

# 6. Uluslararası Dirençlilik Kongresi



## Sürdürülebilir Güçlü Gelecek

16-18 Aralık 2024

Türkiye Belediyeler Birliği  
ANKARA

## PROGRAM

DISASTER

# 6. International Resilience Congress



## Sustainable Resilient Future

December 16-18, 2024

Union of Municipalities of Türkiye  
**ANKARA**

**DISASTER**

16.12.2024

PAZARTESİ / MONDAY

10:00-12:00

1. OTURUM

10:00

ANA SALON

## Açılış Konuşmacıları / Opening Speech

Ekrem İMAMOĞLU  
Türkiye Bel. Bir. BaşkanıVali Okay MEMİŞ  
AFADKamal KISHORE  
UNDRRSuat YILDIZ  
Türkiye Bel. Bir. Gen. Sek.Watanabe DAISUKE  
JICA Türkiye OfisiDr. Mefem ŞENOL BALABAN  
Orta Doğu Teknik Univ.

16 Aralık - Ana Salon - 10:00-12:00 / December 16 - Main Hall - 10:00-12:00

12:00

YÜZ YÜZE &amp; ÇEVİRİM İÇİ

2. OTURUM

13:00

ANA SALON

Sürdürülebilir Dirençli Gelecek  
Sustainable Resilient FutureSuat YILDIZ  
Moderatör  
Türkiye Bel. Bir. Gen. Sek.Zeydan KARALAR  
Adana Büyükşehir. Bel. Bşk.Av. Filiz GENCAN AKIN  
Edirne Belediye BaşkanıMehmet ÖNTÜRK  
Hatay Büyükşehir. Bel. Bşk.  
(Kahramanmaraş Halinde)Sami ER  
Malatya Büyükşehir. Bel. Bşk.  
(Kahramanmaraş Halinde)Fatma ŞAHİN  
Gaziantep Büyükşehir. Bel. Bşk.  
(Kahramanmaraş Halinde)Mustafa BOZBEY  
Bursa Büyükşehir. Bel. Bşk.  
(Kahramanmaraş Halinde)

16 Aralık - Ana Salon - 13:00-15:00 / December 16 - Main Hall - 13:00-15:00

15:00

YÜZ YÜZE &amp; ÇEVİRİM İÇİ

3. OTURUM

15:20

ANA SALON

Dirençli Kentler için Demokratik Yönetişim  
Democratic Governance for Resilient CitiesDr. Şengül ALTAN ARSLAN  
Moderatör  
Türkiye Bel. Bir. Gen. Sek. Yrd.Emrah KARAÇAY  
Samandağ Belediye Bşk.Hasan ULUTAŞ  
Akçadağ Belediye BaşkanıErcüment Şahin ÇERVATOĞLU  
Fındıklı Belediye Başkanıİskender YILDIRIM  
Gölbazi Belediye BaşkanıDr. İnan İZCİ  
Argüden Yönetişim Akad.

16 Aralık - Ana Salon - 15:20-17:20 / December 16 - Main Hall - 15:20-17:20

17:20

YÜZ YÜZE &amp; ÇEVİRİM İÇİ



17.12.2024

SALI / TUESDAY

10:00-12:00

4.  
OTURUM

10:00

ANA SALON

Afetler ve Kültür Mirasının Dirençliliği  
Disasters and Cultural Heritage Resilience

Dr. Zeynep Gül ÜNAL

Yıldız Teknik Ünl.



Dr. Mahir POLAT

Tarihi Kentler Birliği



Dr. Gülüz BİLGİN ALTINÖZ

Orta Doğu Teknik Ünl.



Dr. Emine Görün ARUN

Yıldız Teknik Ünl.



Dr. Umur ALMAÇ

İstanbul Teknik Ünl.



Dr. Ece Ceylan BABA

Yeditepe Ünl.

17 Aralık - Ana Salon - 10:00-12:00 / December 17 - Main Hall - 10:00-12:00

12:00

YÜZ YÜZE &amp; ÇEVİRİM İÇİ

5.  
OTURUM

10:00

SALON 1

Kentsel Dirençlilikte Belediyelerin Rolü  
The Role of Municipalities in Urban Resilience

Gürkan AKGÜN

İstanbul Büyükşehir B.



Prof. Dr. Hayriye ŞENGÜN

Bayburt Üniversitesi



Alpay CANÖZER

Gaziantep Büyükşehir Bel.



Serdar KARADUMAN

Kent-Lab Derneği



Berkan ÖZYER

Greenpeace

MODERATÖR: GÜRKAN AKGÜN (İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ GENEL SEKRETER YARDIMCISI)

Kentsel Dirençlilik ve Afet Yönetimi / Urban Resilience and Disaster Management

PROF. DR. HAYRİYE ŞENGÜN (BAYBURT ÜNİVERSİTESİ)

Gaziantep Büyükşehir Belediyesi Afet Yönetim Sistemi / Gaziantep Metropolitan Municipality Disaster Management System

ALPAY CANÖZER (GAZİANTEP BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ AFET YÖNETİMİ ŞUBE MÜDÜRÜ)

Kentsel Dirençlilik Olgusuna İklim Değişikliği Açısından Bakmak, Çiğli Örneği / Looking at Urban Resilience in terms of Climate Change, The Case of Çiğli

SERDAR KARADUMAN (KENT-LAB DERNEĞİ KURUCUSU)

Kentsel Dirençlilik İçin Kentsel Gıda Sistemleri: Belediyeler Ne Yapmalı? / Urban Food Systems for Urban Resilience: What Should Municipalities Do?

BERKAN ÖZYER (GREENPEACE AKDENİZ PROGRAM DİREKTÖRÜ)

12:00

YÜZ YÜZE

6.  
OTURUM

10:00

SALON 2

## CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: SEDA KUNDAK

## AFET RİSK YÖNETİMİ

A new intertwined Disaster Risk Management model for long-lasting disasters. Resilience-building lessons from the COVID-19 pandemic in Bucharest, Romania  
Uzun süreli afetler için iç içe geçmiş yeni bir Afet Risk Yönetimi modeli. Bükreş, Romanya'daki COVID-19 salgınından dayanıklılık artırma dersleri  
ANDRA-COSMINA ALBULESCU, IULIANA ARMAŞ, FUNDA ATUN, CRISTINA SAVUGeomorphic Hazards and Infrastructure Vulnerability in the Brenner Corridor (Austria – Italy)  
Brenner Koridorunda (Avusturya - İtalya) Jeomorfik Tehlikeler ve Altyapı Kırılabilirliği  
PHILIPP MARR, TILL WENZEL, THOMAS GLADEUnveiling the Factors Shaping Risk Perception and the Behavioral Response  
Risk Algısını ve Davranışsal Tepkileri Şekillendiren Faktörlerin Ortaya Çıkarılması  
IULIANA ARMAŞComparison of the Objective Building Performance Values Based on The Rapid Visual Screening Technique and the Subjective Perception of  
Building Earthquake Resilience Based on Surveys  
Hızlı Gözlem Tekniğine Dayalı Objektif Bina Performans Değerleri ile Ankete Dayalı Subjektif Bina Deprem Direnci Algısının Karşılaştırılması  
DENİZ GERÇEK, İSMAİL TALİH GÜVEN, HAKAN ERDOĞANForensic Analysis of Kahramanmaraş Earthquakes  
Kahramanmaraş Depremlerinin Kök Nedenlerinin İncelenmesi  
ÇAĞLAR GÖKSU, SEDA KUNDAK, KEREM YAVUZ ARSLANLI, AHMET ATIL AŞICI, ALİ YILMAZ, DUYGU KALKANLI, CİHAN MERT SABAH

12:00

Development of City Information Model Platform for Disaster Risk Management  
Afet Risk Yönetiminde Kent Bilgi Model Platformu Geliştirilmesi  
MUSTAFA KORKMAZ, CAN ZÜLFİKAR, SEVİLAY DEMİRKESEN

YÜZ YÜZE

7.  
OTURUM

10:00

SALON 3

## CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: BURÇAK ÇABUK

## KBRN

Türkiye'de Doğal Tehlikelerde Tetiklenen Teknolojik Kazalar Riski ve Risk Yönetimi  
Natural Hazard-Triggered Technological Accidents Risk and Risk Management in Türkiye  
AYBÜKE AKSU, MÜMİN POLAT (16434)HAVELSAN KBRN Bilgi Sistemi ve Uygulama Alanları  
HAVELSAN CBRN Information System and Application Areas  
ATAKAN KONUKBAY (16775)KBRN Olay Yerinde Risk Değerlendirme: Numune Toplama ve Felaket Kurbanlarının Kimliklendirilmesi  
Risk Assessment at the CBRN Incident Site: Sample Collection and Identification of Disaster Victims  
TUBA TÜRK ÇINAR, BURÇAK ÇABUK, DEREN ÇEKER (14268)Kentsel Bir Alanda Meydana Gelecek Nükleer Bir Patlama Sonrasında Yürütülecek Müdahale Faaliyetlerinin Türkiye Afet Müdahale Planı (TAMP) Çerçevesinde Değerlendirilmesi  
Evaluation of Response Activities to be Conducted After a Nuclear Explosion in an Urban Area within the Framework of the National Disaster Response Plan (NREP)  
MURAT KARADEMİR (16717)

12:00

KBRN Olaylarında Görev Alan İlk Müdahale Ekiplerinin Kendi Standart Operasyon Prosedürlerini (SOP) Geliştirmelerine Yönelik Bir Model Oluşturulması  
A Model For the First Responders Working in CBRN Incidents To Develop Their Own Standard Operating Procedures (SOPs)  
MURAT KARADEMİR, ÖZGÜR ANIL (16718)

YÜZ YÜZE



16-18 Aralık 2024 - Ankara  
Türkiye Belediyeler Birliği

17.12.2024

SALI / TUESDAY

10:00-12:00

8.  
OTURUM

10:00

SALON 4

## CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: MEHMET ERYILMAZ

Yenilikçi Triyaj Yönetim Sistemi  
*Innovative Triage Management System*  
ZEYNEP SOFUOĞLU, TURHAN SOFUOĞLU, BERNHARD JAGER, SERENA BIANCHI, LEYLA KAMYABI (16746)

Acil Durum ve Afetlerde İlk Müdahalecilerin Güvenliği ve Becerilerinin Geliştirilmesi İçin Teknoloji Kullanımı  
*Use of Technology to Improve the Safety and Skills of First Responders in Emergencies and Disasters*  
TURHAN SOFUOĞLU, ZEYNEP SOFUOĞLU (16740)

Sürdürülebilir Yaşam İçin Afetlerde Sağlık Hizmetlerinin Yönetimi  
*The Management of Health Services in Disasters for Sustainable Life*  
MEHMET ERYILMAZ (16224)

Afetlerde Sürdürülebilir Beslenme ve Gastronomi Çalışmalarına Dirençlilik Kazandırılmasına İlişkin Teorik bir Analiz  
*A Theoretical Analysis on Providing Resilience to Sustainable Nutrition and Gastronomy Studies in Disasters*  
MINE NİHAN KÜREKÇİ (16599)

Özel Gereksinimli Bireylerin Afet Deneyimleri: Bir Meta-Sentez Çalışması  
*Experiences of Individuals with Special Needs: A Meta-Synthesis Study*  
GİZEM TÜRKÖĞLU BOYVAT, ERKAN KURNAZ (16583)

12:00

Yaşlılarda Fiziksel Aktivitenin Sağlıklı Yaşlanma ve Dirençlilik Üzerine Etkisi  
*The Impact of Physical Activity on Healthy Aging and Resilience in the Elderly*  
YEŞİM ARSLANOĞLU (16461)

