

4. Uluslararası Afet & Dirençlilik Kongresi İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ & GÜVENLİ KENTLER

19 - 21 Ekim 2022

yüz yüze / çevrim içi



Eskişehir Teknik Üniversitesi İki Eylül Kampüsü

PROGRAM



AFAD

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

İTÜ



ODTÜ METU



KIZILAY



JICA



ULM DİP



Türkiye



İstanbul Kültür Varlıkları ve Mirasları Bakanlığı



UNESCO



İstanbul Kültür Varlıkları ve Mirasları Bakanlığı



Yükseköğretim Bakanlığı



Yükseköğretim Bakanlığı



Yükseköğretim Bakanlığı



Yükseköğretim Bakanlığı



Yükseköğretim Bakanlığı



Yükseköğretim Bakanlığı



Yükseköğretim Bakanlığı

İTÜ AFET SİGORTALARI KURUMU

VitrA

idRc



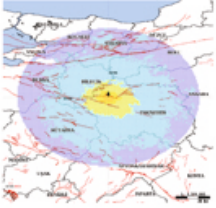
Deprem Tatbikat Alanı Yerleşim Planı - 20.10.2022



- 1 idRc2022 Kongre ve Sergi Alanı
- 2 Alternatif İl AFAD Merkezi
- İl Afet ve Acil Durum Koordinasyon Kurulu
- 23 Afet Grubu Sorumluları
- 23 Afet Grubu AYDES Kullanıcıları
- 3 Yıkılmış Bina Müdahale Alanı
Afet Sağlık - Arama Kurtarma - Güvenlik ve Trafik Grubu
- 4 Afet KBRN Çalışma Grubu Müdahale Alanı
- 5 Afet YANGIN Çalışma Grubu Müdahale Alanı
- 6 Afet ALTYAPI Çalışma Grubu Müdahale Alanı
- 7 Afet ULAŞIM ALTYAPI Çalışma Grubu Müdahale Alanı
- 8 ENERJİ Çalışma Grubu Müdahale Alanı (ESGAZ)
- 9 ENERJİ Çalışma Grubu Müdahale Alanı (OEDAŞ-ESGAZ)
- 10 Müdahale Araçları
- 11 Afet PSIKOSOSYAL Destek Grubu
- Geçici BARINMA Alanı
- Türk KIZILAY BESLENME Alanı
- Mobil Baz İstasyonu (Afet Haberleşme Grubu)
- Helikopter Alanı
- Afet ve Acil Durum Toplanma Alanı
- AFAD MOBİL Koordinasyon Merkezi
- Türk KIZILAY Beslenme Aracı

AFET TATBİKAT YILI 2022

19 Ekim 2022
12:00 - 14:00



idRc2022 1.günü Eskişehir Alternatif AFAD Merkezi'nden yönetilen **Deprem Tatbikatı** eş zamanlı saha ve masa başı uygulamalarıyla gerçekleştirilecektir.

Deprem: ESKİŞEHİR - Tepebaşı 19/10/2022 Büyüklük (Mw): 5.2

UYGULA 1: Sarsıntı başladığında **ÇÖK-KAPAN-TUTUN**



Güvenli gördüğünüz bir yerde, sağlam bir nesnenin yanında veya altında çökün.



Sırtınız pencerelemere dönük bir şekilde kapanıp, başınızı ve boynunuzu düşme ihtimali olan cisimlerden koruyun.



Sarsıntı sona erene kadar yakınızdaki ağır ve büyük eşyalara tutun.

UYGULA 2 : TAHLİYE

Sarsıntı bittiğinde Afet ve Acil Durum Çantanızı alarak size en yakın Afet ve Acil Durum Toplanma Alanına gidin.



UYGULA 3 : Yetkililerin uyarı ve yönlendirmelerine kadar Afet ve Acil Durum Toplanma Alanında **BEKLEYİN**.

UYGULA 3 : Toplanma alanından geçici barınma ve beslenme alanına geçiş için yetkililerin yönlendirmelerini bekleyin.



AFAD acil
Mobil Uygulaması
Afet Anında, Afet Anında, Afet Anında
Daima Yanında!





4. Uluslararası Afet & Dirençlilik Kongresi

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ & GÜVENLİ KENTLER

19 - 21 Ekim 2022 Hybrid



AFAD



19.10.2022

ÇARŞAMBA / WEDNESDAY

10:00-12:00

1. OTURUM

10:00

Zoom Linki



ANA SALON

12:00

Açılış Konuşmacıları / Opening Speech

Yunus SEZER
AFAD Başkanı

Prof. Dr. Adnan ÖZCAN
ESTU Başkanı

Prof. Dr. Hasan MANDAL
TUBİTAK Başkanı

Dr. Kerem KINIK
Türk Kızılayı Başkanı

Louisa VINTON
UNDP Mükim Temsilcisi

Erdal TURGUT
DASK

19.10.2022 / 10:00 - 12:00 / Ana Salon Main Hall

YÜZ YÜZE & ÇEVİRİM İÇİ

12:00
14:00



AFET
2022
TATBİKAT
YILI

TATBİKAT

DEPREM: Eskişehir - Tepebaşı Büyüklük (Mw) 5,2

13:00-15:00

2. OTURUM

13:00

Zoom Linki



15:00

**İklim Değişikliği ve Güvenli Kentler
Climate Change and Safe Cities**

Doç. Dr. Çiğdem TUĞAÇ
ANBY Üniversitesi

Prof. Dr. İhsan ÇİÇEK
Ankara Üniversitesi

Prof. Dr. Didem EVCI KIRAZ
Ayhan Adnan Menderes Üniversitesi

Prof. Dr. Mehmet SOMUNCU
Ankara Üniversitesi

Bahar ÖZAY
SDSN Türkiye

Nuri ÖZBAĞDATLI
UNDP

19.10.2022 / 13:00 - 15:00 / Ana Salon / Main Hall

YÜZ YÜZE & ÇEVİRİM İÇİ

3. OTURUM

15:20

Zoom Linki



17:20

ANA SALON

**Afet Eğitimi ve Farkındalığı
Disaster Education and Awareness**

Doç. Dr. Emin ÖZDAMAR
Türk Japon Vakfı / JICA

Özkan AVCI
MİE Eğitim Bakanlığı

Prof. Dr. Esmâ BULUŞ KIRIKKAYA
Kocaeli Üniversitesi

Alpaslan DURMUŞ
Türk Kızılayı

Recep BAYAR
AFAD Eskişehir İl Müd.

Dr. Cemile Öztürk Akça
Gazi Üniversitesi

19.10.2022 / 15:20 - 17:20 / Ana Salon / Main Hall

YÜZ YÜZE & ÇEVİRİM İÇİ



4. Uluslararası Afet & Dirençlilik Kongresi

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ & GÜVENLİ KENTLER

19 - 21 Ekim 2022 Hybrid



AFAD



20.10.2022

PERŞEMBE / THURSDAY

10:00-12:00

4. OTURUM

10:00

Zoom Linki



ANA SALON

12:00

İklim Değişikliğine Bağlı Afetler ve Sigortacılık Disasters Due to Climate Change and Insurance



Prof. Dr. Hakan NEFESLİOĞLU
Eskişehir Teknik Üniversitesi



Serpil ÖZTÜRK
Doğal Afet Sigortaları K.



Dr. Hakan TANYAŞ
Tuzla Teknik Üniversitesi



Doç. Dr. Nejan HUVAJ
Orta Doğu Teknik Üniversitesi



Doç. Dr. Tolga GÖRÜM
İstanbul Teknik Üniversitesi



Dr. Derya DENİZ
Özyeğin Üniversitesi

20.10.2022 / 10:00 - 12:00 / Ana Salon / Main Hall

YÜZ YÜZE & ÇEVİRİM İÇİ

5. OTURUM

10:00

SALON 1

12:00

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: FADİME SERTÇELİK

AFET YÖNETİMİ

AŞIR YÜKSEL KAYA, KÜRŞAT ESAT ALYAMAÇ* (13205)
DEPREM SONRASI KENTSEL YAPI STOKUNUN HIZLI DEĞERLENDİRME SÜRECİNDE WEB CBS KULLANIMI
THE USE OF WEB GIS IN THE RAPID EVALUATION PROCESS OF THE POST-EARTHQUAKE URBAN BUILDING STOCK
KADEM EKŞİ* (13052)
DİRENÇLİ ŞEHİRLER VE İSTANBUL
RESILIENT CITIES AND İSTANBUL
MUZAFFER ÖZBURAN*, EMRAH PEKKAN, MUAMMER TÜN, SUNAY MUTLU, HÜSEYİN KARAKUŞ (13144)
DEPREME DİRENÇLİLİKTE TEKİL TANIMLAMININ ÖNEMİ: KÜTAHYA FAYI MI KÜTAHYA FAY ZONU MU?
THE IMPORTANCE OF INDIVIDUAL IDENTIFICATION IN EARTHQUAKE RESILIENCE: KÜTAHYA FAULT OR KÜTAHYA FAULT ZONE?
MAHMUT KILIÇ* (13084)
RIGHT ACTION IS THE WAY OF THE PREVENTION!
RIGHT ACTION IS THE WAY OF THE PREVENTION!

YÜZ YÜZE

6. OTURUM

10:00

SALON 2

12:00

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: NEHİR VAROL

KENTSEL DİRENÇLİLİK

BEREKET BÜLENT AYKER*, AŞFİN AHMET KAYA (13252)
KBRN AFETLERİNDE İKAZ VE ALARM İŞARETLERİNE İLİŞKİN TOPLUM BİLİNCİNİN ARTTIRILMASI
INCREASING COMMUNITY AWARENESS REGARDING THE WARNING AND ALARM SIGNALS OF CBRN DISASTERS
DİDEM OKTAR*, MUHAMMED FATİH ÖNSÜZ, SELMA METİNTAŞ, HİLMİ ÖZDEN (13075)
TIBBİ KBRN ÖZ YETERLİLİK ÖLÇEĞİNİN GELİŞTİRİLMESİ, GEÇERLİK VE GÜVENİRLİK ÇALIŞMASI
DEVELOPMENT, VALIDITY AND RELIABILITY OF THE MEDICAL CBRN SELF-EFFICACY SCALE
EVREN OTUR, EMİRCAN ÖZDEMİR, AHMET KOLUMAN* (13116)
KBRN, AFET VE ACİL DURUMLARA YÖNELİK KAPALI OTONOM DEKONTAMİNASYON KABİNİ
CLOSED AUTONOMOUS DECONTAMINATION CABINET FOR CBRN, DISASTER, AND EMERGENCIES
ATAKAN KONUKBAY*, BURÇAK ÇABUK, AHMET KOLUMAN (13202)
KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE KBRN SAVUNMASINA ETKİLERİ
GLOBAL CLIMATE CHANGE AND ITS EFFECTS ON CBRN DEFENCE
YASEMİN ŞENTÜRK, MELEK ATAR DURAN, LEYLA BUDAK*, BURÇAK KARLI, İLGAZ EKŞİ, ÖZLEM ŞENYOL (13254)
DİRENÇLİ KENT YÖNETİMİNDE YURTTAŞ KATILIMLI VERİYE DAYALI KARAR VERME YÖNTEMİ DENEYİMİ: KARŞIYAKA BELEDİYESİ
EXPERIENCE OF CITIZEN PARTICIPATION DATA-BASED DECISION-MAKING METHOD IN RESILIENT CITY MANAGEMENT: KARŞIYAKA MUNICIPALITY

