.
13. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Türkiye, 11 Mart 2022
- II. **The Role of Concept Images in Solving Word Problems Based on Real Life Situations**
KARATAĞ E., GÜLKILIK H., UĞURLU H. H.
International Learning Teaching and Educational Research Congress (ILTER-2018), 6 Eylül - 08 Ağustos 2018
- III. **An intriguing cognitive technology to use in solving spatial geometry problems: 3D Pens**
OZDEMİR E., GÜLKILIK H., UĞURLU H. H.
ProMath 2018, 29 - 31 Ağustos 2018

- IV. **The Frenet Frames of Lorentzian Spherical Timelike Helices and Their Invariants**
UĞURLU H. H., YAŞAR G., ÇİÇEKDAL B.
16 th International Geometry Symposium, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018
- V. **The Inverse Kinematics of Rolling Contact Motion of Timelike Surfaces in the Direction of Timelike Unit Tangent Vector with Point Contact**
AYDINALP M., KAZAZ M., UĞURLU H. H.
16 th International Geometry Symposium, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018
- VI. **The Principle of Transference Between Real and Dual Lorentzian Spaces, and Dual Lorentzian Angles**
UĞURLU H. H.
16 th International Geometry Symposium, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018
- VII. **4. AYDINALP, MEHMET KAZAZ, MUSTAFA UĞURLU, HASAN HÜSEYİN “ The Inverse Kinematics of Rolling Contact Motion of Spacelike Surfaces in the Direction of Spacelike Unit Tangent Vector with Point Contact**
AYDINALP M., KAZAZ M., UĞURLU H. H.
16 th International Geometry Symposium, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018
- VIII. **Timelike Helices on the Lorentzian Sphere $S^2_1(r)$**
UĞURLU H. H., KABADAYI H., YAŞAR G.
16 th International Geometry Symposium, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018
- IX. **Enhancing Students’ Spatial Visualization Through the Mathematical Activities Designed with 3D Pen**
OZDEMİR E., GÜLKILIK H., UĞURLU H. H.
International Conference on Education in Mathematics, Science Technology (ICEMST), 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- X. **The Inverse Kinematics of Rolling Contact of Spacelike Curves Lying on Spacelike Surfaces**
AYDINALP M., KAZAZ M., UĞURLU H. H.
15. ULUSLARARASI GEOMETRİ SEMPOZYUMU, Amasya, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2017
- XI. **The Forward Kinematics of Rolling Contact of Spacelike Curves Lying on Spacelike Surfaces**
AYDINALP M., KAZAZ M., UĞURLU H. H.
15th International Geometry Symposium, Amasya, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2017
- XII. **Classification with SVM in Lorentzian space**
Kerimbekov Y., Bilge H. Ş., UĞURLU H. H.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- XIII. **Ortaokul Öğrencilerinin Matematiksel Modelleme Problemlerini Çözerken Karşılaştıkları Güçlükler**
KARATAĞ E., UĞURLU H. H.
World Congress on Lifelong Education, Antalya, Türkiye, 16 - 17 Aralık 2016
- XIV. **The Growth of Mathematical Understanding Elif s Engagement with Representations in Pirie Kieren Levels**
GÜLKILIK H., UĞURLU H. H., YÜRÜK N., MOYERPACKENHAM P.
13th International Congress on Mathematics Education, Hamburg, Almanya, 24 Temmuz - 31 Ağustos 2016
- XV. **A study on motion of a robot end effector using the curvature theory of dual unit hyperbolic spherical curves**
ŞAHİNER B., KAZAZ M., UĞURLU H. H.
A study on motion of a robot end-effector 2nd International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2015
- XVI. **Onuncu Sınıf Öğrencilerinin Öteleme ve Dönme Dönüşümleriyle İlgili Matematiksel Anlamalarının Gelişiminde Sanal Manipülatiflerin Rolü**
GÜLKILIK H., UĞURLU H. H., YÜRÜK N.
International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology, 16 - 18 Mayıs 2014
- XVII. **TENTH GRADE STUDENTS UNDERSTANDING OF GEOMETRIC TRANSFORMATIONS FUNCTIONS OR MOTIONS**
GÜLKILIK H., UĞURLU H. H., YÜRÜK N.
International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST), 23 - 26 Nisan 2015
- XVIII. **A new Classification Method by using Lorentzian Distance Metric**

BİLGE H. Ş., Kerimbekov Y., UĞURLU H. H.

International Symposium on Innovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA 2015), Madrid, İspanya, 2 - 04 Eylül 2015, ss.296-301

- XIX. **Onuncu Sınıf Öğrencilerinin Geometri Derslerinde Sanal ve Fiziksel Manipülatif Kullanımıyla İlgili Deneyimleri**

GÜLKILIK H., UĞURLU H. H., YÜRÜK N.

11. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014

- XX. **Burak Şahiner H Hüseyin Uğurlu On The Curvature Theory of Spacelike Tangent Surfaces**
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling 2 5 June 2013 Yıldız Technical University Istanbul Turkey

ŞAHİNER B., UĞURLU H. H.

International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2013

- XXI. **DIMENSIONALITY REDUCTION BASED ON LORENTZIAN MANIFOLD FOR FACE RECOGNITION**

BİLGE H. Ş., Kerimbekov Y., UĞURLU H. H.

10th International Conference on Electronics, Computer and Computation (ICECCO), Ankara, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, ss.212-215

- XXII. **What exactly do prospective secondary mathematics teachers understand from angle measurement**

GÜLKILIK H., UĞURLU H. H.

Frontiers in Science Education Research: An International Conference on Science and Mathematics Education Research, 22 - 24 Mart 2009

- XXIII. **Öğretmen Adaylarının Geometrik Yer ve Metrik Kavramları İle İlgili Sahip Oldukları Kavram İmajlarının ve İmaj Gelişimleri**

GÜLKILIK H., UĞURLU H. H.

8. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2008

Metrikler

Yayın: 70

Atıf (WoS): 54

Atıf (Scopus): 47

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Celal Bayar Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü

Celal Bayar Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü