

EMAK-2024

EĞİTİMDE MÜKEMMELİYET ARAŞTIRMALARI KONGRESİ

# DİSİPLİNLERARASI YAPAY ZEKA UYGULAMALARI



**EMAK 2024**

**Uluslararası Katılımlı Eğitimde Mükemmeliyet Araştırmaları  
Kongresi**

**İstanbul/Türkiye**

**27 Aralık, 2024**



**JSES KONGRE ÖZEL SAYISI**

**EĞİTİMDE MÜKEMMELİYET**  
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

### **Düzenleme Kurulu Başkanı**

Doç. Dr. Tuğba YILMAZ BİNGÖL (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)

### **Düzenleme Kurulu Üyeleri**

Prof. Dr. Esra MACAROĞLU AKGÜL (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)

Doç. Dr. Gökçen GÖÇEN ÖZDEMİREL (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Esra ÇALIK BAYAZIT (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)

Öğr. Gör. Maşallah ÖZER GÜNDOĞDU (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)

Öğr. Gör. Mine Kazancı (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)

Öğr. Gör. Ülkü Zeynep AKPINAR (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)

Öğr. Gör. Yasemin SU (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)

Öğr. Gör. Zehra KURŞUN (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)

Arş. Gör. Şeyda UÇAR KARAN (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)

### **Bilim Kurulu Üyeleri**

Prof. Dr. Esra AKGÜL (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)

Prof. Dr. İbrahim KOCABAŞ (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)

Prof. Dr. Alpaslan OKUR (Sakarya Üniversitesi)

Prof. Dr. Engin KARADAĞ (Akdeniz Üniversitesi)

Prof. Dr. İsmail GÜLEÇ (İstanbul Medeniyet Üniversitesi)

Prof. Dr. Melek DEMİR (Ondokuz Mayıs Üniversitesi)

Prof. Dr. M. Fatih TAŞAR (Gazi Üniversitesi)

Prof. Dr. Orhan AKINOĞLU (Marmara Üniversitesi)

Prof. Dr. Sefa BULUT (İbni Haldun Üniversitesi)

Prof. Dr. Seher BALCI ÇELİK (Ondokuz Mayıs Üniversitesi)

Prof. Dr. Serhat ARSLAN (Gazi Üniversitesi)

Prof. Dr. Seval ERDEN ÇINAR (Marmara Üniversitesi)

Doç. Dr. Buket DOĞAN (Marmara Üniversitesi)

Doç. Dr. Gökçen GÖÇEN ÖZDEMİREL (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)

Doç. Dr. Gülbeniz AKDUMAN (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)

Doç. Dr. Hatice MERTOĞLU (Marmara Üniversitesi)

Doç. Dr. İbrahim TAŞ (İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi)

Doç. Dr. Meryem VURAL BATIK (Ondokuz Mayıs Üniversitesi)

Doç. Dr. Muhammet Übeydullah ÖZTABAK (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)

Doç. Dr. Nalan KAZAZ ( Prizprizren Ukshin Hoti Üniversitesi)

Doç. Dr. Nihan ARSLAN (Necmettin Erbakan Üniversitesi)

Doç. Dr. Okan BİLGİN (Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi)

Doç. Dr. Özcan ERKAN AKGÜN (İbn Haldun Üniversitesi)

Doç. Dr. Sultan Bilge KESKİNKILIÇ (İstanbul Kültür Üniversitesi)

Doç. Dr. Tuğba YILMAZ BİNGÖL (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)

Doç. Dr. Yüksel GÜÇLÜ (Sakarya Üniversitesi)

Doç. Dr. Canan Sola Özgüç (Sakarya Üniversitesi)

