

Dr.Öğr.Üyesi HASAN ES

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 202 182 6](tel:+902021826)

E-posta: hasanes@gazi.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 1995 - 2003

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 1989 - 1994

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

Yaptığı Tezler

Doktora, Hareketler ve dokuz farklı geometri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2003

Yüksek Lisans, Paralel Hiperyüzeyler teorisi ve kinematikteki uygulaması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 1993

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2011 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, 2018 - 2020

Dekan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2016 - 2020

Bölüm Başkanı, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2009 - 2010

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2008 - 2010

Verdiği Dersler

Tez Hazırlık Dersi, Doktora, 2017 - 2018

İleri Hareket Geometrisi, Doktora, 2017 - 2018

UZMANLIK ALAN DERSİ, Doktora, 2017 - 2018

Tez Danışmanlığı, Doktora, 2017 - 2018

Tez Danışmanlığı, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

LİNEER CEBİR-II, Lisans, 2017 - 2018

UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

LİNEER CEBİR-I, Lisans, 2017 - 2018

Kuaterniyonlar Teorisi (Alan), Doktora, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

- ES H., Matematik öğretmenlerinin grafik materyallerine yönelik bilgilerinin geliştirilmesi sürecinin incelenmesi, Doktora, A.YILDIZ(Öğrenci), 2020
- ES H., FARKLILAŞTIRILMIŞ MATEMATİK ÖĞRETİMİNİN ÖZEL YETENEKLİ VE ÜSTÜN ZEKÂLI ÖĞRENCİLERİN AKADEMİK BAŞARI, TUTUM, ELEŞTİREL DÜŞÜNME VE YARATICILIKLARINA ETKİSİ, Doktora, B.NUR(Öğrenci), 2020
- ES H., Ortaokul öğrencilerinin kesirlerle işlemler konusunu modelleme becerileri ve matematik tutumları arasındaki ilişkinin incelenmesi, Yüksek Lisans, K.NUR(Öğrenci), 2018
- ES H., Alan bağımlı ve alan bağımsız bilişsel stillerdeki 7.sınıf öğrencilerinin geometri problemi çözme ve matematiksel süreç gelişimlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.PEKER(Öğrenci), 2017
- ES H., İlköğretim matematik öğretmen adaylarının analiz alan dilini kullanma becerileri ve tutumlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, A.AKDENİZ(Öğrenci), 2016
- ES H., İlköğretim matematik öğretmen adaylarının analitik geometri alan dilini kullanma becerileri ve tutumlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, B.NUR(Öğrenci), 2015
- ES H., İlköğretim matematik öğretmen adaylarının geometri alan dilini kullanma becerileri ve tutumlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, S.HİLAL(Öğrenci), 2015
- ES H., 5e Öğrenme Modeline Göre Hazırlanan Etkinliklerin Ortaokul 2. Sınıf Öğrencilerinin Matematik Dersi Cebir Öğrenme Alanındaki Akademik Başarılarına Etkisi, Z.Kaymakçı(Öğrenci), 2015
- ES H., 5E öğrenme modeline göre hazırlanan etkinliklerin ortaokul 2. sınıf öğrencilerinin akademik başarılarına etkisi, Yüksek Lisans, Z.KAYMAKÇI(Öğrenci), 2015
- ES H., 5E öğrenme döngüsü modelinin 6. sınıf öğrencilerinin geometrik başarı ve Van Hiele geometrik düşünme düzeylerine etkisi, Yüksek Lisans, A.YILDIZ(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **AFFINE ROTATION SURFACES OF ELLIPTIC TYPE IN AFFINE 3-SPACE**
Hasan E. S.
THERMAL SCIENCE, cilt.24, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **On Some Curves with Modified Orthogonal Frame in Euclidean 3-Space**
Lone M. S. , Hasan E. S. , KARACAN M. K. , BÜKCÜ B.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, cilt.43, ss.1905-1916, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Mannheim curves with modified orthogonal frame in Euclidean 3-space**
Lone M. S. , ES H., KARACAN M. K. , BÜKCÜ B.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.43, sa.2, ss.648-663, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **8.SINIF MATEMATİK DERSİNDE BİLGİSAYAR ANİMASYONLARI İLE İSPAT ÖĞRETİMİNİN AKADEMİK BAŞARIYA ETKİSİ**
YILMAZ G., ES H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL, HUMANITIES AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **DEVELOPMENT OF RUBRIC FOR THE EVALUATION OF SEMANTIC FEATURE ANALYSIS CHART IN**

