

## Prof. Dr. SÜHA YILMAZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 2335](tel:+902323012335)

Fax Telefonu: [+90 232 420 4892](tel:+902324204892)

E-posta: [suha.yilmaz@deu.edu.tr](mailto:suha.yilmaz@deu.edu.tr)

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/suha.yilmaz>

Posta Adresi: VALİ RAHMİ BEY MAH.130 SOK.NO 11/6 BUCA /İZMİR

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8330-9403

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-9914-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 116302

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik Öğretmenliği (Dr), Türkiye 1996 - 2001

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Eğitimi (YI), Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Spherical Indicatrices of Curves And Caharacterizations of Some Special Curves In Lorentzian 4- Space, Dokuz Eylül Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik Öğretmenliği (Dr), 2001

Yüksek Lisans, Spherical indicators of curves and characterisations of some special curves in R4, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Eğitimi (YI), 1996

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2012 - 2017

Öğretim Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, İlköğretim Matematik Öğretmenliği (Dr), 2002 - 2003

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1994 - 2002

### Akademik İdari Deneyim

Enstitü Müdürü, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2017 - 2019

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2015 - 2017  
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2013 - 2015  
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2012 - 2013  
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2009 - 2012  
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2006 - 2009  
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2003 - 2006

## Verdiği Dersler

Matematik Felsefesi, Lisans, 2022 - 2023  
Analitik Geometri-2-, Lisans, 2022 - 2023  
Öğretmenlik Uygulaması-2-, Lisans, 2022 - 2023  
Analiz-2-, Lisans, 2022 - 2023  
Geometri Öğretiminde Yeni Yaklaşımlar, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamı, Lisans, 2022 - 2023  
Diferansiyel Geometri, Lisans, 2022 - 2023  
Özel Eğitime Dayalı Matematik Öğretimi, Doktora, 2021 - 2022  
Matematik Tarihi, Lisans, 2022 - 2023  
Analitik Geometri, Lisans, 2022 - 2023  
İlköğretim Matematik Eğitiminde Güncel Araştırmalar, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Matematik Sınıflarında İletişim, Lisans, 2021 - 2022  
Analitik Geometri-1-, Lisans, 2022 - 2023  
Analiz3, Lisans, 2022 - 2023  
Teknoloji Destekli Matematik Öğretimi, Doktora, 2021 - 2022

## Yönetilen Tezler

YILMAZ S., Ortaokul 7.sınıf öğrencilerinin yüzdeler konusundaki matematik başarıları ve matematiksel dil becerilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, D.MUNGAN(Öğrenci), 2024  
YILMAZ S., İlköğretim Matematik Öğretmenliği lisans öğrencilerinin döneel cisimlerin alan ve hacimleri konusunda analiz başarılarının ve Uzamsal Görselleştirme becerilerinin incelenmesi, Doktora, B.ALAYLAR(Öğrenci), 2023  
YILMAZ S., İlköğretim matematik öğretmenliği lisans öğrencilerinin has olmayan integraller konusunda matematiksel dil kullanımlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.GEZGİN(Öğrenci), 2023  
YILMAZ S., İlköğretim matematik öğretmenliği lisans öğrencilerinin kutupsal koordinatlarda alan, hacim ve yay uzunluğu konusunda alan bilgilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, D.DENİZ(Öğrenci), 2023  
YILMAZ S., Teknoloji destekli kuadratik yüzeyler öğretiminin matematik öğretmenliği lisans öğrencilerinin uzamsal ve eleştirel düşünme becerilerine etkisinin incelenmesi, Doktora, D.BEDİR(Öğrenci), 2023  
YILMAZ S., Teknoloji destekli afin geometri öğretiminin matematik öğretmeni adaylarının analitik geometri dersine yönelik tutumlarına, geometrik düşünme düzeylerine ve akademik başarılarına etkisinin incelenmesi, Doktora, K.ÇAĞLAR(Öğrenci), 2023  
YILMAZ S., Ortaokul öğrencilerinin alan ve sıvı ölçme konularında alan dili kullanımlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, B.ÖZDÜVENCİ(Öğrenci), 2022  
YILMAZ S., Ortaokul 8.sınıf öğrencilerinin eşlik ve benzerlik konularına ilişkin bilgilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.GÖÇMEN(Öğrenci), 2022  
YILMAZ S., İlköğretim Matematik Öğretmenliği Lisans Öğrencilerinin Çok Değişkenli Fonksiyonların Türevi Konusundaki Kavram Yanılgılarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, B.GİZEM(Öğrenci), 2021  
YILMAZ S., İlköğretim Matematik Öğretmenliği Lisans Öğrencilerinin Vektörel ve Karma Çarpım Konularındaki Alan Bilgilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.GÜZEL(Öğrenci), 2021  
YILMAZ S., SURIYELİ ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN GEOMETRİ ÖĞRETİMİNDE KARŞILAŞTIKLARI SORUNLAR:HATAY İLİ

ÖRNEĞİ, Yüksek Lisans, E.HİŞMİOĞULLARI(Öğrenci), 2021

YILMAZ S., Matematik öğretmenliği lisans öğrencilerinin üstel belirsizlikler ve diferansiyel konularındaki kavram yanlışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, B.KOÇAK(Öğrenci), 2020

YILMAZ S., Üç boyutlu Euclidean uzayında düzlem ve doğru konularının öğretiminin ilköğretim matematik öğretmenliği lisans öğrencilerinin kavram imajlarına etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.CAN(Öğrenci), 2020

YILMAZ S., İlköğretim matematik öğretmenliği lisans öğrencilerinin hiperbol konusundaki kavram imajlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, E.YAVUZ(Öğrenci), 2020

YILMAZ S., Dijital hikaye temelli matematik öğretiminin ortaokul öğrencilerinin kavram öğrenmeleri üzerine etkileri, Doktora, B.DİNÇER(Öğrenci), 2019

YILMAZ S., Ortaokul öğrencilerinin matematiksel düşünme süreçlerinin ve matematiksel dil becerilerinin matematiğin üç dünyası kuramsal çerçevesi açısından incelenmesi, Doktora, E.AKARSU(Öğrenci), 2019

YILMAZ S., 8. sınıf öğrencilerinin sayı hissi ile uzamsal yetenekleri arasındaki ilişkinin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.GÜNKAYA(Öğrenci), 2018

YILMAZ S., İlköğretim matematik öğretmenliği lisans öğrencilerinin türev konusundaki akademik başarıları ile öğrenme stilleri arasındaki ilişkilerin incelenmesi, Doktora, H.ALTUN(Öğrenci), 2016

YILMAZ S., Katı cisimlerin öğretiminde dinamik geometri yazılımı destekli öğretimin 7.sınıf öğrencilerinin geometriye yönelik tutumuna ve uzamsal düşüncelerine etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.ÇALIŞKAN(Öğrenci), 2016

YILMAZ S., 8. sınıf öğrencilerinin uzamsal yeteneklerine göre katı cisim problemlerini çözme becerilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.ÖZKAYIHAN(Öğrenci), 2016

YILMAZ S., Ortaokul matematik öğretmenlerinin matematik uygulamaları dersinde matematiksel modelleme hakkında görüşlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, N.ÇAVUŞOĞLU(Öğrenci), 2016

YILMAZ S., İlköğretim matematik öğretmenliği lisans öğrencilerinin analiz-I-dersinde alan dili kullanımlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, Z.AYDIN(Öğrenci), 2016

YILMAZ S., Matematik derslerinde öğrencilerin modelleme yeterliklerinin geliştirilmesi: Bir eylem araştırması, Doktora, A.TEKİN(Öğrenci), 2015

YILMAZ S., 7. sınıf öğrencilerinin cebir öğrenme alanında matematiksel dil kullanımlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, E.AKARSU(Öğrenci), 2013

YILMAZ S., İlköğretim matematik öğretmen adaylarının mesleğe karşı tutum, algı ve umutsuzluk düzeylerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.DİNÇER(Öğrenci), 2013

YILMAZ S., İlköğretim matematik öğretmenliği 2. sınıf öğrencilerinin fizik dersine yönelik tutumları ile öğrenme stilleri arasındaki ilişki, Yüksek Lisans, B.EROL(Öğrenci), 2013

YILMAZ S., 7. sınıf öğrencilerinin geometri öğrenme alanında matematiksel dil kullanımlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, Z.ÜNAL(Öğrenci), 2013

YILMAZ S., Somut modellerle destekli dönüşümler geometrisi öğretiminin sekizinci sınıf öğrencilerinin geometriye yönelik tutumuna ve uzamsal düşüncelerine etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, D.SARI(Öğrenci), 2012

YILMAZ S., İlköğretimdeki üstün yetenekli öğrencilerin yaratıcı problem çözmeye yönelik erişim düzeylerinin ve kritik düşünme becerilerinin belirlenmesi, Doktora, B.KARABEY(Öğrenci), 2010

YILMAZ S., Teknoloji destekli lineer cebir öğretiminin ilköğretim matematik öğretmen adaylarının uzamsal yeteneklerine etkisi, Doktora, M.TURÇUT(Öğrenci), 2010

YILMAZ S., İlköğretim matematik öğretmenliği öğrencilerinin işbirlikli öğrenme yöntemi ile geometri dersine ilişkin erişim düzeylerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, N.YANTIR(Öğrenci), 2007

YILMAZ S., İlköğretim 11. kademedeki öğrencilerin uzamsal yeteneklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.TURÇUT(Öğrenci), 2007

YILMAZ S., İlköğretimdeki üstün yetenekli öğrencilere uygulanan öğretim yöntemlerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Ş.YILMAZ(Öğrenci), 2007

YILMAZ S., Kavram haritaları destekli ve problem çözme merkezli geometri öğretimi 7. sınıf öğrencilerinin geometrik düşünme düzeyleri üzerindeki rolü, Yüksek Lisans, D.ALYEŞİL(Öğrenci), 2005

YILMAZ S., Bilgisayar destekli matematik öğretiminin ilköğretimde geometri öğretiminde yeri ve öğrenci başarısı üzerindeki etkisi, Yüksek Lisans, D.BEDİR(Öğrenci), 2005

