

Prof. SÜHA YILMAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 232 301 2335](tel:+902323012335)

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

Email: suha.yilmaz@deu.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8330-9403

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

Yoksis Researcher ID: 116302

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik Öğretmenliği (Dr), Turkey 1996 - 2001

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Eğitimi (YI), Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 1989 - 1993

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

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

Postgraduate, Spherical indicators of curves and characterisations of some special curves in R4, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Eğitimi (YI), 1996

Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylul University, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2017 - Continues
Associate Professor, Dokuz Eylul University, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2012 - 2017

Lecturer PhD, Dokuz Eylul University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, İlköğretim Matematik Öğretmenliği (Dr), 2002 - 2003
Research Assistant, Dokuz Eylul University, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1994 - 2002

Academic and Administrative Experience

Director of The Institution, Dokuz Eylul University, 2017 - 2019

Deputy Head of Department, Dokuz Eylul University, 2015 - 2017
Dokuz Eylul University, 2013 - 2015
Dokuz Eylul University, 2012 - 2013
Dokuz Eylul University, 2009 - 2012
Dokuz Eylul University, 2006 - 2009
Dokuz Eylul University, 2003 - 2006

Courses

Mathematic Philosophy, Undergraduate, 2022 - 2023
Analytical Geometry-2-, Undergraduate, 2022 - 2023
Teaching Practice-2-, Undergraduate, 2022 - 2023
Analysis-2-, Undergraduate, 2022 - 2023
New Approaches in Teaching Geometry, Postgraduate, 2022 - 2023
Undergraduate, 2022 - 2023
Differential Geometry, Undergraduate, 2022 - 2023
Teaching Mathematics Based on Special Education, Doctorate, 2021 - 2022
History of Mathematics, Undergraduate, 2022 - 2023
Analytical Geometry, Undergraduate, 2022 - 2023
Current Researches in Elementary Mathematics Education, Postgraduate, 2022 - 2023
Communicatio in Math Classes, Undergraduate, 2021 - 2022
Analytical Geometry-1-, Undergraduate, 2022 - 2023
Analysis 3, Undergraduate, 2022 - 2023
Teknoloji Destekli Matematik Öğretimi, Doctorate, 2021 - 2022

Supervised Theses

YILMAZ S., An investigation of 7th grade middle school student's mathematic success on percentages and mathematical language usage levels, Postgraduate, D.MUNGAN(Student), 2024
YILMAZ S., Investigation of analysis success and Spatial Visualization skills of Preservice Primary Mathematics teachers on the area and volumes of rotational objects, Doctorate, B.ALTAYLAR(Student), 2023
YILMAZ S., An investigation of using mathematical language of primary school mathematics pre-service teachers' on improper integrals, Postgraduate, İ.GEZGİN(Student), 2023
YILMAZ S., An investigation into content knowledge of primary school mathematics pre-service teachers' on area, volume and arc-length in polar coordinates, Postgraduate, D.DENİZ(Student), 2023
YILMAZ S., An investigation of effetiveness of technology supported quadratic surfaces teaching on spatial and critical thinking abilities of undergraduate students in mathematics teaching, Doctorate, D.BEDİR(Student), 2023
YILMAZ S., Investigation of the effect of technology-supported affine geometry teaching on mathematics teacher candidates' attitudes toward analytical geometry, geometric thinking levels and academic achievement, Doctorate, K.ÇAĞLAR(Student), 2023
YILMAZ S., An investigation of using mathematical language of secondary school students on measurement areas and liquid, Postgraduate, B.ÖZDÜVENCİ(Student), 2022
YILMAZ S., An investigation into knowledge of 8th secondary school students on congruence and simillarity subjects, Postgraduate, B.GÖÇMEN(Student), 2022
YILMAZ S., An investigation into misconceptions of primary school mathematics pre-service teachers' on the derivative of multi variable functions subject, Postgraduate, B.GİZEM(Student), 2021
YILMAZ S., An investigation into content knowledge of primary school mathematics pre-service teachers'on vectoral and mixed product subject, Postgraduate, S.GÜZEL(Student), 2021
YILMAZ S., The problems of syrian secondary school students in geometry teaching: The case of Hatay province,

Postgraduate, E.HİŞMİOĞULLARI(Student), 2021

YILMAZ S., An investigation into misconceptions of mathematics pre-service teachers about the exponential uncertainty and differential, Postgraduate, B.KOÇAK(Student), 2020

YILMAZ S., An investigation into the effect the concept image of primary school mathematics pre-service teachers' on the teaching plane and line in three dimensional Euclidean spaces, Postgraduate, Y.CAN(Student), 2020

YILMAZ S., An investigation into concept image of primary school mathematics pre-service teacher's on the hyperbola, Postgraduate, E.YAVUZ(Student), 2020

YILMAZ S., The effects of the digital story-based mathematics teaching on concept learning of secondary school students, Doctorate, B.DİNÇER(Student), 2019

YILMAZ S., An investigation of mathematical thinking processes and mathematical language skills of secondary school students through the theoretical framework of 'three worlds of mathematics', Doctorate, E.AKARSU(Student), 2019

YILMAZ S., An investigation of relationship between number sense and spatial visualization of 8th grade students, Postgraduate, B.GÜNKAYA(Student), 2018

YILMAZ S., Investigation of the relationship between academic achievement with learning styles towards the derivative of elementary mathematics teaching undergraduate students, Doctorate, H.ALTUN(Student), 2016

YILMAZ S., Researching the effects of the instruction of the solid matters assisted with dynamic geometry softwares on the 7th graders' attitudes towards geometry and spatial thinking, Postgraduate, M.ÇALIŞKAN(Student), 2016