AFET TIBBİ

YÜZ YÜZE

9.  
OTURUM

10:00

SALON 5

## CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: ZERRİN TOPRAK

Kıyı Yerleşimlerinde Doğa Kaynaklı Afetlere Dirençli Toplum Yapılanması ve Risk Yönetimi: Çeşme İlçe Belediyesi Örneğinde Proje Takdimi  
*Creating Social Structures Resilient to Natural Disasters and Managing Risks in Coastal Settlements: A Presentation of a Project Based on the Example of the County Municipality of Çeşme*  
ZERRİN TOPRAK, ÖMÜR NT ÖZMEN, ÖZLEM ÇAKIR, ALEV KATRİNLİ (16074)

Sürdürülebilir Bir Gelecek İçin Çevrecilikte Kamu Yönetiminin Önemi  
*The Importance of Public Management in Environmentalism for a Sustainable Future*  
HANDAN YILMAZ (16521)

Kentsel Dirençlilik ve Sürdürülebilirliğin Geliştirilmesinde Yerel Yönetimlerin Rolü Üzerine Yapılan Çalışmaların Bibliyometrik Analizi  
*Bibliometric Analysis of Studies on the Role of Local Governments in Promoting Urban Resilience and Sustainability*  
ABDULLAH KILIÇARSLAN, ALPER ÖZMEN (16565)

Yerel Yönetimlerde Sürdürülebilir İnsan Kaynağı Yönetiminde Dijital Becerilerin Rolü  
*The Role of Digital Skills in Sustainable Human Resource Management in Local Governments*  
ECEM BUŞE ŞEVİNÇ ÇUBUK, HALİM EMRE ZEREN (16747)

12:00

Türkiye'de Bireylerin Dirençlilik Algısı: Dünya Risk Anketi Verilerine Dayalı Bir İnceleme  
*Resilience Perception of Individuals in Türkiye: A Study Based on World Risk Poll Data*  
SUTAY YAVUZ, OZAN ÇETİNER (16656)

Afet ve Acil Durumlarda Yerel Yönetimlere Yönelik Olay Yeri Farkındalığının Arttırılması  
*Increasing Crime Scene Awareness for Local Authorities in Disasters and Emergencies*  
BERT CÂNBOLAT, AYLİN YALÇIN SARİBEY (16548)

KAMU YÖNETİMİ

YÜZ YÜZE

10.  
OTURUM

10:00

SANAL SALON

## CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: ÖRGEN UĞURLU

Fransa ve Türkiye'de Kurumsal Dirençlilik: Risk Kültürü ve Afet Yönetimi Düzenlemelerinin Topluluk Dirençliliğine Etkisi  
*Institutional Resilience in France and Turkey: The Impact of Risk Culture and Disaster Management Regulations on Community Resilience*  
ÖRGEN UĞURLU (16243)

Sürdürülebilir Kalkınma Yolunda Kentlerde Sürdürülebilir Su Yönetim Stratejisinin Geliştirilmesi: Bilecik (Merkez) Örneği  
*Development of Sustainable Water Management Strategy in Cities on the Way to Sustainable Development: Bilecik (Center) Example*  
SEVGİ AKKOY, EDİP AVŞAR (16325)

Sürdürülebilir Kalkınma Çerçevesinde Elektrik Elektronik Atık Potansiyelinin Değerlendirilmesi (Bitlis İli Örneği)  
*Evaluation of Electrical and Electronic Waste Potential within the Framework of Sustainable Development (Bitlis Province Example)*  
MUHAMMED ÖMER YAMAN, SEVGİ AKKOY, EDİP AVŞAR (16326)

Siyaset Teorileri Işığında Sürdürülebilir ve Dirençli Kentler: Politika Önerileri ve Uygulama Stratejileri  
*Sustainable and Resilient Cities in Light of Political Theories: Policy Recommendations and Implementation Strategies*  
GÜLÇİN SAGIR KESKİN (16214)

Mevzuatın Dirençliliği ve Günümüz Alan Deneyiminden Çıkarımlar  
*Regulatory Resilience and Implications from Today's Field Experience*  
OZAN ÖRSEL, SENEM TEZCAN (16605)

12:00

Üniversitelerin Sürdürülebilirliği: UI Greenmetric ve Türkiye'deki Üniversitelerin Değerlendirilmesi  
*Sustainability of Universities: UI Greenmetric and Assessment of Universities in Turkey*  
BURCU ZEYBEK, İLKUNUR DOĞU ÖZTÜRK (16235)

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

ÇEVİRİMCİ

11.  
OTURUM

10:00

SANAL SALON

## CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: AYŞE ÜTÜK

Etkili Afet Yönetimi ve Toplumsal Dirençlilik Açısından Yerel Yönetimlerin Rolü ve Önemi: Muğla Orman Yangınları Örneği  
*The Role and Importance of Local Governments in Effective Disaster Management and Social Resilience: The Case of Muğla Forest Fires*  
AYBERK GÜÇLÜ (16574)

Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik (BYKHY)'ye Dayalı Yangın Risk Değerlendirme Sistemi ve BIM Kullanımı  
*Fire Risk Assessment System and BIM Usage Based on Türkiye's Regulation on Fire Protection*  
ŞAFAK BEŞİROĞLU, NURİ SERTESER (16452)

Kültürel Miras ve Turizm Alanlarında Orman Yangını Risk Haritaları: Güney Batı Anadolu Özelinde CBS Tabanlı Analiz ve Dirençlilik Strateji Önerileri  
*Forest Fire Risk Maps in Cultural Heritage and Tourism Areas: GIS Based Analysis and Resilience Strategies in Southwest Anatolia*  
ILKAY ATAV, ABDULLAH SARI (16531)

2024 Noto Yarımadası Depremi Örneğinde Ahşap Yapılar ve Yangın  
*Timber Buildings and Fire in Case of 2024 Noto Peninsula Earthquake*  
GÜL YÜCEL, DOĞA HAZAL GÜNAYDIN (16212)

Mimarlık Öğrencilerine Yangın Güvenliği Bilgisinin Müfredattaki Diğer Dersler Aracılığı İle Aktarılması: YTÜ Örneği  
*Transferring Fire Safety Knowledge to Architecture Students Through Other Courses in the Curriculum: The YTÜ Example*  
GÖKÇE SÖNMEZ, NAZLI GÜLÜM MUTLU SÖNMEZ (16234)

12:00

Orman Yangınları Riskine Karşı Dayanıklı Toplum Oluşturmak İçin ALOHA Temelli Tahliye Çalışması Örnekleme  
*ALOHA-Based Evacuation Case Study to Create a Resilient Community Against the Forest Fire Risk*  
SİNEM YAĞMUR, HİKMET İSKENDER (16604)

YANGIN

ÇEVİRİMCİ

17.12.2024

SALI / TUESDAY

13:00-15:00

12.  
OTURUM

13:00

ANA SALON

## Kentsel Dirençlilikte Belediyelerin Rolü

### The Role of Municipalities in Urban Resilience



Prof. Dr. Tank ŞENGÜL  
ODTÜ



Prof. Dr. Savaş Zafer ŞAHİN  
Hacı Bayram Veli Üni.



Eylem ULUTAŞ AYATAR  
İzmir Büyükşehir Bel.



Prof. Dr. Bahar YETİŞ  
Bilkent Üniversitesi



Murat ÇALIK  
Beşikdüzü Belediye Bşk.



Dr. Zehranaz DÖNMEZ VAROL  
Bilkent Üniversitesi

**MODERATÖR: PROF. DR. TARIK ŞENGÜL (ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)**

Dirençli Kentleri Planlamak / Planning Resilient Cities

**PROF. DR. SAVAŞ ZAFER ŞAHİN (HACI BAYRAM VELİ ÜNİVERSİTESİ)**

İzmir Afet Planı-Deprem Hazırlık ve Dirençlilik Çalışmaları / İzmir Disaster Plan-Earthquake Preparedness and Resilience Studies

**EYLEM ULUTAŞ AYATAR (İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ DEPREM RİSK YÖNETİMİ VE KENTSEL İYİLEŞTİRME DAİRESİ BAŞKANI)**

Afet Lojistikleri / Disaster Logistics

**PROF. DR. BAHAR YETİŞ KARA (BİLKENT ÜNİVERSİTESİ)**

Afete Hazırlıkta Beşlikdüzü Örneği / Beşlikdüzü Example in Disaster Preparedness

**MURAT ÇALIK (BEŞLİKDÜZÜ BELEDİYE BAŞKANI)**

15:00

YÜZ YÜZE &amp; ÇEVİRİM İÇİ

13.  
OTURUM

13:00

SALON 1

## Kentsel Alanlarda Çok Disiplinli Dirençlilik Yaklaşımları

### Multidisciplinary Resilience Approaches in Urban Areas



Dr. Ayşegül ASKAN  
Orta Doğu Teknik Üni.



Dr. Muammer TÜN  
Eskişehir Teknik Üni.



Dr. Meltem ŞENOL BALABAN  
Orta Doğu Teknik Üni.



Dr. Murat Altuğ ERBERİK  
Orta Doğu Teknik Üni.



Dr. Mustafa Kerem KOÇKAR  
Hacettepe Üniversitesi

17 Aralık - 13:00-15:00

15:00

YÜZ YÜZE

14.  
OTURUM

13:00

SALON 2

## CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: ÇİĞDEM TUĞAÇ

İklim Değişikliğine Duyarlı Kent Planlama: Denizli Kenti Örneği  
Climate Change Sensitive Urban Planning: The Case of Denizli City  
ATABERK ERSOY, BUKET DİDEM KÖSERİ, NUR SİNEM PARTİGÖÇ (16685)

Türkiye'de Yerel Yönetimlerin İklim Değişikliği ile Mücadelede Uluslararası Girişimlere Katılımının Hukuksal Çerçeve Değerlendirilmesi  
Review of the Participation of the Local Governments in Türkiye to the International Initiatives in Combating Climate Change  
HALİL ÇEÇEN (16630)

İklim Değişikliğine Karşı Demiryollarında Dirençlilik: Küresel Bir Bakış Açısı  
Resilience in Railways against Climate Change: A Global Perspective  
HEDİYE TUYDES-YAMAN, FUNDA TURE-KİBAR, YAKUP BETÜS, GÜLCİN DALKIC-MELEK (16282)

Yapay Zekâ Destekli İklim Değişikliği ile Mücadele Stratejileri: Sürdürülebilir Gelecek İçin Yenilikçi Uygulamalar  
Artificial Intelligence Supported Strategies to Combat Climate Change: Innovative Applications for a Sustainable Future  
HATİCE ATAY, GÜLHAN ŞEN (16445)

Sürdürülebilir Güçlü Gelecek İçin Antalya'da İklim Değişikliğine Bağlı Afet Etkilerinin Azaltılmasında Tarım, Turizm ve Şehirciliğin Önemi  
The Importance of Agriculture, Tourism, and Urban Planning in Mitigating Climate Change-Related Disaster Impacts in Antalya for a Sustainable and Resilient Future  
HATİCE YILDIRIM (16519)

15:00

İKLİM

YÜZ YÜZE

15.  
OTURUM

13:00

SALON 3

## CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: CANAY DOĞULU

Arama-Kurtarma Ekipleri İçin İşe Özgü Stres Ölçeği'nin Türkçe Geçerlik ve Güvenirlilik Çalışması  
Validity and Reliability Study of the Work-Related Stress Scale for Search and Rescue Teams in Turkish  
MEHMET HALİL ÖZTÜRK, AHMET DOĞAN KUDAY (16500)

