T.C. CUMHURBAŞKANLIĞI
YEREL YÖNETİM VE AFET POLİTİKALARI KURULU

AFAD

T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
KENTSEL DÖNÜŞÜM BAŞKANLIĞI

TÜRK KIZILAY

70.yıl ODTÜ



"Bilgi Teknolojileri Çağında Dirençlilik"

8.ULUSLARARASI DİRENÇLİLİK KONGRESİ

2-4 KASIM 2026 | ODTÜ KONGRE MERKEZİ ANKARA / TÜRKİYE

PROGRAM

DÖNÜŞEN DÜNYA
Yeni riskler ve yeni gerçeklikler

DİJİTAL DÖNÜŞÜM
Teknoloji ile dirençli toplumlar

İŞ BİRLİĞİ
Disiplinlerarası ve paydaş katılımı

SÜRDÜRÜLEBİLİRİK
Yeşil, kapsayıcı ve dirençli gelecek

HAZIRLIK VE YÖNETİM
Veriye dayalı karar ve etkin afet yönetimi

idrcongress.org | #DirençliGelecek

idRc

UNDP Türkiye | JICA | Birleşmiş Milletler Eğitim, Bilim ve Kültür Kurumu | UNESCO Türkiye Milli Komisyonu | ODTÜ METU | ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ | İTÜ | Türk Japon Vakfı | Resilience Journal

idrcongress.org

idRc 2026 is supported with in the scope of TÜBİTAK 2223-b Grant Program for Organizing Scientific Meeting with in the Country. / idRc 2026 TÜBİTAK 2223-b Yurtiçi Bilimsel Etkinlik Düzenleme Desteği Programı kapsamında desteklenmektedir.

T.C. CUMHURBAŞKANLIĞI
YEREL YÖNETİM VE AFET POLİTİKALARI KURULU

AFAD

DIRECTORATE OF URBAN TRANSFORMATION

TÜRK KIZILAY

ODTÜ



"Resilience in the Age of Information Technologies"

8TH INTERNATIONAL RESILIENCE CONGRESS

2-4 NOVEMBER 2026 | ODTÜ CONGRESS CENTER ANKARA / TÜRKİYE

SCHEDULE

CHANGING WORLD
New risks and new realities

DIGITAL TRANSFORMATION
Technology-driven resilient societies

COLLABORATION
Interdisciplinary and stakeholder engagement

SUSTAINABILITY
A green, inclusive and resilient future

PREPAREDNESS & GOVERNANCE
Evidence-based decisions and effective disaster management

idrcongress.org | #ResilientFuture

idRc

UNDP Türkiye | JICA | Birleşmiş Milletler Eğitim, Bilim ve Kültür Kurumu | UNESCO Türkiye Milli Komisyonu | ODTÜ METU | ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ | İTÜ | Türk Japon Vakfı | Resilience Journal

idrcongress.org

/idrcongress /idrcongress /idrcongress /idrco

02.11.2026 | **PAZARTESİ / MONDAY** | **10:00-17:20**

1. OTURUM SESSION

10:00 – 12:00 | ANA SALON



Öğle Yemeği / Lunch

2. OTURUM SESSION

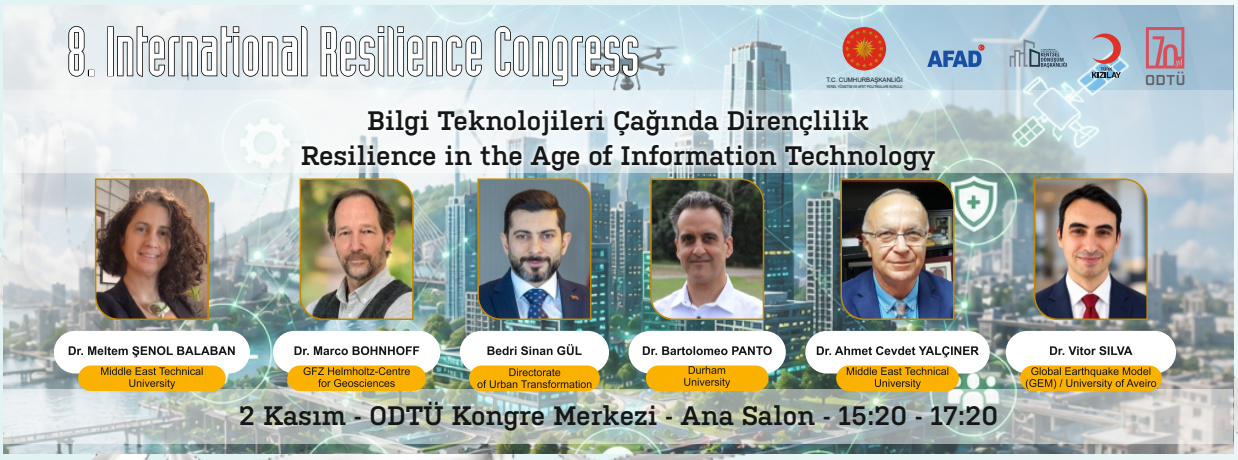
13:00 – 15:00 | ANA SALON



Ara / Break

3. OTURUM SESSION

15:20 – 17:20 | ANA SALON



03.11.2026 | **SALI / TUESDAY** | **10:00-12:00**

4. OTURUM SESSION — ANA SALON

10:00 – 12:00

8. International Resilience Congress

Dirençli bir Gelecek için Finansman, Dönüşüm ve Kurumsal Stratejiler
Financing, Transformation, and Institutional Strategies for a Resilient Future








Kazım Gökhan ELGİN	Dr. Ayşe Sevtap KESTEL	Özgür Bülent KOÇ	Yalçın KAYA	Ahmet KİNDAP	Behçet Kaan BOLAT
Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Doğal Afet Sigortaları Kurumu	İstanbul Proje Koordinasyon Birimi	Dünya Bankası	Kentsel Dönüşüm Başkanlığı

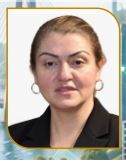
3 Kasım - ODTÜ Kongre Merkezi - Ana Salon - 10:00 - 12:00

5. OTURUM SESSION — SALON 1

10:00 – 12:00

8. International Resilience Congress

Çoklu Tehlikelerden Bütünleşik Risk Bilgisine, Veriden Ortak Karara
From Multiple Hazards to Integrated Risk Intelligence, From Data to Collective Decision-Making




Dr. Akın KISA	Dr. Burçak ÇABUK	Dr. Özgen ERCAN	Neşat Onur ŞANLI	Dr. Akın KÜRÇER
Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü	Milli Savunma Bakanlığı	TÜBİTAK Marmara Araştırma Mrk.	Tarım ve Orman Bakanlığı	Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü

3 Kasım - ODTÜ Kongre Merkezi - Salon 1 - 10:00 - 12:00

6. OTURUM SESSION — SALON 2

10:00 – 12:00

8. International Resilience Congress

Afet Yönetiminde Entegre Teknolojiler ve Operasyonel Dirençlilik
Integrated Technologies and Operational Resilience in Disaster Management








Abdullah ÖZÇELİK	Dr. Ender BUĞDAY	Emirhan BİLGEÇ	Hasan BERK	Mehmet Akif KÖYLÜ	Mustafa DAL
Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı	Çankırı Karatekin Üniversitesi	Bosnets ARGE Teknolojileri	Novankira	BİTES	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü (TOB)

3 Kasım - ODTÜ Kongre Merkezi - Salon 2 - 10:00 - 12:00

7. OTURUM SESSION — SALON 3

10:00 – 12:00

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: SEDA KUNDAK

NaTech, SİSTEMİK RİSK VE KENTSEL GELECEK
NaTech, SYSTEMIC RISK AND THE URBAN FUTURE

PARATUS Oturum Özeti
PARATUS Session Summary
SEDA KUNDAK (20904)

PARATUS İstanbul'da Sistemik Risk Bilgisinin Çok Ölçekli İnşası
Multi-Scalar Construction of Systemic Risk Knowledge in PARATUS Istanbul
SEDA KUNDAK, ÇAĞLAR GÖKSU AKKAYA, KEREM YAVUZ ARSLANLI, AHMET ATIL AŞICİ, DUYGU KALKANLI, CIHAN MERT SABAH, ALI YILMAZ, EVRIM YAVUZ, BETÜL ERGÜN KONUKÇU, ECE ÖZDEN PAK (20905)

Katılımcı Stres Testlerinden PESTEL Sentezine: İstanbul'un Beş İlçesinde Sistemik Risk Bilgisi Üretimi
From Participatory Stress Testing to PESTEL Synthesis: Producing Systemic Risk Knowledge in Five Districts of Istanbul
DUYGU KALKANLI, SEDA KUNDAK, ÇAĞLAR GÖKSU AKKAYA, KEREM YAVUZ ARSLANLI, AHMET ATIL AŞICI, CIHAN MERT SABAH, ALI YILMAZ, EVRIM YAVUZ, BETÜL ERGÜN KONUKÇU, ECE ÖZDEN PAK(20906)

İstanbul'un 2050 Risk Yörüngeleri: Business-as-Usual ve Risk-Averse Gelişme Senaryolarının Karşılaştırılması
Istanbul's Risk Trajectories to 2050: Comparing Business-as-Usual and Risk-Averse Development Scenarios
CIHAN MERT SABAH, SEDA KUNDAK, ÇAĞLAR GÖKSU AKKAYA, KEREM YAVUZ ARSLANLI, AHMET ATIL AŞICI, DUYGU KALKANLI, ALI YILMAZ (20907)

Kırılgan Merkezler, Genişleyen Çeperler: İstanbul'un 847 Mahallesinde Kent İçi Nüfusun Yeniden Dağılımı ve Deprem Riskine Maruziyet, 2007–2035
Vulnerable Cores, Expanding Peripheries: Intra-Urban Population Redistribution and Seismic-Risk Exposure Across Istanbul's 847 Mahalle, 2007–2035
KEREM YAVUZ ARSLANLI, SEDA KUNDAK, ÇAĞLAR GÖKSU, AHMET ATIL AŞICI, ALİ YILMAZ, DUYGU KALKANLI, CİHAN MERT SABAH (20488)

İstanbul Deprem Senaryosunda Mahalle Ölçeğinde Natech Kırılganlığının Belirlenmesi
Identifying Neighborhood-Scale Natech Vulnerability under the Istanbul Earthquake Scenario
ALI YILMAZ, AHMET ATIL AŞICI, SEDA KUNDAK, ÇAĞLAR GÖKSU AKKAYA, KEREM YAVUZ ARSLANLI, DUYGU KALKANLI, CIHAN MERT SABAH (20920)

Karadeniz Havzasında Farklı Risk Ortamları İçin Uyumlaştırılmış CBS Tabanlı Natech Risk Değerlendirme Çerçevesi: NAT-RES Yaklaşımı
A Harmonized GIS-Based Natech Risk Assessment Framework for Diverse Risk Settings in the Black Sea Basin: The NAT-RES Approach
ALİ YILMAZ, BERRİN ÇELİK, ALİ OSMAN ÇEKER, ENES BİRİNCİ, M. EZGİ ERKAN, DERYA KORAŞ, ÖZGÜR ÖZALTUN, FAHRİ OLUK, ÖMER EKMEKCİOĞLU, SEDA KUNDAK, HÜSEYİN ÖZDEMİR (20574)

Öğle Yemeği Arası - Lunch Break

03.11.2026 | **SALI / TUESDAY** | **10:00-12:00**

8. OTURUM SESSION — SALON 4

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: GÜLDEN GÜMÜŞBURUN AYALP

BARINMA HOUSING

10:00

İnşaa Etme, Üret.
Made, not Built.
AHMET AYDOĞAN (20912)

Afet Sonrası Geçici Konut Risklerinin Zaman Temelli Analizi
A Time-Based Analysis of Risks Associated with Temporary Housing Following a Disaster |
MERVE SERTER, GÜLDEN GÜMÜŞBURUN AYALP (20104)

Afet Sonrası Modüler Konutların Dirençli Tasarımı: Performans Simülasyonu Ve Kullanıcı Deneyimini Bütünleştiren Bir Metodoloji
Resilient Design Of Post-Disaster Modular Housing: A Methodology Integrating Performance Simulation And User Experience
ESEN BENAN ÜN, MERVE USLU, ÇİGSEM YAĞMUR YÜKSEL (20455)

Afet Sonrası Geçici Yerleşimlerde Sosyal Dayanıklılık Yaklaşımı Olarak Kentsel İç Mekanlar Üzerine Bir Tartışma: Hatay Büyükdalyan 2 Geçici Konaklama Merkezi
A Discussion on Urban Interiors as an Approach to Social Resilience in Post-Disaster Temporary Settlements: Hatay Büyükdalyan 2 Temporary Accommodation Center
MELİS YILMAZ, AHMET ERDEM TOZOĞLU (20479)

Varlıkları Yeniden İnşa Etmekten Meşruiyeti Yeniden İnşa Etmeye: Afet Sonrası İyileşme Yönetişimi, Geçici Barınma ve Kurumsal Güven
From Rebuilding Assets to Rebuilding Legitimacy: Post-Disaster Recovery Governance, Temporary Housing and Institutional Trust
ALİ UTKU ŞAHİN (20503)

12:00

Türkiye'de Tasarım Alanında Deprem Farkındalığı: 6 Şubat 2023 Öncesi ve Sonrası
Earthquake Awareness in the Design Field in Türkiye: Before and After 6 February 2023
ŞEBNEM ERTAŞ BEŞİR, SERENAY ULUSOY, TÜLAY CANBOLAT (20759)