YILMAZ S., İlköğretim 6.sınıfta kesirlerin ondalık gösterimi ünitesinin öğretilmesinde işbirlikli öğrenme yönteminin geleneksel yöntemlere göre öğrenci başarısına etkisi, Yüksek Lisans, S.GÜNER(Öğrenci), 2004

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mayıs, 2022

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Characterizations of special time-like curves in Lorentzian plane L-2**  
MAĞDEN A., YILMAZ S., Unluturk Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, cilt.14, sa.10, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **A New Version Darboux Vector and Characterization Some Special Curves According to Type-2 Bishop Frame in R-3**  
YILMAZ S., Savci U. Z.  
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES INDIA SECTION A-PHYSICAL SCIENCES, cilt.87, sa.3, ss.355-362, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Contributions to differential geometry of isotropic curves in the complex space C-3 - II**  
YILMAZ S., Unluturk Y.  
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.440, sa.2, ss.561-577, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **NEW SPHERICAL INDICATRICES AND THEIR CHARACTERIZATIONS**  
YILMAZ S., Ozyilmaz E., Turgut M.  
ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII OVIDIUS CONSTANTA-SERIA MATEMATICA, cilt.18, sa.2, ss.337-353, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Tangent and trinormal spherical images of a time-like curve on the pseudohyperbolic space H-0(3)**  
YILMAZ S., Ozyilmaz E., YAYLI Y., Turgut M.  
PROCEEDINGS OF THE ESTONIAN ACADEMY OF SCIENCES, cilt.59, sa.3, ss.216-224, 2010 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İlköğretim Matematik Öğretmenliği Lisans Öğrencilerinin Kutupsal Koordinatlarda Alan, Hacim ve Yay Uzunluğu Konusunda Alan Bilgilerinin İncelenmesi**  
DENİZ D., YILMAZ S.  
ADÜ Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.40-49, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **ALTINCI SINIF ÖĞRENCİLERİNİN MATEMATİK ÖZ-YETERLİK ALGILARI VE AKILCI OLMAYAN İNANIŞLARI**  
ALTAYLAR B., YILMAZ S.  
Journal of Research in Education and Teaching), cilt.13, sa.2, ss.39-47, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Ders Kitaplarından Uyarladıkları Modelleme Problemlerinin İncelenmesi**  
YİTMEZ B. G., TEKİN DEDE A., YILMAZ S.  
Trakya Eğitim Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.842-864, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Ortaklaşa Argümantasyon Sürecindeki Argümanlarının ve İspat Şemalarının İncelenmesi**  
YİTMEZ B. G., YILMAZ S.  
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.102-119, 2024 (Hakemli Dergi)
- V. **MATHEMATICAL THINKING PROCESS OF 6TH GRADE STUDENTS IN ACCORDANCE WITH KISS THEORY**  
AKARSU YAKAR E., YILMAZ S.  
International Journal of Global Education, cilt.9, sa.1, ss.10-22, 2024 (Hakemli Dergi)
- VI. **Matematik Öğretmenlerinin Bilgi İşlemsel Düşünme ve STEM Öz Yeterlikleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
YİTMEZ B. G., MOL D., ALYEŞİL KABAĞCI D., YILMAZ S.

- Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.4, sa.58, ss.3103-3120, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **Öğrencilerin Çember ve Bağlantılı ? Kavramlara Yönelik Bilgi Düzeyinin İncelenmesi**  
DİNÇER ÇAVUŞ B., YILMAZ S.  
Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi(BAEBD), cilt.14, sa.2, ss.892-907, 2023 (Hakemli Dergi)
- VIII. **PRE-SERVICE TEACHERS' ANALYSIS SUCCESS AND SPATIAL VISUALIZATION SKILLS ABOUT ROTATIONAL OBJECTS**  
ALTAYLAR B., YILMAZ S.  
International Journal of Global Education, cilt.8, sa.2, ss.29-41, 2023 (Hakemli Dergi)
- IX. **8. Sınıf Öğrencilerinin Uzamsal Yeteneklerine Göre Katı Cisim Problemlerini Çözme Becerilerinin İncelenmesi**  
ÖZKAYIHAN İPÇİ E., YILMAZ S.  
The Journal of International Education Science, cilt.35, sa.10, ss.1-20, 2023 (Hakemli Dergi)
- X. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Analitik Geometri Dersine Yönelik Tutumlarının Belirlenmesi: Bir Ölçek Geliştirme Çalışması**  
ŞENGÜN K. Ç., YILMAZ S.  
The Journal of International Education Science, cilt.10, sa.34, ss.139-162, 2023 (Hakemli Dergi)
- XI. **İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN HAS OLMAYAN İNTEGRALLER KONUSUNDA MATEMATİKSEL DİL KULLANIMLARININ İNCELENMESİ**  
GEZGİN İ., YILMAZ S.  
Journal of Research in Education and Teaching, cilt.12, sa.4, ss.44-61, 2023 (Hakemli Dergi)
- XII. **A new approach to timelike surfaces which contain inclined curves as geodesics**  
Ünlütürk Y., YILMAZ S.  
Differential Equations and Dynamical Systems, cilt.31, sa.1, ss.191-198, 2023 (ESCI)
- XIII. **Mathematical thinking processes for the pythagorean theorem of the secondary school students**  
AKARSU YAKAR E., YILMAZ S.  
Journal for the Mathematics Education and Teaching Practices,, cilt.3, sa.2, ss.87-99, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Teknoloji Destekli Kuadratik Yüzeyler Öğretiminin Matematik Öğretmenliği Lisans Öğrencilerinin Eleştirel Düşünme Becerilerine Etkisinin İncelenmesi**  
BEDİR D., YILMAZ S.  
The Journal of International Education Science, 2022 (Hakemli Dergi)
- XV. **DETERMINING THE ANALYTICAL THINKING LEVELS OF PROSPECTIVE TEACHERS**  
Bedir D., Yılmaz S., Keşan C.  
International Journal of New Trends in Arts, Sports & Science Education , cilt.11, sa.4, ss.234-239, 2022 (Hakemli Dergi)
- XVI. **An Investigation of the Misconceptions of Elementary Mathematics Pre-service Teachers on Directional Derivative**  
YİTMEZ B. G., YILMAZ S.  
The Journal of International Education Science, cilt.31, sa.9, ss.1-20, 2022 (Hakemli Dergi)
- XVII. **İlköğretim Matematik Öğretmenliği Lisans Öğrencilerinin Vektörel Çarpım Konusundaki Alan Bilgilerinin İncelenmesi**  
Güzel S., Yılmaz S.  
International Journal of Active Learning , cilt.7, sa.1, ss.23-58, 2022 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **A NEW DESCRIPTION OF SPHERICAL IMAGES ASSOCIATED WITH MINIMAL CURVES IN THE COMPLEX SPACE C-4**  
YILMAZ S., Unlutürk Y.  
HONAM MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.44, sa.1, ss.121-134, 2022 (ESCI)
- XIX. **İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN KISMİ TÜREV KONUSUNDAKİ KAVRAM YANILGILARININ İNCELENMESİ**  
Yitmez B. G., Yılmaz S.  
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi Journal of Research in Education and Teaching, cilt.11, sa.1, ss.40-55, 2022 (Hakemli Dergi)

- XX. **Üç Boyutlu Öklid Uzayında Düzleme ait Kavram İmajlarının İncelenmesi**  
CAN Y., YILMAZ S.  
International Journal of New Trends in Arts, Sports & Science Education, cilt.10, sa.5, ss.326-341, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Suriyeli Ortaokul Öğrencilerinin Geometri Öğretiminde Karşılaştıkları Sorunlar: Hatay İli Örneği**  
HİŞMİOĞULLARI E., YILMAZ S.  
PRUEBAS, cilt.1, sa.2, ss.54-70, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Examining The Efforts of Middle School 7th Grade Students To Draw Altitude In Parallelogram And Triangle**  
ŞENGÜN K. Ç., YILMAZ S.  
Osmangazi Journal of Educational Research (OJER), cilt.8, sa.1, ss.220-238, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Matematik Dersinde Procept(Nesne/Süreç) Teorisi Üzerine Yarı Deneysel Bir Çalışma**  
DİNÇER B., YILMAZ S.  
Trakya Eğitim Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.943-952, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Üç Boyutlu Öklid Uzayında Doğru Konusuna Dair Kavram İmajlarının İncelenmesi**  
CAN Y., YILMAZ S.  
The Journal of International Education Science, cilt.26, sa.8, ss.82-99, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Ortaokul 5.Sınıf Öğrencilerinin Dikdörtgen Alan Tahminlerinin İncelenmesi**  
ŞENGÜN K. Ç., YILMAZ S.  
Journal of Research in Education and Teaching, cilt.10, sa.1, ss.24-34, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Cebirsel Düşünme Düzey Belirleme Testi: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**  
AKARSU YAKAR E., YILMAZ S.  
İhlara Eğitim Araştırmaları Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.138-154, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Ortaokul 8. Sınıf Öğrencilerinin Üçgende Açortay ve Kenarortay Belirleme Durumlarının İncelenmesi**  
ŞENGÜN K. Ç., YILMAZ S.  
International Journal of Active Learning (IJAL), cilt.6, sa.1, ss.81-97, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Matematiksel Kavramların Öğretiminde Dijital Analoji Kullanımının Akademik Başarıya Etkisinin Araştırılması**  
DİNÇER B., YILMAZ S.  
Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.326-345, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **8. Sınıf öğrencilerinin kareköklü ifadeler konusunda matematiksel dil kullanım düzeyleri ve dile ilişkin görüşleri**  
YILMAZ S., GÜZEL S.  
e-Kafkas Journal of Educational Research, cilt.7, sa.3, ss.282-302, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Investigation of Spatial Ability Self-assessment Levels of High School Students**  
BEDİR D., YILMAZ S.  
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.1528-1553, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Sekizinci Sınıf Öğrencilerinin Üslü İfadeler Konusundaki Matematiksel Dil Kullanım Düzeyleri ve Dile İlişkin Görüşleri**  
GÜZEL S., YILMAZ S.  
International Journal of Active Learning, cilt.5, sa.1, ss.33-56, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **MATHEMATICAL THINKING DEVELOPMENT STAGES OF A GIFTED 5TH GRADE STUDENT ABOUT PYTHAGOREAN THEOREM**  
AKARSU YAKAR E., YILMAZ S.  
Turkish International Journal of Special Education and Guidance Counseling, cilt.9, sa.1, ss.28-35, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN ANALİZ-I- DERSİNDE ALAN DİLİ KULLANIMLARININ İNCELENMESİ**  
AYDIN Z., YILMAZ S.  
International Journal of New Trends in Arts, Sports Science Education, cilt.9, sa.2, ss.71-82, 2020 (Hakemli Dergi)