YILMAZ S., An investigation of solid matter solving abilities of 8th graders regarding their spatial intelligence, Postgraduate, E.ÖZKAYIHAN(Student), 2016

YILMAZ S., An investigation of secondary school mathematics teachers' opinions about the mathematical modeling in the lecture of the mathematics applications, Postgraduate, N.ÇAVUŞOĞLU(Student), 2016

YILMAZ S., The investigation of using mathematical language of primary school mathematics under graduate students on the area of analysis-I-, Postgraduate, Z.AYDIN(Student), 2016

YILMAZ S., Developing students' modelling competencies in mathematics lessons: An action research study, Doctorate, A.TEKİN(Student), 2015

YILMAZ S., The investigation of using mathematical language of 7th graders on algebra, Postgraduate, E.AKARSU(Student), 2013

YILMAZ S., A study of preservice teachers attitude, perception and hopelessness levels towards their professions, Postgraduate, B.DİNÇER(Student), 2013

YILMAZ S., The correlation between the attitudes to physics class and learning styles of second class prospective teachers in the primary school mathematics teaching, Postgraduate, B.EROL(Student), 2013

YILMAZ S., The investigation of 7th graders' mathematical language use in the field of learning geometry, Postgraduate, Z.ÜNAL(Student), 2013

YILMAZ S., Researching the effect of the instruction of the transformational geometry assisted with the concrete models on the eighth grade students' attitudes towards geometry and spatial thinking, Postgraduate, D.SARI(Student), 2012

YILMAZ S., Determining the level of creative problem solving skills and critical thinking skills of gifted students at primary schools, Doctorate, B.KARABEY(Student), 2010

YILMAZ S., The effect of technology assisted linear algebra instruction on pre-service primary mathematics teachers' spatial ability, Doctorate, M.TURĞUT(Student), 2010

YILMAZ S., To Set Access Level of Geometry Lesson With Cooperative Learning at Primary Maths Schoolteaching Students, Postgraduate, N.YANTIR(Student), 2007

YILMAZ S., Investigation of 6, 7 and 8 grade students' spatial ability, Postgraduate, M.TURĞUT(Student), 2007

YILMAZ S., The evaluation of the methods applied on gifted students in elementary school, Postgraduate, Ş.YILMAZ(Student), 2007

YILMAZ S., The effect of geometry learning with the method of conception charts supported problem solving to the 7th class students' geometry thinking level, Postgraduate, D.ALYEŞİL(Student), 2005

YILMAZ S., The place of computer assisted mathematics instruction in geometry teaching in primary school and the effects on student's success, Postgraduate, D.BEDİR(Student), 2005

YILMAZ S., The effects of cooperative learning rather than conventional teaching for the decimal fractions in the sixth grade of the secondary, Postgraduate, S.GÜNER(Student), 2004

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Dokuz Eylul University, May, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.14, no.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, vol.87, no.3, pp.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, vol.440, no.2, pp.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, vol.18, no.2, pp.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, vol.59, no.3, pp.216-224, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.1, no.1, pp.40-49, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **ALTINCI SINIF ÖĞRENCİLERİNİN MATEMATİK ÖZ-YETERLİK ALGILARI VE AKILCI OLMAYAN İNANIŞLARI**
ALTAYLAR B., YILMAZ S.
Journal of Research in Education and Teaching), vol.13, no.2, pp.39-47, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Ders Kitaplarından Uyarladıkları Modelleme Problemlerinin İncelenmesi**
YİTMEZ B. G., TEKİN DEDE A., YILMAZ S.
Trakya Eğitim Dergisi, vol.14, no.2, pp.842-864, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Examination of Mathematics Teacher Candidates' Arguments and Proof Schemes in the Process of Collective Argumentation**
YİTMEZ B. G., YILMAZ S.
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, vol.13, no.1, pp.102-119, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **MATHEMATICAL THINKING PROCESS OF 6TH GRADE STUDENTS IN ACCORDANCE WITH KISS THEORY**
AKARSU YAKAR E., YILMAZ S.
International Journal of Global Education, vol.9, no.1, pp.10-22, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.58, pp.3103-3120, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Öğrencilerin Çember ve Bağlantılı ? Kavramlara Yönelik Bilgi Düzeyinin İncelenmesi**
DİNÇER ÇAVUŞ B., YILMAZ S.
Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi(BAEBD), vol.14, no.2, pp.892-907, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **PRE-SERVICE TEACHERS' ANALYSIS SUCCESS AND SPATIAL VISUALIZATION SKILLS ABOUT ROTATIONAL OBJECTS**
ALTAYLAR B., YILMAZ S.
International Journal of Global Education, vol.8, no.2, pp.29-41, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **8. Sınıf Öğrencilerinin Uzamsal Yeteneklerine Göre Katı Cisim Problemlerini Çözme Becerilerinin İncelenmesi**
ÖZKAYIHAN İPÇİ E., YILMAZ S.
The Journal of International Education Science, vol.35, no.10, pp.1-20, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.10, no.34, pp.139-162, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, no.4, pp.44-61, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **A new approach to timelike surfaces which contain inclined curves as geodesics**
Ünlütürk Y., YILMAZ S.
Differential Equations and Dynamical Systems, vol.31, no.1, pp.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,, vol.3, no.2, pp.87-99, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Teknoloji Destekli Kuadratik Yüzeyle Öğretiminin Matematik Öğretmenliği Lisans Öğrencilerinin Eleştirel Düşünme Becerilerine Etkisinin İncelenmesi**
BEDİR D., YILMAZ S.
The Journal of International Education Science, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 , vol.11, no.4, pp.234-239, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.31, no.9, pp.1-20, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **İlköğretim Matematik Öğretmenliği Lisans Öğrencilerinin Vektörel Çarpım Konusundaki Alan Bilgilerinin İncelenmesi**
Güzel S., Yılmaz S.
International Journal of Active Learning , vol.7, no.1, pp.23-58, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **A NEW DESCRIPTION OF SPHERICAL IMAGES ASSOCIATED WITH MINIMAL CURVES IN THE COMPLEX SPACE C-4**
YILMAZ S., Unluturk Y.
HONAM MATHEMATICAL JOURNAL, vol.44, no.1, pp.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, vol.11, no.1, pp.40-55,