Doç. Dr. Öğr. Üyesi İsa KAYA (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet HOCAOĞLU (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Gülten Feryal GÜNDÜZ (İstanbul Kültür Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Halime EKER (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Hatice Şengül ERDEM (İstanbul Medeniyet Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi İlhami DANIŞ (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali HAMETOĞLU (Sakarya Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Mariam TEKELİ (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Nihan SÖLPÜK TURHAN (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Rumeysa HOŞOĞLU KAMA (Necmettin Erbakan Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Sevil Momeni Shabanı (İstanbul Kültür Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Ümit SAHRANÇ (Sakarya Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Zeynep DEMİRTAŞ (Sakarya Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi DEMİRCİ SEYREK (MEB)

Öğr. Gör. Aynur FIRINCI KODAZ (International University Applied Sciences )



**FATİH SULTAN MEHMET VAKIF ÜNİVERSİTESİ**  
**4. ULUSAL EĞİTİMDE MÜKEMMELİYET ARAŞTIRMALARI KONGRESİ**

**KONGRE PROGRAMI**

**1. BÖLÜM (Ö.Ö)**

**AÇILIŞ KONUŞMALARI**

**09:45** Prof. Dr. Saadettin HERDEM (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi Rektör Yardımcısı)

**10:00** Doç. Dr. Serkan DEMİR (İstanbul Üniversitesi – Cerrahpaşa)

**10:30** Prof. Dr. Kerime Arzu BALOĞLU (Medipol Üniversitesi)

**DİSİPLİNLERARASI YAPAY ZEKÂ UYGULAMALARI PANELİ (sa: 11:00)**

Yapay Zekâ Çağında Öğrenmeyi Öğretmek (Öğretim Tasarımcısı Mona ALTUNDEMİR)  
Kurumsal Eğitimde Yapay Zekâ Nasıl Kullanılıyor, Pratik Örnekler (Infinity E-Learning CEO İlkey ÖZTÜRK)

Hukuk Sisteminde Yeni Bir Oyuncu: Yapay Zekâ (Av. Müh. Ömer SÖZER)

Gerçek Hayattan Yapay Zekâ Örnekleri (Turkcell Global Bilgi Manager of AI and SOFTWARE Solutions Tekin ALTUN)

## 2. BÖLÜM (Ö.S)

Eş zamanlı olarak **saat 13:00** da başlayacak olan oturum bilgileri aşağıdaki gibidir.

| 1. OTURUM (saat: 13:00)             |                                                                                                                                                     |                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Moderatör: Doç. Dr. Hatice MERTOĞLU |                                                                                                                                                     |                                                   |
| Bildiri Sırası                      | Bildiri Adı                                                                                                                                         | Yazar / Yazarlar                                  |
| 1.                                  | Matematik Öğretiminde STEM Yaklaşımlarının Uygulanabilirliği: Trigonometri Örneği                                                                   | Fatmanur Tortop, Ahmet Şükrü Özdemir              |
| 2.                                  | Stem Eğitiminde Matematiksel Modelleme Etkinliklerinin Ortaokul Öğrencilerinin Problem Çözme Tutumuna ve Matematik Başarısına Etkisinin İncelenmesi | Ahmet Şükrü Özdemir, Muhammet Şahal, Havva Fırat  |
| 3.                                  | Ortaokul Öğrencilerinin Beslenme Algılarının İncelenmesi: Sanat Temelli Bir Araştırma                                                               | Zübeyde Burçin USTA, Hatice Mertoğlu              |
| 4.                                  | Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Lisans Sürecinde Laboratuvar Öz Yeterliklerinin ve Görüşlerinin İncelenmesi                                        | Asude Gül Tercan, Hatice Mertoğlu                 |
| 5.                                  | Okul Öncesi Eğitimde Deprem Bilincinin Kazandırılması                                                                                               | Zeynep İldem Kale, Hatice Mertoğlu                |
| 6.                                  | Üniversite Öğrencilerinin Sağlıklı Beslenmeye İlişkin Tutumlarının Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi                                            | Elif Büşra Balkaya, Merve Atagür, Hatice Mertoğlu |