YÜZ YÜZE

7. OTURUM

10:00

SALON 3

12:00

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: ÇİĞDEM TARHAN

AFETLERDE CBS & BİLİŞİM

ÇİĞDEM TARHAN*, VAHAH TECİM (13163)
AFET YÖNETİMİNDE KURUMLAR ARASI ENTEGRASYON GEREKSİNİMİ: BİLİŞİM TABANLI ÇÖZÜMLER
THE REQUIREMENT FOR INTER-ORGANIZATIONAL GEREKSİNİMİ: BİLİŞİM TABANLI ÇÖZÜMLER
BUSE ÖZER*, ÖZGE YALÇINER ERÇOŞKUN (13272)
POSTERCBS İLE TAŞKIN RİSK DEĞERLENDİRİLMESİ: İSTANBUL-ESENYURT ÖRNEĞİ-FLOOD RISK ASSESSMENT WITH GIS: THE CASE OF İSTANBUL-ESENYURT
LEVENT UÇARLI*, AYTEK ERSAN, KIVANÇ ÇALIŞKAN, EMRE COŞKUNLU, ERKİN TEKİN (13090)
ELAZIĞ İLİ GEÇİCİ KONAKLAMA ALANLARINDA YÜRÜTÜLEN CBS TABANLI BARINDIRMA FAALİYETLERİ
GIS BASED ACCOMMODATION APPLICATIONS IN TEMPORARY HOUSING AREAS IN ELAZIĞ (SOUTHEASTERN TURKEY)
TUĞBA AKDENİZ, ERKAN DEMİRBAŞ, NURAN GÖRAL, H. ÖZGÜR BAYDİLLİ*, İPEK AKDEMİR (13182)
BORU ARIZA KAYITLARININ COĞRAFI BİLGİ SİSTEMİ (GBS) KULLANILARAK ANALİZİ VE İÇME SUYU ŞEBEKELERİNİN DİRENÇLİLİĞİNİN ARTTIRILMASI
ANALYSIS OF PIPE BURST RECORDS USING GIS TOOLS AND INCREASING THE RESILIENCE OF DRINKING WATER NETWORKS
ÇİĞDEM TARHAN*, NUR SİNEM PARTİGÖÇ (13190)
KRİZ YÖNETİMİNDE BİLGİ TEKNOLOJİLERİNİN DEĞİŞEN ROLÜ- THE SHIFTING ROLE OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN CRISIS MANAGEMENT
TUĞBA AKDENİZ, HALİL AYGÜN, HALİL SARICA* (13100)
KENTSEL İÇME SUYU ŞEBEKELERİNİN DİRENÇLİLİĞİNİN ARTTIRILMASINDA SCADA VE ENERJİ YÖNETİM SİSTEMLERİNİN ÖNEMİ
THE IMPORTANCE OF SCADA AND ENERGY MANAGEMENT TOOLS IN INCREASING THE RESILIENCE OF URBAN DRINKING WATER NETWORKS

YÜZ YÜZE

8. OTURUM

10:00

SALON 4

12:00

Zoom Linki



CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: NURAY KARANCI

AFET SOSYOLOJİSİ /PSİKOLOJİSİ

BÜLENT ÖZMEN, YASEMİN EROL (13155)
AFET HAZIRLIĞI VE AFET HAZIRLIĞINDA EĞİTİMİN ÖNEMİ
DISASTER PREPAREDNESS AND THE IMPORTANCE OF EDUCATION IN DISASTER PREPAREDNESS
CANAN DOĞULU, CANANLI KAYA (13196)
AFET HAZIRLIĞINI ARTTIRMAYA YÖNELİK EĞİTİM PROGRAMLARI: YÖNTEMSSEL UNSURLAR
EDUCATION PROGRAMS FOR INCREASING DISASTER PREPAREDNESS: METHODOLOGICAL CONSIDERATIONS
GÖZDE İKİZER, GÜNEŞ DERYA NARMAN (13185)
AFET HAZIRLIĞINI ARTTIRMAYA YÖNELİK EĞİTİM PROGRAMLARI: İÇERİK VE ÇIKTILAR
EDUCATIONAL PROGRAMS FOR INCREASING DISASTER PREPAREDNESS: CONTENT AND OUTPUTS
A. NURAY KARANCI, SİDİKA TEKELİ YEŞİL (13107)
AFETLERE HAZIRLIK İLE İLGİLİ EĞİTİM UYGULAMA ÇALIŞMALARINA BİR ÖRNEK: 'DEPREMLERE KARŞI PSİKO SOSYAL DAYANIKLILIK: İSTANBUL İLİNDE HAZIRLIKLI OLMAYI ARTTIRMAYA YÖNELİK BİR MÜDHALE ÇALIŞMASI'
AN EXAMPLE FOR INTERVENTION STUDIES REGARDING DISASTER PREPAREDNESS: 'PSYCHOSOCIAL RESILIENCE TO EARTHQUAKES: AN INTERVENTION STUDY FOR INCREASING PREPAREDNESS IN İSTANBUL
NEJDET ÖZBERK (13077)
TÜRKİYE'DE AFET SOSYAL BİLİMİ ARAŞTIRMALARININ DURUMU: SOSYAL BİLİM DOKTORA TEZLERİNDE AFET
STATE OF THE ART OF DISASTER SOCIAL SCIENCE RESEARCH IN TURKEY: DISASTER IN SOCIAL SCIENCE DOCTORAL DISSERTATIONS
MUSTAFA ORHAN (13143)
DEPREM ALGIMIZDA DEĞİŞİKLİK VAR MI?
IS THERE A CHANGE IN OUR EARTHQUAKE PERCEPTION?

ÇEVİRİM İÇİ

9. OTURUM

10:00

SALON 5

12:00

Zoom Linki



CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: HAKAN ERDOĞAN

SİSMİK TEHLİKE VE RİSK ANALİZİ

SAHİN DEDE, UFUK HANCIÇLAR (13207)
MEVCUT BİNALARIN DEPREM PERFORMANSININ BELİRLENMESİ KONUSUNDA TÜRKİYE'DEKİ YÖNETMELİKLERİN VE ESASLARIN KARŞILAŞTIRMALI DEĞERLENDİRİLMESİ
COMPARATIVE EVALUATION OF CODES AND REGULATIONS IN TURKEY FOR EARTHQUAKE PERFORMANCE ASSESSMENT OF EXISTING BUILDINGS
OSMAN FİDAN, İSMAIL AKKAYA (13240)
KENTSEL DÖNÜŞÜM İÇİN RİSKLİ OLABİLECEK BİNALARIN BÖLGESEL DAĞILIMININ BELİRLENMESİ, VAN ÖRNEĞİ
DETERMINATION OF THE REGIONAL DISTRIBUTION OF BUILDINGS THAT MAY BE RISKY FOR URBAN RENEWAL, VAN EXAMPLE
ONUR ÜLKÜ, ALİ TALHA ATICI, FIRAT CAN YEŞİLİRMAK, UFUK HANCIÇLAR (13187)
2020 ELAZIĞ, SIVRİCE DEPREMİ SONRASI OLUŞAN YAPI DEPREM HASARLARININ MAKİNE ÖĞRENMESİ ALGORİTMALARI İLE TAHMİNİ VE ALGORİTMALARIN KARŞILAŞTIRILMASI
PREDICTING EARTHQUAKE DAMAGE BY USING MACHINE LEARNING ALGORITHMS AFTER THE 2020 ELAZIĞ, TURKEY, EARTHQUAKE, AND COMPARISON OF THE ALGORITHMS
SEYHAN OKUYAN AKCAN, SENEM TEKİN (13188)
ADİYAMAN İLİ İÇİN GÜNCEL SİSMİK TEHLİKE VE RİSK ANALİZİ-CURRENT SEISMIC HAZARD AND RISK ANALYSIS FOR ADİYAMAN PROVINCE
ELİF YILDIRIM (13197)
2000 YILI ÖNCESİ BİNALARIN HASAR FONKSİYONLARININ GELİŞTİRİLMESİ-DEVELOPMENT OF DAMAGE FUNCTIONS FOR PRE-2000 BUILDINGS
SULEİMAN KHATRUSHI, GÜL YÜCEL (13118)
BİNALARDA DEPREM HASAR TAHMİNİ İÇİN BULANIK MANTIK KULLANIMI, AVCIAR AMBARLI MAHALLESİ ÖRNEĞİ-SEISMIC DAMAGE PREDICTION OF BUILDINGS USING FUZZY LOGIC, THE CASE OF AMBARLI NEIGHBORHOOD AT AVCIAR
AYHAN ALKAN, İSMAIL AKKAYA (13239)
DEPREME DAYANIKLI KENTLER İÇİN YAPI HASAR DAĞILIMININ BELİRLENMESİNDE JEOFİZİK YÖNTEMLERDEN ELDE EDİLEN PARAMETRELERİN ÖNEMİ: ÇALDIRAN (VAN) ÖRNEĞİ
THE IMPORTANCE OF THE PARAMETERS OBTAINED FROM GEOPHYSICAL METHODS IN DETERMINING THE DISTRIBUTION OF STRUCTURAL DAMAGE FOR EARTHQUAKE RESILIENCE CITIES: THE EXAMPLE OF ÇALDIRAN (VAN)

ÇEVİRİM İÇİ



4. Uluslararası Afet & Dirençlilik Kongresi

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ & GÜVENLİ KENTLER

19 - 21 Ekim 2022 Hybrid



AFAD



20.10.2022

PERŞEMBE / THURSDAY

13:00-15:00

10.
OTURUM

13:00

Zoom
Linki



ANA SALON

15:00

Afetler, İnsani Yardım ve Gıda Güvenliği Disasters, Humanitarian Aid and Food Security



Doç. Dr. Adem BAŞPINAR
Kırıkkale Üniversitesi



Prof. Dr. İlayk DELLAL
Ankara Üniversitesi



İbrahim Özer
Türk Kızılayı



Prof. Dr. Birol SAYGI
İstanbul Toprakı Üniversitesi



Dr. Rıdvan KURTIPEK
FAO

20.10.2022 / 13:00 - 15:00 / Ana Salon / Main Hall

YÜZ YÜZE & ÇEVİRİM İÇİ

11.
OTURUM

13:00

SALON 1

15:00

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: NUR SİNEM PARTİGÖÇ

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ

SÜMEYYE KAHRAMAN* (13241)
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ KAYNAKLI AFETLERİN MEKÂNSAL YANSIMASI/ETKİLERİ: ANTALYA-SPATIAL REFLECTION/EFFECTS OF CLIMATE CHANGE-INDUCED DISASTERS: ANTALYA
ÇİSEM SEYHAN*, HAYAT ZENGİN ÇELİK (13230)
"THE DAY OF AFTER TOMORROW" FİLMİNİN ÇEVRE SÖYLEMLERİ PERSPEKTİFİNDEN İZLEYİCİLER ÜZERİNDE OLUŞTURDUĞU İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ALGISI VE BİLİNCİ
THE PERCEPTION AND CONSCIOUSNESS OF CLIMATE CHANGE CREATED ON THE AUDIENCE FROM THE PERSPECTIVE OF ENVIRONMENTAL DISCOURSES BY THE FILM "THE DAY OF AFTER TOMORROW"
FURKAN AKDEMİR*, ÜLKÜ D. YÜKSEL (13261)
KENTSEL DÖNÜŞÜMÜ İKLİM PARAMETRELERİ ÜZERİNDEN OKUMAK-EXAMINING URBAN TRANSFORMATION THROUGH CLIMATE PARAMETERS
LEYLA BUDAK*, SEBİNE GÖKÇEN (13263)
SUYA DUYARLI TASARIM VE PLANLAMA YAKLAŞIMLARI: İYİ UYGULAMA ÖRNEKLERİ ÜZERİNDEN BİR İRDELEME
WATER-SENSITIVE DESIGN AND PLANNING APPROACHES: AN EXAMINATION ON EXAMPLES OF GOOD PRACTICES
CEYHUN PARLAK*, NUR SİNEM PARTİGÖÇ (13265)
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELEDE YEREL YÖNETİMLERİN ROLÜ: YETKİ VE SORUMLULUKLAR ÜZERİNDEN BİR İNCELEME
THE ROLE OF LOCAL GOVERNMENTS IN FIGHTING WITH CLIMATE CHANGE: AN EXAMINATION THROUGH THE AUTHORIZATION AND RESPONSIBILITIES
FATMA ÖZTÜRK*, SAYE NİHAN ÇABUK
UZAKTAN ALGILAMA VE DEMOGRAFİK VERİLER KULLANARAK KENTSEL ÇEVRE KALİTESİ DEĞERLENDİRME-URBAN ENVIRONMENT QUALITY ASSESSMENT USING REMOTE SENSING AND DEMOGRAPHIC DATA