9. OTURUM SESSION — SALON 5

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: SELÇUK TOPRAK

YAPI SAĞLIĞI / İZLEME
STRUCTURAL HEALTH / MONITORING

10:00

Bursa'daki Betonarme Konut Yapılarının Ardışık Deprem Senaryoları Altında Durum-Bağımlı Kırılganlık Değerlendirmesi
State-Dependent Fragility Assessment of Reinforced Concrete Residential Buildings in Bursa Under Sequential Earthquake Scenarios
SENEM İŞIKLI, FURKAN GÖKMEN, MURAT ALTUĞ ERBERİK (20493)

Konut Tipi Yapılarda Sismik Yapı Sağlığı İzleme Sistemlerinin Kullanımının Değerlendirilmesi Ve Uzun Dönemli Yapısal Davranış İzleme Yaklaşımı
Assessment Of Seismic Structural Health Monitoring Systems In Residential Buildings And A Long-Term Structural Response Monitoring Approach
MEHMET AKİF ŞAHİN, RECEP KURSAT ALYAMAÇ, AHMET HAKAN MUTLU, KÜRŞAT ESAT ALYAMAÇ (20457)

Okul Binalarında Yapı Sağlığı İzleme Sistemleriyle Afet Sonrası Hızlı Karar Desteği: Türkiye İçin Bölgesel Bir Pilot Uygulama Modeli
Rapid Post-Disaster Decision Support through Structural Health Monitoring in School Buildings: A Regional Pilot Model for Türkiye
ÖMER YAVUZ ESKİ, FATİH YESEVİ OKUR, CEM DEMIR, AHMET CAN ALTUNIŞIK, ALPER İLKİ (20504)

Enerji Sönümleyen Sınırlayıcılarla Şiddetli Depremlerde Köprü Çökmelerinin Önlenmesi
Preventing the Collapse of Bridges in Strong Earthquakes with Energy-Dissipating Restrainers
DİLAY BAHAR, TOLGA ÖNAL, JAVIER LÓPEZ-GIMENEZ (20514)

Yapı Sağlığı İzleme (YSİ) Terminolojisi: Mevcut Durum ve Terim Birliği Önerileri
Structural Health Monitoring (SHM) Terminology: Current State and Proposals for Terminological Consistency
BENGİ ERAVCI, AHMET HAKAN MUTLU, KÜRŞAT ESAT ALYAMAÇ (20903)

12:00

Tekil Bina İvmeölçer Verileriyle Binalarda Deprem Sonrası Hızlı Yapı Sağlığı Değerlendirmesi ve Karar Destek Mimarisi
Rapid Post-Earthquake Structural Health Assessment and Decision-Support Architecture for Buildings Using Single-Building Accelerometer Data
TUNAHAN ŞANAL (20456)

10. OTURUM SESSION — SALON 6

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: ALİ YEŞİLDAL

KIRILGAN GRUPLAR
VULNERABLE GROUPS

10:00

Giyilebilir Teknolojiler ve CBS Entegrasyonu ile Sahada Yalnız Çalışan Personel İçin Gerçek Zamanlı Risk İzleme ve Acil Durum Yönetim Platformu: E-Yaren
Real-Time Risk Monitoring and Emergency Management Platform for Lone Field Personnel via Wearable Technologies and GIS Integration: E-Yaren
ALİ YEŞİLDAL, MURAT ŞANDALCI, ŞÜKRÜ AR (20511)

Kırılganlığın Aynasında Yaşlılık: İnfodemi Farkındalığı ve Afet Direnci İlişkisi
Old Age in the Mirror of Frailty: The Relationship Between Infodemic Awareness and Disaster Resilience
FATMA ZEHRA GENÇ, AYSUN ERDAL, SUZAN YILDIZ, NAİLE BİLGİLİ (20401)

Dijital Yaşlanma Çağında Yaşlı Dostu Öğrenen Şehirler ve Kuşaklararası Mentorluk Modeli
Digital Ageing Age-Friendly Learning Cities and an Intergenerational Mentoring Model
YEŞİM ARSLANOĞLU (20433)

Bilgi Teknolojileri Çağında Yaşlıların Afet Dirençliliği: Dijital Erişim ve Bilgiye Ulaşma Üzerine Bir Literatür Çalışması
Disaster Resilience of Older Adults in the Age of Information Technologies: A Literature Review on Digital Access and Access to Information
RABİA ŞENTÜRK, HÜSEYİN KOÇAK (20571)

Yerel Yönetimlerin Afetlerde Kırılgan Grupların Dirençliliğinin Artırılmasındaki Rolü: "Afete Hazır Anneler" Projesi Örneği
The Role of Local Governments in Enhancing the Resilience of Vulnerable Groups During Disasters: The Case of the "Disaster-Ready Mothers" Project
AHMET ÖZDEMİR (20596)

Deprem Sonrasında Yaşlı Bireylerin Karşılaştıkları Güçlükler ve Baş Etme Stratejileri: Bir Anlatısal Derleme
Challenges and Coping Strategies of Older Adults Following Earthquakes: A Narrative Review
NİLGÜN KURU ALICI (20075)

12:00

Afet ve Dirençlilik Ekseninde Annelik: Deprem Sonrası Çok Boyutlu Kırılganlık Analizi
Motherhood on the Axis of Disaster and Resilience: A Multidimensional Analysis of Post-Earthquake Vulnerability
TUBA GÜN ÇINGI, İLHAN KOYUNCU, SEVAL KIZILDAĞ ŞAHİN, SİBEL EZGİN AĞILLI (20085)

11. OTURUM SESSION — SALON 7

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: HÜSEYİN ÇAĞATAY KESKİNOK

KENTSEL DİRENÇLİLİK/PLANLAMA
URBAN RESILIENCE / PLANNING

10:00

Projelerden Sistemlere: Afet Sonrası Belediyelerde Bütüncül Dirençlilik, Kurumsal Kapasite ve Yatırım Hazırlığı
From Projects to Systems: Integrated Resilience, Institutional Capacity and Investment Readiness in Post-Disaster Municipalities
CANDOST AYDIN (20065)

Bölge Ölçeğinden Kent Ölçeğine Afet Sakınımına Yönelik Planlama Stratejileri- Kahramanmaraş Örneği
Planning Strategies towards Disaster Risk Mitigation from Regional Scale to Urban Scale- The Case of Kahramanmaraş
HÜSEYİN ÇAĞATAY KESKİNOK (20468)

Yedisu Segmenti Olası Deprem Senaryosunda Kritik Enerji Sürekliliği İçin Dağıtık Sürdürülebilir Enerji Sistemlerinin Önceliklendirilmesi: BBWM–TOPSIS Yaklaşımı
Prioritization of Distributed Sustainable Energy Systems for Critical Energy Continuity under a Potential Earthquake Scenario on the Yedisu Segment: FBWM–TOPSIS Approach
GÜLŞAH AYVAZOĞLU (20481)

Kentsel Sel Riski Yönetiminde Yerel Yönetimlerin Kurumsal Dirençlilik Kapasitesinin Değerlendirilmesi: Tokat Belediyesi Örneği
Assessing the Institutional Resilience Capacity of Local Governments in Urban Flood Risk Management: The Case of Tokat Municipality
MİHRİBAN ÖZTÜRK SAKA, MEHTAP ARAS, MUSTAFA RAHMAN ÖNCÜER (20523)

Yeniden İnşada Mekânsal Kararlar: Deprem Bölgelerinden Tasarım Deneyimleri
Spatial Decisions in Reconstruction: Design Experiences from Earthquake-Prone Areas
ADNAN DEMİRTAŞ (20911)

Afet Yönetiminde Kurumsal Bilgi Ayrışması Ve Dijital Dirençlilik: Kamu Kurumları Neden Aynı Afeti Farklı Verilerle Yönetiyor?
Institutional Information Fragmentation and Digital Resilience in Disaster Management: Why Do Public Institutions Manage the Same Disaster Using Different Data?
ALPER ÖZMEN, YUSUF BALCI (20691)

12. OTURUM SESSION — SALON 8

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: Ü. ÖZLEM ÜNVER GÖÇER

YANGIN - EKOLOJİ
FIRE - ECOLOGY

10:00

Türkiye'de Endüstriyel Yangın Ve Patlamaların 2021–2025 Dönemindeki Sektörel Ve Sonuç Odaklı Analizi
Sectoral and Consequence-Oriented Analysis of Industrial Fires and Explosions in Türkiye (2021–2025)
ENES İLHAN AY, SELÇUK ŞENAY, GAMZENUR ÖZSİN (20078)

Bilgi Teknolojileri Çağında İtfaiye Hizmetlerinde Dirençlilik: Denizli B.Ş.B. İtfaiye Dairesi Başkanlığı CBS Altyapısının Bruneau 4R Modeli Çerçevesinde Değerlendirilmesi
Resilience in Fire Services in the Age of Information Technologies: Assessing the GIS Infrastructure of Denizli Metropolitan Fire Department through Bruneau's 4R Model
RAMAZAN AKTEPE, ŞEMSETTİN PARLAK (20458)

Kentsel Dirençlilik Bağlamında İtfaiye İstasyonlarının Erişebilirlik ve Yer Seçimi Analizi: İstanbul Örneği
An Analysis of Fire Station Accessibility and Site Selection in the Context of Urban Resilience: The Case of Istanbul
EMRULLAH CEBE, Ü. ÖZLEM ÜNVER GÖÇER (20617)

Kentsel Su Dirençliliğinin Desteklenmesi için Rastgele Orman Yöntemiyle Su Tüketimi Tahmini: Şanlıurfa Örneği
Water Consumption Forecasting Using the Random Forest Method to Support Urban Water Resilience: The Case of Şanlıurfa
BEYZA İREM ÇAMAŞ, İZZETTİN HAKAN KARAÇİZMELİ (20641)

Standartlardan Dirençliliğe: Mavi Bayrak Programının Kıyı Alanlarındaki Antropojenik Baskıların Azaltılmasına Katkısı
From Standards to Resilience: The Contribution of the Blue Flag Programme to Reducing Anthropogenic Pressures in Coastal Areas
POLEN ALEMDAR, MELİSA DEMİR, ALMILA KINDAN CEBBARİ (20688)

Ekolojik Yas Bağlamında Karabük Orman Yangınlarını Kriz Yönetimi Bağlamında Çerçeveleme
Framing Crisis Management in the Karabük Forest Fires Through the Lens of Ecological Grief
PINAR MEMİŞ SAĞIR, ADEM SAĞIR (20703)

12:00

Öğle Yemeği Arası - Lunch Break

8. International Resilience Congress

Resilience in the age of Information Technologies
November 2 - 4, 2026 Ankara METU Campus

03.11.2026 SALI / TUESDAY 13:00-15:00

13. OTURUM SESSION — ANA SALON

13:00



15:00

14. OTURUM SESSION — SALON 1

13:00



15:00

15. OTURUM SESSION — SALON 2

13:00



15:00

16. OTURUM SESSION — SALON 3

13:00

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: ÖZLEM ÖZDEMİR

AFET EKONOMİSİ
DISASTER ECONOMICS

Emisyon Ticaret Sisteminin Kamu Maliyesi Açısından Değerlendirilmesi: Türkiye İçin Bir Analiz
Evaluation of the Emissions Trading System from the Perspective of Public Finance: An Analysis for Turkey
KIVILCIM ÖZGE YILMAZ (19721)

Afet Hayırseverliği ve Dirençlilik: Türkiye'de Bağış Çağrılarının Karşılaştırmalı Analizi
Disaster Philanthropy and Resilience: A Comparative Analysis of Donation Appeals in Türkiye
MİNE KORKUT (20420)

Türkiye'de DASK, Konut Sigortası ve Bina Vergisi; Sınırlar, Durum ve Yükümlülüklere Bütüncül Bakış
Compulsory Earthquake Insurance (DASK), Homeowner's Insurance, and Building Tax in Turkey: A Holistic Perspective on Boundaries, Status, and Obligations
EMRULLAH TÖREMEN (20448)

Afet Sonrası Toparlanma Sürecinde Küçük İşletmeler İçin Geçici İşyerinin Rolü
The Role of Temporary Workplaces for Small Businesses in the Post-Disaster Recovery
GÜL YÜCEL, DOĞA HAZAL GÜNAYDIN (20536)

Ekonominin Kendisi Kadın Oldu
The Economy Itself Has Become a Woman"
ZEYNEP KÖSE, TUĞRUL DAİM, SÜREYYA KARSU, SİNAN ERDOĞAN , ATİK ASLAN, BÜŞRA ÖZTEKİN, SELİN BOLAT, ENGİNCAN BEYAZIT, SACİDE ASLIHAN DEMİRER (20619)

6306 Sayılı Kanun Kapsamında Yapımı Yarım Kalan Kentsel Dönüşüm Projelerinde Yeniden Gerçekleştirilen Arsa Payı Satışlarında Değerleme Sorunu ve Hukuki Belirsizlikler
Valuation Issues and Legal Uncertainties in the Resale of Land Shares in Unfinished Urban Transformation Projects Under Law No. 6306
MEHMET BAK, NİHAL TEKİN ÜNLÜTÜRK (20651)

15:00

Ara - Break

03.11.2026 SALI / TUESDAY 13:00-15:00

17. OTURUM SESSION — SALON 4

YAPISAL DİRENÇLİLİK STRUCTURAL RESILIENCE

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: FADİME SERTÇELİK

13:00

Deprem Dirençliliği Kapsamında Mevcut Karayolu Köprüsünün Temel Sistemlerinin Geoteknik Açıdan Değerlendirilmesi
Geotechnical Assessment of the Foundation Systems of an Existing Highway Bridge within the Context of Seismic Resilience
M. IRSAD OZKAYNAK (20399)