Yeterlik İnançlarının Çok Katmanlı Doğası ve Deprem Hazırlığı: Bir Toplumsal Müdahale Projesi Önerisi  
The Multilayered Nature of Efficacy Beliefs and Earthquake Preparedness: A Community Intervention Project Proposal  
CANAY DOĞULU, ECEM GÜNAYDIN, EFE AYKAÇ, HALİME TUĞÇE AKDEMİR, METE ARDA ÇELİK, SENİHA LAL İDİKUT, SİLA TOPTAŞ, ZEYNEP DOĞAN (16739)

SAMDirençli Kentler İçin Dirençli Toplulukların Bir Ögesi Olarak Kadınların Yeri: Hatay Örneği  
The Place of Women as an Element of Resilient Communities for Resilient Cities: The Case of Hatay  
ZEHRRA GÜNGÖRDÜ (15984)

Sağlıklı Yaşlanmanın Zorlukları  
Challenges Of Healthy Aging  
SAMAD JOSHANI SHIRVAN (16693)

1933 İstanköy Depremi'nde Türkiye'nin Afet Yönetimi ve Bunun Türk Kamuoyuna Yansıması  
In the 1933 Kös Earthquake Turkey's Disaster Management and Reflection of this on the Turkish Public  
CEZMİ ÇOBAN (16251)

15:00

Afet ve Acil Durum Yönetiminde Sosyal İnovasyon: Yerel Yönetimlerde Stratejik Yaklaşımlar  
Social Innovation In Disaster and Emergency Management: Strategic Approaches in Local Governance  
UMUT BERKER SEVİLMİŞ (16646)

SOSYOLOJİ - PSİKOLOJİSİ

YÜZ YÜZE



16-18 Aralık 2024 - Ankara  
Türkiye Belediyeler Birliği

17.12.2024

SALI / TUESDAY

13:00-15:00

16.  
OTURUM

13:00

SALON 4

**CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: ALİ ÜMRAN KÖMÜŞÇÜ****BİLGİ SİSTEMLERİ**

Taşkın Tehlike ve Risklerinin Belirlenmesinde Erken Uyarı Sistemlerinin Rolü: 5-6 Eylül 2023 Marmara Bölgesi Taşkınlarının FFGS ile Analizi  
*Potential Role of Early Warning Systems in Determining Flood Danger & Risks: An Analysis of 5-6 September 2023 Marmara Region Floods by FFGS*  
**ALİ ÜMRAN KÖMÜŞÇÜ, ERTAN TURGU (16525)**

Sıvılaşma ve Yanal Yayılma Risk Analizleri için Web Tabanlı CBS Destekli Platform Geliştirilmesi  
*Development of a Web-Based GIS-Supported Platform for Liquefaction and Lateral Spreading Risk Analysis*  
**FURKAN ÇİÇEK, SELÇUK TOPRAK (16768)**

Ulaşım Sistemlerinin Kırılabilirliği Açısından Deprem Tehlikesine Karşı CBS Tabanlı Afet Risk Analizi: İzmir-Balçova Örneği  
*GIS Based Disaster Risk Analysis Against Earthquake Hazard in Terms of Vulnerability of Transportation Systems: İzmir-Balçova Case*  
**ESİN İNANÇ, ONUR KEÇE, İREM AYHAN SELÇUK (16586)**

Afet Direnci için Uydu Jeodezisi: Türkiye'de Afet Tehditlerine Karşı Kentsel Güvenliğin Artırılması  
*Satellite Geodesy for Disaster Resilience: Enhancing Urban Safety in Turkey Against Natural Hazards*  
**ŞENOL HAKAN KUTOĞLU, TIM WRIGHT, ANDREW HOOPER, MATTHEW BRAY, ÇAĞLAR BAYIK, SAYGIN ABDİKAN, GÖKHAN GÜRBÜZ (16611)**

Sel ve Taşkın Riski Açısından Giresun İlinin Değerlendirilmesi  
*Assessment of Flood Risks in Giresun Province*  
**MUSTAFA ÇİN (16679)**

15:00

Uydu Görüntüleri ile Yağışların Tetiklediği Heyelanların Otomatik Haritalanmasında Değişim Saptama Yöntemlerinin Başarısının Araştırılması  
*Investigation of the Success of Change Detection Methods in Automatic Mapping of Rainfall-Induced Landslides Using Satellite Images*  
**ENBİYA ÇİÇEK, RESUL ÇÖMERT (16696)**

17.  
OTURUM

13:00

SALON 5

**CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: NUR SİNEM PARTİGÖÇ****YAPI DİRENÇLİLİĞİ**

Kurşun Ekstrüde Sönümleyicilerinin Mevcut Yapıların Güçlendirilmesinde ve Yeni Yapılarda Kullanılmasına Yönelik Örnek Çalışmalar  
*Case Studies on the Use of Lead Extruded Dampers in Strengthening Existing Structures and in New Constructions*  
**ÜMIT ENES ARAT, BEHİYE YÜKSEL, ÖZLEM İMREN (16200)**

Amonyum Sülfat Tesisinde Aside Dayanıklı Kaplama Yapılması  
*Acid-Resistant Coating Application in Ammonium Sulfate Plant*  
**GÖKHAN GÜRİSOY, HÜSEYİN BAŞDAŞ, ERDEM ONUR (16473)**

Kimyasal Sıvıların Depolandığı Mevcut Çelik Tankların Saha Etüdü ve Güçlendirilmesi  
*The Site Investigation and Retrofit of Existing Steel Tanks Stored Chemical Liquids*  
**SAMET KILIÇ (16522)**

2023 Kahramanmaraş Depremlerinden Etkilenen Prefabrikte Endüstriyel Tesisler için Yapısal ve Yapısal Olmayan Kayıp Modelleri  
*Structural and Non-Structural Loss Assessment Models for the Precast Industrial Facilities affected by the 2023 Kahramanmaraş Earthquakes*  
**MAHMUT KEREM SARIKAYA, DERYA DENİZ, RAMİN SHEIKHI GARJAN, GÜLŞAH SAĞBAŞ, NİSA SEYRA AYHAN (16675)**

DMSControl Platformu ile Afetlerde Kanyon AVM  
*Kanyon Shopping Mall in Disaster with The DMSControl Platform*  
**ÖZLEM KURTULUŞ (16662)**

15:00

Mikroplastik kirliliğinin ekosistem esnekliği üzerindeki etkisi  
*Impact of microplastic pollution on ecosystem resilience*  
**DEBAB ABDELKADER, KHELLADI MALİKA, BENHAMOU ABDELLAH (16221)**

18.  
OTURUM

13:00

SANAL SALON

**CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: ZEKİYE MÜGE TAVİL****EĞİTİM**

Kentlerin Dirençliliği Konusunda Türkiye'deki Lisansüstü Tezler Ne Söylemektedir?  
*What Do Postgraduate Theses in Türkiye Say About Urban Resilience?*  
**KANDEMİR ATÇEKEN (16558)**

Görsel Hikayelerle Afet Bilinci: 1966 Varto Depremi Üzerinden Bir Değerlendirme  
*Disaster Awareness Through Visual Stories: An Evaluation Based on the 1966 Varto Earthquake*  
**İSKENDER DÖLEK, SEYİTHAN HAS (16247)**

Sürdürülebilir Afet Yönetiminde Çocuk Katılımı  
*Child Participation in Sustainable Disaster Management*  
**AYLIN DİKMEN ÖZARSLAN (16704)**

İlkokul 4.Sınıf Öğrencilerine Yönelik Acil Durum İngilizce Dil Yeterlikleri Öğretim Programının Geliştirilmesi ve Uygulanması  
*The Development of an Emergency English Language Proficiency Programme for 4th Grade Primary School Students*  
**ZEKİYE MÜGE TAVİL (16529)**

Çocuk Kitaplarında Sivil Savunmaya, Sivil Savunma Eğitim ve Öğretimine Yer Veriliyor mu?  
*Are Civil Defense and Civil Defense Training and Education Included in Children's Books?*  
**MUSTAFA ORHAN (16607)**

15:00

Sosyal Medyanın Afetlerdeki Rolü  
*The Role of Social Media in Disasters*  
**SALİH DOĞRU, MUHAMMET ORZAN, ZÜLAL COŞKUN (16431)**

19  
OTURUM

13:00

SANAL SALON

**CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: HAKAN ERDOĞAN****YAPI DİRENÇLİLİĞİ**

Afet Dirençli Kentler için Yerel Zemin Etkilerinin Önemi  
*Importance of Local Site Effects for Disaster Resilient Cities*  
**EBRU CİVELEKLER (16193)**

Afet Yönetiminde Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Rolü  
*The Role of Geographical Information Systems in Disaster Management*  
**SALİH DOĞRU (16432)**

Darbeli Kırmataş Kolonlarla İyileştirilen Şev Stabilitesinin Sayısal Analizi  
*Numerical Analysis of Slope Stability Improved with Rammed Aggregate Piers*  
**SALAD ABDULLAHİ MOHAMED (16568)**

Kahramanmaraş şehir merkezinde deprem performans iyileştirme stratejilerinin belirlenmesi için sismik risk önceliklendirme yaklaşımı  
*Seismic Risk Prioritization Approach for Determining Earthquake Performance Improvement Strategies in the City Center of Kahramanmaraş*  
**HASAN HÜSEYİN AYDOĞDU, KURTULUŞ ATASEVER, ALPER İLKİ (16757)**

Binaların Deprem Performansının Belirlenmesi için bir Mobil Uygulama Geliştirilmesi  
*Development of a Mobile Application for Determining the Earthquake Performance of Buildings*  
**KURTULUŞ ATASEVER (16758)**

15:00

Transfer Derin Öğrenme ile Uydu Görüntüsü Sınıflandırması: Doğal Afet Tespiti Üzerine Bir İnceleme  
*Satellite Image Classification with Transfer Deep Learning: A Study on Natural Disaster Detection*  
**FATMA ELİK (16564)**

YÜZ YÜZE

YÜZ YÜZE

ÇEVİRİMCİ

ÇEVİRİMCİ



17.12.2024

SALI / TUESDAY

15:20-17:20

20.  
OTURUM

15:20

ANA SALON

Afet Deneyiminden Alınan Dersler  
Lessons Learned from Disaster ExperienceDr. Meltem ŞENOL BALABAN  
Orta Doğu Teknik Ünl.Junaid RAFIQ  
UCLG-MEWABelinda GOTTARDI  
CEMRRyoichiro HOSHINO  
Japonya Büyük ElçiliğiMaruf YAMAN  
AFAD Dış İlişkiler Dairesi

17 Aralık - Ana Salon - 15:20-17:20 / December 17 - Main Hall - 15:20-17:20

YÜZ YÜZE &amp; ÇEVİRİM İÇİ

21.  
OTURUM

15:20

SALON 1

Afetlerde Toplumsal Dayanışma Ekonomisi  
Social Solidarity Economy in DisastersDoç. Dr. Evren HASPOLAT  
Türkiye Belediyeler Birl.Dr. Simel EŞİM  
Uluslararası Çalışma Org.Prof. Dr. Aslıhan AYKAÇ YANARDAĞ  
Ege ÜniversitesiProf. Dr. Aylin ÇİĞDEM KÖNE  
Bilkent ÜniversitesiDoç. Dr. Deniz YILDIRIM  
Türkiye Belediyeler Birl.

