



# ITTES'17

5<sup>th</sup> International Instructional Technologies  
& Teacher Education Symposium

## { Abstract Proceedings }

11<sup>th</sup>-13<sup>th</sup> October 2017

İzmir - TURKEY



ANADOLU UNIVERSITY

## Committees

### Honorary Board

Prof.Dr. Erdal ÇELİK, Dokuz Eylül University, TR  
Prof.Dr. Naci GÜNDOĞAN, Anadolu University, TR  
Prof.Dr. Coşkun BAYRAK, Anadolu University, TR

### Coordinators of the Symposium

Prof.Dr. Abdullah KUZU, Anadolu University, TR  
Prof.Dr. Ercan AKPINAR, Dokuz Eylül University, TR

### Associate Coordinators

Assoc.Prof.Dr. Bahar BARAN, Dokuz Eylül University, TR  
Assist.Prof.Dr. Elif Buğra KUZU DEMİR, Dokuz Eylül University, TR

### Advisory Board

Prof.Dr. Arif ALTUN, Hacettepe University, TR  
Prof.Dr. Asaf VAROL, Fırat University, TR  
Prof.Dr. Avril LOVELESS, University of Brighton, UK  
Prof.Dr. Aytekin İŞMAN, Sakarya University, TR  
Prof.Dr. Brent G. WILSON, University of Colorado Denver, USA  
Prof.Dr. Buket AKKOYUNLU, Çankaya University, TR  
Prof.Dr. Deniz DERYAKULU, Ankara University, TR  
Prof.Dr. Eralp Hüseyin ALTUN, Ege University, TR  
Prof.Dr. Feza ORHAN, Yıldız Teknik University, TR  
Prof.Dr. Hafize KESER, Ankara University, TR  
Prof.Dr. Halil İbrahim YALIN, Gazi University, TR  
Prof.Dr. Halil İbrahim BÜLBÜL, Gazi University, TR  
Prof.Dr. Halil YURDUGÜL, Hacettepe University, TR  
Prof.Dr. Hasan KARAL, Karadeniz Teknik University, TR  
Prof.Dr. Hatice Ferhan ODABAŞI, Anadolu University, TR  
Prof.Dr. Hüseyin UZUNBOYLU, Yakın Doğu University, TRNC  
Prof.Dr. İsmail İPEK, İstanbul Aydın University, TR  
Prof.Dr. Jari LAVONEN, University of Helsinki, FL  
Prof.Dr. Kürşat ÇAĞILTAY, Orta Doğu Teknik University, TR  
Prof.Dr. Mehmet KESİM, Anadolu University, TR  
Prof.Dr. Michael HAMMOND, University of Warwick, UK  
Prof.Dr. Mukaddes ERDEM, Hacettepe University, TR  
Prof.Dr. Mustafa Murat İNCEOĞLU, Ege University, TR  
Prof.Dr. Nurettin ŞİMŞEK, Ankara University, TR  
Prof.Dr. Petek AŞKAR, Emekli, TR  
Prof.Dr. Servet BAYRAM, Yeditepe University, TR  
Prof.Dr. Soner YILDIRIM, Orta Doğu Teknik University, TR  
Prof.Dr. Süleyman Sadi SEFEROĞLU, Hacettepe University, TR  
Prof.Dr. Tristan E. JOHNSON, Southeastern University, USA  
Prof.Dr. Yasemin GÜLBAHAR GÜVEN, Ankara University, TR  
Prof.Dr. Yasemin KOÇAK USLUEL, Hacettepe University, TR  
Prof.Dr. Yaşar ÖZDEN, Doğu Akdeniz University, TRNC  
Prof.Dr. Yavuz AKPINAR, Boğaziçi University, TR  
Prof.Dr. Yüksel GÖKTAŞ, Atatürk University, TR  
Prof.Dr. Zahide YILDIRIM, Orta Doğu Teknik University, TR