YÜZ YÜZE

12.
OTURUM

13:00

SALON 2

15:00

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: BÜLENT ÖZMEN

AFET YÖNETİMİ / İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ

BÜLENT ÖZMEN*, MUAMMER TÜN (13156)
TÜRKİYE AFET MÜDAHALE PLANINA İLİŞKİN TESPİT VE ÖNERİLER
DETERMINATION AND RECOMMENDATIONS REGARDING TURKEY DISASTER RESPONSE PLAN
İLKNUR GÜLER*, AHMET ÇELEBİ (13054)
RİSK DEĞERLENDİRME MATRİS YÖNTEMİ İLE OKULLARDA BÜTÜNSEL AFET ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ: KONYA ÖRNEĞİ
DETERMINING HOLISTIC DISASTER EFFECTS IN SCHOOLS BY RISK ASSESSMENT MATRIX METHOD: THE CASE OF KONYA
CEVDET İSİBİTİRİÇİ, LATİF EROĞAN, KEMAL BAYRAM (13105)
2021-2022 YILLARI ARASINDA İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE BAĞLI TÜRKİYE'DE MEYDANA GELEN AFETLER VE ULUSAL DÜZEY KONYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI ÇALIŞMALARI
DISASTERS CAUSED BY CLIMATE CHANGE IN TÜRKİYE BETWEEN 2021-2022 AND NATIONWIDE STUDIES OF KONYA METROPOLITAN MUNICIPALITY
BEYZA GÖZAYDIN* (13206)
TÜRKİYE'DE AFET ÖNCESİ ADIMLAR: SİGNALLAR
PRE-DISASTER STEPS SHELTERS IN TURKEY
MÜGE ACAR*, ONUR KAYA (13401)
AFETE HAZIRLIK İÇİN SAĞLIK MERKEZLERİ İLE BİR AĞ TASARIM MODELİ: İSTANBUL DEPREMİ İÇİN BİR VAKA ÇALIŞMASI
A NETWORK DESIGN MODEL WITH HEALTHCARE CENTERS FOR DISASTER PREPAREDNESS: A CASE STUDY FOR THE ISTANBUL EARTHQUAKE

YÜZ YÜZE

13.
OTURUM

13:00

SALON 3

15:00

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: GÖKHAN ÖZDEMİR

RİSKLİ YAPILAR

ALPER CUMHUR* (13171)
DEPREM AFETİNE KARŞI RİSKLİ YAPILARIN TESPİTİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ
ASSESSMENT AND EVALUATION OF BUILDINGS WITH HIGH-SEISMIC HAZARD
NURULLAH AÇIKGÖZ*, UFUK HANCILAR (13179)
GÖZLEMSSEL DEPREM HASARLARINDAN KIRILGANLIK FONKSİYONLARININ TÜRETİLMESİ
DERIVATION OF FRAGILITY FUNCTIONS FROM OBSERVED DAMAGE
EMRE AYTUĞ ÖZSOY* (13180)
GÜVENLİ KENT OLUŞUMUNDA YAPI DENETİMİNİN ESKİŞEHİR KENT MERKEZİNDEKİ YERİ VE ÖNEMİ: 1999-2022 ARASI YAPILAN UYGULAMALARA BAKIŞ
THE PLACE AND IMPORTANCE OF BUILDING INSPECTION IN ESKİŞEHİR CITY CENTER IN SAFE CITY FORMATION: OVERVIEW OF PRACTICES BETWEEN 1999-2022
NURULLAH AÇIKGÖZ*, UFUK HANCILAR (13186)
GÖZLEMSSEL DEPREM HASAR VERİLERİ İLE BİNA HASAR TAHMİNLERİNİN KARŞILATIRILMASI
COMPARISON OF ESTIMATED BUILDING DAMAGES WITH OBSERVED DAMAGE DATA
CANBERK BOLAT*, AHMET ŞİMŞEK, ONUR KAPLAN (13237)
YUMUŞAK VE ZAYIF KAT DÜZENSİZLİKLERİ BULUNAN BETONARME BİNALARDA GERÇEKLEŞTİRİLEN ÇEVRESEL TİTREŞİM ÖLÇÜMLERİ
AMBIENT VIBRATION MEASUREMENTS IN REINFORCED CONCRETE BUILDINGS WITH SOFT AND WEAK STOREY IRREGULARITIES

YÜZ YÜZE

14.
OTURUM

13:00

SALON 4

15:00

Zoom
Linki



CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: SELMA KOÇ AKGÜL

AFET YÖNETİMİ / ACİL YARDIM

TOLGA ŞAHİN, SELMA KOÇ AKGÜL (13198)
GAZETECİLERİN GÖZÜYLE DEĞİŞEN HABERCİLİK PRATİKLERİNİN İKLİM DEĞİŞİMİ HABERLERİNE YANSIMASI
THROUGH THE EYES OF JOURNALISTS CHANGING NEWS PRACTICES REFLECTION ON CLIMATE CHANGE NEWS
ONUR DEMİRİLİK, SERKAN ÖZTÜRK (12783)
ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ NEDEN AFETLERDE GÖNÜLLÜ OLMAZ? NİTEL BİR ANALİZ
WHY DO NOT UNIVERSITY STUDENTS VOLUNTEER IN DISASTER? A QUALITATIVE ANALYSIS
KEMAL BAŞ, MİNE TAŞKIN (13091)
COVID-19 PANDEMİ SÜRECİNDE YAŞANAN KAYGILARIN ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN GELİŞME DÜZEYİNE ETKİSİ
THE EFFECT OF ANXIETY DURING THE COVID-19 PANDEMIC PROCESS ON THE THRIVING LEVEL OF UNIVERSITY STUDENTS
KEMAL BAŞ, MİNE TAŞKIN (13092)
ACİL YARDIM VE AFET YÖNETİMİ İLE SOSYAL HİZMET ÖĞRENCİLERİNİN AFETLERDE ÇALIŞMA İSTEKLİLİĞİ
WILLINGNESS OF EMERGENCY AND DISASTER MANAGEMENT WITH SOCIAL WORK STUDENTS TO WORK IN DISASTERS
VEYSİ KORTAK (13212)
SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETMEN ADAYLARININ AFETLERE YÖNELİK TUTUMLARININ İNCELENMESİ
EXAMINATION OF SOCIAL STUDIES TEACHER CANDIDATES' ATTITUDES TOWARDS DISASTERS
ECEM ULUTAK TÜRE, HAZAL YALÇIN BAYRAKDAR, SAYE NİHAN ÇABUK (13153)
SOSYAL MEDYA PLATFORMLARININ SAVAŞ KAYNAKLI GÖÇ ÇALIŞMALARI ÜZERİNE ETKİSİ
EFFECTS OF SOCIAL MEDIA PLATFORMS ON WAR-INDUCED MIGRATION STUDIES

ÇEVİRİM İÇİ

15.
OTURUM

13:00

SALON 5

15:00

Zoom
Linki



CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: AFŞİN AHMET KAYA

ÇEVRESEL ETKİLER / İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ

FÜSÜN GÜNAY ULUGERLERLİ, ERHAN AKÇA (12854)
TARIM TOPRAKLARINDA KİRLİLİK KAYNAKLARI: JEJENİK VE ANTROPOJENİK KİRLİTİCİLER
POLLUTION SOURCES IN AGRICULTURAL SOILS: GEOGENIC AND ANTHROPOGENIC CONTAMINANTS
MERYEM AKBULUT, AFŞİN AHMET KAYA (13109)
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ
ASSESSMENT OF THE IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON SUSTAINABLE AGRICULTURE
DİLEK SEMA (13164)
KÜRESEL İSINMANIN NEDEN OLDUĞU AFETLER VE İNSAN YAŞAMINA ETKİLERİ
DISASTERS CAUSED BY GLOBAL WARMING AND ITS EFFECTS ON HUMAN LIFE
GÖKÇE SÖNMEZ, YEŞİM AKKURT (13169)
ÇEVRE KİRLİLİĞİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE PLANLAMA İLE İLİŞKİSİ
THE RELATIONSHIP OF ENVIRONMENTAL POLLUTION WITH SUSTAINABILITY AND PLANNING
TAHŞİN AYKAN KEPEKLİ, ALİYE KAŞARCI HAKAN, TOLGA BARIŞIK, GÜLŞAH BARBAROZ, SERTAÇ TEMUR, HİLAL BİDERCİ (13173)
ETİLEN OKSİT KAYNAKLI PATLAMA OLAYLARININ ÇEVRESEL ETKİLERİNİN MODELLENMESİ
MODELING OF ENVIRONMENTAL EFFECTS OF ETHYLENE OXIDE INDUCED EXPLOSION EVENTS
MURAT TATOĞLU (13070)
ORMAN YANGINLARINDA RİSK YÖNETİMİ (MUĞLA ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ RAPORLARININ İNCELENMESİ)
RISK MANAGEMENT IN FOREST FIRES (EXAMINATION OF THE REPORTS OF MUĞLA REGIONAL DIRECTORATE OF FORESTRY)

ÇEVİRİM İÇİ



4. Uluslararası Afet & Dirençlilik Kongresi

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ & GÜVENLİ KENTLER

19 - 21 Ekim 2022 Hybrid



AFAD



20.10.2022

PERŞEMBE / THURSDAY

15:20-17:20

16.
OTURUM

15:20

Zoom
Linki



ANA SALON

17:20

Bölgesel Dirençlilik, TARAP ve İRAP Örnekleri Examples of Regional Resilience, TARAP and IRAP