**MODERATÖR: DOÇ. DR. EVREN HASPOLAT (TÜRKİYE BELEDİYELER BİRLİĞİ)**  
ILO ve BM Perspektifinden Toplumsal Dayanışma Ekonomisinin Yeni Yüzyılda Taşdığı Önem: Modeller, Araçlar, Hedefler  
*The Importance of the Social Solidarity Economy in the New Century from the Perspective of ILO and UN: Models, Tools, Goals*  
**DR. SİMELE EŞİM (ILO KOOPERATİFLER VE SOSYAL DAYANIŞMA EKONOMİSİ BÖLÜM BAŞKANI) (ÇEVİRİM İÇİ)**  
Toplumsal Dirençlilik Bağlamında Dayanışma Ekonomileri / *Solidarity Economies in the Context of Social Resilience*  
**PROF. DR. ASLIHAN AYKAÇ YANARDAĞ (EGE ÜNİVERSİTESİ)**  
Yeni Kooperatifçilik Hareketi: Dünyadan ve Türkiye'den Örnekler / *The New Cooperative Movement: Examples from Turkey and the World*  
**PROF. DR. AYLIN ÇİĞDEM KÖNE**  
Olağanüstü Durumlarda Toplumsal Dayanışma Ekonomisi ve Örgütleniş / *Economy and Organization of Social Solidarity in Emergency Situations*  
**DOÇ. DR. DENİZ YILDIRIM (TÜRKİYE BELEDİYELER BİRLİĞİ)**

YÜZ YÜZE

22.  
OTURUM

15:20

SALON 2

## CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: KÜRŞAT ESAT ALYAMAÇ

YAPISAL DİRENÇLİLİK

Bina Kullanım Amacı Değişen Binaların Yapısal Deprem Performanslarının Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi ile İlgili Usul ve Esaslar  
*Procedures and Principles for Determining and Evaluating Structural Earthquake Performance of Buildings with Changed Building Usage Purpose*  
**KÜRŞAT ESAT ALYAMAÇ, TEOMAN SELÇUK KOKSAL (16530)**

Burkulması Önlenmiş Çaprazlar Bulunan ve Bulunmayan Betonarme Çok Katlı Yapıların Sismik Performanslarının Karşılaştırılması  
*The Seismic Performance Comparison of Reinforced Concrete Highrise Structures with/without Buckling Restrained Braces*  
**SAMET KILIÇ, ABDÜLHAMİT EROĞLU (16528)**

Betonarme Binalarda Deprem Dirençliliğini Yükseltmenin Yapı Maliyeti Üzerindeki Etkileri  
*The Effects of Increasing Earthquake Resilience of Reinforced Concrete Buildings on Construction Cost*  
**TİBET BİLGİN BOYAR (16613)**

Afetlere Dayanıklı Bir Ekonomi İnşa Etmek: Küresel Dersler ve Türkiye'ye Özgü Çözümler  
*Building a Disaster-Resilient Economy: Global Lessons and Turkey-Specific Solutions*  
**OYTUN MEÇİK (16535)**

Kok Yan Ürünler Tesisinde Güçlendirme Yapılması  
*Reinforcement of Coke By-Products Facility*  
**GOKHAN GÜRŞOY, HÜSEYİN BAŞDAŞ, ERDEM ONUR (16474)**

Afet Yönetiminde Dirençli Kentlerin Dönüşümü: Eskişehir Üzerine Bir Değerlendirme  
*Transformation of Resilient Cities in Disaster Management: An Evaluation On Eskişehir*  
**MURAT YAMAN, YUSUF BALCI (16516)**

YÜZ YÜZE

23.  
OTURUM

15:20

SALON 3

## CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: NİLGÜN OKAY

EĞİTİM

Üniversite Öğrencilerinin Afet Deneyimlerinin Öğrenim Devamlılığına Etkisinin Belirlenmesi: Ardahan Üniversitesi Örneği  
*Determining the Impact of University Students' Disaster Experiences on Learning Continuity: The Case of Ardahan University*  
**ILAYDA BİLGİN, RAMAZAN ASLAN (16658)**

Belediye Hizmetlerinde Dirençliliğin Artırılması Bağlamında Belediye Akademisi Ve Mektepli Alaylı Buluşması  
*Municipal Academy and Gathering of The Formally Educated and Self-Taught in The Context of Enhancing Resilience in Municipal Services*  
**YASEMİN GÜNGÖR (16669)**

Doğal Afetler İçin Eğitimin Geçmişteki, Şimdiki ve Gelecekteki Rolü  
*The Role Of Education In The Past, Present, And Future For Natural Disasters*  
**SAMAD JOSHANI SHIRVAN (16692)**

Afet Eğitimi ile İlgili Lisansüstü Tezlerin Bibliyometrik ve Tematik Analizi  
*Bibliometric and Thematic Analysis of Postgraduate Theses on Disaster Education*  
**ILAYDA BİLGİN, ZEKIYE GÖKTEKİN (16750)**

Türkiye'de Okul Öncesi Eğitim Programlarının (1952-2024) Afet Dirençliliği Bakımından İncelenmesi, Yer'i Anlama Süreçleri ve Anaokullarında Oyun Tabanlı Farkındalık Etkinlikleri  
*The Analysis of Preschool Education Programs in Turkey (1952-2024) in terms of Disaster Resilience, Processes of Understanding The Earth and Play-Based Awareness Activities in Kindergartens*  
**ESEN AYANOĞLU, NİLGÜN OKAY (16600)**

Afet Yönetimiyle İlgili Ana Bilim Dallarında Hazırlanan Yüksek Lisans ve Doktora Tezlerinin İncelenmesi  
*The Analysis of The Dissertations Carried Out in The Main Scientific Branches of The Academic Departments in The Field of Disaster Management*  
**ALİ UTKU ŞAHİN (16401)**

YÜZ YÜZE

17.12.2024

SALI / TUESDAY

15:20-17:20

24.  
OTURUM

15:20

## CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: SELÇUK TOPRAK

KENTSEL DİRENÇLİLİK

SALON 4

Mahalle Afet Gönüllüleri; Kentsel Dirençlilik/Dayanıklılık İlişkisi  
Neighborhood Disaster Volunteers; Urban Resilience/Resilience Relationship  
ALPER USTA, EMİN UĞUR ULUGERGERLİ (16512)

"Dayanıklılık Herkes İçin mi Yoksa Sadece Birkaç Kişi İçin mi?" Şanlıurfa'da Pressure and Release Modeli (PAR) Üzerinden Kentsel Dayanıklılığın Eleştirel İncelenmesi  
"Is Resilience for Everyone or Just a Few?" A Critical Examination of Urban Resilience Using the Pressure and Release Model (PAR) in Şanlıurfa, Turkey  
AYŞEGÜL ARSLAN, İLHAN OĞUZ AKDEMİR (16580)

Marmara Bölgesi İçin Bütüncül Deprem Risk Modelinin Geliştirilmesi  
Development of a Holistic Earthquake Risk Model for Marmara Region  
UFUK HANCILAR, KARİN SEŞETİYAN, EMİN MENTEŞE, ESER ÇAKTI, SUKRAN ACAR, EMRULLAH DAR, KOKCAN DONMEZ, CEM KOCA, FATMA S. MALCIOĞLU, HAKAN SÜLEYMAN (16670)

Kentlerin Sosyal Direnç Kaynağı Olarak Topluluklar  
Communities As a Source of Social Resilience of Cities  
SERDAR ULAŞ BAYRAKTAR (16726)

Eğitimde İnovasyon Yoluyla Afet Direncinin, Hazırlığının ve Müdahalesinin Artırılması: READY4Disasters projesi  
Enhancing Disaster Resilience, Preparedness and Response through Educational Innovation: READY4Disasters project  
SELÇUK TOPRAK, BANU ÇETİN, İA MOSASHVILI, M. EMİN KOÇAN, ELMO DE ANGELIS, ÖMER İSLAMOĞLU, SOFİA PSARROU, ÇİĞDEM BALÇIK, DANİLO CALABRESE, BURAK AYDOĞAN, KYLENE DE ANGELIS, RECEP YAYLA, TAHSİN GÖRMÜŞ, OĞUZ DAL, ANDREAS CHATZIMINAS, SELİM BİÇER, METİN YAMLI, FATİH DÜRMÜŞ, SALOME ONIANI, THEODOROS OREINOS, HÜSEYİN ÇAKIRCA, ELİNİ BASTA, HÜSEYİN GÜRBÜZ, SARA CABONI, OURANIA VLACHOU (16753)

17:20

Hiyerarşik Kademelenmede Afetlere Karşı Dirençlilik Endeksinin Geliştirilmesi: Doğu Marmara, Kocaeli ve Gebze Örnekleri  
Development of Disaster Resilience Index in Hierarchical Spatial Structure: Examples from Eastern Marmara, Kocaeli and Gebze  
YIGİT EMRE SELEK (16514)

25.  
OTURUM

15:20

## CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: ÇİĞDEM TARHAN

BİLGİ SİSTEMLERİ

SALON 5

6 Şubat 2023 Depremleri Sonrası Battalgazi'de (Malatya) Toplumsal Dirençliliğin Coğrafi Analizi  
Geographical Analysis of Social Resilience in Battalgazi (Malatya) after the '6 February 2023 Earthquakes'  
SARA SENGİR, FETHİ AHMET CANPOLAT (16428)

Afet Risk Yönetiminde Yapı Stoku Tespiti ve CBS'nin Sunduğu Fırsatlar  
Opportunities Provided by Building Stock Detection and GIS in Disaster Risk Management  
ABDULLAH ÖZDEMİR, ARZU ÖZDEMİR (16649)

Afet ve Acil Durum Toplanma Alanı Bilgilerinin Vatandaşlara Sunumunda Web Tabanlı Arayüz Önerisi  
Web-Based Interface Proposal for Presenting Disaster and Emergency Assembly Area Information to Citizens  
HASAN HÖL, ÇİĞDEM TARHAN (16733)

Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Tabanlı Afet Risk Analizi: Muğla İli Örneği  
Geographic Information System (GIS) Based Disaster Risk Assessment: A Case of Mugla  
DOĞUKAN DİKBİYİK, NUR SİNEM PARTİGÖÇ (16652)

Afet Sonrası Değişen (tirilen) Kırsal Alanların Dirençlilik Bağlamında Değerlendirilmesi: Elazığ İli Örneği  
Evaluation of Rural Areas Changed after Disasters in the Context of Resilience: The Case of Elazığ Province  
AYŞE ÇAĞLIYAN, ESEN DÜRMÜŞ, TUNCAY YAVUZ ÖZDEMİR, MUHAMMET FIRAT, AŞİR YÜKSEL KAYA, DÜNDAR DAĞLI (16598)

17:20

MAKS-KPS "Yerleşim Yeri Oturanlar Yetkili İdare Bilgi Servisi"nin Afet Yönetimindeki Stratejik Önemi ve Kapatılmasının Neden Olacağı Sorunlar  
The Strategic Importance of the MAKS-KPS "Authorized Administrative Information Service for Residents at Their Place of Residence" in Disaster Management and the Problems That May Arise from Its Closure  
ABDULLAH ÖZDEMİR, ARZU ÖZDEMİR (16661)

26.  
OTURUM

15:20

## CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: EZGİ ATALAY

SAĞLIK

SANAL SALON

Toplu Beslenme Hizmetlerinde Çalışanların Afet Bilinci Algı Düzeylerinin Değerlendirilmesi  
Evaluation of The Disaster Awareness Perception Levels of Workers in Mass Feeding Systems  
SULTAN YILDIRIM TUTAR, AYŞE GÜNEŞ BAYIR (16435)

UMKE-ATAK Ekiplerinin Yapılandırılmasına İlişkin Model Önerisi: Acil Yardım ve Afet Yönetimi (AYAY) Bölümünün Entegrasyonuna Yönelik GZFT Analizi  
A Model Proposal for the Structuring of UMKE-ATAK Teams: A SWOT Analysis on the Integration of the Emergency Aid and Disaster Management (AYAY) Department  
MUSAB SÜLEYMAN KÖÇER, ÖMER DEMİRBİLEK (16575)