Yeraltı Enerji Tesislerinin Sismik Tehlike Değerlendirmesi: Dayanıklı ve Sürdürülebilir Kentsel Alanlar İçin Çok Ölçekli Bir İş Akışı
Seismic Hazard Assessment of Subsurface Energy Facilities: A Multi-Scale Workflow For Resilient and Sustainable Urban Areas
HÜSEYİN SADİ KULELİ, BÜLENT KAYPAK, EMİN CANDANSAYAR, FATMA NURTEN ŞİŞMAN DERSAN, BURCU TURHAN DALKILIÇ, İLAYDA DORUK (20639)

Deprem Sonrası Betonarme Yapı Değerlendirmesinde Tahribatsız Deney Örnekleme Yoğunluğunun Beton Dayanımı Tahminine Etkisi
Effect of Non-Destructive Testing Sampling Density on Concrete Strength Estimation in Post-Earthquake Reinforced Concrete Building Assessment
CENK FENERLİ, MEHMET ESEN EREN (20466)

Afet Dirençliliği İçin Deprem Sonrası Yapı Hasar Tespitinde Dijital Eğitim ve Yapay Zekâ Temelli Karar Destek Yaklaşımı
Digital Training and AI-Based Decision Support Approach for Post-Earthquake Building Damage Assessment for Disaster Resilience
BAHAR DEMİREL, TUBA DEMİR, MEHMET MEHDİ KARAKOÇ, SEDAT SAVAŞ, FERHAT UÇAR, FATİH ÖZKAYNAK (20472)

Suat Uğurlu Barajı Borulanma Kaynaklı Yıkılması Analizi: Çarşamba Örneğinde Taşkın Yayılımı ve Etki İncelemesi
Analysis of Piping-Induced Failure of Suat Uğurlu Dam: Flood Propagation and Impact Assessment in the Case of Çarşamba
ENES YILDIRIM, BABAK MAHMOUDI (20566)

Yer Hareketi Ölçeklendirme Kriterlerinin Betonarme Çerçevelerin Doğrusal Olmayan Davranışına Etkisi
Effects of Ground Motion Scaling Criteria on the Nonlinear Behavior of Reinforced Concrete Frames
AYŞE ÇELİK, CENGİZHAN DURUCAN (20625)

15:00

Yeraltı EKentsel Su Sistemlerinde Çoklu-Tehlike Dirençliliği
Multi-Hazard Resilience of Urban Water Systems
NİLGÜN OKAY (20706)

18. OTURUM SESSION — SALON 5

EĞİTİM EDUCATION

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: ESMA BULUŞ KIRIKKAYA

13:00

SicuraMente: Dirençli Toplumlar Oluşturmak İçin Afet Risklerinin Azaltılması Eğitimi ve Sürükleyici Teknolojilerde On Yıllık Deneyim
SicuraMente: A Decade of Disaster Risk Reduction Education and Immersive Technologies for Building Resilient Communities
DANILO CALABRESE (19732)

Afete Hazırlıkta Çok Yönlü Yaklaşımda Öğretmen Eğitiminin Rolü: Üretken Yapay Zekâ Destekli Afet ve Acil Durum Temalı Kamu Spotlarının Hazırlanması
The Role of Teacher Training in a Multidimensional Approach to Disaster Preparedness: Development of Generative AI-Supported Public Service Announcements on Disaster and Emergency Themes
ERSİN KARADEMİR, ELİF KARADEMİR (20471)

Öğrenci Odaklı Kampüs Afet Dirençliliği: Bir Afet Farkındalığı Projesinin Çalıştay Bulguları
Student-Centered Campus Disaster Resilience: Workshop Findings of a Disaster Awareness Project
ERSİN KARADEMİR, SERAP BOZDEMİR, SEDANUR BEYDUZ (20507)

Okul Yöneticileri için Beklenmedik Olaylar: Belirsizlik, Muğlaklık, Sürpriz, Anlamlandırma ve Dayanıklılık Perspektifinden Bir Derleme
Unexpected Events for School Administrators: A Review from the Perspectives of Uncertainty, Ambiguity, Surprise, Meaning-Making, and Resilience
TUBA YAVAŞ, FATMA DESTAN MAZI (20661)

Afetlerde Çok Paydaşlı Karar Verme Süreçlerinde Ciddi Oyun Çalışması: MayDayLand
Serious Game Study in Multi-Stakeholder Decision-Making Processes in Disasters: MayDayLand
EREN MERT KAŞ, SİNEM YAĞMUR (20677)

Deprem Sonrası İlk Zorluklar ve İlk Dirençlilik Üzerine Okul Yöneticilerinin Görüşleri
School Administrators' Views on Initial Challenges and Early Resilience Following an Earthquake
TUBA YAVAŞ (20690)

Japonya'da Afet Öncesi İyileştirme ve Toplumsal Kalkınma için Planlama ve Eğitim: Toplumsal Dayanıklılık Odaklı
Planning and Training for Pre-disaster Recovery Community Development in Japan, focusing on Community Resilience
EIKO ISHIKAWA (20900)

15:00

19. OTURUM SESSION — SALON 6

KENTSEL VE YAPISAL RİSKLER VE DİRENÇLİLİK URBAN AND STRUCTURAL RISKS AND RESILIENCE

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: HÜSEYİN BAYRAKTAR

13:00

Kentsel Dayanıklılık ve Yer Seçiminde Jeolojinin Önemi
Urban Resilience and the Importance of Geology in Site Selection
SEZER BOZKUŞ (19819)

Afete Karşı Dirençli Kent Model Önerisi: Uşak Örneği
A Disaster-Resilient Urban Model Proposal: The Case of Uşak
ÇAĞLAR MACİT, MELİKE KALKAN (20389)

Yüksek Sismik Riskli Bölgede Yapısal Dirençlilik ve Gömülü Karbon Etkileşimi
Interaction Between Structural Resilience and Embodied Carbon in a High Seismic Risk Zone
YEŞİM ARSLAN, SERKAN DOĞAN, MURAT BERK EVREN (20405)

Düzce İli Burhaniye Mahallesi 1999 Depremi Öncesi Binalarda Deprem Risk Analizi
Earthquake Risk Analysis of Buildings in Burhaniye Neighborhood, Düzce Province, Built Before the 1999 Earthquake
HÜSEYİN BAYRAKTAR (20444)

Kenti Yeniden Şekillendirmek: Kahramanmaraş'taki Afet Sonrası İyileşme Sürecinden Kritik Çıkarımlar
Reshaping the City: Critical Inferences from the Post-Disaster Recovery Process in Kahramanmaraş
ERVA DİLARA TOPRAK, OSMAN BALABAN (20487)

COVID-19 Deneyimi ve Pandemiye Dijital Hazırlık: Van'da Kırılgan Grupların Deneyimleri
COVID-19 Experiences and Digital Preparedness for Future Pandemics: Experiences of Vulnerable Groups in Van
NEVZAT AĞÇAKAYA, YEKBÛN ÖZAYDIN (20668)

15:00

Afetlere Dirençli Kent Sentezi: Amasya İli Yerel Risk Profili Değerlendirme Raporu
Disaster Resilient City Synthesis: Amasya Province Local Risk Profile Assessment Report
CAN ÖZDER (20520)

20. OTURUM SESSION — SALON 7

AFET YÖNETİŞİMİ DISASTER GOVERNANCE

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: ONUR YERLİKAYA ŞAŞMAZ

13:00

Büyükşehir Belediyelerinin Afet ve Acil Durum Harcamalarının Hukuki ve Mali Açıdan Değerlendirilmesi
A Legal and Financial Evaluation of Disaster and Emergency Expenditures of Metropolitan Municipalities
KAAN AKMAN (20461)

Devletin Stratejik İletişiminde Dayanıklılık: Dijital Krizler Sırasında Kurumsal İkilik Paradoksu
Resilience in State Strategic Communication: The Paradox of Institutional Dualism During Digital Crises
MARY ELLEN TOFFLE, İMAN GHASEMİ DELIGANI, AMIRALI ASHTARI (20483)

Topluluk Tabanlı Afet Risk Azaltma Uygulamaları: Hacı Bayram Örneği
Community-Based Disaster Risk Reduction Practices: The Case of Hacı Bayram Neighborhood
EDA NUR YAVUZER, ALPER GÜLER, ŞEYMA NUR VARAN, İBRAHİM CÜMHUR SİRKECİ (20561)

Cumhurbaşkanlığı Hükümet Sistemi Sonrasında Afet Yönetiminde Değişim: Değerlendirme ve Öneriler
Changes in Disaster Management Following the Presidential System of Government: An Assessment and Recommendations
BAYRAM COŞKUN, DUYGU AKYÜZ, ÇİĞDEM PANK (20683)

Türkiye'de Deprem Politikalarının Evrimi ve Kentsel Dirençlilik: Kamu Politikası Döngüsü Çerçevesinde Tarihsel Bir Analiz
The Evolution of Earthquake Policies and Urban Resilience in Türkiye: A Historical Analysis through the Policy Cycle Framework
KÜBRA ALEYNA GÜRBÜZ, ÇİĞDEM AKSU ÇAM (20699)

15:00

Türkiye'nin Sendai Ara Dönem Değerlendirme Raporunda Yer Alan Kurumların Politika Belgelerinde Sendai Toplumsal Cinsiyet Eylem Planı İlkelerinin İncelenmesi
Examination of the Sendai Gender Action Plan Principles in the Policy Documents of Institutions Included in Turkey's Sendai Midterm Review Report
KÜBRA AKİL, EBRU İNAL ÖNAL, NÜKET PAKSOY ERBAYDAR (20670)

21. OTURUM SESSION — SALON 8

EKOLOJİ ECOLOGY

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: GÜLER ÖZYILDIRAN

13:00

Afetlerde Mikrobiyal Mirasın Korunması: Geleneksel Fermente Gıdalar İçin Dijital Biyokültürel Arşiv Modeli
Safeguarding Microbial Heritage in Disasters: A Digital Biocultural Archive Model for Traditional Fermented Foods
İLKAY YILMAZ, BERRAK DELİKANLI KIYAK (20319)

Beyşehir ve Burdur Göllerinde Hidrolojik Dirençliliğin Uzun Dönemli Su Yüzeyi Alanı Dinamikleri Üzerinden Karşılaştırmalı İncelenmesi (1986–2026)
Comparative Analysis of Hydrological Resilience in Lakes Beyşehir and Burdur Based on Long-Term Water Surface Area Dynamics (1986–2026)
HÜLYA YİĞİT ÖZÜDOĞRU, DUYGU MİNAZ (20500)

Kıyı Kumullarında Deniz Kaynaklı Katı Atıklar: Ekosistem Dirençliliği ve Kıyı Yönetimi Açısından Bir Değerlendirme
Marine-Derived Solid Waste in the Terkos Coastal Dunes: An Assessment in Terms of Ecosystem Resilience and Coastal Management
ÜLKÜ ESER ÜNALDI, MÜCAHİT COŞKUN, FATİH AYDIN, DUYGU MİNAZ (20501)

Karabük Maden Alanlarında Ekolojik Dirençlilik ve Rehabilitasyon Gereksinimi
Ecological Resilience and Rehabilitation Needs in Mining Areas of Karabük
MÜCAHİT COŞKUN, KAMİLE ZEREN (20558)

İzmir'de Kıyı Taşkınına Maruz Kalan Okul Binalarının Belirlenmesi: Senaryo Tabanlı Bir CBS Analizi
Identifying School Buildings Exposed to Coastal Flooding in İzmir: A Scenario-Based GIS Analysis
AYBÜKE CANGÜZEL, ÇİĞDEM COŞKUN HEPCAN, AHSEN TUĞÇE YÜKSEL EKİN (20569)

İzmir'deki Kent parklarının PM_{10} Tutma Potansiyeline Etkisi
Effects of Urban Parks on PM_{10} Retention Potential in Izmir, Türkiye
AHSEN TUĞÇE YÜKSEL EKİN, ÇİĞDEM COŞKUN HEPCAN (20575)

Su-Gıda-Enerji Bağı Yaklaşımında Dirençliliğin Veri ve İzleme Temelli Karar Sistemleri ile Değerlendirilmesi
Assessing Resilience in the Water-Food-Energy Nexus Approach through Data- and Monitoring-Based Decision Systems
BUSEN ÖZGÜR, OSMAN BALABAN (20673)

15:00

Ara - Break

03.11.2026 | **SALI / TUESDAY** | **15:20-17:20**

22. OTURUM SESSION — ANA SALON

15:20 – 17:20



23. OTURUM SESSION — SALON 1

15:20 – 17:20



24. OTURUM SESSION — SALON 2

15:20 – 17:20



25. OTURUM SESSION — SALON 3

15:20 – 17:20

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: ÖZLEM ÇAKIR

AFET TIBBI - PSİKOLOJİSİ
DISASTER MEDICINE - PSYCHOLOGY

Afet Yönetiminde Örgütsel Stres Ve Tükenmişliğin Üretkenlik Karşıtı İş Davranışları Üzerindeki Etkisi
The Effect of Organizational Stress and Burnout on Counterproductive Work Behaviors in Disaster Management
SERKAN ERİNÇİK, MUSTAFA KEMAL ÖKTEM (20392)

Afet Tıbbı Perspektifinden İnsani Yardım Standartları: Sphere Rehberi Üzerine Bibliyometrik Bir Analiz
Disaster Medicine Perspective on Humanitarian Aid Standards: A Bibliometric Analysis of the Sphere Handbook
NİHAL DAĞ, KEREM KINIK (20432)