2022 (Peer-Reviewed Journal)

- XX. **Üç Boyutlu Öklid Uzayında Düzleme ait Kavram İmajlarının İncelenmesi**
CAN Y., YILMAZ S.
International Journal of New Trends in Arts, Sports & Science Education, vol.10, no.5, pp.326-341, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Suriyeli Ortaokul Öğrencilerinin Geometri Öğretiminde Karşılaştıkları Sorunlar: Hatay İli Örneği**
HİŞMİOĞULLARI E., YILMAZ S.
PRUEBAS, vol.1, no.2, pp.54-70, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.8, no.1, pp.220-238, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Matematik Dersinde Procept(Nesne/Süreç) Teorisi Üzerine Yarı Deneysel Bir Çalışma**
DİNÇER B., YILMAZ S.
Trakya Eğitim Dergisi, vol.11, no.2, pp.943-952, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Üç Boyutlu Öklid Uzayında Doğru Konusuna Dair Kavram İmajlarının İncelenmesi**
CAN Y., YILMAZ S.
The Journal of International Education Science, vol.26, no.8, pp.82-99, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Ortaokul 5.Sınıf Öğrencilerinin Dikdörtgen Alan Tahminlerinin İncelenmesi**
ŞENGÜN K. Ç., YILMAZ S.
Journal of Research in Education and Teaching, vol.10, no.1, pp.24-34, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Cebirsel Düşünme Düzey Belirleme Testi: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**
AKARSU YAKAR E., YILMAZ S.
İhlara Eğitim Araştırmaları Dergisi, vol.6, no.1, pp.138-154, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Ortaokul 8. Sınıf Öğrencilerinin Üçgende Açortay ve Kenarortay Belirleme Durumlarının İncelenmesi**
ŞENGÜN K. Ç., YILMAZ S.
International Journal of Active Learning (IJAL), vol.6, no.1, pp.81-97, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Matematiksel Kavramların Öğretiminde Dijital Analoji Kullanımının Akademik Başarıya Etkisinin Araştırılması**
DİNÇER B., YILMAZ S.
Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.11, no.2, pp.326-345, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.3, pp.282-302, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.14, no.2, pp.1528-1553, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Sekizinci Sınıf Öğrencilerinin Üslü İfadeler Konusundaki Matematiksel Dil Kullanım Düzeyleri ve Dile İlişkin Görüşleri**
GÜZEL S., YILMAZ S.
International Journal of Active Learning, vol.5, no.1, pp.33-56, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, no.1, pp.28-35, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN ANALİZ-İ- DERSİNDE ALAN DİLİ KULLANIMLARININ İNCELENMESİ**
AYDIN Z., YILMAZ S.

