



2026

3RD INTERNATIONAL MIDDLE ANATOLIA

Symposium



Twin Transformation: A Digital Journey from Sustainability to Artificial Intelligence with Multidisciplinary Approaches

Symposium Schedule

Paper Submission Deadline:	5 April 2026
Announcement Date of Accepted Papers:	24 April 2026
Registration and Payment Deadline:	1 May 2026
Announcement of the Symposium Program:	6 May 2026
Symposium Date:	14-15-16 May 2026
Proceedings Publication Date:	15 July 2026

SUB-THEMES

- 1 SUSTAINABILITY & GREEN TRANSFORMATION**
(economic, environmental, and social dimensions)
- 2 DIGITAL TRANSFORMATION & ARTIFICIAL INTELLIGENCE**
(digitalization, automation, data-driven systems)
- 3 HUMAN & SOCIETAL DIMENSION**
(behavioral, socio-cultural, and legal transformations)
- 4 REGIONAL DEVELOPMENT, AGRICULTURE, TOURISM & ECONOMY**
- 5 ENGINEERING, TECHNOLOGY & INNOVATION**
(the intersection of technical transformation and sustainability)
- 6 HEALTH, LIFE SCIENCES & SUSTAINABILITY**
(digital health and sustainable healthcare systems)
- 7 TWIN TRANSFORMATION IN EDUCATION**
(sustainability education and digital education)
- 8 TRANSFORMATION IN ART, DESIGN & CULTURE**
(digital art and ecological art)
- 9 LAW, ADMINISTRATIVE SCIENCES & POLICY**
(legal infrastructure, governance, regulation)
- 10 OTHER TOPICS RELATED TO DIGITALIZATION, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, GREEN TRANSFORMATION & SUSTAINABILITY**

uoras@bozok.edu.tr



uoras.bozok.edu.tr

SEMPOZYUM ÇAĞRISI

Değerli Bilim İnsanları, Akademisyenler, Araştırmacılar ve Uygulayıcılar,

Yozgat Bozok Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenecek olan **III. Uluslararası Orta Anadolu Sempozyumu (UORAS-III)**'na sizleri içtenlikle davet etmekten onur duyuyorum. Sempozyumumuz, **14-15-16 Mayıs 2026** tarihlerinde Yozgat'ta; bilimin birleştirici gücüyle, günümüzün en kritik iki dönüşüm hattını aynı zeminde buluşturmak üzere gerçekleştirilecektir.



Bu yılki ana temasını, çağımızın yönünü belirleyen iki büyük hareketin kesişiminde konumlandırdık:

“İkiz Dönüşüm: Çok Disiplinli Yaklaşımlarla Sürdürülebilirlikten Yapay Zekâya Uzanan Dijital Yolculuk”.

Bu tema, bir yandan **sürdürülebilirlik ve yeşil dönüşümün** çevresel, toplumsal ve ekonomik gerekliliklerini; diğer yandan **dijital dönüşüm ve yapay zekânın** dönüştürücü etkisini birlikte ele almayı amaçlamaktadır. UORAS-III, yalnızca sorunları tartışan değil; **çözüm üreten, yöntem geliştiren, iyi örnekleri görünür kılan** ve farklı disiplinlerden beslenen bir bilimsel etkileşim platformu olmayı hedeflemektedir.

Sempozyum kapsamında, çalışmalarınızı özet ya da tam metin formatında sunarak başvuruda bulunabilirsiniz. Gönderilen bildiriler **hakem değerlendirmesine** tabi tutulacak; kabul edilen çalışmalar, sempozyum sürecinin akademik çıktısı olarak **bildiri kitabında** yayımlanacaktır. Bilimsel katkılarınızı ulusal ve uluslararası ölçekte paylaşabileceğiniz; alanında uzman akademik çevrelerle yeni iş birlikleri kurabileceğiniz nitelikli bir tartışma zemini sunmayı önemsiyoruz.