| 2. OTURUM (saat: 13:00)              |                                                                                                |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Moderatör: Doç. Dr. Gülbeniz AKDUMAN |                                                                                                |                                    |
| Bildiri Sırası                       | Bildiri Adı                                                                                    | Yazar / Yazarlar                   |
| 1.                                   | Yapay Zekâ Çağında Çalışanların Sahip Olması Gereken Yetkinlikler                              | Gülbeniz Akduman, Zeynep Hatipoğlu |
| 2.                                   | Kabin Memuru Eğitiminde Dijital Dönüşüm: Oyunlaştırma ile Mobil Öğrenme Deneyimi               | Gülnaz Karahan                     |
| 3.                                   | Özel Sektörde Çalışan Öğretmenlerin Genel İş Stresiyle Başa Çıkma Becerilerinin Geliştirilmesi | Tuğba Yılmaz Bingöl, Sabir Safarlı |

|    |                                                                                                                                                |                                               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 4. | Okul Öncesi Öğretmenlerinin Özel Gereksinimli Çocuklara Yönelik Sosyal Kabulleri ile Kaynaştırma Yeterlikleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi | Esra Macaroğlu Akgül,<br>Büşra Nur İnan Bünül |
| 5. | Kurumsal Eğitimde Yapay Zekâ Kullanımı: Yapay Zekalı LMS Platformu “Infinity”                                                                  | Gülbeniz Akduman,<br>İlkay Öztürk             |

### 3. OTURUM (saat: 13:00)

**Moderatör: Öğr. Gör. Yasemin SU**

| Bildiri Sırası | Bildiri Adı                                                                                                  | Yazar / Yazarlar                               |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1.             | Kürsüde ve Algoritmada Tarafgirlik: Yapay Zekâ Çağında Yargının Tarafsızlığı Sorunu                          | Halil Çiçekfidan                               |
| 2.             | İnsani İnşa Sürecinde Bilinç: Yapay Zekâ                                                                     | Sinan Doğan                                    |
| 3.             | Yapay Zekânın Mimarlık Eğitiminde Öğretim ve Öğrenme Süreci                                                  | Olca Çetiner Özdemir                           |
| 4.             | İç Mimarlık Eğitiminde Dijital Dönüşüm: Yapay Zekâ Araçlarının Kullanımına Yönelik Metodolojik Bir Araştırma | Gamze Güleroglu,<br>Emine Banu Burkut          |
| 5.             | Yapay Zekânın Etik Gerekliliği                                                                               | Ülkü Zeynep Akpınar,<br>Merve Araç, Elif Doğru |

### 4. OTURUM (saat: 13:00)

**Moderatör: Prof. Dr. Tuğba YILMAZ BİNGÖL**

| Bildiri Sırası | Bildiri Adı                                                                | Yazar / Yazarlar   |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1.             | Yapay Zekâ Destekli Siber Güvenlik Risk Analizi: Derin Öğrenme Perspektifi | Esra Çalık Beyazıt |



|    |                                                                                                                 |                                              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2. | Dijital Psikoterapistler: Chatbotların Psikoterapideki Rolü ve Geleceği                                         | Fadile Zeynep Çavuş                          |
| 3. | Psikolojik Manipülasyon Kurbanı Ölçeği: Kadın Örneğinde Türkçe'ye Uyarlama, Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması    | Tuğba YILMAZ BİNGÖL,<br>Serra ŞENCAN         |
| 4. | Kaynaştırma Öğrencileri ve Zorbalık ile İlgili Hazırlanan Tezlerin incelenmesi                                  | Hatice Kübra Akkuş                           |
| 5. | Ergenlerde Öfke Kontrol Becerisi Geliştirmeye Yönelik Bilişsel Davranışçı Yaklaşım Temelli Psikoeğitim Programı | Tuğba Yılmaz Bingöl,<br>Zeynep Sayar Bolelli |

