Prof. AYTAÇ KURTULUŞ

Personal Information

Email: agunaydi@ogu.edu.tr
Web: https://avesis.ogu.edu.tr/agunaydi

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Turkey 1996 - 2002
Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Yl) (Tezli), Turkey 1994 - 1996
Undergraduate, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Turkey 1990 - 1994

Dissertations

Doctorate, Benz düzlemlerinde arklar ve ovaller, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2002
Postgraduate, Yarı Afin Lineer Uzaylar, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Yl) (Tezli), 1998

Research Areas

Teacher Training For Elementary Sch. Edu. in Mathematics, Teacher Training

Academic Titles / Tasks

Professor, Eskisehir Osmangazi University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bil.Eğitimi, 2018 - Continues
Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bil.Eğitimi, 2012 - 2018
Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bil.Eğitimi, 2004 - 2012
Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, Fen Fakültesi, Matematik-Bilgisayar Bölümü, 1994 - 2004

Advising Theses

KURTULUŞ A., İLKÖĞRETİM 8. SINIF MATEMATİK DERS KİTABININ ZİHNİN GEOMETRİK ALIŞKANLIKLARI AÇISINDAN İNCELENMESİ, Postgraduate, E.NUR(Student), 2019
KURTULUŞ A., Matematik öğretmenlerinin ders imecesi kapsamında geliştirdikleri STEM etkinliklerine yönelik görüşlerinin incelenmesi, Postgraduate, D.NUR(Student), 2019
KURTULUŞ A., Sekizinci sınıf öğrencilerinin özdeşlikler ve çarpanlara ayırma konusuna yönelik kavramsal ve işlemsel anlama süreçlerinin incelenmesi, Postgraduate, İ.ÜNLÜER(Student), 2019
KURTULUŞ A., Ortaokul 8. Sınıf Matematik Ders Kitabındaki Problemlerin TIMSS 2015 Bilişsel Alanlarına Göre Analizi, Postgraduate, İ.ÇETİN(Student), 2019
KURTULUŞ A., Altıncı sınıf öğrencilerinin açı konusu öğreniminde modelleme etkinliklerine dayalı bilgiyi oluşturma ve pekiştirme süreçleri, Postgraduate, D.TEMİZ(Student), 2019
KURTULUŞ A., Matematiksel modelleme yaklaşımının öğretim ortamında kullanılmasının 7.sınıf öğrencilerinin problem