- XXXIV. **EXAMINATION THE HORIZONTAL MATHEMATIZATION PROCESSES OF SECONDARY SCHOOL STUDENTS ACCORDING TO THE REALISTIC MATHEMATİC EDUCATION: THE EXAMPLE OF PROBABILITY SUBJECT**  
YILMAZ S., DİNÇER B.  
International Journal of New Trends in Arts, Sports Science Education - 2020, cilt.9, sa.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **EVALUATION OF THE MATHEMATICAL THINKING PROCESSES OF A GIFTED AND 4TH GRADE STUDENT ON GEOMETRY**  
AKARSU YAKAR E., YILMAZ S.  
Turkish International Journal of Special Education and Guidance Counseling, cilt.9, sa.2, ss.116-123, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **The Characterizations of the Spherical Images of Timelike W-Curves in Minkowski Space-Time**  
ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S., ÇİMDİKER ASLAN M.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi (FMD), cilt.22, sa.64, ss.59-66, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Aritmetik Ortalama Kavramının Öğretiminde Dijital Hikaye Anlatımının Kullanılması**  
YILMAZ S., DİNÇER B.  
Journal of Research in Education and Teaching, cilt.8, sa.4, ss.11-20, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **A New Approach to Timelike Surfaces Which Contain Inclined Curves as Geodesics**  
ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S.  
Differential Equations and Dynamical Systems, 2019 (Scopus)
- XXXIX. **On The Spherical Indicatrices of Curves in Galilean 4-Space**  
YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y.  
The Journal of the Indonesian Mathematical Society, cilt.25, sa.2, ss.154-170, 2019 (Hakemli Dergi)
- XL. **ON THE SPHERICAL INDICATRIES OF CURVES IN GALILEAN 4-SPACE**  
YILMAZ S., Unluturk Y.  
JOURNAL OF THE INDONESIAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.25, sa.2, ss.154-170, 2019 (ESCI)
- XLI. **Mathematical Language Usage Levels and Views of the 7th Grade Students on the Rights and Angles**  
TÜRKMEN Z., YILMAZ S.  
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.31-47, 2019 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Matematik Dersinde Dijital Hikaye Anlatımının Açıklık Kavramı Öğretimine Etkisinin İncelenmesine Yönelik Deneysel Bir Çalışma**  
DİNÇER B., YILMAZ S.  
International Journal of New Trends in Arts,SportsScience Education, cilt.8, sa.2, ss.49-57, 2019 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **THE RELATIONS BETWEEN NULL GEODESIC CURVES AND TIMELIKE RULED SURFACES IN DUAL LORENTZIAN SPACE D-1(3)**  
Unluturk Y., YILMAZ S., EKİCİ C.  
HONAM MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.41, sa.1, ss.185-195, 2019 (ESCI)
- XLIV. **Associated Curves of the Spacelike Curve via the Bishop Frma of Type-2 in E13**  
ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S.  
Jornal of Mahani Mathematical Research Center, cilt.8, ss.1-12, 2019 (Hakemli Dergi)
- XLV. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Akademik Başarılarını Öğrenme Stillerine Göre İncelenmesi**  
ALTUN H., YILMAZ S.  
Folklor/Edebiyat, cilt.25, ss.781-792, 2019 (Scopus)
- XLVI. **Matematğin Üç Dünyası 'xx'xx Teoresine göre 8.Sınıf Öğrencilerinin Matematiksel Düşünme Becerilerinin Procept Düzeyleri**  
AKARSU YAKAR E., YILMAZ S.  
Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.1-13, 2019 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Mathematical Thinking Development Stages of 6th Grade Students Towards Triangle Inequality**  
AKARSU YAKAR E., YILMAZ S.  
International Journal of New Trends in Arts,Sports Science Education, cilt.7, sa.4, 2018 (Hakemli Dergi)

- XLVIII. Isotropic Curves and Their Characterizations In Four Dimensional Complex Space**  
YILMAZ S., SAVCI Ü. Z., AKBIYIK M.  
International Journal of Mathematical Combinatorics, sa.3, ss.11-24, 2018 (Hakemli Dergi)
- XLIX. On the Darboux Rotation Axis of a Spacelike Curve via the Type-2 Bishop Frame**  
YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y.  
Prespacetime Journal, cilt.6, sa.9, ss.519-536, 2018 (Hakemli Dergi)
- L. Associated curves of non-lightlike curves due to the Bishop frame of type-1 in Minkowski space**  
ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S., ÇİMDİKER M., ŞİMŞEK S.  
Advanced Modeling and Optimization, cilt.20, sa.1, ss.313-327, 2018 (Hakemli Dergi)
- LI. The Investigation of Computer Assisted Geometry Teaching On The Success of Secondary School Students**  
BEDİR D., YILMAZ S.  
Journal of Research in Education and Teaching, cilt.7, sa.2, ss.114-122, 2018 (Hakemli Dergi)
- LII. The Relation Among Instantaneous Rotation Vectors of Timelike Ruled Surface**  
SAVCI Ü. Z., YILMAZ S.  
Prespacetime Journal, cilt.4, sa.9, ss.367-374, 2018 (Hakemli Dergi)
- LIII. A New Special Helices in the Galilean Space  $G_4$**   
YILMAZ S., SAVCI Ü. Z.  
Prespacetime Journal, cilt.9, sa.3, ss.245-255, 2018 (Hakemli Dergi)
- LIV. The Darboux Rotation Axis Special Curves According to Rotation Minimizing Frame In Minkowski 3-Space**  
SAVCI Ü. Z., YILMAZ S.  
Prespacetime Journal, cilt.3, sa.9, ss.232-244, 2018 (Hakemli Dergi)
- LV. ISOTROPIC SMARANDACHE CURVES IN THE COMPLEX 4-SPACE**  
ERGÜT M., YILMAZ S., Unluturk Y.  
HONAM MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.40, sa.1, ss.47-59, 2018 (ESCI)
- LVI. On Spherical Indicatrices Partially Null Curves In  $R^{2,4}$**   
SAVCI Ü. Z., YILMAZ S.  
Journal of Abstract And Computational Mathematics, cilt.24, sa.1, ss.23-24, 2017 (Hakemli Dergi)
- LVII. Contributions to Differential Geometry of Spacelike Curves in Lorentzian Plane  $L_2$**   
ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S., ÇİMDİKER M.  
Journal of Mahani Mathematical Research Center, cilt.6, sa.1-2, ss.1-12, 2017 (Hakemli Dergi)
- LVIII. 7.Sınıf Öğrencilerinin Cebire Yönelik Gerçek Yaşam Durumlarını Matematiksel İfadelere Dönüştürme Sürecindeki Matematiksel Dil Becerileri**  
YAKAR AKARSU E., YILMAZ S.  
İnönü University Journal of the Faculty of Education, cilt.1, sa.18, ss.293-310, 2017 (Hakemli Dergi)
- LIX. ADAY MATEMATİK ÖĞRETMENLERİNİN UZAMSAL YETENEK ÖZ-DEĞERLENDİRME DÜZEYLERİ**  
YILMAZ S.  
International Journal of New Trends in Arts, Sports & Science Education, cilt.6, sa.1, ss.10-17, 2017 (Hakemli Dergi)
- LX. Characterizations of special timelike curves due to Bishop frame in Minkowski plane**  
YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y., ÇİMDİKER M.  
Prespacetime Journal, cilt.8, sa.2, ss.235-243, 2017 (Hakemli Dergi)
- LXI. Isotropic Smarandache Curves in Complex Space  $C_3$**   
YILMAZ S.  
International J.Math.Combin., cilt.4, sa.4, ss.1-7, 2016 (Hakemli Dergi)
- LXII. Smarandache Curves of a Space like Curve According to the Bishop Frame of Type 2**  
ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S.  
International J.Math.Combin., cilt.4, sa.4, ss.29-43, 2016 (Hakemli Dergi)
- LXIII. Cognitive Modelling Skills from Noviciate to Expertness**  
TEKİN DEDE A., YILMAZ S.