Farkındalıktan Davranışa: Türkiye'de Afet Bilgisi, Hazırlık ve Dirençlilik Arasındaki Boşluk
From Awareness to Action: Understanding the Gap Between Disaster Knowledge, Preparedness, and Resilience in Türkiye
MEHLİKA TELLİOĞLU (20484)

Afet Alanında Çalışan Personelde Psikososyal Destek Müdahale İlkeleri, Empati ve Liderlik İlişkisi; Türk Kızılay Örneği
Psychosocial Support Intervention Principles, Empathy and Leadership Relations in the Personnel Working in the Field of Disaster; An Example Of The Turkısh Red Crescent
ADEM DEMİR (20545)

UMKE Gönüllülerinin Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimine Bakış Açılarının Değerlendirilmesi
Evaluation of UMKE Volunteers' Perspectives on Disaster Risk and Crisis Management
KÜBRA YAYCIOĞLU (20586)

Deprem Kaynaklı Halk Sağlığı Risklerinin Değerlendirilmesinde Mevcut Veriler, Veri Gereksinimleri ve Analiz Yaklaşımları
Existing Data Data Needs and Analytical Approaches in the Assessment of Earthquake Related Public Health Risks a Structured Systematic Literature Analysis
AYŞEN ÖZMEN, EMİNE DİDEM EVCİ KİRAZ (20616)

Afet Çalışanlarının Psikolojik İyi Oluş Hali, Travma Sonrası Stres Bozukluğu ve Travma Sonrası Büyüme Düzeyi: Kahramanmaraş Merkezli Depremlerde Görevli ve Gönüllüler Üzerinden Bir Araştırma
Psychological Well-being, Post-Traumatic Stress Disorder, and Post-Traumatic Growth Level of Disaster Workers: A Study on Disaster Workers and Volunteers in the Kahramanmaraş- Centered Earthquakes
ÖZLEM ÇAKIR, BARIŞ SEÇER, DİLEK ESER, SEVDA DEMİRÖZ (20705)

Gala Yemeği / Gala Dinner (VE Hotels Gölbaşı Vilayetler Evi)

03.11.2026 | **SALI / TUESDAY** | **15:20-17:20**

26. OTURUM — SALON 4

BARINMA / *HOUSING*

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: TÜLAY CANBOLAT

15:20

FEMA P-58 Kullanılarak Prefabrik Bir Endüstriyel Yapının Performansa Dayalı Sismik Dirençlilik Değerlendirmesi
Performance-Based Seismic Resilience Evaluation of a Prefabricated Industrial Building Using FEMA P-58
HASAN GERDANERİ, VESİLE HATUN AKANSEL, SERTAÇ ORUÇ (20506)

6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri Sonrasında Hatay'da Yaşarken: Yer Bağlılığı, Solastalji ve Yer Değiştirme Niyeti
Living in Hatay After the 6 February 2023 Kahramanmaraş Earthquakes: Place Attachment, Solastalgia, and Relocation Intention
BEYZA CANDAR, CANAY DOĞULU (20583)

Afet Sonrası Geçici Konutlarda Biyobazlı Yalıtım Alternatifleri: Termofiziksel Özellikler ve Enerji Performansı Üzerine Karşılaştırmalı Bir Değerlendirme
Bio-Based Insulation Alternatives for Post-Disaster Temporary Housing: A Comparative Evaluation of Thermophysical Properties and Energy Performance
MUSTAFA EHVEN, BUKET METİN(20496)

Afet Sonrası Barınmanın Üç Yıllık Dönüşümü: Antakya'da Barınma Deneyimleri
Three-Year Transformation of Post-Disaster Sheltering: Sheltering Experiences in Antakya
YAĞMUR ZELAL BAŞAK, MERVE CEYLAN, AZRA SÜMEYYA HATUNOĞLU, ESMA AKKUZU, NİL AKDEDE (20675)

Afet Sonrası Geçici Toplu Barınma Yapılarında Mekânsal Kurgunun Mekânsal Biliş ve Yön Bulma Bağlamında Değerlendirilmesi: Adana Gençlik Merkezi Örneğinde Mekân Dizimi Analizi
Evaluation of Spatial Configuration in Post-Disaster Temporary Collective Shelter Buildings in the Context of Spatial Cognition and Wayfinding: A Space Syntax Analysis of Adana Youth Centre
GÜLÇİN GÜNDÜZ, TÜLAY CANBOLAT (20698)

6 Şubat Depremleri Sonrasında Geniş Açıklıklı Kapalı Hacimli Toplu Barınma Yapılarının Kullanım Durumlarının Adana, Hatay ve Kahramanmaraş İlleri Özelinde İncelenmesi
An Examination of the Use Conditions of Large-Span Enclosed Collective Shelter Buildings Following the February 6 Earthquakes: The Cases of Adana, Hatay, and Kahramanmaraş Provinces
TÜLAY CANBOLAT, MAKBULE BERFİN BÜKER, YAĞMUR TURĞUT, GÜLÇİN GÜNDÜZ (20704)

17:20

Afet Sonrası Geçici Barınma Birimi Türleri ve Türkiye'deki Uygulama Örnekleri
Post-Disaster Temporary Shelter Units and Practical Applications in Türkiye
NAZ ŞENGÜLER, ELİF AZAK, MEHMET ALEGÖZ, SİBEL SALMAN (20744)

27. OTURUM — SALON 5

YANGIN / *FIRE*

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: GAMZE DOĞAN

15:20

2025 Los Angeles Orman Yangınları: Kentsel Arayüzde Saha Gözlemleri ve Afet Yönetim Süreçlerinin Değerlendirilmesi
2025 Los Angeles Wildfires: Field Observations at the Urban Interface and Evaluation of Disaster Management Processes
ZAFER YILMAZ, SELİN ESFENDİYAR, GAMZE DOĞAN, SERDAR SELAMET, ERTUĞRUL TACİROĞLU (20499)

KBRN Koruyucu Malzemeler İçin Çoklu Kimyasal Geçirgenlik Test Sistemi Geliştirilmesi
Development of a Multi-Cell Chemical Permeation Testing System for CBRN Protective Materials
MURAT GELENOĞLU, MELEK EROL, SERPİL HARBECK, MUAMMER KAPLAN (20640)

İtfaiye Temelli Erken Uyarı ve Risk İletişimi Kapasitesi: Kentsel Dirençlilik İçin İtfaiye Temelli Yerel Uyarı ve Eylem Ağı Modeli
Fire Service-Based Early Warning and Risk Communication Capacity: A Fire Service-Based Local Warning and Action Network Model for Urban Resilience
AYŞE ÜTÜK, NURAY DEMİRALP (20666)

Üniversite Öğrencilerinin Orman Yangınlarıyla Mücadele Farkındalığının Artırılmasına Yönelik Bir Araştırma
Research on Increasing University Students' Awareness of WildFire Prevention
EBRU CAYMAZ, BATİN ALP GÜNEY (20753)

Güneş Enerjisi Santrallerinde Yangın Risk Analizine Yönelik Bir Uygulama
An Application for Fire Risk Analysis in Solar Power Plants
MURAT GÖROĞLU, AHMET ŞEN (20901)

Risk Değerlendirmesine Dayalı Yangın Emniyetli Bina Uygunluk Kontrol Modeli
A Risk Assessment-Based Fire-Safe Building Compliance Check Model
ŞAFAK BEŞİROĞLU, NURİ SERTESER (20555)

17:20

İtfaiye Teşkilatlarının Yeniden Yapılandırılması: Dirençlilik Odaklı Bir Kurumsal Model Önerisi Olarak "Türkiye İtfaiye Modeli"
Restructuring of Fire Departments: The "Turkish Fire Department Model" as a Proposal for a Resilience-Focused Organizational Model
MEHMET OLCAY BAL (20902)

28. OTURUM — SALON 6

KENTSEL DÖNÜŞÜM VE YENİDEN İNŞA / *URBAN TRANSFORMATION & RECONSTRUCTION*

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: BAHAR DEMİREL

15:20

Afet Sonrası Yeniden Yapılaşma Süreçlerinde Kentsel Dirençlilik: Elazığ'da Planlama Yaklaşımları
Urban Resilience in Post-Disaster Reconstruction Processes: Planning Approaches in Elazığ
KÜBRA BAYRAM KAYA, VASFİYE HANDE KAVAK (20645)

İstanbul Kentsel Dönüşüm Strateji Belgesi ve Kentsel Dönüşüm Odaklı Bilgi Teknolojileri Uygulamaları
Istanbul Urban Transformation Strategy Document and Urban-Transformation-Oriented Information Technology Applications
CANSU YAPICI, AYBÜKE TERZİ AKGÜN, OZAN ÖRSEL, SERKAN ŞEKER, GÖKÇER OKUMUŞ, MEHMET AKİF LEVENT (20544)

Deprem Riski Altında Kentsel Dayanıklılık ve Toplumsal Katılım; Zeytinburnu Örneği
Urban Resilience and Community Participation Under Seismic Risk: The Case of Zeytinburnu, Istanbul
MEHMET SEMİH KIZILTAŞ, AYŞE DİLEK DARBY (20665)

Mevcut Betonarme Bir Binada Deprem Güçlendirmesi ile Yıkım–Yeniden Yapım Senaryolarının Gömülü Karbon Açısından Karşılaştırılması: BIM Tabanlı Bir Vaka Çalışması
Embodied-Carbon Comparison of Seismic Retrofit and Demolition–Reconstruction Scenarios for an Existing Reinforced-Concrete Building: A BIM-Based Case Study
MEHMET ESEN EREN, CENK FENERLİ (20696)

Kentsel Dönüşüm Süreçlerinde Yerel Yönetimlerin Yönetsel Ve Teknik Etkisi: Gaziosmanpaşa Belediyesi Örneği
Managerial and Technical Impacts of Local Governments in Urban Transformation Processes: The Case of Gaziosmanpaşa Municipality
MERVE BASIN, GÖZDE SEZGİN TUNCAY (20731)

Yapıların Genetiğinde Dirençli Katmanlar: DERİN LAYER
Resilient Layers in the Genetics of Structures: DERİN LAYER
ŞERAFETTİN DERİN, MENEKŞE AKSONA (20910)

17:20

Kış Sporları Tesis Altyapısının Sürdürülebilirlik Kriterlerine Göre Değerlendirilmesi ve Dönüşüm Önerileri
Assessment of Winter Sports Facility Infrastructure Based on Sustainability Criteria and Recommendations for Transformation
CEYLAN ÖZEN, SÜLEYMAN TOY (20746)

29. OTURUM — SALON 7

KENTSEL DİRENÇLİLİK - PLANLAMA / *URBAN RESILIENCE / PLANNING*

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: ZERRİN TOPRAK KARAMAN

15:20

Akıllı Kentler Ve Temel Stratejik Öncelikler; Kentiniz Ne Kadar Akıllı ?
Smart Cities and Strategic Priorities: How Smart is Your City?
ZERRİN TOPRAK KARAMAN (20763)

Bilgi Çağında Afetlere Dirençli Sürdürülebilir ve Yeşil Hastaneler: LEED ve BREEAM Çerçevesinde Bütüncül Bir Yaklaşım
Disaster-Resilient Sustainable and Green Hospitals in the Information Age: A Holistic Approach within the LEED and BREEAM Frameworks
YAŞAR SUBAŞI DİREK (20593)

Dijital Coğrafi Veri Sistemlerinde Peyzaj Karakteri ve Afet Dirençliliği: Türkiye ve Uluslararası Uygulamaların Karşılaştırmalı Analizi
Landscape Character and Disaster Resilience in Digital Geographic Information Systems: A Comparative Analysis of Turkish and International Practices
ELİF ÇOBAN, NUREFŞAN SOBACI, ELİF LUTFİYE KUTAY KARAÇOR (20635)

Kentsel Dirençlilikte Konumsal Açık Veriye Dayalı Haritalama: 2023 Kahramanmaraş Depremleri Deneyiminden Olası İstanbul Depremi Hazırlığına Yönelik Bir Çerçeve
Mapping Urban Resilience Using Spatial Open Data: A Framework for Preparing for a Potential Istanbul Earthquake Based on Lessons from the 2023 Kahramanmaraş Earthquakes
Ü. ÖZLEM ÜNVER GÖÇER (20554)

Kentsel Dönüşümde Dijital ve Yapısal Dirençlilik: Deprem Kuşağındaki Akıllı Şehirler İçin Bütüncül Bir Yaklaşım
Digital and Structural Resilience in Urban Transformation: A Holistic Approach for Smart Cities in Earthquake Zones
CEVDET EMİN EKİNCİ, BELKIS ELYİĞİT (20415)

17:20

Afet Enkazı Yönetiminde Dijital Dirençlilik: İzmir için CBS Tabanlı Karar Destek Çerçevesi
Digital Resilience in Disaster Debris Management: A GIS-Based Decision-Support Framework for İzmir
SİNEM AYKUT YÜCEL, NURGÜL ATABAY, ABDULLAH İNCİR (20603)

30. OTURUM — SALON 8

15:20

Mekânsal Analizler ile Afet Riskli Alanların Tespiti
Identification of Disaster-Prone Areas Through Spatial Analysis

EĞİTİM

Afet yönetimi kapsamında, doğal ve çevresel risklerin mekânsal veriler üzerinden değerlendirilmesi ve riskli bölgelerin belirlenmesi ele alınacaktır.
Netcad Analist modülü kullanılarak farklı mekânsal verilerin bir araya getirilmesi, sorgulanması, analiz edilmesi ve tematik olarak değerlendirilmesi üzerinden afet riski taşıyan alanların belirlenmesine yönelik bir uygulama gerçekleştirilecektir.