Afetlerde Yaşlıların Tahliyesinde Yaşanan Zorluklar ve Çözüm Önerileri  
Difficulties and Solutions in Evacuating Elderly People During Disasters  
EZGİ ATALAY (16592)

Afetlerde Kronik Hastalığı Olan Bireylerin Beslenme İhtiyaçlarının Karşlanması  
Meeting the Nutritional Needs of Individuals with Chronic Diseases in Disasters  
BERKHAH KUŞOĞLU, ÖZCAN ERDOĞAN (16596)

Toplu Beslenme Sistemlerinde Çalışan Bireylerin Afet Hazırbulunuşluk Düzeylerinin Belirlenmesi  
Determination of Disaster Preparedness Levels of Individuals Working in Mass Nutrition Systems  
ALEYNA KUŞKU, AYŞE GÜNEŞ BAYIR (16619)

17:20

Türkiye'de Afet ve Acil Durum Yönetim Sisteminde 112 Acil Çağrı Merkezlerinin Rolü  
The Role of 112 Emergency Call Centers in the Disaster and Emergency Management System in Türkiye  
FADİME MİNİK ERDOĞAN, HİKMET İSKENDER (16673)

27.  
OTURUM

15:20

## CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: ÖZGÜR ÖNDER

KAMU YÖNETİMİ

SANAL SALON

Yerel Yönetimlerde Sürdürülebilir Afet Yönetimi Politikalarının Değerlendirilmesi: İzmir ve Kocaeli Örnekleri  
Study of Sustainable Disaster Management Policies in Local Governments: İzmir and Kocaeli Examples  
BEKTAŞ SARI (16378)

Doğal Afetlerde Kurumsal Dirençlilik ve Kamu Politikaları  
Institutional Resilience and Public Policies in Natural Disasters  
EDA ARICI (16588)

Türkiye'de göçün kentleşme üzerine etkileri  
Effects of migration on urbanization in Turkey  
MERVE ÖZNUR KÖSE, GÜLHAN ŞEN (16606)

Afet Yönetimi Kapsamında Belediyelerin Yönetim Yapılanmasının İncelenmesi: TRC Bölge İlleri  
Analysing the Management Structure of Municipalities within the Scope of Disaster Management: TRC Region Provinces  
DUYGU AKYÜZ, ÇİĞDEM PANK YILDIRIM (16654)

Belediyelerin Afet Yönetimi Yaklaşımının Stratejik Planlar Üzerinden Değerlendirilmesi: TRB1 Bölge İlleri Örneği  
Evaluation of Disaster Management Approach of Municipalities through Strategic Plans: The Case of TRB1 Region Provinces  
BAYRAM COŞKUN, DUYGU AKYÜZ (16703)

17:20

Afetlere Karşı Dirençli Kamu Yönetimleri İnşa Etmek: İran İslam Cumhuriyeti Örneği  
Building Resilient Public Administrations Against Disasters: The Example of The Islamic Republic of Iran  
ÖZGÜR ÖNDER, OĞUZ KESKİN, MORTAZA CHAYCHI SEMSARİ (16770)

YÜZ YÜZE

YÜZ YÜZE

ÇEVİRİMCİ

ÇEVİRİMCİ



18.12.2024

ÇARŞAMBA / WEDNESDAY

10:00-12:00

28.  
OTURUM

10:00

ANA SALON

Sürdürülebilir ve Dirençli Altyapı  
Sustainable and Resilient InfrastructureDr. Muammer TUN  
Eskişehir Teknik Ün.Dr. Alper İLKI  
İstanbul Teknik Ün.Dr. Nejan HUVAJ SARIHAN  
Orta Doğu Teknik Ün.Dr. Şafak BAŞA  
İSKİ Genel Md.Dr. Candan GÖKÇEOĞLU  
Kapatokya Ün.Oğuzhan ÖZEN  
ESKİ Genel Md.

18 Aralık - Ana Salon - 10:00-12:00 / December 18 - Main Hall - 10:00-12:00

YÜZ YÜZE &amp; ÇEVİRİM İÇİ

29.  
OTURUM

10:00

SALON 1

Afetlere Karşı Toplumsal Direnci Artırmak  
Increasing Social Resilience to DisastersDoç. Dr. Deniz YILDIRIM  
Türkiye Belediyeler Bir.Doç. Dr. Ebru A. GENCER  
Columbia ÜniversitesiDr. İlker KAYI  
Koç ÜniversitesiDoç. Dr. Pelin Pınar GİRİTLİOĞLU  
İstanbul ÜniversitesiDr. Vicente SANDOVAL  
Berlin Freie Üniversitesi

MODERATÖR: DOÇ. DR. DENİZ YILDIRIM (TÜRKİYE BELEDİYELER BİRLİĞİ)

Direncilik İçin Daha İyi İnşa Etmek / Building Better for Resilience

DOÇ. DR. EBRU A. GENCER (COLUMBIA ÜNİVERSİTESİ)

Afetlere Karşı Direncilikte Halk Sağlığını Merkeze Almak / Putting Public Health at the Center of Disaster Resilience

DR. İLKER KAYI (KOÇ ÜNİVERSİTESİ)

Kentleri Afetlere Karşı Dirençli Duruma Getirmekte Planlamanın Rolü / The Role of Planning in Making Cities Resilient to Disasters

DOÇ. DR. PELİN PINAR GİRİTLİOĞLU (İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ)

Deprem Karşısında Direnciliği Artırmak: Şili Örneği / Increasing Resilience to Earthquakes: The Case of Chile

DR. VICENTE SANDOVAL (BERLİN FREIE ÜNİVERSİTESİ)

YÜZ YÜZE

30.  
OTURUM

10:00

SALON 2

## CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: ŞÜKRAN ŞAHİN

Deprem Sonrası Geçici Konaklama için Kent Parklarının Kapasitelerinin Değerlendirilmesi: KKTC Lefkoşa Örneği  
Capacity Assessment of Urban Parks for Post-Earthquake Temporary Housing: A Case Study of Lefkoşa, TRNC  
ŞÜKRAN ŞAHİN, CEMRE KORKMAZ, ELİF SENA KARAKUŞ (16707)Deprem Sonrası Geçici Konutlarının Evrensel Risklerinin Belirlenmesi  
Determination of Universal Risks of Post-Earthquake Temporary Housing  
MERVE SERTER, GÜLDEN GÜMÜŞBURUN AYALP (16527)Türk Kızılay ile Dünya Yürüyüş Günü: Sağlıklı Yaşlanma ve Direnciliğin Desteklenmesi  
World Walking Day with Turkish Red Crescent: Promoting Healthy Aging and Resilience  
YEŞİM ARSLANOĞLU, TAYFUN KALSIN, DİLAN ÖZKAN, MERVE AY CLAVIJOLARTE (16462)Akıllı Tasarım Barınak Konsepti, Dayanıklı Bir Hareketli Altyapı Ağı  
Smart Design Shelter Concept, A Resilient Network of Movable Infrastructure  
YASUHIRO SOSHINO (16634)Kentsel Direnç Bağlamında Gerçekleştirilen Kentsel Dönüşüm Projelerinde Dağıtım Uygulamalarının Sürdürülebilirliği  
Sustainability of Distribution Practices in Urban Resilience-Oriented Regeneration Projects  
MEHMET BAK, NİHAL TEKİN ÜNLÜTÜRK (16593)

GEÇİCİ BARINMA

YÜZ YÜZE

31.  
OTURUM

10:00

SALON 3

## CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: DENİZ GERÇEK

Kentlerin Geleceğini Yeniden Şekillendirmek: Antroposen, İklim Krizi ve Direncilik  
Reshaping the Future of Cities: Anthropocene, Climate Crisis and Resilience  
ERKAN POLAT, SÜMEYYE KAHRAMAN (16655)Deprem Öncelikli Kombine Afetler ve Çözüm Önerileri  
Earthquake Priority Combined Disasters and Solution Suggestions  
SÜMEYYE KAHRAMAN, ŞAKİR ŞAHİN, ERKAN POLAT (16667)Küçük Ölçekli Kentlerde Kentleşme Politikaları ve Depremsellik İlişkisi: Kahramanmaraş Depremleri ve İslahiye Örneği  
Relationship between Urbanization Policies and Seismic Vulnerability in Small-Scale Cities: The Kahramanmaraş Earthquakes and the Case of İslahiye  
BÜLENT BATUMAN, OLGU ÇALIŞKAN, FİKRET ZORLU, HİDAYET TAGA, YİĞİT ACAR (16680)Dirençli Kent Kimliği Yaratma: Antakya'da Tarihi Yapıların Korunması ve Yeniden İşlevlendirilmesi  
Creating a Resilient Urban Identity: Preservation and Reconstruction of Historical Buildings in Antakya  
KADRIYE ŞEHNAZ CAMCI, ZEHRİ GÜNGÖRDÜ (16622)Kronik Afet Risk Tabanlı Afet Hüzün Turizm Alanlarının ÇKKV Yöntemiyle Değerlendirilmesi: 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremi Örneği  
Evaluation of Chronic Disaster Risk-Based Disaster Tourism Areas with MCDM Method: The Example of February 6, 2023 Kahramanmaraş Earthquake  
BİLGE BATAR, NURCAN ŞİMŞEK, İSKENDER PEKER (16687)Earthquake Resilient Schools  
Depreme Dirençli Okullar  
CAN ZÜLFİKAR, ÜLGEN MERT TUĞSAL, ERER Project Team

KENTSEL DİRENÇLİLİK

YÜZ YÜZE



18.12.2024

ÇARŞAMBA / WEDNESDAY

10:00-12:00

32.  
OTURUM

10:00

SALON 4

12:00

YÜZ YÜZE

33.  
OTURUM

10:00

SALON 5

12:00

AFET YÖNETİMİ

**CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: SEVDA DEMİRÖZ YILDIRIM**

Kaostan Koordinasyona: Etkili Afet Müdahalesi ve Yaralı Taşımacılığı İçin Blockchain'den Yararlanma  
From Chaos to Coordination: Leveraging Blockchain for Efficient Disaster Response and Victim Transportation  
FATEMEH ZARE BİDAKİ (16702)

Meteorolojide Sürdürülebilir İş Sağlığı ve Güvenliği Çalışmaları  
Sustainable Occupational Health and Safety Studies in Meteorology  
SERHAT SENSOY, SERHAT ÖZYILDIRIM, M. GÖKHAN BEKAROĞLU, MUSTAFA YILDIRIM (16237)

Afet Lojistiğinin Türkiye Afet Müdahale Planı Kapsamında Değerlendirilmesi: Bozkurt Sel Felaketi Örneği  
Evaluation Of Disaster Logistics Which Transformed After Turkey's Disaster Response Plan Within The Context Of Bozkurt Floods  
ÖZCAN ERDOĞAN, SEDA KUNDAK, NECMİ ERÇİN (16545)

Afet Kriz Yönetiminin Başarısında Önemli Bileşen: Gönüllü Coğrafi Bilgi Kullanımı  
A Key Component in the Success of Disaster Crisis Management: Volunteered Geographic Information Use  
SEVDA DEMİRÖZ YILDIRIM, MEHTAP KILIÇ, KADER DEMİRÖZ (16600)

2023 Kahramanmaraş Depremlerinde Cezaevi Fırsatları ve Kaos Teorisi Çözümlemesi  
2023 Prison Escapes in Kahramanmaraş Earthquakes and Chaos Theory Analysis  
SEVDA DEMİRÖZ YILDIRIM (16472)