- International Journal of New Trends in Arts, Sports Science Education, vol.9, no.2, pp.71-82, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, no.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, no.2, pp.116-123, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.22, no.64, pp.59-66, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Aritmetik Ortalama Kavramının Öğretiminde Dijital Hikaye Anlatımının Kullanılması**
YILMAZ S., DİNÇER B.
Journal of Research in Education and Teaching, vol.8, no.4, pp.11-20, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.25, no.2, pp.154-170, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **ON THE SPHERICAL INDICATRIES OF CURVES IN GALILEAN 4-SPACE**
YILMAZ S., Unluturk Y.
JOURNAL OF THE INDONESIAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol.25, no.2, pp.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, vol.13, no.1, pp.31-47, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.2, pp.49-57, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.41, no.1, pp.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, vol.8, pp.1-12, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Akademik Başarılarını Öğrenme Stillerine Göre İncelenmesi**
ALTUN H., YILMAZ S.
Folklor/Edebiyat, vol.25, pp.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.
Bati Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.10, no.1, pp.1-13, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.4, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Isotropic Curves and Their Characterizations In Four Dimensional Complex Space**
YILMAZ S., SAVCI Ü. Z., AKBIYIK M.
International Journal of Mathematical Combinatorics, no.3, pp.11-24, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **On the Darboux Rotation Axis of a Spacelike Curve via the Type-2 Bishop Frame**
YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y.
Prespacetime Journal, vol.6, no.9, pp.519-536, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.20, no.1, pp.313-327, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.2, pp.114-122, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **The Relation Among Instantaneous Rotation Vectors of Timelike Ruled Surface**
SAVCI Ü. Z., YILMAZ S.
Prespacetime Journal, vol.4, no.9, pp.367-374, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **A New Special Helices in the Galilean Space G_4**
YILMAZ S., SAVCI Ü. Z.
Prespacetime Journal, vol.9, no.3, pp.245-255, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **The Darboux Rotation Axis Special Curves According to Rotation Minimizing Frame In Minkowski 3-Space**
SAVCI Ü. Z., YILMAZ S.
Prespacetime Journal, vol.3, no.9, pp.232-244, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- LV. **ISOTROPIC SMARANDACHE CURVES IN THE COMPLEX 4-SPACE**
ERGÜT M., YILMAZ S., Unluturk Y.
HONAM MATHEMATICAL JOURNAL, vol.40, no.1, pp.47-59, 2018 (ESCI)
- LVI. **On Spherical Indicatrices Partially Null Curves In R^4**
SAVCI Ü. Z., YILMAZ S.
Journal of Abstract And Computational Mathematics, vol.24, no.1, pp.23-24, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, no.1-2, pp.1-12, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.18, pp.293-310, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LIX. **ADAY MATEMATİK ÖĞRETMENLERİNİN UZAMSAL YETENEK ÖZ-DEĞERLENDİRME DÜZEYLERİ**
YILMAZ S.
International Journal of New Trends in Arts, Sports & Science Education, vol.6, no.1, pp.10-17, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LX. **Characterizations of special timelike curves due to Bishop frame in Minkowski plane**
YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y., ÇİMDİKER M.
Prespacetime Journal, vol.8, no.2, pp.235-243, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LXI. **Isotropic Smarandache Curves in Complex Space C_3**
YILMAZ S.
International J.Math.Combin., vol.4, no.4, pp.1-7, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- LXII. **Smarandache Curves of a Space like Curv According to the Bishop Frame of Type 2**
ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S.
International J.Math.Combin., vol.4, no.4, pp.29-43, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIII. **Cognitive Modelling Skills from Noviciate to Expertness**
TEKİN DEDE A., YILMAZ S.
European Journal of Education Studies, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIV. **A New Characterization Between Osculating Strip Curves And Ruled Surfaces In Lorentzian Space**
YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y.
New Trends in Mathematical Sciences, vol.4, no.4, pp.101-113, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.1, pp.1-10, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.1, pp.1-10, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.20, no.2, pp.325-335, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.13, pp.161-182, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., vol.6, no.2, pp.1-15, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- LXX. **A Note On Special Curves In Euclidean 4 Space**
YILMAZ S., NİZAMOĞLU Ş.
Kırklareli University Journal of Engineering and Science, vol.2, no.2, pp.22-37, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.1, pp.207-228, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., vol.1, no.1, pp.8-17, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIII. **On the Characterizations between Curvature Strip Curves and Ruled Surfaces in the Lorentz Space**
ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S.
Prespacetime Journal, vol.7, no.3, pp.636-649, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.4, pp.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, vol.15, no.1, pp.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, vol.5, no.1, pp.1-4, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVII. **A New Version of Bishop Frame and Application to Spherical Images of Spacelike Curve in Minkowski 3 Space**
YILMAZ S.
Prespacetime Journal, vol.6, no.12, pp.1414-1425, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.4, pp.164-170, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIX. **Characterizations of Some Associated And Special Curves to Type 2 Bishop Frame In E3**
YILMAZ S.
Kırklareli University Journal Of Engineering And Science, vol.1, no.1, pp.66-77, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.3, pp.11-22, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, pp.35-46, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.2, pp.9-20, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.1, pp.191-204, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXV. **Anadolu Lisesi Matematik Öğretmenlerinin ve Öğrencilerinin Öğrenme Stillерinin Belirlenmesi**
YILMAZ S., ALTUN H.
Milli Eğitim Dergisi, vol.44, no.205, pp.170-178, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXVI. **6 Sınıf Öğrencilerinin Bilişsel Modelleme Yeterlikleri Nasıl Geliştirilebilir**
TEKİN DEDE A., YILMAZ S.
International Journal of New Trends in Arts, Sports Science Education, vol.4, no.1, pp.49-63, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.103, no.2, pp.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., vol.4, no.4, pp.1-6, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXIX. **On The Curves Of Constant Breadth In Four Dimensional Galilean Space**
MAĞDEN A., YILMAZ S.
International Mathematical Forum, vol.9, no.25, pp.1229-1236, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.1, pp.7-11, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- XCII. **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., vol.1, no.1, pp.6-12, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XCIII. **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, vol.6, no.1, pp.19-24, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XCIV. **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Modelleme Yeterliliklerinin İncelenmesi**
TEKİN DEDE A., YILMAZ S.
Turkish Journal of Computer and Mathematics Education, vol.4, no.3, pp.185-206, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XCV. **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, vol.2, no.2, pp.40-46, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XCVI. **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, vol.2, no.1, pp.26-30, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XCVII. **Relationships Among Preservice Primary Mathematics Teachers Gender Academic Success And Spatial Ability**
TURĞUT M., YILMAZ S.
International Journal of Instruction, vol.5, no.2, pp.5-20, 2012 (ESCI)
- XCVIII. **İlköğretim 7. ve 8.Sınıf Öğrencilerinin Uzamsal Yeteneklerinin İncelenmesi**
TURĞUT M., YILMAZ S.
Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.19, pp.69-79, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XCVIII. **Non Null Helices in a Lorentzian 6 Space**
YILMAZ S., T ALİ A., BONİLLA J. L.
The IUP Journal of Physics, vol.4, no.2, pp.29-36, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.35, pp.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, vol.35, pp.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, vol.35, pp.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, vol.3, no.3, pp.98-100, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- CIII. **Involute Evolute Curve Couples in the Euclidean 4 Space**
ÖZYILMAZ E., YILMAZ S.
Int. J. Open Problems Compt. Math., vol.2, no.2, pp.168-174, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.3, pp.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, vol.3, no.1, pp.151-158, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