Prof. Dr. Orhan TATAR



Doç. Dr. Meltem ŞENOL BALABAN



Yaşar AKSANYAR



Vedat GÜRGEN



Aslan Mehmet COŞKUN

20 Ekim - Ana Salon - 15:20-17:20

YÜZ YÜZE & ÇEVİRİM İÇİ

17.
OTURUM

15:20

SALON 1

17:20

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: AŞIR YÜKSEL KAYA

İKLİM VE KENTSEL DİRENÇLİLİK

DENİZ FEVZYİYE GÜNDOĞDU*, NİHAL ARDA AKYILDIZ (13127)
TARİHİ ÇEVRELERDE AFET RİSKLERİNİ ARTTIRAN ETMENLERİN KENTSEL MÜDAHALELER VE MEVZUAT KAPSAMINDA İNCELENMESİ
A STUDY ON THE FACTORS WHICH INCREASE DISASTER RISKS AT HISTORIC SETTLEMENTS WITHIN THE CONTEXT OF URBAN INTERVENTIONS AND LEGISLATION
AHSEN TUĞÇE YÜKSEL*, ÇİĞDEM COŞKUN HEPCAN, ŞERİF HEPCAN (13203)
MAVİ-YEŞİL ALTYAPININ KENTSEL YÜZEY SICAKLIĞINI AZALTMA ETKİSİ: KARŞIYAKA ÖRNEĞİ
THE EFFECTS OF BLUE-GREEN INFRASTRUCTURE REDUCING URBAN SURFACE TEMPERATURE: THE CASE OF KARŞIYAKA
MURAT TÜRKÜYLMAZ*, İSMAIL KAYA (13250)
1990 İLE 2022 YILI ARASINDAKİ YER YÜZEY SICAKLIĞI HARİTALARINI KULLANILARAK KIRKLARELİ İLİNDE KENT İSİ ADASI YOĞUNLUĞU VE ALANLARININ BELİRLENMESİ
DETERMINATION OF URBAN HEAT ISLAND INTENSITY AND AREAS IN KIRKLARELİ PROVINCE USING LAND SURFACE TEMPERATURE MAPS BETWEEN 1990 AND 2022
HÜSEYİN KÜÇÜKOĞLU*, HAYAT ZENGİN ÇELİK (13244)
GERİ ÇEKİLEREK DAHA YAKINDAN BAKMAK: GEÇİCİ YERLEŞMELER
STEPPING BACK FOR CLOSER LOOK: TEMPORARY SETTLEMENTS
YASEMİN ÖZLİMAN FARIMAZ*, GÖKHAN BÜYÜKGÖK*, ÖMER FARUK AKBULUT (13216)
ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE İLİŞKİN DUYARLILIKLARININ İNCELENMESİ
INVESTIGATION OF UNIVERSITY STUDENTS' SENSITIVITY TO CLIMATE CHANGE

YÜZ YÜZE

18.
OTURUM

15:20

SALON 2

17:20

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: DENİZ GERÇEK KURT

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE DİRENÇLİ KENTLER

ESİN BAŞ*, NUR SİNEM PARTİGÖÇ (13138)
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE KARŞI DİRENÇLİ KENTLER: KENTSEL İSİ ADASI ETKİSİ BAĞLAMINDA BİR İNCELEME
RESILIENT CITIES AGAINST CLIMATE CHANGE: A REVIEW IN THE CONTEXT OF THE URBAN HEAT ISLAND EFFECT
İLKNUR TÜKENMEZ*, TUĞBA SARAC, ONUR KAYA (13147)
AFET SONRASI KRİTİK BÖLGELERE ULAŞILABİLİRLİĞİN SAĞLANMASI PROBLEMİ İÇİN STOKASTİK BİR MATEMATİKSEL MODEL ÖNERİSİ
A STOCHASTIC MATHEMATICAL MODEL PROPOSAL FOR THE PROBLEM OF PROVIDING ACCESSIBILITY TO CRITICAL AREAS AFTER DISASTER
ZEYNEP BUKET ÜSTÜN*, HAMED ARNAOUT*, SİBEL YILDIRIM ESEN (13112)
KÜLTÜREL MİRAS ALANLARINDA SEL HASAR GÖREBİLİRLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE DİRENÇLİLİĞİN ARTIRILMASI: ANKARA, İSTİKLAL MAHALLESİ ÖRNEĞİ
ASSESSING FLOOD VULNERABILITY AND ENHANCING THE RESILIENCE OF CULTURAL HERITAGE AREAS: THE CASE OF İSTİKLAL DISTRICT IN ANKARA
MELİKE KALKAN* (13222)
OLASI AFET SONRASI ACIL TOPLANMA ALANLARININ YETERLİLİĞİNİN İNCELENMESİ
ANALYSIS OF ADEQUACY OF EMERGENCY ASSEMBLY AREAS AFTER POSSIBLE DISASTER
ÇAĞLA CERGİBOZAN* (13193)
AFET VE ACIL DURUM LOJİSTİKİNDE METASEZGİSEL YÖNTEMLERİN PERFORMANS ANALİZİ
PERFORMANCE ANALYSIS OF METAHEURISTIC METHODS IN DISASTER AND EMERGENCY LOGISTICS

YÜZ YÜZE

19.
OTURUM

15:20

SALON 3

17:20

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: A. CAN ZÜLFİKAR

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE DİRENÇLİ YAPILAR

MELİS ERDOĞAN, A. CAN ZÜLFİKAR*, ALİ YEŞİLYURT (13274)
THE SEISMIC RISK ASSESSMENT OF TUZLA DISTRICT, İSTANBUL
THE SEISMIC RISK ASSESSMENT OF TUZLA DISTRICT, İSTANBUL
DIEUDONNE İRAĞUHA*, DERYA DENİZ, ALİREZA BAGHERI SABBAGH, SHAHABEDDİN TORABIAN, NAEİMEH JAFARIFAR (13267)
YARI RÜJÜT HAFİF ÇELİK-KAÇUÇUK BETON KOMPOZİTE ÇERÇEVELERİNİN PERFORMANSA DAYALI DEĞERLENDİRİLMESİ
PERFORMANCE-BASED ASSESSMENT OF SEMI-RIGID COLD-FORMED STEEL-RUBBERIZED CONCRETE FRAMES
BÜŞRA BURUSLU*, NİLÜFER TAŞ, MURAT TAŞ (13232)
BİNA ÜRETİM SÜRECİNDE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN ETKİLERİNİ AZALTMA STRATEJİK YAKLAŞIMLAR
STRATEGIC APPROACHES IN REDUCING THE EFFECTS OF CLIMATE CHANGE IN THE BUILDING PRODUCTION PROCESS
TUĞÇE HALICI*, SİBEL YILDIRIM ESEN (13121)
TARİHİ OKUL YAPILARININ İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE KARŞI ADAPTASYONUN ÖNEMİ: İZMİR
ADAPTATION OF HISTORIC SCHOOL BUILDINGS TO CLIMATE CHANGE: THE CASE, İZMİR
AHMET ŞİMŞEK, GÖKHAN ÖZDEMİR* (13135)
DEPREME DİRENÇLİ ŞEHİRLER İÇİN SİSMİK İZOLASYON YÖNTEMİ
SEISMIC ISOLATION FOR EARTHQUAKE-RESISTANT CITIES

YÜZ YÜZE

20.
OTURUM

15:20

SALON 4

17:20

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: ÖZCAN ERDOĞAN

SALGIN HASTALIKLAR

CUMA ZEHRİROĞLU, NAHSAN KAYA (13154)
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN KRONİK HASTALIKLARA SAHİP OLAN YAŞLI BİREYLER ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ
THE EFFECTS ON ELDERLY INDIVIDUALS WITH CHRONIC DISEASES OF CLIMATE CHANGE
BETÜL ZEYNEP SARAL (12917)
2002-2021 YILLARI ARASINDA HASTANE AFET PLANI ALANINDA YAPILAN ÇALIŞMALARIN BİBLİYOMETRİK ANALİZİ
BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF STUDIES CONDUCTED IN THE FIELD OF HOSPITAL DISASTER PLAN BETWEEN 2002-2021
YASEMİN ADIGÜZEL*, ÖZCAN ERDOĞAN (13158)
KÜRESEL İSINMA VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ
THE EFFECTS OF GLOBAL WARMING AND CLIMATE CHANGE ON HEALTH
ÖMER DEMİRBİLEK, ŞEYHİMUS AKSOY (12752)
COVID-19 SALGIN DÖNEMİNDE HASTALARA YÖNELİK FEDAKÂRLIK ÖLÇEĞİ: BİR ÖLÇEK GELİŞTİRME ÇALIŞMASI
SCALE OF SACRIFICE TO PATIENTS IN THE PERIOD OF THE COVID-19 EPIDEMIC: A SCALE DEVELOPMENT STUDY
ELANUR AKYOL (13134)
1991-2021 YILLARI ARASINDA SALGIN HASTALIKLARI VE YÖNETİMİ HAKKINDA YAPILAN ÇALIŞMALARIN BİBLİYOMETRİK ANALİZİ
BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF STUDIES ON EPIDEMIC DISEASES AND MANAGEMENT BETWEEN 1991-2021
MUHAMMET EMİN DEMİREL, BEYZANUR CANAGİR, ZEYNEP TEMİZ (13215)
SU AYAK İZİMİ ÖLÇERİM, KURAKLIĞA DUR DERİM
MEASURING WATER FOOT PRINT TO STOP DROUGHT

ÇEVİRİM İÇİ

21.
OTURUM

15:20

SALON 5

17:20

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: NATIQ PASHA

YANGIN - ÇEVRESEL ETKİLER

NATIQ H. PASHA, EFGAN BEYLERLİ (13245)
HAZAR DENİZİNDE PETROL VE GAZ KUYULARININ SONDAJINDA OLUŞAN ATIKLARIN ÇEVRESEL ETKİSİ
ENVIRONMENTAL IMPACTS OF WASTES FROM OIL AND GAS DRILLING IN THE CASPIAN SEA
ALİ EKBER ÜN (13124)
BİNİÇİLİK TESİSLERİNDE ÇIKABİLECEK YANGINLARDA ATILARAK YAPILACAK MÜDAHALELER
INTERVENTIONS TO HORSES IN FIRES THAT MAY OCCUR IN EQUESTRIAN FACILITIES
SEDAT BARUTCU*, EMRE SAFA TENGİLİMOĞLU (13157)
ORMAN YANGINLARINDA MÜDAHALE PERSONELİNİN GÜVENLİĞİ
SAFETY OF RESPONSE PERSONNEL IN FOREST FIRES
ASENA KARSLIOĞLU KAYA, MEHMET İNANÇ ONUR (13247)
ATIK LASTİK LİFİ İÇEREN BETONUN YANGIN PERFORMANSI
FIRE RESISTANCE PERFORMANCE OF CONCRETE CONTAINING WASTE RUBBER FIBER
TOLGA BARİŞİK, TAHSİN AYKAN KEPEKÇİ (13089)
HADDİEHANELERDE GİZLİ YANGIN RİSKLERİNİN TESPİTİ
DETECTION OF HIDDEN FIRE RISKS IN ROLLING MILLS
CANSU YURTERİ*, TÜRKER KURTTAŞ (13114)
STANDARTLAŞTIRILMIŞ YAĞIŞ İNDEKSİ (SYI) YÖNTEMİ İLE KURAKLIK ANALİZİ VE İKLİMSEL DEĞİŞİMLERİN İZLENMESİ: SEYFE GÖLÜ HAVZASI ÖRNEĞİ
DROUGHT ANALYSIS AND MONITORING OF CLIMATIC CHANGES WITH STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SYI) METHOD: A CASE STUDY OF SEYFE LAKE BASIN

ÇEVİRİM İÇİ



4. Uluslararası Afet & Dirençlilik Kongresi

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ & GÜVENLİ KENTLER

19 - 21 Ekim 2022 Hybrid



AFAD

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

İTÜ

ODTÜ METU

21.10.2022

CUMA / FRIDAY

10:00-12:00

22.
OTURUM

10:00

Zoom
Linki



ANA SALON

12:00

İklim Değişikliğinin Halk Sağlığına Etkileri Effects of Climate Change on Public Health