YÜZ YÜZE

34.  
OTURUM

10:00

SANAL SALON

12:00

KENTSEL DİRENÇLİLİK

**CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: HİLMİ EVREN ERDİN**

Dirençli Kentler İçin Yeşil Altyapı Planlama Stratejileri ve Uygulamalarının Yaygınlaştırılması  
Strategies and Practices for Promoting Green Infrastructure in Resilient Cities  
EBRU MANAVOĞLU, VELİ ORTAÇEŞME (16283)

Akıllı Şehircilik Bağlamında Kompost Şehirler ve Kentsel Dirençlilik  
Compost Cities and Urban Resilience in the Context of Smart Urbanism  
AYŞE EROL, MÜCELLE ATEŞ (16567)

Türkiye'de Deprem Duyarlı Kente Destek Olarak 15 Dakikalık Kent Modeli  
Supporting Earthquake-Responsive Cities in Turkey through the 15-Minute City Model  
HİLAL TULAN İŞILDAR, EBRU VESİLE ÖCALIR, ÖZGE YALÇINER ERÇOŞKUN (16700)

Gaziantep ve Hatay Tarihi Kent Merkezlerinin Dirençliliklerinin Karşılaştırmalı Analizi  
A Comparative Analysis of the Resilience of the Historical City Centers of Gaziantep and Hatay  
AYNUR YILDIRIM, SABİT MIÇOOĞULLARI, BANU GÖKMEN (16716)

Organize Sanayi Bölgelerinin Deprem Açısından Afet Risk Yönetim Kapasitesinin Geliştirilmesi  
Enhancing the Disaster Risk Management Capacity of Organized Industrial Zones in the Context of Earthquakes  
HİLMİ EVREN ERDİN, HAYAT ZENGİN ÇELİK, ÖZGÜR ÖZÇELİK, ÇİSEM SEYHAN, EYLÜL NAZ ÖZDOĞAN, AYŞENUR ATICI (16665)

Kentsel Dirençlilik Kapsamında Sanayi Bölgelerinin Önemi  
The Importance of Industrial Zones in Urban Resilience  
HİLMİ EVREN ERDİN, HAYAT ZENGİN ÇELİK, ÇİSEM SEYHAN (16668)

ÇEVİRİMCİ

35.  
OTURUM

10:00

SANAL SALON

12:00

BİLGİ SİSTEMLERİ

**CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: EBRU TEKİN BİLBİL**

Dirençli Şehirlere Akıllı Şehir Yaklaşımının Entegrasyonu: ISO 37120 Serisinin Örnekler Üzerinden İncelenmesi  
Integration of the Smart City Approach into Resilient Cities: An Examination of the ISO 37120 Series through Case Studies  
ŞAFAK BEŞİROĞLU, ECE ÖZMEN (16453)

Tahliye Planlamasında Yazılım Modellerinin İncelenmesi ve İTÜ Taşkışla Binası Örneği  
Investigation of Software Models in Evacuation Planning and Case Study of İTÜ Taşkışla Building  
BEGÜM İSKENDER, HİKMET İSKENDER (16653)

Sürdürülebilir Güçlü Gelecek için Güvenlik Açıklarını Tespit Etmek : Chat-GPT suç işlemek isteyen birine yardımcı olabilir mi?  
Security Vulnerabilities for a Sustainable and Strong Future: Could Chat-GPT Assist Someone with Criminal Intent?  
GİZEM ŞAHİN (16659)

"Deprem Bölgelerinde Siber Güvenlik: Bir Zafiyet Veritabanı İçin Müdahale Çerçevesi Oluşturma"  
"Cybersecurity in Earthquake-Prone Regions: Establishing a Response Framework for a Vulnerability Database"  
EBRU TEKİN BİLBİL (16683)

Afet Yönetiminde Genişletilmiş Gerçeklik Teknolojilerinin Adaptasyonu Önündeki Engellerin Analitik Hiyerarşi Süreci ile Değerlendirilmesi  
Evaluation of the Barriers to the Adaptation of Extended Reality Technologies in Disaster Management using Analytic Hierarchy Process (AHP)  
EREN MERT KAŞ, ÖMER EKMEKÇİOĞLU (16684)

ÇEVİRİMCİ

16-18 Aralık 2024 - Ankara  
Türkiye Belediyeler Birliği

18.12.2024

ÇARŞAMBA / WEDNESDAY

13:00-15:00

36.  
OTURUM

13:00

ANA SALON

## Afetlere Karşı Toplumsal Direnci Artırmak Increasing Social Resilience to Disasters



Doç. Dr. Evren HASPOLAT  
Türkiye Belediyeler Birliği



Mert FIRAT  
İhtiyaç Haritası



Feride ERALP  
Afet için Feminist Dayanışma



Mesut ÇEKİ  
Kurye Hakları Derneği



Arzu KARACANLAR  
Yardımlaşma ve Dayanışma Derneği

**MODERATÖR: DOÇ. DR. EVREN HASPOLAT (TÜRKİYE BELEDİYELER BİRLİĞİ)**  
Afet Öncesinin Toplumsal Dayanışma Modelini Afet Koşullarına Uyarlamak: İhtiyaç Haritası Örneği / Adapting the Pre-Disaster Social Solidarity Model to Disaster Conditions: The Needs Map Example  
**MERT FIRAT (İHTİYAÇ HARİTASI)**  
Afetlerde Feminist Dayanışmaya Neden İhtiyacımız Var: Deneyimin Öğrettikleri / Why We Need Feminist Solidarity in Disasters: What Experience Teaches  
**FERİDE ERALP (AFET İÇİN FEMİNİST DAYANIŞMA)**  
Hızlı Acil Kurye Grupları: Deneyimler Eşliğinde Olası Afetler İçin Öneriler / Speedy Emergency Courier Groups: Recommendations for Possible Disasters with Experiences  
**MESUT ÇEKİ (KURYE HAKLARI DERNEĞİ)**  
Afetlerde Sürdürülebilir Dayanışma Biçimlerini Konuşmak / Talking about Sustainable Forms of Solidarity in Disasters  
**ARZU KARACANLAR (YARDIMLAŞMA VE DAYANIŞMA DERNEĞİ)**

YÜZ YÜZE &amp; ÇEVİRİM İÇİ

37.  
OTURUM

13:00

SALON 1

## Afet Atıklarının Yönetimi Management of Disaster Waste



Prof. Dr. Ayşen ERDİNÇLER  
İstanbul Büyükşehir Bel.



Abdurrahman TUTDERE  
Adıyaman Belediye Başkanı



Ceren YAVUZYILMAZ  
Hatay Büyükşehir Belediyesi



Dr. Baran BOZOĞLU  
İklim Değişikliği ve Politika  
Araştırma Derneği



Ali GÜNER  
Çevre Mühendisleri Odası

**MODERATÖR: PROF. DR. AYŞEN ERDİNÇLER (İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ÇEVRE KORUMA DAİRE BAŞKANI)**  
Deprem Atıklarının Yönetiminde Adıyaman Deneyimi / Adıyaman Experience in Earthquake Waste Management  
**ABDURRAHMAN TUTDERE (ADIYAMAN BELEDİYE BAŞKANI)**  
Deprem Atıklarının Yönetiminde Hatay Deneyimi / Hatay Experience in Earthquake Waste Management  
**CEREN YAVUZ YILMAZ (HATAY BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRE BAŞKANI)**  
Afetlerde Çevre Sağlığının Korunması: Neden Önemli? Nasıl yönetilmeli? / Environmental Health Protection in Disasters: Why is it Important? How should it be managed?  
**DR. BARAN BOZOĞLU (İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ POLİTİKA VE ARAŞTIRMA DERNEĞİ)**  
Deprem Atıkları ve Çevre Sağlığının Korunması / Earthquake Wastes and Protection of Environmental Health  
**ALİ GÜNER (ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI)**

YÜZ YÜZE

38.  
OTURUM

13:00

SALON 2

## CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: ZEHRA GÜNGÖRDÜ

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Yerel Yönetim Olarak Belediye Stratejik Planlarının Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına Entegrasyonu ile Dirençliliğin Tesisi  
Building Resilience Through Integration of Municipal Strategic Plans into Sustainable Development Goals as Local Government  
**PINAR ARSLAN KAYA (16547)**

Bir Başarı Örneği Olarak Yeni Zelanda Sıfır Atık Politikası  
New Zealand Zero Waste Policy as a Success Example  
**MÜGE ÇAĞLAYAN (16582)**

Büyükşehir ve İl Belediyelerinin Sıfır Atık Veri Analizi  
Zero Waste Data Analysis of Metropolitan and Provincial Municipalities  
**MÜGE ÇAĞLAYAN, MESUT KAYAER (16618)**

Yaşam Döngüsü Analizi İçgörülerini Geliştirmek için Etki Kategorisi Görselleştirme  
Impact Category Visualization to Enhance Life Cycle Assessment Insights  
**HAKKI DENİZ GÜL (16577)**

İklim Göçü Kaynaklı Kentsel Dirençlilik Uygulamalarının Etkinliği Üzerine Bir İnceleme  
A Review on the Effectiveness of Urban Resilience Practices for Climate Migration  
**BÜŞRANUR KAR, NUR SİNEM PARTİGÖÇ (16210)**

Deprem Sonrası Oluşan Enkazlarda Bulunabilecek Tıbbi Atıkların Oluşturacağı Zararların Çevre Geotekniği Bakış Açısı ile Değerlendirilmesi  
Evaluation of the Damages Caused by Medical Wastes in Post-Earthquake Debris from an Environmental Geotechnics Perspective  
**MERYEM YILMAZ, ZÜLAL AKBAY ARAMA, İLKNUR BOZBEY (16738)**

YÜZ YÜZE

39.  
OTURUM

13:00

SALON 3

## CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: NİL AKDEDE

MİMARLIK

Afet Sonrası Kalıcı Konut Üretim Süreçlerinde Katılımcı Yaklaşımların Alan Çalışmaları Üzerinden İncelenmesi  
Reviewing of Participatory Approach in Post Disaster Permanent Housing Production Process via Case Studies  
**SİMANUR ÇETİN, ESRA MÜTLÜ ŞENGÜL, HAKAN ARSLAN (16100)**

Afet Sonrası İyileştirme Aşamasında Konut Modelleme ve Üretiminde 3D Yazıcı Teknolojilerinin Kullanım Olanaklarının İncelenmesi  
Analysis of the Possibilities of Using 3D Printing Technologies in Housing Modeling and Production Post-Disaster Recovery Phases  
**SİMANUR ÇETİN, HAKAN ARSLAN (16180)**

Geleneksel Türk Evlerinin Enerji Verimliliği Bağlamında İncelenmesi: Kayseri Gesi Örneği  
Analysis of Traditional Turkish Houses in the Context of Energy Efficiency: The Case of Kayseri Gesi  
**MUSTAFA EHVEN, BUKET METİN (16538)**

Afet Sonrası Barınma Birimlerinin Geçicilik Kavramı Üzerinde Yeniden Değerlendirilmesi  
Re-evaluation of Post-Disaster Shelters Based on the Concept of Temporality  
**MELİKE KALKAN, EZGİ NİZAMOĞLU (16576)**

Türkiye ve İran'da Sürdürülebilir Bina Tasarımı İçin Bütüncül Biyoklimatik Grafik Analizleri  
Holistic Bioclimatic Chart Analyses for Sustainable Building Design in Türkiye and Iran  
**AHADOLLAH AZAMI, SADEGH PARTANI, MAHDI ADIBI, SEYED MOHSEN MOUSAV (16706)**

6 Şubat 2023 Depremleri Sonrası Acil ve Geçici Barınma Yerleşimlerinin Kurulum ve Koordinasyonunun Aktörler Üzerinden İncelenmesi  
An Analysis of the Establishment and Coordination of Emergency and Temporary Shelter Settlements after the February 6, 2023 Earthquakes Through Actors  
**NİL AKDEDE, ÖZAYDIN, BEKİR ÖZER AY, İPEK GÜRSSEL DİNO (16749)**