UORAS-III; ana tema çerçevesinde, aşağıdaki başlıklar başta olmak üzere ikiz dönüşümle ilişkilendirilebilecek tüm disiplinlerden çalışmalara açıktır:

- **Sürdürülebilirlik ve Yeşil Dönüşüm** (iklim, enerji, dögüsel ekonomi, sürdürülebilir üretim-tüketim, çevresel politikalar vb.)
- **Dijital Dönüşüm ve Yapay Zekâ** (veri odaklı sistemler, akıllı uygulamalar, endüstri dönüşümü, yapay zekâ etiği ve yönetimi vb.)
- **İnsan ve Toplum Boyutu** (toplumsal dönüşüm, davranış değişimi, etik, kapsayıcılık, dijital toplum, iyi oluş vb.)
- **Bölgesel Kalkınma, Tarım, Turizm ve Ekonomi** (yerel kalkınma, akıllı tarım, sürdürülebilir turizm, yeşil ekonomi vb.)
- **Mühendislik, Teknoloji ve Yenilik** (sürdürülebilir tasarım, yeni malzemeler, temiz teknolojiler, inovasyon ekosistemleri vb.)
- **Sağlık, Yaşam Bilimleri ve Sürdürülebilirlik** (dijital sağlık, dayanıklılık, sürdürülebilir sağlık modelleri vb.)

- **Eğitimde İkiz Dönüşüm** (dijital pedagojiler, sürdürülebilirlik okuryazarlığı, eğitim teknolojileri vb.)
- **Sanat, Tasarım ve Kültürde Dönüşüm** (kültürel miras, sürdürülebilir tasarım, dijital kültür ve yaratıcı endüstriler vb.)
- **Hukuk, İdari Bilimler ve Politika** (düzenlemeler, yönetim, kamu politikaları, etik ve risk yönetimi vb.)
- **İkiz dönüşüm ekseninde diğer disiplinler arası çalışmalar**

Sempozyumumuz, katılımcılar için **yüz yüze ve çevrim içi sunum seçeneklerini** bir arada sunarak erişilebilirliği artırmayı; farklı şehirlerden ve ülkelerden katkıları aynı akademik atmosferde buluşturmayı hedeflemektedir.

Bilimsel birikiminizi, özgün araştırmalarınızı ve yenilikçi önerilerinizi **UORAS-III** çatısı altında paylaşmanız, ikiz dönüşümün bilimsel altyapısını güçlendirecek; sürdürülebilir ve dijital geleceğin birlikte tasarlanmasına önemli katkılar sağlayacaktır.

Başvuru takvimi, alt temalar, katılım koşulları, ücretler ve oturum formatlarına ilişkin tüm güncel bilgilere sempozyumun resmî web sitesi üzerinden ulaşabilirsiniz: **uoras.bozok.edu.tr**.

Sizleri **UORAS-III**'te aramızda görmekten büyük mutluluk duyacağız. **14-15-16 Mayıs 2026** tarihlerinde Yozgat'ta buluşmak dileğiyle, saygılarımla.

Prof. Dr. Tansel HACIHASANOĞLU
Sempozyum Başkanı

Takvim:

Duyuru Tarihi: 26 Aralık 2025 (En Geç)

Bildiri Kabulünün Başlaması: 1 Ocak 2026

Özet Bildiri Son Gönderim Tarihi 5 Nisan 2026

Kabul Edilen Özet Bildirilerin İlan Tarihi 24 Nisan 2026

Kayıt ve Ödeme Son Tarihi 1 Mayıs 2026

Sempozyum Programının İlanı 6 Mayıs 2026

Sempozyum Tarihi 14-15-16 Mayıs 2026

Düzeltilmiş Özetlerin veya Tam Metin Bildirilerin Son Gönderim Tarihi 30 Haziran 2026

Bildiriler Kitabı Yayın Tarihi 15 Ağustos 2026

Lisansüstü Öğrencisi: Ücretsiz (Sunum Lisansüstü Öğrencisi tarafından yapılacaksa)

Online ve Yüz yüze 1 Bildiri ile Katılım için: 500 TL

Online ve Yüz yüze 2 Bildiri: 750 TL

Ücrete Dahil Olan Hizmetler: Gala Yemeği, Öğlen Yemekleri, Sempozyum Çantası, Ara İkramlar, Hediyeleşim Yöresel Ürünler, Katılım ve Sözlü Sunum Belgeleri.

1. SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ve YEŞİL DÖNÜŞÜM

Ekonomik, çevresel ve toplumsal boyutlar

- Sürdürülebilir kalkınma modelleri
- Yeşil ekonomi, döngüsel ekonomi, paylaşım ekonomisi
- İklim değişikliği, karbon ayak izi azaltma stratejileri
- Atık yönetimi, geri dönüşüm, yeniden kullanım uygulamaları
- Enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji teknolojileri
- Su yönetimi, tarımsal sürdürülebilirlik ve gıda güvenliği
- Sürdürülebilir turizm ve ekoturizm
- Yeşil tedarik zincirleri, sürdürülebilir lojistik
- Kurumsal sürdürülebilirlik, ESG uygulamaları
- Sürdürülebilir finans, yeşil tahviller ve yatırım modelleri

2. DİJİTAL DÖNÜŞÜM ve YAPAY ZEKÂ

Dijitalleşme, otomasyon, veri odaklı sistemler

- Yapay zekâ uygulamaları, makine öğrenmesi, derin öğrenme
- Büyük veri analitiği ve veri bilimi yöntemleri
- Nesnelerin İnterneti (IoT), siber-fiziksel sistemler
- Dijital ikizler ve simülasyon teknolojileri
- Endüstri 4.0 ve Endüstri 5.0 yaklaşımları
- Bulut bilişim, kenar bilişim, yüksek performanslı bilişim
- Siber güvenlik, veri gizliliği ve dijital etik
- Akıllı şehirler, akıllı ulaşım sistemleri
- Eğitimde dijitalleşme, e-öğrenme, öğrenme analitikleri
- Sağlıkta dijital dönüşüm, tele-tıp, yapay zekâ destekli teşhis

3. İNSAN ve TOPLUM BOYUTU

Davranışsal, sosyo-kültürel, hukuki dönüşümler

- Dijitalleşmenin iş gücü, istihdam ve meslekler üzerindeki etkisi
- Yetenek dönüşümü, geleceğin meslekleri, dijital yeterlilikler
- Dijital tüketici davranışları, e-ticaret, sosyal medya etkileri
- Dijital pazarlama, sürdürülebilir tüketim, etik tüketici davranışları
- Dijital bölünme, erişilebilirlik ve sosyal eşitsizlik
- Dijital vatandaşlık, ekolojik vatandaşlık, çevresel okuryazarlık
- Yapay zekâ etiği, algoritmik adalet, hukuki düzenlemeler
- Dijital dönüşümün örgüt kültürüne ve liderliğe etkisi
- Toplumsal cinsiyet ve kapsayıcılık açısından ikiz dönüşüm

4. BÖLGESEL KALKINMA, TARIM, TURİZM ve EKONOMİ

- Bölgesel sürdürülebilir kalkınma politikaları
- Tarımda dijitalleşme, akıllı tarım teknikleri
- Yerel üreticiler, kooperatifler ve dijital pazarlama
- Su ve toprak yönetimi, kuraklıkla mücadele
- Sürdürülebilir turizm stratejileri
- Yerel ekonomilerde yeşil dönüşüm fırsatları
- Kırsal kalkınmada inovasyon modelleri

5. MÜHENDİSLİK, TEKNOLOJİ ve YENİLİK

Teknik dönüşümün sürdürülebilirlik ile kesişimi

- Enerji teknolojileri, hibrit enerji sistemleri
- Elektrikli araçlar, batarya teknolojileri

- Malzeme bilimi ve sürdürülebilir yeni nesil materyaller
- Akıllı üretim, otomasyon, robotik sistemler
- Mekatronik, kontrol sistemleri ve optimizasyon teknikleri
- Yapay zekâ destekli tasarım ve üretim süreçleri
- Jeoloji, çevre mühendisliği ve doğal kaynak yönetimi

6. SAĞLIK, YAŞAM BİLİMLERİ ve SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Dijital sağlık + sürdürülebilir sağlık sistemleri

- Sürdürülebilir sağlık politikaları
- Dijital sağlık hizmetleri, yapay zekâ ile teşhis
- Tele-sağlık ve uzaktan hasta izleme
- Sağlık bilişimi ve büyük veri
- Toplum sağlığı, çevresel riskler, halk sağlığı araştırmaları
- Adli bilimlerde dijital dönüşüm
- Beslenme, çevre ve sürdürülebilir yaşam ilişkisi

