HOCHSCHULE FÜR TECHNIK STUTTGART

ACADEMICIAN STUDIES GROUP

Sakarya University of Applied Sciences

Hosted by Stuttgart Technical University of Applied Sciences

12th International Academic Studies Congress

November 24-26, 2026

Smart Cities And Sustainable Societies

Congress venue: Stuttgart/Germany

In Person & Online

CONGRESS PROGRAMME



UNIVERSIDAD Ð CÓRDOBA

The University of Faisalabad

Kent Akademisi

AXIS WORLD JOURNAL OF APPLIED CROSS-DISCIPLINARY INSIGHTS

ATMİA

UTM UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

INSTITUTE OF CAREER RESEARCH

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK STUTTGART

SakaryaUniversity of Applied Sciences

ASC 2026 · IN PERSON CONGRESS PROGRAMME

12th International Academic Studies Congress

Hosted by Stuttgart Technical University of Applied Sciences

SMART CITIES AND SUSTAINABLE SOCIETIES

November 24-26, 2026

Stuttgart Technical University of Applied Sciences | Nov 24-26, 2026 — Program Overview / Genel Program Akışı

DAY 1: TUESDAY, NOVEMBER 24, 2026 / 1. GÜN: 24 KASIM 2026 - SALI

Time / Saat	Session / Program Akışı	Location / Mekan
09:00 - 10:00	Registration & Reception / Kayıt ve Karşılama	Bldg. 1, Ground Floor Lobby
10:00 - 12:30	Opening Ceremony & Keynote Speakers / Açılış Konuşmaları	Bldg. 1, 2nd Floor, Auditorium
12:30 - 13:30	Lunch Break / Öğle Yemeği	Bldg. 3, 1st Floor, Room 101
13:30 - 15:00	Presentations Block 1 / Sunumlar Blok 1	Various Rooms
15:00 - 15:30	Coffee Break / Kahve Molası	Bldg. 3, 1st Floor, Room 101
15:30 - 17:00	Presentations Block 2 / Sunumlar Blok 2	Various Rooms
18:30 - 23:00	Evening Program & Get Together / Akşam Programı	Taverna Yol

DAY 2: WEDNESDAY, NOVEMBER 25, 2026 / 2. GÜN: 25 KASIM 2026 - ÇARŞAMBA

Time / Saat	Session / Program Akışı	Location / Mekan
08:00 - 09:00	Registration / Kayıt	Bldg. 1, Ground Floor Lobby
09:00 - 10:30	Presentations Block 1 / Sunumlar Blok 1	Various Rooms
10:30 - 11:00	Coffee Break / Kahve Molası	Bldg. 3, 1st Floor, Room 101
11:00 - 12:30	International Panel Session / Panelist Programı	Bldg. 1, 2nd Floor, Auditorium
12:30 - 13:30	Lunch Break / Öğle Yemeği	Bldg. 3, 1st Floor, Room 101
13:30 - 15:00	Presentations Block 2 / Sunumlar Blok 2	Various Rooms
15:00 - 15:30	Coffee Break / Kahve Molası	Bldg. 3, 1st Floor, Room 101
15:30 - 16:30	Closing Session / Kapanış Oturumu	Bldg. 1, 2nd Floor, Auditorium

DAY 3: THURSDAY, NOVEMBER 26, 2026 / 3. GÜN: 26 KASIM 2026 - PERŞEMBE

Time / Saat	Session / Program Akışı	Location / Mekan
09:00 - 18:00	Online Sessions / Çevrimiçi Oturumlar	Online Platform
09:00 - 18:00	Stuttgart / Esslingen Tour Program	Stuttgart / Esslingen

OPENING SESSION PROGRAM / 24 KASIM 2026 - AÇILIŞ OTURUMU PROGRAMI

Location / Mekan: Bldg. 1, 2nd Floor, Auditorium / Time / Saat: 09:00 - 12:30

Time / Saat	Session Section / Program Bölümü	Speaker / Konuşmacı	Topic / Konu
10:00 - 12:30 | OPENING CEREMONY & KEYNOTE SPEAKERS / AÇILIŞ PROGRAMI VE KONUŞMALARI			
10:00 - 11:00	Opening Protocol Speakers / Açılış Konuşmacıları	**1. Prof. Dr. Birol Fitik**	Congress President
		2. Prof. Dr. Katja Rade	Rector HFT Stuttgart
		3. Prof. Dr. Steffen Feirabend	Vice Dean HFT Stuttgart
		4. Prof. Dr. İris Belle	Dean of Studies Smart City Solutions
		5. Robin Mesarosch	Chair of the SPD in Baden-Württemberg
		6. Prof. Dr. Mehmet Ünsal	Vice Rector of Kahramanmaraş Sütçü Imam University
		7. Prof. Dr. Ali Değirmendereli	Education Attaché
		8. Balca Kurhan Elayouti	Consul General
KEYNOTE SPEAKERS / ANA KONUŞMACILAR			
11:00 - 11:45	Keynote Speaker 1 / Ana Konuşmacı 1	**Dr.-Ing. Steffen Braun**	Topic / Konu: Accelerating Urban Innovation: From Trimtabs to Systemic Change for Future-Proof Cities
11:45 - 12:30	Keynote Speaker 2 / Ana Konuşmacı 2	**Asst. Prof. Dr. Ferhat Atik**	Topic / Konu: Communicative Conditions for a Sustainable Society in Smart Cities

PANELISTS PROGRAM / 25 KASIM 2026 - PANELİST PROGRAMI

Location / Mekan: Bldg. 1, 2nd Floor, Auditorium | Time / Saat: 11:00 - 12:30 | Session / Oturum: International Panel

Speaker / Panelist - Konuşmacı	Presentation Title / Sunum Başlığı
Prof. Dr. José J. Albert Márquez	Governance, Ethics and Law for Smart Cities and Sustainable Societies
Prof. Dr. Dieter Uckelmann	AI, IoT and Digital Infrastructure for Sustainable Urban Development
Prof. Dr. Katsiaryna Hurbik	Communication Friction in the Workplace: Smart Systems, Pragmatic Failure and Employee Technostress
Prof. Dr. Ferruh Tuzcuoğlu	The Governance Dimension of Digital Twins in Metropolitan Management

CLOSING SESSION / 25 KASIM 2026 - KAPANIŞ OTURUMU

Location / Mekan: Aula / Bau 1 / 3rd Floor | Time / Saat: 15:30 - 16:30 | Session / Oturum: International Panel

Prof. Dr. Birol Fitik	Congress President / Stuttgart Technical University of Applied Sciences
Asst. Prof. Dr. Tuğçe Metin	Vice President / Kahramanmaraş Sütçü İmam University
Asst. Prof. Dr. İsmail Koç	Vice President / Sakarya Applied Science University
Assoc. Prof. Dr. Osman Yılmaz	Akademik Çalışmalar Grubu / Batman University


HOCHSCHULE FÜR TECHNIK STUTTGART
ACADEMICIAN STUDIES GROUP
SAKARYA UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
CANLI YAYIN
Hosted by Stuttgart Technical University of Applied Sciences
12th International Academic Studies Congress
Smart Cities And Sustainable Societies
November
24-26, 2026
Congress venue: Stuttgart/Germany / In Person & Online
Congress President
Prof. Dr. Birol Fitik
Stuttgart Technical University of Applied Sciences
Congress Vice Presidents
Asst. Prof. Dr. Tuğçe Metin
Kahramanmaraş Sütçü İmam University
Asst. Prof. Dr. İsmail Koç
Sakarya University of Applied Sciences
Congress Secretaries
Dipl.-Ing. Univ. (Arch) Ferhan Arda
Stuttgart Technical University of Applied Sciences
Dr. Üstün Yüksel
Independent Researcher
OPENING SPEAKER
Balca Kurhan Elayouti
Consul General of the Republic of Türkiye in Stuttgart
http://asc.academicianstudies.com/en


HOCHSCHULE FÜR TECHNIK STUTTGART
ACADEMICIAN STUDIES GROUP
SAKARYA UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
CANLI YAYIN
Hosted by Stuttgart Technical University of Applied Sciences
12th International Academic Studies Congress
Smart Cities And Sustainable Societies
November
24-26, 2026
Congress venue: Stuttgart/Germany / In Person & Online
Congress President
Prof. Dr. Birol Fitik
Stuttgart Technical University of Applied Sciences
Congress Vice Presidents
Asst. Prof. Dr. Tuğçe Metin
Kahramanmaraş Sütçü İmam University
Asst. Prof. Dr. İsmail Koç
Sakarya University of Applied Sciences
Congress Secretaries
Dipl.-Ing. Univ. (Arch) Ferhan Arda
Stuttgart Technical University of Applied Sciences
Dr. Üstün Yüksel
Independent Researcher
OPENING SPEAKER
Prof. Dr. Ali Değirmendereli
Education Attaché
Consulate General of Türkiye in Stuttgart
http://asc.academicianstudies.com/en


HOCHSCHULE FÜR TECHNIK STUTTGART
ACADEMICIAN STUDIES GROUP
SAKARYA UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
CANLI YAYIN
Hosted by Stuttgart Technical University of Applied Sciences
12th International Academic Studies Congress
Smart Cities And Sustainable Societies
November
24-26, 2026
Congress venue: Stuttgart/Germany / In Person & Online
Congress President
Prof. Dr. Birol Fitik
Stuttgart Technical University of Applied Sciences
Congress Vice Presidents
Asst. Prof. Dr. Tuğçe Metin
Kahramanmaraş Sütçü İmam University
Asst. Prof. Dr. İsmail Koç
Sakarya University of Applied Sciences
Congress Secretaries
Dipl.-Ing. Univ. (Arch) Ferhan Arda
Stuttgart Technical University of Applied Sciences
Dr. Üstün Yüksel
Independent Researcher
OPENING SPEAKER
Prof. Dr. Katja Rade
Rector HFT Stuttgart
http://asc.academicianstudies.com/en


HOCHSCHULE FÜR TECHNIK STUTTGART
ACADEMICIAN STUDIES GROUP
SAKARYA UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
CANLI YAYIN
Hosted by Stuttgart Technical University of Applied Sciences
12th International Academic Studies Congress
Smart Cities And Sustainable Societies
November
24-26, 2026
Congress venue: Stuttgart/Germany
In Person & Online
TOWARDS DISASTER-RESILIENT AND SUSTAINABLE CITIES: AN ASSESSMENT OF THE RECONSTRUCTION PROCESS FOLLOWING THE 2023 KAHRAMANMARAŞ EARTHQUAKES
Congress President
Prof. Dr. Birol Fitik
Stuttgart Technical University of Applied Sciences
Congress Vice Presidents
Asst. Prof. Dr. Tuğçe Metin
Kahramanmaraş Sütçü İmam University
Asst. Prof. Dr. İsmail Koç
Sakarya University of Applied Sciences
Congress Secretaries
Dipl.-Ing. Univ. (Arch) Ferhan Arda
Stuttgart Technical University of Applied Sciences
Dr. Üstün Yüksel
Independent Researcher
OPENING SPEAKER
Prof. Dr. Mehmet Ünsal
Vice Rector of Kahramanmaraş Sütçü İmam University
http://asc.academicianstudies.com/en


HOCHSCHULE FÜR TECHNIK STUTTGART
ACADEMICIAN STUDIES GROUP
SAKARYA UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
CANLI YAYIN
Hosted by Stuttgart Technical University of Applied Sciences
12th International Academic Studies Congress
Smart Cities And Sustainable Societies
November
24-26, 2026
Congress venue: Stuttgart/Germany / In Person & Online
Congress President
Prof. Dr. Birol Fitik
Stuttgart Technical University of Applied Sciences
Congress Vice Presidents
Asst. Prof. Dr. Tuğçe Metin
Kahramanmaraş Sütçü İmam University
Asst. Prof. Dr. İsmail Koç
Sakarya University of Applied Sciences
Congress Secretaries
Dipl.-Ing. Univ. (Arch) Ferhan Arda
Stuttgart Technical University of Applied Sciences
Dr. Üstün Yüksel
Independent Researcher
OPENING SPEAKER
Robin Mesarosch
Chair of the SPD in Baden-Württemberg
http://asc.academicianstudies.com/en


HOCHSCHULE FÜR TECHNIK STUTTGART
ACADEMICIAN STUDIES GROUP
SAKARYA UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
CANLI YAYIN
Hosted by Stuttgart Technical University of Applied Sciences
12th International Academic Studies Congress
Smart Cities And Sustainable Societies
November
24-26, 2026
Congress venue: Stuttgart/Germany / In Person & Online
Congress President
Prof. Dr. Birol Fitik
Stuttgart Technical University of Applied Sciences
Congress Vice Presidents
Asst. Prof. Dr. Tuğçe Metin
Kahramanmaraş Sütçü İmam University
Asst. Prof. Dr. İsmail Koç
Sakarya University of Applied Sciences
Congress Secretaries
Dipl.-Ing. Univ. (Arch) Ferhan Arda
Stuttgart Technical University of Applied Sciences
Dr. Üstün Yüksel
Independent Researcher
OPENING SPEAKER
Prof. Dr. İris Belle
Dean of Studies Smart City Solutions
http://asc.academicianstudies.com/en


HOCHSCHULE FÜR TECHNIK STUTTGART
ACADEMICIAN STUDIES GROUP
SAKARYA UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
CANLI YAYIN
Hosted by Stuttgart Technical University of Applied Sciences
12th International Academic Studies Congress
Smart Cities And Sustainable Societies
November
24-26, 2026
Congress venue: Stuttgart/Germany / In Person & Online
Congress President
Prof. Dr. Birol Fitik
Stuttgart Technical University of Applied Sciences
Congress Vice Presidents
Asst. Prof. Dr. Tuğçe Metin
Kahramanmaraş Sütçü İmam University
Asst. Prof. Dr. İsmail Koç
Sakarya University of Applied Sciences
Congress Secretaries
Dipl.-Ing. Univ. (Arch) Ferhan Arda
Stuttgart Technical University of Applied Sciences
Dr. Üstün Yüksel
Independent Researcher
OPENING SPEAKER
Prof. Dr. Steffen Feirabend
Vice Dean HFT Stuttgart
http://asc.academicianstudies.com/en

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK STUTTGART

ACADEMICIAN STUDIES GROUP

SakaryaUniversity of Applied Sciences













UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA · UNEC · The University of Faisalabad · Kent Akademisi · AXIS WORLD JOURNAL OF APPLIED CROSS-DISCIPLINARY INSIGHTS · ATMİA · UTM · INSTITUTE OF CAREER RESEARCH

NOVEMBER 24, 2026 CONGRESS PROGRAM - DAY 1
24 KASIM 2026 KONGRE PROGRAMI - 1. GÜN

Integrated Daily Congress Schedule & Parallel Sessions / Kongre Günlük Entegre Program Akışı

SALON 1 - ENGLISH- IN PERSON SESSION / İNGİLİZCE YÜZ YÜZE OTURUM · 24 KASIM / NOVEMBER 24, 2026

Education, Cultural Perspectives and Environmental Well-Being
Eğitim, Kültürel Perspektifler ve Çevresel Refah

Stuttgart / Germany 13:30 - 15:00 - Location / Mekan: Bldg. 1, 2nd Floor, Auditorium