#### 5. OTURUM (saat: 13:00)

**Moderatör: Dr. Öğr. Üyesi Halime EKER**

| Bildiri Sırası | Bildiri Adı                                                                                      | Yazar / Yazarlar                     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1.             | İşitme Engelli Bireyler Ve Yapay Zeka Teknolojisi                                                | Senem Akıncı Düzel                   |
| 2.             | EtnoSTEAM Yaklaşımının Matematik Özyeterlik İnancına ve Matematik Tutumuna Etkisinin İncelenmesi | Ahmet Şükrü Özdemir,<br>Mesut Koşmaz |
| 3.             | Göstergebilimsel Analizde Yapay Zekâ Kullanımı Hakkında Bir İnceleme                             | Halime Nur Sezer                     |
| 4.             | Ulusal Tezlerde Oyun Bağımlılığını Önlemeye Yönelik Çalışmaların İncelenmesi                     | Halime Eker                          |
| 5.             | Üniversite Öğrencilerinin Özel Eğitim Konulu Filmler Üzerine Görüşlerinin İncelenmesi            | Halime Nur Sezer                     |

#### 6. OTURUM (saat: 13:00)

**Moderatör: Dr. Öğr. Üyesi Nihan SÖLPÜK TURHAN**

| Bildiri Sırası | Bildiri Adı | Yazar / Yazarlar |
|----------------|-------------|------------------|
|----------------|-------------|------------------|

|    |                                                                                 |                                          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1. | Eğitimin Geleceği: Yapay Zekâ ile Dönüşüm                                       | Nihan SÖLPÜK TURHAN,<br>Filiz NAS        |
| 2. | Yapay Zekanın Eğitimde Kullanılması ve Örnek Uygulamalar                        | Asude Gül Tercan,<br>Hatice Mertoğlu     |
| 3. | İlkokulda Sanat Terapisi ve Çevre Eğitimi Bütünleşik Bir Uygulama Önerisi       | Kadriye Gürdağ,<br>Hatice Ateş           |
| 4. | İlkokul Türkçe Öğretiminde Yapay Zekâ Uygulamaları                              | Seyide YAMAN                             |
| 5. | Okullarda İletişim Becerileri ile Örgütsel Bağlılığa İlişkin Öğretmen Görüşleri | Nihan Sölpük Turhan,<br>Rabia Nur Kaplan |



# JSES

## JOURNAL OF SUSTAINABLE EDUCATIONAL STUDIES



**JSES**  
**JOURNAL OF SUSTAINABLE EDUCATIONAL STUDIES**  
**e-ISSN: 2757-5284**

**FSMVU Adına Sahibi/Owner on Behalf of FSMVU**

Prof. Dr. Nevzat ŞİMŞEK  
Rektör/Rector

**İmtiyaz Sahibi/Publisher**

Prof. Dr. Nevzat ŞİMŞEK  
Rektör/Rector

**Baş Editör/Editor in Chief**

Prof. Dr. Esra MACAROĞLU AKGÜL  
(Eğitimde Mükemmeliyet Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürü)/Director of EMAM

Haziran/June 2025

Sayı/Issue Özel Sayı 4 (Ö4)/Special Issue 4 (S4)

Yayımlanma Tarihi/Published: 30.06.2024

**JSES**  
**JOURNAL OF SUSTAINABLE EDUCATIONAL STUDIES**

**FSMVU Adına Sahibi/Owner on Behalf of FSMVU**

Prof. Dr. M. Nevzat ŞİMŞEK

Rektör/Rector

**İmtiyaz Sahibi/Publisher**

Prof. Dr. Nevzat ŞİMŞEK

Rektör/Rector

**Baş Editör/Editor in Chief**

Prof. Dr. Esra MACAROĞLU AKGÜL

(Eğitimde Mükemmeliyet Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürü)/Director of EMAM

**Editörler/Editors**

Doç. Dr./Assoc. Prof. Dr. Gökçen GÖÇEN ÖZDEMİREL

Doç. Dr./Assoc. Prof. Dr. Tuğba YILMAZ BİNGÖL

Dr. Öğr. Üyesi/Asst. Prof. Dr. Nihan SÖLPÜK TURHAN

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü/Responsible Managing Editor**