European Journal of Education Studies, 2016 (Hakemli Dergi)

- LXIV. **A New Characterization Between Osculating Strip Curves And Ruled Surfaces In Lorentzian Space**  
YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y.  
New Trends in Mathematical Sciences, cilt.4, sa.4, ss.101-113, 2016 (Hakemli Dergi)
- LXV. **Toxicological Teacher s Views Regarding the Development of Students Cognitive Modelling Competencies and Modelling Implementation Process**  
TEKİN DEDE A., YILMAZ S.  
American Journal of Educational Research and Reviews, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2016 (Hakemli Dergi)
- LXVI. **Teacher's Views Regarding the Development of Students' Cognitive Modelling Competencies and Modelling Implementation Process**  
TEKİN DEDE A., YILMAZ S.  
American Journal of Educational Research and Reviews, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2016 (Hakemli Dergi)
- LXVII. **A Study On The Characterizations of Non Null Curves According To The Bishop Frame Of Type 2 İn Minkowski 3 Space**  
YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y., MAĞDEN A.  
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.325-335, 2016 (Hakemli Dergi)
- LXVIII. **İlköğretim Matematik Öğretmenliği Lisans Öğrencilerinin Türev Konusundaki Akademik Başarıları ile Öğrenme Stilleri Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi**  
ALTUN H., YILMAZ S.  
Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.13, ss.161-182, 2016 (Hakemli Dergi)
- LXIX. **Smarandache Curves and Applications According to Type 2 Bishop Frame in Euclidean 3 Space**  
YILMAZ S., SAVCI Ü. Z.  
International Journal Of Math.Combin., cilt.6, sa.2, ss.1-15, 2016 (Hakemli Dergi)
- LXX. **A Note On Special Curves In Euclidean 4 Space**  
YILMAZ S., NİZAMOĞLU Ş.  
Kırklareli University Journal of Engineering and Science, cilt.2, sa.2, ss.22-37, 2016 (Hakemli Dergi)
- LXXI. **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Matematik Okuryazarlığı Özyeterlik Algıları ile Matematik Öğretimi Yeterlik İnanç Düzeylerinin İncelenmesi**  
DİNÇER B., AKARSU E., YILMAZ S.  
Turkish Journal of Computer and Mathematics Education, cilt.7, sa.1, ss.207-228, 2016 (Hakemli Dergi)
- LXXII. **On Dual Curves of Constant Breadth According to Dual Bishop Frame in Dual Lorentzian Space D3**  
YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y., SAVCI Ü. Z.  
International Journal Math. Combin., cilt.1, sa.1, ss.8-17, 2016 (Hakemli Dergi)
- LXXIII. **On the Characterizations between CurvatureStrip Curves and Ruled Surfaces in the Lorentz Space**  
ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S.  
Prespacetime Journal, cilt.7, sa.3, ss.636-649, 2016 (Hakemli Dergi)
- LXXIV. **Mathematization Competencies of Pre-Service Elementary Mathematics Teachers in the Mathematical Modelling Process**  
YILMAZ S., TEKİN DEDE A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EDUCATION IN MATHEMATICS SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.4, sa.4, ss.284-298, 2016 (ESCI)
- LXXV. **An Investigation into the Perceptions of Mathematics and Information Literacy Self-Efficacy Levels of Pre-Service Primary Mathematics Teachers**  
Dincer B., YILMAZ S.  
EUROPEAN JOURNAL OF CONTEMPORARY EDUCATION, cilt.15, sa.1, ss.84-93, 2016 (ESCI)
- LXXVI. **Dual Curves of Constant Breadth According to Bishop Frame in Dual Euclidean Space**  
YILMAZ S., SAVCI Ü. Z.  
Mathematical Sciences Letters, cilt.5, sa.1, ss.1-4, 2016 (Hakemli Dergi)
- LXXVII. **A New Version of Bishop Frame and Application to Spherical Images of Spacelike Curve in Minkowski 3 Space**  
YILMAZ S.

- Prespacetime Journal, cilt.6, sa.12, ss.1414-1425, 2015 (Hakemli Dergi)
- LXXVIII. **On Dual Spacelike Curves Of Constant Breadth In Dual Lorentzian Space D13**  
YILMAZ S., ZİYA ÜMİT S., ÜNLÜTÜRK Y.  
New Trends In Mathematical Sciences, cilt.3, sa.4, ss.164-170, 2015 (Hakemli Dergi)
- LXXIX. **Characterizations of Some Associated And Special Curves to Type 2 Bishop Frame In E3**  
YILMAZ S.  
Kırklareli University Journal Of Engineering And Science, cilt.1, sa.1, ss.66-77, 2015 (Hakemli Dergi)
- LXXX. **Studying The Ability Of 7th Grade Students To Define The Circle And Its Elements In The Context Of Mathematical Language**  
AKARSU E., YILMAZ S.  
Acta Didactica Napocensia, cilt.8, sa.3, ss.11-22, 2015 (Hakemli Dergi)
- LXXXI. **A Note On Space like Curves According To Type 2 Bishop Frame In Minkowski 3 Space**  
YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y.  
International Journal of Pure and Applied Mathematics, 2015 (Hakemli Dergi)
- LXXXII. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Mesleğe Karşı Tutum ve Umutsuzluk Düzeylerinin İncelenmesi**  
DİNÇER B., YILMAZ S.  
Turkish International Journal of Special Education and Guidance and Counseling, cilt.4, ss.35-46, 2015 (Hakemli Dergi)
- LXXXIII. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Mesleğe Karşı Algı ve Umutsuzluk Düzeylerinin İncelenmesi**  
DİNÇER B., YILMAZ S.  
International Journal Of New Trends in Arts,Sports and Science Education, cilt.4, sa.2, ss.9-20, 2015 (Hakemli Dergi)
- LXXXIV. **The Investigation of Professional Perception And Hopelessness Levels Of Computer And Instructional Technologies Pre Service Teachers**  
BAHAR D., YILMAZ S., KEŞAN C.  
Eğitim Bilimleri Araştırmaları Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.191-204, 2015 (Hakemli Dergi)
- LXXXV. **Anadolu Lisesi Matematik Öğretmenlerinin ve Öğrencilerinin Öğrenme Stillерinin Belirlenmesi**  
YILMAZ S., ALTUN H.  
Milli Eğitim Dergisi, cilt.44, sa.205, ss.170-178, 2015 (Hakemli Dergi)
- LXXXVI. **6 Sınıf Öğrencilerinin Bilişsel Modelleme Yeterlikleri Nasıl Geliştirilebilir**  
TEKİN DEDE A., YILMAZ S.  
International Journal of New Trends in Arts, Sports Science Education, cilt.4, sa.1, ss.49-63, 2015 (Hakemli Dergi)
- LXXXVII. **A note on spacelike curves according to type-2 bishop frame in minkowski 3-space e3**  
YILMAZ S., Ünlütürk Y.  
International Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.103, sa.2, ss.321-332, 2015 (Scopus)
- LXXXVIII. **Spacelike Curves of Constant Breadth According to Bishop Frame in Minkowski 3 space**  
YILMAZ S., SAVCI Ü. Z., ÜNLÜTÜRK Y.  
International J.Math. Combin., cilt.4, sa.4, ss.1-6, 2014 (Hakemli Dergi)
- LXXXIX. **On The Curves Of Constant Breadth In Four Dimensional Galilean Space**  
MAĞDEN A., YILMAZ S.  
International Mathematical Forum, cilt.9, sa.25, ss.1229-1236, 2014 (Hakemli Dergi)
- XC. **Position Vector Of Some Special Curves In Galilean 3 Space G3**  
YILMAZ S., SAVCI Ü. Z., MAĞDEN A.  
Global Journal Of Advanced Research On Classical And Modern Geometries, cilt.3, sa.1, ss.7-11, 2014 (Hakemli Dergi)
- XCI. **Contributions to Differential Geometry of Partially Null Curves in Semi Euclidean Space E4 1**  
YILMAZ S., ÖZYILMAZ E., SAVCI Ü. Z.  
International J.Math. Combin., cilt.1, sa.1, ss.6-12, 2014 (Hakemli Dergi)
- XCII. **Characterizations of curves of constant breadth in Galilean 3 space G3**

YILMAZ S., SAVCI Ü. Z., TURĞUT M.

Journal of Advanced Research in Pure Mathematics, cilt.6, sa.1, ss.19-24, 2014 (Hakemli Dergi)

**XCIII. İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Modelleme Yeterliliklerinin İncelenmesi**

TEKİN DEDE A., YILMAZ S.

Turkish Journal of Computer and Mathematics Education, cilt.4, sa.3, ss.185-206, 2013 (Hakemli Dergi)

**XCIV. The Study of Visual Questions in Mathematics Test of the Fifth Grade Free Boarding and Scholarship Examination**

KEŞAN C., YILMAZ S., KAYA D.

International Online Journal of Primary Education, cilt.2, sa.2, ss.40-46, 2013 (Hakemli Dergi)

**XCIV. A Note On The Differential Geometry Of Moving Particles In Special Relativity**

YILMAZ S., MAĞDEN A.

Global Journal of Advanced Research on Classical and Modern Geometries, cilt.2, sa.1, ss.26-30, 2013 (Hakemli Dergi)

**XCVI. Relationships Among Preservice Primary Mathematics Teachers Gender Academic Success And Spatial Ability**

TURĞUT M., YILMAZ S.

International Journal of Instruction, cilt.5, sa.2, ss.5-20, 2012 (ESCI)

**XCVII. İlköğretim 7. ve 8.Sınıf Öğrencilerinin Uzamsal Yeteneklerinin İncelenmesi**

TURĞUT M., YILMAZ S.

Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.19, ss.69-79, 2012 (Hakemli Dergi)

**XCVIII. Non Null Helices in a Lorentzian 6 Space**

YILMAZ S., T ALİ A., BONİLLA J. L.

The IUP Journal of Physics, cilt.4, sa.2, ss.29-36, 2011 (Hakemli Dergi)

**XCIX. Position vector of a partially null curve derived from a vector differential equation**

YILMAZ S., Özyılmaz E., Turgut M., Nizamoğlu Ş.

World Academy of Science, Engineering and Technology, cilt.35, ss.1043-1045, 2009 (Scopus)

**C. On the differential geometry of the curves in Minkowski space-time II**

YILMAZ S., Özyılmaz E., Turgut M.

World Academy of Science, Engineering and Technology, cilt.35, ss.1029-1031, 2009 (Scopus)

**CI. A method to calculate Frenet apparatus of W-curves in the Euclidean 6-space**

YILMAZ S., Turgut M.

World Academy of Science, Engineering and Technology, cilt.35, ss.1001-1003, 2009 (Scopus)

**CII. On Frenet Serret Invariants of Non Null Curves in Lorentzian Space**

TURĞUT M., BONİLLA J., YILMAZ S.

International Journal of Computational and Mathematical Sciences, cilt.3, sa.3, ss.98-100, 2009 (Hakemli Dergi)

**CIII. Involute Evolute Curve Couples in the Euclidean 4 Space**

ÖZYILMAZ E., YILMAZ S.

