



SYMPOSIUM PROGRAMME

6th International Symposium on Sustainable Logistics

RESILIENCE



May 21-22, 2026

Toros University, Mersin | Hybrid Symposium

DATE

Thursday-Friday
Opening 10:00

VENUE

Bahçelievler Campus
Yenişehir / Mersin

MODE

Face-to-face +
Online via Zoom

May 21-22

Supported by TUBITAK 2223-B Domestic Scientific Event Organization Support Program

www.sustain-igsts.com

6th International Symposium on Sustainable Logistics "Resilience"



6th International Symposium on Sustainable LOGISTICS RESILIENCE

Etkinlik "2223-B Yurt İçi Bilimsel Etkinlik
Düzenleme Desteği" kapsamında desteklenmektedir.



www.sustain-lgsts.com

6th International Symposium on Sustainable Logistics "Resilience"

ABOUT THE SYMPOSIUM

A hybrid international symposium hosted by Toros University, Faculty of Economics, Administrative, and Social Sciences — Department of International Trade and Logistics, in collaboration with the Jean Monnet Centre of Excellence on Sustainability (ERASME), Lazarski University, Birmingham City University (BCU), The University of Tokyo, Wismar University, and the Turkish Logistics Association (LODER). Supported by TÜBİTAK under the 2223-B Domestic Scientific Event Organization Support Program.

DATE

May 21-22, 2026

Thursday - Friday · Opening 10:00
(Turkey Time)

VENUE

Toros University

Bahçelievler Campus, 1857 Street
No:12, 33140 Yenişehir / Mersin

MODE

Hybrid Symposium

Face-to-face at Toros University +
Online streaming via Zoom



JOIN ONLINE VIA ZOOM

Meeting ID: 732 630 1092

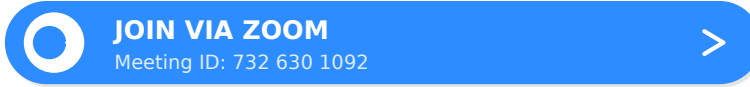


Tap the button above to open the meeting · us06web.zoom.us/j/7326301092

Day 1 · Opening & Keynote Sessions

Thursday, May 21, 2026 · 10:00 - 12:00 · Turkey Time

ONLINE · LIVE ON ZOOM



us06web.zoom.us/j/7326301092 · Tap the button to join

OPENING SPEECHES 10:00 - 10:20

- **Prof. Dr. Ayhan DEMİRCİ**
Chair of the Symposium Organizing Committee
- **Prof. Dr. Zafer ACAR**
Board Member of the Turkish Logistics Association (LODER)

KEYNOTE SPEAKERS 10:30 - 12:00

10:30 - 11:00 **Prof. Dr. Amir R. Nejad**
Norwegian University of Science & Technology (NTNU)
On AI and Digitalization for Maritime Resilience

11:00 - 11:30 **Prof. Dr. Peter Hellinckx**
University of Antwerp
Data-Driven AI Control in Resilient Logistics

11:30 - 12:00 **Dr. Sui Zhongyi**
University of Tokyo
Intelligent Maritime Supervision for Safety and Sustainability: Complexity Evaluation Based on CGAN and mRMR-XGBoost

● 12:00 - 13:30 · BREAK

GALA DINNER · Thursday, May 21, 2026 · 19:00



Boranî Restaurant · Capital Business Center, Mersin
By invitation · Open to all symposium participants