Session Chair / Oturum Başkanı: Katsiaryna Hurbik

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
5	From Classroom to Changemaking - How Social Entrepreneurship Education Fuels Intentions Through Desirability	Khartic Rao Manokaran Shanshan Yue Logaiswari Indiran
267	Comfortable Walking Distance In A Hot And Humid Climate Campuses	Zanariah Kasim Zurika Amnah Salmi Mohtar Norliza Johan
239	Nature Relatedness and Psychological Well-Being: The Mediating Role of Perceived Restorativeness Among University Students	Sertan Kağan Sülen Şahin Kıralp
341	From Critical Reading To Critical Digital Literacy: An Applied Cda–Sfl Learning Model For The Digitalised Efl Classroom	Fatma Aslantürk Altıntuğ Zara Razanandimby
93	A Bibliometric Analysis of Articles on Inclusive Playgrounds and the Participation of Children With Disabilities	Nur Sena Öz Tatacak Burçin Aysu Figen Gürsoy Neriman Aral

30 min. Coffee Break / 30 dakika ara

SALON 1 - ENGLISH- IN PERSON SESSION / İNGİLİZCE YÜZ YÜZE OTURUM · 24 KASIM / NOVEMBER 24, 2026

Technology, Sustainable Infrastructure and Global Challenges
Teknoloji, Sürdürülebilir Altyapı ve Küresel Zorluklar

Stuttgart / Germany 15:30 - 17:00 - Location / Mekan: Bldg. 1, 2nd Floor, Auditorium

Session Chair / Oturum Başkanı: José J. Albert Márquez

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
186	On the Evidential Value of Machine Learning Outputs in Archaeology: An Assessment in Terms of Bridging Arguments	Nurbanu Tetiker Üfteda Muşkara
104	The Arctic Express: Geopolitical Promises And Perils Of The Northern Sea Route As An Alternative Maritime Corridor	Eray Alım
261	Rethinking Courtyard Integration In Modern Malaysian Shop Offices: A Climate-Responsive Design Perspective	Badariah Daud Mazran Ismail Hazril Sherney Basher
276	Lightweight Encryption for Smart City IoT: Implementation and Performance Evaluation of DRACO V1	Jan Seedorf Matthias Hamann Steven Dieringer Jaden Jannicke Tim Schinko Benedikt Schimpf
305	Legal and Ethical Issues at the Intersection of Technology, Humanity, and Society	José J. Albert Márquez

SALON 2- ENGLISH- IN PERSON SESSION / İNGİLİZCE YÜZ YÜZE OTURUM · 24 KASIM / NOVEMBER 24, 2026

Smart Cities, Sustainability Reporting and Digital Communication
Akıllı Şehirler, Sürdürülebilirlik Raporlaması ve Dijital İletişim

Stuttgart / Germany 13:30 - 15:00 - Location / Mekan: Bldg. 3, 3nd Floor, Room 301

Session Chair / Oturum Başkanı: Mustafa Abdül Metin Dinçer

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
236	Does Ceremonial Conformity End or Change Form? A Longitudinal Single Case Study of The Transition to Mandatory Sustainability Reporting in Turkey	Mustafa Abdül Metin Dinçer
292	From Sustainability Claims to Value In Use: A Conceptual Framework For Mobile Applications in Shared Micromobility	Ömer Sezai Aykaç
157	Marketing Envisioned Smart Cities: Promotional Narratives and Youtube Audience Responses to Akon City and The Line	Ömer Sezai Aykaç
153	Sustainability Communication Bridge From Campus to City: SDG-Oriented Urban Impact Indicators In Higher Education	Selcen Vodinalı
241	Digital Governance in The Context Of COP31 And Sustainable Urbanization: A Mixed-Methods Content Analysis of Civic Engagement in The Climate Communication of Türkiye's Green-Campus-Ranked Universities	Selcen Vodinalı

30 min. Coffee Break / 30 dakika ara

UNIVERSIDAD Ð CÓRDOBA
The University of Faisalabad
Kent Akademisi
AXIS WORLD JOURNAL OF APPLIED CROSS-DISCIPLINARY INSIGHTS
ATMİA
UTM
INSTITUTE OF CAREER RESEARCH

SALON 2- TURKISH- IN PERSON SESSION / TÜRKÇE YÜZ YÜZE OTURUM · 24 KASIM / NOVEMBER 24, 2026

Climate Risks, Urban Resilience, and Sustainable Management
İklim Riskleri, Kentsel Dirençlilik ve Sürdürülebilir Yönetim

Stuttgart / Germany 15:30 - 17:00 - Location / Mekan: Bldg. 3, 3nd Floor, Room 301

Session Chair / Oturum Başkanı: Pınar Bollukcu

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
78	Numerical Analysis of Extreme Hydrological Events: The 1971 Flood In Alişlibucak Village, Kahramanmaraş	Burcu Ercan
84	Prediction of Air Inlet Velocity In Gated Conduits Using Regression Analysis	Ayşe Ece Yağcı
152	The Risk of Maladaptation In Landscape Architecture During The Climate Change Adaptation Process	Pınar Bollukcu İdil Dal
132	Sürdürülebilir Dönüşümde İnsan Kaynakları Yönetimi: Mercedes-Benz Sustainable People Plan Örneği	Hümeyra Taşçıoğlu
170	Sürdürülebilir Kent Ekonomisinin Finansal Boyutu: Türkiye'den Kanitlar	Hümeyra Yıldız
150	Agricultural Specialization and Spatial Complementarity for Resilient City-Regions: TR61, Türkiye	Ebru Ala Erkan Polat
151	Urban Disaster Resilience and Local Governance In Türkiye: A Thematic Analysis of Metropolitan Municipality Strategic Plans	Sebiha Düz Kara Ebru Ala

SALON 3 - TURKISH IN PERSON SESSION / TÜRKÇE YÜZ YÜZE OTURUM · 24 KASIM / NOVEMBER 24, 2026

Aviation, Structural Engineering, and Smart Mobility
Havacılık, Yapı Mühendisliği ve Akıllı Mobilite

Stuttgart / Germany 13:30 - 15:00 - Location / Mekan: Bldg. 3, 3nd Floor, Room 324

Session Chair / Oturum Başkanı: Tuğrul Oktay

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
68	Uçak Kanatlarında Statik Aeroelastik Diverjansin Analitik ve Sayısal Olarak İncelenmesi	Mert Kaplan Tuğrul Oktay
69	Kanat Oturma Açısı ve Çift Dihedral Geometrisinin Sabit Kanatlı İha'nın Uçuş Kararlılığı Üzerindeki Eş Zamanlı Etkileri	Tolunay Dağ Tuğrul Oktay
112	Effect of Embedded Length of Gfrp Bars on Behaviour of De-Gfrp Strengthened Beams	Samir Dirar Kagan Sogut Marios Theofanous Asaad Faramarzi
155	Yeşil Sanayi Politikalari Bağlamında Türkiye'de Otomotiv Sektörünün Dönüşümü Üzerine Bir Değerlendirme	Olcay Poyraz
250	Akıllı Şebekeler ve Iot Entegrasyonunda İki Farklı Yaklaşım: Almanya ve Çin Örneklerinde Elektrikli Araç Şalt Altyapısının Sürdürülebilir Kentsel Gelişime Etkisi	Sinan İlze
252	Kentsel Mobilitede Yapay Zeka Destekli Trafik Optimizasyonu: Almanya'nın Veri Mahremiyeti Odaklı Modeli ile Çin'in Büyük Veri ve Ekosistem Entegrasyonunun Kapsamlı ve Mukayeseli Analizi	Sinan İlze

30 min. Coffee Break / 30 dakika ara

SALON 3 - TURKISH IN PERSON SESSION / TÜRKÇE YÜZ YÜZE OTURUM · 24 KASIM / NOVEMBER 24, 2026

Public Administration, Organizational Ethics, and Sustainability
Kamu Yönetimi, Örgütsel Etik ve Sürdürülebilirlik

Stuttgart / Germany 15:30 - 17:00 - Location / Mekan: Bldg. 3, 3nd Floor, Room 324

Session Chair / Oturum Başkanı: Ferruh Tuzcuoğlu

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
42	Demokrat Parti Hükûmet Mensupları ve Milletvekilleri Hakkında "Yolsuzluk" İddiaları	Zehra Arslan
358	Management of Fungal Plant Diseases in Sustainable Agriculture	Fatma Akdeniz
10	The Impact Of Community Participation on Crisis Management Strategies In Municipalities	Selma İpek
173	Algoritmik Karar Alma Süreçlerinde Etik Sessizlik: Bütünleştirici Bir Literatür İncelemesi	Nida Palabıyık İbrahim Yıkılmaz
394	Yapay Zekâ Çağında Algoritmik Vicdan: Örgütsel Etik Açısından Kavramsal Bir Değerlendirme	Nida Palabıyık İbrahim Yıkılmaz

SALON 4- TURKISH IN PERSON SESSION / TÜRKÇE YÜZ YÜZE OTURUM · 24 KASIM / NOVEMBER 24, 2026

Sport, Recreation, Volunteering, and Accessibility
Spor, Rekreasyon, Gönüllülük ve Erişilebilirlik

Stuttgart / Germany 13:30 - 15:00 - Location / Mekan: Bldg. 3, 3nd Floor, Room 323

Session Chair / Oturum Başkanı: Mehmet Metin

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
169	An Analysis of Search Trends Related to Digital Sports Culture in Turkey Using Google Trends Data (2015–2026)	Mehmet Metin
317	Football Players' Coaches' and Referees' Views And Experiences of Var Implementation	Yusuf Eren Kayhaoğlu Esra Cömert Sevda Çiftçi
326	From Recreational Benefits to Sustainable Participation: The Mediating Role of Leisure Satisfaction Among Participants in Outdoor Recreational Activities	Abdullah Düğenci Esra Cömert Cihan Ayhan
322	The Sports Facility as Urban Public Space: Universal Design for Accessibility of Persons With Disabilities and The Sakarya Olympic Swimming Pool	İlayda Demir Ahmet Talha Köse Rahmi Ülker Doğancan Metin Alper Türkyılmaz
325	Perceptions of Volunteering Among Faculty of Sports Sciences Students	Sevda Çiftçi Mert Çelik Shamil Jabrayilov İpek Eroğlu Kolayiş
244	The Investigation of Happiness and Prosociality Levels Among Sports High School and Anatolian High School Students in Terms of Gender and School Type	Servet Özoruç İlker Günel Mehmet Metin Servet Reyhan

30 min. Coffee Break / 30 dakika ara

SALON 4 - TURKISH IN PERSON SESSION / TÜRKÇE YÜZ YÜZE OTURUM · 24 KASIM / NOVEMBER 24, 2026

Education, Digital Learning, and Sustainability Awareness
Eğitim, Dijital Öğrenme ve Sürdürülebilirlik Farkındalığı

Stuttgart / Germany 15:30 - 17:00 - Location / Mekan: Bldg. 3, 3nd Floor, Room 323

Session Chair / Oturum Başkanı: Engin Can

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
343	Okul Yönetiminde Farklı Okuryazarlık Türlerinin Kullanımına İlişkin Okul Yöneticilerinin Görüşleri	Ali Uygar Erdönmez Ahmet Güneyli
163	İklim Değişikliği Farkındalığının Ölçümünde Eğitim Temelli Yaklaşım: Üniversite Öğrencileri Üzerine Bir Araştırma	Gülaçtı Şen Rasim Keskin
408	Yeşil Sürdürülebilir Yıkama Algılarının Yeşil Marka Değeri Üzerindeki Etkisi	Gülaçtı Şen
268	Köy Enstitülerinin Sürdürülebilir Eğitim Bağlamında İncelenmesi: Mezunların Çocuklarının Değerleri Yaşatma Deneyimleri Üzerine Nitel Bir Araştırma	Ferda Öztürk Kömleksiz
100	Akıllı Şehirler İçin Matematiksel Dijital İkiz Öğrenme Modeli	Engin Can
43	Two Poets Who Look to The Future With Hope: Omer Hayyam and Horatius Flaccus	Ümit Fafo Telatar

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK STUTTGART

ACADEMICIAN STUDIES GROUP

SakaryaUniversity of Applied Sciences

SALON 5- TURKISH IN PERSON SESSION / TÜRKÇE YÜZ YÜZE OTURUM · 24 KASIM / NOVEMBER 24, 2026

Digital Transformation, Tourism, and Social Experience in Smart Cities
Akıllı Kentlerde Dijital Dönüşüm, Turizm ve Toplumsal Deneyim

Stuttgart / Germany 13:30 - 15:00 - Location / Mekan: Bldg. 3, 2nd Floor, Room 201

Session Chair / Oturum Başkanı: Meltem Altınay Özdemir

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
57	Smart City Branding and Sustainability Narratives: A Comparative Framing Analysis of Metropolitan Smart City Roadmaps in Türkiye	Suat Okay
105	A Regenerative Lens on Tourism-Integrated Local Markets: Regenerative Dynamics and Degenerative Mechanisms from Tourists' Perspectives	Meltem Altınay Özdemir Rabia Cengizhan
142	Citizen Participation and User Experience In Smart City Applications: The Case of Sakarya	Yeliz Karadeniz
172	The Surveillance Society As A Relatıon of Being in The Context of Digitalization: I Am Surveilled, Therefore I Am	Mehmet Carlık
192	The Effect of Digital Content Design On Self-Regulation in Early Childhood: A Systematic Review	Buket Tan Yavuz Figen Gürsoy
450	Çevresel Kaygının Sürdürülebilir Tüketim Davranışına Etkisinde Algılanan Tüketici Etkinliğinin Aracı Rolü: Sakarya'daki Tüketiciler Üzerine Bir Araştırma	Hande Güneş

30 min. Coffee Break / 30 dakika ara

UNIVERSIDAD Ð CÓRDOBA · The University of Faisalabad · Kent Akademisi · AXIS WORLD JOURNAL OF APPLIED CROSS-DISCIPLINARY INSIGHTS · ATMİA · UTM · INSTITUTE OF CAREER RESEARCH

SALON 5 - TURKISH IN PERSON SESSION / TÜRKÇE YÜZ YÜZE OTURUM · 24 KASIM / NOVEMBER 24, 2026

Urban Sustainability, Cultural Heritage, and Circular Economy
Kentsel Sürdürülebilirlik, Kültürel Miras ve Döngüsel Ekonomi

Stuttgart / Germany 15:30 - 17:00 - Location / Mekan: Bldg. 3, 2nd Floor, Room 201

Session Chair / Oturum Başkanı: Serpil Ağcakaya

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
162	Urban Sustainability and Smart Environmental Practices: The Case of Türkiye	Aynur Küçük Nilüfer Negiz
165	On-Trip Tourist Autonomy In Megacities: A Critical Incident Analysis Of Tourist Experiences In Istanbul, Paris, Tokyo And Shanghai	Burhanettin Zengin Uğur Zeren İsmet Karataş
190	Sustainability of Local Culinary Heritage: Young People's Approaches to Preservation and Transformation	Şirvan Demir Nilüfer Negiz
191	From Legislation to Policy, from Policy to Practice: An Evaluation of Isparta Municipality's Cultural Heritage Responsibilities through Policy Documents	Şirvan Demir Nilüfer Negiz
407	From Waste to Value-Added: Fiscal Mechanisms and Budgetary Priorities Promoting the Circular Economy in Türkiye and Germany	Serpil Ağcakaya
147	Yiyecek ve İçecek Sektöründe Akıllı Gıda Atığı Yönetimi: Bibliyometrik Bir Analiz	Ömür Uçar Hüseyin Fatih Zararsiz
260	Sürdürülebilir Pazarlama Perspektifinden Sıfır Atık Farkındalığının Teşviki: Sakarya Büyükşehir Belediyesi'nin Dijital Uygulamalarının İncelenmesi	Hande Güneş