7. EĞİTİMDE İKİZ DÖNÜŞÜM

Sürdürülebilirlik eğitimi + dijital eğitim

- Eğitimde yapay zekâ uygulamaları
- Dijital pedagojiler, öğrenme analitiği
- E-öğrenmede kalite yönetimi
- Sürdürülebilir okul tasarımı
- Çevresel farkındalık eğitimi, çocuklarda sürdürülebilir davranış
- STEM ve STEAM ile yeşil inovasyon
- Dijital içerik geliştirme, oyunlaştırma, artırılmış gerçeklik

8. SANAT, TASARIM ve KÜLTÜRDE DÖNÜŞÜM

Dijital sanat + ekolojik sanat

- Dijital sanat, NFT, metaverse ve kültürel üretim
- Sürdürülebilir mimari ve kentsel tasarım
- Ekolojik sanat çalışmaları
- Dijital medya tasarımı, animasyon, grafik tasarım
- Kültürel mirasın dijitalleştirilmesi
- Yaratıcı endüstrilerde dijitalleşme ve sürdürülebilirlik

9. HUKUK, İDARİ BİLİMLER ve POLİTİKA

Yasal altyapı, yönetim, regulasyon

- Yapay zekâ ve dijitalleşme hukuku
- Veri koruma, etik ve regülasyonlar
- Kamu yönetiminde dijital dönüşüm
- Yeşil mutabakat kapsamında mevzuat ve uyum süreçleri
- Afet yönetimi, kriz yönetimi ve sürdürülebilirlik
- Kamu politikalarında ikiz dönüşüm stratejileri

10. DİJİTALLEŞME, YAPAY ZEKA, YEŞİL DÖNÜŞÜM VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİKLE İLGİLİ DİĞER KONULAR

Научный призыв к участию в симпозиуме

Уважаемые коллеги,

Имеем честь пригласить вас к участию в **III Международном Центрально-Анатолийском симпозиуме (UORAS-III)**, организуемом **Университетом Йозгат Бозок**. Симпозиум состоится **14-15-16 мая 2026 года** в г. **Йозгат** и будет посвящён обсуждению двух ключевых трансформационных процессов современности в рамках единой междисциплинарной научной платформы.



Основная тема симпозиума в 2026 году сформулирована на пересечении двух глобальных векторов развития:

«Двойная трансформация: цифровое путешествие от устойчивого развития к искусственному интеллекту в междисциплинарной перспективе»

Данная тема предполагает комплексное и взаимосвязанное рассмотрение экологических, социальных и экономических аспектов устойчивого и зелёного развития, а также трансформирующего влияния цифровизации и технологий искусственного интеллекта. UORAS-III нацелен на формирование научной среды, ориентированной не только на анализ актуальных проблем, но и на разработку решений, методологических подходов, выявление лучших практик и укрепление междисциплинарного научного диалога.

В рамках симпозиума принимаются **тезисы и полные тексты научных докладов**. Все материалы проходят **редакторскую и независимую научную экспертизу**. Принятые работы будут опубликованы в **электронном сборнике материалов симпозиума**, представляющем собой официальный академический результат мероприятия. Симпозиум предоставляет участникам возможность представить результаты своих исследований на национальном и международном уровнях, а также установить новые формы научного и институционального сотрудничества.

Симпозиум открыт для научных исследований по теме двойной трансформации, включая, но не ограничиваясь следующими направлениями:

- **Устойчивое развитие и зелёная трансформация** (климатические изменения, энергетика, циркулярная экономика, устойчивые модели производства и потребления, экологическая политика и др.)
- **Цифровая трансформация и искусственный интеллект** (цифровизация, автоматизация, системы, основанные на данных, интеллектуальные приложения, этика и управление ИИ и др.)