Parallel Sessions 1

Thursday, May 21, 2026 · Block I · 13:30 – 15:00

Online · Zoom streaming Face-to-Face · Toros University, Bahçelievler Campus



SESSION 1.1

ONLINE · ZOOM

AI & Supply Chain Innovation

13:30 - 15:00 · Language: English

Chair: Prof. Dr. Ali ARNAOUT



JOIN VIA ZOOM

Meeting ID: 732 630 1092



- Abeer Altamimi, Volkan Çakır**
Stakeholder Perceptions of AI-Driven Project Management in Construction Supply Chains: A Quantitative Study Using the TOE Framework
- Takahiro Okamura, Daisuke Watanabe**
Quantitative Evaluation of Stacking Impact for Rationalizing Transport Packaging and Reducing Material Usage
- Nichakan Booniam, Daisuke Watanabe**
Machine Learning-Based ETA Prediction for Fixed-Route Passenger Ferries Using AIS Data: A Case Study of the Don Sak-Koh Samui Route
- Saad Arnaout**
Supply Chain Resilience and Maritime Chokepoints: Navigating Demand, Supply, and Global Trade Disruptions
- Zineb Bouchaib Al Arabi Majdadi**
Sustainability Strategies of Logistic Companies and Their Compliance with Green Deal Policies
- Aslıhan Kaya, Tamer Kılıç**
Employee Burnout and Supply Chain Transparency: The Role of Organizational Commitment in Ethical Reporting Behavior



SESSION 1.2

ONLINE · ZOOM

Sürdürülebilir Lojistik & Strateji

13:30 - 15:00 · Language: Turkish

Chair: Prof. Dr. Abdullah ÇALIŞKAN



JOIN VIA ZOOM

Meeting ID: 732 630 1092



- Gizem Aydan**
Omni-channel Lojistik Literatürünün Bibliyometrik Haritası
- Yağmur Güney**
Samsunport'un Sürdürülebilirlik Kimliği Üzerine Tematik Bir Analiz
- Fikret Topuzlu**
Yeşil Aklamaya ve Limancılık Sektörü: Yeşil Aklamaya Karşı Öneriler
- Çağlar Aydın**
Sürdürülebilir Tüketim ile Sürdürülebilir Kalkınma İlişkisinde İnovasyonun Pareto Optimumu ve Entropi Perspektifinde Değerlendirilmesi
- Ramazan Duran, Neslihan Demirel**
Jeopolitik Olayların Tedarik Zinciri Riski Üzerindeki Etkisinin Makine Öğrenmesi ile İncelenmesi: Kızıldeniz Koridoru Örneği
- Ata Kahveci, Mustafa Egemen Taner**
Fiziksel İnternet Paradigması Üzerine Bir İnceleme



SESSION 1.3

ONLINE · ZOOM

İklim, Çevre & Yeşil Ekonomi

13:30 - 15:00 · Language: Turkish

Chair: Asst. Prof. Ender GÜRGEN



JOIN VIA ZOOM

Meeting ID: 732 630 1092



- Orkun Çelik**
İklim Değişikliği ve Gıda Fiyatları: Küresel Bir Analiz
- Sezin Kaya**
Sürdürülebilir Lojistikte Elektrikli Araç Paradoksu: Yeşil Dönüşüm mü, Yeşil Yanılsama mı?
- İsmail Bakan, Burcu Erşahan, Yağmur Matyar Tanır, Zeynep Elvan Akpınar**
Türkiye'de Atık İthalatı Sürecinin Ekonomik, Lojistik ve Mevzuatsal Boyutları Üzerine Bir İnceleme
- Nurgün Bal**
Çevresel Regülasyonların Lojistik Sektörüne Etkisi: Yeşil İşletme Stratejileri Perspektifinden Bir Değerlendirme
- Abdül Arık**
Kentsel Lojistikte Dönüşüm: Mikro Dağıtım Merkezleri ve Sürdürülebilirlik
- Mustafa Sarıdoğan**
Kızıldeniz Krizi Sonrasında Orta Koridor'un Türkiye'nin Lojistik Dirençliliğindeki Stratejik Rolü: Kavramsal Bir Değerlendirme