Uygulama kapsamında:

- **Arazi ve mekânsal verilerin hazırlanması**
- **Farklı veri katmanlarının birlikte değerlendirilmesi**
- **Konumsal sorgulama ve analizler**
- **Risk kriterlerinin belirlenmesi**
- **Analiz sonuçlarının tematik olarak gösterilmesi sağlanacaktır.**



Ramazan DUMAN
NETCAD

17:20

Gala Yemeği / Gala Dinner (VE Hotels Gölbaşı Vilayetler Evi)

8. International Resilience Congress

Resilience in the age of Information Technologies
November 2 - 4, 2026 Ankara METU Campus

T.C. CUMHURBAŞKANLIĞI YEREL YÖNETİMLER VE KENTSEL POLİTİKALAR KURULU · AFAD · KENTSEL DÖNÜŞÜM BAŞKANLIĞI · TÜRK KIZILAY · 70. yıl ODTÜ · idRc

04.11.2026 ÇARŞAMBA / WEDNESDAY 10:00-12:00

31. OTURUM SESSION — ANA SALON — 10:00 - 12:00

Sismik Tehlike Altında Mevcut Yapı Stoku: Riskli Yapılar ve Kentsel Dönüşüm
Existing Building Stock at Risk of Earthquakes: High-Risk Buildings and Urban Renewal

Dr. Murat Altuğ ERBERİK	Dr. Kyriazis PITILAKIS	Dr. Kürşat Esat ALYAMAÇ	Serdar CENİKLİ	Dr. Mustafa ERDİK	Dr. Ahmet YAKUT
Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Aristoteles Üniversitesi (Emekli)	Fırat Üniversitesi	Kentsel Dönüşüm Başkanlığı	Boğaziçi Üniversitesi (Emekli)	Orta Doğu Teknik Üniversitesi

4 Kasım - ODTÜ Kongre Merkezi - Ana Salon - 10:00 - 12:00

32. OTURUM SESSION — SALON 1 — 10:00 - 12:00

Dirençliliğin Hukuki Mimarisi: Kuramdan Karara, Karardan Uygulamaya…
The Legal Architecture of Resilience: From Theory to Policy, From Policy to Practice

Dr. Gencer Karabekir KARAGENÇ	Dr. Kamile TÜRKOĞLU ÜSTÜN	Begüm ALAÇAM UYAV	Dr. Serdar YILMAZ	Pınar ÜSTÜNYER
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi	Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi	Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı	Ankara Üniversitesi	Kentsel Dönüşüm Başkanlığı

4 Kasım - ODTÜ Kongre Merkezi - Salon 1 - 10:00 - 12:00

33. OTURUM SESSION — SALON 2 — 10:00 - 12:00

Afet Sonrası Olası Göç Eğilimleri
Potential Migration Trends Following a Disaster

Nurdal DURMUŞ	Dr. Sibel KALAYCIOĞLU	Rıfat KARADUMAN	Dr. Ali Zafer SAĞIROĞLU	Kamil Erdem GÜLER
Türk Kızılay	Orta Doğu Teknik Üniversitesi (Emekli)	Göç İdaresi Başkanlığı	Göç Araştırmaları Vakfı	Türk Kızılay Göç Hizmetleri

4 Kasım - ODTÜ Kongre Merkezi - Salon 2 - 10:00 - 12:00

34. OTURUM SESSION — SALON 3 — 10:00 - 12:00

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: ALİ ÜMRAN KÖMÜŞÇÜ

İKLİM
CLIMATE

Makine Öğrenmesi Tabanlı Hidrometeorolojik Afet Erken Uyarı Sistemlerinde Şeffaflık, Doğrulanabilirlik ve Aşırı Öğrenme Riskleri
Transparency, Verifiability, and Overfitting Risks in Machine Learning-Based Early Warning Systems for Hydrometeorological Disasters
KEREM TEKİN, EYYUP ENSAR BAŞAKIN, ÖMER EKMEKCİOĞLU (20131)

İş Sürekliliği ve İklim Değişikliği: Firmaların Risk Algıları ve Uyum Önlemleri
Business Continuity and Climate Change: Firms' Risk Perceptions and Adaptive Measures
İHSAN ÇİÇEK, MEHMET FATİF ŞEN, ESEN DEMİRKOL KILIÇ, BİLGİN KOCABIYIK, DEVRİM BAĞLA DÜZERDİK, EMİN YAHYA MENTEŞE, KADİR TOMAS, ELİF GÜLER ERTÜRK (20916)

CBS ve UA Teknolojileri Kullanılarak Kentsel Isı Adası (KIA) Etkisinin Değerlendirilmesi
Assessment of Urban Heat Island (UHI) Effect Using GIS and RS Tools
NUR SİNEM PARTİGÖÇ ŞUYUN (20327)

Olası Maksimum Yağış için Olasılıksal Bir Tehlike Haritası: Antalya Havzası'nda Uydu Tabanlı Bayesçi Yaklaşım
A Probabilistic Hazard Map of Probable Maximum Precipitation: A Satellite-Based Bayesian Approach in the Antalya Basin
FERHAT YALÇIN, ÖMER EKMEKCİOĞLU (20587)

Sektörel Afet Risk Analizinde İklim İndislerinin Rolü: Kastamonu İli Özelinde Bir Değerlendirme
The Role of Climate Indices in Sectoral Disaster Risk Analysis: A Case Study on Kastamonu Province
ALİ ÜMRAN KÖMÜŞÇÜ (20477)

Eskişehir Kentsel Alanında Fiziksel-Mekânsal Isı Dirençliliği ve Nüfus Maruziyetinin Mekânsal Analizi
Spatial Analysis of Physical-Spatial Heat Resilience and Population Exposure in the Urban Area of Eskişehir
SEDA KOCA (20559)

Öğle Yemeği Arası - Lunch Break

04.11.2026 | **ÇARŞAMBA / WEDNESDAY** | **10:00-12:00**

35. OTURUM SESSION — SALON 4

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: ONUR ALİŞAN

ULAŞIM VE İLETİŞİM
TRANSPORTATION AND COMMUNICATIONS

10:00

İklim Değişikliğiyle Mücadele Kapsamında Yeşil Dönüşüm Odaklı Ulaştırma Politikaları ve Yatırımların Analizi
Analysis of Green Transformation-Focused Transportation Policies and Investments within the Scope of Combating Climate Change
ÜSAME EKİCİ (20422)

Bilgi Teknolojileri Çağında Kentsel Dirençlilik: Yerel Yönetişimde Kurumsal Adaptasyon ve Kamu Politikaları
Urban Resilience in the Information Technology Age: Institutional Adaptation and Public Policies in Local Governance
HANDAN YILMAZ (20334)

Afet Dirençli Kentsel Erişilebilirliğin Kahramanmaraş Kentinde Bulunan İki Cadde Özelinde İncelenmesi
Disaster - Resilient Urban Accessibility: An Examination of Two Streets in Kahramanmaraş
FATİH ÇİNAR, SÜLEYMAN TOY (20560)

KBRN Olaylarında İnsansız Kara ve Hava Araçlarının (İKA/İHA) Kullanım Alanları ve Operasyonel Avantajları
Applications and Operational Advantages of Unmanned Ground and Aerial Vehicles (UGVs/UAVs) in CBRN Incidents
RECEP KİRİŞ, MUHAMMET FATİHCAN YILDIRIM (20580))

Afet Sonrası Haberleşme Dirençliliği İçin LoRa, Telsiz ve Yapay Zekâ Destekli Hibrit Haberleşme Sistemi
A LoRa, Radio and Artificial Intelligence-Assisted Hybrid Communication System for Post-Disaster Communication Resilience
ZÜLKÜF GÜMAN, CELALETTİN ARSLAN, AHMET EKMEL KURT, HAKAN TEKİN, SÜMEYYA ŞUHEDA CEYLAN, FADİME KARADAŞ, FARUK BATURALP GÜNAY, BİLAL USANMAZ (20570)

12:00

Teknolojiye Erişimden Afet Hizmetlerine Erişime: Dijital Eşitsizliğin Kırılgan Gruplar Üzerindeki Etkileri
From Access to Technology to Access to Disaster Services: The Impact of Digital Inequality on Vulnerable Groups
ONUR YERLİKAYA ŞAŞMAZ (20811)

36. OTURUM SESSION — SALON 5

10:00

EĞİTİM

12:00

37. OTURUM SESSION — SALON 6

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: SERKAN KEMEÇ

YENİ TEKNOLOJİLER
NEW TECHNOLOGIES

10:00

Gündelik Kullanıma Entegre Afet Dirençli Giyilebilir Ürünler: FLO GROUP Afet Dirençlilik Koleksiyonu
Everyday-Integrated Disaster-Resilient Wearable Products: FLO GROUP Disaster Resilience Collection
ÖZGÜR ÖGE, ESRA KAYA, ELİF GÜMAN GÖÇEBE, FERYA ŞEN, ESRA ŞENER, ASUNİDA İLGÜN, YAĞMUR AKSOY, CEREN ÖZAY UZ, AYGÜN GÜN, AYDIN YANKI ALPER, BÜŞRA ERKÖMEK ATEŞ, ELİF NİHAN YILDIZ, MAHMUT ULUSOY, AHMET KOLUMAN (20446)

Afet Yönetiminde Operasyonel Tecrübenin Kurumsal Dirençliliğe Dönüştürülmesi: Saha Verisi, Dijital Karar Destek Sistemleri ve Sürekli Öğrenme Modeli
Transforming Operational Experience into Institutional Resilience in Disaster Management: Field Data, Digital Decision Support Systems and a Continuous Learning Model
ÖZKAN ABA (20628)

Bilgi Teknolojileri Çağında Afet Dirençliliğinin Geliştirilmesi: İleri Teknolojiler ve Türkiye Deneyimi
Enhancing Disaster Resilience in the Information Technology Era: Advanced Technologies and the Turkish Experience
DENİZ BAYRAM (20681)

Afet Yönetiminde Dijital Saha Yönetimi ve Operasyonel Dirençlilik: Afet Saha Takip Sistemi (ASTS) Uygulaması
Digital Field Management and Operational Resilience in Disaster Management: The Disaster Field Tracking System (ASTS) Application
CANER SEDEFOĞLU (20469)

Van İlinde İlçeler Ölçeğinde Kentsel Kırılganlık İndeksi (KKİ) Analizi: SDG 11.5 Bağlamında Mekânsal Eşitsizliklerin Değerlendirilmesi
Urban Vulnerability Index (UVI) Analysis at the District Level in Van Province: Assessment of Spatial Inequalities in the Context of SDG 11.5
AKBEL SAĞDİNÇ, SERKAN KEMEÇ (20764)

12:00

Türkiye'de Elektrikli Araç Şarj Altyapısının Afetlere Karşı Dirençliliğinin Değerlendirilmesi: 2026–2040 Projeksiyonları ve Altyapı Kayıp Senaryoları
Assessment of the Resilience of Electric Vehicle Charging Infrastructure to Disasters in Türkiye: 2026–2040 Projections and Infrastructure Loss Scenarios
FATİH FURKAN DOĞAN (20476)

38. OTURUM SESSION — SALON 7

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: VAHAP TECİM

BİLGİ SİSTEMLERİ
INFORMATION SYSTEMS

10:00

Afet Sonrası Kentsel Doku Dönüşümü: Antakya'da Çok Zamanlı Morfometrik Bir Değerlendirme
Post-Disaster Urban Fabric Transformation: A Multi-Temporal Morphometric Assessment in Antakya
FETHİ AHMET CANPOLAT (20449)

Bilgi Teknolojileri Çağında Dirençli İnsani Yardım: Afet Sonrası Dijital Bilgi Sistemlerinin Sürekliliğini Etkileyen Faktörlerin Dematel Yöntemiyle Analizi
Resilient Humanitarian Aid in the Information Technology Era: An Analysis of the Factors Affecting the Continuity of Post-Disaster Digital Information Systems Using the DEMATEL Method
GÖKHAN ÇAYBAŞI (20385)

Yazlık Yerleşim Alanında AHP Tabanlı Tehlike Değerlendirmesi ve Kentsel Gelişim İlişkisi
AHP-Based Hazard Assessment and Its Relationship with Urban Development in the Yazlık Settlement Area
ERTUĞRUL KARDEŞ, ALİ SİLAHTAR (20463)

Kayseri Merkez İlçelerinin (Melikgazi, Kocasinan, Talas, Hacılar) Yer Bilimleri Verileri ve Yapı Özelliklerine Göre CBS Tabanlı Mikrobölgeleme ve Afet Risk Analizi
GIS Based Microzonation and Disaster Risk Analysis of Kayseri Central Districts (Melikgazi, Kocasinan, Talas, Hacılar) Regarding Earth Sciences and Building Properties
GONCA ARIN, SÜLEYMAN MELİH ALADAĞ (20498)

12:00

Kritik Altyapılarda Siber Dirençliliğin Afet Riski Perspektifinden Değerlendirilmesi: İki Eksenli Bir Çerçeve Önerisi
Assessing Cyber Resilience in Critical Infrastructure from a Disaster Risk Perspective: A Proposed Two-Axis Framework
MELTEM MUTLUTÜRK (20498)

39. OTURUM SESSION — SALON 8

10:00

Fotogrametrik Veri Üretim Süreçleri
Photogrammetric Data Production Processes

EĞİTİM

Drone ile elde edilen görüntülerden mühendislik ve haritacılık çalışmalarında kullanılabilecek fotogrametrik verilerin üretilmesi, ele alınacaktır.
Dronet üzerinden görüntülerin projeye aktarılmasından başlayarak fotogrametrik veri üretim süreci uygulamalı olarak gösterilecektir.