### Scientific Board

Prof.Dr. Ali GÜNAY BALIM, Dokuz Eylül University, TR  
Prof.Dr. Leyla HARPUTLU, Dokuz Eylül University, TR  
Prof.Dr. Nadire ÇAVUŞ, Near East University, TRNC  
Prof.Dr. Ömür AKDEMİR, Yıldırım Beyazıt University, TR  
Prof.Dr. Şirin KARADENİZ, Bahçeşehir University, TR  
Prof.Dr. T. Volkan YÜZER, Anadolu University, TR  
Prof.Dr. Yavuz AKBULUT, Anadolu University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Adile Aşkım KURT, Anadolu University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Ahmet Naci ÇOKLAR, Necmeddin Erbakan University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Ahmet TEKİN, Fırat University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Alev ÖZKÖK, Hacettepe University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Aslıhan TÜFEKÇİ, Gazi University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Ayfer ALPER, Ankara University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Aynur Kolburan GEÇER, Kocaeli University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Bünyamin ATICI, Fırat University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Cem ÇUHADAR, Trakya University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Diler ÖNER, Boğaziçi University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Ebru KILIÇ ÇAKMAK, Gazi University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Engin KURŞUN, Atatürk University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Ercan TOP, Abant İzzet Baysal University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Erkan TEKİNARSLAN, Abant İzzet Baysal University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Erman YÜKSELTÜRK, Kırıkkale University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Ersun İŞÇİOĞLU, Doğu Akdeniz University, TRNC  
Assoc.Prof.Dr. Ertuğrul USTA, Necmeddin Erbakan University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Eylem YILDIZ FEYZİOĞLU, Adnan Menderes University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Fezile ÖZDAMLI, Yakın Doğu University, TRNC  
Assoc.Prof.Dr. Hakan TÜZÜN, Hacettepe University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Hasan ÇAKIR, Gazi University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Hatice Sancar TOKMAK, Mersin University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Işıl Kabakçı YURDAKUL, Anadolu University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Jale İPEK, Ege University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Mehmet Barış HORZUM, Sakarya University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Murat Paşa UYSAL, Ufuk University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Mübin KIYICI, Sakarya University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Niyazi ÖZER, İnönü University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Necmi EŞGİ, Gazi Osman Paşa University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Ozan ŞENKAL, Çukurova University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Ömer DELİALİOĞLU, Orta Doğu Teknik University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Ömer Faruk URSAVAŞ, Recep Tayyip Erdoğan University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Özlem ÇAKIR, Ankara University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Recep ÇAKIR, Amasya University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Sami ŞAHİN, Gazi University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Selçuk KARAMAN, Atatürk University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Selçuk ÖZDEMİR, Gazi University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Serçin KARATAŞ, Gazi University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Serhat B. KERT, Yıldız Teknik University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Serkan ŞENDAĞ, Mersin University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Sibel SOMYÜREK, Gazi University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Şehnaz BALTACI GÖKTALAY, Uludağ University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Şerife AK, Adnan Menderes University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Susan PALMER-CONN, Liverpool John Moores University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Süleyman Nihat ŞAD, İnönü University, TR