YÜZ YÜZE



18.12.2024

ÇARŞAMBA / WEDNESDAY

13:00-15:00

40.  
OTURUM

13:00

SALON 4

## CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: AYŞE ÜTÜK

RİSK-AFET YÖNETİMİ

Afete Dirençli Kentler İçin Yüksek Gerilim Trafo Tesislerinde Elektrik Tesisatlarının Risk Yönetimi  
*Risk Management of Electrical Installations in High Voltage Transformer Facilities for Disaster Resistant Cities*  
 MEHMET FERİT PEKEROĞLU (16571)

Yangın Bulutları Farkındalığı ve Dirençlilik Olgusu  
*Fire Clouds Awareness and Resilience*  
 SERAP MERGEN, ZEYNEP ARIKAN (16573)

Türkiye'de Afet Risk Yönetimi: Sendai Afet Risk Azaltma Çerçevesinden Sivil Toplum Kuruluşlarında Ve Kalkınma Planlarında Dirençlilik  
*Disaster Risk Management in Turkey: Resilience in Non-Governmental Organizations and Development Plans within the Framework of the Sendai Disaster Risk Reduction Framework*  
 REYHAN KARAGÖZ (16617)

İki Selin Hikayesi: Nijerya'nın Ibadan kentindeki Büyük Sel Olayları Arasındaki Aralıkların İncelenmesi (1980-2024).  
*A Tale of Two Floods: Examining the Intervals Between Major Flood Events in Ibadan, Nigeria (1980-2024).*  
 TOLULOPE AJOBIWE, MELTEM ŞENOL BALABAN (16720)

Anlık Afet Gönüllülerinin Faydaları ve Potansiyel Risklerinin Belirlenmesine İlişkin Alanyazın Taraması  
*Benefits and Potential Risks of Spontaneous Disaster Volunteers*  
 SEVDA AYDIN, SALIH DOĞRU (16752)

15:00

Türkiye'deki İtfaiyecilerin Afet Risk Yönetimindeki Bilgi ve Farkındalık Düzeylerinin Değerlendirilmesi  
*Evaluation of the Knowledge and Awareness of Firefighters in Turkey in Disaster Risk Management*  
 AYŞE ÜTÜK

YÜZ YÜZE

41.  
OTURUM

13:00

SALON 5

## CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: TACİSER BAKIRCI

YER BİLİMLERİ

İldır Körfezinde JeoAkustik Sistemler Kullanılarak Deniz Habitatının Haritalanması  
*Marine Habitat mapping using GeoAcoustic Systems on Ildır Bay*  
 TARIK İLHAN (16226)

Çanakkale'nin Depremseiliğinin Tarihsel Depremler Işığında İncelenmesi  
*Examining the Seismicity of Çanakkale in the Light of Historical Earthquakes*  
 ERDİNÇ UŞLAN, EMİN ULUGERGERLİ (16523)

İstanbul'daki Sanayi Bina Envanterinin Deprem Riski  
*Earthquake Risk Assessment of the Industrial Building Inventory in Istanbul*  
 UFUK HANCILAR, KARIN ŞEŞETKAN, ESER ÇAKTI (16728)

Adana ve İskenderun Havzalarının Altındaki 3 Boyutlu S Dalgası Hız Yapısının Artalan Sismik Gürültü Tomografisi ile Belirlenmesi Adana ve İskenderun  
*Havzalarının Altındaki 3 Boyutlu S Dalgası Hız Yapısının Artalan Sismik Gürültü Tomografisi ile Belirlenmesi*  
*3d S-Wave Velocity Structure Beneath the Adana and Iskenderun Basins by Ambient Seismic Noise Tomography*  
 TACİSER BAKIRCI (16736)

Geoteknik Bakış Açısıyla Karayollarında Sismik Hasargörebilirlik Değerlendirmesi  
*SEISMIC Vulnerability Assessment of Roadways from a Geotechnical Perspective*  
 AHMET KAN YILDIRIM, İLKUNUR BOZBEY, SADIK ÖZTOPRAK, BAHAR YALÇIN KAVUŞ, TOLGA KUDRET KARACA (16448)

15:00

6.9 (Mw) Güneydoğu Anadolu Bindirmesi (Narince Segmenti) Senaryo depremi: Adıyaman İli Deprem Tehlike analizleri  
*6.9 (Mw) Southeastern Anatolia Thrust (Narince Segment) Scenario Earthquake: Earthquake Hazard Analysis for Adıyaman Province*  
 SENEM TEKİN, SEYHAN OKUYAN AKCAN (16803)

YÜZ YÜZE

42.  
OTURUM

13:00

SANAL SALON

## CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: BANU GÖKMEN

KENTSEL DİRENÇLİLİK

Afet Sonrası Kırsal Alanların Dirençliliğinin Değerlendirilmesi: Niğde Örneği  
*Assessing The Resilience of Rural Areas After Disasters: The Case of Niğde*  
 AYŞE AKBULUT BAŞAR, BURCU İMREN GÜZEL (16555)

Kentsel Dönüşüm Finansman Modelleri: Ülkeler Üzerinden Karşılaştırmalı Bir Analiz  
*Urban Transformation Financing Models: A Comparative Analysis Through Countries*  
 GÜLİN GİRİŞKEN (16674)

Deprem Sonrası Geçici Barınma Çözümleri: Etkili Yer Seçim Kriterlerinin Geliştirilmesi  
*Post Disaster Temporary Housing Solutions After Earthquakes: Developing Effective Site Selection Criteria*  
 MÜGE AKIN, ESMA MELİS UTKU, MERT KANDEMİR, BUKET METİN (16701)

Yaşlı Dostu ve İklimle Dirençli Kentler  
*Age-Friendly and Climate Resilient Cities*  
 ZÜBEYDE BETÜL PANCAR, DUYGU GÖKCE (16708)

İklim Değişikliği Etkilerini Azaltmaya Yönelik Mavi-Yeşil Altyapı Uygulamalarının Edirne Kaleiçi Bölgesi Üzerinden İncelenmesi  
*Investigation of Blue-Green Infrastructure Implementations for Mitigating Climate Change Impacts on Edirne Kaleiçi Region*  
 BUŞE SUÇEKER, BANU GÖKMEN (16715)

15:00

Bölge Ölçekli Afet İskân Sahalarının Yer Seçim İlkelerine Yönelik Çok Kriterli Karar Yöntemi: Kırklareli İl Örneği  
*Multi-Criteria Decision Method for Site Selection Principles of Regional Scale Post-Disaster Settlement Areas: The Case of Kırklareli Province*  
 METE KORHAN ÖZKÖK, AZEM KURU, BÜŞRA BEGEN OKAY, AYŞE ÖZYETGİN ALTUN (16691)

ÇEVİRİMCİ

43  
OTURUM

13:00

SANAL SALON

## CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: MÜGE K. AKIN

KENTSEL DİRENÇLİLİK

Akıllı Şehir Yaklaşımlarıyla İl Afet Risk Azaltma Planlarının (İRAP) İncelenmesi: Konya ve İstanbul Örneği  
*Examination of Provincial Disaster Risk Reduction Plans through Smart City Approaches: The Case of Konya and Istanbul*  
 MEHTAP KILIÇ, MUSAB SÜLEYMAN KÖÇER (16561)

Akıllı Kent Mobilyası Tasarımında Yapay Zekâ Kullanımı ve Kentsel Dirençliliğe Etkisi  
*The Use of Artificial Intelligence in the Design of Smart Urban Furniture and Its Impact on Urban Resilience*  
 HAZAL KAN, MÜCELLE ATEŞ (16602)

Akıllı Kent Ütopyaları, Odak Noktaları ve Dirençler Bağlamında Rasyonalist ve Pragmatik Yaklaşımlar  
*Rationalist and Pragmatic Approaches in the Context of Smart City Utopias, Focal Points and Resistances*  
 MERVE ARI (16612)

6 Şubat Kahramanmaraş Depremleri Sonrası Geçici Barınma Alanlarının Yer Seçimi Açısından Değerlendirmesi: Kahramanmaraş Konteyner Kentleri Örneği  
*Evaluation of Temporary Housing Site Selection Following the February 6 Kahramanmaraş Earthquakes: The Case of Kahramanmaraş Container Sites*  
 MÜGE K. AKIN, MERT KANDEMİR, BUKET METİN, ESMA MELİS UTKU (16524)

Basamaklı Afetlere Disiplinler Arası Bir Bakış Açısı  
*An Interdisciplinary Perspective on Cascading Disasters*  
 JALE YAZGAN, GÖKHAN TENİKLER (16542)

15:00

Yeni Avrupa Bauhaus Çerçevesinde Kentlerin Yeşil Dönüşümü ve Peyzaj Mimarlığının Rolü  
*Green Transformation of Cities in the New European Bauhaus Framework and the Role of Landscape Architecture*  
 HALİL DUYMUŞ (16589)

ÇEVİRİMCİ



16-18 Aralık 2024 - Ankara  
Türkiye Belediyeler Birliği

18.12.2024

ÇARŞAMBA / WEDNESDAY

15:20-17:20

44.  
OTURUM

15:20

ANA SALON

17:20

YÜZ YÜZE &amp; ÇEVİRİM İÇİ

45.  
OTURUM

15:20

SANAL SALON

17:20

RİSK YÖNETİMİ

ÇEVİRİMİÇİ

**CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: AŞIR YÜKSEL KAYA**

6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri ve Küçük İşletmeler için Geçici İşyeri Çözümleri  
The February 6, 2023 Kahramanmaraş Earthquakes and Temporary Workspace Solutions for Small Businesses  
GÜL YÜCEL, DOĞA HAZAL GÜNAYDIN (16332)

Hazırlıktan Dirençliliğe: Risk Yönetimi Bağlamında Nükleer Emniyet  
From Preparedness to Resilience: Nuclear Security in the Context of Risk Management  
ZEYNEB CAMTAKAN, DİDEM SALOĞLU DERTLİ (16520)

Afet Sonrasında Kimya Sektöründe Gerçekleşebilecek Natech Kazalarının Ağırlıklandırılması  
Weighting of Natech Accidents That May Occur in the Chemical Industry After Disaster  
EMEL GÜVEN, MEHMET PINARBAŞI, HACI MEHMET ALAKAŞ, TAMER EREN (16627)

İzmir Tarihi Liman Kenti'nde Risk Yönetiminin Geliştirilmesi  
Enhancing Risk Management in the Historical Port City of İzmir  
SERDAR M. A. NIZAMOĞLU, BİLGE NUR BEKTAŞ, NİLÜFER KÜBRA DÖNER, AKIN AKÇAY, SÜLEYMAN BURÇAK ÇIKIKÇI, AHU SÖNMEZ (16678)

Kentsel Dirençlilik Araştırmalarında Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Teknikleri Kullanımı Hakkında Bilimsel Bir Değerlendirme  
A Scientific Evaluation on the Use of Geographic Information Systems and Remote Sensing Techniques in Urban Resilience Research  
AŞIR YÜKSEL KAYA (16511)

46.  
OTURUM

15:20

SANAL SALON

17:20

AFET YÖNETİMİ

ÇEVİRİMİÇİ

**CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: EBRU İNAL**

Afet Çalışanı/ İtfaiyecinin Çözüm Önerisi "Mahalli Acil Durum Ekipleri"  
Firefighter's Solution Suggestion "Local Emergency Teams"  
HASAN ÖZDENLİ (16370)

Sosyoekonomik Kuraklığın Tarım Sektörü Üzerindeki Yansımaları: Alan Uzmanları ile Bir Değerlendirme  
Reflections of Socioeconomic Drought on the Agricultural Sector: An Evaluation with Field Experts  
VEYSİ KORTAK (16682)