Uygulama kapsamında:

- **Drone görüntülerinin projeye aktarılması**
- **Görüntülerin kontrol edilmesi**
- **Görüntü eşleştirme ve yöneltme**
- **Kamera ve görüntü parametrelerinin değerlendirilmesi**
- **Nokta bulutu oluşturulması**
- **Sayısal yüzey/model üretimi**
- **Ortofoto üretimi**
- **Üretilen verilerin Netcad ortamında kullanılması sağlanacaktır**



İmdat Kaan GEÇİMLİ
NETCAD

12:00

Öğle Yemeği Arası - Lunch Break

04.11.2026 **ÇARŞAMBA / WEDNESDAY** **13:00-15:00**

40. OTURUM SESSION

13:00 — ANA SALON — 15:00



41. OTURUM SESSION

13:00 — SALON 1 — 15:00



42. OTURUM SESSION

13:00 — SALON 2 — 15:00



43. OTURUM SESSION

13:00 — SALON 3 — 15:00

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: SEDA AKLİMAN

İKLİM KRİZİ
CLIMATE CRISIS

İklim Kaynaklı Doğal Tehlikelerin Tetiklediği Endüstriyel (NATECH) Kazalarda Uyarı İletişimi
Warning Communication in Climate-Triggered Industrial (NATECH) Accidents
AYŞE ÜTÜK, NURAY DEMİRALP (20589)

Afet Tıbbı Perspektifinden Aşırı Sıcaklık Ekstremlerinin Küresel Sağlık Etkileri: EM-DAT Veri Analizi
Global Health Impacts of Extreme Temperature Events from a Disaster Medicine Perspective: An Analysis of EM-DAT Data
MEHMET KOCA, NİHAL DAĞ (20657)

İklim Değişikliğine Uyum Ve Kentsel Su Dirençliliğinde Kurumlar Arası Yetki Krizleri ve Çok Katmanlı Yönetişim: Küresel Öncü Kentlerin Politika Araçları ile Ulusal Planlama Hiyerarşisinin Karşılaştırılması
Institutional Jurisdiction Conflicts and Multi-Level Governance in Climate Change Adaptation and Urban Water Resilience: A Comparative Analysis of Global Pioneer Cities' Policy Tools and the National Planning Hierarchy
SEDANUR GEZER ZEYBEK, HALE MAMUNLU KOCABAŞ (20659)

2023 Depremleri Sonrası Farklılaşan Tarımsal Dirençlilik: Adıyaman, Türkiye Örneği
Differentiated Agrarian Resilience after the 2023 Earthquakes: Evidence from Adıyaman, Türkiye
NUR SULTAN ÇIRAKMAN (20582)

Akıllı Kentleşme ve İklim Adaptasyonu: Peyzaj Projelendirme Yazılımlarına Ekolojik Veri Katmanı Entegrasyonu Önerisi
Smart Urbanization and Climate Adaptation: A Proposal for Integrating an Ecological Data Layer into Landscape Design Software
SEDA AKLİMAN (40492)

İklim Krizine Karşı Ekolojik ve Kentsel Dirençlilik: Karbon Ayak İzi Azaltımının Sürdürülebilirlik Boyutu
Ecological and Urban Resilience Against the Climate Crisis: The Sustainability Dimension of Carbon Footprint Reduction
BURÇİN ATILGAN TÜRKMEN, RAHMİYE ZERRİN YARBAY (20660)

Ara - Break

04.11.2026 | **ÇARŞAMBA / WEDNESDAY** | **13:00-15:00**

44. OTURUM SESSION — SALON 4

BİLGİ SİSTEMLERİ / ***INFORMATION SYSTEMS***

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: CAN ZÜLFİKAR

13:00

Marmara Bölgesi Afet Risk Azaltma Planı (MARAP) Faaliyetleri
Marmara Region Disaster Risk Reduction Plan (MARAP) Activities
İBRAHİM AVŞAR, FIRAT DEĞER (20917)

Marmara Bölgesi'nde Bütünleşik Risk Değerlendirmesi ve Acil Durum Müdahale Planlaması için Sismik Dijital İkiz Çerçevesi
A Seismic Digital Twin Framework for Integrated Risk Assessment and Emergency Response Planning in the Marmara Region
MUSTAFA KORKMAZ, A. CAN ZULFİKAR, SEVİLAY DEMİRKESEN CAKİR (20915)

Afet Risklerinin Değerlendirilmesi ve Karar Destek Süreçlerinde REDAS Platformu: REDA-NEXt Projesi
The REDAS Platform for Disaster Risk Assessment and Decision Support: The REDA-NEXt Project
YASİN FAHJAN, A.CAN ZÜLFİKAR (20914)

Dirençliliğin Mekânsal Bilgi Altyapısı: Marmara Bölgesi'nde CBS Destekli Dinamik Afet Risk Azaltma (MARAP) Deneyimi
Spatial Information Infrastructure for Resilience: The GIS-Supported Dynamic Disaster Risk Reduction (MARAP) Experience in the Marmara Region
TAHSİN YOMRALIOĞLU, ORHAN TATAR , AYKUT AKGÜN (20467)

ŞESİM — Kentsel Dirençlilik İçin Sensör Tabanlı İzleme ve Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi
ŞESİM — Developing a Sensor-Driven Monitoring and Decision Support System to Enhance Urban Resilience
MUHAMMED OĞUZHAN METE, TALHA RUSCUK, TAHSİN YOMRALIOĞLU (20713)

15:00

MARAP Projesi Kapsamında Marmara Bölgesi'nin Deprem Tehlike ve Riskinin Değerlendirilmesi
Seismic Hazard and Risk Assessment of the Marmara Region within the Framework of the MARAP Project
DERYA ŞİMŞEK, SEYHAN OKUYAN AKCAN, A.CAN ZÜLFİKAR (20913)

45. OTURUM SESSION — SALON 5

KÜLTÜREL MİRAS / ***CULTURAL HERITAGE***

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: GENCER KARABEKİR KARAGENÇ

13:00

Afetin Merkezinde, Teşkilatın Labirentinde… Afad'ın Kurumsal Konumu
At The Heart Of The Disaster, Within The Labyrinth Of The Organization… Afad's Institutional Position
GENCER KARABEKİR KARAGENÇ(20438)

Kentlerin tarihi dokularının doğal ve insan kaynaklı tehlikelere karşı savunmasızlığının değerlendirilmesi (Tahran, İran'daki Ferdowsi Mahallesi örneği)
Assessing the vulnerability of urban historical fabrics against natural and human-induced hazards (A case study of Ferdowsi neighborhood, Tehran, Iran)
HABIBOLLAH FASIHI (20109)

Dijital Koruma Rehberi: Bilgi Teknolojileri Çağında Kültürel Miras Bilgisi ve Dirençlilik
Digital Conservation Guide: Cultural Heritage Knowledge and Resilience in the Age of Information Technology
ZEHRA YILMAZ, EMRE KİSHALI (20505)

Topluluk Temelli Sismik Risk Farkındalığı ve Kültürel Mirasın Korunması: Urla İlçesinden (Türkiye) Kanıtlar
Community-Based Seismic Risk Awareness and Cultural Heritage Preservation: Evidence from Urla District (Turkey)
ZELAL ÖZDEMİR, ASUMAN ÖZGÜR KEYSAN, MELTEM ŞENOL BALABAN, MARTI LLORET-CABOT, ASHRAF OSMAN, BARTOLOMEO PANTO (20513)

Kültürel Miras Dirençliliğinin Arttırılmasında Yeni Yaklaşımlar: Dijital Yönetişim Yöntemi ile Çok Paydaşlı İş Birliği Modeli
Innovative Approaches to Strengthening Cultural Heritage Resilience: A Multi-Stakeholder Collaboration Model Based on Digital Governance
EVRİM TÜRKER, NİLÜFER TAŞ, MURAT TAŞ (20576)

15:00

Tarihi Yapıların Yapısal Sağlık İzlemesinde Teknolojik Dönüşüm: Geleneksel Yöntemlerden Akıllı İzleme Sistemlerine
Technological Transformation in Structural Health Monitoring of Historic Structures: From Traditional Methods to Intelligent Monitoring Systems
MUSA YETKİN, MUHAMMED ULUCAN, RABİA NUR SAĞLAM, KÜRŞAT ESAT ALYAMAÇ (20693)

46. OTURUM SESSION — SALON 6

ULAŞIM VE İLETİŞİM / ***TRANSPORTATION AND COMMUNICATIONS***

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: SİBEL SALMAN

13:00

Afet Lojistiği Bağlamında Kritik Altyapı Dirençliliği: 6 Şubat Depremleri Sonrası Demiryolu Lojistiği Örneği
Critical Infrastructure Resilience in the Context of Disaster Logistics: The Case of Railway Logistics Following the February 6 Earthquakes
FARUK DEMİRSOY (20585)

Deprem Sonrası Enkaz Etkisi ve Yol Ulaşılabilirliğinin Değerlendirilmesinde YBM ve CBS Entegrasyonu: Kahramanmaraş Vaka Çalışması
Integrating BIM and GIS for Earthquake-Induced Debris Impact and Road Accessibility Assessment: A Case Study in Kahramanmaraş
A. EMRE CENGİZ, FULYA GÖKŞEN TAKVA (20678)

Afet Sonrası Haberleşmede İHA Baz İstasyonları Konumları ve Şarj Altyapısının Stokastik olarak Planlanması
Stochastic Planning of UAV Base Station Locations and Charging Infrastructure for Post-Disaster Communication
MEVLÜT GÜMÜŞTEPE, BETÜL ÇOBAN YELKEN, HAKAN GÜLTEKİN (20686)

Belirsizlik Altında Acil İletişim Kaynaklarına Afet Öncesi Yatırım ve Afet Sonrası Konuşlandırma
Pre-Disaster Investment and Post-Disaster Deployment of Emergency Communication Resources under Uncertainty
ALPASLAN KURT, SİBEL SALMAN, ALİ HASSANZADEH, İBRAHİM YAZICI (20755)

15:00

Afet Öncesi Acil Ulaşım Koridorlarının Yönetimi için Simülasyon-Optimizasyon Tabanlı Şerit Rezervasyonu Yaklaşımı
A Simulation-Optimization-Based Lane Reservation Approach for Pre-Disaster Emergency Transportation Corridor Management
ÇAĞLA DURSUNOĞLU, KEZBAN ÇELİK, HİMMET KARAMAN, SİBEL SALMAN, NEBİ SÜMER, BARIŞ YILDIZ (20757)

47. OTURUM SESSION — SALON 7

BİLGİ SİSTEMLERİ / ***INFORMATION SYSTEMS***

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: ÇİĞDEM TARHAN

13:00

Afet İletişiminde Dijital Eşitsizliğin Kurumsal ve Bilgi-İletişim Kaynaklı Nedenlerinin DEMATEL Yöntemi ile Değerlendirilmesi
An Assessment of the Institutional and Information-and-Communication-Related Causes of Digital Inequality in Disaster Communication Using the DEMATEL Method
ÖMER FARUK KALAYCI, ÖMER EKMEKCİOĞLU (20611)

Afet Dirençli Sanayi Planlamasında Bilgi Teknolojileri: Bütünleşik Bir Karar Modeli Tasarımı
Information Technologies in Disaster-Resilient Industrial Planning: Integrated Decision Model Design
BEGÜM İSKENDER, FUNDA YİRMİBEŞOĞLU (20613)

İstanbul İlçe Yapı Stoku Özellikleri ve Hasar Tahminlerinin Karşılaştırmalı Analizi
A Comparative Analysis of Building Stock Characteristics and Damage Estimates for İstanbul Districts
BUSE AKÇAY PEHLİVANOĞLU, BEKİR ÖZER AY (20658)

İzmir Envanter Çalışmaları: İlçe Bazlı Yapı Stoku Envanterinin Genel Karşılaştırması
İzmir Inventory Studies: General Comparison of District-Based Building Inventories
NURGÜL ATABAY, NURGÜL ATABAY, BARIŞ BİNİCİ, ABDULLAH İNCİR (20682)

Afet Dirençliliği ve Dijital Dönüşüm: Sendai Çerçevesi ve Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Kapsamında Bir Değerlendirme
Disaster Resilience and Digital Transformation: An Assessment within the Scope of the Sendai Framework and Sustainable Development Goals
HASAN HÖL, ÇİĞDEM TARHAN (20684)

Kriz Veri Yönetişimi Yoluyla Dirençliliğin Güçlendirilmesi: UNESCO-CODATA Kriz Zamanlarında Veri Politikaları Küresel Araştırmasının Bulguları
Strengthening Resilience through Crisis Data Governance: Findings from the Global UNESCO-CODATA Survey on Data Policies for Times of Crisis
B. BURÇAK BAŞBUĞ ERKAN, MEHMET ALİ ERKAN, MATTI HEIKKURINEN, SIMON HODSON, VIRGINIA MURRAY, RANIA SABO (20771)

15:00

Akıllı Turizm Destinasyonlarında Afet Dirençliliği: Dijital Teknolojilerin Afet Risk Yönetimindeki Rolü
Disaster Resilience in Smart Tourism Destinations: The Role of Digital Technologies in Disaster Risk Management
VAHAP TECİM, ÇİĞDEM TARHAN, MUSTAFA ÇAMKAYA (20721)

48. OTURUM SESSION — SALON 8

13:00

Havza Modelleme Taşkın Debi Hesabı
Watershed Modeling and Flood Discharge Calculation

EĞİTİM

Havza ve yağış verilerinden yararlanılarak farklı yöntemlerle taşkın debisinin hesaplanması ve taşkın açısından riskli alanların belirlenmesi ele alınacaktır.