Öğr. Gör./Instructor Maşallah ÖZER

**Yayın Danışma Kurulu/Editorial Advisory Board**

Prof. Dr. Alpaslan OKUR (Sakarya Üniversitesi)

Prof. Dr. Engin KARADAĞ (Akdeniz Üniversitesi)

Prof. Dr. İsmail GÜLEÇ (Medeniyet Üniversitesi)

Prof. Dr. M. Fatih TAŞAR (Gazi Üniversitesi)

Prof. Dr. Melek DEMİR (Ondokuz Mayıs Üniversitesi)

Prof. Dr. Orhan AKINOĞLU (Marmara Üniversitesi)

Prof. Dr. Sefa BULUT (İbni Haldun Üniversitesi)

Prof. Dr. Seher BALCI ÇELİK (Ondokuz Mayıs Üniversitesi)

Prof. Dr. Tuncay AKÇADAĞ (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)

Doç. Dr. Beytullah KAYA (İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi)

Doç. Dr. Gökçen GÖÇEN ÖZDEMİREL (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)

Doç. Dr. Gülten FERYAL GÜNDÜZ (İstanbul Kültür Üniversitesi)

Doç. Dr. Hatice MERTOĞLU (Marmara Üniversitesi)

Doç. Dr. İbrahim TAŞ (Sakarya Üniversitesi)  
Doç. Dr. Meryem VURAL BATIK (Ondokuz Mayıs Üniversitesi)  
Doç. Dr. Nalan KAZAZ (Prizren Ukshin Hoti Üniversitesi)  
Doç. Dr. Nihan ARSLAN (Necmettin Erbakan Üniversitesi)  
Doç. Dr. Okan BİLGİN (Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi)  
Doç. Dr. Özcan Erkan AKGÜN (İstanbul Medeniyet Üniversitesi)  
Doç. Dr. Serhat ARSLAN (Necmettin Erbakan Üniversitesi)  
Doç. Dr. Tuğba YILMAZ BİNGÖL (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Halime EKER (İstanbul Kültür Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Hatice ŞENGÜL ERDEM (Medeniyet Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi İlhami DANIŞ (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Necla AFYONKALE TALAY (Avrasya Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Nihan SÖLPÜK TURHAN (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Rumeysa HOŞOĞLU KAMA (Kapadokya Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Kevser ŞEREFOĞLU DANIŞ (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)

**Editör Yardımcıları/Associate Editors**

Öğr. Gör./Instructor Maşallah ÖZER  
Öğr. Gör./Instructor Mine KAZANCI  
Arş. Gör./Res. Asst. Şeyda ÇETİNTAŞ  
Arş. Gör./ Res. Asst. Şeyda KARAN