- **Человеческое и социальное измерение** (социальные и поведенческие изменения, этика, инклюзивность, цифровое общество, качество жизни и благополучие)
- **Региональное развитие, сельское хозяйство, туризм и экономика** (местное и региональное развитие, умное сельское хозяйство, устойчивый туризм, зелёная экономика)
- **Инженерия, технологии и инновации** (устойчивое проектирование, новые материалы, чистые технологии, инновационные экосистемы)
- **Здравоохранение, науки о жизни и устойчивое развитие** (цифровое здравоохранение, устойчивые и резильентные системы здравоохранения)
- **Двойная трансформация в образовании** (цифровая педагогика, образование в области устойчивого развития, образовательные технологии)
- **Трансформация в искусстве, дизайне и культуре** (культурное наследие, устойчивый дизайн, цифровая культура и креативные индустрии)
- **Право, административные науки и публичная политика** (нормативно-правовое регулирование, управление, государственная политика, этика и управление рисками)
- **Иные междисциплинарные исследования в контексте двойной трансформации**

Симпозиум предусматривает **очные и дистанционные (онлайн) форматы участия**, что способствует расширению академической доступности и международного взаимодействия.

Представление оригинальных научных исследований и инновационных концепций в рамках UORAS-III будет способствовать укреплению научно-теоретических основ двойной трансформации и внесёт значимый вклад в формирование устойчивого и цифрового будущего.

Актуальная информация о сроках подачи заявок, тематических направлениях, условиях участия, регистрационных взносах и форматах заседаний размещена на официальном сайте симпозиума: uoras.bozok.edu.tr

Будем рады приветствовать вас среди участников UORAS-III.

С уважением,

проф. д-р Тансел Хаджихасаноглу
Проректор Университета Йозгат Бозок
Председатель Организационного комитета UORAS-III

Дополнительная информация

III Международный Центрально-Анатолийский симпозиум открыт для **всех тезисов и полных текстов научных докладов**, соответствующих основной теме симпозиума «**Двойная трансформация: цифровое путешествие от устойчивого развития к искусственному интеллекту в междисциплинарной перспективе**».

В рамках симпозиума предусмотрены **онлайн-презентации**. При подаче материалов через **Онлайн-систему подачи докладов** авторы могут выбрать формат участия: очный или дистанционный.

UORAS-III поддерживает международное участие и функционирует как признанная академическая платформа. **Принятые и представленные доклады могут быть использованы при подаче документов на соискание учёного звания доцента** в соответствии с действующими академическими требованиями.

Все принятые тезисы и полные тексты докладов будут опубликованы в **электронном сборнике материалов симпозиума**.

Календарь симпозиума

- Крайний срок подачи докладов: **5 апреля 2026 г.**
- Объявление результатов рецензирования: **24 апреля 2026 г.**
- Регистрация и оплата: **до 1 мая 2026 г.**
- Публикация программы симпозиума: **6 мая 2026 г.**
- Даты проведения симпозиума: **14–15–16 мая 2026 г.**
- Публикация сборника материалов: **15 июля 2026 г.**

Тематические направления

1. Устойчивое развитие и зелёная трансформация
2. Цифровая трансформация и искусственный интеллект
3. Человеческое и социальное измерение
4. Региональное развитие, сельское хозяйство, туризм и экономика
5. Инженерия, технологии и инновации
6. Здравоохранение, науки о жизни и устойчивое развитие
7. Двойная трансформация в образовании
8. Искусство, дизайн и культура в условиях трансформации
9. Право, административные науки и публичная политика

10. Другие исследования в области цифровизации, искусственного интеллекта, зелёной трансформации и устойчивого развития
(Подробные описания представлены в разделе «Руководство для авторов»)

Рабочие языки симпозиума

- Турецкий
- Английский
- Русский

Регистрационные взносы

- Магистранты и аспиранты: **освобождаются от взноса** (при условии очного или онлайн-доклада, представленного самим обучающимся)
- Участие с 1 докладом (очно или онлайн): **500 турецких лир**
- Участие с 2 докладами (очно или онлайн): **750 турецких лир**
(Один автор может представить не более двух докладов)

В регистрационный взнос включены: гала-ужин, обеды, пакет участника, кофе-брейки, памятные региональные подарки, сертификаты участника и устного доклада.

CALL FOR PAPERS

Dear Scientists, Academics, Researchers, and Practitioners,

It is my great honor to cordially invite you to the **3rd International Central Anatolia Symposium (UORAS-III)**, to be hosted by **Yozgat Bozok University**. Our symposium will be held in **Yozgat on May 14–15–16, 2026**, bringing together—through the unifying power of science—the two most critical transformation paths of our time on the same ground.