Uygulama kapsamında:

- **Havzanın modellenmesi**
- **Havza alanının belirlenmesi**
- **Akış Yönlerinin belirlenmesi**
- **Akış birikimlerinin hesaplanması**
- **Drenaj ağının oluşturulması**
- **Ana ve alt havzaların belirlenmesi**
- **Havza sınırlarının oluşturulması**
- **Yağış verilerinin hazırlanması**
- **Yağış analizlerinin gerçekleştirilmesi**
- **Uygun taşkın hesap yönteminin seçilmesi**
- **Pik debi hesabı**
- **Birim hidrograf oluşturulması**
- **Taşkın enkesitlerinin oluşturulması**
- **Taşkın sınırlarının belirlenmesi**
- **Taşkın risk alanlarının haritalanması**

gerçekleştirilecektir.



İmdat Kaan GEÇİMLİ
NETCAD

15:00

Ara - Break

04.11.2026 ÇARŞAMBA / WEDNESDAY 15:20-17:20

49. OTURUM SESSION — 15:20 — ANA SALON — 17:20



02-04.11.2026 PAZARTESİ-ÇARŞAMBA / MONDAY-WEDNESDAY 10:00-17:20

50. OTURUM SESSION — SALON 9

KBRN TEHDİTLERİ, TESPİTİ VE ÇEVRESEL İZLEME TEKNOLOJİLERİ
CBRN THREATS, DETECTION, AND ENVIRONMENTAL MONITORING TECHNOLOGIES

10:00
Zamanı Aşındıran Tehdit: KBRN Ajanların Kültürel Miras Üzerindeki Etkileri
A Threat That Erodes Time: The Impact of CBRN Agents on Cultural Heritage
MUSTAFA KİRAZ (20531)

Serbest DPA'nın ötesinde: CBRN saha değerlendirmesinde Ca-DPA komplekleşmesinin SERS tabanlı tespitteki rolü
Beyond Free DPA: The Role of Ca-DPA Complexation in SERS-Based Detection for CBRN Field Assessment
MELİKE SARIÇAM, SERPİL HARBECK, MELEK EROL (20598)

KSA simülantlarının tespitinde ticari SERS alttaşlarının karşılaştırılması: Alttaş içeriği ve lazer uyarma dalga boyunun etkileri
Benchmarking Commercial SERS Substrates for CWA Simulant Detection: Effects of Substrate Composition and Excitation Wavelength
SERPİL HARBECK, MELEK EROL, MELİKE SARIÇAM, FERDA GÖNÜLKIRMAZ, TÜLAY DURMUŞ, KEVSER ÖZTÜRK YAVUZ (20600)

Farklı Boyutlardaki Gümüş Nanopartiküller ile PVDF/GO Esnek Kompozit Membranların Fonksiyonelleştirilmesi ve Nanopartikül Boyutunun SERS Performansı Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi
Functionalization of PVDF/GO Flexible Composite Membranes With Silver Nanoparticles of Different Sizes and Investigation Of The Size Effect on SERS Performance
FERDA GÖNÜLKIRMAZ, MELİKE SARICAM, DEMET YOLAÇAN KILIÇ, SENEM SEZER, KEVSER YAVUZ ÖZTÜRK, SERPİL HARBECK, MELEK EROL, SUZAN ABDURRAHMANOĞLU (20607)

Kimyasal Savaş Ajanlarının Bozunma Ürünlerinin Sentezi ve Hidrojen ile Helyum Kullanılarak Karşılaştırmalı GC-MS Analizi
Synthesis of Chemical Warfare Agent Degradation Products and Comparative GC-MS Analysis Using Hydrogen and Helium
ASYA ALSAN, MUAMMER KAPLAN, ÜMİT SALAN (20879)

Afet Sonrası İçme Suyu Güvenliğinde Bilişim Tabanlı Dirençlilik: Şebeke Kirlenmesinin IoT/LoRaWAN ile İzlenmesi ve Kontrollü Dezenfeksiyon Yönetimi
Informatics-Based Resilience in Post-Disaster Drinking Water Safety: Monitoring Network Contamination via IoT/LoRaWAN and Controlled Disinfection Management
EMİR TALHA YARDIMCI, FURKAN DEMİRGÜL, MİNE NİHAN KÜREKÇİ (20636)

Makine Öğrenmesi ve Işın Tabanlı Seyahat Zamanı Tomografisinin Karşılaştırılmasında Veri Temsilinin Etkisi: Üç Boyutlu Sentetik Bir Kıyaslama
How Representation Choices Shape the Comparison of Machine Learning and Ray-Based Travel-Time Tomography: A Synthetic Three-Dimensional Benchmark
TUĞÇE CAN POSTACI, ŞERİF BARIŞ, BÜLENT KAYPAK, BERNA TUNÇ (21184)
17:20

51. OTURUM SESSION — SALON 9

İNSANİ YARDIM, AFET LOJİSTİĞİ VE BESLENME YÖNETİMİ
HUMANITARIAN AID, DISASTER LOGISTICS, AND NUTRITION MANAGEMENT

10:00
Afet Hazırlık Konteynerlerinin Etkin Planlanmasına Yönelik Bir Model
A Model for the Effective Planning of Disaster Preparedness Containers
İLKNUR TÜKENMEZ (20480)

Değişen Krizler Karşısında İnsani Yardımın Dönüşümü: Sphere Yaklaşımı
The Transformation of Humanitarian Assistance in the Face of Changing Crises: The Sphere Approach
SULTANAY FATİH, ONUR GÜLER (20521)

Deprem Sonrası Müdahale Evresinde Afet Lojistiğinin Dijital Bilgi Akışını Bozan Risklerin BWM Tabanlı Bulanık FMEA ile Önceliklendirilmesi
Prioritization of Risks Disrupting Digital Information Flow in Disaster Logistics During the Post-Earthquake Response Phase Using BWM-Based Fuzzy FMEA
MİRAÇNUR DOĞAN, HACİ MEHMET ALAKAŞ, TAMER EREN (20548)

İnsani Yardımda Kalite Ve Hesap Verebilirliğin Gelişimi: Temel İnsani Standart
The Evolution Of Quality And Accountability in Humanitarian Assistance: The Core Humanitarian Standard
ONUR GÜLER, SULTANAY FATİH (20565)

Afetlerde Beslenme ve Gıda Sistemi Dirençliliğinin DEMATEL–TOPSIS Yöntemiyle Değerlendirilmesi
Evaluation of Nutrition and Food System Resilience in Disasters Using the DEMATEL–TOPSIS Method
SEHER KAVAK, DİLBER COŞKUN (20633)

Deprem ve Tsunami Sonrası Afet Mutfaklarında Mobil Karar Destek Modeli: Özel Gereksinimli/Hassas Kırılgan Nüfus Odaklı QR Kodlu İaşe Takip Sistemi
Digital Data Collection and Mobile Decision Support Model in Disaster Kitchens Post-Earthquake and Tsunami: A Pilot Study Focused on Red Crescent-Ministry of Health Integration and Vulnerable Groups
MİNE NİHAN KÜREKCİ (20722)

İnsani Yardım Lojistiğinde Kurumlar Arası İş Birlikleri: Literatür Taraması ve Uygulama Örnekleri
Interorganizational Collaborations in Humanitarian Logistics: A Literature Review and Practical Applications
PERİHAN BEKDEMİR ALEGÖZ, ONUR KAYA (20738)

Güvenli Yapı İlkesiyle Yapıların Periyodik Kontrolü
Periodic Inspection of Buildings Based on the Safe Building Principle
İHSAN KIRBIYIK, UĞUR GÜLLÜ (20615)
17:20

52. OTURUM SESSION — SALON 9

AFET YÖNETİMİNDE DİJİTALLEŞME, YAPAY ZEKA VE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ
THE ROLE OF DIGITALIZATION, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, AND IT IN DISASTER MANAGEMENT

10:00
Etki-Afet: Harita Tabanlı Karar-Destek ve Açıklanabilir Rol-Uyum Koordinasyon Modülü Önerisi
Etki-Disaster: A Proposal for a Map-Based Decision-Support and Explainable Role-Alignment Coordination Module
MERT OKHAN İBRAHİMAĞAOĞLU, ONUR ÖZBAYRAK, YASEMİN KULEYİN (20398)

Afet Yönetiminde Yapay Zeka Kullanımı
Use of Artificial Intelligence in Disaster Management
ESRA BÜYÜKKELEŞ, SAMİRA ACAR (20522)

Afet Yönetiminde Dijital Dirençliliğin Güçlendirilmesine Yönelik Stratejik Önceliklerin Belirlenmesi: AHP-TOPSIS Uygulaması
Determining Strategic Priorities for Strengthening Digital Resilience in Disaster Management: An AHP-TOPSIS Application
ESRA İMER, DİDEM SALOĞLU DERTLİ (20516)

Türkiye'nin Afet Önleme ve Risk Azaltma Mevzuatında Yapay Zekânın Yeri: Kanun, Yönetmelik ve Plan Belgeleri Üzerine Nitel Bir Doküman Analizi
The Place of Artificial Intelligence in Türkiye's Disaster Prevention and Risk Reduction Legislation: A Qualitative Document Analysis of Laws, Regulations and Plan Documents
MUHAMMET FATİHCAN YILDIRIM, AYŞE ŞÜKRAN KARAGÖZ (20584)

Toplumsal ve Kurumsal Dirençliliğin İnşasında Yenilikçi Bir Eğitim Yaklaşımı: Afet Risk Azaltma ve Hazırlıkta Genişletilmiş Gerçeklik (XR) Teknolojileri
An Innovative Educational Approach to Building Social and Institutional Resilience: Extended Reality (XR) Technologies in Disaster Risk Reduction and Preparedness
SALTUK BUĞRA KIZILKAYA (20601)

Kırsal-Kentsel Arayüzlerde Orman Yangını Risklerinin Azaltılmasında ve Toplum Dayanıklılığının Artırılmasında Bilgi Teknolojilerinin Kullanımı
The Use of Information Technologies in Mitigating Wildfire Risks and Enhancing Community Resilience at the Wildland-Urban Interface
SİNEM YAĞMUR, HİKMET İSKENDER (20676)

Afet ve Acil Durum Yönetiminde Sürükleyici Teknolojiler ve Ciddi Oyunlar; Sistematik Literatür İncelemesi
Immersive Technologies and Serious Games in Disaster and Emergency Management: A Systematic Literature Review
EREN MERT KAŞ, ÖMER EKMEKCİOĞLU (20671)

İş Sağlığı ve Güvenliğinde Toplumsal Dirençlilik: Güvenlik Kültürünün Afet ve Krizlere Hazırlıktaki Rolü
Community Resilience in Occupational Health and Safety: The Role of Safety Culture in Preparedness for Disasters and Crises
HAMİDE HASİBE DADALOĞLU, RAHMİYE ZERRİN YARBAY, YEZDAN AYSAN ŞENOL(20551)
17:20

02-04.11.2026 PAZARTESİ-ÇARŞAMBA / MONDAY-WEDNESDAY 10:00-17:20

53. OTURUM SESSION — SALON 9

KENTSEL DİRENÇLİLİK, İKLİM ETKİLERİ VE MEKÂNSAL PLANLAMA
URBAN RESILIENCE, CLIMATE CHANGE IMPACTS, AND SPATIAL PLANNING

10:00
Yerel İklim Bölgelerinin Kentsel Isı Adası (KIA) Etkisi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi: Denizli Örneği
Examination of the Impact of Local Climate Zones (LCZs) on the Urban Heat Island (UHI) Effect: The Case of Denizli
NUR SİNEM PARTİGÖÇ ŞÜYÜN (20329)

Mekânsal Belleğin Çapaları Üzerinden Dirençlilik: Kahramanmaraş 42014. Sokak'ta Katmanlı Alan Okuması
Resilience through the Anchors of Spatial Memory: A Layered Reading of Kahramanmaraş 42014th Street
MERVE AÇAR, ÖZLEM KEVSEROĞLU KURBAN (20400)

Riskli Bölgelerde Dirençlilik Odaklı Kentsel Dönüşüm: Yapısal Güvenlikten Bütünleşik Kentsel Dirençliliğe
Resilience-Oriented Urban Transformation in High-Risk Areas: From Structural Safety to Integrated Urban Resilience
BELKIS ELYİĞİT, CEVDET EMİN EKİNCİ (20416)

Kentsel Isı Maruziyeti ve Yaya Erişilebilirliğinin Birlikte Değerlendirilmesi: İklim Duyarlı Okul Çevreleri İçin CBS Tabanlı Bir Yaklaşım
Integrated Assessment of Urban Heat Exposure and Pedestrian Accessibility: A GIS-Based Approach for Climate-Sensitive School Environments
ÇİĞDEM HOROZ GÖREN, EBRU ÇUBUKÇU (20649)

Farklı İklim Bölgelerinde Kentsel Dirençlilik: Ankara ve Antalya İllerinin Meteorolojik Veriler Işığında Karşılaştırmalı İklim Analizi
Urban Resilience in Different Climate Zones: A Comparative Climate Analysis of Ankara and Antalya Provinces in the Light of Meteorological Data
DUYGU GÜNER (20652)