Int. J. Open Problems Compt. Math., cilt.2, sa.2, ss.168-174, 2009 (Hakemli Dergi)

**CIV. On Frenet-serret invariants of non-null curves in Lorentzian space L5**

Turgut M., López-Bonilla J. L., YILMAZ S.

International Journal of Computational and Mathematical Sciences, cilt.3, sa.3, ss.98-100, 2009 (Scopus)

**CV. Spatial Ability of a Mathematics Teacher The Case of Oya**

CANTÜRK GÜNHAN B., TURGUT M., YILMAZ S.

IBSU Scientific Journal, cilt.3, sa.1, ss.151-158, 2009 (Hakemli Dergi)

**CVI. Determination of Space like Curves by Vector Differential Equations in Minkowski Space**

YILMAZ S.

Journal of Advanced Research in Pure Mathematics, cilt.1, sa.1, ss.10-14, 2009 (Hakemli Dergi)

**CVII. Notes on the Curves in Lorentzian Plane**

YILMAZ S.

International Journal of Mathematical Combinatorics, cilt.1, sa.1, ss.38-41, 2009 (Hakemli Dergi)

**CVIII. Uzamsal Yetenek Hakkında Bir Bilgi Seviyesi İncelemesi**

TURĖUT M., CANTÜRK GÜNHAN B., YILMAZ S.

E-Journal of New World Sciences Academy, cilt.4, sa.2, ss.317-326, 2009 (Hakemli Dergi)

- CIX. **Simple Closed Null Curves in Minkowski 3 Space**  
ÖZYILMAZ E., YILMAZ S., NZAMOĖLU Ő.  
Scientia Magna, cilt.5, sa.1, ss.56-60, 2009 (Hakemli Dergi)
- CX. **Position Vectors of Some Special Space like Curves According to Bishop Frame in Minkowski Space**  
YILMAZ S.  
Scientia Magna, cilt.5, sa.1, ss.51-55, 2009 (Hakemli Dergi)
- CXI. **Partially Null Curves of Constant Breadth in Semi Riemannian Space**  
YILMAZ S., TURĖUT M.  
Modern Applied Science, cilt.3, sa.3, ss.60-63, 2009 (Hakemli Dergi)
- CXII. **Some Characterizations of Type 3 Slant Helices in Minkowski Space time**  
TURĖUT M., YILMAZ S.  
Involve A Journal of Mathematics, cilt.2, sa.1, ss.115-120, 2009 (Hakemli Dergi)
- CXIII. **Time like Dual Curves of Constant Breadth in Dual Lorentzian Space**  
YILMAZ S.  
Sci. J. of International Black Sea University, cilt.2, sa.2, ss.129-136, 2008 (Hakemli Dergi)
- CXIV. **Smarandache Curves in Minkowski Space time**  
TURĖUT M., YILMAZ S.  
International Journal of Mathematical Combinatorics, cilt.3, ss.51-55, 2008 (Hakemli Dergi)
- CXV. **On the Time like Curves of Constant Breadth in Minkowski 3 Space**  
YILMAZ S., TURĖUT M.  
International Journal of Mathematical Combinatorics, cilt.3, ss.34-39, 2008 (Hakemli Dergi)
- CXVI. **Contributions to Classical Differential Geometry of the Curves in E 3**  
TURĖUT M., YILMAZ S.  
Scientia Magna, cilt.4, sa.3, ss.5-9, 2008 (Hakemli Dergi)
- CXVII. **Some Characterizations of Isotropic Curves In the Euclidean Space**  
YILMAZ S., TURĖUT M.  
International Journal of Computational and Mathematical Sciences, cilt.2, sa.2, ss.107-109, 2008 (Hakemli Dergi)
- CXVIII. **Contributions to Differential Geometry of Pseudo Null Curves in Semi Euclidean Space**  
TURĖUT M., YILMAZ S.  
International Journal of Computational and Mathematics Sciences, cilt.2, sa.2, ss.104-106, 2008 (Hakemli Dergi)
- CXIX. **A Method to Calculate Frenet Apparatus of the Curves in Euclidean 5 Space**  
YILMAZ S., TURĖUT M.  
International Journal of Computational and Mathematics Sciences, cilt.2, sa.2, ss.101-103, 2008 (Hakemli Dergi)
- CXX. **Relations among Frenet Apparatus of Space like Bertrand W Curve Couples in Minkowski Space time**  
YILMAZ S., TURĖUT M.  
International Mathematical Forum, cilt.3, sa.32, ss.1575-1580, 2008 (Hakemli Dergi)
- CXXI. **Determination of Frenet Apparatus of Partially Null and Pseudo Null Curves in Minkowski Space time**  
YILMAZ S., TURĖUT M.  
International Journal of Contemporary Mathematical Sciences, cilt.3, sa.27, ss.1337-1341, 2008 (Hakemli Dergi)
- CXXII. **Some Characterizations of Partially Null Curves in Semi Euclidean Space**  
TURĖUT M., YILMAZ S.  
International Mathematical Forum, cilt.3, sa.32, ss.1569-1574, 2008 (Hakemli Dergi)
- CXXIII. **On the Differential Geometry of the Curves in Minkowski Space time I**  
YILMAZ S., TURĖUT M.  
International Journal of Contemporary Mathematical Sciences, cilt.3, sa.27, ss.1343-1349, 2008 (Hakemli Dergi)
- CXXIV. **On Frenet Apparatus of Partially Null Curves in Semi Euclidean Space**  
YILMAZ S., TURĖUT M.  
Scientia Magna, cilt.4, sa.2, ss.39-44, 2008 (Hakemli Dergi)

- CXXV. **Okul deneyimi uygulama sürecinin değerlendirilmesi üzerine bir araştırma**  
TURGUT M., YILMAZ S., FİRUZAN A. R.  
Bilim, Eğitim ve Düşünce Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.1-26, 2008 (Hakemli Dergi)
- CXXVI. **A Note on the Differential Geometry of the Curves in E 4**  
YILMAZ S., NİZAMOĞLU Ş., TURĞUT M.  
International Journal of Mathematical Combinatorics, cilt.2, ss.104-108, 2008 (Hakemli Dergi)
- CXXVII. **Characterizations of Some Special Space like Curves in Minkowski Space time**  
TURĞUT M., YILMAZ S.  
International Journal of Mathematical Combinatorics, cilt.2, sa.1, ss.17-22, 2008 (Hakemli Dergi)
- CXXVIII. **On the Frenet Frame and a Characterization of Space like Involute evolute Curve Couple in Minkowski Space time**  
TURĞUT M., YILMAZ S.  
International Mathematical Forum, cilt.3, sa.16, ss.793-801, 2008 (Hakemli Dergi)
- CXXIX. **On the Spherical Curves and the Components of the Position Vector of a Space like Curve on the Frenet Axis in E 1 4**  
TURĞUT M., YILMAZ S., NİZAMOĞLU Ş.  
International Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.45, sa.3, ss.229-347, 2008 (Hakemli Dergi)
- CXXX. **Lise Öğrencilerinin Geometrik Düşünme Düzeylerinin İncelenmesi Erdek ve Buca Örneği**  
YILMAZ S., TURĞUT M., ALYEŞİL KABAKÇI D.  
Üniversite Toplum Dergisi, cilt.1, sa.8, 2008 (Hakemli Dergi)
- CXXXI. **On the Characterizations of Inclined Curves in Minkowski Space time**  
YILMAZ S., TURĞUT M.  
International Mathematical Forum, cilt.3, sa.16, ss.783-792, 2008 (Hakemli Dergi)
- CXXXII. **On the Binormal and Trinormal Spherical Indicatrices of a Time like W Curve in E 1 4**  
YILMAZ S., TURĞUT M., NİZAMOĞLU Ş.  
General Mathematics, cilt.16, sa.2, 2008 (Hakemli Dergi)
- CXXXIII. **Characterizations of Some special Helices in E 4**  
TURĞUT M., YILMAZ S.  
Scientia Magna, cilt.4, sa.1, ss.51-55, 2008 (Hakemli Dergi)
- CXXXIV. **Geometri Derslerine Nasıl Giriş Yaptık İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Görüşleri**  
TURĞUT M., YILMAZ S.  
Üniversite ve Toplum:Bilim, Eğitim ve Düşünce Dergisi, cilt.7, sa.4, 2007 (Hakemli Dergi)
- CXXXV. **Eğitim fakültelerinde yeniden yapılanmanın öğrenciler açısından değerlendirilmesi**  
EROL M., SEZGİN SELÇUK G., ÇALIŞKAN S., YILMAZ S.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Buca Eğitim Fakültesi, 2000 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Uzamsal Akıl Yürütme**  
YILMAZ S., ALYEŞİL KABAKÇI D.  
Mantıksal Akıl Yürütme, Emrullah Erdem, Editör, PEGEM AKADEMİ, Ankara, ss.148-167, 2022

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Matematik Eğitiminde Mobil Uygulamalar: Tübitak 4005 Proje Sonrası Katılımcı Öğretmen Görüşleri**  
Aksoy E., Can Y., YILMAZ S., NARLI S.  
15. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Kars, Türkiye, 27 - 30 Ağustos 2023
- II. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF CONCEPT MAPS AID AND PROBLEM SOLVING CENTERED GEOMETRY TEACHING ON SECONDARY SCHOOL 7TH STUDENTS' LEVELS OF GEOMETRIC THINKING**

ALYEŞİL KABAKÇI D., YILMAZ S.