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK STUTTGART

ACADEMICIAN STUDIES GROUP

SakaryaUniversity of Applied Sciences

SALON 6- TURKISH IN PERSON SESSION / TÜRKÇE YÜZ YÜZE OTURUM · 24 KASIM / NOVEMBER 24, 2026

Education, Smart Technologies and Security Governance
Eğitim, Akıllı Teknolojiler ve Güvenlik Yönetişimi

Stuttgart / Germany 13:30 - 15:00 - Location / Mekan: Bldg. 3, 2nd Floor, Room 212

Session Chair / Oturum Başkanı: Saadettin Aksoy

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
121	The Relationship Between The Physical and Design Characteristics of Children's Playgrounds and Fundamental Movement Skills: A Systematic Review	Emrullah Can Yavuz Taşkın Taştepe
426	The Impact of Generative AI-Supported Education in Social Studies on Students' Academic Achievement And 21st-Century Skills	Yakup Ayaydın Duygu Mutlu Bayraktar
434	Konumlandırma Altyapısı Bir Güvenlik Zafiyeti Olarak: Beidou, Akıllı Şehirler Ve Uydu Seyrüsefer Rekâbetinin Yönetişim Boyutu	Bedri Şahin
435	Yarı İletken İhracat Denetimleri ve Akıllı Şehir Teknolojileri: Abd-Çin Rekâbetinde Ekonomik Araçların Güvenlikleştirilmesi	Bedri Şahin
107	Algoritmik Kent Distopyaları: Yapay Zekâ Destekli Akıllı Kentlerin Sinema ve Televizyondaki Temsili	Filiz Balı
436	Design and Implementation of an AI-Based Traffic Density Prediction and S7-1200 Plc-Supported Adaptive Intersection Control System For Smart Cities	Saadettin Aksoy

30 min. Coffee Break / 30 dakika ara

UNIVERSIDAD Ð CÓRDOBA · The University of Faisalabad · Kent Akademisi · AXIS WORLD JOURNAL OF APPLIED CROSS-DISCIPLINARY INSIGHTS · ATMİA · UTM · INSTITUTE OF CAREER RESEARCH

SALON 6- TURKISH IN PERSON SESSION / TÜRKÇE YÜZ YÜZE OTURUM · 24 KASIM / NOVEMBER 24, 2026

Artificial Intelligence, Digital Ecosystems, and Green Finance
Yapay Zekâ, Dijital Ekosistemler ve Yeşil Finansman

Stuttgart / Germany 15:30 - 17:00 - Location / Mekan: Bldg. 3, 2nd Floor, Room 212

Session Chair / Oturum Başkanı: Gökben Bayramoğlu

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
92	Yapay Zeka ve İş Hayatı	Sinem Akgüney Damla Nur Dokumacı
47	Yapay Zekâ Çağında Kentlerin Denetimi: Kpmg'nin Dijital Denetim ve Akıllı Yönetişim Yaklaşımları Üzerine Teorik Bir İnceleme	Ayşe Nazlıcan Yılmaz Şevval Çakmak Gülşah Asiye Güngör Aleyna İnciel Begüm Karaçay
117	Akıllı Şehir Ekosistemlerinde Bankacılığın Yeni Rolü: Finansal Hizmet Sağlayıcıdan Dijital Ekosistem Ortağına	Tuğba Göller
56	The Transformation of The Ecological State In The Age of Carbon Finance	Selçuk Balı
58	PM2.5-Related Financial Pressures and The Composition of Public Expenditures: A Conceptual Framework Towards Green City Goals	Selçuk Balı
203	Yerel Yönetimlerde Yeşil Finansman ve Sürdürülebilirlik	Neslihan Koç Özgür Emre Koç
83	Muhasebe Perspektifinden Blok Zinciri Teknolojisi	Hami Velioğlu Ömer Faruk Demirkol
467	Sürdürülebilir Kent, Sürdürülemez Özgürlük Mü? Akıllı Şehirlerde Algoritmik Yönlendirme ve Özgür İradeyi Koruyan Tasarım	Yener Çınar Gökben Bayramoğlu

NOVEMBER 25, 2026 CONGRESS PROGRAM - DAY 2
25 KASIM 2026 KONGRE PROGRAMI - 2. GÜN

Integrated Daily Congress Schedule & Parallel Sessions / Kongre Günlük Entegre Program Akışı

SALON 1- ENGLISH PERSON SESSION / INGILIZCE YÜZ YÜZE OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Energy Transition, Digital Technologies and Sustainable Communities
Enerji Dönüşümü, Dijital Teknolojiler ve Sürdürülebilir Toplumlar

Stuttgart / Germany 09:00-10:30 - Location / Mekan: Bldg. 1, 2nd Floor, Auditorium

Session Chair / Oturum Başkanı: Dieter Uckelmann

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
315	Closing the Implementation Gap of the German Heat Transition: Operator Models, Economic Viability, and Financing Instruments for District Heating in Municipalities without a Municipal Utility	Jakob Kubin Tobias Popovic
447	Communication Friction in the Workplace: Smart Systems, Pragmatic Failure and Employee Technostress	Katsiaryna Hurbik
110	The Global Impact Of Artificial Intelligence: How Does U.S. Media Discourse Shape Global Supply Chain Pressures?	Yağmur Güney Gizem Bediroğlu
48	From Repair Cafés to Sustainable Communities: Nonprofit Organizations as Agents of Social Transformation in Berlin	Hilal Cengiz
20	Music, Cultural Memory, and Spiritual Heritage: A Sociological Analysis of the Abdal Tradition in Kırşehir	Gülçin Cebecioğlu
164	Bridging Green Governance and Digital Transformation in Urban SMEs: A Conceptual Framework on the Moderating Role of Corporate Digital Ethics	Hürcan Tarhan

SALON 1- ENGLISH PERSON SESSION / INGILIZCE YÜZ YÜZE OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Urban Governance, Environmental Policy and Institutional Systems
Kentsel Yönetişim, Çevre Politikası ve Kurumsal Sistemler

Stuttgart / Germany 13:30–15:00 - Location / Mekan: Bldg. 1, 2nd Floor, Auditorium

Session Chair / Oturum Başkanı: Mert Duman

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
258	Conflicting Information and Explainability in Post-Disaster Urban Routing: A Gap Analysis and Requirements Agenda for Smart-City Emergency Response	Büşra Altun Keleş Gökay Çoruhlu Abdullah Feyzi Keles Sinan Serdar Özkan
116	The Organizational Structure of The Tax Judiciary in Türkiye And Germany	Ahmed Furkan Aydın Hakan Bay
118	From Measurement to Governance: Theoretical and Practical Uses of the Biocentric–Anthropocentric Orientation Index in Sustainable Environmental Policy	Itai Beeri
99	From Carbon Exposure to Climate Competitiveness: A Spatial Framework for Sustainable Industrial Regions	Mert Duman
31	An Efficient High Dimensional Gene Expression Based Multi-Class Cancer Prediction Model Using Ensemble Learning	P. Krithy Sreshta
331	Heat Cooperatives and Regional Banks: Financing Local Heat Networks in Rural Areas	Jakob Kubin Tobias Popovic
259	Designing Agile Internships For Remote First Software Companies: A Pilot Study of Scrum Fluency And Psychological Safety	Feryal Tulaimat İncilay Yıldız Ceylan

SALON 2- TURKISH PERSON SESSION / TÜRKÇE YÜZ YÜZE OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Digital Accounting, Sustainable Development, and Social Inclusion
Dijital Muhasebe, Sürdürülebilir Kalkınma ve Sosyal Kapsayıcılık

Stuttgart / Germany 09:00 - 10:30 - Location / Mekan: Bldg. 3, 3nd Floor, Room 301

Session Chair / Oturum Başkanı: Talha Turhan

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
82	Chatgpt'nin Muhasebe Alan Yazınındaki Yeri	Hami Velioğlu Ömer Faruk Demirkol
232	İç Kontrol Değerlendirmesi ile Denetim Bulgulari Arasindaki Ayrişma ve Dijital Kontrol Boşluklari: Adana Büyükşehir Belediyesi Pilot Vakasi	Özer Şen
158	Dirençli ve Sürdürülebilir Kentler İçin İnsan Hakları Temelli Bir Okuma	Talha Turhan
195	From Soviet Welfare Legacies to Inclusive and Digital Social Protection: Institutional Transformation in Post-Soviet Uzbekistan	Sharofiddin Xoshimjonov
59	Döngüsel Ekonomiye İdare Hukukunun Katkısı: Zorunlu Depozito Yönetim Sisteminin Hukuki Rejimi	Barış Acun

SALON 2- TURKISH PERSON SESSION / TÜRKÇE YÜZ YÜZE OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Local Services, Environment, and Corporate Governance in Sustainable Societies
Sürdürülebilir Toplumlarda Yerel Hizmetler, Çevre ve Kurumsal Yönetim

Stuttgart / Germany 13:30 - 15:00 - Location / Mekan: Bldg. 3, 3nd Floor, Room 301

Session Chair / Oturum Başkanı: Burhanettin Zengin

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
141	Sponge Diver's Bread "Bodrum Gemici Peksimeti" And Its Sustainability	Selma Atabey
442	Algoritma Yavaş Seyahat Edebilir mi? Türkiye'nin Sakin Şehirlerinin Üretken Yapay Zekâ Temsilleri	Fulden Küçükergin Emine Balcı
424	Batman'da Çocukların Park ve Açık Alanlarını Kullanması Üzerine Bir Araştırma	Abdurrahman Özkan
135	Gelişmekte olan Ekonomilerde Sağlık Sistemlerinin Operasyonel Performansı: Çift Bootstrap Veri Zarflama Analizi ve Kesikli Regresyon Yaklaşımı	Murat Konca Fatih Durur Gülizar Gülcan Şeremet
220	Spatial Differences in Seasonal Temperature Trends in Türkiye: An Assessment of 81 Locations	Muhammet Tokmacı Engin Pınar Mehmet Bilgili Hüseyin Akıllı
207	A Preliminary Study on Corporate Ethical Principles and Compliance Policies Among Türkiye's Top 500 Industrial Enterprises	Betül Gümüş
122	A Process Analysis From Product Design To System Design In Transforming Smart City Configurations	Atakan Baş

SALON 3- TURKISH PERSON SESSION / TÜRKÇE YÜZ YÜZE OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Circular Design, Urban Governance, and Social Well-being
Döngüsel Tasarım, Kent Yönetimi ve Toplumsal Refah

Stuttgart / Germany 09:00 - 10:30 - Location / Mekan: Bldg. 3, 3nd Floor, Room 324

Session Chair / Oturum Başkanı: Bedri Şahin

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
32	Akıllı Şehirler Perspektifinden Moda Ürünlerinin Kullanım Sonrası Yaşam Döngüsünün Değerlendirilmesi: Sakarya İli Örneği	Pınar Çınar
319	Natural Materials, Light, and Movement in José Cruz Ovalle's Approach to Interior Design	Elif Özdoğlar Çağrı Yalçın
66	Modern Urban Management Between Technological Progress and Ecological Limits: Sustainability Paradigms From Smart Cities to The Autonomous Future	Ceren Aydın
443	Akıllı Turizm Herkes İçin mi? Sürdürülebilir Turizm Bağlamında Dijital Eşitsizlikler ve Erişilebilirlik Sorunlarının İncelenmesi	Filiz Özlem Çetinkaya
300	Döngüsel Ekonomide İkinci El Ürünlere Yönelik Dijital İlgi: Türkiye ve Almanya Karşılaştırması	Tuğçe Metin
159	Sürdürülebilir Toplumlarda Çalışan Refahı: Türkiye'de Çift Sağlık Kapsamı ile Sağlık Nedeniyle İşe Ara Verme Arasındaki İlişki	Engin Yavaş

SALON 3- TURKISH PERSON SESSION / TÜRKÇE YÜZ YÜZE OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Public Health and Disease Management in Smart Cities
Akıllı Kentlerde Halk Sağlığı ve Hastalık Yönetimi

Stuttgart / Germany 13:30–15:00 - Location / Mekan: Bldg. 3, 3nd Floor, Room 324

Session Chair / Oturum Başkanı: Ufuk Karadavut

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
136	Akıllı Şehirler ve Sürdürülebilir Toplumlarda Halk Sağlığı Hemşireliğinin Rolü: Bir Derleme	Hatun Erkuran
179	Maymun Çiçeği Hastalığının (MPOX) Epidemiyolojisi/Epidemiology of Monkeypox (MPOX)	Ufuk Karadavut Habibullah Aktaş
180	Maymun Çiçeği Hastalığı (MPOX) Kaynaklı Komplikasyonlar	Ufuk Karadavut Habibullah Aktaş İlkay Bedia Karadavut
350	Akıllı Şehirlerden Sürdürülebilir Sağlık Toplumlarına: Gaziantep Şehir Hastanesi Örneği	İlkay Sevinç Turaç Meryem Ferya Ergöğüs Tiryaki
352	Akıllı Şehirler ve Kronik Hastalık Yönetimi	İlkay Sevinç Turaç
27	Smart Transformation: A Discussion on The Use Of Artificial Intelligence in The Feasibility and Real Estate Valuation Processes of Urban Transformation Projects	Fatma Gozde Gundogdu Tülay Yazar Öztürk
81	Functional Foods That Support Healthy Aging in Smart Cities	Fatma Nur Demirbaş Hilal Şahin
458	Aile Hekimliğinde Baş Ağrılarının Yönetimi	Ufuk Karadavut Mehmet Murat Şahin
459	Yapay Zekâ Doktor Olmaya Hazır mı?	Ufuk Karadavut Elif Gökçe Karadavut

SALON 4- TURKISH PERSON SESSION / TÜRKÇE YÜZ YÜZE OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Sustainability of the City, Faith, and Cultural Heritage
Kent, İnanç ve Kültürel Mirasın Sürdürülebilirliği

Stuttgart / Germany 09:00-10:30 - Location / Mekan: Bldg. 3, 3nd Floor, Room 323

Session Chair / Oturum Başkanı: Fehmi Soğukoğlu

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
41	Nebevi Sünnet Işığında Medine'nin Mekânsal İnşası	Hasan Küçükosman
103	The Relationship Between Sufi Lodges And The City in The Ottoman Period in the Context of Evliya Çelebi's Seyahatname	Fehmi Soğukoğlu
189	Roger Garaudy'e göre İslam Medeniyetinde Camilerin Şehir Hayatındaki Yeri	Ömer Lafakoz
204	Almanya'da Kilise ve Camilerde Dinî Bağışın Dijitalleşmesi: Baden-Württemberg Örneği	Semanur Binnetoğlu
154	Post-Conflict State-Building, Positive Peace, and Sustainable Society: Türkiye's Role in Somalia	Merve Aytaç

SALON 4- TURKISH PERSON SESSION / TÜRKÇE YÜZ YÜZE OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Smart Mobility, Material Technologies, and Urban Infrastructure
Akıllı Mobilite, Malzeme Teknolojileri ve Kentsel Altyapı