Assoc.Prof.Dr. Tolga GÜYER, Gazi University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Ünal ÇAKIROĞLU, Karadeniz Teknik University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Yalın Kılıç TÜREL, Fırat University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Yasemin DEMİRARSLAN ÇEVİK, Hacettepe University, TR  
Assist.Prof.Dr. Agah Tuğrul KORUCU, Necmettin Erbakan University, TR  
Assist.Prof.Dr. Ahmet Feyzi SATICI, Marmara University, TR  
Assist.Prof.Dr. Alev Ateş ÇOBANOĞLU, Ege University, TR  
Assist.Prof.Dr. Alper ŞİMŞEK, Karadeniz Teknik University, TR  
Assist.Prof.Dr. Armağan ATEŞKAN, Bilkent University, TR  
Assist.Prof.Dr. Ayşegül Bakar ÇÖREZ, Kocaeli University, TR  
Assist.Prof.Dr. Berrin DOĞUSOY, Mersin University, TR  
Assist.Prof.Dr. Bülent Gürsel EMİROĞLU, Kırıkkale University, TR  
Assist.Prof.Dr. Camille DICKSON-DEANE, University of West Indies Open Campus, TR  
Assist.Prof.Dr. Can GÜLDÜREN, Ufuk University, TR  
Assist.Prof.Dr. Celal Murat KANDEMİR, Eskişehir Osmangazi University, TR  
Assist.Prof.Dr. Cengiz S. AŞKUN, Orta Doğu Teknik University, TR  
Assist.Prof.Dr. Daisyane BARRETO, University of North Carolina, TR  
Assist.Prof.Dr. Deniz Mertkan GEZGİN, Trakya University, TR  
Assist.Prof.Dr. Derya AKLEMAN, Texas A&M University, TR  
Assist.Prof.Dr. Devkan KALECİ, İnönü University, TR  
Assist.Prof.Dr. Devrim AKGÜNDÜZ, İstanbul aydın University, TR  
Assist.Prof.Dr. Duygu Nazire KAŞIKCI, Kocaeli University, TR  
Assist.Prof.Dr. Ekrem BAHÇEKAPILI, Karadeniz Teknik University, TR  
Assist.Prof.Dr. Emin EBİLİ, Aksaray University, TR  
Assist.Prof.Dr. Emine CABI, Başkent University, TR  
Assist.Prof.Dr. Emine ŞENDURUR, Ondokuz Mayıs University, TR  
Assist.Prof.Dr. Erhan GÜNEŞ, Ahi Evran University, TR  
Assist.Prof.Dr. Erkan ÇALIŞKAN, Niğde University, TR  
Assist.Prof.Dr. Erman UZUN, Mersin University, TR  
Assist.Prof.Dr. Esra EREN, Eskişehir Osmangazi University, TR  
Assist.Prof.Dr. Esra KELEŞ, Karadeniz Teknik University, TR  
Assist.Prof.Dr. Esra TELLİ, Erzincan University, TR  
Assist.Prof.Dr. Esra YECAN, Pamukkale University, TR  
Assist.Prof.Dr. Eunbae LEE, Georgia Southern University, TR  
Assist.Prof.Dr. Evren ŞUMUER, Kocaeli University, TR  
Assist.Prof.Dr. Evrim BARAN, Orta Doğu Teknik University, TR  
Assist.Prof.Dr. Fatih ÖZDİNÇ, Afyon Kocatepe University, TR  
Assist.Prof.Dr. Fatma Gizem KARAOĞLAN YILMAZ, Bartın University, TR  
Assist.Prof.Dr. Ferhat BAHÇECİ, Fırat University, TR  
Assist.Prof.Dr. Ferhat Kadir PALA, Aksaray University, TR  
Assist.Prof.Dr. Fırat SARSAR, Ege University, TR  
Assist.Prof.Dr. Funda DAĞ, Kocaeli University, TR  
Assist.Prof.Dr. Gamze ABUR, Muğla Sıtkı Koçman University, TR  
Assist.Prof.Dr. Gökçe BECİT İŞÇİTÜRK, Nevşehir Hacı Bektaş Veli University, TR  
Assist.Prof.Dr. Gökhan DAĞHAN, Hacettepe University, TR  
Assist.Prof.Dr. Gülfidan CAN, Orta Doğu Teknik University, TR  
Assist.Prof.Dr. Güzin MAZMAN AKAR, Uşak University, TR  
Assist.Prof.Dr. Halil ERSOY, Başkent University, TR  
Assist.Prof.Dr. Halil İbrahim AKYÜZ, Kastamonu University, TR  
Assist.Prof.Dr. Halil İbrahim Muazez HASESKİ, Manisa Celal Bayar University, TR  
Assist.Prof.Dr. Hamide ŞAHİNKAYASI, Mustafa Kemal University, TR  
Assist.Prof.Dr. Hatice YILDIZ-DURAK, Bartın University, TR  
Assist.Prof.Dr. İlker YAKIN, Mersin University, TR