- CVI. Determination of Space like Curves by Vector Differential Equations in Minkowski Space**
YILMAZ S.
Journal of Advanced Research in Pure Mathematics, vol.1, no.1, pp.10-14, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- CVII. Notes on the Curves in Lorentzian Plane**
YILMAZ S.
International Journal of Mathematical Combinatorics, vol.1, no.1, pp.38-41, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- CVIII. Uzamsal Yetenek Hakkında Bir Bilgi Seviyesi İncelemesi**
TURĞUT M., CANTÜRK GÜNHAN B., YILMAZ S.
E-Journal of New World Sciences Academy, vol.4, no.2, pp.317-326, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- CIX. Simple Closed Null Curves in Minkowski 3 Space**
ÖZYILMAZ E., YILMAZ S., NİZAMOĞLU Ş.
Scientia Magna, vol.5, no.1, pp.56-60, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- CX. Position Vectors of Some Special Space like Curves According to Bishop Frame in Minkowski Space**
YILMAZ S.
Scientia Magna, vol.5, no.1, pp.51-55, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- CXI. Partially Null Curves of Constant Breadth in Semi Riemannian Space**
YILMAZ S., TURĞUT M.
Modern Applied Science, vol.3, no.3, pp.60-63, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- CXII. Some Characterizations of Type 3 Slant Helices in Minkowski Space time**
TURĞUT M., YILMAZ S.
Involve A Journal of Mathematics, vol.2, no.1, pp.115-120, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- CXIII. Time like Dual Curves of Constant Breadth in Dual Lorentzian Space**
YILMAZ S.
Sci. J. of International Black Sea University, vol.2, no.2, pp.129-136, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- CXIV. Smarandache Curves in Minkowski Space time**
TURĞUT M., YILMAZ S.
International Journal of Mathematical Combinatorics, vol.3, pp.51-55, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- CXV. On the Time like Curves of Constant Breadth in Minkowski 3 Space**
YILMAZ S., TURĞUT M.
International Journal of Mathematical Combinatorics, vol.3, pp.34-39, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- CXVI. Contributions to Classical Differential Geometry of the Curves in E 3**
TURĞUT M., YILMAZ S.
Scientia Magna, vol.4, no.3, pp.5-9, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- CXVII. Some Characterizations of Isotropic Curves In the Euclidean Space**
YILMAZ S., TURĞUT M.
International Journal of Computational and Mathematical Sciences, vol.2, no.2, pp.107-109, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- CXVIII. Contributions to Differential Geometry of Pseudo Null Curves in Semi Euclidean Space**
TURĞUT M., YILMAZ S.
International Journal of Computational and Mathematics Sciences, vol.2, no.2, pp.104-106, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- CXIX. A Method to Calculate Frenet Apparatus of the Curves in Euclidean 5 Space**
YILMAZ S., TURĞUT M.
International Journal of Computational and Mathematics Sciences, vol.2, no.2, pp.101-103, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- CXX. Relations among Frenet Apparatus of Space like Bertrand W Curve Couples in Minkowski Space time**
YILMAZ S., TURĞUT M.
International Mathematical Forum, vol.3, no.32, pp.1575-1580, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXI. Determination of Frenet Apparatus of Partially Null and Pseudo Null Curves in Minkowski Space time**
YILMAZ S., TURĞUT M.

- International Journal of Contemporary Mathematical Sciences, vol.3, no.27, pp.1337-1341, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXII. **Some Characterizations of Partially Null Curves in Semi Euclidean Space**
TURĞUT M., YILMAZ S.
International Mathematical Forum, vol.3, no.32, pp.1569-1574, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXIII. **On the Differential Geometry of the Curves in Minkowski Space time I**
YILMAZ S., TURĞUT M.
International Journal of Contemporary Mathematical Sciences, vol.3, no.27, pp.1343-1349, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXIV. **On Frenet Apparatus of Partially Null Curves in Semi Euclidean Space**
YILMAZ S., TURĞUT M.
Scientia Magna, vol.4, no.2, pp.39-44, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXV. **Okul deneyimi uygulama sürecinin değerlendirilmesi üzerine bir araştırma**
TURĞUT M., YILMAZ S., FİRUZAN A. R.
Bilim, Eğitim ve Düşünce Dergisi, vol.8, no.2, pp.1-26, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXVI. **A Note on the Differential Geometry of the Curves in E^4**
YILMAZ S., NİZAMOĞLU Ş., TURĞUT M.
International Journal of Mathematical Combinatorics, vol.2, pp.104-108, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXVII. **Characterizations of Some Special Space like Curves in Minkowski Space time**
TURĞUT M., YILMAZ S.
International Journal of Mathematical Combinatorics, vol.2, no.1, pp.17-22, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.16, pp.793-801, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXIX. **On the Spherical Curves and the Components of the Position Vector of a Space like Curve on the Frenet Axis in E^4**
TURĞUT M., YILMAZ S., NİZAMOĞLU Ş.
International Journal of Pure and Applied Mathematics, vol.45, no.3, pp.229-347, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXX. **Lise Öğrencilerinin Geometrik Düşünme Düzeylerinin İncelenmesi Erdek ve Buca Örneği**
YILMAZ S., TURĞUT M., ALYEŞİL KABAKÇI D.
Üniversite Toplum Dergisi, vol.1, no.8, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXXI. **On the Characterizations of Inclined Curves in Minkowski Space time**
YILMAZ S., TURĞUT M.
International Mathematical Forum, vol.3, no.16, pp.783-792, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXXII. **On the Binormal and Trinormal Spherical Indicatrices of a Time like W Curve in E^4**
YILMAZ S., TURĞUT M., NİZAMOĞLU Ş.
General Mathematics, vol.16, no.2, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXXIII. **Characterizations of Some special Helices in E^4**
TURĞUT M., YILMAZ S.
Scientia Magna, vol.4, no.1, pp.51-55, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXXIV. **Geometri Derslerine Nasıl Giriş Yaptık İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Görüşleri**
TURĞUT M., YILMAZ S.
Üniversite ve Toplum:Bilim, Eğitim ve Düşünce Dergisi, vol.7, no.4, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXXV. **Eğitim fakültelerinde yeniden yapılanmanın öğrenciler açısından değerlendirilmesi**
EROL M., SEZGİN SELÇUK G., ÇALIŞKAN S., YILMAZ S.
Dokuz Eylül Üniversitesi Buca Eğitim Fakültesi, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Uzamsal Akıl Yürütme