Prof. Dr. Didem EVCI KIRAZ
Hydix Adnan Menderes Üniversitesi



Dr. Sıdika TEKELİ YEŞİL
Serbest Danışman



Prof. Dr. Songül Vainzoğlu
Yıldırım Dağı Üniversitesi



Dr. Esra ÇELİK
Kırıkkale Toplum Sağlık Merkezi



Ayşen ÖZMEN
İzmir Karadeniz MYO

21.10.2022 / 10:00 - 12:00 / Ana Salon / Main Hall

YÜZ YÜZE & ÇEVİRİM İÇİ

23.
OTURUM

10:00

SALON 1

12:00

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: HIDİR KARADUMAN

AFET GÖNÜLLÜLÜĞÜ

İSMAİL ÇAYIRCI*, VİLDAN KOÇBEKER (13191)
ÇOCUKLARLA AFET FARKINDALIK ÇALIŞMALARI VE KONYA ÖRNEĞİ
DISASTER AWARENESS STUDIES WITH CHILDREN AND THE EXAMPLE OF KONYA
İSMET ÇELEBİ*, SELMA DURMUŞ SARIKAHYA (13050)
ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN AFET OKURYAZARLIĞI DURUMUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ
THE EVALUATION OF DISASTER LITERACY OF UNIVERSITY STUDENTS
DURSUN ALI*, ARIF ÖRÜK (13086)
AFET YÖNETİMİ EĞİTİMİNDE YENİ BİR MODEL ÖNERİSİ "AFAD AKADEMİSİ"
A NEW MODEL PROPOSAL IN DISASTER MANAGEMENT EDUCATION "AFAD ACADEMY"
ESRA TAŞ*, BAHADIR TAŞLIDERE (13085)
BİR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ ACİL SERVİS PERSONELLERİNİN AFETE HAZIRLIK ALGI DÜZEYİ
DISASTER PREPAREDNESS PERCEPTION LEVEL OF EMERGENCY SERVICE PERSONNELS IN AN EDUCATION AND RESEARCH HOSPITAL
ÖZDEMİR İŞİK*, AFET MİŞHAL, SELMA KOÇ AKGÜL (13128)
AFETE DİRENÇLİ KENTLER OLUŞTURMADA MAHALLE AFET GÖNÜLLÜĞÜNÜN YAYGINLAŞTIRILMASI VE TÜRKİYE İÇİN ÖNEMLİ
DISSEMINATION OF NEIGHBORHOOD DISASTER VOLUNTEERING IN CREATING DISASTER RESILIENT CITIES AND ITS IMPORTANCE FOR TÜRKİYE

YÜZ YÜZE

24.
OTURUM

10:00

SALON 2

12:00

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: ÖZCAN ERDOĞAN

AFET YÖNETİMİ VE PLANLAMA

HIDİR SERKENDİZ*, HASAN TATLI (12796)
TÜRKİYE'NİN KURAKLIK DİRENÇLİLİĞİNE SOSYO-EKONOMİK YAKLAŞIM
SOCIO-ECONOMIC APPROACH TO TURKEY'S DROUGHT RESILIENCE
NECMİ ERÇİN*, ÖZCAN ERDOĞAN (13120)
AŞIRI YAĞIŞLARA BAĞLI YAŞANAN SELLERE YÖNELİK FAALİYETLER: İSTANBUL ESENYURT ÖRNEĞİ
ACTIVITIES FOR FLOODS DUE TO EXCESSIVE RAIN: THE CASE OF İSTANBUL ESENYURT
GÜRKAN YILMAZ*, ÖZLEM ÇAKIR (13132)
METEOROLOJİK BİR AFET TİPİ OLARAK KURAKLIK VE SICAK HAVA DALGALARININ TARIMSAL ÜRETİM ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ
EFFECTS OF DROUGHT AND HEAT WAVES ON AGRICULTURAL PRODUCTION AS A METEOROLOGICAL DISASTER TYPE
ÇİĞDEM TUĞAÇ* (13292)
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN ORTAYA ÇIKARDIĞI GÜVENLİK RİSKLERİ
SECURITY RISKS OF CLIMATE CHANGE
MURAT TUĞAÇ* (13294)
UYDU VERİLERİ İLE TARIMSAL İKLİM BÖLGELERİNE GÖRE BİTKİ GELİŞİMİNİN İZLENMESİ
CROP MONITORING BY AGRO CLIMATIC REGIONS USING SATELLITE DATA

YÜZ YÜZE

25.
OTURUM

10:00

SALON 3

12:00

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: VELİ GÖRKEM PALA

AFET PSİKOLOJİSİ / AFET TIBBİ

NURÇİN KÜÇÜK KENT* (13129)
AFETLER VE MANTAR RİSKLERİ - DISASTERS AND FUNGUS RISKS
MUHAMMED ZORLU* (13139)
AFET SONUCUNDA OLUŞAN ÖLÜM OLAYLARINDA, TAZİYE KÜLTÜRÜNÜN, SAĞLIKLI YAŞ SÜRECİNE ETKİSİ
THE EFFECT OF CONDITIONAL CULTURE ON THE HEALTHY MORNING PROCESS IN DEATH AS A RESULT OF DISASTER
TUĞBA DERİCİ*, AHMET KOLUMAN (13162)
YAKICI KİMYASAL HARP MADDELERİ, AFET VE ACİL DURUMLAR İÇİN MİNÖR YANIK MERHEMLERİ DİZAYNI
COMBUSTIVE CHEMICAL WARFARE AGENTS, MINOR BURN OINTMENTS DESIGNED FOR DISASTERS AND EMERGENCIES
GÜLÇİN AKBAŞ USLU* (13184)
PSİKOLOJİK DAYANIKLILIKTA BENLİK DÜZENLEME ODAĞININ ROLÜ - THE ROLE OF SELF-REGULATION FOCUS ON RESILIENCE
NURETTİN TEKİN, VELİ GÖRKEM PALA (13293),
DAHA FAZLA İNSAN İÇİN EN İYİSİNİ YAPMAK: AFET TRİYAJI-DOING BEST FOR MORE PEOPLE: DISASTER TRIAGE

YÜZ YÜZE

26.
OTURUM

10:00

SALON 4

12:00

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: NATIQ PASHA

YAPISAL DİRENÇLİLİK / SÜRDÜRÜLEBİLİR YAPILAR

EMİNE SACHA NOKAY, GÖKÇE İÇTEN, ZEYNEP DURMUŞ ARSAN (13123)
KADİFEKALE, İZMİRDE ENERJİ KULLANIMINI AZALTMAK, ÇEVRESEL HEDEFLERİ KARŞILAMAK VE DIŞ ETKENLERE UYUM SAĞLAMAK ÜZERE OPTİMİZE EDİLMİŞ İKİ KATLI AİLE EVİ TASARIMI
DESIGN OF AN OPTIMISED TWO-STORY SINGLE FAMILY HOUSE TO DECREASE ENERGY USE, MEET ENVIRONMENTAL TARGETS AND ADAPT TO OUTDOOR FACTORS IN KADİFEKALE, İZMİR
KANAN BAYRAK, İKRAM HAKAN ÇOBAN (13125)
ZEMİN PARAMETRELERİNİN DEPREM KAYITLARI ÜZERİNDEN BELİRLENMESİ: VAN İLİ ÖRNEĞİ
DETERMINATION OF SOIL PARAMETERS FROM EARTHQUAKE RECORDS: THE CASE OF VAN PROVINCE
CAN KARSLI (13174)
DEPREM ODAKLI MODELLERİN KENT DİRENÇLİLİĞİNDEKİ ROLÜ VE UZMAN DEĞERLENDİRMELERİNE DAYALI BİR ANALİZ.
THE ROLE OF EARTHQUAKE-DRIVEN MODELS IN URBAN SAFETY AND AN ANALYSIS BASED ON EXPERT ASSESSMENTS.
ÖZNR AKDUMAN, AFŞİN AHMET KAYA (13098)
AFET RİSK YÖNETİMİ: YAPILARDA POLİÜRE KAPLAMA SİSTEMLERİ
DISASTER RISK MANAGEMENT: POLYUREA COATING SYSTEMS IN BUILDINGS
ALPAY COŞKUN, ONUR ŞEKER, BÜLENT AKBAŞ (13131)
TİPİK TERS V TİPİ İKİ KATMANLI ÇELİK ÇAPRAZLI BİR ÇERÇEVENİN DEĞERLENDİRİLMESİ
EVALUATION OF A TYPICAL INVERTED-V TYPE TWO-TIERED CONCENTRICALLY BRACED FRAME
MAHMET SARI NJJAR, ÇİĞDEM AKDUMAN, AHMET KOLUMAN (13141)
AFET, ACİL DURUM VE ASKERİ KULLANIMA YÖNELİK HEMOSTATİK DOKUSUZ YÜZEY ÜRETİMİ
HEMOSTATIC NON-WOVEN SURFACE PRODUCTION FOR DISASTER, EMERGENCY AND MILITARY USE

ÇEVİRİM İÇİ

27.
OTURUM

10:00

SALON 5

12:00

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: SERKAN KEMEÇ

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE DİRENÇLİ KENTLER

SAFAK OZSOY (12863)
SÜRDÜRÜLEBİLİR ŞEHİRLER VE DİRENÇLİLİK - SUSTAINABLE CITIES AND RESILIENCE
ELİF AKBABA (13233)
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİYLE MÜCADELEDE KENTSEL İSİ ZARAR GÖREBİLİRLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: ANTALYA ÖRNEĞİ
EVALUATION OF URBAN HEAT VULNERABILITY IN COMBATING CLIMATE CHANGE: ANTALYA CASE
MERVE BAYRAM, SERKAN KEMEÇ (13234)
BİTLİS İLİ SU YÜZEYLERİNİN KORUMA-KULLANMA DENGESİ BAĞLAMINDA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ
ADNAN OĞUZHAN (13238)
KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİMİNE KARŞI KIYI KENTLERİNİN DAYANIKLILIĞININ EKONOMİK BAĞLAMDA DEĞERLENDİRİLMESİ
EVALUATION OF RESILIENCE OF COASTAL CITIES AGAINST GLOBAL CLIMATE CHANGE IN ECONOMIC CONTEXT
AYŞE DEMİR (13271)
PEYZAJ ÖGELERİ KAPSAMINDA KENTSEL DİRENÇLİLİK: KAVRAMSAL BİR ÇERÇEVE-URBAN RESILIENCE IN LANDSCAPE ELEMENTS: A CONCEPTUAL FRAMEWORK
AYŞEN BOĞAZCI YAKUT, ZEYNEP GÜL ÜNAL (13145)
ACİL DURUM YÖNETİM SİSTEMİNİN TARİHİ ÇEVRE VE YAPILAR ÜZERİNDEN YEREL BAĞLAMDA DEĞERLENDİRİLMESİ ÜZERİNDE BİR ÇALIŞMA
A STUDY ON THE EVALUATION OF THE EMERGENCY MANAGEMENT SYSTEM OVER THE HISTORICAL SITES AND BUILDINGS IN THE LOCAL CONTEXT
İLGAZ EKŞİ*, LEVLA BUDAK, YASEMİN ŞENTÜRK, BURÇAK KARLI, MELEK ATAR DURAN (13255)
İKLİM DİRENÇLİ KENT YARATMA SÜRECİNDE BİR YÖNTEM DENEMESİ: KARŞIYAKA, YALI MAHALLESİ-A METHOD EXPERIMENT IN THE PROCESS OF CREATING A CLIMATE-RESILIENT CITY: KARŞIYAKA DISTRICT, YALI NEIGHBOURHOOD

ÇEVİRİM İÇİ



4. Uluslararası Afet & Dirençlilik Kongresi

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ & GÜVENLİ KENTLER

19 - 21 Ekim 2022 Hybrid



AFAD

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

İTÜ

ODTÜ METU

21.10.2022

CUMA / FRIDAY

13:00-15:00

28.
OTURUM

13:00

İklim Değişikliği ile Mücadele Kapsamında Coğrafi Bilgi Sistemleri GIS within the Scope of Dealing with Climate Change

Zoom
Linki



ANA SALON

15:00



Prof. Dr. Alper ÇABUK
Eskişehir Teknik Ün.