**Kapak Tasarım/Cover Design**

Öğr. Gör./Instructor Akif Yavuz ÖZDEMİREL

**JSES**  
**JOURNAL OF SUSTAINABLE EDUCATIONAL STUDIES**

*e-ISSN: 2757-5284*

|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Journal of Sustainable Educational Studies (JSES)</i> uluslararası hakemli akademik bir dergidir.                                                                                                | <i>Journal of Sustainable Educational Studies (JSES)</i> is an international and peer-reviewed academic journal.                                                                                   |
| Dergide eğitim ve sosyal bilimler alanında özgün araştırma makaleleri yayımlanır.                                                                                                                   | JSES publishes authentic research papers concerning educational and social sciences.                                                                                                               |
| Dergi Ocak, Nisan, Temmuz ve Ekim olmak üzere yılda 4 sayı yayımlanır.                                                                                                                              | This journal is published quarterly (January, April, July, October).                                                                                                                               |
| Derginin dili Türkçe ve İngilizcedir.                                                                                                                                                               | This journal publishes manuscripts in Turkish and English.                                                                                                                                         |
| Dergimizde yayımlanan yazıların sorumlulukları yazarlarına aittir.                                                                                                                                  | All responsibilities regarding the published manuscripts belong to their authors.                                                                                                                  |
| <i>Journal of Sustainable Educational Studies (JSES)</i><br>Web: <a href="http://www.jses.fsm.edu.tr">www.jses.fsm.edu.tr</a><br>e-posta: <a href="mailto:jses@fsm.edu.tr">jses@fsm.edu.tr</a>      | <i>Journal of Sustainable Educational Studies (JSES)</i><br>Web: <a href="http://www.jses.fsm.edu.tr">www.jses.fsm.edu.tr</a><br>e-mail: <a href="mailto:jses@fsm.edu.tr">jses@fsm.edu.tr</a>      |
| <i>Eğitimde Mükemmeliyet Araştırma ve Uygulama Merkezi</i><br>e-posta: <a href="mailto:emam@fsm.edu.tr">emam@fsm.edu.tr</a><br>FSMVU Valide-i Atik Mah. Kartalbaba Cad. No: 36<br>Üsküdar /İSTANBUL | <i>Eğitimde Mükemmeliyet Araştırma ve Uygulama Merkezi</i><br>e-mail: <a href="mailto:emam@fsm.edu.tr">emam@fsm.edu.tr</a><br>FSMVU Valide-i Atik Mah. Kartalbaba Cad. No: 36<br>Üsküdar /İSTANBUL |

**Dizinlenme Bilgileri/Abstracting & Indexing**

İdealonline

EuroPub

CiteFactor

ASCI

**JSES**  
**JOURNAL OF SUSTAINABLE EDUCATIONAL STUDIES**  
**e-ISSN: 2757-5284**

**Bu Sayının Hakemleri/Reviewers of This Issue**

Haziran/June 2025

Sayı/Issue Özel Sayı 4 (Ö4)/Special Issue 4 (S4)

- Prof. Dr. Aslı GÖRGÜLÜ ARI (Yıldız Teknik Üniversitesi)
- Prof. Dr. Mustafa Sami TOPÇU (Yıldız Teknik Üniversitesi)
- Prof. Dr. Serdal SEVEN (İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa)
- Doç. Dr. Canan SOLA ÖZGÜÇ (Sakarya Üniversitesi)
- Doç. Dr. Hatice Kübra Güler Selek (Uludağ Üniversitesi)
- Doç. Dr. Hatice MERTOĞLU (Marmara Üniversitesi)
- Doç. Dr. Mesut ÖZTIRAK (İstanbul Medipol Üniversitesi)
- Doç. Dr. Murat Polat (Anadolu Üniversitesi)
- Doç. Dr. Nahide İrem AZİZOĞLU (Sakarya Üniversitesi)
- Doç. Dr. Nihan ARSLAN (Konya Necmettin Erbakan Üniversitesi)
- Doç. Dr. Ülkü TOSUN (İstanbul Medipol Üniversitesi)
- Doç. Dr. Zeynep HATİPOĞLU (İstanbul Arel Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Demet KOÇYİĞİT (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Dilek YALÇIN (Okan Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Fazilet Yavuz Birben (İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Gülnaz KARAHAN (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Halime EKER (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Meryem Vural Batık (Ondokuz Mayıs Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Rumeysa HOŞOĞLU (Necmettin Erbakan Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Sevil Momeni Shabanı (İstanbul Kültür Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Tuğba TURGUT (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)
- Öğr. Gör. Mustafa ASLANDEREN (Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi)



**JSES**  
**JOURNAL OF SUSTAINABLE EDUCATIONAL STUDIES**  
e-ISSN: 2757-5284

**İÇİNDEKİLER/CONTENTS**

Haziran/June 2025

Sayı/Issue Özel Sayı 4 (Ö4)/Special Issue 4 (S4)