YILMAZ S., ALYEŞİL KABAKÇI D.

in: Mantıksal Akıl Yürütme, Emrullah Erdem, Editor, PEGEM AKADEMİ, Ankara, pp.148-167, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 27 - 30 August 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, Turkey, 19 - 21 May 2023, pp.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, Turkey, 19 - 21 May 2023, pp.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, Turkey, 4 - 06 June 2022, pp.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, Turkey, 07 July 2021, pp.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, Turkey, 23 October 2020, pp.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, Turkey, 23 October 2020, pp.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, Turkey, 10 September 2020
- IX. Öğretmen Adaylarının Analitik Düşünme Düzeylerinin Belirlenmesi**
BEDİR D., YILMAZ S.
1.Uluslararası Bilim Eğitim Sanat ve Teknoloji Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.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, Turkey, 2 - 04 May 2019, vol.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, Turkey, 2 - 04 May 2019, vol.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, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.1087-1092

- XIII. **Dinamik Geometri Ortamında Kenarortay, Açortay ve Yükseklik Üzerine Bir Çalışma**
ŞENGÜN Ç. K., YILMAZ S.
International Conference on Science, Mathematics, Entrepreneurship and Technology Education, İzmir, Turkey, 12 - 14 April 2019, pp.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, Turkey, 12 - 14 April 2019, pp.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, Turkey, 26 - 27 April 2019, pp.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, Turkey, 26 - 27 April 2019, pp.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, Turkey, 26 - 27 April 2019, pp.28-33
- XVIII. **Relations Among Frenet Apparatus Of Some Special Curves in E^4**
YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y.
ICMSA 2018, Karaman, Turkey, 4 - 06 October 2018, vol.1, pp.386-394
- XIX. **Some Special Curves in E^4**
YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y.
ICMSA 2018, Karaman, Turkey, 4 - 06 October 2018, vol.1, pp.126-132
- XX. **On The Principal Normal and Trinormal Spherical Images of W-Pseudo Null Curve in Pseudo-Hyperbolic Space H^3_0**
ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S., EKİCİ C.
ICMSA 2018, Karaman, Turkey, 4 - 06 October 2018, vol.1, pp.77-88
- XXI. **On the Bishop Hyper-Spherical Images and Their Characterizations in 4-Dimensional Euclidean Space E^4 .**
ÜNLÜTÜRK Y., TOZAK H., YILMAZ S.
ICMSA 2018, Karaman, Turkey, 4 - 06 October 2018, pp.116-126
- XXII. **Matematik Dersinde Dijital Hikaye Anlatımının Kullanılması: Mutlak Değer Örneği**
DİNÇER B., YILMAZ S.
UNESAK 2018, Balıkesir, Turkey, 26 - 28 October 2018, vol.1, pp.316-330
- XXIII. **8.Sınıf Öğrencilerinin Sayı Hissi ile İlgili Becerilerinin İncelenmesi**
GÜNKAYA B., YILMAZ S.
UNESAK 2018, Balıkesir, Turkey, 26 - 28 October 2018, vol.1
- XXIV. **Bilgisayar Destekli Öğretime Yönelik Matematik Öğretmenlerinin Görüşleri**
BEDİR D., YILMAZ S.
ITTES 2018, Edirne, Turkey, 12 - 14 September 2018, vol.1, pp.158-167
- XXV. **Ortaokul 7.Sınıf Öğrencilerinin Geometrik Şekillerde Yükseklik Çizme Çabalarının İncelenmesi**
ŞENGÜN K. Ç., YILMAZ S.
ITTES 2018, Edirne, Turkey, 12 - 14 September 2018, vol.1, pp.69-74
- XXVI. **Dinamik Geometri Ortamında Çokgenlerin Açılırları Üzerine Bir Çalışma**
ŞENGÜN K. Ç., YILMAZ S.
ITTES 2018, Edirne, Turkey, 12 - 14 September 2018, vol.1, pp.63-69
- XXVII. **On the Principal Normal and Binormal Spherical Indicatrices of a Timelike W-Curve on**

Pseudohyperbolic Space 3 H03

ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S.

16.Geometri sempozyumu, Manisa, Turkey, 4 - 07 July 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 May 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 May 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 October 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, Turkey, 23 - 25 November 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, Turkey, 23 - 25 November 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, Turkey, 23 - 25 November 2017

XXXIV. On Surfaces of constant breadth in Minkowski 3-space

ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S., ÇİMDİKER M.

Caucasian Mathematics Conference II, Van, Turkey, 22 - 24 August 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 July 2018 - 06 July 2017

XXXVI. A characterization between null geodesic curves and timelike ruled surfaces

ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S.

15. Uluslararası Geometri Sempozyumu, 3 - 06 July 2017

XXXVII. On Characterizations Of Hyperspherical Curves In Galilean 4-Space

YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y.

15.Uluslararası Geometri Sempozyumu, Amasya, Turkey, 3 - 06 July 2017

XXXVIII. The Relation Among Instantaneous Rotation Vectors of a Time-like Ruled Surfaces

SAVCI Ü. Z., YILMAZ S.