çözme ve üst düzey düşünme becerilerine etkisinin incelenmesi, Postgraduate, B.MENGİ(Student), 2019
KURTULUŞ A., 5E öğrenme modeli ile 7. sınıf öğrencilerinin dönüşüm geometrisi başarı ve Van Hiele dönüşüm geometrisi düşünme düzeylerinin gelişimi, Postgraduate, Ö.DEMİR(Student), 2018
KURTULUŞ A., Ortaokul öğrencilerinin üstbilişsel farkındalık düzeyi ile matematik öz yeterlik algısının matematik başarısına etkisinin incelenmesi, Postgraduate, B.ÖZTÜRK(Student), 2017
KURTULUŞ A., 6.sınıf öğrencilerine alan ölçme konusunun öğretimine yönelik bir eylem araştırması, Postgraduate, Ö.TOMOOĞLU(Student), 2017
KURTULUŞ A., 7. sınıf öğrencilerine cebirsel sözel problemlerde matematiksel modelleme etkinliklerinin uygulanması: Bir eylem araştırması, Postgraduate, Ö.ÇELİKKOL(Student), 2016
KURTULUŞ A., Öğretmen adaylarının geometrik düşünme düzeyleri ve beyin baskınlıklarının bazı değişkenler açısından incelenmesi, Postgraduate, S.AKAY(Student), 2013
KURTULUŞ A., 7. ve 8. sınıf öğrencilerinin sahip olduğu matematiksel güç ile matematik özyeterliği arasındaki ilişki, Postgraduate, S.GÜNDOĞDU(Student), 2013
KURTULUŞ A., Kırsal bölgelerde ve şehir merkezindeki öğrencilerin dönüşüm geometrisi anlama düzeylerinin ve uzamsal görselleştirme yeteneklerinin incelenmesi, Postgraduate, H.İNCE(Student), 2012
KURTULUŞ A., Katı cisimlerin öğretiminde google sketchup ve somut model destekli uygulamaların ilköğretim matematik öğretmeni adaylarının uzamsal yeteneklerine etkisi, Postgraduate, C.UYGAN(Student), 2011
KURTULUŞ A., Bilgisayar destekli perspektif çizimlerin sekizinci sınıf öğrencilerinin uzamsal yeteneklerine, matematik teknoloji ve geometriye karşı tutumlarına etkisi, Postgraduate, E.İÇA(Student), 2010
KURTULUŞ A., Sekizinci sınıf öğrencilerinin olasılık konusundaki hataları ve kavram yanılgıları, Postgraduate, A.DERELİ(Student), 2009
KURTULUŞ A., Bilgisayar destekli dönüşüm geometrisi öğretiminin öğrenci erişisine etkisi, Postgraduate, Ö.KARAKUŞ(Student), 2008
KURTULUŞ A., Altıncı sınıf öğrencilerinin uzamsal yeteneklerini somut modeller ve bilgisayar uygulamaları ile geliştirme çalışmaları, Postgraduate, B.YOLCU(Student), 2008
KURTULUŞ A., 6. ve 7. sınıf matematik ders kitapları hakkında öğretmen görüşleri, Postgraduate, B.BAKILAN(Student), 2008
KURTULUŞ A., 6. sınıf matematik ders öğretim programının uygulanabilirliğine ilişkin öğretmen görüşleri, Postgraduate, A.OSMAN(Student), 2008
KURTULUŞ A., Webquest destekli işbirlikçi öğrenme yönteminin matematik dersindeki tutum ve erişiye etkisi, Postgraduate, R.KILIÇ(Student), 2007
KURTULUŞ A., İlköğretim matematik öğretiminde tasarlanan Web destekli öğretim materyaline ilişkin öğretmen görüşleri, Postgraduate, M.GÜLDEN(Student), 2007

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **7 VE 8 SINIF ÖĞRENCİLERİNİN SAHİP OLDUĞU MATEMATİKSEL GÜÇ İLE MATEMATİK ÖZYETERLİĞİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**
Gündoğdu S., KURTULUŞ A.
Turkish Studies, vol.11, no.14, pp.313-332, 2016 (SSCI)

II. **The effects of web-based interactive virtual tours on the development of prospective mathematics teachers' spatial skills**
Kurtulus A.
COMPUTERS & EDUCATION, vol.63, pp.141-150, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **An examplary application of mathematics teaching based on formative assessment**
Ozcan H., KURTULUŞ A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, vol.10, no.4, pp.741-764, 2023 (ESCI)

II. **Uzaktan Eğitim ile Doğrusal Denklem ve Eşitsizlikler Konusunun Öğretiminde Öğrencilerin Bilişsel İstemleri Açısından Öğrenme Düzeylerinin Gelişiminin İncelenmesi**
Çolak R., KURTULUŞ A.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Türk Dünyası Uygulama ve Araştırma Merkezi (ESTÜDAM) Eğitim Dergisi, vol.7, no.2, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Determining The Cognitive Levels of Preservice Science Teacher in Daily-life Problems Prepared on The Density Subject**
BERBER A., KURTULUŞ A.
International Journal of Progressive Education,, vol.17, no.6, pp.130-143, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Flow States in Math: The Relationships with Attitudes towards Math and Engagement in the Classroom**
KURTULUŞ A., ERYILMAZ A.
Educational Research Quarterly, vol.45, no.1, pp.76-98, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