| Araştırma Makalesi/Research Article                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Sayfalar/Pages |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Ergenlerde Öfke Kontrol Becerisi Geliştirmeye Yönelik Bilişsel Davranışçı Yaklaşım<br>Temelli Psikoeğitim Programı / A Cognitive Behavioral Approach Based Psychoeducation<br>Program for Developing Anger Management Skills in Adolescents<br><i>Zeynep SAYAR BOLELLİ &amp; Tuğba YILMAZ BİNGÖL</i>                                                            | 1-10           |
| Kurumsal Eğitimde Yapay Zeka Kullanımı: Yapay Zekalı LMS Platformu “Infinity” / Use<br>of Artificial Intelligence in Corporate Training: Artificial Intelligence LMS Platform<br>“Infinity”<br><i>Gülbeniz AKDUMAN &amp; İlkay ÖZTÜRK</i>                                                                                                                       | 11-25          |
| Eğitimin Geleceği: Yapay Zekâ ile Dönüşüm / Future of Education: Transformation with<br>Artificial Intelligence<br><i>Nihan SÖLPÜK TURHAN &amp; Filiz NAS</i>                                                                                                                                                                                                   | 26-40          |
| Kabin Memuru Eğitiminde Dijital Dönüşüm: Oyunlaştırma ile Mobil Öğrenme Deneyimi /<br>Digital Transformation in Cabin Crew Training: Mobile Learning Experience with<br>Gamification<br><i>Gülnaz KARAHAN</i>                                                                                                                                                   | 41-50          |
| Yapay Zekânın Etik Gerekliği / The Ethical Imperative of Artificial Intelligence<br><i>Ülkü Zeynep AKPINAR &amp; Merve ARAÇ &amp; Elif DOĞRU</i>                                                                                                                                                                                                                | 51-58          |
| Yapay Zekâ Çağında Çalışanların Sahip Olması Gereken Yetkinlikler / Competencies That<br>Employees Must Have in the Age of Artificial Intelligence<br><i>Gülbeniz AKDUMAN &amp; Zeynep HATİPOĞLU</i>                                                                                                                                                            | 59-67          |
| Okul Öncesi Öğretmenlerinin Özel Gereksinimli Çocuklara Yönelik Sosyal Kabulleri ile<br>Kaynaştırma Yeterlikleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi / Investigation of the Relationship<br>Between Preschool Teachers Social Acceptance and Inclusion Competence Towards<br>Children with Special Needs<br><i>Büşra Nur İNAN BÜNÜL &amp; Esra MACAROĞLU AKGÜL</i> | 68-77          |
| Matematik Öğretiminde STEM Yaklaşımlarının Uygulanabilirliği: Trigonometri Örneği /<br>Applicability of STEM Approaches in Mathematics Teaching: Trigonometry Example                                                                                                                                                                                           | 78-91          |

|                                                                                                                                                                                                                        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Montessori Yöntemi ile Okul Öncesi Eğitimde Deprem Bilincinin Kazandırılması /<br>Teaching Earthquake Awareness in Preschool Education Through the Montessori Method<br><i>Hatice Mertoğlu &amp; Zeynep İldem Kale</i> | 92-106 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

---

|                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Psikolojik Manipülasyon Kurban Ölçeği: Kadın Örneğinde Türkçeye Uyarlama, Geçerlik ve<br>Güvenirlilik Çalışması / Adaptation Validity and Reliability Study of the Gaslighting Victim<br>Scale: A Case of Women in Turkish<br><i>Tuğba Bingöl &amp; Serra Şencan</i> | 107-115 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

---

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Özel Sektörde Çalışan Öğretmenlerin Genel İş Stresiyle Başa Çıkma Becerilerinin<br>Geliştirilmesi Psikoeğitim Çalışması / Psychoeducation Study on Improving The Skills of<br>Teachers Working in the Private Sector to Cope with General Job Stress<br><i>Sabir Safarlı &amp; Tuğba Bingöl</i> | 116-123 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

---

|                                                                                                                                                                                                                       |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Okullarda İletişim Becerileri ile Örgütsel Bağlılığa İlişkin Öğretmen Görüşleri / Teacher'<br>Opinions On Communication Skills And Organizational Commitment In Schools<br><i>Rabia Nur Kaplan &amp; Nihan Turhan</i> | 124-135 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

---