15.Uluslararası Geometri Sempozyumu, Amasya, Turkey, 3 - 06 July 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 May 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 May 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, Turkey, 18 - 20 May 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, Turkey, 18 - 20 May 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 May 2017
- XLIV. **Isotropic Smarandache curves in the complex space C^4**
ERGÜT M., YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y.
International Conference of Applied Science, Engineering and Mathematics, 5 - 07 May 2017, pp.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 April 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, Turkey, 28 - 30 September 2016
- XLVII. **Ortaokul 8 Sınıf Öğrencilerinin Olasılık Konusuna Yönelik Kavram Bilgilerinin İncelenmesi**
DİNÇER B., YILMAZ S.
12.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 28 - 30 September 2016
- XLVIII. **Modelleme Problemlerinin Çözümünde Altıncı Sınıf Öğrencilerinin Oluşturdukları Varsayımların İncelenmesi**
TEKİN DEDE A., YILMAZ S.
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 28 - 30 September 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 June 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 June 2016
- LI. **Notes on Spherical Indicatrices in Galilean 4D Space**
YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y.
2.International Conference on Pure and Applied Science, 1 - 05 June 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 June 2016
- LIII. **Characterizations of some special curves Galilean plane**
ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S.
2.International Conference on Pure and Applied Science, 1 - 05 June 2016
- LIV. **Ortaokul 8 Sınıf Öğrencilerinin Olasılık Konusuna Yönelik Kavram Bilgilerinin İncelenmesi**
DİNÇER B., YILMAZ S.
XVIII.AMSE-AMCE-WAER CONGRESS, 30 May - 02 June 2016
- LV. **Cebir Öğrenme Alanına Yönelik Bir Hikaye İçersinde 7 Sınıf Öğrencilerinin Matematiksel Dil Becerilerini Kullanma Yeterliliklerinin İncelenmesi**
AKARSU E., YILMAZ S.
XVIII.AMSE-AMCE-WAER CONGRESS, Eskişehir, Turkey, 30 May - 02 June 2016
- LVI. **Notes On The Curves According to Type I Bishop Frame in Euclidean Plane**
YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y.
14.International Geometry Symposium, Denizli, Turkey, 25 - 28 May 2016

- LVII. Characterizations of Some Special Time like Curves in Lorentzian Plane**
MAĞDEN A., YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y.
14.International Geometry Symposium, Denizli, Turkey, 25 - 28 May 2016
- LVIII. On Spherical Indicatrices of Partially Null Curves in Semi Minkowski 4 space**
SAVCI Ü. Z., YILMAZ S.
14.International Geometry Symposium, Denizli, Turkey, 25 - 28 May 2016
- LIX. Contributions to Differential Geometry of Space like Curves in Lorentzian Plane**
ÜNLÜTÜRK Y., YILMAZ S.
14.International Geometry Symposium, Denizli, Turkey, 25 - 28 May 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, Turkey, 13 - 15 May 2016, vol.7, pp.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, Turkey, 13 - 15 May 2016, pp.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, Turkey, 13 - 15 May 2016, vol.7, pp.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, Turkey, 5 - 08 May 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, Turkey, 5 - 08 May 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, Turkey, 5 - 08 May 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, Turkey, 21 - 23 April 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, Turkey, 21 - 23 April 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, Turkey, 21 - 23 April 2016, vol.1726
- LXIX. İlköğretim matematik öğretmen adaylarının matematik okuryazarlığı ve bilgi okuryazarlığı öz yeterlik algılarının incelenmesi**
DİNÇER B., YILMAZ S.
INNOVED 2015, İzmir, Turkey, 26 - 28 October 2015
- LXX. Differential Geometrical Conditions Between Osculating Strip Curves and Ruled Surfaces In The Lorentz Space**
YILMAZ S., ÜNLÜTÜRK Y.

28.Ulusal Matematik Sempozyumu, Turkey, 7 - 09 September 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, Greece, 31 August - 03 September 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 August - 03 September 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, Turkey, 28 - 31 July 2015
- LXXIV. **Some Characterizations of Spacelike Curves According To Type 2 Bishop Frame**
YILMAZ S., ÜMİT ZİYA S., MAĞDEN A.
13.Geometri Sempozyumu, ESENLER, Turkey, 27 - 30 July 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, Turkey, 27 - 30 July 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 June 2015
- LXXVII. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Matematik Okuryazarlığı Özyeterlik Alguları İle Matematik Öğretimi Yeterlik İnanç Düzeylerinin İncelenmesi**
BAHAR D., AKARSU E., YILMAZ S.
2.Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Adıyaman, Turkey, 16 - 18 May 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, Turkey, 16 - 19 April 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 September 2014
- LXXX. **7 Sınıf Öğrencilerinin Cebir Öğrenme Alanında Matematiksel Dil Kullanımlarının İncelenmesi**
AKARSU E., YILMAZ S.
XI.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014
- LXXXI. **Modelleme Yeterliklerinin Gelişimini Amaçlayan Bir Eylem Araştırması**
TEKİN DEDE A., YILMAZ S.
11. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014
- LXXXII. **Matematik Öğretmen Adaylarının Matematik Okuryazarlığı Öz yeterliliklerinin İncelenmesi**
ÇAVUŞOĞLU N., ÇALIŞKAN KUYRUKLU M., ÖZKAYIHAN E., YILMAZ S.
23.Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Turkey, 4 - 06 September 2014
- LXXXIII. **7 Sınıf Öğrencilerinin Cebir Öğrenme Alanında Matematiksel Dili Kullanabilme Becerileri**
AKARSU E., YILMAZ S.
23.Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Turkey, 4 - 06 September 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 August 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, Turkey, 23 - 26 June 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 September 2013

LXXXVII. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Mesleğe Karşı Tutum Algı Ve Umutsuzluk Düzeylerinin İncelenmesi**

DİNÇER B., YILMAZ S.