10th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Mardin, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2023, ss.887-901

- III. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF TEACHING GEOMETRY ON CONCEPT MAPS APPLIED ANGLES AND POLYGONS ON THE ACADEMIC ACHIEVEMENTS AND ATTITUDES OF SECONDARY SCHOOL 7TH STUDENTS**  
ALYEŞİL KABAKÇI D., YILMAZ S.  
10th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Mardin, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2023, ss.902-912
- IV. **ORTAOKUL 8.SINIF ÖĞRENCİLERİNİN ALAN VE SIVI ÖLÇME KONULARINDA MATEMATİKSEL DİL KULLANIMLARININ İNCELENMESİ**  
ÖZDÜVENCİ YAVUZ B., YILMAZ S.  
8th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Mardin, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2022, ss.27-49
- V. **Dokuzuncu Sınıf Öğrencilerinin Kümeler Konusunda Problem Kurma Becerilerinin İncelenmesi**  
BEDİR D., DİNÇER B., ŞENGÜN K. Ç., YILMAZ S.  
IXth International Eurasian Educational Research Congress, Aksaray, Türkiye, 07 Temmuz 2021, ss.373-380
- VI. **Üç boyutlu Öklid Uzayında Düzlem konusunun Öğretiminin İlköğretim Matematik Öğretmenliği Lisans Öğrencilerinin Kavram İmajlarına Etkisinin İncelenmesi**  
CAN Y., YILMAZ S.  
5th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Türkiye, 23 Ekim 2020, ss.348
- VII. **Üç Boyutlu Öklid Uzayında Doğru Konusunun Öğretiminin İlköğretim Matematik Öğretmenliği Lisans Öğrencilerinin Kavram İmajlarına Etkisinin İncelenmesi**  
CAN Y., YILMAZ S.  
5th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Türkiye, 23 Ekim 2020, ss.340
- VIII. **Dijital Hikaye ile Matematik Öğretiminin Kavramsal ve İşlemsel Bilgi Üzerine Etkisinin İncelenmesi:Cebir Alt Öğrenme Alanı**  
DİNÇER B., YILMAZ S.  
International Eurasian Educational Research Congress 2020, Eskişehir, Türkiye, 10 Eylül 2020
- IX. **Öğretmen Adaylarının Analitik Düşünme Düzeylerinin Belirlenmesi**  
BEDİR D., YILMAZ S.  
1.Uluslararası Bilim Eğitim Sanat ve Teknoloji Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.1109-1113
- X. **Tamsayıları Karşılaştırma ve Sıralama Konusuna Yönelik Dijital Hikaye Anlatımının Kullanılması**  
DİNÇER B., YILMAZ S.  
1.Uluslararası Bilim Eğitim Sanat ve Teknoloji Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, cilt.938
- XI. **5.Sınıf Öğrencilerinin Matematiksel Bir Hikaye İçerisinde Cebirsel Düşünme Düzeylerinin İncelenmesi**  
YAKAR AKARSU E., YILMAZ S.  
1.Uluslararası Bilim Eğitim Sanat ve Teknoloji Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, cilt.968
- XII. **Öğretmen ve Öğretmen Adaylarının Bilgisayar Destekli Öğretime Yönelik Öz Yeterlik ve Tutumlar Arası İlişki: Bir Meta-Analiz Çalışması**  
ŞENGÜN Ç. K., YILMAZ S.  
1.Uluslararası Bilim Eğitim Sanat ve Teknoloji Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.1087-1092
- XIII. **Dinamik Geometri Ortamında Kenarortay, Açıkortay ve Yükseklik Üzerine Bir Çalışma**  
ŞENGÜN Ç. K., YILMAZ S.  
International Conference on Science, Mathematics, Entrepreneurship and Technology Education, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2019, ss.793-799
- XIV. **Öğretmen Adaylarının Teknoloji Destekli Öğretim Hakkında Görüşlerinin İncelenmesi**  
BEDİR D., YILMAZ S.  
International Conference on Science, Mathematics, Entrepreneurship and Technology Education, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2019, ss.932-938
- XV. **8.Sınıf Öğrencilerinin Uzamsal Yeteneklerinin Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi**

- GÜNKAYA B., YILMAZ S.  
10.International Congress on New Trends in Education, Antalya, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019, ss.42-53
- XVI. **Ortaokul 8.Sınıf Öğrencilerinin Üçgende Açortay ve Kenarortay Çizme Çabalarının İncelenmesi**  
ŞENGÜN Ç. K., YILMAZ S.  
10.International Congress on New Trends in Education, Antalya, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019, ss.34-41
- XVII. **İlköğretim 7.Sınıf Öğrencilerinin Üslü Sayılar Konusunda Sahip Oldukları Kavram Yanılgılarının İncelenmesi**  
YILMAZ S., KOÇAK B.  
10.International Congress on New Trends in Education, Antalya, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019, ss.28-33
- XVIII. **Relations Among Frenet Apparatus Of Some Special Curves in  $E^4$**   
YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y.  
ICMSA 2018, Karaman, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, cilt.1, ss.386-394
- XIX. **Some Special Curves in  $E^4$**   
YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y.  
ICMSA 2018, Karaman, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, cilt.1, ss.126-132
- XX. **On The Principal Normal and Trinormal Spherical Images of W-Pseudo Null Curve in Pseudo-Hyperbolic Space  $H^3$**   
ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S., EKİCİ C.  
ICMSA 2018, Karaman, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, cilt.1, ss.77-88
- XXI. **On the Bishop Hyper-Spherical Images and Their Chracterizations in 4-Dimensional Euclidean Space  $E^4$ .**  
ÜNLÜTÜRK Y., TOZAK H., YILMAZ S.  
ICMSA2018, Karaman, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.116-126
- XXII. **Matematik Dersinde Dijital Hikaye Anlatımının Kullanılması: Mutlak Değer Örneği**  
DİNÇER B., YILMAZ S.  
UNESAK 2018, Balıkesir, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, cilt.1, ss.316-330
- XXIII. **8.Sınıf Öğrencilerinin Sayı Hissi ile İlgili Becerilerinin İncelenmesi**  
GÜNKAYA B., YILMAZ S.  
UNESAK 2018, Balıkesir, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, cilt.1
- XXIV. **Bilgisayar Destekli Öğretime Yönelik Matematik Öğretmenlerinin Görüşleri**  
BEDİR D., YILMAZ S.  
ITTES 2018, Edirne, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, cilt.1, ss.158-167
- XXV. **Ortaokul 7.Sınıf Öğrencilerinin Geometrik Şekillerde Yükseklik Çizme Çabalarının İncelenmesi**  
ŞENGÜN K. Ç., YILMAZ S.  
ITTES 2018, Edirne, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, cilt.1, ss.69-74
- XXVI. **Dinamik Geometri Ortamında Çokgenlerin Açılırları Üzerine Bir Çalışma**  
ŞENGÜN K. Ç., YILMAZ S.  
ITTES 2018, Edirne, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, cilt.1, ss.63-69
- XXVII. **On the Principal Normal and Binormal Spherical Indicatrices of a Timelike W-Curve on Pseudohyperbolic Space  $H^3$**   
ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S.  
16.Geometri sempozyumu, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018
- XXVIII. **Examination of Seventh Grade Students' Using Mathematical Language in The Lines and Angles Subject**  
Ünal Z., Günkaya B., TEKİN DEDE A., YILMAZ S.  
International Conference on Education in Mathematics, Science Technology (ICEMST), 18 - 21 Mayıs 2017
- XXIX. **Examination of The Relationship between Students' Spatial Abilities and Mathematical Achievements, and Their Abilities to Solve Solid Objects Problems**  
Özkayhan E., Günkaya B., TEKİN DEDE A., YILMAZ S.  
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 18 - 21 Mayıs 2017
- XXX. **Examining a Teacher's Views Conducting a Modelling Implementation**

TEKİN DEDE A., YILMAZ S.

2nd International Conference on Best Practices and Innovations in Education, 19 - 21 Ekim 2017

- XXXI. **Associated curves of non-lightlike curves due to the Bishop frame type-2 in Minkowski 3-space**  
ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S., ÇİMDİKER M., ŞİMŞEK S.  
4th International conference on pure and applied sciences (renewable energy), İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017
- XXXII. **Associated Curves of Non-Lightlike Curves due to the Bishop Frame of Type-2 in Minkowski 3-Space**  
ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S., ÇİMDİKER M., ŞİMŞEK S.  
4th International Conference on Pure and Applied Sciences:Renewable Energies, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017
- XXXIII. **Associated Curves of Non-Lightlike Curves due to the Bishop Frame in Minkowski 3-Space**  
ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S., ÇİMDİKER M., ŞİMŞEK S.  
4th International Conference on Pure and Applied Sciences::Renewable Energies, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017
- XXXIV. **On Surfaces of constant breadth in Minkowski 3-space**  
ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S., ÇİMDİKER M.  
Caucasian Mathematics Conference II, Van, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2017
- XXXV. **New characterizations of spacelike curves on timelike surfaces through the link of specific frames**  
ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S.  
15. Uluslararası Geometri Sempozyumu, 03 Temmuz 2018 - 06 Temmuz 2017
- XXXVI. **A characterization between null geodesic curves and timelike ruled surfaces**  
ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S.  
15. Uluslararası Geometri Sempozyumu, 3 - 06 Temmuz 2017
- XXXVII. **On Characterizations Of Hyperspherical Curves In Galilean 4-Space**  
YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y.  
15.Uluslararası Geometri Sempozyumu, Amasya, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2017
- XXXVIII. **The Relation Among Instantaneous Rotation Vectors of a Time-like Ruled Surfaces**  
SAVCI Ü. Z., YILMAZ S.  
15.Uluslararası Geometri Sempozyumu, Amasya, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2017
- XXXIX. **The Use Of Digital Story Telling On Teaching Of The Concept Of Mean In The Mathematics Lesson**  
DİNÇER B., YILMAZ S.  
International Conference On Research In Education and Science, KUŞADASI, 18 - 21 Mayıs 2017
- XL. **Teknoloji Destekli Öğretimden Yararlanarak Katı Cisimlerin Öğretiminde 7. Sınıf Öğrencilerinin Bazı Matematiksel Kavramları Öğrenmelerinin İncelenmesi**  
Kuyruklu Çalışkan M., Dora Ç., TEKİN DEDE A., YILMAZ S.  
8th International Congress on New Trends in Education, 18 - 20 Mayıs 2017
- XLI. **Ortaokul Matematik Öğretmen Adaylarının Türev Konusuna İlişkin Başarı Ve Alan Dilinin İncelenmesi**  
ALTUN H., YILMAZ S.  
8.International Congress On New Trends In Education, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2017
- XLII. **İlköğretim Matematik Öğretmenliği Lisans Öğrencilerinin Analiz-I- Dersinde Alan Dili Kullanımlarının İncelenmesi**  
AYDIN Z., YILMAZ S.  
8.International Congress On New Trends In Education, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2017
- XLIII. **Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Matematiksel Modelleme ile İlgili Düşünceleri Üzerine Bir Araştırma**  
Çavuşoğlu N., Dora Ç., TEKİN DEDE A., YILMAZ S.  
8th International Congress on New Trends in Education, 18 - 20 Mayıs 2017
- XLIV. **Isotropic Smarandache curves in the complex space  $C_4$**   
ERGÜT M., YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y.  
International Conference of Applied Science, Engineering and Mathematicss, 5 - 07 Mayıs 2017, ss.42
- XLV. **Modelleme Sürecinde Öğrencilerin Çözümü Yorumlama ve Doğrulama Yaklaşımları**