Mustafa Yavuz TURUN
CBS Denei Müdürlüğü



Prof. Dr. Saye Nihan ÇABUK
Eskişehir Teknik Ün.



Dr. Necmi ÖZDEMİR
Kocaeli Üniversitesi



Cüneyt TAŞKESEN
Bursa Büyükşehir Be.

21.10.2022 / 13:00 - 15:00 / Ana Salon / Main Hall

YÜZ YÜZE & ÇEVİRİM İÇİ

29.
OTURUM

13:00

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: TOLGA GÖRÜM

RÜZGAR ENERJİ SANTRALERİ VE ÇEVRE

SALON 1

15:00

SEKİN FIDAN*, TOLGA GÖRÜM, HAKAN TANYAŞ, ABDULLAH AKBAŞ (13183)
KÜRESEL ÖLÇEKTE ÖLÜMCÜL HEYELANLARA KARŞI DİRENÇLİLİKTE TOPOGRAFIK, İKLİMSEL VE ANTRÖPOJENİK FAKTÖRLERİN ROLÜ
ROLE OF TOPOGRAPHIC, CLIMATIC AND ANTHROPOGENIC FACTORS IN RESILIENCE TO FATAL LANDSLIDES ON A GLOBAL SCALE
FURKAN KARABACAK*, TOLGA GÖRÜM (13194)
DAĞLIK ALANLARDAKİ MOLOZ AKMASI DUYARLILIĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ: 1995 SENİRKENT MOLOZ AKMASI
ASSESSMENT OF DEBRIS FLOW SUSCEPTIBILITY IN MOUNTAINOUS AREAS: 1995 SENIRKENT DEBRIS FLOW
TOLGA GÖRÜM*, HAKAN A. NEFESLIOĞLU, MEHMET EMİN CİHANGİR, SEMİH SAMİ AKAY, CİHAN YILDIZ, ABDULLAH AKBAŞ, ORKAN ÖZCAN (13204)
ORMAN YANGINLARINDAN SONRA ANTRÖPOJENİK MÜDAHALE, EROZYON VE MOLOZ AKMALARININ KARMAŞIK ETKİLEŞİMLERİ: BİR BİLEŞİK OLAY PERSPEKTİFİ
COMPLEX INTERACTIONS OF ANTHROPOGENIC DISTURBANCES, EROSION AND DEBRIS FLOWS AFTER WILDFIRES: A COMPOUND EVENT PERSPECTIVE
AYSUN ERDEN TURAN* (13056)
ÇEŞME (İZMİR) ÇEVRESİNDE RÜZGAR ENERJİSİNİN ÇEVRESEL ETKİLERİ ÜZERİNE TEORİK VE AMPİRİK BİR ALAN ARAŞTIRMASI
THEORETICAL AND EMPIRICAL FIELD RESEARCH ON THE ENVIRONMENTAL EFFECTS OF THE WIND POWER PLANTS IN ÇEŞME (İZMİR)
FETULLAH ARIK, ALPER DÜLGER*, BERKANT COŞKUNER, ARIF DELİKAN, GÜLER GÖCMEZ (13220)
RİSK OLUŞTURAN OBRUKLAR, SİYEKLIK (KARAPINAR)-SINKHOLES THAT POSE A RISK, SİYEKLIK (KARAPINAR)
ARIF DELİKAN, BERKANT COŞKUNER*, ALPER DÜLGER, FETULLAH ARIK, GÜLER GÖCMEZ (13221)
OBRUKLARIN YERLEŞİM YERLERİNE ETKİSİ, EKMEKÇİ (KARAPINAR)- THE EFFECT OF SINKHOLES ON SETTLEMENTS, EKMEKÇİ (KARAPINAR)

YÜZ YÜZE

30.
OTURUM

13:00

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: HATİCE DERYA ORMANOĞLU

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE YEREL YÖNETİMLER

SALON 2

15:00

HATİCE DERYA ORMANOĞLU* (13088)
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN TEHDİT ETTİĞİ İNSAN HAKLARI
HUMAN RIGHTS THREATENED BY CLIMATE CHANGE
İSMAIL ÇAYIRCI*, VILDAN KOÇBEKER (13195)
MEVSİMLİK TARIM İŞÇİLERİNİN GÜVENLİĞİ VE AGROTERRİZİM-SAFETY OF SEASONAL AGRICULTURAL WORKERS AND AGROTERRORISM
BURCU DEMİRÇAN, ÖZCAN ERDOĞAN* (12776)
BİYOLOJİK AFETLERİN HEMŞİRELERİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÜZERİNE ETKİSİ
EFFECT OF BIOLOGICAL DISASTERS ON OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY OF NURSES
MURAT YAMAN, ERKAN ÇAKIR* (13080)
YEREL YÖNETİMLERDE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİYLE MÜCADELE VE UYUM EYLEM PLANLARI: ESKİŞEHİR TEPEBAŞI BELEDİYESİ SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ VE İKLİM EYLEM PLANI
ACTION PLANS FOR COMBATING CLIMATE CHANGE AND ADAPTATION IN LOCAL GOVERNMENTS: ESKİŞEHİR TEPEBAŞI MUNICIPALITY SUSTAINABLE ENERGY AND CLIMATE ACTION PLAN
CEM GÜRLER* (12775)
OECD ÜLKELERİNİN DÜNYA RİSK ENDEKSİ KULLANILARAK GÖRE KÜMELENMESİ-CLUSTERING OF OECD COUNTRIES BY USING THE WORLD RISK INDEX
RAMAZAN DEĞİRMENÇİ, GÖZDE NUR AKŞAN*, SEÇİL HADİMLİOĞLU, HÜSEYİN TÜRKİYILMAZ (13068)
DENİZLİ ÖRNEĞİNDE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELE UYGULAMALARI-PRACTICES FOR COMBATING CLIMATE CHANGE IN DENİZLİ EXAMPLE

YÜZ YÜZE

31.
OTURUM

13:00

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: BERNA TUNÇ

RİSK YÖNETİMİ

SALON 3

15:00

BERNA TUNÇ*, GÜL YÜCEL, İLKAY SARAÇOĞLU, ALİ ETEMADİ, İLKE CİRİTÇİ, SÜLEYMAN TUNÇ, DENİZ ÇAKA, SOLMAZ ARZHANGİ, NİLAY ERGENÇ, DUYGU YILMAZ, ŞERİF BARIŞ (13242)
AFET VE ACİL DURUMLARDA İSTANBUL KAPALIÇARŞI İÇİN ZARAR AZALTMA ÇALIŞMALARINI TAHLİYE MODELİ VE EĞİTİM MODÜLÜ OLUŞTURULMASI
MITIGATION STUDIES, EVACUATION MODEL AND TRAINING MODULE FOR THE İSTANBUL GRAND BAZAAR IN DISASTER AND EMERGENCY SITUATIONS
SEDAT TURAN, DOĞAN TUNÇER, DURSUN ALP, HARUN KORÇUNER, İLYAS YEŞİL, SÜLEYMAN YİĞİT, ALİ KULAC* (13082)
RİSK AZALTMA FAALİYETİ ÖRNEĞİ TOKAT KALEŞİ KAYA İSLAH PROJESİ-EXAMPLE OF RISK REDUCTION ACTIVITY TOKAT CASTLE ROCK IMPROVEMENT PROJECT
FATMA SEZGİ MAMAKLI*, MİNE HAMAMCIOĞLU TURAN (13287)
TARİHİ BİR KENTSEL ALANIN OLASI KASITLI YIKIMA KARŞI HAZIRLANMASI, ANTAKYA UZUNÇARŞI ÖRNEĞİ
PREPARATION OF A HISTORIC URBAN AREA AGAINST POSSIBLE DELIBERATE DESTRUCTION, THE CASE OF UZUNÇARŞI, ANTAKYA
PINAR ARSLAN KAYA* (12879)
GÜVENLİ VE İKLİM DİRENÇLİ KENTLER İÇİN ÖRNEK BİR YEREL YÖNETİM YAKLAŞIMI OLARAK AVCIILAR MODELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ
EVALUATION OF THE AVCIILAR MODEL AS A LOCAL GOVERNMENT APPROACH EXAMPLE FOR SAFE AND CLIMATE-RESISTANT CITIES
MEHMET FIRAT AYDIN*, ABDULLAH ALTINDAL, AYŞEGÜL ASKAN, ALICAN KOP, AYLIN ÇELİK, CENK ERKMEK, EMRAH PEKKAN, HAKAN UYGUÇLUĞU, HASAN KOSKA, KUORET TEKİN, MELTEM ŞENOL BALABAN, MUAMMER TÜN, MURAT ALTUĞ ERBERİK, MUSTAFA KOÇKAR, NAZAN KILIÇ, SHAGHAYEGH KARIM ZADEH, SUNAY MUTLU, VURAL YILDIRIM (13400)
KENTSEL SİSMİK DİRENÇLİLİK DEĞERLENDİRİLMESİ İÇİN BİR YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ: TÜRKÖĞLU, KAHRAMANMARAŞ ÖRNEĞİ: UDAP-Ç-21-59 PROJESİ
GIS BASED DISASTER RISK ANALYSIS OF DEĞİRMENDERE, REGARDING EARTH SCIENCES AND THE PROPERTIES OF BUILDINGS

YÜZ YÜZE

32.
OTURUM

13:00

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: BAHAR BAHTİYAR SAYGAN

SU KAYNAKLARI / KENTSEL DİRENÇLİLİK

Zoom
Linki



SALON 4

15:00

ABİDİN KEMEÇ (12761)
KENTSEL DİRENÇLİLİK KAVRAMINI YENİLENEBİLİR ENERJİ BAĞLAMIYLA YENİDEN TARTIŞMAK
RE-DEBATING THE CONCEPT OF URBAN RESISTANCE IN CONTEXT OF RENEWABLE ENERGY
EDNA NUR ÇATAL, EVREN TURHAN (12913)
UZUN DÖNEMLİ NEHRİN AKIM VERİLERİNE GÖRE KRİTİK PERİYOT İÇİN FARKLI METEOROLOJİK VE HİDROLOJİK KURAKLIK İNDİSLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI
COMPARISON OF DIFFERENT METEOROLOGICAL AND HYDROLOGICAL DROUGHT INDICES FOR THE CRITICAL PERIOD ACCORDING TO LONG-TERM RIVER FLOW DATA
MAVİYE RUMEYSA UZUMÇU (13087)
ANİ TAŞKIN OLAYLARININ KRİTİK NEDEN ANALİZİ İLE İNCELENMESİ
INVESTIGATION OF FLASH FLOOD EVENTS WITH CRITICAL CAUSE ANALYSIS
MEHMET BAKI BİLİK (13167)
AZALAN SU KAYNAKLARI NEDENİYLE BOZULAN SOSYAL İLİŞKİLER VE GÖÇ: VAN EDREMIT DILKAYA KÖYÜ ÖRNEĞİ
DETERIORATED SOCIAL RELATIONS AND MIGRATION DUE TO DECREASED WATER RESOURCES: THE CASE OF VAN EDREMIT DILKAYA VILLAGE
GÜLŞAH AYVAZOĞLU, GÖKHAN ÇAYBAŞI, İSKENDER PEKER (13270)
SEL VE KURAKLIK AFETLERİNDE KENTSEL SU TEMİN SİSTEMİNİN FUCOM YÖNTEMİYLE DEĞERLENDİRİLMESİ
EVALUATION OF URBAN WATER SUPPLY SYSTEM IN FLOOD AND DROUGHT DISASTERS BY FUCOM METHOD
BAHAR BAHTİYAR SAYGAN* (13072)
EBEVEYNLİK TUTUMLARININ NESİLLER ARASI AKTARIMI VE ÇOCUKLAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ: DİRENÇLİLİKTEN KIRILGANLIĞA İÇSELLEŞTİRME-DİSSALASTIRMA DAVRANIŞI SORUNLARI
INTERGENERATIONAL TRANSMISSION OF PARENTING ATTITUDES AND ITS EFFECTS ON CHILDREN: FROM RESILIENCE TO VULNERABILITY INTERNALIZING-EXTERNALIZING BEHAVIORAL PROBLEMS