Assist.Prof.Dr. İlknur REİSOĞLU, Recep Tayyip Erdoğan University, TR  
Assist.Prof.Dr. Kerem KILIÇER, Gaziosmanpaşa University, TR  
Assist.Prof.Dr. Kürşat ERÜMİT, Karadeniz Teknik University, TR  
Assist.Prof.Dr. Levent ÇELİK, Afyon Kocatepe University, TR  
Assist.Prof.Dr. Levent DURDU, Kocaeli University, TR  
Assist.Prof.Dr. Mehmet Emin AKSOY, Gaziosmanpaşa University, TR  
Assist.Prof.Dr. Mehmet KAHRAMAN, Afyon Kocatepe University, TR  
Assist.Prof.Dr. Meltem KURTOĞLU ERDEN, Uşak University, TR  
Assist.Prof.Dr. Menderes ALYÖRÜK, Dumlupınar University, TR  
Assist.Prof.Dr. Mesut ÜNLÜ, Nişantaşı University, TR  
Assist.Prof.Dr. Metin KAPIDERE, İnönü University, TR  
Assist.Prof.Dr. Muhammet BERİGEL, Karadeniz Teknik University, TR  
Assist.Prof.Dr. Mustafa Nuri URAL, Gümüşhane University, TR  
Assist.Prof.Dr. Mustafa Serkan GÜNBATAR, Yüzüncü Yıl University, TR  
Assist.Prof.Dr. Mustafa YAĞCI, Ahi Evran University, TR  
Assist.Prof.Dr. Mehmet TEKDAL, Çukurova University, TR  
Assist.Prof.Dr. Muzaffer ÖZDEMİR, Çanakkale Onsekiz Mart University, TR  
Assist.Prof.Dr. Müge ADNAN, Muğla Sıtkı Koçman University, TR  
Assist.Prof.Dr. Müzeyyen Bulut ÖZEK, Fırat University, TR  
Assist.Prof.Dr. Necmettin TEKER, Ankara University, TR  
Assist.Prof.Dr. Neşe SEVİM, Mehmet Akif Ersoy University, TR  
Assist.Prof.Dr. Nezih ÖNAL, Niğde University, TR  
Assist.Prof.Dr. Nuray GEDİK, Akdeniz University, TR  
Assist.Prof.Dr. Nuray YILMAZ, Uludağ University, TR  
Assist.Prof.Dr. Oğuz ÇETİN, Niğde University, TR  
Assist.Prof.Dr. Oğuzhan ÖZDEMİR, Fırat University, TR  
Assist.Prof.Dr. Onur DÖNMEZ, Ege University, TR  
Assist.Prof.Dr. Ozan COŞKUNSERÇE, Nevşehir Hacı Bektaş Veli University, TR  
Assist.Prof.Dr. Ömer Faruk İSLİM, Ahi Evran University, TR  
Assist.Prof.Dr. Özden ŞAHİN İZMİRLİ, Çanakkale Onsekiz Mart University, TR  
Assist.Prof.Dr. Pınar MIHÇI, Aksaray University, TR  
Assist.Prof.Dr. Polat ŞENDURUR, Ondokuz Mayıs University, TR  
Assist.Prof.Dr. Ramazan YILMAZ, Bartın University, TR  
Assist.Prof.Dr. Salih BARDAKÇI, Gaziosmanpaşa University, TR  
Assist.Prof.Dr. Salih Zafer DİCLE, Dokuz Eylül University, TR  
Assist.Prof.Dr. Sakine ÖNGÖZ, Karadeniz Teknik University, TR  
Assist.Prof.Dr. Selcan KİLİS, Giresun University, TR  
Assist.Prof.Dr. Selim GÜNÜÇ, Yüzüncü Yıl University, TR  
Assist.Prof.Dr. Serpil YALÇINALP, Başkent University, TR  
Assist.Prof.Dr. Şemseddin GÜNDÜZ, Necmettin Erbakan University, TR  
Assist.Prof.Dr. Serap SAMSA YETİK, Pamukkale University, TR  
Assist.Prof.Dr. Serdar ÇİFTÇİ, Adnan Menderes University, TR  
Assist.Prof.Dr. Serkan İZMİRLİ, Çanakkale Onsekiz Mart University, TR  
Assist.Prof.Dr. Szu-Yueh Justine CHIEN, University of Wisconsin Platteville, USA  
Assist.Prof.Dr. Taner ARABACIOĞLU, Adnan Menderes University, TR  
Assist.Prof.Dr. Tarık KIŞLA, Ege University, TR  
Assist.Prof.Dr. Tayfun TANYERİ, Pamukkale University, TR  
Assist.Prof.Dr. Tuğba TOKEL, Orta Doğu Teknik University, TR  
Assist.Prof.Dr. Turgay ALAKURT, Dumlupınar University, TR  
Assist.Prof.Dr. Türkan KARAKUŞ, Atatürk University, TR  
Assist.Prof.Dr. Uğur BAŞARMAK, Ahi Evran University, TR  
Assist.Prof.Dr. Vesile Gül BAŞER GÜLSOY, Mehmet Akif Ersoy University, TR  
Assist.Prof.Dr. Veysel DEMİRER, Süleyman Demirel University, TR