MATHEMATICS

Yıldız A., ES H., TÜRKDOĞAN A.

International Journal of Education Technology and Scientific Researches, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- III. **Matematikte Kavram Karikatürlerinin Değerlendirilmesine Yönelik Puanlama Anahtarının Geliştirilmesi**
YILDIZ A., ES H., TÜRKDOĞAN A.
Anadolu Journal of Educational Sciences International, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Surfaces of Revolution of Type 1 in Galilean 3-Space**
ÇAKMAK A., ES H., KARACAN M. K. , KIZILTUĞ S.
KYUNGPOOK MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.60, sa.3, ss.585-597, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Complex-Clifford Tori and Special Complex Unitary Matrices**
ES H.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Surfaces Generated by Translation Surfaces of Type 1 in I31**
KARACAN M. K. , ÇAKMAK A., KIZILTUĞ S., ES H.
Iranian Journal of Mathematical Sciences and informatics, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Ortaokul Öğrencilerinin Kesirlerle İşlemleri Modelleme Becerilerinin, Matematik Tutumlarının ve Arasındaki İlişkinin Bazı Bağımsız Değişkenlere Göre İncelenmesi**
Işık K. N. , ES H.
Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.39, sa.3, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **TÜRKİYE'DE MATEMATİK EĞİTİMİNDE GRAFİK MATERYAL KULLANIMINA YÖNELİK ARAŞTIRMALAR: BİR İÇERİK ANALİZİ**
YILDIZ A., ES H., TÜRKDOĞAN A.
INESJOURNAL The Journal of International Educational Sciences, sa.19, ss.30-42, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **First and Second Acceleration Poles in Unitary Geometry Homothetic Motions**
ES H.
International Journal of Mathematics and Statistics Invention (IJMSI), cilt.7, ss.38-46, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **First and second acceleration poles in lorentzian homothetic motions**
ES H.
Communications, Series A1:Mathematics and Statistics, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Geometri Alan Dilini Kullanma Becerilerinin İncelenmesi**
ES H., GÜLTEKİN S. H.
Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Singular Points of Tubular Surfaces In Minkowski 3 space**
KARACAN M. K. , ES H., YAYLI Y.
Sarejevo Journal of mathematics, cilt.14, ss.73-82, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Investigation Number Sense Test Achievements of Middle School Students According to Different Variables**
GÜREFE N., Öncül C., ES H.
American Journal of Educational Research, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **5E Öğrenme Döngüsü Modelinin 6 Sınıf Öğrencilerinin Geometrik Başarı Ve Van Hiele Geometrik Düşünme Düzeylerine Etkisi**
YILDIZ A., ES H.
INESJOURNAL ULUSLARARASI EĞİTİM BİLİMLERİ DERGİSİ The Journal of International Education Science, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **The Effect of conceptual Change texts on Understanding of height Concept of secondary School 5 th Class Students**
Gürefe N., yarar S. H. , Pazarbaşı S. H. , ES H.

International Journal Of Educational Studies in Mathematics, cilt.1, ss.58-68, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XVI. **First And Second Acceleration Poles In Homothetic Motions**

ES H.

International Journal of Applied Mathematics, cilt.26, sa.4, ss.489-499, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XVII. **Singular Points of Tubular Surfaces**

ES H., KARACAN M. K. , YAYLI Y.