V. **8.SINIF ÖĞRENCİLERİNİN PİSAGOR BAĞINTISINI YANSITARAK İKİ NOKTA ARASI UZAKLIĞI KEŞFETME SÜRECİNİN İNCELENMESİ**
Özcan H., KURTULUŞ A.
Journal of Research in Education and Teaching, vol.10, no.2, pp.18-30, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **6. VE 7. SINIFLAR DÜZEYİNDE BECERİ TEMELLİ TESTLER E-KİTAPLARININ ZİHNİN GEOMETRİK ALIŞKANLIKLARINA GÖRE İNCELENMESİ**
Kürtüncü S., KURTULUŞ A.
Journal of Research in Education and Teaching, vol.10, no.2, pp.31-40, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **UZAKTAN EĞİTİMDE 6.SINIF ALAN KONUSUNUN ÖĞRETİMİNDE İNTERAKTİF ETKİNLİKLER KULLANMANIN ÖĞRENCİ BAŞARISINA ETKİSİ**
Saygılı E., KURTULUŞ A.
Journal of Research in Education and Teaching, vol.10, no.2, pp.7-17, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Investigation of Conceptual and Operational Understanding Processes of Eighth Grade Students to Identities and Factorization**
Ünlüer İ., KURTULUŞ A.
Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT), vol.12, no.1, pp.22-70, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **INVESTIGATING THE GEOMETRIC HABITS OF MIND AND THE HEMISPHERIC DOMINANCE STATUS OF MATHEMATICS TEACHERS**
Turan Ö., Turan Ö., KURTULUŞ A.
Acta Didactica Napocensia, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Altıncı sınıfta üçgen ve paralelkenarın alanını ölçmeye yönelik 5E öğretim modelinin kullanılması: Bir eylem araştırması**
Tomooğlu Ö., Kurtuluş A.
ESTÜDAM EĞİTİM DERGİSİ, vol.5, no.2, pp.184-205, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **Safe building design by small architects: A design activity developed for elementary mathematics course**
AKÇAY A. O., KARAHAN E., KURTULUŞ A.
Elementary Education Online, vol.19, no.4, pp.40-49, 2020 (Scopus)

XII. **Using the 5E model in area measurement on 6th grade students: An action research**
TOMOOĞLU Ö., KURTULUŞ A.
ESTUDAM Journal of Education, vol.5, no.2, pp.184-205, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Spatial Visualization Training Usıng Computer-Aided Cross Sections Of Surfaces**
KURTULUŞ A.
European Journal of Education Studies, vol.6, no.4, pp.180-196, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **Using of Logo Designing Studies in Analytical Investigation of Ellipse and Circular**
KURTULUŞ A.

Journal of Research in Education and Teaching, vol.8, no.3, pp.12-25, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **Ortaokul Matematik Derslerinde Stem Uygulamalarina Yönelik Öğretmen Görüşleri**
KURTULUŞ A., AKÇAY A. O., KARAHAN E.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, vol.6, no.4, pp.354-360, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **Ortaokul Öğrencilerinin Üstbilişsel Farkındalık Düzeyi İleMatematik Öz Yeterlik Algısının Matematik Başarısına Etkisi**
Öztürk B., KURTULUŞ A.
Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, no.31, pp.762-778, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Matematik Dersinde Akış İle Problem Çözmeye Yönelik YansıtıcıDüşünme Becerisi Arasındaki İlişki**
KURTULUŞ A., ERYILMAZ A.
Journal of Theoretical Educational Science, vol.10, no.3, pp.349-365, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Öğretmen Adaylarının Geometrik Düşünme Düzeyleri Ve Beyin Baskınlıklarının Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi**
AKAY S., KURTULUŞ A.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.1, no.41, pp.38-61, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **TEACHERS' VIEWS ON STEM EDUCATIONIN SECONDARY MATHEMATICS CLASSES**
KURTULUŞ A., AKÇAY A. O., KARAHAN E.
Journal of Research in Education and Teaching, vol.6, no.4, pp.354-360, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XX. **Valuation of Mathematics Teacher Candidates' the Ellipse Knowledge According to the Revised Bloom's Taxonomy**
KURTULUŞ A., ADA T.
Universal Journal of Educational Research, vol.5, no.10, pp.1782-1794, 2017 (Scopus)