ÇEVİRİM İÇİ

33.
OTURUM

13:00

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: FAHRİ ERENEL

KAMU YÖNETİMİ

Zoom
Linki



SALON 5

15:00

FAHRİ ERENEL, EBRU CAYMAZ (13246)
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN YARATACAĞI ETKİLERE KARŞI KRİTİK TESİS VE ALTYAPILARIN KORUNMASI
PROTECTION OF CRITICAL FACILITIES AND INFRASTRUCTURES AGAINST THE IMPACTS OF CLIMATE CHANGE
HACER CANATAN (13284)
AFETLERDEN ÖNCE HASTANELERİN GÜVENLİK SEVİYELERİNİN TESPİTİ ÇALIŞMASI: İSTANBUL İLİ ÖRNEĞİ
THE STUDY OF DETERMINING THE SECURITY LEVELS OF HOSPITALS BEFORE DISASTERS: THE CASE OF İSTANBUL PROVINCE
EBRU CAYMAZ, EBRU İNAL ÖNAL, İŞİL DENİZ ALIRAVCI (13126)
YENİ NESİL AFETLERDE ÜNİVERSİTE HASTANELERİNİN AFETE DİRENÇ KAPASİTELERİNİN ARTIRIMINA YÖNELİK KEŞFEDİCİ BİR ARAŞTIRMA
AN EXPLORATORY RESEARCH ON ENHANCING DISASTER RESILIENCE CAPACITY OF UNIVERSITY HOSPITALS DURING NEW GENERATION DISASTERS
MURAT BERK EVREN (13051)
TÜRK SİYASİ PARTİ TÜZÜK VE PROGRAMLARINDA AFET YÖNETİMİ POLİTİKASI
DISASTER MANAGEMENT IN TURKISH POLITICAL PARTY STATUTE AND PROGRAM
ÖZGÜR ÖNDER, SINAN SUNAR (13266)
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE AFETLERE KARŞISINDA DİRENÇLİ BİR KAMU YÖNETİMİNİ YENİDEN DÜŞÜNMEK
RETHINKING ABOUT A RESILIENT PUBLIC ADMINISTRATION IN THE FACE OF CLIMATE CHANGE AND DISASTERS
ÖZGÜR ÖNDER (13269)
AFET YÖNETİMİNDE DİRENÇLİ KENT YÖNETİMİ ARAYIŞLARI: ÖRGÜTLENME VE AFETE ETKİN MÜDAHALE OLARAK BÜYÜKŞEHİR BELEDİYELERİ
LOOKING FOR RESILIENT CITY ADMINISTRATION IN DISASTER MANAGEMENT: METROPOLITAN MUNICIPALITIES AS EFFECTIVE INTERVENTION IN ORGANIZATION AND DISASTER

ÇEVİRİM İÇİ



4. Uluslararası Afet & Dirençlilik Kongresi

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ & GÜVENLİ KENTLER

19 - 21 Ekim 2022 Hybrid



AFAD



21.10.2022

CUMA / FRIDAY

15:20-17:20

34.
OTURUM

15:20


Zoom
Linki



ANA SALON

17:20

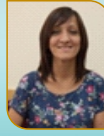
Antimikrobiyal Dirence Bağlı Küresel Riskler
Effects of Climate Change on Public Health




Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ
Eskişehir Osmangazi Üni.



Doç. Dr. Bilgin KAYGISIZ
Eskişehir Osmangazi Üni.



Doç. Dr. Semra Yiğit ASLAN
Eskişehir Osmangazi Üni.



Dr. Cafer YILDIRIM
Eskişehir Osmangazi Üni.

21.10.2022 / 15:20 - 17:20 / Ana Salon / Main Hall

YÜZ YÜZE & ÇEVİRİM İÇİ

35.
OTURUM

15:20

SALON 1

17:20

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: SEMRA GÜNAY AKTAŞ

ELMAS REYYAN AFŞİN*, SENAY OĞUZTİMUR (13133)
DOĞAL AFET SONRASI EKONOMİK DAYANIKLILIK ÜZERİNE MAZI YANGIN BÖLGESİ DEĞERLENDİRİLMESİ
MAZI FIRE ZONE EVALUATION ON ECONOMIC RESILIENCE AFTER NATURAL DISASTER
SERAP MERGEN* (13256)
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ YENİ FENOMENİ "YANGIN BULUTU"-CLIMATE CHANGE NEW PHENOMENON "FIRE CLOUD"
MERVE COŞANDAL*, NUR SİNEM PARTİGÖÇ (13268)
AFETLERİN TURİZM SEKTÖRÜNE ETKİSİ; ORMAN YANGINLARI ÖRNEĞİ MARMARIS İLÇESİ (MUĞLA)
THE IMPACT OF DISASTERS ON TOURISM SECTOR: THE CASE OF FOREST FIRES IN MARMARIS DISTRICT (MUĞLA)
MURAT YAMAN, YUNUS DÜĞER* (13079)
TÜRK KAMU YÖNETİMİNDE PARADİGMA DEĞİŞİMİ BAĞLAMINDA AFET YÖNETİMİ
DISASTER MANAGEMENT IN THE CONTEXT OF PARADIGM CHANGE IN TURKISH PUBLIC ADMINISTRATION
İLKE CANDAR*, LEMAN KORKMAZ (13099)
ÇEVREÇİ DAVRANIŞLARIN ALGILANMA BİÇİMİ-PERCEPTION OF PRO-ENVIRONMENTAL BEHAVIORS
ÜLVİYE ADAMCI*, AYDAN TATMAN, M. KIVANÇ ALAY, MUSTAFA SOYLU, AHMET KOLUMAN (13093)
AFET VE ACIL DURUMLARA MÜDAHALE EKİPLERİNİN TEKSTİL İHTİYAÇLARININ ANALİZİ-ANALYSIS OF DISASTER AND EMERGENCY RESPONSE TEAMS' TEXTILE NEEDS

YANGIN

YÜZ YÜZE

36.
OTURUM

15:20

SALON 2

17:20

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI:

37.
OTURUM

15:20

SALON 3

17:20

CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: ONUR KURT

RECEP BAYAR, SERKAN ERİNCİK* (13094)
ERİŞİLEBİLİR AFET EĞİTİM UYGULAMALARI
ACCESSIBLE DISASTER TRAINING APPLICATIONS
RECEP BAYAR, BAŞAK BİRCAN TAŞDEMİR*, SERKAN ERİNCİK, MURAT AKKURT, VOLKAN ERİYİĞİT (13095)
ERİŞİLEBİLİR GEÇİCİ BARINMA MODÜLÜ
ACCESSIBLE TEMPORARY SHELTER MODULE
SÜLEYMAN TOSUN*, ESRA POLAT BÖYÜK, ŞEYMA KÖŞKER MİLLİ, ALİ KULAÇ (13102)
FİZİKİ AÇIDAN KIRILGANLIK GÖSTEREN ÖZEL GEREKSİNİMLİ BİREYLER İÇİN GEÇİCİ BARINMA ALANLARI PLANLAMA ÖRNEĞİ
EXAMPLE OF PLANNING TEMPORARY HOUSING AREAS FOR INDIVIDUALS WITH SPECIAL NEEDS WHO ARE PHYSICALLY VULNERABLE
GİZEM TÜRKÖĞLÜ*, ERKAN KURNAZ, TEZCAN ÇAVUŞOĞLU (13170)
AFET VE ACIL DURUMLARDA ÖZEL GEREKSİNİMLİ BİREYLERİN TAHLİYESİ
EVACUATION OF INDIVIDUALS WITH SPECIAL NEEDS IN DISASTER AND EMERGENCY SITUATIONS

ÖZEL GEREKSİNİMLİ BİREYLER

YÜZ YÜZE

38.
OTURUM

15:20

SALON 4

17:20

Zoom
Linki



CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: HALE MAMUNLU KOCABAŞ

MIRAY ASLAN (13192)
AFET YÖNETİMİNDE BİR ARAÇ OLARAK EKOLOJİK PLANLAMA
ECOLOGICAL PLANNING AS A TOOL IN DISASTER MANAGEMENT
MEVLÜT YILMAZ, HALE MAMUNLU KOCABAŞ (13253)
İZMİR İLİ KIRSALINDAKİ MEKANSAL DEĞİŞİMLERİN KEMALPAŞA-ULUCAK ÖRNEĞİNDE İRDELENMESİ
EXAMINATION OF SPATIAL CHANGES IN RURAL AREAS OF İZMİR PROVINCE IN THE CASE OF KEMALPAŞA-ULUCAK
ASLI ÇİÇEK, HALE MAMUNLU KOCABAŞ (13189)
DOĞAL AFET RİSKLERİNİN AZALTILMASINDA MEKANSAL PLANLAMA YAKLAŞIMLARININ ÖNEMİ: İSTANBUL İLİ KADIKÖY İLÇESİ- KURBAĞALIDERE ÖRNEK ALANI
THE IMPORTANCE OF SPATIAL PLANNING APPROACHES IN REDUCING NATURAL DISASTER RISKS: İSTANBUL PROVINCE KADIKÖY DISTRICT-KURBAĞALIDERE SAMPLE AREA
BURAK KORKMAZYÜREK, ERKAN POLAT (13172)
SÜRDÜRÜLEBİLİR KENTSEL HAREKETLİLİĞİN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE İMTİHANI
THE TEST OF SUSTAINABLE URBAN MOBILITY WITH CLIMATE CHANGE
İREM YURDAY (13178)
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KULLANILARAK VADI VE AKARSULARIN "YEŞİL-MAVİ ALTYAPI" OLUŞTURACAK ŞEKİLDE YENİDEN KENTE KAZANDIRILMASI: ANKARA ÖRNEĞİ
RE-GAIN VALLEYS AND RIVERS, TO CREATE "GREEN-BLUE INFRASTRUCTURE" USING GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS: FOR MORE RESILIENT CITY ANKARA
MURAT ANBARCI (13258)
AFET YÖNETİMİNDE YALIN ÜRETİM TEKNİĞİ OLAN 5S METODUNUN BİR AFET KOORDİNASYON VE EĞİTİM MERKEZİ PROJESİNDE TATBİKİ
USING A LEAN MANUFACTURING TECHNIQUE 5S METHOD IN A DISASTER COORDINATION AND TRAINING CENTER PROJECT FOR DISASTER MANAGEMENT