Stuttgart / Germany 13:30–15:00 - Location / Mekan: Bldg. 3, 3nd Floor, Room 323

Session Chair / Oturum Başkanı: Mehmet Sena Kaşka

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
214	Hava Soğutmalı Bir Lityum-İyon Batarya Modülünde Ortam Sıcaklığı ve Kanatçık Kesit Geometrisinin Isıl Performansa Etkisi	Osman Bedrettin Karataş Kemal Furkan Sökmen
332	Resource Efficiency in Urban Infrastructure: Vanadium-Alloyed Hardfacing for Excavation Tools	Bülent Kılınç Selçuk Şirin
373	A Data-Driven Approach to Porosity Control in Lightweight Aluminium Castings	Selçuk Şirin
101	Tramvay Araçlarında Tekerlek Tornalama Kararlarının Veri Madenciliği Teknikleri İle İncelenmesi	Zeynep Tuğçe Araz Feyza Gürbüz
111	The Starting Point of 15-Minute Accessibility and its Sensitivity to Mobility Assumptions in Mixed-Use Urban Transformation Projects: A GIS-Based Ex Ante Review of the Taş Yapı Şişli Project	Mehmet Sena Kaşka
176	Conceptual CFD-Based Digital Twin Architecture for Mixer and Air Supply Decisions in Full-Scale Aeration Tanks	Damla Yılmaz Çelik Egemen Aras
205	Dinamik Kablosuz Şarj Koridorları Ve Belediye Elektrikli Filolarının Akıllı Şehre Entegrasyonu	Merve Yılmaz

UNIVERSIDAD Ð CÓRDOBA
The University of Faisalabad
Kent Akademisi
AXIS WORLD JOURNAL OF APPLIED CROSS-DISCIPLINARY INSIGHTS
ATMİA
UTM
INSTITUTE OF CAREER RESEARCH

SALON 5 - TURKISH PERSON SESSION / TÜRKÇE YÜZ YÜZE OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Smart Cities, Education, and Organizational Transformation
Akıllı Kentler, Eğitim ve Örgütsel Dönüşüm

Stuttgart / Germany 09:00 - 10:30 - Location / Mekan: Bldg. 3, 2nd Floor, Room 203

Session Chair / Oturum Başkanı: Kevser Özyaşar

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
97	Transforming Disaster Management In Smart Cities Through Artificial Intelligence: Bibliometric Mapping and A Future Research Agenda	Fatma Akgün
61	From Digital Literacy to Artificial Intelligence Literacy: The Transformation of Media and Information Competencies in Higher Education	Nilüfer Canöz Tuğba Damgacı
389	Eğitim Kurumlarında Çalışanlarda Mobbingin İş Performansı ve İşten Ayrılma Niyeti Üzerindeki İlişkisi	Naciye Kaya
330	Dijital Dönüşümde Örgütsel Unutma: Yapay Zekâya Bağımlılık ve İnsan Yetkinliklerinin Aşınması	Kevser Özyaşar
60	Technology and Human-Centricity In Smart City Policies: A Comparison of Konya and Stuttgart A Policy Analysis From The Perspective of Smart Governance and Public Value	Tuğba Damgacı

SALON 5 - TURKISH PERSON SESSION / TÜRKÇE YÜZ YÜZE OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Urban Economics, Tax Management, and Sustainable Financing
Kent Ekonomisi, Vergi Yönetimi ve Sürdürülebilir Finansman

Stuttgart / Germany 13:30 - 15:00 - Location / Mekan: Bldg. 3, 2nd Floor, Room 203

Session Chair / Oturum Başkanı: Zeynep Arıkan

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
50	Deprem Sonrası Kent Ekonomisinde Risk Algısı ve Yer Bağlılığının Tüketicilerin Yerel İşletme Tercihindeki Rolü	Tuğçe Metin
412	Mali Müşavirlerin Eğitim Gerekliliğinin Vergi Harcamalarının Etkin Uygulanması Üzerindeki Etkisi	Hakan Bay Burçin Kaya
201	Kamu Bankalarında Sürdürülebilirlik ve Sürdürülebilir Finansman: Ziraat Bankası, Halkbank ve Vakıfbank Üzerine Karşılaştırmalı Bir Analiz (2016–2025)	Ömer Alemdar Tolga Güreş
208	Smarter Cities, Stronger Tax Capacity? An Examination of German Cities	İsmail Koç Recep Koç
74	The Transformation of The Relationship Between Urban Image and Information Design Within The Framework of Artificial Intelligence, Accessibility, and Human-Centered Design	Hacer Özyanıkoğlu Nur Cemelelioğlu
62	Yapay Zeka Destekli Vergi Kaçakçiliği ile Mücadele: Türkiye- Almanya Örneği	Zeynep Arıkan Salih Gürbüz
182	The Concept of A Sustainable Society And The Role of Education From Pre-Service Teachers' Perspective	Mert Bilen Veli Gök
187	The Role of Intangible Cultural Heritage in Building A Sustainable Society: Intergenerational Cultural Transmission	Derya Doğan Gök

SALON 6- ENGLISH PERSON SESSION / INGILIZCE YÜZ YÜZE OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Sustainable Architecture, Human–Nature Relations and Peace
Sürdürülebilir Mimarlık, İnsan-Doğa İlişkileri ve Barış

Stuttgart / Germany 09:00-10:30 - Location / Mekan: Bldg. 3, 2nd Floor, Room 224

Session Chair / Oturum Başkanı: Gamze Demirci

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
273	The Paradox of Turning to Nature: Rethinking Human–Nature Relationships for Sustainable Societies	Hatice Aşkın Emel Başarık Aytekin
275	A Lightscape Shaped in Relation to Place: A Reading of The Kimbell Art Museum	Emel Başarık Aytekin Hatice Aşkın
283	Sustainable Lighting in Cities: Visual Comfort, Energy Efficiency, and Ecological Balance	İpek Fitoz Gamze Demirci Damla Altuncu
291	The Architectural Representation and Environmental Reality of Sustainability: A Critical Analysis of Copenhill	Gamze Demirci
335	Measurability and Verifiability of Quality Requirements in Urban Tree Procurement: A Comparative Analysis of Selected Standards	Yusuf Evren Dogan Martin Thieme-Hack

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK STUTTGART

ACADEMICIAN STUDIES GROUP

SakaryaUniversity of Applied Sciences

SALON 6- ENGLISH PERSON SESSION / INGILIZCE YÜZ YÜZE OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Sustainable Technologies, Public Spaces and Inclusive Design
Sürdürülebilir Teknolojiler, Kamusal Alanlar ve Kapsayıcı Tasarım

Stuttgart / Germany 13:30–15:00 - Location / Mekan: Bldg. 3, 2nd Floor, Room 224

Session Chair / Oturum Başkanı: İhsan Uluocak

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
221	Predictive Emission Modeling of a Fusel Oil-Fueled Diesel Engine Using Machine Learning for Sustainable Urban Mobility	İhsan Uluocak
148	Sahilde Sürdürülebilirlik: Sürdürülebilir Tüketim Davranışlarının Kamusal Mekanda Üretimi	Murat Burucuoglu Hilal Cengiz
109	Corrosion Behavior and Inhibition Mechanism of Ti, Pt and Mo Biomaterials in the Presence of *Hypericum Perforatum* L. with β Caryophyllene in Artificial Oral Conditions	Turan Yanardağ Müşerref Önal Nilseli Öztürk Yağmur Kahraman Yanardağ Buse Hoş Burcu Keleş
126	Evaluating the Contribution of Technology Integration to User–Product Interaction in Smart Public Products: The Case of Samsun	Fatmanur Gökdeniz Ebru Gedik

UNIVERSIDAD Ð CÓRDOBA · The University of Faisalabad · Kent Akademisi · AXIS WORLD JOURNAL OF APPLIED CROSS-DISCIPLINARY INSIGHTS · ATMİA · UTM · INSTITUTE OF CAREER RESEARCH

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK STUTTGART

ACADEMICIAN STUDIES GROUP

Sakarya University of Applied Sciences

Hosted by Stuttgart Technical University of Applied Sciences

12th International Academic Studies Congress

November 24-26, 2026

Smart Cities And Sustainable Societies

Congress venue: Stuttgart/Germany

In Person & Online

ONLINE CONGRESS PROGRAMME



UNIVERSIDAD Ð CÓRDOBA

The University of Faisalabad

Kent Akademisi

AXIS WORLD JOURNAL OF APPLIED CROSS-DISCIPLINARY INSIGHTS

ATMİA

UTM UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

INSTITUTE OF CAREER RESEARCH

ASC 2026 · ONLINE CONGRESS PROGRAMME

12th International Academic Studies Congress

Hosted by Stuttgart Technical University of Applied Sciences

SMART CITIES AND SUSTAINABLE SOCIETIES

DAY 1 · TUESDAY, 24 NOVEMBER 2026

ENGLISH ONLINE SESSION / İNGİLİZCE ONLINE OTURUM

Stuttgart Technical University of Applied Sciences | Nov 24-26, 2026 — Program Overview / Genel Program Akışı

ENGLISH ONLINE SESSION 1 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 24 KASIM / NOVEMBER 24, 2026

Machine Learning, Maintenance and Intelligent Infrastructure

14:30 - 16:00 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Che Zawiyah Che Hasan

Online session link: meet.google.com/fnb-wbgm-zoh

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
184	A Case Study of Maintenance Engineering and Management Practices in the Electronic Manufacturing Industry	Teh Xiong Sheng; Khairul Anuar Ishak; Choong Chee Guan
185	A Case Study of Implementing Reliability-Centred Maintenance and CMMS in the Electronic Components Industry	Kuek Hanzhe; Ahmad Walid Md Yusuf; Choong Chee Guan
378	Evaluating 1D-CNN and 2D-CNN Models for Imbalance Fault Detection in BLDC Motors under Noisy Conditions	Nurdoğan Ceylan
345	Design and Evaluation of an Adaptive IoT Monitoring Architecture for Urban Distribution Grids with Distributed Photovoltaic Generation	Aidos Utenov
253	Classification of Fatal Traffic Accidents in Germany by Peak and Non-Peak Time Periods Using Machine Learning and Business Intelligence	Hüseyin Serdar Geçer; Muhammed Fatih Pekşen; Fatih Albayrak
362	Lightweight Machine Learning for Detecting GPS Spoofing and Jamming on Delivery Drones in Smart Cities	Abdul Manan Khan; Muhammad Aqib Ijaz
72	The Impact of Eco-Products and Brand Sustainability Practices on Customer Loyalty and Purchase Behavior	Esra Bal Külahi; Davlatjon Normakhmadov

16:00–16:15 Oturum arası (15 dakika)

ENGLISH ONLINE SESSION 1 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 24 KASIM / NOVEMBER 24, 2026

AI-Enabled Learning, Academic Platforms and Skills

16:15 - 17:45 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Mazilah Abdullah & Balkis Kasmon

Online session link: meet.google.com/fnb-wbgm-zoh

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
9	AI-Powered Resume Screening with Context-Aware Interview Question Generation	Guttikonda Sandhya; Avinash Chowdary Paruchuri; Nithish Naidu Ravuri; Anvesh Kallamdi; Sai Kannan
12	Event Aggregator for College Students	Janhavi Borakhade; Dhanashri Tayade; Vaishali Shelokar; Akanksha Mhatre; Vaishnavi Sabe
51	Hybrid Decision Support System for Forecasting Cognitive Style Dynamics in Digital Learning Environments	Artem Krivenkov
324	Generative Artificial Intelligence in Higher Education: Opportunities and Challenges for Sustainable Digital Learning	Miguel González-Mohíno Sánchez; Eva María Estepa-Berral; Elena García-Gallardo; Azahara Gonzalez-Muñoz
354	CIDOS as a Catalyst for Digital Learning in Polytechnics: An Analysis of Students' Perceptions of Accessibility, Self-Directed Learning and Digital Competence	Herman Nordiadi Abd Wahab; Nurul Nisa Mohd Nasir
355	The Interrelationships between AI Awareness, Usage and Perceptions among Students	Nurul Nisa Mohd Nasir; Herman Nordiadi Abd Wahab

17:45–18:00 Oturum arası (15 dakika)

ENGLISH ONLINE SESSION 1 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 24 KASIM / NOVEMBER 24, 2026

Digital Marketing, Tourism and Sustainable Mobility

18:00 - 19:30 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Muhammad Abrar

Online session link: meet.google.com/fnb-wbgm-zoh

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
85	E-Commerce in Kosovo: A Strategic Step toward Smart Cities Development	Valbon Mulaj; Valdrin Ethemi; Artor Nuhiu
168	Innovative Marketing for Sustainable and Inclusive Economic Growth in the Digital Era	Muhammad Ashfaq; Abdullah Hammad
286	From Virtual Enjoyment to Real-World Travel: The Mediating Role of Destination Envy in Metaverse Tourism	Muhammad Abrar; Junaid Babar; Rizwan Shabbir
419	The Role of Tourist Guides in the Tourism Workforce: Inter-Professional Relations and an Internal Marketing Perspective	Banu Ünsal Akbıyık; Oylum Ekşi; Bilsen Bilgili
421	Quiet Luxury and Marketing Theories: An Integrative Review of Status, Simplicity, and Consumer Intention	Oylum Ekşi; Bilsen Bilgili
351	The Gateway to the Smart City: Airport Digital Maturity and Its Contribution to Urban Sustainability – A Comparative Analysis of Istanbul, Amsterdam and Singapore Airports	Seçil Ulufer Kansoy; Can Burak Nalbantoğlu

ENGLISH ONLINE SESSION 2 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 2. OTURUM · 24 KASIM / NOVEMBER 24, 2026

Digital Society, Law and Sustainable Work Cultures

14:30 - 16:00 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Mazilah Binti Abdullah

Online session link: meet.google.com/wji-kmky-akt

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
28	Legal Regulation of Immaterial Damage Compensation in the Republic of Kosovo and in Some EU Countries (Comparative Aspect)	Asmir Sadiku
35	Curated Visibility: How AI Systems Shape Youth Civic Expression Online	Hudda Javaid Azeemi
218	Working in the Shadow of the Algorithm: Autonomy, Surveillance and Well-Being among Platform Workers in Smart Cities	Yeşim Sırakaya
240	Youth Value Orientations and Digital Socialization in Platform Society	Fidan Aliyeva
422	From Green HRM Practices to Green Organizational Culture: A Conceptual Framework of Climate-to-Culture Embedding	Daniela-Elena Mocanu; Olimpia State; Diana-Maria Preda (Naum); Alexandru Simescu; Nadezhda Kostadinova; Margareta Stela Florescu
360	Beyond Biomorphic Aesthetics: Evaluating Environmental Evidence for Flower- and Plant-Inspired Adaptive Facades	Eva Kapshina; M. Selen Abbasoğlu

16:00–16:15 Oturum arası (15 dakika)

ENGLISH ONLINE SESSION 2 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 2. OTURUM · 24 KASIM / NOVEMBER 24, 2026

Urban Governance, Public Finance and Economic Resilience

16:15 - 17:45 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Sami Ullah Khan - Hamad Raza