XXI. **Ortaokul matematik derslerinde STEM uygulamalarına yönelik öğretmen görüşleri**
KURTULUŞ A., KARAHAN E., AKÇAY A. O.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, vol.6, no.4, pp.354-360, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XXII. **Geometri Öğretiminde Google SketchUp Yazılımının Kullanılması**
KURTULUŞ A., UYGAN C.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.40, pp.191-207, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXIII. **Effects of Teaching Activities via Google Sketchup and Concrete Models on Spatial Skills of Preservice Mathematics Teachers**
UYGAN C., KURTULUŞ A.
Turkish Journal of Computer and Mathematics Education, vol.7, no.3, pp.510-535, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXIV. **Determination of the Relative Positions of Three Planes Action Research**
ADA T., KURTULUŞ A.
The Turkish Online Journal of Qualitative Inquiry, vol.7, no.3, pp.165-198, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXV. **Web tabanlı dönüşüm geometrisi oyunlarının öğrencilerin dönüşüm geometrisi düzeylerine etkisi**
Çoban K., KURTULUŞ A.
EĞİTİM VE İNSANİ BİLİMLER DERGİSİ: TEORİ VE UYGULAMA, vol.7, no.14, pp.19-36, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXVI. **BİLGİSAYAR DESTEKLİ DÖNÜŞÜM GEOMETRİSİ ÖĞRETİMİNİN DÜZEY DERSLİKLERİNDE ÖĞRENİM GÖREN 7 SINIF ÖĞRENCİLERİNİN ERİŞİLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**
KURTULUŞ A., MISIRLI Ö.
Journal Of Academic Social Science Studies, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXVII. **THE EFFECTS OF COMPUTER ASSISTED TEACHING OF TRANSFORMATION GEOMETRY ON THE ACHIE VEMENT OF 7TH GRADE TURKISH STUDENTS IN ABILITY GROUPED CLASSES**
KURTULUŞ A., MISIRLI Ö.
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.10, pp.17-32, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXVIII. **Developing the concept of a parabola in Taxicab geometry**
ADA T., KURTULUŞ A., YANIK H. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICAL EDUCATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.46, no.2, pp.264-283, 2015 (ESCI)

XXIX. **İNFORMAL (SINIF DIŞI) ÖĞRENME ORTAMI Pİ GÜNÜ: BÜYÜK RİSK YARIŞMASI ÖRNEĞİ**
KURTULUŞ A.
Journal of Research in Education and Teaching, vol.4, no.1, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXX. **Bir ortaokul matematik öğretmeninin Webquestin uygulamasına yönelik görüşü**
KURTULUŞ A., Yanık H. B., ADA T.
Eğitimde Nitel Araştırmalar Dergisi - Journal of Qualitative Research in Education,, vol.2, no.1, pp.87-106, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XXXI. **A Study on Sixth grade Turkish Students Spatial Visualization Ability**
KURTULUŞ A., Yolcu B.
The Mathematics Educator, vol.22, no.2, pp.82-117, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XXXII. **Web Quest on conic sections as a learning tool for prospective teachers**
KURTULUŞ A., ADA T.
TEACHING MATHEMATICS AND ITS APPLICATIONS, vol.31, no.4, pp.215-228, 2012 (ESCI)

XXXIII. **Project Based Learning to Explore Taxicab Geometry**
ADA T., KURTULUŞ A.
PRIMUS, vol.22, no.2, pp.108-133, 2012 (Scopus)

XXXIV. **6 Sınıf Öğrencilerinin Uzamsal Görselleştirme Yeteneklerini Geliştirme Üzerine bir Çalışma**
Yolcu B., KURTULUŞ A.
İlköğretim Online, vol.9, no.1, pp.256-274, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XXXV. **Students' misconceptions and errors in transformation geometry**
ADA T., KURTULUŞ A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICAL EDUCATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.41, no.7, pp.901-909, 2010 (ESCI)

XXXVI. **CREATING WEB-BASED MATH LEARNING TOOL FOR TURKISH MIDDLE SCHOOL STUDENTS: Webquest**
KURTULUŞ A.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, vol.10, no.2, 2009 (ESCI)