Journal Of Xuzhou Normal University (Natural Science Edition), cilt.27, sa.4, ss.30-33, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XVIII. **Üniter Geometri Kinematığı**

ES H.

Fen ve Mühendislik Dergisi, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XIX. **ÖKLİD DÜZLEMİNDE BİRİNCİ VE İKİNCİ İVME POLLERİ**

ES H.

DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ FENBİLİMLERİ ENİSTİTÜSÜ DERGİSİ, sa.5, ss.97-106, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XX. **MİNKOWSKI DÜZLEMİNDE BİRİNCİ VE İKİNCİ İVME POLLERİ**

ES H.

DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ FENBİLİMLERİ ENİSTİTÜSÜ DERGİSİ, sa.4, ss.123-132, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XXI. **PARALEL HİPERYÜZEYLERDE YÖRÜNGEHORTUM KABUĞUNUN HACMI**

ES H.

DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ FENBİLİMLERİ ENİSTİTÜSÜ DERGİSİ, sa.1, ss.255-264, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Involutions in Elliptic Quaternion**

ES H., BEKAR M.

2nd International Conference on Mathematical Advances and Applications (ICOMAA - 2019), 3 - 05 Mayıs 2019

II. **Involutions in Elliptic Biquaternions**

ES H., BEKAR M.

2nd International Conference on Mathematical Advances and Applications (ICOMAA - 2019), 3 - 05 Mayıs 2019

III. **Ortaokul Öğrencilerinin Sayı Duyusundaki Başarısı ve Özyeterliliği**

Yarar S. H. , ES H., GÜREFE N.

5th INTERNATIONAL IFS AND CONTEMPORARY MATHEMATICS CONFERENCE, 5 - 09 Eylül 2018

IV. **Surfaces of Revolution in G_3**

ÇAKMAK A., KARACAN M. K. , KIZILTUĞ S., ES H.

16th International Geometry Symposium, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018

V. **Legendre Curves and Rectifying Developable Surfaces**

BEKAR M., ES H., YAYLI Y.

2nd International Scientific and Vocational Studies Congress, 5 - 08 Temmuz 2018

VI. **Rotation Minimizing Frame and Ruled Surfaces**

BEKAR M., ES H., YAYLI Y.

2nd International Scientific and Vocational Studies Congress, 5 - 08 Temmuz 2018

VII. **Acceleration centres of order $(r-1)$ of Homothetic Motions**

ES H.

2nd International Conference On Mathematical Advances and Applications(ICOMAA-2018), 11 - 13 Mayıs 2018

VIII. **Kuaterniyonlar ve E^4 Te Hamilton Hareketleri**

ES H.

2. uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 4 - 05 Mayıs 2018

IX. Stationary Acceleration Curves Geometry

ES H., YAYLI Y.

15th International Geometry Symposium, 3 - 06 Temmuz 2017

X. Investigation of Number Sense Achievements on Secondary School Students According to Various Variables

GÜREFE N., ES H., Öncül C.

International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, 20 - 22 Mayıs 2017

XI. Bazı Geometrik Şekillerdeki Yüksekliğin Belirlenmesinde Yedinci Sınıf Öğrencilerinin Bilgileri

Gürefe N., Gültekin S. H. , ES H.

III. International Eurasian Educational Research Congress(EJER), 1 - 03 Temmuz 2016

XII. 5E Öğrenme Döngüsü Modelinin 6.Sınıf Öğrencilerinin Geometrik Başarı ve Van Hiele Geometrik Düşünme Düzeylerine Etkisi

YILDIZ A., ES H.

14.Matematik Sempozyumu Niğde Üniversitesi, 14 Mayıs 2016

XIII. The effect of Conceptual Change Texts on Understanding of Height Concept of Secondary school 5 th Class students

GÜREFE N., YARAR S. H. , PAZARBAŞI B. N. , ES H.

International university of Sarajevo, 06 Ağustos 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-indeksi (WOS):2