Online session link: meet.google.com/wji-kmky-akt

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
295	Growing Cities, Declining Performance? Measuring Urban Sustainability through SDG-Aligned Municipal Indicators in Albania	Gerta Ismailaja
296	EU Funding and Municipal Co-Financing, Fiscal Autonomy, and the Sustainability of Local Public Finances in Albania	Esmeralda Hasani
432	The Level and Variability of Public Investment in Romania and Central and Eastern Europe after 2019: A Comparative Analysis	Denis Caunic; Laura Elena Șepelea
425	Smart Cities, Excluded Residents? Smart City Performance and Housing Affordability across 146 Global Cities	Levent Sumer
248	Structural Change and Logistics Resilience in Road Freight Transport in Azerbaijan	Xalida Muradova; Samira Abdullayeva
359	Impact of Oil Prices and Macroeconomic Variables on Economic Growth of Pakistan.	Huma Javed; Usman Ahmad Kamal
361	Structural Material Selection for Sustainable and Resilient Buildings: The Role of Durability, Maintenance, and Long-Term Performance	Alimatou Fané; M. Selen Abbasoğlu

17:45–18:00 Oturum arası (15 dakika)

ENGLISH ONLINE SESSION 2 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 2. OTURUM · 24 KASIM / NOVEMBER 24, 2026

Smart Systems, Human Performance and Operational Reliability

18:00 - 19:30 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Mohd Zulfazli B. Raub Khan

Online session link: meet.google.com/wji-kmky-akt

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
2	InkSpection: Predicting Emotional States and Stress Levels from Handwritten Text	Afsha Zareen
11	Data-Driven Biomechanical Assessment of Upper Limb Sports Movements Using Open-Source Tools	Karishma Selvam S
219	Trusting the Machine in a Crisis: Smart Early Warning Systems and Decision Quality among First Responders	Yeşim Sırakaya
206	A Case Study of Maintenance Planning and Scheduling for Improving Equipment Reliability in the Semiconductor Industry	Chek Kah Hong; Lew Wan Chun; Choong Chee Guan
262	A Case Study of Facility Layout Planning and Theoretical Line-Balancing Analysis in a Bread Manufacturing Company	Yap Tek Hong; Maruveeran Arivananthan; Kuek Hanzhe; Amirudin Faiz Yuzry
320	Fostering Creativity and Innovation through Electronic Human Resource Management: The Role of Intellectual Capital in Sustainable Healthcare Organizations	Ahmad Etkaidek; María Amalia Trillo Holgado; Jesus Barrena Martinez
368	Sociodemographic Predictors of Generative AI Use among Emerging Adults in Türkiye	Ayhan Ünal; Hasan Bozgeyikli

ASC 2026 · IN ONLINE CONGRESS PROGRAMME

12th International Academic Studies Congress

Hosted by Stuttgart Technical University of Applied Sciences

SMART CITIES AND SUSTAINABLE SOCIETIES

DAY 1 · TUESDAY, 24 NOVEMBER 2026

TURKISH ONLINE SESSION / TÜRKÇE ONLINE OTURUM

Stuttgart Technical University of Applied Sciences | Nov 24-26, 2026 — Program Overview / Genel Program Akışı

TURKISH ONLINE SESSION 1 / TÜRKÇE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 24 KASIM / NOVEMBER 24, 2026

Akıllı Kentlerde Mekânsal Dönüşüm, İletişim ve Kapsayıcı Altyapı

14:30 - 16:00 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Mehmet Çağrı Kızıltaş

Online session link: meet.google.com/bco-mksm-wot

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
130	Akıllı Şehirlerde Sürdürülebilir Toplumun İletişimsel Koşulları	Ferhat Atik
388	Between Smart Cities and Slow Cities: Communicative Dimensions of Digitalization in Cittaslow Municipalities	Nurgül Soydaş
76	Akıllı Şehir Planlaması Perspektifinden Güney Marmara'da Polisentrik Metropoliten Yapının Kümeleme Analizi: Bursa Örneği	Mehmet Çağrı Kızıltaş; Gökben Bayramoğlu
327	Kentsel Mekânın Yapay Zekâ Destekli Değerlendirilmesi: Konya Kültürpark'ta Çevrim İçi Kullanıcı Yorumları ile Yerinde Mimari Gözlem ve Görsel Dokümantasyonun Karşılaştırmalı Analizi	Melih İpçioğlu
347	Inclusive Digital Information at Airports in the Context of Smart Cities: The Case of Türkiye	Mustafa Altıntaş
439	Tarihî Yapı Restorasyonlarında Harçta Kullanılan Bağlayıcının Koruma İlkeleri ve Malzeme Uyumluluğu Açısından Değerlendirilmesi	İzzet Değirmenci
4	Stratejik Hammaddelerin Ekonomik Önemi ve Türkiye'nin Yeşil Dönüşüm Sürecindeki Stratejik Konumu	Furkan Doğan

16:00–16:15 Oturum arası (15 dakika)

TURKISH ONLINE SESSION 1 / TÜRKÇE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 24 KASIM / NOVEMBER 24, 2026

Yeşil Dönüşüm, Enerji ve Sürdürülebilir Kalkınma

16:15 - 17:45 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Murat Cihangir

Online session link: meet.google.com/bco-mksm-wot

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
328	Sürdürülebilirliğin Geleceği: Yapay Zekâ ile İklim ve Çevre Politikalarının Yeniden İnşası	Hatice Efe
98	SDG 17 as a Catalyst for Sustainability: Evidence from a PCA-ARDL Analysis of Kazakhstan	Başak Özarslan; Oytun Mecik; Ayşe Meriç Yazıcı
377	Kentleşme Enerji Tüketimini Artırıyor mu? Türk Devletleri Teşkilatı Ülkelerinden Kantil Regresyon Bulguları	Bayram Kayantaş; Mücahit Çayın; Murat Cihangir; Osman Yılmaz
45	Almanya'da Konut Binalarının Enerji Verimliliği ve Sürdürülebilir Dönüşümü: GEG/BEG Çerçevesinde Politika, Uygulama ve Finansman Analizi	Süleyman Tiryaki
440	Reflections of Artificial Intelligence-Spaced Multi-Actor Governance Models on Mega Structure Management: A Framework Proposal for Smart Cities	Ahmet Fidan

17:45–18:00 Oturum arası (15 dakika)

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK STUTTGART

ACADEMICIAN STUDIES GROUP

Sakarya University of Applied Sciences

TURKISH ONLINE SESSION 1 / TÜRKÇE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 24 KASIM / NOVEMBER 24, 2026

Yeşil Dönüşüm, Enerji ve Sürdürülebilir Kalkınma

18:00 - 19:30 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Senem Seda Akay

Online session link: meet.google.com/bco-mksm-wot

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
245	Sustainable Consumption Trends in Smart Cities	Sabiha Kılıç
246	Sustainable Consumption and Blockchain-Based Marketing Communication	Sabiha Kılıç
393	Refah Karması Bağlamında Sosyal Ekonomi Aktörleri ve Sürdürülebilir İş Modelleri	Dilay Güvenç
285	Family Constitution in Tourism: A Case Study	Gökhan Aydıngün; Muammer Mesci
290	Gastronomy Tourism in Smart Cities: A Literature Review within the Smart Destination Framework	Ömer Yavuz; Muammer Mesci

19:30–19:45 Oturum arası (15 dakika)

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK STUTTGART

ACADEMICIAN STUDIES GROUP

Sakarya University of Applied Sciences

TURKISH ONLINE SESSION 1 / TÜRKÇE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 24 KASIM / NOVEMBER 24, 2026

Eğitim ve Kurumlarda Dijitalleşme ve Yapay Zekâ Uygulamaları

19:45 - 21:15 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Damla Altun

Online session link: meet.google.com/bco-mksm-wot

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
364	Üniversite Öğrencilerinde DEHB'ye Yönelik Psikososyal Müdahaleler: Psikolojik Danışma Hizmetleri İçin Bir Alanyazın Derlemesi	Mustafa Güler; Merve Gül Koçakoğlu
365	İnsandan Makineye: Psikolojik Yardım Arayışında Yapay Zekâya Yönelim	Mustafa Güler; Raziye Demirbaş
438	Eğitimde Dijitalleşme ve Uygulamalı Öğrenme Modelleri	Kadir Duran
55	Dijitalleşme ve Sentetik Medya Tehdidi: Ortaokul Ders Kitaplarının Yapay Zekâ Kaynaklı Dezenformasyona Karşı Hazırlık Düzeyi	Duygu Kaya
194	Real-Time MES–SCADA Application Integrated with IFS ERP: CNC Data Acquisition and OEE-Based Production Monitoring	Emre Durgunlu; Aamish Umar; Özge Erdoğan; Kanber Sedef
272	Yapay Zekâ Destekli İç Denetim ile Kurumsal Sürdürülebilirlik Performansı Arasındaki İlişki: İç Denetçiler Üzerine Nicel Bir Araştırma	Serpil Ağcakaya; Hidayet Şal
369	Sustainable Allocation of Digital Resources in Education: An Integrated Decision Framewor	Kubra Celen Aygül Çelik
371	Generative AI-Induced Task Expansion in Education: A Multilevel Conceptual Model	Kubra Celen Aygül Çelik

UNIVERSIDAD Ð CÓRDOBA · The University of Faisalabad · Kent Akademisi · AXIS WORLD JOURNAL OF APPLIED CROSS-DISCIPLINARY INSIGHTS · ATMİA · UTM · INSTITUTE OF CAREER RESEARCH

ASC 2026 · IN ONLINE CONGRESS PROGRAMME

12th International Academic Studies Congress

Hosted by Stuttgart Technical University of Applied Sciences

SMART CITIES AND SUSTAINABLE SOCIETIES

DAY 2 · WEDNESDAY, 25 NOVEMBER 2026

ENGLISH ONLINE SESSION / INGİLİZCE ONLINE OTURUM

Stuttgart Technical University of Applied Sciences | Nov 24-26, 2026 — Program Overview / Genel Program Akışı

ENGLISH ONLINE SESSION 1 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Connected Mobility, Smart Airports and Cybersecurity

09:00 - 10:15 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Nurul Nisa Binti - Mohd Nasir

Online session link: meet.google.com/tjn-meva-qnn

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
294	Baby Car Seat Safety Monitoring System	Nur Nabila Izzati Amir Khairi; Nur Farah Huda Muhammad Rejab; Norazlina Ahmad; Nurul Najwa Md Yusof
357	Beyond Connectivity: The Role of Telecommunications in Building Smart and Sustainable Cities in Pakistan	Abid Aziz
404	Wi-Fi Security and Public Hotspot Attacks: Understanding Cybersecurity Threats and Protection Mechanisms	Meenakshi Murugappan
400	Airfield Ground Handling Operational Impacts of Sustainable Societies in International Governance of Smart Cities in the Substantial Role with Aviation Industry	Muhammad Hamza; Abdul Salam

10:15–10:30 Oturum arası (15 dakika)

ENGLISH ONLINE SESSION 1 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Digital Urban Economies, Green Finance and Sustainability Reporting

10:30 - 12:00 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Nurul Syazana Samsuden

Online session link: meet.google.com/tjn-meva-qnn

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
363	Smart Cities and Sustainable Societies: The Role of Technology in Promoting Sustainable Urban Development	Aisha Saleem; Maryam Saleem; Riffat Gill
372	The Impact of Digitalization and Artificial Intelligence on the Income and Expenditures of the Population	Aytakin Mammadova
321	Formation and Development Prospects of Labor Supply in Azerbaijan: A Regional and Urban Economy Perspective	Farid Mammadov
265	The Role of Green Finance in Promoting Sustainable Urban Development in Punjab, Pakistan	Samra Subhani; Dr. Burhan Ahmad; Masood Ahmad Khan; Anisa Shamim; Seher Muneer; Umair Rafiq
339	Sustainability Reporting Readiness in SMEs: Stakeholder Pressures and Organizational Capacity	Mercedes Luque-Vílchez; Pablo Rodríguez-Gutiérrez; María del Rosario Fernández Pérez

12:00–12:15 Oturum arası (15 dakika)

ENGLISH ONLINE SESSION 1 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Green Engineering, Architecture and Safe Built Environments

12:15 - 13:45 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Abdul Salam

Online session link: meet.google.com/tjn-meva-qnn

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
137	Building Sustainably: Application of the Twelve Principles of Green Engineering in Modern Building Design in Malaysia	Nurul Alya Shahirah Subki; Mohd Zubir Yahaya; Choong Chee Guan
138	Sustainable Design through the Twelve Principles of Green Engineering	Nur Amani Akma Khairi Mokhzani; Isyati Suparman; Choong Chee Guan
277	The Development, Multi-Agency Validation, and Deployment of the AIoT-Based Structural Crack Monitoring System (RETECT©)	Syamsiah Hussin; Nor Ashikin Marzuki; Syahida Abu Bakar
312	Spatial Transformation and Sustainable Adaptation of Vernacular Architecture: A Systematic Literature Review	Zuraida Mohamad Nizar; Ruhizal Roosli; Badariah Daud
402	Impact of Safe & Sustainable Societal Development of Industry with Innovative Infrastructure of Airports in Smart Societies of World	Shifa Atique; Abdul Salam
403	The Contributory Factors Effecting Societal Wellbeing on Safe Flight Operations in Aviation Sector of Smart Cities in Developing Countries Globally	Muhammad Zaid; Abdul Salam

13:45–14:00 Oturum arası (15 dakika)

ENGLISH ONLINE SESSION 1 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Design Education, Digital Heritage and Intercultural Communication

14:00 - 15:30 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Rubeena Yasmin - Diana Lee Phooi Yan

Online session link: meet.google.com/tjn-meva-qnn

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
242	Acceptance of the DesignEasy Orientation Kit among Architecture Students	Nornawar Laili Nordin; Zanariah Kasim; Zurika Amnah @ Salmi Mohtar
346	Enhancing Student Engagement and Skills in Timber Construction through Archi-Kit: A 3D Model and Augmented Reality (AR) Approach	Ahmad Qusyairi Ahmad Khairiri; Norul Fazlina Binti Khashim; Zurika Amnah @ Salmi Mohtar; Setiawan Bin Hardono
383	Development of 3D Clayture: Integrating Traditional Art and Interactive Technology for Cultural Heritage Preservation	Surayahanim Ali; Nuur Aishah Nik Muhammad 'Izzat; Nur Azlina Mat Zin; Wan Nursyahira Badorhisyam; Nur Aleeya Sabrena Mohd Faizal
423	Preserving Heritage, Designing the Future: Urdu Literary Archives and Cultural Sustainability in Smart Cities	Rubina Yasmeen
44	Urban Memory Transfer Methods Used by Creative Cities to Sustain Their Cultural Heritage in the Context of Digital Cultural Diplomacy: The Case of Turkey	İlknur Gümüş
211	Smart Cities and Sustainable Economic Growth in a Resource-Rich Economy: The Case of Azerbaijan	Gunay Valiyeva

15:30–15:45 Oturum arası (15 dakika)

ENGLISH ONLINE SESSION 1 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Digital Inclusion, Education and Applied Health Research

15:45 - 17:15 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Aqeela Saghir

Online session link: meet.google.com/tjn-meva-qnn

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
7	Converting Image Frames to Speech for Enhancing Accessibility through Textual Interface	Ashok Babu P; Shravani Emmewar; Vanishka Satthemgari; Vignesh Veeramallu
193	Outsourcing of Public Schools: Will Lift the Financial Weight or a Call for Poverty?	Aqeela Saghir; Muhammad Muzamil; Saima Sadaf; Saba Javed
255	The Importance of Self-Confidence	Türkan Halilsoy
13	Recommendation for Digital Libraries with Minimal User Data	Bardia Asrari
238	Artificial Intelligence Strategy and Digital Skills in Azerbaijan: Building the Human Foundation of Smart Societies	Aghamehdi Jafarov
337	Hepatoprotective Potential of Chitosan-Loaded p-Coumaric Acid Nanoparticles: Formulation, Characterization and in Vivo Evaluation	Ayesha Sarwar