This year, we have positioned our main theme at the intersection of two major movements shaping the direction of our era:

“Twin Transformation: A Multidisciplinary Digital Journey from Sustainability to Artificial Intelligence.”

This theme aims to address, on the one hand, the environmental, social, and economic imperatives of **sustainability and the green transition**, and on the other hand, the transformative impact of **digital transformation and artificial intelligence**—together and in an integrated perspective. UORAS-III seeks to be a platform for scientific interaction that not only discusses challenges, but also produces solutions, develops methods, highlights good practices, and draws strength from diverse disciplines.

Within the scope of the symposium, you may apply by submitting your studies in **abstract** or **full-text** format. All submissions will undergo **peer review**; accepted works will be published in the **Proceedings Book** as the academic output of the symposium process. We aim to provide a high-quality discussion environment where you can share your scientific contributions nationally and internationally and establish new collaborations with expert academic communities.

UORAS-III welcomes submissions from all disciplines that can be associated with the twin transformation—particularly, but not limited to, the following areas:

- **Sustainability and Green Transition** (climate, energy, circular economy, sustainable production and consumption, environmental policies, etc.)
- **Digital Transformation and Artificial Intelligence** (data-driven systems, smart applications, industrial transformation, AI ethics and governance, etc.)
- **Human and Societal Dimension** (social transformation, behavior change, ethics, inclusiveness, digital society, well-being, etc.)
- **Regional Development, Agriculture, Tourism, and Economy** (local development, smart agriculture, sustainable tourism, green economy, etc.)

- **Engineering, Technology, and Innovation** (sustainable design, new materials, clean technologies, innovation ecosystems, etc.)
- **Health, Life Sciences, and Sustainability** (digital health, resilience, sustainable healthcare models, etc.)
- **Twin Transformation in Education** (digital pedagogies, sustainability literacy, educational technologies, etc.)
- **Transformation in Art, Design, and Culture** (cultural heritage, sustainable design, digital culture and creative industries, etc.)
- **Law, Administrative Sciences, and Policy** (regulations, governance, public policies, ethics and risk management, etc.)
- **Other interdisciplinary studies within the twin transformation axis**

Our symposium aims to increase accessibility by offering both **in-person and online presentation options**, bringing contributions from different cities and countries together within the same academic atmosphere.

Sharing your scientific expertise, original research, and innovative proposals under the umbrella of UORAS-III will strengthen the scientific foundation of the twin transformation and make a significant contribution to the co-design of a sustainable and digital future.

For the application calendar, sub-themes, participation conditions, fees, and session formats, please visit the official website of the symposium: uoras.bozok.edu.tr.

We will be delighted to welcome you to UORAS-III.

With kind regards,

Prof. Dr. Tansel HACIHASANOĞLU
Symposium Chair

IMPORTANT DATES

- **Announcement Date:** *By December 26, 2025 (at the latest)*
- **Start of Paper Submissions:** **January 1, 2026**
- **Abstract Submission Deadline:** **April 5, 2026**
- **Announcement of Accepted Abstracts:** **April 24, 2026**
- **Registration & Payment Deadline:** **May 1, 2026**

- **Announcement of the Symposium Program: May 6, 2026**
- **Symposium Dates: May 14–15–16, 2026**
- **Deadline for Revised Abstracts or Full Papers: June 30, 2026**
- **Proceedings Book Publication Date: August 15, 2026**

PARTICIPATION FEES

- **Graduate Student: Free of charge** (*if the presentation is delivered by the graduate student*)
- **Participation with 1 Paper (Online or In-person): 500 TL**
- **Participation with 2 Papers (Online or In-person): 750 TL**

Services included in the fee: Gala dinner, lunches, symposium bag, coffee breaks/refreshments, local gift products, and certificates of participation and oral presentation.