XXXVII. **WEBQUEST DESTEKLİ İŞBİRLİKLİ ÖĞRENME YÖNTEMİNİN MATEMATİK DERSİNDEKİ ERİŞİYE ETKİSİ**
KURTULUŞ A., KILIÇ R.
e-Journal of New World Sciences Academy, vol.4, no.1, pp.62-70, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVIII. **On finite Near- Circular Spaces**
GÜNALTILI İ., KURTULUŞ A.
APPLİED SCİENCES, vol.6, pp.21-24, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **COVID-19 PANDEMİ DÖNEMİ UZAKTAN EĞİTİM SÜRECİNDE MATEMATİK DERSLERİNDE WEBQUEST UYGULAMASI**
Usta H., KURTULUŞ A.
in: Eğitim Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar XI, Suat ÜNAL, Editor, Eğitim Yayınevi, pp.93-112, 2022

II. **SEKİZİNCİ SINIF MATEMATİK DERS KİTABI VE EBA'DAKİ MATEMATİKSEL GÖREVLERİN BİLİŞSEL İSTEM DÜZEYLERİNE GÖRE İNCELENMESİ**
Erkoç Özçetin E., Kurtuluş A.
in: Eğitim Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar XV, Suat ÜNAL, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.13-35, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Webquest Temelli 5E Öğrenme Modelinin Öğrenci-İçerik Etkileşimi Bağlamında İncelenmesi**
Bozdemir S., KARATAŞ S., KURTULUŞ A.

2nd ICOLDE 2022 INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2022, 29 November 2022

II. **BİÇİMLENDİRİCİ DEĞERLENDİRME TEMELLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİNE ÖRNEK BİR UYGULAMA**
ÖZCAN H., KURTULUŞ A.
EDUCongress 2022, 17 November 2022

III. **SCRATCH UYGULAMASININ DÖNÜŞÜM GEOMETRİSİ DÜŞÜNME DÜZEYLERİNE ETKİSİ**
DEMİRCİ E., KURTULUŞ A.
II. Uluslararası Eğitimde Mükemmellik Kongresi, 17 November 2022

IV. **İlköğretim Matematik Öğretim Programının Dönüşüm Geometrisi Düzeylerine göre İncelenmesi**
Demir G., KURTULUŞ A.
IEXCEL 2022-II. Uluslararası Eğitimde Mükemmellik Kongresi, 11 - 13 November 2022

V. **Suriyeli Öğrencilerin Geometrik Düşünme Düzeylerinin İncelenmesi**
SÜMER R. H., KURTULUŞ A.
II. Uluslararası Eğitimde Mükemmellik Kongresi, 11 November 2022

VI. **Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının Tablo Ve Grafik Yorumlarının Beş Adım Çerçevesinde İncelenmesi**
KURTULUŞ A., ADA T.
II. Uluslararası Coğrafya Eğitimi Kongresi, Turkey, 3 - 05 October 2019

VII. **Matematik Öğretmenlerinin Ders İmecesi Kapsamında Geliştirdikleri STEM Etkinliklerinin Uygulanabilirliğine Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi**
Aktürk D. N., KURTULUŞ A.
4. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 26 - 28 September 2019, pp.944-951

VIII. **Matematiksel Modelleme Etkinliklerinin Öğretim Ortamında Kullanılmasının 7.sınıf Öğrencilerinin Üst Düzey Düşünme Becerilerinin Revize Edilmiş Bloom Taksonomisine Göre İncelenmesi**
Mengi B., KURTULUŞ A.
4. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 26 - 28 September 2019, pp.1247-1254

IX. **Geometri Başarısı Cebirsel Başarısından Yüksek Olan Öğrencilerin Van Hiele Geometrik Düşünme Düzeyleri ve Hoffer'ın Geometri Becerilerinin İncelenmesi**
GÜR DONAT S., KURTULUŞ A.
1st International Science, Education, Art Technology Symposium, 2 - 04 May 2019, pp.1126-1132

X. **8.Sınıf Öğrencilerinin Geometrik Cisimlerin Açık ve Kapalı Görünümlerini Çizme ve İnşa Etme Becerilerinin İncelenmesi**
Kaplan B., KURTULUŞ A.
1st International Science, Education, Art Technology Symposium Proceedings Book, 2 - 04 May 2019