15:30–15:45 Oturum arası (15 dakika)

ENGLISH ONLINE SESSION 2 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 2. OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Circular Products, Sustainable Consumption and Business Models

09:00 - 10:30 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Muhammad Rizwan - Muhammad Harith Bin Zainal Abidin

Online session link: meet.google.com/njz-mcao-rzo

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
311	Caffragrance Deodorizer: An Innovative Upcycled Cleaning Product from Spent Coffee Grounds	Tg Tuan Abu Bakar
348	Malaya Echo-Venirs: Transforming Waste into Sustainable Souvenirs	Farizah Mohamad; Khairul Anis Najwa Muhammad Fauzi
397	Sustainability Awareness and Clothing Consumption Practices among Malaysian Consumers	Prithihashni Murugappan; Khairunissa Azhar; Aina Zafirah Azmi; Vaishali Uthrapathy; Teo Chun Gie
398	A Study on Circular Business Models and Value Creation among Malaysian SMEs	Logaiswari Indiran; S Kohilam Subramaniam; Umar Haiyat Abdul Kohar; Mazilah Abdullah; Azlin Abdul Jamil; Nurul Syazana Samsuden
178	Untangling the Psychological and Social Drivers of Sustainable Fashion Consumption: An Extended Theory of Planned Behavior Framework	Qamar Ul Islam; Rakhshanda Kousar

10:30–10:45 Oturum arası (15 dakika)

ENGLISH ONLINE SESSION 2 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 2. OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Leadership, Human Capital and Sustainable Service Industries

10:45–12:15 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Maryam Saleem

Online session link: meet.google.com/njz-mcao-rzo

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
26	Enhancing Academic Achievement through Emotional Intelligence: Opportunities and Challenges in an AI-Integrated Educational Landscape	Aasheesh Kumar; Suchita Singh Chauhan; Ruchi Dubey
270	Beyond Heroic Leadership? Hierarchical Authority and Distributed Leadership Practices in the Hospitality Industry	Nicolae Mogos; Cristina-Mirabela Malaia
287	The Influence of AI-Generated versus Real Food Images on Perceived Value and Intention to Visit a Restaurant	Faiqa Kiran; Muhammad Abrar; Rizwan Shabbir
420	Between the Commercial Brand and the Employer Brand: A Within-Individual Analysis of Recommendation Intentions in Retail	Nicolae Mogos
405	Strategic Human Resource Management in Aviation: Integrating Competency Standards, Green Practices and Neurodiversity for Sustainable Industry Growth Globally	Khadija Binte Arafat; Abdul Salam
399	Strategic Dominance of Worthwhile Sustainable Financial Growth in Smart Societies by International Trade and the Pivotal Role of the Aviation Industry	Haram Fatima; Abdul Salam
453	Kadın Yönetici İstihdamının Yönetişim Kalitesinin Üzerine Etkisi	Uyum Elitok

12:15–12:30 Oturum arası (15 dakika)

ENGLISH ONLINE SESSION 2 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 2. OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Climate Justice, Environmental Change and Sustainable Landscapes

12:30–14:00 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Mohammad Azmin bin Zainal

Online session link: meet.google.com/njz-mcao-rzo

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
309	The Impact of Climate-Induced Displacement on Sustainable Development: Evidence from the Akosombo Dam Spillage in Ghana	Akilu Murtala
370	Sustainability and Environmentalism: Ideology or Justice?	Ángel López
409	Climate Change and Environmental Problems in Kazakhstan	Alimkhan Galy; Dametken Kizdarova
299	Green Transformation Innovation Networks in Aviation: Collaboration among Airlines, Airports, and Energy Stakeholders	Olcay Ölçen; F. Burcu Demir
87	Landscape Nexus: A Conceptual Framework for Sustainable Urban Landscapes	Başak Yurtseven
65	Environmental Sustainability and Transport Pollution: Behavioral and Organizational Perspectives	Gulsanam Rakhimova; Bekhzodbek Anvarjonov; Asilbek Anvarjonov

14:00–14:15 Oturum arası (15 dakika)

ENGLISH ONLINE SESSION 2 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 2. OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Sustainable Industrial Systems and Product Engineering

14:15–15:45 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Ho Yoong Chow

Online session link: meet.google.com/njz-mcao-rzo

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
18	Fabrication of Automatic Retractable Clothes Drying Rack Machine	Azrul Nizam Azhar; Muhammad Iqmal Qusyairie Bin Mazlan; Mohamad Faisal Daniel Zaini
36	Design and Development of a Safe and Efficient Coconut Peeling Device	Mohamad Sharidan Mohamad Shariff
263	A Case Study of Facility Layout and Line Balancing in the Milk Processing Industry	Yap Tek Hong; Nur Rabiatul Alyaa Azis; Muhammad Iqbal Md Monir; Muhammad Azfar Rifqi Mohd Radzi
310	Design and Development of an Automatic Dual-Head Laser Engraving Machine for Wooden Souvenir Production	Nur Farah Huda Muhammad Rejab; Nur Nadhirah Syahril; Norazlina Ahmad; Azman Talib; Che Zawiyah Che Hasan
385	Weibull-Based Process Capability Indices for Sustainable Industrial Production: A Statistical Approach to Waste Reduction and Environmental Efficiency	Alina Idrees; Tariq Mehmood
401	Effects of Industrial Sustainable Environmental Standards Implementations on Smart City Concepts in Developed Societies Globally	Hamna Tahir; Abdul Salam

15:45–16:00 Oturum arası (15 dakika)

ENGLISH ONLINE SESSION 2 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 2. OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Sustainable Buildings, Urban Design and Infrastructure Resilience

16:00–17:30 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Liew Foong Ching

Online session link: meet.google.com/njz-mcao-rzo

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
127	The Invisible Risk of Smart Cities: Integrating the Cyber Resilience of Urban Digital Infrastructure into Planning Processes	Esra Zengin Gengörü
414	Development and Performance Evaluation of Moss-Integrated Fiber Cement Panels for Sustainable Building Applications	Visnukala Ramalingam; Dr. Syahanim Binti Saidun
382	Beyond Crime Prevention: Integrating Perceived Safety and Psychological Comfort into Human-Centred Urban Street Design	Nur Hidayah Bte Rosman
247	Assessing Seasonal Land Surface Temperature and Park Cooling Intensity of Green Spaces within a Green Infrastructure Framework: The Case Study of Çorlu District (Tekirdağ)	Aybüke Özge Boz Demir; Pelin Keçecioğlu Dağlı

15:45–16:00 Oturum arası (15 dakika)

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK STUTTGART

ACADEMICIAN STUDIES GROUP

Sakarya University of Applied Sciences

ASC 2026 · IN ONLINE CONGRESS PROGRAMME

12th International Academic Studies Congress

Hosted by Stuttgart Technical University of Applied Sciences

SMART CITIES AND SUSTAINABLE SOCIETIES

DAY 2 · WEDNESDAY, 25 NOVEMBER 2026

TURKISH ONLINE SESSION / TÜRKÇE ONLINE OTURUM

Stuttgart Technical University of Applied Sciences | Nov 24-26, 2026 — Program Overview / Genel Program Akışı

TURKISH ONLINE SESSION 1 / TÜRKÇE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Dijital Tüketim, Sağlık ve Kapsayıcı Kentsel Hizmetler

09:00–10:30 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Yeşim Aytop

Online session link: meet.google.com/eva-dqth-mxo

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
224	Kahramanmaraş İlinde Tüketicilerin Hayvansal Ürün Tüketim Alışkanlıkları ve Tercihlerinin Belirlenmesi	Yeşim Aytop; Semiha Çetinkaya Bakan; Neslihan Temiz
237	A Conceptual Analysis of the Sustainable Community-Based Tourism Approach	A. Vahap Altürk
381	Who Is the Smart City Smart for? A Conceptual Framework on the Relationship between Smart Cities and Gender through Care Work	Yunus Düger
448	The Current State of Electronic Health Services in Azerbaijan, Service Quality, and Patient Satisfaction	Nurana Sadigova; Magsud Mirzayev
114	E-Ticaret Müşteri Yorumlarının Analizi: Bir Sünger Yatak Sektöründeki Alışveriş Yapmış Tüketici Yorumlarının Keşfi	Şüheda Demirezen; Feyza Gürbüz
340	Omics Technologies and Artificial Intelligence in Acute Pancreatitis: A Current Overview	Sena Aksoy; Betül Karabudak; Hacı Mehmet Kayılı
73	Artificial Intelligence-Based Omics Biomarkers For Early Diagnosis And Prognosis Of Sepsis: Recent Advances	Betül Karabudak; Sena Aksoy; Hacı Mehmet Kayılı

10:30–10:45 Oturum arası (15 dakika)

TURKISH ONLINE SESSION 1 / TÜRKÇE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Ekonomik Kalkınma, Kamu Politikaları ve Finansal Kararlar

10:45–12:15 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Abdullah Soysal

Online session link: meet.google.com/eva-dqth-mxo

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
222	Zengezur Koridoru Üzerinde Küresel Güç Rekabeti: Azerbaycan, Türkiye, Rusya, İran ve Ermenistan Analizi	Khayal Mahmudov
375	Sürdürülebilir Banka Müşterileri İçin Kredi Skorlarının Tahmininde Sınıflandırma Tabanlı Makine Öğrenmesi Modellerinin Karşılaştırmalı Analizi	Harun Özkişi; Onur Kara
379	The Effects of Urbanization and Economic Development on Export Diversification in Selected Emerging Economies	Uğur Erdoğan
344	The Impact of Defense Expenditure and Functioning of Government on Economic Growth: A Fuzzy Panel Data Analysis	Gül Nazik Ünver; Şerife Deniz Kolat; Ömer Özdemir
228	Dijital Vergi Denetimi, Vergi Tabanı ve Kurumsal Sürdürülebilirlik: Türkiye'deki E-Dönüşüm Süreci Üzerine Kavramsal Bir Değerlendirme	Muhammed Kalaycı; Salih Tutar
217	Ahilik İlkeleri ve Sürdürülebilir Toplumlar: Etik Ekonomi, Kapsayıcılık, İnsan Hakları ve Çevresel Sorumluluk Üzerine Kavramsal Bir İnceleme / Akhism Principles and Sustainable Societies: A Conceptual Review of Ethical Economy, Inclusion, Human Rights and Environmental Responsibility	Abdullah Soysal
198	Development of the Cotton-Growing Complex in Azerbaijan as a Sustainable Business Model and the Socio-Economic Transformation of Rural Areas	Leyla Tağiyeva

12:15–12:30 Oturum arası (15 dakika)

TURKISH ONLINE SESSION 1 / TÜRKÇE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Kültürel Kimlik, Tarih ve Mekânsal Bellek

12:30–14:00 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Toğrul Halilov

Online session link: meet.google.com/eva-dqth-mxo

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
225	Nahçıvan'ın Orta Çağ Şehir Kültürünün Öğrenilmesinde Gilan Yerleşiminin Bilimsel Önemi	Toğrul Halilov; Behlul İbrahimli
284	Konuşma ve Edebî Üslupların İletişimsel Stratejilerdeki Karşılıklı Bağımlılık İlkeleri ve Sistemik Analizi	Gulbaniz Ismayilzada
288	Reinterpreting Azerbaijani Cultural Heritage in Contemporary Design: The Connection between Traditional Art, Architectural Identity and Modern Spatial Aesthetics	Gunay Javadzada-Talibova
289	XIX Əsrin 30-cu İllərində Azərbaycanda Rusiya Müstəmləkə Əsarətinə Qarşı Xalq Hərəkatı	Ramin Qurbanov
353	When the Dead Defend the City: The Political Ecology of the Sacred at Karacaahmet Cemetery	İsmail Burak Malkoç; Bennur Öztürk Yücel
134	From Bitlis to Van: A Caravanserai Route – The Forgotten Stops of the Silk Road	Dilan Kakdaş Ateş; Arya Bicen

14:00–14:15 Oturum arası (15 dakika)

TURKISH ONLINE SESSION 1 / TÜRKÇE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

İklim Adaleti, Çevresel Riskler ve Kaynak Yönetimi

14:15–15:45 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Nazlı Tümen

Online session link: meet.google.com/eva-dqth-mxo

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
123	Climate Crisis, Global Inequality, and North-South Injustice	Nazlı Tümen
209	Isparta Hanehalklarının Su Kullanım ve Tasarruf Davranışlarının Analizi	Tevfik Aslanbaş; M. Erol Keskin
233	Tarımsal Üretimde Pestisit Kullanım Alışkanlıkları, Üretici Algıları ve Çevresel Riskler	Yeşim Aytop; Semiha Çetinkaya Bakan; İbrahim Açıkgöz
380	Su ve Enerji Entegre Yaklaşımıyla Türkiye Yüzer GES Potansiyeli	Halil Sayın
411	Ekolojik Riskler Karşısında Sosyal Hizmet ve Gönüllülüğün Rolü: Kazakistan Örneği	Indira Akhmetova
444	Zeytinlik Alanların Madencilik Faaliyetleri İçin Kamulaştırılması: Sürdürülebilirlik Açısından Bir Değerlendirme	Beyhan Erkurt
57	Üretimin İnsan Boyutu: Mavi Yakalı Sanayi Çalışanlarının İklim Değişikliği Farkındalığı	Rasim Keskin
463	Depreme Dirençli Kentsel Su Yönetimi İçin Üç Evreli Bir Çerçeve: Kahramanmaraş Örneği	Rustem Keles

15:45–16:00 Oturum arası (15 dakika)

TURKISH ONLINE SESSION 1 / TÜRKÇE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Dijital Yönetişim, Veri Etiği ve Siber Güvenlik

16:00–17:30 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Gökçe Topçu Onar

Online session link: meet.google.com/eva-dqth-mxo

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
19	Akıllı Şehir Ekosisteminde Çok Paydaşlı Yönetişim ve Kurumsal İş Birliği Modelleri: Ampirik Bir Araştırma	Gökçe Topçu Onar
115	Akıllı Şehirlerden Şeffaflık Toplumuna: Dijital Dönüşüm Ekseninde Öznenin Verileşmesi	Tuğba Bahar
230	Makine Öğrenmesi Algoritmaları ile Oltalama (Phishing) Web Sitelerinin Tespiti	Egemen Tekkanat; Murat Topaloğlu
429	From Digital Representation to Public Resource Allocation: A Theoretical Analysis of Algorithmic Decision-Making in Smart Cities	Mümin Ayparçası; Musa Yavuz Alptekin
128	Digital Surveillance and Urban Security in Smart Cities: Effectiveness, Privacy, and Governance in the Kütahya Urban Security Management System	Mustafa Akarsu; Mustafa Kocaoğlu
226	A Bibliometric Analysis of the Scientific and Thematic Structure of the Digital Ethics Literature	Başak Özcan; Nuray Dorukbaşı
465	Netspecter: An Integrated Real-Time IDS/IPS Architecture With Automated Response For Resource-Constrained Networks	Gökhan Uçkan; Engin Oğuzay; Emir Cica