SUB-THEMES AND TOPICS OF INTEREST

1) SUSTAINABILITY & GREEN TRANSFORMATION

(Economic, environmental, and social dimensions)

- Sustainable development models
- Green economy, circular economy, sharing economy
- Climate change and carbon footprint reduction strategies
- Waste management, recycling, and reuse practices
- Energy efficiency and renewable energy technologies
- Water management, agricultural sustainability, and food security
- Sustainable tourism and ecotourism
- Green supply chains and sustainable logistics
- Corporate sustainability and ESG practices
- Sustainable finance, green bonds, and investment models

2) DIGITAL TRANSFORMATION & ARTIFICIAL INTELLIGENCE

(Digitalization, automation, and data-driven systems)

- AI applications, machine learning, deep learning
- Big data analytics and data science methods
- Internet of Things (IoT) and cyber-physical systems
- Digital twins and simulation technologies
- Industry 4.0 and Industry 5.0 approaches
- Cloud computing, edge computing, high-performance computing
- Cybersecurity, data privacy, and digital ethics
- Smart cities and intelligent transportation systems
- Digitalization in education: e-learning and learning analytics
- Digital transformation in healthcare: telemedicine and AI-assisted diagnosis

3) HUMAN & SOCIETAL DIMENSION

(Behavioral, socio-cultural, and legal transformations)

- Impacts of digitalization on workforce, employment, and occupations
- Skills transformation, jobs of the future, and digital competencies
- Digital consumer behavior, e-commerce, and social media influences
- Digital marketing, sustainable consumption, and ethical consumer behavior
- Digital divide, accessibility, and social inequality
- Digital citizenship, ecological citizenship, and environmental literacy
- AI ethics, algorithmic justice, and legal regulations
- Effects of digital transformation on organizational culture and leadership
- Twin transformation in terms of gender and inclusiveness

4) REGIONAL DEVELOPMENT, AGRICULTURE, TOURISM & ECONOMY

- Regional sustainable development policies

- Digitalization in agriculture and smart farming techniques
- Local producers, cooperatives, and digital marketing
- Water and soil management; combating drought
- Sustainable tourism strategies
- Green transformation opportunities in local economies
- Innovation models for rural development

5) ENGINEERING, TECHNOLOGY & INNOVATION

(Where technological transformation intersects with sustainability)

- Energy technologies and hybrid energy systems
- Electric vehicles and battery technologies
- Materials science and sustainable next-generation materials
- Smart manufacturing, automation, and robotic systems
- Mechatronics, control systems, and optimization techniques
- AI-supported design and manufacturing processes
- Geology, environmental engineering, and natural resource management

6) HEALTH, LIFE SCIENCES & SUSTAINABILITY

(Digital health + sustainable healthcare systems)

- Sustainable health policies
- Digital health services and AI-based diagnosis
- Telehealth and remote patient monitoring
- Health informatics and big data
- Public health, environmental risks, and population health research
- Digital transformation in forensic sciences
- The relationship between nutrition, environment, and sustainable living

7) TWIN TRANSFORMATION IN EDUCATION

(Sustainability education + digital education)

- AI applications in education
- Digital pedagogies and learning analytics
- Quality management in e-learning
- Sustainable school design
- Environmental awareness education; sustainable behaviors in children
- Green innovation through STEM and STEAM
- Digital content development, gamification, and augmented reality

8) TRANSFORMATION IN ART, DESIGN & CULTURE

(Digital art + ecological art)

- Digital art, NFTs, the metaverse, and cultural production
- Sustainable architecture and urban design
- Ecological art practices
- Digital media design, animation, and graphic design
- Digitalization of cultural heritage
- Digitalization and sustainability in creative industries

9) LAW, ADMINISTRATIVE SCIENCES & POLICY

(Legal infrastructure, governance, regulation)

- Law of artificial intelligence and digitalization
- Data protection, ethics, and regulations
- Digital transformation in public administration
- Legislation and compliance processes under the Green Deal
- Disaster management, crisis management, and sustainability
- Twin transformation strategies in public policy

10) OTHER TOPICS RELATED TO DIGITALIZATION, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, GREEN TRANSFORMATION & SUSTAINABILITY



Yozgat Bozok Üniversitesi



III. ULUSLARARASI ORTA ANADOLU Sempozyumu



İkiz Dönüşüm:

**Çok Disiplinli Yaklaşımlarla
Sürdürülebilirlikten Yapay Zekâya Uzanan
Dijital Yolculuk**

 uoras@bozok.edu.tr

 uoras.bozok.edu.tr



 **14-15-16 MAYIS 2026**

 **ERDOĞAN AKDAĞ KONGRE VE KÜLTÜR MERKEZİ**