- TEKİN DEDE A., YILMAZ S.  
3rd International Conference on New Trends in Education, 27 - 29 Nisan 2016
- XLVI. **7 Sınıf Öğrencilerinin Gerçek Yaşam Durumlarını Matematiksel İfadelere Dönüştürme Sürecindeki Matematiksel Dil Becerileri**  
YILMAZ S., AKARSU E.  
12.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016
- XLVII. **Ortaokul 8 Sınıf Öğrencilerinin Olasılık Konusuna Yönelik Kavram Bilgilerinin İncelenmesi**  
DİNÇER B., YILMAZ S.  
12.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016
- XLVIII. **Modelleme Problemlerinin Çözümünde Altıncı Sınıf Öğrencilerinin Oluşturdukları Varsayımların İncelenmesi**  
TEKİN DEDE A., YILMAZ S.  
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016
- XLIX. **Some characterizations of slant helices due to the parallel transport frame in Minkowski space time**  
ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S.  
2.International Conference on Pure and Applied Science, 1 - 05 Haziran 2016
- L. **Characterizations of Some Special Time like Curves According to Type I Bishop Frame In Minkowski Plane**  
YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y.  
2.International Conference on Pure and Applied Science, 1 - 05 Haziran 2016
- LI. **Notes on Spherical Indicatrices in Galilean 4D Space**  
YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y.  
2.International Conference on Pure and Applied Science, 1 - 05 Haziran 2016
- LII. **Smarandache curves of a space like curve according to the Bishop frame of type 2**  
ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S.  
2.International Conference on Pure and Applied Science, 1 - 05 Haziran 2016
- LIII. **Characterizations of some special curves Galilean plane**  
ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S.  
2.International Conference on Pure and Applied Science, 1 - 05 Haziran 2016
- LIV. **Ortaokul 8 Sınıf Öğrencilerinin Olasılık Konusuna Yönelik Kavram Bilgilerinin İncelenmesi**  
DİNÇER B., YILMAZ S.  
XVIIIAMSE-AMCE-WAER CONGRESS, 30 Mayıs - 02 Haziran 2016
- LV. **Cebir Öğrenme Alanına Yönelik Bir Hikaye İçersinde 7 Sınıf Öğrencilerinin Matematiksel Dil Becerilerini Kullanma Yeterliliklerinin İncelenmesi**  
AKARSU E., YILMAZ S.  
XVIIIAMSE-AMCE-WAER CONGRESS, Eskişehir, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2016
- LVI. **Notes On The Curves According to Type I Bishop Frame in Euclidean Plane**  
YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y.  
14.International Geometry Symposium, Denizli, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016
- LVII. **Characterizations of Some Special Time like Curves in Lorentzian Plane**  
MAĞDEN A., YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y.  
14.International Geometry Symposium, Denizli, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016
- LVIII. **On Spherical Indicatrices of Partially Null Curves in Semi Minkowski 4 space**  
SAVCI Ü. Z., YILMAZ S.  
14.International Geometry Symposium, Denizli, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016
- LIX. **Contributions to Differential Geometry of Space like Curves in Lorentzian Plane**  
ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S.  
14.International Geometry Symposium, Denizli, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016
- LX. **8 Sınıf Öğrencilerinin Uzamsal Yeteneklerine Göre Katı Cisim Problemlerini Çözme Becerilerinin İncelenmesi**  
ÖZKAYIHAN E., YILMAZ S.

- 7.International Congress on New Trends in Education, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2016, cilt.7, ss.58
- LXI. **Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Matematik Uygulamaları Dersinde Matematiksel Modelleme Hakkında Düşüncelerinin İncelenmesi**  
UĞURLU Ç N., YILMAZ S.  
7.International Congress on New Trends in Education, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2016, ss.59
- LXII. **Katı Cisimlerin Öğretiminde Dinamik Geometri Yazılımı Destekli Öğretimin 7 Sınıf Öğrencilerinin Uzamsal Düşüncelerine Etkisinin Araştırılması**  
KUYRUKLU M., YILMAZ S.  
7.International Congress on New Trends in Education, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2016, cilt.7, ss.57
- LXIII. **Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Temel Eğitimden Ortaöğretime Geçiş TEOG Sınavına Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi**  
DİNÇER B., YILMAZ S.  
VIII.International Congress Of Educational Research, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2016
- LXIV. **Pedagojik Formasyon Eğitimi Alan Öğretmen Adaylarının Mesleğe Karşı Algı ve Kaygı Düzeylerinin İncelenmesi**  
DORA Ç., YILMAZ S., MESUT S., ŞEN A. N.  
VIII.INTERNATIONAL CONGRESS OF EDUCATIONAL RESEARCH, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2016
- LXV. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Mesleğe Karşı Algı ve Kaygı Düzeylerinin İncelenmesi**  
MESUT S., YILMAZ S., DORA Ç.  
VIII.International Congress Of Educational Research, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2016
- LXVI. **On Spherical Indicatrices of Curves in Galilean 4 space**  
YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y.  
International Conference On Advances In Natural And Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016
- LXVII. **On Spherical Images A Time like Curves According To Parallel Transport Frame On Pseudo Hyperbolic space Ho3**  
ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S.  
International Conference On Advances In Natural And Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016
- LXVIII. **On Characterizations of Some Special Curves of Timelike Curves According to the Bishop Frame of Type-2 in Minkowski 3-Space**  
YILMAZ S., Unluturk Y., MAĞDEN A.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, cilt.1726
- LXIX. **İlköğretim matematik öğretmen adaylarının matematik okuryazarlığı ve bilgi okuryazarlığı öz yeterlik algılarının incelenmesi**  
DİNÇER B., YILMAZ S.  
INNOVED 2015, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2015
- LXX. **Differential Geometrical Conditions Between Osculating Strip Curves and Ruled Surfaces In The Lorentz Space**  
YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y.  
28.Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2015
- LXXI. **The Investigation of Using Mathematical Language of 7th Graders When Identifying Circle and Its Elements**  
AKARSU E., YILMAZ S.  
4.International Eurasian Conference On Mathematical Sciences And Applications, ATİNA, Yunanistan, 31 Ağustos - 03 Eylül 2015
- LXXII. **A New Version of Bishop Frame and Position Vector of a Timelike Curve in Minkowski 3 Space**  
YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y., MAĞDEN A.  
4.International Eurasian Conference On Mathematical Sciences and Applications, 31 Ağustos - 03 Eylül 2015
- LXXIII. **Anadolu Lise Öğrencilerinin Öğrenme Stilleri İle Geometri Öğrenme Düzeyleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
ALTUN H., YILMAZ S.

- VII.International Congress of Educational Research, Muğla, Türkiye, 28 - 31 Temmuz 2015
- LXXIV. **Some Characterizations of Spacelike Curves According To Type 2 Bishop Frame**  
**In Minkowski 3 Space**  
YILMAZ S., ÜMİT ZİYA S., MAĞDEN A.  
13.Geometri Sempozyumu, ESENLER, Türkiye, 27 - 30 Temmuz 2015
- LXXV. **Some Special Curves According To Type 2 Bishop Frame In 3 Dimensional Euclidean Space**  
YILMAZ S., ÜMİT ZİYA S.  
13.Geometri Sempozyumu, ESENLER, Türkiye, 27 - 30 Temmuz 2015
- LXXVI. **A Note On Some Special Curve Couples According To Type 2 Bishop Frame In Minkowski 3 Space**  
YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y.  
International Conference On Applied Analysis And Mathematical Modeling, 8 - 12 Haziran 2015
- LXXVII. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Matematik Okuryazarlığı Özyeterlik Algıları İle Matematik Öğretimi Yeterlik İnanç Düzeylerinin İncelenmesi**  
BAHAR D., AKARSU E., YILMAZ S.  
2.Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Adıyaman, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2015
- LXXVIII. **Pedagojik Formasyon Eğitimi Alan Öğretmen Adaylarının Mesleğe Karşı Algı ve Tutum Düzeylerinin İncelenmesi**  
YILMAZ S., ÖZKAYIHAN E., KUYRUKLU M., ÇAVUŞOĞLU N.  
24.Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Niğde, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2015
- LXXIX. **Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmen Adaylarının Mesleğe Karşı Algı ve Umutsuzluk Düzeylerinin İncelenmesi**  
YILMAZ S., KEŞAN C., DİNÇER B.  
8.International Computer and Instructional Technologies Symposium, 18 - 20 Eylül 2014
- LXXX. **7 Sınıf Öğrencilerinin Cebir Öğrenme Alanında Matematiksel Dil Kullanımlarının İncelenmesi**  
AKARSU E., YILMAZ S.  
XI.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- LXXXI. **Modelleme Yeterliklerinin Gelişimini Amaçlayan Bir Eylem Araştırması**  
TEKİN DEDE A., YILMAZ S.  
11. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- LXXXII. **Matematik Öğretmen Adaylarının Matematik Okuryazarlığı Öz yeterliliklerinin İncelenmesi**  
ÇAVUŞOĞLU N., ÇALIŞKAN KUYRUKLU M., ÖZKAYIHAN E., YILMAZ S.  
23.Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2014
- LXXXIII. **7 Sınıf Öğrencilerinin Cebir Öğrenme Alanında Matematiksel Dili Kullanabilme Becerileri**  
AKARSU E., YILMAZ S.  
23.Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2014
- LXXXIV. **On The Curves of Constant Breadth In Four Dimensional Galilean Space**  
MAĞDEN A., YILMAZ S.  
2nd International Eurasian Conference ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, 26 - 29 Ağustos 2013
- LXXXV. **The Space like Curves of Constant Breadth According to Bishop Frame in Minkowski 3 Space**  
YILMAZ S., SAVCI Ü. Z., ÜNLÜTÜRK Y.  
XII.Geometri Sempozyumu, Bilecik, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2014
- LXXXVI. **Pre-service primary mathematics teachers' competencies to set up a mathematical model from a real model**  
TEKİN DEDE A., YILMAZ S.  
International Conference on Primary Education, 16 - 18 Eylül 2013
- LXXXVII. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Mesleğe Karşı Tutum Algı Ve Umutsuzluk Düzeylerinin İncelenmesi**  
DİNÇER B., YILMAZ S.  
22.Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Eskişehir, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2013
- LXXXVIII. **Position Vectors of Some Special Curves In Galilean 3 Space**  
YILMAZ S., SAVCI Ü. Z., MAĞDEN A.