17:30–17:45 Oturum arası (15 dakika)

TURKISH ONLINE SESSION 1 / TÜRKÇE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 25 KASIM / NOVEMBER 25, 2026

Eğitimde Eşitlik, Okul Güvenliği ve Kurumsal Destek

17:45–19:30 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Bayram Deleş

Online session link: meet.google.com/eva-dqth-mxo

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
64	Sürdürülebilirlik Felsefesi Işığında UNESCO 2030 Eğitim Ajandası: Dijitalleşme, Eşitlik ve Çocuklarla Felsefe (P4C)	Vildan Doğanay
79	Eğitimde Teknolojik Kırılmaların Felsefî, Antropolojik ve Tarihsel Analizi	Nuray Fırat
223	PISA 2025 Verilerine Göre Türkiye'de Okul Güvenliği ve Zorbalık: OECD Ülkeleriyle Karşılaştırmalı Bir İnceleme / School Safety and Bullying in Türkiye Based on PISA 2025 Data: A Comparative Analysis with OECD Countries	Nevriye Gökçe Şenses; Hasan Bozgeyikli
231	Lise Öğrencilerinin Eğitsel Beklentileri: 2025 PISA Türkiye–OECD Karşılaştırması / Educational Expectations of High School Students: A Türkiye–OECD Comparison Based on PISA 2025	Rabia İnci; Hasan Bozgeyikli
390	Kamu Kurumlarında Dijital Dönüşüme Uyum Sürecinde Tersine Mentörlük: Kuşaklar Arası Bilgi ve Tecrübe Paylaşımı Üzerine Nitel Bir Araştırma	Semra Ayçiçek
119	Okul Bahçeciliği Araştırmalarının Bibliyometrik Analizi: Eğilimler ve Tematik Yapılar	Bayram Deleş; Oğulcan Aral; Neriman Aral
160	Sürdürülebilir Toplumlar İçin Öğretmenlerin Meslekte Tutulması: Bürokratik İş Yükü, Öznel İyi Oluş ve Okul Liderliğinin Rolü	Mahmut Karakaya

ASC 2026 · IN ONLINE CONGRESS PROGRAMME

12th International Academic Studies Congress

Hosted by Stuttgart Technical University of Applied Sciences

SMART CITIES AND SUSTAINABLE SOCIETIES

DAY 3 · THURSDAY, 26 NOVEMBER 2026

ENGLISH ONLINE SESSION / INGİLİZCE ONLINE OTURUM

Stuttgart Technical University of Applied Sciences | Nov 24-26, 2026 — Program Overview / Genel Program Akışı

ENGLISH ONLINE SESSION 1 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 26 KASIM / NOVEMBER 26, 2026

Green Manufacturing, Process Capability and Industrial Ergonomics

09:00–10:30 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Azlin Abd Jamil

Online session link: meet.google.com/ghz-tmmf-jaq

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
139	Sustainable Practices in Electroplating Manufacturing: A Green Engineering Approach	Muhammad Ikhwan Hakim Abdullah; Isyati Suparman; Choong Chee Guan
140	Advancing Sustainable Mechanical Engineering through the 12 Principles of Green Engineering	Muhammad Aydil Iman Sharin; Mohd Zubir Yahaya; Choong Chee Guan
264	Evaluation of Facility Layout and Line Balancing in a Malaysian Furniture Manufacturing SME: A Case-Based Analysis	Yap Tek Hong; Nur Rabiatul Alyaa Azis; Ajmal Iskandar Masoffi; Ummul Yusra Amir
279	Ergonomics Risk Assessment (ERA) in the Fitting Workshop of Polytechnic Kuching Sarawak	Muhammad Iqmal Qusyairie Bin Mazlan; Mohd. Fazrullah Bin Zakaria; Syarizal Bin Bakri
384	Weibull-Based Process Capability Indices for Smart and Sustainable Manufacturing Systems	Alina Idrees; Tariq Mehmood
386	Advanced Process Capability Analysis for Sustainable Manufacturing: Statistical Methods, Applications, and Future Directions	Alina Idrees; Tariq Mehmood

10:30–10:45 Oturum arası (15 dakika)

ENGLISH ONLINE SESSION 1 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 26 KASIM / NOVEMBER 26, 2026

Regional Transformation, Urban Economies and Land-Use Change

10:45–12:15 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Sofia Anwar

Online session link: meet.google.com/ghz-tmmf-jaq

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
89	Building Resilient and Urban Economies through AI and Sustainable Development	Shameem Chalil; Aisha Ibrahim Mohammed
251	Smart Reconstruction of Karabakh: Smart City and Smart Village Concepts as a Platform for Azerbaijan's Integration into Global Value Chains	Aynur Garayeva
410	A Socioeconomic Analysis of the Attractive City of Torbalı: Where Does Torbalı Stand in Terms of Sustainability?	Nur Çelik Efşan
281	Regional Digitalization and Smart Society Development in Azerbaijan: Panel Evidence	Sugra Ingilab Humbatova; Natig Gadim-Oglu Hajiyev
199	Quantitative Assessment of Land and Vegetation Cover Changes in Lachin District Using Remote Sensing Technologies	Nasimi Valehov; Hikmat Mammadov; Fidan Valehova
249	Tourism Development, Economic Performance and Regional Disparities in Azerbaijan: Implications for Sustainable Destination Management	Aynur Alishli

12:15–12:30 Oturum arası (15 dakika)

ENGLISH ONLINE SESSION 1 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 26 KASIM / NOVEMBER 26, 2026

Institutional Sustainability, AI Governance and Digital Learning

12:30–14:00 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Fazida binti Adlan

Online session link: meet.google.com/ghz-tmmf-jaq

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
212	Beyond the Smart Campus: Human-Centred AI Governance and Multidimensional Sustainability in Public and Private Universities	Sorina-Mihaela Bălan; Liliana Bălan; Gyula-Daniel Peres
356	Exploring TVET Students' Experiences of AI-Assisted 3D-Style Comics for Workplace Communication: A Qualitative Descriptive Study	Diana Ahmad Busra; Nurfatin Syafawani Junaidi; Mohd. Zulfahmi Ab Salam
415	Exploring Market Demand and Industry Collaboration for a Professional Practice Master's Programme in Malaysian Polytechnics	Che Zawiyah Che Hasan; Tengku Azman Tengku Mohd; Nur Raihana Sukri
417	Empowering Youth Leadership for Sustainable Societies in Higher Education Institutions	Nur Syazana Binti Samsuden; Aina Najwa Binti Mohd Husainy; Dr. Nurul Syazana Binti Samsuden; Norlinda Binti Zainal Abdul
166	Evaluating University Sustainability Reporting through an Integrated Framework: A Comparative Study of Turkish Public Universities	Ceren Yıldız; Buket Metin
80	Algorithmic Fairness as a Strategic Driver of Sustainable Human Capital in Smart Cities: A Human-Centered AI Governance Framework	Anam Arshad; Rohail Jibran
464	Innovative STEM-Agile Strategy Empowering Teachers Best Practices in the Teaching and Learning of Science for the Malaysian Vocational Certificate (SVM) Semester	Muhamad Fauzi Talip; Dewi Hiryantie Binti Ja'affar;

14:00–14:15 Oturum arası (15 dakika)

ENGLISH ONLINE SESSION 1 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 26 KASIM / NOVEMBER 26, 2026

Human-Centred AI, Digital Inclusion and Urban Resilience

14:15–15:45 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Shama Mushtaq

Online session link: meet.google.com/ghz-tmmf-jaq

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
77	Smart Cities and Sustainable Societies: The Role of Artificial Intelligence in Urban Transformation	Javahir Aghayeva; Sevinj Alfaheeda
449	Human-AI Collaborative Digital Marketing for Lesser-Known Tourist Destination Literature Review	Hikari Yamashiro; Ravindra Kumar Perumal; Ahmad Albattat
196	Smart Cities and Sustainable Social Development: An Institutional Framework for Azerbaijan	Elvin Aliyev
308	Equity-Aware Cyber Recovery in Berlin: A Geospatial Optimization Model for Smart and Resilient Cities with Equitable Services	Asya Quliyeva; Duyghu Asgarova
149	The Digital Divide in Smart Cities: Improvements Bring New Problems	Irina-Ana Drobot
235	Optimizing Urban Resilience: Integrating Smart Infrastructure and Sustainable Resource Management in Modern Metropolitan Frameworks	Shama Mushtaq

15:45–16:00 Oturum arası (15 dakika)

ENGLISH ONLINE SESSION 1 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 26 KASIM / NOVEMBER 26, 2026

Circular Materials, Sustainable Products and Smart Energy

16:00–17:30 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Rohaniza binti Mohd Zali

Online session link: meet.google.com/ghz-tmmf-jaq

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
213	From Waste to Smart Energy: A Modular Digital-Twin Framework for Circular Waste-to-Energy, Battery Storage and Electric Mobility – The Cluj-Napoca Case Study	Sorina-Mihaela Bălan; Daniel-Cornel Bălan; Liliana Bălan
257	Sustainable Design Strategies in Packaging Design: A Case Study of Tram Company	Maryam Kahvand; Elahe Moeeni
293	Development and Performance Evaluation of a Smart Piezoelectric Energy Harvesting Mat with IoT-Based Voltage Monitoring	Lim Bee Ling; Anira Binti Abdul Rashid; Noor Akmalun Nisa' Binti Man; Amer Faizal Bin Hussein
306	Development of Banbag: A Sustainable Multifunctional Tourism Product Using Banana Stem Fibre and Recycled Materials	Nurhidayah Binti Hilimi; Mohd Rezal Bin Miskam
316	Sustainable Product Innovation in Recreational Tourism: Consumer Acceptance of Co-Nucifera Box Using Recycled Coconut Coir Waste	Mohd Rezal Bin Miskam; Nurhidayah Binti Hilimi
338	Biococo Sheet: Upcycling Coconut Dreg Waste into an Eco-Friendly Biomaterial Sheet for Sustainable Product Applications	Zaitun Binti Ismail; Muhammad Syafiq Bin Mohamed Sahar

17:30–17:45 Oturum arası (15 dakika)

ENGLISH ONLINE SESSION 1 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 26 KASIM / NOVEMBER 26, 2026

Language, Cultural Heritage and Sustainable Values

17:45–19:15 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Matloob Ahmad

Online session link: meet.google.com/ghz-tmmf-jaq

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
3	The Problems of Translation Legal Terms and Their Lingvosemantic Features	Feruza Vaxidova
188	Morphological Causatives and Cross-Linguistic Divergence: The Case of Punjabi and the Problem of Translational Opacity	Farukh Arslan
177	Craft Bazaars between Tradition and Modernism: Small Historic Cities of Bosnia and Herzegovina and Kosovo	Ramiza Smajić; Sadije Deliu
216	An Intangible Heritage Substituted by a New Tower: The Demolition of Albanian National Theater	Gelanda Shkurtaj
23	Exploring Spiritual Heritage and Sustainable Values	Ananda Majumdar
430	Faith and the Future City: How Islamic Values Can Shape Smart Communities	Matloob Ahmad

19:15–19:30 Oturum arası (15 dakika)

ENGLISH ONLINE SESSION 1 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 26 KASIM / NOVEMBER 26, 2026

Closing Session: Sustainable Societies, Smart Cities and Aviation

19:30–20:15 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Osman Yılmaz

Online session link: meet.google.com/ghz-tmmf-jaq

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
278	Strategic Management of Occupational Health and Safety for Women in Agriculture: A Quadruple-Helix Framework for Institutional Collaboration in Türkiye and Pakistan	Osman Yılmaz; Aqeela Saghir; Khunsa Khakwani
445	The Strategic Role of Air Transport in Smart Cities: Navigating Connectivity, Sustainability, and Governance	Abdul Salam; Osman Yılmaz; Zarina Kauser; Ifrah Ul Islam; Hummyle Islam; Abdullah; Shifa Atique; Haram Fatima; Hamna Tahir; Muhammad Zaid; Muhammad Hamza; Khadija Binte Arafat
446	Smart Airports in the Context of Smart Cities and Sustainable Societies: Digital Transformation, Artificial Intelligence and Sustainable Aviation	Abdul Salam; Zarina Kauser; Ifrah Ul Islam; Hummyle Islam; Abdullah; Osman Yılmaz
466	Strategic Urban Green Space Management for Sustainable Cities: Evidence from District-Level Inequalities in İzmir, Türkiye	Ahmet Gökmen
469	Smart City Diplomacy and Sustainable Development: A Conceptual Assessment from the Perspectives of International Cooperation and Multi-Level Governance	Muhammad Luqman; Sarrah Mustafa; Wadan Ahmad Jan Khan; Hamza Jamal

ENGLISH ONLINE SESSION 2 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 2. OTURUM · 26 KASIM / NOVEMBER 26, 2026

Smart Health, Food Innovation and Digital Community Services

09:00–10:15 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Logaiswari Indiran

Online session link: meet.google.com/joo-tzbn-zgv

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
40	ECG-Based Sleep Disorder Prediction Using Machine Learning	Koti Sai Sandeep
22	Integration of Artificial Intelligence Technologies in Clinical Practice and Medical Education	Maftuna Axmadjanova
227	IoT-Based Intraoral Wearable Sensors Integrated into Smart City Health Platforms: A Conceptual Architecture for Community-Level Bruxism Monitoring	Abdullah Naralan; Zulal Naralan
336	Development and Sensory Acceptance of Tamar Boost: A Date-Based Jelly with Honey and Saffron	Muhammad Syafiq; Nurul Aina Ulmardhiah
6	Non-Network-Intensive Record-Keeping System for SHG	Pavithra Ramakrishnan; Vaishnavi S; Dr. Nithya M

10:15–10:30 Oturum arası (15 dakika)

ENGLISH ONLINE SESSION 2 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 2. OTURUM · 26 KASIM / NOVEMBER 26, 2026

Climate Policy, Green Finance and International Governance

10:30–11:45 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Panagis Christodoulou

Online session link: meet.google.com/joo-tzbn-zgv

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
29	Gendered Livelihoods, Climate Vulnerability, and Household Food Security: Pathways toward Sustainable Societies in Urban and Rural Pakistan	Dr. Madiha Naz; Nouman Khaliq; Sadaf Mahmood; Muhammad Idrees; Sidra Noreen; Areesh Abdul Ghafoor
131	Issues of Effective Judicial Protection in Environmental Litigation under Greek Law	Panagis Christodoulou
266	Climate Budget Tagging and Green Budgeting for Sustainable Development: Assessing the Financial Management Capacity of Local Governments in Punjab, Pakistan	Samra Subhani; Masood Ahmad Khan; Anisa Shamim; Umair Rafiq; Seher Muneer
349	Analyse der Mikrostruktur des europäischen CO_2-Zertifikate-Auktionsmarktes: Der Informationsgehalt der Auktionsnachfrage und der Terminpreiskurve	Beatrix Steiner
460	Klimaschutz in der ungarischen Regionalpolitik: Die Rolle der EU-Fördermittel	Miklós Madár
113	Persona Non Grata as a Retaliatory Tool in Modern Diplomacy and Its Impacts	Ismayil Mammadov

11:45–12:00 Oturum arası (15 dakika)

ENGLISH ONLINE SESSION 2 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 2. OTURUM · 26 KASIM / NOVEMBER 26, 2026

Tourism Development, Cultural Identity and Regional Sustainability

12:00–13:15 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Yogeeswari Subramaniam