SESSION 1.4

FACE-TO-FACE

Dijital Dönüşüm & Regülasyon

13:30 - 15:00 · Language: Turkish

Chair: Prof. Dr. Ayhan DEMİRCİ



VENUE

Bahçelievler Campus, 1857 Street No:12, 33140 Yenisehir / Mersin, Türkiye

- İsmail Karayün, İrmak Hatipoğlu**
İnsani Yardım Tedarik Zincirlerinde Dirençlilik Temelli Blok Zinciri Teknolojisinin Kullanımına Yönelik Bibliyometrik Bir Araştırma
- Ata Kahveci, Hüseyin Eren Öz, Mustafa Egemen Taner**
Gemi İnşa Sektörünün Dijitalleşmesi: Tersane 4.0
- Cansu Anılan Şahinoğlu, Muhammed Turgut**
Karbon Fiyatlandırmasının Uluslararası Ticarete Sözleşmesel Risk ve Maliyet Dağılımına Etkisi: SKDM ve ETS Bağlamında Bir Değerlendirme

Parallel Sessions 2

Thursday, May 21, 2026 · Block II · 15:15 – 16:45

Online · Zoom streaming Face-to-Face · Toros University, Bahçelievler Campus



SESSION 2.1

ONLINE · ZOOM

Circular Economy & Global Logistics

15:15 - 16:45 · Language: English

Chair: Assoc. Prof. Morales MANUEL



JOIN VIA ZOOM

Meeting ID: 732 630 1092



1

Demetrio M. Bova

Creating Consortia-Driven Markets for Recycled Materials: An Open-Economy Model with Network Economies

2

Volkan Çakır, Seyedmohsen Hosseini

Blockchain-Enabled Traceability in the Global Fish Supply Chains: A Systematic Literature Review

3

Kai Shozo Friedrich, Ryuichi Shibasaki

Estimating Vessel Demolition Duration from AIS Data and Sentinel-1 and Sentinel-2 Satellite Imagery: A Case of Chittagong, Bangladesh

4

Ahmet Özgür Aydın, Metin Ocak

Conceptual Assessment of Integrating Circular Economy and Logistics within Institutionalization Processes

5

Gül Alışar Kayar

Logistics Firm Performance in Turkey: An Objective Multi-Criteria Assessment



SESSION 2.2

ONLINE · ZOOM

Lojistikte Dijital Dönüşüm & AI

15:15 - 16:45 · Language: Turkish

Chair: Prof. Dr. Köksal HAZIR



JOIN VIA ZOOM

Meeting ID: 732 630 1092



1

Doğan Keleş

Lojistik Performans ile Uluslararası Ticaret Arasındaki İlişki: Avrupa Birliği Ülkelerinden Kanıtlar

2

Melis Gezer, Selin Saraç Güler

Lojistik Sektöründe Dijital Pazarlama Dönüşümü ve Yönetim Bilgi Sistemleri Entegrasyonu

3

Burcu Yılmaz

Lojistik Faaliyetlerde Dijital İkiz Uygulamaları: Fırsatların ve Zorlukların Değerlendirilmesi

4

Ahmet Eren Ersan, Köksal HAZIR

Yakından Tedarik (Nearshoring) Stratejisinin Tedarik Zinciri Dayanıklılığı (Resilience) ve Sürdürülebilirliğe Etkisi: Sistemlik Literatür Taraması

5

Selin Apak, Köksal HAZIR

Lojistikte Yapay Zeka (Artificial Intelligence) Kullanımının Sürdürülebilir Lojistik Üzerindeki Etkisi: Sistemlik Literatür Taraması

6

Servet Amaç, Köksal HAZIR

Küresel Ekonomik Sistemin Tedarik Zinciri Dayanıklılığı Üzerindeki Etkisi

7

Ural Gökay Çiçekli, Yunus Kaymaz

Lojistik Performans ile Sürdürülebilirlik Göstergeleri Arasındaki İlişki: Ülkeler Arası Karşılaştırmalı Bir Analiz