22.Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Eskişehir, Turkey, 5 - 07 September 2013

LXXXVIII. **Position Vectors of Some Special Curves In Galilean 3 Space**

YILMAZ S., SAVCI Ü. Z., MAĞDEN A.

XI.Geometri Sempozyumu, Turkey, 1 - 05 July 2013

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

TEKİN DEDE A., YILMAZ S.

1. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 20 - 22 June 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, Turkey, 13 - 16 June 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, Turkey, 7 - 10 September 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, Turkey, 8 - 10 September 2011

XCIII. **Değişen ÖSS Sisteminin Öğrencilerin İntegral Konusundaki Başarılarına Etkisi**

KARABEY B., YILMAZ S.

19.Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 16 - 18 September 2010

XCIV. **Öklid Uzayında Regüler Bir Eğrinin Bishop Küresel Göstergeleri**

YILMAZ S., ÖZYILMAZ E., TURĞUT M.

Prof.Dr.H.Hilmi Hacısalihoğlu onuruna VII.Geometri Sempozyumu, Kırşehir, Turkey, 7 - 10 July 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 June 2010

XCVI. **Psedöhiperbolik Uzayda Zamansız Bir Eğrinin Teğet ve Trinormal Küresel Göstergeleri**

YILMAZ S., ÖZYILMAZ E., YAYLI Y., TURĞUT M.

VIII.Geometri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 29 April - 02 May 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, France, 28 January - 01 February 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, Turkey, 29 November - 01 December 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, Turkey, 13 - 15 September 2006

C. **Characterizations of Some Special Curves in Four Dimensional Euclidean Space**

YILMAZ S., KARABEY B., TURÇUT M.

IV. International Geometry Symposium, Zonguldak, Turkey, 17 - 21 July 2006

- CI. **Üstün Yetenekli Öğrencilerin Matematiğe Yönelik Tutumlarına Bilim Sanat Merkezlerinin Etkisi**
YILMAZ S., KEŞAN C., ATİK YILMAZ Ş.
XV. Ulusal Özel Eğitim Kongresi, Turkey, 17 - 18 November 2005
- CII. **İlköğretim Matematik Öğretmenliği Programıyla Yeni İlköğretim II Kademe Matematik Müfredat Programının Karşılaştırılması**
YILMAZ S., TURÇUT M., KEŞAN C., KAYA D.
Yeni İlköğretim Programlarını Değerlendirme Sempozyumu, Turkey, 14 - 16 November 2005
- CIII. **Bilgisayar Destekli Matematik Öğretiminin İlköğretimde Öğrenci Başarısına Etkisi**
YILMAZ S., KEŞAN C., BEDİR D.
14. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Turkey, 28 - 30 September 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, Turkey, 28 - 30 September 2005
- CV. **Matematik Öğretmen Adaylarının Kavram Yanılgılarının Belirlenmesi ve Bu Yanılgıların Giderilmesi için Çözüm Önerileri**
KEŞAN C., YILMAZ S., TURÇUT M., KAYA D.
14. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Denizli, Turkey, 28 - 30 September 2005
- CVI. **Kavram Haritaları Destekli Problem Çözme Merkezli Geometri Öğretiminin 7 Sınıf Öğrencilerinin Van Hiele Geometri Düşünme Düzeylerine Etkisi**
YILMAZ S., KEŞAN C., TURÇUT M., ALYEŞİL KABAKÇI D.
14. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Denizli, Turkey, 28 - 30 September 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, Turkey, 28 - 30 September 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, Turkey, 6 - 09 July 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, Turkey, 6 - 09 July 2004
- CX. **İlköğretimde Fen ve Matematik Öğretmen Adaylarının Olasılık ve İstatistik Eğitimde Kullanma Düzeyleri**
KEŞAN C., YILMAZ S.
11. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 23 - 26 October 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, Cyprus (Kkct), 23 - 26 October 2002
- CXII. **İşitme Engellilerin Zorunlu Eğitimin Son Üç Kademesinde Matematik Öğretiminde Karşılaştıkları Sorunlar ve Çözüm Önerileri**
NİZAMOĞLU Ş., YILMAZ S., KEŞAN C.
11. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 23 - 26 October 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, Cyprus (Kkctc), 23 - 26 October 2002
- CXIV. **Görme Özürlülerin Matematik Öğretiminde Karşılaşılan Sorunlar**
KEŞAN C., KEŞAN A. S., YILMAZ S.
10. Ulusal Özel Eğitim Kongresi, Turkey, 12 - 14 November 2000
- CXV. **Zihinsel Özürlü İnsanların Eğitiminde Matematik Öğretiminin Yeri ve Önemi**
KEŞAN C., KEŞAN A. S., YILMAZ S.
10. Ulusal Özel Eğitim Kongresi, Hatay, Turkey, 12 - 14 November 2000
- CXVI. **Matematik Öğretiminde Davranış Bilimlerinin Yeri**
YILMAZ S., KEŞAN C.
X. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Turkey, 27 - 30 September 2000
- CXVII. **İlköğretimin II Kademesindeki Matematik Öğretimi ve Sorunları**
NİZAMOĞLU Ş., GÜNEY Z., YILMAZ S.
I. Ulusal Fen Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 15 - 18 September 1994

Supported Projects

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., Project Supported by Other Official Institutions, Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Matematiği Öğretme Bilgilerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2017

Metrics

Publication: 262

Citation (WoS): 39

Citation (Scopus): 25

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 2

Artistic Activity

YILMAZ S., Matematikte Eğleniyorum, December 2017