XI. **8. Sınıf Öğrencilerinin Geometrik Cisimlerin Alanları ve Hacimleri Arasındaki İlişkiye Dair Algıları**
Okuyucu İ., KURTULUŞ A.
1st International Science, Education, Art Technology Symposium, 2 - 04 May 2019, pp.1076-1087

XII. **MIT APP INVENTOR Uygulaması İle Geometri Öğretimi**
Türk S., KURTULUŞ A.
VI th International Eurasian Educational Research Congress, 19 - 22 June 2019, pp.1977-1984

XIII. **Ortaokul Öğrencilerinin Köşegen Kavramının Öğretiminde MIT App Inventor Uygulaması ile Etkinlik Geliştirme Çalışması**
Türk S., KURTULUŞ A.
International Conference on Science, Mathematics, Entrepreneurship and Technology Education, 12 - 14 April 2019, pp.775-784

XIV. **Zihnin Geometrik Alışkanlıklarının Kullanımını İçeren TIMSS Sorularının İncelenmesi**
Yılmaz E. B., KURTULUŞ A.
III. International Congress on Science and Education, 21 - 24 March 2019, pp.477-484

XV. **Ortaokul Matematik Derslerinde StEM Uygulamalarına Yönelik Öğretmen Görüşleri**
KURTULUŞ A., AKÇAY A. O., KARAHAN E.
6thWorld Congresson Educational andInstructional StudiesWCEIS - 2017, 26 - 28 November 2017

XVI. **Konik Kesitlerde Dönme Dönüşümü Öğretiminde Yaşanan Sorunlar Ve Çözüm Önerileri**
ADA T., KURTULUŞ A.
3. Disiplinlerarası Bilimsel Matematiksel Geçişlilik Konferansı (Mathematical Transgressions, 18 - 23 June 2017

XVII. **5e Modelinde Birim Kesirlerin Öğretimine Yönelik Bir Uygulama Örneği**
KURTULUŞ A., Gümüşçeyrek G., Artan İ.
8th International Congress on New Trends in Education, 18 - 20 May 2017

XVIII. **Web Destekli Araştirma Projesi Tasarimi: Birim Kesirlerde Siralama Örneği**
KURTULUŞ A., Artan İ., Gümüşçeyrek G.
8th International Congress on New Trends in Education, 18 - 20 May 2017

XIX. **Konik Kesitler İle Çizim Yapalım, Denklemini Yazalım ve Model Oluşturalım**
KURTULUŞ A., ADA T.
II. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu (ASOS), 18 - 20 May 2017

XX. **Geometride Soyut Kavramların Öğretiminde Manipülatiflerin Kullanılması: Homoteti ve İnversiyon**
ADA T., KURTULUŞ A.
II. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu (ASOS), 18 - 20 May 2017

XXI. **Teachıng The Topıcs Of Area Measurement In Sıxth Grade Students: An Actıon Research**
Tomooğlu Ö., KURTULUŞ A.
International Conference on Education in Mathematics, Science Technology (ICEMST), 17 - 18 May 2017

XXII. **6th Grade Student' Mistakes and Misconceptions on Teaching of Area of a Parallelogram**
KURTULUŞ A., Tomooğlu Ö.
6th Cybrus International Conference on Educational Research, 4 - 06 May 2017

XXIII. **Karagöz ve Hacivat ile π Sayısını Öğreniyorum**
KURTULUŞ A., Bulut F.
6th Cybrus International Conference on Educational Research, 4 - 06 May 2017

XXIV. **GEOMETRİK YAPILARDAN CEBİRSEL DENKLEMLERE BİR YOLCULUK ELİPS ÖRNEĞİ**
KURTULUŞ A., ADA T.
International Conference on New Horizons in Education (INTE), 13 - 15 July 2016, vol.5, pp.563-569

XXV. **KONİK KESİTLERİNİN ANALİTİK İNCELENMESİNDE FOTO MAT ETKİNLİĞİNİN KULLANIMINAYÖNELİK BİR UYGULAMA HİPERBOL ÖRNEĞİ**
KURTULUŞ A.
World Conferenceon Educational and Instructional Studies- WCEIS, 23 - 26 October 2016, vol.5, pp.195-207