XI.Geometri Sempozyumu, Türkiye, 1 - 05 Temmuz 2013

- LXXXIX. **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Modelleme Yeterliliklerinin İncelenmesi**  
TEKİN DEDE A., YILMAZ S.  
1. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2013
- XC. **Contributions to Differential Geometry of Partially Null Curves in Semi Euclidean Space**  
YILMAZ S., ÖZYILMAZ E., SAVCI Ü. Z.  
X.Geometri Sempozyumu, BURHANİYE, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2012
- XCI. **A Note On The Differential Geometry of Moving Particles In Special Relativity**  
YILMAZ S., MAĞDEN A.  
24. Ulusal Matematik Sempozyumu, 07-10 Eylül 2011, Uludağ Üniversitesi, Bursa, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011
- XCII. **Somut Model Destekli Yöntemlerle Dönüşüm Geometrisi Öğretiminin İlköğretim 8 Sınıf Öğrencilerinin Uzamsal Yeteneğine ve Geometriye Yönelik Tutumuna Etkisi**  
SARI D., YILMAZ S.  
20. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Burdur, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2011
- XCIII. **Değişen ÖSS Sisteminin Öğrencilerin İntegral Konusundaki Başarılarına Etkisi**  
KARABEY B., YILMAZ S.  
19.Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 16 - 18 Eylül 2010
- XCIV. **Öklid Uzayında Regüler Bir Eğrinin Bishop Küresel Göstergeleri**  
YILMAZ S., ÖZYILMAZ E., TURĞUT M.  
Prof.Dr.H.Hilmi Hacısalıhoğlu onuruna VII.Geometri Sempozyumu, Kırşehir, Türkiye, 7 - 10 Temmuz 2010
- XCV. **Relationships among Darboux and Bishop frames**  
ÖZYILMAZ E., YILMAZ S., TURĞUT M.  
Gediz University 1st International Symposium on Computing in Science and Engineering, KUŞADASI, 3 - 05 Haziran 2010
- XCVI. **Psedöhiperbolik Uzayda Zamansı Bir Eğrinin Teğet ve Trinormal Küresel Göstergeleri**  
YILMAZ S., ÖZYILMAZ E., YAYLI Y., TURĞUT M.  
VIII.Geometri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 02 Mayıs 2010
- XCVII. **Spatial Ability of Mathematics Teacher The Case of Oya**  
CANTÜRK GÜNHAN B., TURĞUT M., YILMAZ S.  
Sixth Conference of European Research in Mathematics Education, Lyon, Fransa, 28 Ocak - 01 Şubat 2009
- XCVIII. **Matematik Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Mesleğine Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi**  
TURĞUT M., YILMAZ S.  
6. Matematik Sempozyumu ve Sergisi: Yaşayarak Matematik, ANKARA,TOBB Konfrerans Salonları, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2007
- XCIX. **İlköğretim Matematik ve Ortaöğretim Matematik Öğretmenliği Bölümü Öğretmen Adaylarının Öğrenme Stilleri ve Geometrik Düşünme Düzeyleri**  
YILMAZ S., ALTUN H.  
XV. Eğitim Bilimleri Kongresi, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2006
- C. **Characterizations of Some Special Curves in Four Dimensional Euclidean Space**  
YILMAZ S., KARABEY B., TURĞUT M.  
IV. International Geometry Symposium, Zonguldak, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2006
- CI. **Üstün Yetenekli Öğrencilerin Matematiğe Yönelik Tutumlarına Bilim Sanat Merkezlerinin Etkisi**  
YILMAZ S., KEŞAN C., ATİK YILMAZ Ş.  
XV. Ulusal Özel Eğitim Kongresi, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2005
- CII. **İlköğretim Matematik Öğretmenliği Programıyla Yeni İlköğretim II Kademe Matematik Müfredat Programının Karşılaştırılması**  
YILMAZ S., TURĞUT M., KEŞAN C., KAYA D.  
Yeni İlköğretim Programlarını Değerlendirme Sempozyumu, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2005
- CIII. **Bilgisayar Destekli Matematik Öğretiminin İlköğretimde Öğrenci Başarısına Etkisi**  
YILMAZ S., KEŞAN C., BEDİR D.  
14. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2005

- CIV. **İzmir ile Kocaeli de Bilgisayar Destekli Matematik Öğretiminin Öğrenci Başarısı Üzerindeki Etkisinin Karşılaştırılması**  
YILMAZ S., KEŞAN C., BEDİR D.  
14. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Denizli, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2005
- CV. **Matematik Öğretmen Adaylarının Kavram Yanılgılarının Belirlenmesi ve Bu Yanılgıların Giderilmesi için Çözüm Önerileri**  
KEŞAN C., YILMAZ S., TURĞUT M., KAYA D.  
14. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Denizli, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2005
- CVI. **Kavram Haritaları Destekli Problem Çözme Merkezli Geometri Öğretiminin 7 Sınıf Öğrencilerinin Van Hiele Geometri Düşünme Düzeylerine Etkisi**  
YILMAZ S., KEŞAN C., TURĞUT M., ALYEŞİL KABAKÇI D.  
14. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Denizli, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2005
- CVII. **İlköğretim 7 Sınıf Tamsayılar Konusunun Günlük Yaşamla İlişkilendirilmesi ve Öğrenci Üzerindeki Etkileri**  
KEŞAN C., YILMAZ S., ALTINOK A.  
14. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Denizli, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2005
- CVIII. **İlköğretim 6 Sınıfta Kesirlerin Ondalık Gösterimi Ünitesinin Öğretilmesinde İşbirlikli Öğrenme Yönteminin Geleneksel Yönteme Göre Öğrenci Başarısına Etkisi**  
YILMAZ S., KARABEY B.  
XIII. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Türkiye, 6 - 09 Temmuz 2004
- CIX. **İlköğretim 6. Sınıfta Kesirlerin Ondalık Gösterimi Ünitesinin Öğretilmesinde İşbirlikli Öğrenme Yönteminin Geleneksel Öğrenme Yöntemine Göre Öğrenci Başarısına Etkisi**  
YILMAZ S., KEŞAN C., KARABEY B.  
XIII. EĞİTİM BİLİMLERİ KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 6 - 09 Temmuz 2004
- CX. **İlköğretimde Fen ve Matematik Öğretmen Adaylarının Olasılık ve İstatistik Eğitimde Kullanma Düzeyleri**  
KEŞAN C., YILMAZ S.  
11. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 23 - 26 Ekim 2002
- CXI. **Sınıf Öğretmenliği Matematik Programı İle İlköğretim Okulları 1 Kademe Dersi İçeriklerinin Karşılaştırılması**  
YILMAZ S., KEŞAN C., YILMAN M.  
11. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 23 - 26 Ekim 2002
- CXII. **İşitme Engellilerin Zorunlu Eğitiminin Son Üç Kademesinde Matematik Öğretiminde Karşılaştıkları Sorunlar ve Çözüm Önerileri**  
NİZAMOĞLU Ş., YILMAZ S., KEŞAN C.  
11. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 23 - 26 Ekim 2002
- CXIII. **İlköğretimde Matematik Öğretiminde Karşılaşılan Başlıca Sorunlar ve Lisans Öğretim Programlarının Bunları Karşılama Düzeyleri**  
KEŞAN C., YILMAZ S., YILMAN M.  
11. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 23 - 26 Ekim 2002
- CXIV. **Görme Özürlülerin Matematik Öğretiminde Karşılaşılan Sorunlar**  
KEŞAN C., KEŞAN A. S., YILMAZ S.  
10. Ulusal Özel Eğitim Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2000
- CXV. **Zihinsel Özürlü İnsanların Eğitiminde Matematik Öğretiminin Yeri ve Önemi**  
KEŞAN C., KEŞAN A. S., YILMAZ S.  
10. Ulusal Özel Eğitim Kongresi, Hatay, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2000
- CXVI. **Matematik Öğretiminde Davranış Bilimlerinin Yeri**  
YILMAZ S., KEŞAN C.  
X. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2000
- CXVII. **İlköğretim II Kademesindeki Matematik Öğretimi ve Sorunları**  
NİZAMOĞLU Ş., GÜNEY Z., YILMAZ S.

## **Desteklenen Projeler**

Yiğit Koyunkaya M., Akkoç H., Semerci İ., Şadan N., Uğurel I., Türnüklü E., Bukova Güzel E., Narlı S., Cantürk Günhan B., Boyacıoğlu Emiroğlu H., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Matematiği Öğretme Bilgilerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2017

## **Metrikler**

Yayın: 262

Atıf (WoS): 39

Atıf (Scopus): 25

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 2

## **Sanatsal Etkinlik**

YILMAZ S., Matematikte Eğleniyorum, Aralık 2017