Aşırı Kar Yağışı ve Buzlanma Sonrası Cadde ve Sokaklarda Yayalar İçin Riskler ve Çözüm Önerileri: 2026 Kışında Van Kenti Örneği
Risks and Solutions for Pedestrians on Streets After Excessive Snowfall and Icing: The Case of the City of Van in the Winter of 2026
GÜLER ÖZYILDIRAN (20685)

KBRN Afetlerinin Yönetiminde Robot İHA Sistemleri, Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri, Veri Madenciliği Teknikleri ve Yapay Zeka Teknolojilerinin Entegre Kullanımı
The Integrated Use of Robotic UAV Systems, Multi-Criteria Decision-Making Methods, Data Mining Techniques, and Artificial Intelligence Technologies in the Management of CBRN Disasters
RUŞEN KORAY EYİSON, ÖZGÜN ARAN, ONUR GENÇ, ALİ İHSAN UZAR (20317)

Nadir Toprak Elementlerinin Jeokimyasal Dağılımının Bölgesel Kaynak Dirençliliği Açısından Değerlendirilmesi
Assessment of the Geochemical Distribution of Rare Earth Elements in Terms of Regional Resource Resilience
TUĞBA ARİFE ÇALIŞKAN (20766)

17:20

54. OTURUM SESSION — SALON 9

SİSMİK RİSK, YAPISAL GÜVENLİK VE GEOTEKNİK YAKLAŞIMLAR
SEISMIC RISK, STRUCTURAL RELIABILITY, AND GEOTECHNICAL APPROACHES

10:00
Risk Değerlendirmesine Dayalı Yangın Emniyetli Bina Uygunluk Kontrol Modeli
A Risk Assessment-Based Fire-Safe Building Compliance Check Model
ŞAFAK BEŞİROĞLU, NURİ SERTESER (20555)

Sakarya Havzası'nın Derin Sediman Yapısının Mühendislik ve Sismik Anakaya Perspektifinden İncelenmesi
Investigation of the Deep Sedimentary Structure of the Sakarya Basin from an Engineering and Seismic Bedrock Perspective
MUSTAFA ŞENKAYA, ALİ SİLAHTAR, HASAN KARAASLAN, EMRAH BUDAKOĞLU (20550)

Kritik Altyapının Afet Dirençliliğine Yönelik Uygun Maliyetli Algılayıcılar ve İleri Veri Analizi Platformu İçeren Bir Yapısal Sağlık İzleme Sistemi
A Structural Health Monitoring System with Cost-Effective Sensors and Advanced Data Analysis Platform for Disaster Resilience of Critical Infrastructure
AHMET SERDAR TUNÇ, LATİFE SÜEDA TUĞRUL, NAİL ÇADALLI (20519)

Sismik Dayanıklılık ve Deprem Risk Değerlendirmesi üzerine EIGEN-6C4 Bouguer-Gravite Verisinden hareketle uzay gravitesi analizleri, Doğu Anadolu–Kuzey Arabistan Çarpışma Alanı, Güneydoğu Türkiye
Space Gravity Constraints on Seismic Resilience and Earthquake Risk Assessment using EIGEN-6C4 Bouguer-Gravity Data in the Eastern Anatolia–Northern Arabia Collision Zone, Southeastern Türkiye
MUSTAFA TÖKER, EMİR BALKAN (19856)

Geoteknik Uygulamalarda Hafif Dolgu Malzemesi Olarak Modifiye EPS (MEPS) Kullanımı
Use of Modified EPS (MEPS) as a Lightweight Fill Material in Geotechnical Applications
ERTUĞRUL KAHVECİ, HAVVANUR KILIÇ, MUSTAFA MERT (20556)

Perde Duvarla Güçlendirmede Pencere ve Kapı Boşluklarının Kapatılmasının Mimari Mekâna Etkileri
Effects on Architectural Space of Closing Window and Door Openings in Shear Wall Strengthening
SÜMEYYE ŞEN, RABİA NUR SAĞLAM (20620

Ek Çimento Esaslı Malzemeler Kullanılarak Üretilen Betonlar için Mekanik ve Çevresel Modelleme
Mechanical and Environmental Modeling of Concretes Produced Using Supplementary Cementitious Materials
RABİA NUR SAĞLAM, MUHAMMED ULUCAN, MUSA YETKİN, KÜRŞAT ESAT ALYAMAÇ (20692)

Açık Kaynak Kodlu Afet Sonrası Durum Tespit Sistemi Tasarımı ve Geliştirilmesi
Design and Development of an Open-Source Post-Disaster Damage Assessment System
BERK ANBAROĞLU, İBRAHİM TOPCU (20424)

17:20

55. OTURUM SESSION — SALON 9

TOPLUMSAL DİRENÇLİLİK, GÜVENLİK KÜLTÜRÜ VE İLETİŞİM
SOCIETAL RESILIENCE, SECURITY CULTURE, AND COMMUNICATION

10:00
Afet Risk Azaltmada Toplumsal Dirençliliğin Değerlendirilmesi: Uluslararası Yaklaşımların Karşılaştırmalı Analizi ve Türkiye İçin Çıkarımlar
Assessing Community Resilience in Disaster Risk Reduction: A Comparative Analysis of International Approaches and Implications for Türkiye
SERGEN GÜZEL, RECEP KİRİŞ, KADER DEMİRÖZ ALTINTAŞ (20547)

Kullanıcıların Stres Direncinin ve Esenliğinin Artırılması için Sosyal Konutlarda Destekleyici Tasarım Teorisine Dayalı bir Çalışma
Enhancing Users Stress Resilience and Well-being by a Supportive Design Theory-Based Study in Social Housing
NİSA ERPAMUKÇU ORUÇ, ARZU ÇAHANTİMUR (20630)

Afet Hafızasının Toplumsal Dirençliliğin Güçlendirilmesindeki Rolü: Japonya Örneği
The Role of Disaster Memory in Strengthening Community Resilience: The Case of Japan
HAMİDE HASİBE DADALOĞLU, RAHMİYE ZERRİN YARBAY (20549)

Sel Afetinde Gönüllü Arama Kurtarma Personeli Seçimi için Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi
Development of a Decision Support System for Volunteer Search and Rescue Personnel Selection in Flood Disasters
ELİF AKDAŞ, TAMER EREN (20470)

Tarihsel Yerleşkelerin, Sürdürülebilirlik Kavramına Uygun Olarak, Dirençli Hale Getirilmesi: Ayvalık, Türkiye Örneği
A Resilient Historic Urban Landscape within Sustainable City Ecosystems: The Case of Ayvalık, Turkey
ÖZGÜR SOYDEMİR, FATMA NURTEN SISMAN DERSAN, FATİH KURUNAZ, LEVENT KAHRAMAN, HÜSEYİN ADAY, SADİ KULELİ (20667)

Türkiye Afet Müdahale Planı Çerçevesinde Yerel Medya İle Koordinasyon: Afet İletişiminde Operasyonel Hazırlık Üzerine Öneriler
Coordination with Local Media within the Framework of the Türkiye Disaster Response Plan: Recommendations for Operational Preparedness in Disaster Communication
MEHMET CAN AKSEKİOĞLU (20700)

Taşkın Olaylarında Resmi Kurumların Kriz İletişimi: Samsun ve Tokat Örneklerinin Karşılaştırmalı İçerik Analizi
Crisis Communication By Official Institutions During Flood Events: A Comparative Content Analysis of Samsun and Tokat Examples
SAMET DİNÇER, FATMA GÜNDÜZ ZEYBEKOĞLU (20402)

Yörük Kökenli Topluluklarda Yerel Bilgi ve Toplumsal Dayanıklılık:
Japonya'dan Jimoto-gaku ile Bir Karşılaştırma
HİKARİ TANAKA, ABDULLAH CAN ZÜLFİKAR, UMUT KURUÜZÜM (20920)

17:20

56. OTURUM SESSION — SALON 9

SAĞLIK HİZMETLERİ, ARAMA-KURTARMA VE KAPSAYICI YAKLAŞIMLAR
HEALTH SERVICES, SEARCH AND RESCUE OPERATIONS, AND INCLUSIVE APPROACHES

10:00
Yeşil Ambulans: Acil Serviste Sürdürülebilir Dönüşüm
Green Ambulance: Sustainable Transformation in Emergency Services
NAZ KARACA, BURÇİN ATILGAN TÜRKMEN (20423)

Yaşlı Nüfusun Afet Dirençliliğinin ÇKKV Yöntemleriyle Değerlendirilmesi
Assessment of Disaster Resilience of the Elderly Population Using MCDM Methods
DİLBER COŞKUN, İSKENDER PEKER (20606)

Toplumsal Dirençliliğin Güçlendirilmesinde İlk Yardımın Yaygınlaştırılması: Türk Kızılay'ının 2023-2025 Yılı Uygulamaları
Expanding First Aid To Strengthen Community Resilience: Türk Kızılay's Practices From 2023–2025
YILDIZ KARACAOĞLU, ELİF TAŞKIN AYTEKİN (20525)

Bilgi Teknolojileri Çağında Afet Dirençliliği: Arama Kurtarma Personelinin Teknolojik okuryazarlığı ve Zihinsel Teknoloji Kavramı Okuryazarlığı
Disaster Resilience in the age of information technologies: Techhnological literacy of search and rescue personnel and the concept of "Mental Technology"
ELİF TOSUN (20108)

Sel Afetinde Arama Kurtarma Ekiplerinin Bölgelere Atanması için Bulanık Hedef Programlama Tabanlı Karar Destek Modeli
A Fuzzy Goal Programming-Based Decision Support Model for Assigning Search and Rescue Teams to Regions in Flood Disasters
ELİF AKDAŞ, TAMER EREN (20623)

Bütünleşik Afet Yönetimi Bağlamında 112 Acil Sağlık Hizmetleri Ve Paramedik Uygulamaları: Sakarya İli Örneği
112 Emergency Medical Services And Paramedic Practice In The Context Of Integrated Disaster Management: The Case Of Sakarya Province
EMİRHAN GÜNEŞ, TİMUR TEZEL (21092)

Kapsayıcı Afet Yönetimi ve Yerel Politikalar: Kayseri Afetlerde Engellilik Çalıştayı Örneği
Inclusive Disaster Management and Local Policies: The Case of Kayseri Disability in Disasters Workshop
GONCA ARUN, AYSUN SARIKAYA (20680)

Gömülü Karbon Katsayı Veritabanlarının Karşılaştırılması
A Comparasion for Embodied Carbon Coefficient Databases
YEŞİM ARSLAN, SERKAN DOĞAN, MURAT BERK EVREN (20421)

17:20

57. OTURUM SESSION — SALON 9

AFET EKONOMİSİ, ÇEVRESEL RİSKLER VE YÖNETİM STRATEJİLERİ
THE ECONOMICS OF DISASTERS, ENVIRONMENTAL RISKS, AND MANAGEMENT STRATEGIES

10:00
Afetlere Dirençli Kentlerin Ekonomik Boyutu: Risk Finansmanı Ve Ekonomik Kayıpların Paylaşımı
The Economic Dimension of Disaster-Resilient Cities: Risk Financing and the Sharing of Economic Losses
BAŞAK BAYDAK (20527)

Türkiye'de Kamu Güvenliği Dalgıçlığında Risk Yönetimi
Risk Management of Public Safety Diving in Türkiye
EBRU CAYMAZ, YUSUF ÇUHALAR (20562)

İzmir İçin Deprem Sonrası Yangın Riskinin Dirençlilik Perspektifinden Değerlendirilmesi: Modelleme Yaklaşımları Ve Türkiye Bağlamındaki Araştırma Boşlukları
Assessment Of Fire Following Earthquake Risk For İzmir From A Resilience Perspective: Modeling Approaches And Research Gaps İn The Turkey Context
ENES ALTUNBEY, UĞUR DEMİR (20564)

Türkiye'de Kır Kent Arayüzü Yangınlarında Yangın Öncesi Afet Risk Yönetimi ve Afet Dirençliliği: Çok Boyutlu Bir Değerlendirme Çerçevesi
Pre-Disaster Risk Management and Disaster Resilience in Wildland-Urban Interface Fires in Türkiye: A Multidimensional Assessment Framework
SILA YILMAZ, UĞUR DEMİR (20578)

Cam Üretiminin Dönüşümü ve Endüstri Mirasının Dirençliliği; Paşabahçe Cam Fabrikası Örneği
The Transformation of Glass Production and the Resilience of Industrial Heritage: The Case of the Paşabahçe Glass Factory
CEYDA GÜLFEN, EMRE KİSHALI (20588)

Akıllı Afet Kurtarma ve Kişi Konumlandırma Bilekliği
Smart Disaster Rescue and Person-Locating Wristband
UFUK BERAT SARA, İZZET MENİYE (20885)

Endüstriyel Afet Kapsamında Büyük Sanayi Tesislerde KBRN Güvenliğine Yönelik Elektriksel Risk Yönetimi
Electrical Risk Management for CBRN Safety in Large Industrial Facilities within the Scope of Industrial Disasters
MEHMET FERİT PEKEROĞLU, NURCAN PEKEROĞLU

ARFF Hizmetlerinin Havacılık Dışı Afetlerdeki Rolü ve Dirençliliğe Katkısı: Bir Alanyazın Değerlendirmesi
The Role of ARFF Services in Non-Aviation Disasters and Their Contribution to Resilience: A Literature Review
MUHAMMET FATİHCAN YILDIRIM (20634)

17:20





























































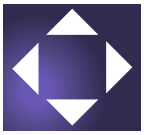












ODTÜ Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi





Fırat Üniversitesi Yapı ve Beton Uygulama ve Araştırma Merkezi