XXVI. **MEASURING PERIMETER AND AREA WITH WEB BASED TEACHING**
KURTULUŞ A., Temiz D.
International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST), 19 - 22 May 2016, vol.1, pp.807-813

XXVII. **FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ YOĞUNLUK KONUSUNDA BİLİŞSEL DÜZEYLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
BERBER A., KURTULUŞ A.
12. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 28 September 2016, pp.238

XXVIII. **TİCARİ MATEMATİK DERSİNDE YÜZDE PROBLEMLERİNİN ÖĞRETİMİNDEİKİ YÖNLÜ TABLOLARIN KULLANIMI**
KURTULUŞ A.
7th International Congress on New Trends in Education, 13 May - 15 October 2016, vol.3, pp.218-229

XXIX. **7 Sınıf Öğrencilerine Uygulanan Matematiksel Modelleme Etkinliklerinin Cebirsel Sözel Problemleri Çözme Başarısına Etkisi**
KURTULUŞ A., Çelikkol Ö.
XVIII. AMSE-AMCE-WAER Kongresi, 30 May - 02 June 2016

XXX. **Okul Öncesi Öğrencilerine Geometrik Şekillerin ÖğretimindeWebquest Uygulaması**
KURTULUŞ A., Şahin S.
3. Uluslararası Katılımlı 3. Ulusal Disiplinlerarası Erken Çocuklukta Müdahale Kongresi, 31 March - 03 April 2016

XXXI. **Visualization of the relative position of three with Computer Algebra Systems**

ADA T., KURTULUŞ A.
International Conferance Problem Solving in Mathematics Education, Halle, Germany, 3 - 05 July 2015

XXXII. **Sek sek oyunu ile çizge kuramına giriş yapalım**
KURTULUŞ A.
I. International Congress of the Turkic World Children's Games and Toys, Eskişehir, Turkey, 14 - 17 May 2015, pp.238

XXXIII. **Matematik Öğretiminde Disiplinler Arası Öğretim Etkinlikleri**
KURTULUŞ A.
6. Internatioanl Congress on New Trends in Education, Antalya, Turkey, 24 - 26 April 2015, pp.129

XXXIV. **İNFORMAL SINIF DIŞI ÖĞRENME ORTAMI Pİ GÜNÜ BÜYÜK RİSK YARIŞMASI ÖRNEĞİ**
KURTULUŞ A.
3. world conference on Educational and Instructional Studies 2014, 6 - 08 November 2014, vol.4, pp.107-116

XXXV. **How does a taxi driver use geometry?**
KURTULUŞ A., ADA T.
5th International Conference on New Horizons in Education (INTE), Paris, France, 25 - 27 June 2014, vol.174, pp.164-171

XXXVI. **Ortaöğretim Matematik Ders Programında Çizgeler Kuramı Üzerine Bir İnceleme**
ANAPA SABAN P., KURTULUŞ A.
1. Türk Bilgisayar ve matematik Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 20 - 22 June 2013

XXXVII. **Bilgisayar Cebir Sistemlerinin Matematik Öğretmen Adaylarının Düzlemsel Kesit Alma Başarılarına Etkisi**
KURTULUŞ A., ANAPA SABAN P.
Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, 6 - 08 June 2013

XXXVIII. **Kutupsal Koordinat Sisteminde belirli İntegral Konusunda Mathematica Yazılımı Kullanılarak Çalışma Yapraklarının Geliştirilmesi**
ANAPA SABAN P., KURTULUŞ A.
Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, 6 - 08 June 2013

XXXIX. **Middle schoolmathematics teachers'xx initial perception about WebQuests**
KURTULUŞ A., ADA T., YANIK H. B.
International Commission for the Study and Improvement ofMathematics Education-CIEAEM 63, 24 - 29 July 2011

XL. **Katı Cisimler Konusunun Öğretiminde Teknoloji Destekli Proje Uygulaması**
KURTULUŞ A., UYGAN C.
16th Asian Technology Conference in Mathematics, 19 - 23 September 2011