Online session link: meet.google.com/joo-tzbn-zgv

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
271	Medical Tourism in Romania: A Comparative Analysis of Costs, Quality and Accessibility	Roxana Vasilescu
302	Institutional Barriers to Tourism Development: A Structured Literature Review of Constraints and Policy Responses	Amina Aggoune
342	Kentsel Dil Mekânının Yapısı ve Kültürel Kodları: Dilkültürbilimsel Bir İnceleme	Chinara Gahramanova; Matanat Amrahova
427	Insiders versus Outsiders: Perceived Sustainability Trade-Offs in Mountain Rural Development – Evidence from the Dornelor Basin, Romania	Ioana Tatarciuc
431	Residents versus Non-Residents: Perceived Local Economic Benefits and Environmental Trade-Offs in Mountain Rural Development – Evidence from the Dornelor Basin, Romania	Ioana Tatarciuc
451	Smart and Sustainable Gastronomy in Urban Tourism: The Role of Chefs and Managers in Spanish Cities	Fatima Zahra Fakir

13:15–13:30 Oturum arası (15 dakika)

ENGLISH ONLINE SESSION 2 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 2. OTURUM · 26 KASIM / NOVEMBER 26, 2026

Urban Governance, Accessible Mobility and Human-Centred Policy

13:30–14:45 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Ma Kalthum Ishak

Online session link: meet.google.com/joo-tzbn-zgv

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
108	Smart Cities, Urban Governance	Olivier Mukuna Shiyapebe
334	The Evolution of Sustainable Urban Governance in Bergama: Circular Economy Practices, Institutional Learning and Municipal Diplomacy (2024–2026)	Seyhan Sarıca
323	Sustainable Human Cities: A Philosophically Based Urban Policy	Marta Alberca Berbel
46	Place Satisfaction and Citizenship Behavior among the Residents: The Case of Bishkek City	Azamat Maksüdünov
374	Usable Mobility: Measuring Transit Access beyond Route Proximity	Lyric Helena Emerson

14:45–15:00 Oturum arası (15 dakika)

ENGLISH ONLINE SESSION 2 / İNGİLİZCE ÇEVRİM İÇİ 2. OTURUM · 26 KASIM / NOVEMBER 26, 2026

Organizational Agility, Digital Trust and Inclusive Business

15:00–16:15 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Asia Rafiq - Hanini Ilyana Che Hashim

Online session link: meet.google.com/joo-tzbn-zgv

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
86	The Role of Sustainable Business Models in Societal Transformation: A Conceptual Model for Creating Economic, Social, and Environmental Value	Hakan Kantarcı
167	The AI–Agility Nexus: How AI Process Integration and AI-Facilitated Collaboration Drive Organizational Agility	Asia Rafiq
175	Leaders' Emotional Literacy Skill and Team Creativity: Investigating the Mediating Role of Emotional Labour in the Pakistani Construction Industry	Asia Rafiq; Sana Saleem
280	Digital Trust, Collaboration and Resilience: Navigating Complexity in Social Enterprises' Digital Transformation	Hikmat Mursalzade
416	Digital Payment Innovation in E-Commerce: Examining the Influence of BNPL-Exclusive Discounts on Consumer Switching Behaviour	Dr. Nurul Syazana Samsuden; Dr. Logaiswari Indiran; Dr. Umar Haiyat Abdul Kohar; Ts. Dr. Azlin Abdul Jamil; Dr. Nor Amira Syairah Zulkarnaini; Nur Syazana Samsuden

ASC 2026 · IN ONLINE CONGRESS PROGRAMME

12th International Academic Studies Congress

Hosted by Stuttgart Technical University of Applied Sciences

SMART CITIES AND SUSTAINABLE SOCIETIES

DAY 3 · THURSDAY, 26 NOVEMBER 2026

TURKISH ONLINE SESSION / TÜRKÇE ONLINE OTURUM

Stuttgart Technical University of Applied Sciences | Nov 24-26, 2026 — Program Overview / Genel Program Akışı

TURKISH ONLINE SESSION 1 / TÜRKÇE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 26 KASIM / NOVEMBER 26, 2026

Kültürel Miras, Tarihî Mekânlar ve Sürdürülebilir Ziyaretçi Deneyimi

09:00–10:30 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Keziban Selçuk

Online session link: meet.google.com/msn-jkav-cbj

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
25	Nahçıvan'ın Somut Olmayan Kültürel Mirası ve Bölgesel Kültürel Kimliği	Toğrul Halilov
269	Housing, Everyday Life and Food Systems in the Ancient Roman World: An Evaluation from a Sustainability Perspective	Aya Abdi; Hamza Bozkır
156	The Effects of Interior Design on Sports Performance in Training Spaces	Elif Özgen Aydın; Kutlu Aydın
367	Kırsal Kültürel Miras Alanlarında Erişilebilirliğin Sürdürülebilir Ziyaretçi Yönetimi Açısından Değerlendirilmesi: Yunus Emre Mezar ve Külliyesi Örneği	Bilge Elif Kars; İlksen Alveroğlu; Hicran Hanım Halaç
124	Integrating Traditional Production Areas into Destinations through a Living Heritage Based Micro-Museum Model	Züleyhan Baran
125	Bringing Historical Spaces as Event Venues under the Principle of Adaptive Reuse into Destination Management	Züleyhan Baran
462	Kültürün Sofradaki İzleri: Batman Yöresel Mutfak Kültürünün Geleneksel İzleri ve Kültürel Belleği	Reşat Arıca

10:30–10:45 Oturum arası (15 dakika)

TURKISH ONLINE SESSION 1 / TÜRKÇE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 26 KASIM / NOVEMBER 26, 2026

Akıllı Destinasyonlar, Dijital Deneyim ve Turizm Gelişimi

10:45–12:15 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Uyum Elitok

Online session link: meet.google.com/msn-jkav-cbj

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
197	Analysing User Experience in Smart City Mobile Applications through Sentiment Analysis: The Case of Istanbul	Ümmühan Akhisar
256	Mapping Digital Menu Research in Restaurants: Implications for Smart Cities and Sustainable Urban Gastronomy	Esra Doğu Baykut
396	Pandemi Öncesi, Pandemi ve Toparlanma Dönemlerinde Türkiye Turizmi	Aylin Varışlı Kargın; Güray Karacıl
413	İşgalden Kurtarılan Topraklarda "Akıllı Şehir" Konseptinin Uygulanması ve Bölgesel Turizmin Sürdürülebilir Kalkınma Perspektifleri	Təranə Şirvanova; Anar Eyyubov
418	Özbekistan'da Turizmin Geliştirilmesinde Kültürel Mirasın Tanıtımı ve Uluslararası Eğitim İş Birliğinin Katkısı	Aziz Tukhtamishov
387	Sustainable Development of Cultural Tourism in Historic Cities: Integrating Cultural Heritage Preservation, Local Community Engagement and Digital Technologies (The Case of Turkistan, Kazakhstan)	Nurzhan Abishov
454	Kadın Yönetici İstihdamının Yönetişim Kalitesinin Üzerine Etkisi	Uyum Elitok

12:15–12:30 Oturum arası (15 dakika)

TURKISH ONLINE SESSION 1 / TÜRKÇE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 26 KASIM / NOVEMBER 26, 2026

İşletmelerde Dijital Dönüşüm, İnsan Kaynakları ve Sürdürülebilir Performans

12:30–14:00 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Laman Guliyeva

Online session link: meet.google.com/msn-jkav-cbj

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
200	Avrupa Birliği Ülkelerinde İşletme Büyüklüğüne Göre Yapay Zekâ Benimsenme Eşitsizliklerinin Zamansal Analizi: 2021–2025	Derya Çelik
274	Stratejik Maliyet Yönetiminde Etkinlik Aracı Olarak Hedef Maliyetleme ve Kaizen Maliyetleme Yöntemleri: Azerbaycan'daki İşletmeler Üzerine Nitel Bir Araştırma	Laman Guliyeva; Melik Baxisov; Yesim Kalan
391	Türkiye'de BIST GYO Endeksinin Makroekonomik Belirleyicileri Üzerine Ampirik Bulgular	Esat Atalay
428	Dijital Dönüşüm Başarısının Öncülleri ve Algılanan Performansa Yansıması: Bilgi Paylaşımının Aracı Rolünün Firma Düzeyinde Sınanması	Faik Enes Albayrak; Cemal Zehir
21	İşletmelerin Faaliyet Gösterdikleri Pazarın Niteliği ve İşletme Büyüklüğünün İklim Değişikliği Farkındalığı Üzerindeki Rolü: Gebze Bölgesinde Bir Saha Araştırması	İsmail Özdemir; Ali Kayış
254	Azerbaycan'da Akıllı Şehirlerin Sürdürülebilir Kalkınmasında İnsan Kaynaklarının Rolü: Dijital Yetkinlikler, Mesleki Eğitim ve Kurumsal Performans	Almaz Erbay; Chinara Huseynova
457	Üretimin İnsan Boyutu: Mavi Yakalı Sanayi Çalışanlarının İklim Değişikliği Farkındalığı	Rasim Keskin Merve Yorgancılar Işıtmak

14:00–14:15 Oturum arası (15 dakika)

TURKISH ONLINE SESSION 1 / TÜRKÇE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 26 KASIM / NOVEMBER 26, 2026

Karşılaştırmalı Akıllı Şehir Modelleri ve Bölgesel Dönüşüm

14:15–15:45 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Sevgi Sezer

Online session link: meet.google.com/msn-jkav-cbj

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
144	A Comparative Analysis of Türkiye and European Union Countries in Terms of Sustainable Cities Goal (SDG 11) Indicators	Sevgi Sezer
145	Smart City Practices in Comparative Perspective: Stuttgart versus Istanbul, Ankara and Izmir	Sevgi Sezer
282	Smart City Pathways in Resource-Dependent Economies: Lessons from Dubai, Astana and Tallinn for Azerbaijan	Roya Sultanova; Samira Shamkhalova
297	Karabağ ve Doğu Zengezur'da Akıllı Yerleşimlerin Gelişiminin Yönetimi: Ağdam Şehri ve Ağalı Köyü Üzerine Karşılaştırmalı Bir Analiz	Vafa Mahmudova; Samira Rasim Rüstemova
298	From Historic Urban Planning Heritage to Smart Cities: Azerbaijan's Urban Transformation Model	Lala Nacafli; Lidiya Safronova; Aytan Yusifkanan
71	Türkiye'de İl Olma Potansiyelinin Belirlenmesi: Bir Sınıflandırma Analizi	Mehmet Çağrı Kızıltaş; Merve Öztürk
455	Örgütsel Dedikodunun Görünmeyen Etkileri: Duygusal Bağlılık ve Örgütsel Yabancılaşma Üzerine Bir İnceleme	Yavuz Elitok
304	Yeşil Dünya Girişimlerinin ve Sürdürülebilirlik Faaliyetlerinin Ekonomik Kalkınma Üzerindeki Etkisi	Zehra Rzazade
303	Yerel Yönetim Stratejilerinde Yeşil Bütçelemenin Hukuki ve İktisadi Temelleri	Zehra Rzazade; Azad Rzayev

15:45–16:00 Oturum arası (15 dakika)

TURKISH ONLINE SESSION 1 / TÜRKÇE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 26 KASIM / NOVEMBER 26, 2026

Kentsel Dayanıklılık, Çevre Politikaları ve Sürdürülebilir Kalkınma

16:00–17:30 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Mehmet Çağrı Kızıltaş

Online session link: meet.google.com/msn-jkav-cbj

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
52	İspanya'da Kümeli İstatistiki Yöntemlerle Deprem Öncelikli Kentlerin Belirlenmesi ve Depreme Dirençli Kent Analizi	Mehmet Çağrı Kızıltaş; Furkan Kalkan
53	Türkiye'deki İllerin Sosyoekonomik Yönden Büyükşehir Olma Potansiyellerinin Kümeli Analizi	Mehmet Çağrı Kızıltaş; Durmuş Akkaya
392	Kentleşme, Ekonomik Küreselleşme ve Yenilenebilir Enerji Tüketimi İlişkisi: Gelişmekte Olan Ülkeler Üzerine Bir Panel Veri Analizi	Muhammet Kerem Güneş
243	Sürdürülebilir Toplum Oluşturma Yolunda Üniversite Öğrencilerinin Çevre Okuryazarlığı ve Küresel Isınma Bilgi Düzeyleri ile Eko-Anksiyete Durumları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi	Bahar Bozkurt Aksu; Sevil Özcan
229	Nitelikli Eğitim Sürdürülebilir Kalkınma Amacına Türkiye'de Muhasebe Mesleğinin Katkısının İncelenmesi	Aydın Bağdat İsmail Koç
461	Mutfaktan Çöpe: Restoranlarda Gıda İsrafı	Reşat Arıca

17:30–17:45 Oturum arası (15 dakika)

TURKISH ONLINE SESSION 1 / TÜRKÇE ÇEVRİM İÇİ 1. OTURUM · 26 KASIM / NOVEMBER 26, 2026

Kentlerde Toplumsal Etkileşim, Psikososyal İyi Oluş ve Kapsayıcı Hizmetler

17:45–19:30 - Times are in Türkiye time (UTC+3), Saatler Türkiye saatidir (UTC+3)

Session Chair / Oturum Başkanı: Sıdıka Sibel Bayyiğit

Online session link: meet.google.com/msn-jkav-cbj

ID	Paper Title / Bildiri Başlığı	Authors / Yazarlar
54	Kuzey Marmara Bölgesi Metropoliten Eğilimlerinin Kümeleme Yöntemleriyle Analizi	Mehmet Çağrı Kızıltaş; Mustafa Bektaş
395	Akıllı Kentlerde İnsan-Makine İletişimi: Belediye Chatbotlarının İletişimsel Yeterliliği Üzerine Karşılaştırmalı Bir Araştırma	Meral Açıkgöz
30	A Sociological Examination of the Impacts of Urban Smartification on Patterns of Social Interaction	Manizha Bahrah
329	Music Performance and Digital Experiences in Smart City Public Spaces	Hakan Emre Ziyagil
441	Physical Proximity, Communicative Distance: A Conceptual Framework for Invisible Loneliness in the City	Sıdıka Sibel Bayyiğit
313	Erişilebilir Konut Üretiminde Kâr Amacı Gütmeyen Kuruluşların Rolü	Buket Aygen; Füsun Çizmeci Yöreş
174	Polis İntiharlarının Küresel Karşılaştırması ve Güvenlik Kapasitesiyle İlişkisi	Muhammed Yunus Sevinç; Murat Cihangir; Yusuf Orman

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK STUTTGART

AKADEMİK ÇALIŞMALAR GRUBU

SAKARYA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ

Stuttgart Technical University of Applied Sciences ev sahipliğinde

XII. Uluslararası Akademik Çalışmalar Kongresi

24-26 Kasım 2026

Akıllı Şehirler ve Sürdürülebilir Toplumlar

Kongre Yeri: Stuttgart/ALMANYA

Yüz Yüze & Online



UNIVERSIDAD Ð CÓRDOBA · The University of Faisalabad · Kent Akademisi · AXIS WORLD JOURNAL OF APPLIED CROSS-DISCIPLINARY INSIGHTS · ATMİA · UTM · INSTITUTE OF CAREER RESEARCH