Assist.Prof.Dr. Yasemin KARAL, Karadeniz Teknik University, TR  
Assist.Prof.Dr. Yunus ŞAHİNKAYASI, Mustafa Kemal University, TR  
Assist.Prof.Dr. Yusuf Levent ŞAHİN, Anadolu University, TR  
Assist.Prof.Dr. Y. Deniz ARIKAN, Ege University, TR  
Assist.Prof.Dr. Zafer GÜNEY, İstanbul Aydın University, TR  
Assist.Prof.Dr. Zeynep TATLI, Karadeniz Teknik University, TR  
Assist.Prof.Dr. Zülfü GENÇ, Fırat University, TR  
Dr. Ashlhan Kocaman KAROĞLU, Gazi University, TR  
Dr. Beril CEYLAN, Ege University, TR  
Dr. Can MEŞE, Bozok University, TR  
Dr. Derya ORHAN GÖKSÜN, Adıyaman University, TR  
Dr. Ferit KARAKOYUN, Dicle University, TR  
Dr. Fevzi İNAN DÖNMEZ, Anadolu University, TR  
Dr. Gökür Kaplan AKILLI, Orta Doğu Teknik University, TR  
Dr. Mehmet KOKOÇ, Karadeniz Teknik University, TR  
Dr. Özge MISIRLI, Eskişehir Osmangazi University, TR  
Dr. Serkan ÇANKAYA, Balıkesir University, TR  
Dr. Zeynel Abidin MISIRLI, Balıkesir University, TR

### **Organizing Board**

Assoc.Prof.Dr. Adile Aşkım KURT, Anadolu University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Işıl Kabakçı YURDAKUL, Anadolu University, TR  
Assoc.Prof.Dr. Zafer TANEL, Dokuz Eylül University, TR  
Assist.Prof.Dr. Kürşat ARSLAN, Dokuz Eylül University, TR  
Assist.Prof.Dr. Özcan Özgür DURSUN, Anadolu University, TR  
Assist.Prof.Dr. Yusuf Levent ŞAHİN, Anadolu University, TR  
Res.Assist.Dr. Fevzi İNAN DÖNMEZ, Anadolu University, TR  
Lecturer Abdullah ÇEVİK, Anadolu University, TR  
Lecturer Elif ÖZYENGİNER, Dokuz Eylül University, TR  
Lecturer Ferit Serkan AKDOĞAN, Dokuz Eylül University, TR  
Lecturer Dr. Semra ERTEM, Dokuz Eylül University, TR  
Lecturer Tijen AKADA, Dokuz Eylül University, TR  
Res.Assist. Ali Haydar BÜLBÜL, Anadolu University, TR  
Res.Assist. Alper BURMABIYIK, Anadolu University, TR  
Res.Assist. Barış MERCİMEK, Anadolu University, TR  
Res.Assist. Canan ÇOLAK, Anadolu University, TR  
Res.Assist. Cansu ÇAKA, Anadolu University, TR  
Res.Assist. Esra BARUT, Anadolu University, TR  
Res.Assist. Ezgi DOĞAN, Anadolu University, TR  
Res.Assist. Fatih TÜRKAN, Anadolu University, TR  
Res.Assist. Fatih YAMAN, Anadolu University, TR  
Res.Assist. Ferhan ŞAHİN, Anadolu University, TR  
Res.Assist. İsmail TATAR, Anadolu University, TR  
Res.Assist. Kadir DEMİR, Dokuz Eylül University, TR  
Res.Assist. Mehmet ŞAHİN SOLAK, Anadolu University, TR  
Res.Assist. Mesut TÜRK, Anadolu University, TR  
Res.Assist. Nihal DULKADİR YAMAN, Anadolu University, TR  
Res.Assist. Ozan FİLİZ, Anadolu University, TR  
Res.Assist. Özgür ÖRÜN, Anadolu University, TR  
Res.Assist. Şenay OZAN, Anadolu University, TR  
Res.Assist. Ufuk TUĞTEKİN, Anadolu University, TR  
Res.Assist. Ulaş İLİC, Anadolu University, TR  
Res.Assist. Yasemin KAHYAOĞLU, Anadolu University, TR  
Ins.Design. Ozan KARACA, Ege University, TR  
Ins.Design. Yusuf YILMAZ, Ege University, TR  
Graduate Student, Şirin Nur KAPTANOĞLU, Dokuz Eylül University, TR