İnsani Yardım Tedarik Zincirlerinde Tersine Lojistik Operasyonlarının Etkileri  
Effects Of Reverse Logistics Practices In Humanitarian Supply Chains  
MEHMET ALEGÖZ, MÜGE ACAR, F. SİBEL SALMAN (16697)

Kitlemel Afetlerde Kayıp Çocuklarla İlgili Güvenlik Risk Analizi  
Security Risk Analysis Related to Missing Children in Mass Disasters  
ÖZDEN İŞİK (16712)

İklim Değişikliği Politikalarında Toplumsal Cinsiyet Bakış Açısının Mevcut Durumu ve Analizi  
The Current State and Analysis of the Gender Perspective in Climate Change Policies  
ASLİNUR DOĞAN, ZAHİT ÜSTEK, BAŞAK KARAYILANOĞLU, EBRU GÜNEŞ, EBRU İNAL (16797)

47.  
OTURUM

15:20

SANAL SALON

17:20

YÜZ YÜZE

Okul Öncesi Çocuklara Yönelik Afet Farkındalık Eğitimleri: Ankara Büyükşehir Belediyesi Afet İşleri Dairesi Başkanlığı Kres Eğitimleri Örneği  
Disaster Awareness Education for Preschool Children: A Case Study of the Ankara Metropolitan Municipality Disaster Affairs Department's Preschool Training Programs  
BURCU GÖRBİL, SİBEL FAZLIOĞLU (16242)

İç Çatışma Yaşayan Ülkelerin Afet Sonrası Karşılaşabileceği Olası Sorunlar  
Possible Post-Disaster Challenges For Countries Experiencing Internal Conflict  
AYBUKE AKSU, MUMİN POLAT (16405)

Kentsel Dönüşüm Alanlarının Analizinde 3 Boyutlu Kent Modellemesi Ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Entegrasyonu: Koşuyolu Örneği  
3D Urban Modeling and Geographic Information Systems Integration in the Analysis of Urban Renewal Areas: The case of Mallepe  
SÜMEYRA ÇELİK, TAYLAN ÖCALAN (16457)

Koordineli Arama Kurtarma Çalışmalarına Yenilikçi Bir Bakış: Enkaz Altında Hayati Durum Tespiti ve Alternatif İletişim Altyapısı  
Introducing an Innovative Perspective for Coordinated Disaster Management: Vital Status Determination Under Wreckage and Alternative Communication Infrastructure  
ELİF TURANLI ÖNSÖZ, AYÇA NAZ KURT, ALPHAN ÖZCAN, ADNAN ANKARALI, JÜLİDE EZEL KAVALLI, DURU KARAKUŞ, EGE AKAY (16469)

Afet Tehdidi İçin Psikolojik Hazırlık ve Hazır Bulunulmuş Değerlendirmesi: Afyonkarahisar Valilik Örneği  
Psychological Preparedness and Readiness Assessment for Disaster Threat: Afyonkarahisar Governorship Example  
FATMA BÜLBÜL, ÖZCAN ERDOĞAN, ÖZGE PASIN (16526)

Çevresel Örneklerde Kimyasal Savaş Ajanları İle İlgili Bileşiklerin Tespiti ve Doğrulanması  
Detection and Confirmation of Chemical Warfare Agent Related Compounds in Environmental Samples  
MURAT GELENOĞLU, ASYA ALSAN, MELEK ERÖL, MUAMMER KAPLAN (16745)

Toplu Korunma Sistemlerinde Kullanmak Üzere CVD Yöntemiyle Karbon Moleküler Elek Sentezi  
Synthesis of Carbon Molecular Sieves by CVD Method for Use in Collective Protection Systems  
ELİF TAHTASAKAL, FADİME ATEŞ, (16755)

16-18 Aralık 2024 - Ankara  
Türkiye Belediyeler Birliği

18.12.2024

ÇARŞAMBA / WEDNESDAY

15:20-17:20

15:20

Afet Bölgesinde Psikolojik İlk Yardım  
Psychological First Aid in Disaster Areas  
**SALİH DOĞRU, MUHAMMET ORZAN (16537)**

Afet Yönetiminde Afet Psikolojisinin Rolü  
The Role of Disaster Psychology in Disaster Management  
**SALİH DOĞRU, MUHAMMET ORZAN (16539)**

Güllük Körfezi İz Element Dağılımının Jeokimyasal ve Hidrodinamik Değerlendirmesi  
Geochemical and Hydrodynamic Assessment of Trace Element Distribution in Gulluk Bay  
**TARİK İLHAN (16546)**

Informal settlement organizing; Rural migration drivers and slum increase or urban management (Comparative study in two cases: Tehran, metropolitan and Bojnord, province center)  
Informal settlement organizing; Rural migration drivers and slum increase or urban management (Comparative study in two cases: Tehran, metropolitan and Bojnord, province center)  
**SADEGH PARTANI, MAHDİ ADİBİ, SEYED MOHSEN MOUSAVİ, AHADOLLAH AZAMİ, ALİ AMJADI, MOZHDEH RABBANİ (16562)**

Yüksek Kamu Binalarında Duman Tahliyesinin Simülasyon Metoduyla İncelenmesi  
Investigation of Smoke Evacuation with Simulation Method in High Public Buildings  
**OSMAN KAYA (16566)**

17:20

Edirne Tarihi Köprülerinin ve Kıyı Yapılarının İklim Değişikliği Kaynaklı Risklerinin Araştırılması  
Investigation of Climate Change-Related Risks of Edirne Historical Bridges and Coastal Structures  
**MERVE ÇANKAYA, BANU GÖKMEN (16711)**

15:20

Kapadokya, Ürgüp Kentinde Yerel Halkın Güvenliği ve Turizm Sektörünün Sürdürülebilirliği  
Safety of Local People and Sustainability of the Tourism Sector in the City of Ürgüp, Cappadocia  
**GİZEM TEMUR (16569)**

Maraş Depremi: Siyah Kuğu ve Gri Gergedanın İkilemi  
The Maraş Earthquake: The Dilemma of the Black Swan and the Grey Rhinoceros  
**ÖZCAN ERDOĞAN, BERKHAH KUŞOĞLU (16584)**

Tasarımda Teknoloji Kullanımı ve Kentsel Dirençliliğe Katkısı  
The Use of Technology in Design and Its Contribution to Urban Resilience  
**FATİMA TAŞ, MÜCELLA ATEŞ (16585)**

Özel Gereklinimli Bireylere Afetlerde Erişilebilirliğin Sağlanması; Arnavutköy Belediyesi Örneği  
Providing Accessibility to Individuals with Special Needs in Disasters; the Example of Arnavutkoy Municipality  
**MAHMUT ESAT AKSOY, DENİZ GÖK (16587)**

Kayseri Kent Merkezi Kültürel Miras Alanında Risk  
Risk in the Cultural Heritage Area of Kayseri City Center  
**SENA NUR ÇİMEN, BÜŞRA EROĞLU, N. BUSE AKBOLAT (16601)**

Çukurova Üniversitesi Kampüs Binalarına PV Entegrasyonu İçin Güneş Enerjisi Potansiyelinin Değerlendirilmesi (Sarıçam/Adana-Türkiye)  
Evaluation of Solar Energy Potential for PV Integration into the Cukurova University Campus Buildings (Sarıçam/Adana-Türkiye)  
**AHADOLLAH AZAMİ (16705)**

17:20

Katı-Sıvı Dekontaminasyon Ürünlerinin ve Kişisel Koruyucu Ekipmanların Biyolojik Etkinlik Test Prosedürlerinin Geliştirilmesi  
Development of Biological Efficacy Test Procedures for Solid-Liquid Decontamination Products and Personal Protective Equipment  
**ILKAY GÖKSU POLAT, DİLHAN ÖNCEL, GÖKNUR GİZEM DİNÇ, ESİN AKÇAEEL (16804)**

15:20

Farklı Tipteki Betonarme Yapıların Zaman Tanım Alanında Doğrusal Olmayan Çözüm Yöntemi İle İncelenmesi  
Investigation of The Performance of Di fferent Types of Reinforced Concrete Structures Utilizing Nonlinear Time History Analysis  
**ALPARSLAN DURMUŞ (16603)**

İç Mekan Tasarımında Akıllı Şehir Teknolojilerinin Kullanımı ve Kentsel Dayanıklılık  
The Use of Smart City Technologies in Interior Spaces and Urban Resilience  
**BÜŞRA SENEM YİĞİT (16608)**

İç Mekan Tasarımında Yapay Zekâ Kullanımının Sürdürülebilirlik ve Kentsel Dirençliliğe Etkileri  
The Effects of Artificial Intelligence Use in Interior Design on Sustainability and Urban Resilience  
**ŞEYMA SAPMAZ (16609)**

Betonarme Yapılarda Farklı Güçlendirme Yöntemlerinin Deprem Performansına Etkisinin İrdelenmesi  
Investigation of the Effect of Different Strengthening Methods on Earthquake Performance in Reinforced Concrete Structures  
**HÜSEYİN ÖZER (16610)**

Ardeşik Deprem ve Tsunami Tehlike Değerlendirmesi: Yalova Pilot Çalışması  
Cascade Earthquake and Tsunami Hazard Assessment: Case Study at Yalova, Türkiye  
**SÜLEYMAN FIRAT ŞENTÜRK (16624)**

17:20

İklim Değişikliğine Karşı Türkiye'de Uygulanan Konut Sertifika Sistemleri  
Housing Certificate Systems Implemented in Turkey Against Climate Change  
**BÜŞRA EROĞLU, N. BUSE AKBOLAT, SENA NUR ÇİMEN (16694)**

15:20

Çevre Kirliliği: Gelecek Kuşaklar İçin Yok Oluş Tehdidi  
Environmental Pollution: Threat of Extinction for Future Generations  
**IRMAK KÜLOĞLU, ÖZCAN ERDOĞAN (16628)**

Dirençlilik Perspektifinde Gençlik Olgusu: Genç Anda  
The Youth Phenomenon from a Resilience Perspective: Young Anda  
**IRMAK KÜLOĞLU, ZEYNEP TOSUN, ÖZCAN ERDOĞAN (16629)**

Arama ve Kurtarma Çalışanlarını Etkileyen Parametreler  
Parameters Affecting Search and Rescue Workers  
**YUSUF UYAN, AHMET GÜLSOY (16631)**

Köprülerin Afetlere Karşı Dirençliliğinin CBS Ortamında Analizi: Bursa Modeli  
Analysis of Bridges' Resilience to Disasters in a GIS Environment: Bursa Model  
**ENNUR DENİZHAN, SÜMEYYE İREM ELBELİ, TUBA SELİM (16650)**

Türkiye'de Afet Yönetimi Öğreniminin CBS Tabanlı Mekânsal Analizi  
GIS-Based Spatial Analysis of Disaster Management Education in Turkey  
**HASAN HÖL, ÇİĞDEM TARHAN (16651)**

17:20

Açık Veri'nin Afet Yönetimindeki Dönüştürücü Rolü: Kahramanmaraş Depremi'nden Öğrendiklerimiz  
The Transformative Role of Open Data in Disaster Management: Lessons Learned From The Kahramanmaraş Earthquake  
**ABDULLAH ÖZDEMİR, ARZU ÖZDEMİR (16686)**

YÜZ YÜZE

YÜZ YÜZE

YÜZ YÜZE

YÜZ YÜZE





**Türkiye Belediyeler Birliği**

# **6. International Resilience Congress**

**16-18 Aralık 2024**

**Ankara**

**Sürdürülebilir Güçlü Gelecek**