XLI. **The Effects On The Students' Success Of Computer Based Transformation Geometry Learning**
MISIRLI Ö., KURTULUŞ A.
ED-MEDIA 2011- World Conference on Educational Media and Technology, 27 June 2011

XLII. **Prospective secondary mathematics teachers' opinions about electronic geometry textbook: e-geo and its usage**
KURTULUŞ A., ERSOY M.
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Turkey, 3 - 07 February 2011, vol.15, pp.33-36

XLIII. **The effects of Google Sketchup based geometry activities and projects on spatial visualization ability of student mathematics teachers**
KURTULUŞ A., UYGAN C.
1st World Conference on Learning, Teaching and Administration (WCLTA), Cairo, Egypt, 29 - 31 October 2010, vol.9

XLIV. **Fen Bilgisi Öğretmenliği Bölümü Öğrencilerinin Fizikteki Problem Durumları İçin Kullandıkları Matematiksel Yöntemlerin Niteliği**
KURTULUŞ A., ERSOY M., KORKMAZ S. D., ANAPA SABAN P.
VIII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Bolu, Turkey, 27 - 29 August 2008, pp.107

XLV. **Bir Bilgisayar Destekli Öğretim Materyali Uygulaması Dönüşüm Geometrisi Kullanarak Öğrencilerin Örüntü ve Süsleme Becerilerinin Geliştirilmesi**

KURTULUŞ A., ERSOY M., MISIRLI Ö., Yaşa E.
II. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojlleri Sempozyumu ICITS 2008, İzmir, Turkey, 16 - 18 April 2008, pp.11

XLVI. **İlköğretim Matematik Sınıflarında Webquest Uygulamaları**
KURTULUŞ A., Tepe A., Karakoç Ö., Okur G.
6 th International Educational Technology Conferance, 2 - 05 May 2006

XLVII. **Derive Destekli Analitik Geometri Öğretimi**
KURTULUŞ A., ANAPA SABAN P.
6. International Educational Technology Conference, 19 - 22 April 2006

Supported Projects

Kurtuluş A., Göksu F., TUBITAK Project, İlköğretim Matematik Dersi için Etkileşimli e-kitap Tasarımı ve Niteliğinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2023
Kurtuluş A., Yenilmez G., TUBITAK Project, Günlük Yaşamda Matematik Okuryazarı Olmak, 2022 - 2023
KURTULUŞ A., Project Supported by Other Official Institutions, KÖŞEGEN KAVRAMININ APP INVENTOR'DA UYGULANMASI, 2018 - 2019
KURTULUŞ A., Project Supported by Other Official Institutions, Sekizinci Sınıf Öğrencilerinin Özdeşlikler ve Çarpanlara Ayırma Konusuna Yönelik Kavramsal veİşlemsel Anlama Süreçlerinin İncelenmesi, 2017 - 2019
ÇEMREK F., AKÇAY A. O., KILIÇ Z., ANAGÜN Ş. S., KARAHAN E., KURTULUŞ A., ANILAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sınıf, Matematik ve Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Mesleki Gelişimlerinin Disiplinlerarası Yaklaşımla Desteklenmesi: STEM Uygulamaları, 2016 - 2017
KURTULUŞ A., TUBITAK Project, Ölçme Aracı Olarak Web Destekli Projenin Kullanıldığı 5E Modelinde bir Uygulama: Birim Kesirler Örneği, 2016 - 2017
KURTULUŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, 6.SINIF ÖĞRENCİLERİNE ALAN ÖLÇME KONUSUNUN ÖĞRETİMİNE YÖNELİK BİR EYLEM ARAŞTIRMASI, 2016 - 2017
KURTULUŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Matematik Öğretmen adaylarına Bilgisayar Destekli Öğretim Ortamında Öklidyen ve Öklidyen Olmayan Geometrilerin Öğretimi, 2013 - 2015
KURTULUŞ A., TUBITAK Project, Matematik Öğretiminde Web destekli Araştırma Projeleri Tasarımı ve Uygulamaları Projeleri, 2010 - 2011

Metrics

Publication: 92
Citation (WoS): 49
Citation (Scopus): 73
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi