



ÇEVİRİM İÇİ KONGRE

ÇEVİRİM İÇİ KONGRE YERİ: GOOGLE MEET

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

EĞİTİM BİLİMLERİNDE DİJİTAL DÖNÜŞÜM: METAVERSE BİLİM KONGRESİ

**08-09
HAZİRAN 2022**

KONGRE KONU BAŞLIKLARI

Eğitim Bilimlerinde Metaverse, Hukuksal Bağlamda Metaverse
Sanatsal Bağlamda Metaverse, Sosyal Bilimlerde Metaverse
Fen Bilimlerinde Metaverse, Eğitimde Dijital Dönüşüm ve Metaverse
STEAM Yaklaşımında (Fen, Teknoloji, Mühendislik, Sanat ve Matematik) Metaverse
Sistematik Yaklaşımlar ve Metaverse, Yükseköğretimde Kalite ve Metaverse
Siber Güvenlik, Yükseköğretim ve Metaverse, Bilişim ve Metaverse

KONGRE ÖZET GÖNDERİM SON TARİH: 29 MAYIS 2022

KONGRE TAM METİN GÖNDERİM SON TARİH: 22 HAZİRAN 2022

DETAYLI BİLGİ İÇİN:

<https://egitimbilimleri.deu.edu.tr/>

www.berikankongre.com

Meta-STEAM

Ahmet EROL¹, Kudret AYKIRI²

¹Pamukkale Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, Okul Öncesi Eğitimi Anabilim Dalı, ahmete@pau.edu.tr, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7538-952X>

²Pamukkale Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü, Sosyal Bilgiler Eğitimi Anabilim Dalı, kaykiri@pau.edu.tr, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2413-0593>

Özet

Artırılmış gerçeklik ile sanal gerçeklik arasında karma gerçeklik olarak köprü kuran metaverse son yıllarda popüler hale gelmiştir. Metaverse ile teknolojik ve sosyal yaşamda birçok değişimin olacağına yönelik ön görüşler araştırmacıların ilgisini çekmektedir. Eğitim araştırmacıları ise bu kavrama yeni yeni ilgi göstermektedir. Covid-19 salgını ve beraberinde gelen uzaktan eğitim ile araştırmacıların yeni eğitim-öğretim platformlarına ilgileri artmaktadır. Bu yeni arayışlardan birisi; metaverse ile eğitimidir. Metaverse ile eğitim-öğretim (meta-eğitim) yeni bir kavramdır ve kavramsal-kuramsal temeli henüz netleştirilmemiştir. Yine de ilgili literatürde bu konuya ilişkin az sayıda çalışma bulunmaktadır. Ancak; kavram ve kuramsal temellerinin meta-eğitim ile ilişkili olduğunu düşündüğümüz STEAM eğitimi ile meta-eğitim ilişkisinin kurulduğu bir çalışmaya rastlanmamıştır. Bu çalışma, Meta-eğitim anlayışının kavramsal temellerinin SETAM eğitimi ile ilişkili olduğuna yönelik kanıtlar sunmayı amaçlamaktadır. “STEAM” bilim, teknoloji, mühendislik, sanat ve matematik gibi disiplinlerin bütünleştirilmesine dayanan kısaltma bir terimi ifade etmektedir. “STEAM eğitimi” birçok disiplinin entegrasyonuna dayanan bir düşünme şeklini ifade etmektedir. STEAM eğitimi meta-eğitim gibi birçok disiplinin bakış açısını içermektedir. Bu bağlamda meta-eğitim ile STEAM eğitiminin birleştirilmesi olan ve araştırmacılar tarafından önerilerin “Meta-STEAM” kavramı bu çalışma kapsamında irdelenecektir. Son olarak Meta-STEAM anlayışına yönelik teorik bir çerçeve sunulacaktır.

Anahtar kelimeler: Meta-eğitim, Meta-STEAM, Metaverse, STEAM, eğitim-öğretimde yeni yaklaşımlar.

Meta-STEAM

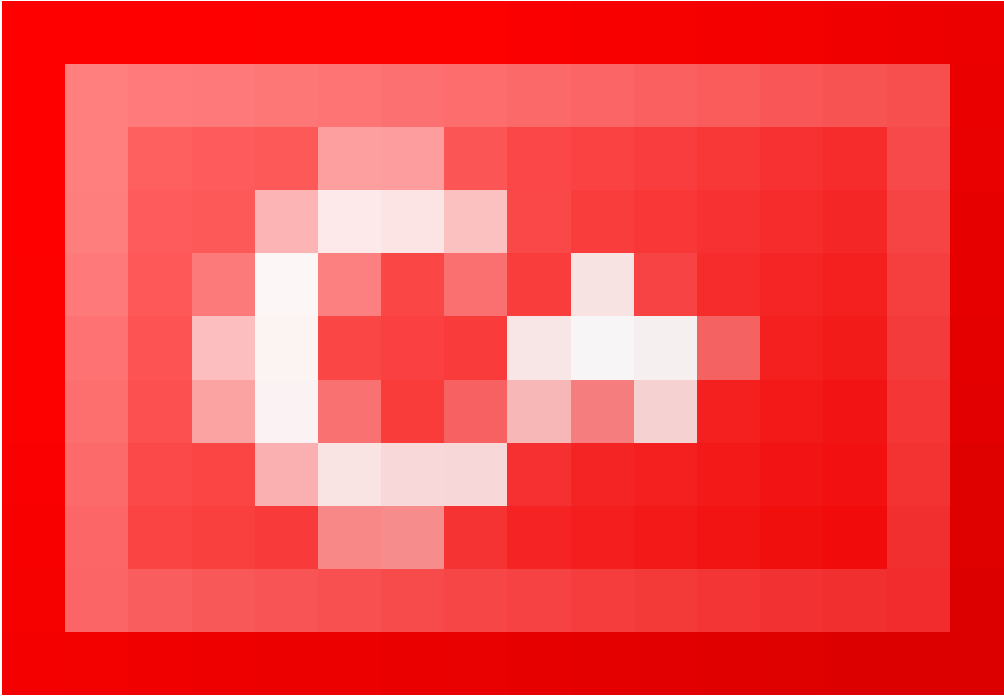
Ahmet EROL¹, Kudret AYKIRI²

¹Pamukkale University, Faculty of Education, Department of Preschool Education,
ahmete@pau.edu.tr, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7538-952X>

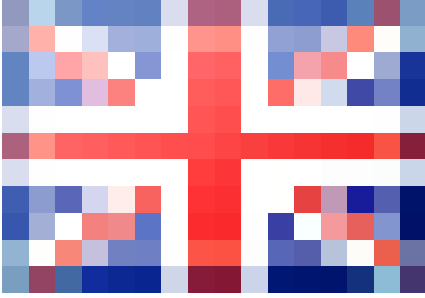
²Pamukkale University, Faculty of Education, Department of Social Studies Education,
kaykiri@pau.edu.tr, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2413-0593>

The metaverse, which bridges augmented reality and virtual reality as mixed reality, has become popular in recent years. The predictions that there will be many changes in technological and social life with the Metaverse attract the attention of researchers. Education researchers, on the other hand, are showing new interest in this concept. With the Covid-19 epidemic and the distance education that comes with it, the interest of researchers in new education platforms is increasing. One of these new quests; is education with metaverse. Education-teaching (meta-education) with the metaverse is a new concept and its conceptual-theoretical basis has not been clarified yet. There are few studies on this subject in the relevant literature. However, no study has been found in which the relationship between STEAM education and meta-education, which we think is related to meta-education, is conceptual and theoretical foundations. This study aims to provide evidence that the conceptual foundations of the Meta-education understanding are related to SETAM education. “STEAM” refers to an abbreviation term based on the integration of disciplines such as science, technology, engineering, art, and mathematics. “STEAM education” refers to a way of thinking based on the integration of many disciplines. STEAM education includes the perspectives of many disciplines such as meta-education. In this context, the concept of “Meta-STEAM”, which is the combination of meta-education and STEAM education and suggested by researchers, will be examined within the scope of this study. Finally, a theoretical framework for the understanding of Meta-STEAM will be presented.

Keywords: Meta-education (meta-edu), Meta-STEAM, Metaverse, STEAM, new approaches in education.



(<https://egitimbilimleri.deu.edu.tr/egitim-bilimlerinde-dijital-donusum-metaverse-bilim-kongresi/>)



(<https://egitimbilimleri.deu.edu.tr/en/>)



(<https://www.facebook.com/groups/deu.ebe/about/>) (<https://www.instagram.com/egitimdeu/>)

(<https://twitter.com/deuegtbil>) Akademik Takvim (<https://egitimbilimleri.deu.edu.tr/akademik-takvim/>)

İletişim (<http://egitimbilimleri.deu.edu.tr/iletisim/>) DEÜ (<http://www.deu.edu.tr/>) DEBİS (<http://debis.deu.edu.tr/debis.php>)

Eğitim Bilimlerinde Dijital Dönüşüm: Metaverse Bilim Kongresi

Eğitim Bilimlerinde Dijital Dönüşüm: Metaverse Bilim Kongresi

08-09 Haziran 2022

İZMİR

— **Kongre Çevrim İçi Programı**

Eğitim Bilimlerinde Dijital Dönüşüm: Metaverse Bilim Kongresi Çevrim İçi Programı

(https://egitimbilimleri.deu.edu.tr/wp-content/uploads/2022/06/Eg__itim-Bilimlerinde-Dijital-Do__nu__s__u__m-Metaverse-Bi-Kongresi.pdf)



– Google Meet Oturum Kodları ve Oturum Başkanları

Google Meet Oturum Kodları ve Oturum Başkanları (<https://egitimbilimleri.deu.edu.tr/wp-content/uploads/2022/06/40923025-5617-4819-8D24-48B3E7DE9E0B.jpeg>)

– Kongre Amacı ve Önemi

Covid-19 pandemisi ile birlikte eğitim sektöründe ortaya çıkan teknolojilerin entegrasyonunun daha da hızlanması ve eğitime erişiminin önündeki engellere yönelik kapsayıcı önlem ve çalışmalar günümüzde artarak devam etmektedir. Yükseköğretim kurumlarının küresel düzeyde eğitim kaynaklarını daha erişilebilir ve dijital altyapıya uygun olarak dönüşümünü gerçekleştirmesi beklenmektedir. Bu noktada teknolojilerin geleceği yükseköğretim kurumlarında da dönüştürücü güç olacaktır.

Dijitalleşmenin yeni dönemi olan Metaverse dünyasında mevcut durumu ve altyapıyı çeşitli disiplinler ile sorgulayarak akademik ortamda buluşturmaya amaçlayan bu kongre ile geleceğin mezunları, yeni iş ve istihdam olanakları, hukuki düzenlemeler ve sınırlılıklar üzerinden "Eğitim Bilimleri Dijital Dönüşüm: Metaverse " konusu tartışılacaktır.

Kongrenin konu başlıkları ve hedef kitesi yükseköğretim temelinde bir ilki oluşturmaktadır. Araştırma Üniversitesi olarak Üniversitemiz, geleceğin teknolojilerinin yükseköğretim sisteminde oluşabilecek yapısal ve dönüştürücü gücünü "sanal projeksiyon" çerçevesinden görmeyi hedeflemektedir.

– Hedef Katılım Kitesi

Araştırma Üniversiteleri ve Diđer Üniversiteler, Kamu Kurum ve Kuruluşları.

– Kongre Konu Başlıkları

Eğitim Bilimlerinde Metaverse, Hukuksal Bağlamda Metaverse, Sanatsal Bağlamda Metaverse, Sosyal Bilimlerde Metaverse, Fen Bilimlerinde Metaverse, Bilişim ve Metaverse, STEAM Yaklaşımında (Fen, Teknoloji, Mühendislik, Sanat ve Matematik) Metaverse. Sistematik Yaklaşımlar ve Metaverse. Yükseköğretimde Kalite ve Metaverse. Eğitimde Dijital Dönüşüm ve Metaverse. Siber Güvenlik, Yükseköğrenim ve Metaverse, İlgili Tüm Disiplinler.

– Kongre Oturumuna İlişkin Bilgiler

Kongre oturumları çevrimiçi olarak gerçekleşecektir. Oturumlara ait bilgiler 7 Haziran 2022 tarihinde (Google Meet oturum giriş kodları ile) ilan edilecektir.

– Katılım Belgesi

Kongremizde sunum yapan katılımcılara e-belge verilecektir.

+ Kongre Özet Metin Gönderim Son Tarih

– Kongre Tam Metin Gönderim Son Tarih

22/06/2022

Bildiri tam metinleri egitimbil@deu.edu.tr e-posta adresine gönderilecektir.



+ Katılım Ücreti

– Kongre Bildiri Basımı

Elektronik ortamda bildirimler Berikan Yayınevi tarafından basılacaktır.

– Kongre Kurulları

Kongre Onursal Başkanı: Prof.Dr. Nükhet HOTAR- Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörü

Düzenleme Kurulu

Başkan: Prof.Dr Tuba GÜLTEKİN – Dokuz Eylül Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü Müdürü

Doç.Dr. Hadiye KÜÇÜKKARAGÖZ – Dokuz Eylül Üniversitesi Enstitü Müdür Yardımcısı

Prof.Dr. Pınar SÜRAL ÖZER – Dokuz Eylül Üniversitesi

Prof. Dr. Brian CANFIELD ABD Florida Atlantic University

Prof. Dr. Helen BAKKER Hollanda Utrecht University

Prof. Dr. Jolanda MACKOWICZ Polonya Cracow University

Prof. Dr. Cevat Serdar KÜÇÜKKARAGÖZ University of Witwatersrand South Africa

Assos. Prof. Burim UKİCİ – Makedonya

Bilim ve Hakem Kurulu

Prof.Dr. Tuba GÜLTEKİN Dokuz Eylül Üniversitesi

Doç.Dr. Hadiye KÜÇÜKKARAGÖZ Dokuz Eylül Üniversitesi

Prof.Dr. Asuman ALTAY Dokuz Eylül Üniversitesi

Prof.Dr. Pınar SÜRAL ÖZER Dokuz Eylül Üniversitesi

Dr. Arş. Gör. Yurdağül KILIÇ Dokuz Eylül Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü

Prof. Dr. Fatih BAŞBUĞ Akdeniz Üniversitesi

Prof. Dr. Brian CANFIELD ABD Florida Atlantic University

Prof. Dr. Suzan Duygu ERİŐTİ Anadolu Üniversitesi

Prof. Dr Bahadır ERİŐTİ Anadolu Üniversitesi

Prof.Dr. Mehmet GÜLTEKİN Anadolu Üniversitesi

Dr. Öğr.Üyesi Ali ULUS Anadolu Üniversitesi

Dr. Öğr.Üyesi Ahmet AYTAÇ Aydın Adnan Menderes Üniversitesi

Prof. Dr. Ercan KOCAYÖRÜK Çanakkale 18 Mart Üniversitesi

Prof. Dr. Bilgehan GÜLTEKİN Ege Üniversitesi

Prof.Dr. Elif YILDIZ Ege Üniversitesi

Prof.Dr. Mustafa Zafer BALBAĐ Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Prof. Dr. Selahattin GELBAL Hacettepe Üniversitesi

Prof. Dr. Helen BAKKER Hollanda Utrecht University

MUHAMMAD ZAHEER ASGHAR Helsinki Üniversitesi Finlandiya

Doç.Dr. Mahmut REİS Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

Prof.Dr. Sabri SİDEKLİ Muđla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Assos. Prof. Burim UKİCİ – Makedonya

Prof. Dr. Selahattin AVŞAROĐLU Necmettin Erbakan Üniversitesi

Prof. Dr. Cevat Serdar KÜÇÜKKARAGÖZ University of Witwatersrand South Africa

Prof. Dr. Jolanda MACKOWİCZ Polonya Cracow University

Assoc. Prof. Dr. Suad SAKALLI GÜMÜŞ Saint Mary of the Woods College

Prof.Dr. Hakan UŞAKLI Sinop Üniversitesi

Doç. Dr. Fatih KARAKUŞ Sivas Cumhuriyet Üniversitesi

Prof. Dr. Fuat TANHAN Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi

Prof. Dr. Anton VENDEURSEN HAN University Holland



Kongre Afifi (<https://egitimbilimleri.deu.edu.tr/wp-content/uploads/2022/03/Metaverse-Kongre-Afis.jpg>)

Dokuz Eylül Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü
Uđur Mumcu Cad. 135 Sokak No:5 35380 Buca – İZMİR

© DEÜ - Eğitim Bilimleri Enstitüsü