

3  
idRC<sub>21</sub>



AFAD



ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

İTÜ



ODTÜ METU



Türkiye



3. Uluslararası  
Afet ve Dirençlilik Kongresi

**"İklim Değişikliği & Yerel Dirençlilik"**

5 - 7 Ekim 2021

AFAD Kampüsü - Ankara  
yüz yüze / çevrim içi

**PROGRAM**



[idrcongress.org](http://idrcongress.org)





AFAD



İTÜ



Türkiye



Making  
Cities  
Resilient







AFAD



ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

İTÜ



ODTÜ METU



Türkiye

Making  
Cities  
Resilient

05.10.2021

SALI / TUESDAY

10:00-12:00

1. OTURUM 10:00

## AÇILIŞ SUNUMLARI / OPENING SPEECH



Açılış Konuşmacısı  
Süleyman SOYLU  
İçişleri Bakanı



Açılış Konuşmacısı  
Fatma ŞAHİN  
Türkiye Belediyeler Birliği Başkanı



Açılış Konuşmacısı  
Prof. Dr. Tuncay DÖĞEROĞLU  
Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörü



Açılış Konuşmacısı  
Dr. Kerem KINIK  
Türk Kızılayı Başkanı



Açılış Konuşmacısı  
Octavian BIVOL  
UNDRR Avrupa ve Orta Asya Bölge Ofisi Başkanı



Açılış Konuşmacısı  
Sukhrob KHOJIMATOV  
UNDP Türkiye Mükim Temsilci Yardımcısı



Açılış Konuşmacısı  
Yunus SEZER  
Vali AFAD Başkanı

zoom  
ZOOM  
LINKİ



12:00-13:00 ARA / BREAK





AFAD



ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

İTÜ



ODTÜ METU



Türkiye



TOKİ KIZILAY



05.10.2021

SALI / TUESDAY

13:00-15:00

2. OTURUM

zoom



ZOOM LINKİ



13:00

ANA SALON

15:00

## İklim Değişikliğine Karşı Toplumsal Dirençliliğin Geliştirilmesi Developing the Community Resilience to Climate Change



Prof. Dr. Murat Türkeş

Boğaziçi Üniversitesi



Prof. Dr. Ruşen Keleş

Kocaeli Üniversitesi



Prof. Dr. Sibel Kalaycıoğlu

Orta Doğu Teknik Üniversitesi



Prof. Dr. Şükrü Ersoy

Yıldız Teknik Üniversitesi



Prof. Dr. Levent Kurnaz

Boğaziçi Üniversitesi

05.10.2021 / 13:00-15:00 / Ana Salon

YÜZ YÜZE &amp; ÇEVİRİM İÇİ

12:00-13:00 ARA / BREAK

05.10.2020

SALI / TUESDAY

15:20-17:20

3. OTURUM

zoom



ZOOM LINKİ



15:20

ANA SALON

17:20

## Yerel Afet Risk Azaltma Stratejilerinin Geliştirilmesi ve Uygulanması Hakkında Bilgi Paylaşımı Sharing Knowledge on Development and Implementation of Local DRR Strategies



Hamza Taşdelen

AFAD



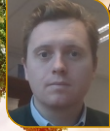
Vedad Gürgen

Çevre ve Şehircilik Bak.



Vlatko Javanovski

DPPİ Secretary



Andrew Bower

UNDRR



Prof. Dr. Alper İliki

İstanbul Teknik Üniversitesi



Doç. Dr. Meltem Balaban

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

05.10.2021 / 15:20-17:20 / Ana Salon

YÜZ YÜZE &amp; ÇEVİRİM İÇİ

4. OTURUM

zoom



ZOOM LINKİ



15:20

SALON 1

17:20

## Şehirlerimizde İklim Değişikliği Etkileri ve Uyum Stratejileri Climate Change Impacts and Adaptation Strategies in Urban Areas