SESSION 2.3

FACE-TO-FACE

Sustainability & Green Finance

15:15 - 16:45 · Language: English

Chair: Asst. Prof. Dilara Berrak TARHAN



VENUE

Bahçelievler Campus, 1857 Street No:12, 33140 Yenisehir / Mersin, Türkiye

1

Adeniyi Lawson Domingo

Sustainable Coastal Tourism in Kyrenia, Cyprus: Balancing Economic Growth and Environmental Conservation

2

Dilara Berrak Tarhan, Ayşe Güngör

AI-Powered Supply Chain Agility and Recovery: Dynamic Capabilities, Information Processing, and Complexity Theories

3

Mehmet Yörükoğlu

Beyond Compliance: Strategic Integration of Ethics and Environment for Resilient Supply Chains

4

Kayhan Öcal, Güray Küçükkoçoğlu

The Impact of Renewable Energy Production on Economic Growth: A Comparative Panel Data Analysis on G7 and BRICS Countries

5

Kayhan Öcal, Güray Küçükkoçoğlu

Beyond Green Loan Compliance: A Claim-Action-Outcome Framework for Measuring Project-Level Greenwashing Risk in Sustainable Logistics Finance



SESSION 2.4

FACE-TO-FACE

Resilience & Adaptive Trade

15:15 - 16:45 · Language: English

Chair: Assoc. Prof. Gökçe MANAVGAT



VENUE

Bahçelievler Campus, 1857 Street No:12, 33140 Yenisehir / Mersin, Türkiye

1

Gökçe Manavgat

Strengthening Export Resilience through Circular Economy Adoption: Evidence from Developing Economies

2

Ayhan Demirci

Determining the Food Production Efficiency of G20 Countries

3

Özgür Uğur Arıkan

Regional Shocks and the Resilience of International Trade: Structural Alignment and Contingency Approach in Crisis Management

4

Aslıhan Yavuzalp Marangoz

Resilience in E-Commerce Logistics: An Examination from the Perspective of Customer Experience and Satisfaction

5

Hyelda Ibrahim Kefas, Adeniyi Lawson Domingo

Strategies for Adaptive, Sustainable, and Resilient Supply Chains in a Disrupted Nigerian Economy

Parallel Sessions 2

Thursday, May 21, 2026 · Block II · 15:15 – 16:45

Online · Zoom streaming

Face-to-Face · Toros University, Bahçelievler Campus



SESSION 2.5

ONLINE · ZOOM

Sürdürülebilir Lojistik, Finans & Pazarlama

15:15 - 16:45 · Language: Turkish

Chair: Assoc. Prof. Özgür Uğur ARIKAN



JOIN VIA ZOOM

Meeting ID: 732 630 1092



1

Furkan Kırpık

7552 Sayılı İklim Kanunu'nun Lojistik Sektörüyle İlişkisinin İdare Hukuku Açısından Değerlendirilmesi

2

Nesrin Koç Ustalı

Döngüsel Ekonomi ve Lojistik Literatürünün Bibliyometrik Analizi

3

Filiz Bozagaç

Sürdürülebilir Lojistikte Dijital Dönüşümün Çok Düzeyli Dinamikleri: Kültür ve Organizasyonel Yetenekler Bağlamında Entegratif Bir Kavramsal Model

4

Toprak Ferdi Karakuş

BIST Ulaştırma Endeksi'nde Piyasa Etkinliğinin Ampirik Olarak İncelenmesi: Yapısal Kırılmalı Birim Kök Testi Yaklaşımı

5

Melis Gezer, Aynur Çelik

Uluslararası Lojistikte Pazarlama Maliyetlerinin Yönetimi: Dijital Stratejilerin Ekonomik Etkisi

6

Mehri Banu Erdem

Tedarik Zinciri Dayanıklılığı Literatürünün Pandemi Öncesi ve Sonrası Gelişimi Üzerine Karşılaştırmalı Bir Analiz