## Artırılmış Gerçekliğin Eğitsel Uygulamaları Üzerine Ortaokul Öğrencilerinin Görüşlerinin İncelenmesi

Aykut Durak  
aykdur78@gmail.com, Milli Eğitim Bakanlığı  
Fatma Gizem Karaoğlan Yılmaz  
gkaraoglanyilmaz@gmail.com, Bartın Üniversitesi

### Bildiri Özeti:

Günümüzde teknolojiye yaşanan gelişmeler eğitim ortamlarına yeni öğretim ve öğrenim olanakları sunmaktadır. Teknolojik gelişim ile birlikte öğrenme araçlarında da değişimler yaşanmış ve teknolojiler öğrencilere zengin öğrenme deneyimleri sunmaktadır. Özellikle artırılmış gerçeklik uygulamaları öğrencilerin doğal ve fiziksel etkileşim kurmalarını desteklediği için son yıllarda araştırmacıların dikkatini çekmeye başlamıştır. Artırılmış gerçeklik uygulamalarının eğitsel değeri sadece teknolojilerin kullanımına değil aynı zamanda artırılmış gerçeklik uygulamalarının tasarımına, uygulamasına ve öğrenme ortamlarına nasıl entegre edildiğine de bağlıdır. Bu nedenle, artırılmış gerçeklik uygulamalarının avantajları/ olumlu yönleri, fırsatları ve zorlukları hakkında bilgi toplamak için öğrenci görüşleri kilit role sahiptir. Çünkü artırılmış gerçeklik uygulamalarının yarattığı etkinin öğrenci gözünden değerlendirilmesi, artırılmış gerçekliğin eğitim ortamlarında ideal kullanımının belirlenebilmesi için önemlidir. Bu doğrultuda bu çalışmada artırılmış gerçeklik uygulamalarının yarattığı etkinin öğrenci gözünden değerlendirilmesi amaçlanmaktadır. Bu araştırmada ortaokul 7. ve 8. sınıf öğrencilerinin artırılmış gerçeklik uygulamalarına dair görüşlerinin incelenmesi için nitel yöntemden yararlanılmıştır. Bu çalışma Teknoloji ve Tasarım dersine katılan 7. ve 8. sınıf öğrencileri ile gerçekleştirilmiştir. Araştırmanın katılımcılarını 2016-2017 bahar döneminde 43 öğrenci oluşturmaktadır. Araştırmaya katılan öğrencilerin %69.8'i kız, %30.2'si erkektir. Araştırma kapsamında öğrencilerin artırılmış gerçekliğe yönelik görüşlerini almak için veri toplama aracı olarak bir form hazırlanmıştır. Araştırmada öğrencilerin geleneksel sınıf ortamlarındaki ders etkinlikleri ile artırılmış gerçeklik uygulamalarını karşılaştırmalarına dair görüşlerine göre en sık belirtilen kodların “eğlenceli öğrenme ortamı sunmak” (f=8) ve “öğrenme sürecini dikkat çekici ve etkili yapmak” (f=8) olduğu bulunmuştur. Öğrenciler artırılmış gerçeklik uygulamalarının bundan sonraki derslerde kullanılmasının ders başarısına olumlu katkı yapacağını düşünmektedir (f=13). Ancak artırılmış gerçekliğin eğitim süreçlerine katkısının olmayacağını belirten öğrenciler de vardır (f=6). Artırılmış gerçeklik uygulamalarını kullanırken yaşanan güçlükler/zorluklar hakkındaki öğrenci görüşlerine göre en sık “akıllı telefon sahipliğinin/erişiminin olmaması” (f=14) olduğu görülmüştür. Öğrencilerin artırılmış gerçeklik uygulamaları kullanımının en faydalı olacağını düşündüğü dersi “Fen Bilimleri” (f=13) olarak belirtmektedir. Gelecekteki çalışmalarda artırılmış gerçeklik uygulamalarının ders başarısına etkisi deneysel desenlerle araştırılarak, öğrencilerle konu ile ilgili görüşmeler yapılabilir.

**Anahtar Sözcükler:** artırılmış gerçeklik, artırılmış gerçeklik uygulamaları, k-12, öğrenci görüşleri, ortaokul