EKOLOJİ - PLANLAMA

ÇEVİRİM İÇİ

39.
OTURUM

15:20

SALON 5

17:20

Zoom
Linki



CHAIRPERSON/OTURUM BAŞKANI: EBRU İNAL ÖNAL

MARTÍN GONZÁLEZ, PEDRO ARCOS (13083)
AFETLERE UYGULANAN TOPLUM DİRENÇİ KAVRAMININ PRISMA TABANLI SİSTEMATİK İNCELEMESİ.
PRISMA-BASED SYSTEMATIC REVIEW OF THE CONCEPT OF COMMUNITY RESILIENCE APPLIED TO DISASTERS.
EBRU TEKİN BİLBİL (13076)
AFET/RİSK DURUMLARINDA GERÇEK ZAMANLI ERKEN MÜDAHALE/UYARI SİSTEMLERİNDE VERİ YÖNETİMİ: TÜRKİYE'DE 6 BELEDİYENİN KARŞILAŞTIRMASI
DATA MANAGEMENT IN REAL-TIME EARLY RESPONSE/WARNING SYSTEMS IN DISASTER/RISK SITUATIONS: A COMPARISON OF 6 MUNICIPALITIES IN TURKEY
İBRAHİM HALİL ÇELİK, HAKAN SAVAŞ (13149)
AFET GÖNÜLLÜSÜ OLMA FAKTÖRLERİ
FACTORS OF BEING A DISASTER VOLUNTEER
MUSTAFA YÜKSELER, HİDİR SERKENDİZ (13113)
TÜRKİYE'DE DEPREM ZARAR GÖREBİLİRLİĞİNİN MUHTEMEL GÖSTERGE VE DEĞİŞKENLERİNİN BÜTÜNSEL BİR YAKLAŞIMLA TARTIŞILMASI
DISCUSSING THE POSSIBLE INDICATORS AND VARIABLES OF TURKEY'S EARTHQUAKE VULNERABILITY WITH A HOLISTIC APPROACH
MEHMET BAKI BİLİK (13168)
AFET TEHLİKELERİNE KARŞI ZARAR GÖREBİLİRLİK ANALİZLERİNİN ÖNEMİ
THE IMPORTANCE OF VULNERABILITY ANALYSIS AGAINST DISASTER HAZARDS
SULTANAY FATİH, EBRU İNAL ÖNAL (13340)
ÖZEL GEREKSİNİMLİ ÖĞRENCİLERİN AFETLERE YÖNELİK İHTİYAÇLARININ BELİRLENMESİ: NİTEL BİR ÇALIŞMA
DETERMINING THE NEEDS OF STUDENTS WITH SPECIAL NEEDS FOR DISASTERS: A QUALITATIVE STUDY

TOPLUMSAL DİRENÇLİLİK / ZARAR GÖREBİLİRLİK

ÇEVİRİM İÇİ



4. Uluslararası Afet & Dirençlilik Kongresi

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ & GÜVENLİ KENTLER

19 - 21 Ekim 2022 Hybrid

20.10.2022

PERŞEMBE / THURSDAY

13:00-15:00

MOBİL SALON

Ufuk Avrupa ve Sivil Koruma Projelerinde Afetler ve Dirençlilik
Disasters and Resilience in Horizon Europe and Civil Protection Projects



Özgür KARADEMİR
AFAD



Dr. İknur YILMAZ
TOBITAK

20 Ekim -Mobil Salon - 13:00-15:00

YÜZ YÜZE

21.10.2022

CUMA / FRIDAY

10:00-12:00

MOBİL SALON

Erasmus ve Esc Projelerinde Afetler ve Dirençlilik
Erasmus ve Esc Projelerinde Afetler ve Dirençlilik



Dr. Cafer YILDIRIM
Eskişehir Osmangazi Üni.



Recep BAYAR
AFAD Ekişenir 8 M5



Emirhan H. ASLAN
Türkiye Ulusal Ajansı

21 Ekim -Mobil Salon - 10:00-12:00

YÜZ YÜZE

21.10.2022

CUMA / FRIDAY

13:00-15:00

MOBİL SALON

Afetlerden Etkilenen Hayvanlar İçin Dirençliliğın Geliştirilmesi
Developing Resilience for Animals Affected by Disasters



Dr. Cafer YILDIRIM
Eskişehir Osmangazi Üni.



Yasin Tahir KARACA
Yüksek Beyazıt Univ.



Ali Ekber ÜN
Yüksek Beyazıt Univ.

21 Ekim -Mobil Salon - 13:00-15:00

YÜZ YÜZE

19-21 Ekim Ana Salon Zoom Bağlantı Linki

<https://afad-gov-tr.zoom.us/j/97196684579?pwd=Q0FkRU1laTNLcDBIc0xDMTF3UmpMdz09>

20-21 Ekim Salon 4 Bağlantı Linki

<https://afad-gov-tr.zoom.us/j/93516175813?pwd=eUovaSt6VnJ3MHNMSGhCT3pJWjhMdz09>

20-21 Ekim Salon 5 Bağlantı Linki

<https://afad-gov-tr.zoom.us/j/93106161675?pwd=cSt3UGNSMy9TcFNbbkJCNTThwTEhUdz09>

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE GÜVENLİ KENTLER

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ NEDİR?

İklim, dünyanın varoluşundan bu yana önemli değişiklikler göstermiştir. 4,6 milyar yıllık bu süreçte söz konusu değişikliklere, doğal etmenlerin yanı sıra insan kaynaklı etmenler de kaynaklık etmiştir. Bununla birlikte **çağımızda yaşanan iklim değişikliğinin (%95 kesinlik oranı) ile insan faaliyetlerinden kaynaklandığı** Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli (IPCC) tarafından yapılan bilimsel çalışmalarla ortaya konulmuştur. Bu nedenle çağımızda yaşanan iklim değişikliğine **antropojenik (insan kaynaklı) iklim değişikliği** denilmektedir.



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE HANGİ FAALİYETLER NEDEN OLUR?

İklim değişikliği, özellikle kentsel alanlarda yoğunlaşacak şekilde **fosil yakıtlara** (kömür, petrol gibi) dayalı **enerji üretimi, ulaşım, sanayi ve binalarda bu tip yakıtların kullanılması, tarım ve hayvancılık faaliyetleri ve ormansızlaşma** gibi arazi kullanım değişikliklerine neden olan faaliyetler, **çöp sahaları** gibi alanlarda atıkların vahşi depolama suretiyle araziye doldurulması ve florlu gazların (**ozon tabakasını incelten maddeler**) kullanılması sonucu ortaya çıkmaktadır.



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE NEDEN OLDUĞU SÖYLENEN SERA GAZLARI ZARARLI MIDIR?

Esasen, doğal koşullarda **atmosferin %1'lik kısmı sera gazlarından (Karbondiyoksit (CO2), Metan (CH4), Nitröz Oksit'tir (N2O), Hidroflorür karbonlar (HFC), Perfloro karbonlar (PFC), Sülfürheksa florid (SF6) gibi gazlar oluşur.** Bu gazların en önemli işlevi güneşten gelen enerjiyi tutarak, Dünya'yı canlıların yaşamasına uygun sıcaklıkta tutmaktır. Ancak insan faaliyetleriyle bu gazların atmosferdeki miktarının artması daha çok güneş enerjisinin tutulmasına ve ortaya çıkan **kuvvetlendirilmiş sera etkisiyle**, küresel ısınmaya neden olmaktadır.



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN ETKİLERİ NELERDİR?

İklim değişikliği Dünya'nın farklı bölgelerinde farklı sonuçlar ortaya çıkarmaktadır. Bu sonuçlar arasında **sıcaklık dalgaları, kuraklık, sel ve taşkınlar, buzulların erimesi, okyanus ve deniz seviyesinde artışlar, denizlerde asitleşme ve mercan resiflerinin yok olması, hayvanların, bitkilerin ve insanların zarar görmesi** gibi sayıları artırılabilecek pek çok olumsuz sonuç yer almaktadır.

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE NEDEN OLDUĞU SÖYLENEN SERA GAZLARI ZARARLI MIDIR?

Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi ve Paris Anlaşması kapsamında iklim değişikliğiyle mücadelede tespit edilen iki önemli yaklaşım; (1) **sera gazı emisyonlarının azaltılması** (mitigation) ve/veya net-sıfır emisyon hedefleri konularak gerçekleştirilmesi ve (2) iklim değişikliğinin **halihazırda görülen veya görülmesi muhtemel etkilerine uyum** (adaptation) sağlamak doğrultusunda faaliyetlerin gerçekleştirilmesidir.



"GÜVENLİ ŞEHİRLER" KAVRAMI NEDİR? NEDEN GEREKLİDİR?



Günümüz küresel risk toplumunda süregelen stresler ve aniden gelen şoklar sebebiyle kalabalıklaşan kentlerimizde gündelik yaşamımız sıklıkla kesintiye uğramakta, hatta zaman zaman büyük kayıplara sebep olabilecek afetlere bile maruz hale gelmektedir. Yaşam ve üretim alanlarının maruz kaldığı olası afet risklerini azaltarak bir stres ve şokların negatif etkilerini afetlere dönüşmeden bertaraf edecek ön-etkin bir anlayışla yaşam alanlarını güvenli ve dirençli hale getirme yönünde adımları atmak bir gereklilik haline gelmiştir. Birleşmiş Milletler İnsan Yerleşmeleri Programı Habitat tarafından 1996'larda Afrika'da başlatılan ve günümüzde pek çok kentte bir gereklilik haline gelen **"Güvenli Şehirler Programı"** gibi çalışmalar; özellikle bu negatif sonuçlardan görece daha fazla etkilenen yoksul ve incinebilir nüfusları merkezine alan politikaları katılımcı ve kapsayıcı yollarla gerçekleştirebilen yerel yönetimlerin daha güvenli şehirleri ortaya çıkarabildikleri görülmektedir.

Peki **"Güvenli Şehir"** olmak için ne tür kriterleri dikkate alan politikaları hayata geçirmek gerekir? Kapsamlı ve etkin bir **"Güvenli Şehir"** politikası birtakım temel alt konu alanını dikkate almak durumdadır. Bunlar;

- **Dijital Güvenlik**
- **Sağlıkta Güvenlik**
- **Altyapı Güvenliği**
- **Kişisel Güvenlik**
- **Çevresel Güvenlik** olmak üzere

Bu kapsamda; dünya genelinde değerlendirmeye alınan 60 şehirde 2021 yılında The Economist Intelligence Unit Limited tarafından yapılan bir araştırma sonucu örneğin; Kopenhag kenti tüm alanlardaki göstergeler değerlendirildiğinde diğer tüm şehirler arasında ilk sırada yer alan **"Güvenli Şehirler"** den biri olarak gösterilirken, İstanbul ise listede 37nci sırada yer almaktadır. Türkiye'de başka hangi şehirler acaba bu listede yer alabilir ve kaçınıcı sıralara yerleşebilir? sorusu gündemimize almamız gereken bir soru olarak karşımıza çıkmaktadır.





AFAD



İTÜ



4. Uluslararası Afet & Dirençlilik Kongresi

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ & GÜVENLİ KENTLER

19 - 21 Ekim 2022 Hybrid



VitrA



Türkiye