Abdulkadir Tezcan

AFAD



Hikmet Eroğlu

Meteoroloji Genel Müdürlüğü



Prof. Dr. Handan Türkoğlu

İstanbul Teknik Üniversitesi



Prof. Dr. Nilgün Okay

İstanbul Teknik Üniversitesi



Doç. Dr. Birol Ekici

Türkiye Belediyeler Birliği



Dr. Öğr. Üy. Nehir Varol

Ankara Üniversitesi

05.10.2021 / 15:20-17:20 / Salon 1

YÜZ YÜZE &amp; ÇEVİRİM İÇİ





AFAD



ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ



İTÜ



ODTÜ METU



TBB



UNDP

Türkiye



JICA



TÜRK KIZILAY



MCR 2030



Making Cities Resilient



Bilimsel Akademi



UNESCO Türkiye



Resilience Journal

06.10.2021

ÇARŞAMBA / WEDNESDAY

10:00-12:00

5. OTURUM

zoom



ZOOM LINKİ



10:00

ANA SALON

## İklim Değişikliği ve Dirençlilik: Kızıllaç ve Kızıllaç Deneyimleri Climate Change and Resilience: The Red Cross and Red Crescent Experiences

Ibrahim Özer  
Türk KızılayıNadia Ortega  
IFRC AmerikaPhoebe Wafubwa Shikuku  
IFRC AfrikaEddie Wasswa Jjamba  
Climate CenterAndreas von Weissenberg  
IFRC Avrupa

06.10.2021 / 10:00-12:00 / Ana Salon

ÇEVİRİM İÇİ

6. OTURUM

zoom



ZOOM LINKİ



10:00

SALON 1

CHAIRMAN/OTURUM BAŞKANI: HASAN MANDAL

AFET YÖNETİMİNDE AR-GE

**HASAN MANDAL**,  
AFET YÖNETİMİNDE AR-GE VE TÜBİTAK  
R&D IN DISASTER MANAGEMENT AND TUBITAK

**ONUR KURT\***, **MUAMMER TÜN**, **ERKAN KURNAZ**, **TEZCAN ÇAVUŞOĞLU (12415)(YÜZ YÜZE)**  
ÖZEL GEREKSİNİMLİ BİREYLER DEPREME HAZIR MI? TÜRKİYE İÇİN BİR DURUM VE GEREKSİNİM TESPİT ÇALIŞMASI  
ARE INDIVIDUALS WITH SPECIAL NEEDS READY FOR EARTHQUAKES? A STUDY ON CURRENT STATUS AND NEED DETECTION FOR TURKEY

**SEDA KUNDAK\* (12424) (ÇEVİRİM İÇİ)**  
SİSTEMİK RİSKLER  
SYSTEMIC RISKS

**HİMMET KARAMAN\* (12430)(ÇEVİRİM İÇİ)**  
TÜRKİYE KENTSEL DÖNÜŞÜM YOL HARİTASI  
DESIGN OF TURKISH URBAN TRANSFORMATION ROAD MAP

**ŞÜKRÜ YORULMAZ\* (12437)(YÜZ YÜZE)**  
AFETLERDE SAĞLIK ORGANİZASYONU PROJESİ OLARAK ULUSAL MEDİKAL KURTARMA EKİPLERİ (UMKE)  
NATIONAL MEDICAL RESCU TEAM(UMKE) AS A HEALTH ORGANIZATION PROJECT IN DISASTER

12:00

7. OTURUM

zoom



ZOOM LINKİ



10:00

SALON 2

CHAIRMAN/OTURUM BAŞKANI: BÜLENT TÜTMEZ

YANGIN

**BÜLENT TÜTMEZ\* (12260) (YÜZ YÜZE)**  
ORMAN YANGINI ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ İÇİN PARAMETRİK OLMAYAN İSTATİSTİKSEL ÖĞRENME  
NONPARAMETRIC STATISTICAL LEARNING FOR ASSESSING EFFECT OF FOREST FIRE

**BÜLENT TÜTMEZ\* (12261) (YÜZ YÜZE)**  
ORMAN YANGINI İÇİN OLASILIĞA DAYALI RİSK TANILAMASI  
PROBABILISTIC RISK IDENTIFICATION FOR FOREST FIRE

**ESRA TAŞ\***, **BAHADİR TAŞLIDERE (12392) (YÜZ YÜZE)**  
BÜTÜNLEŞİK AFET YÖNETİMİNİN AFETLERDE DİRENÇLİLİKTE ETKİSİ MANAVGAT YANGINI ÖRNEĞİ  
THE EFFECT OF INTEGRATED DISASTER MANAGEMENT ON DISASTER RESISTANCE MANAVGAT FIRE EXAMPLE

**MEHMET CAN SOYHAN\* (12248) (YÜZ YÜZE)**  
AFETLER KARŞISINDA YÜKSEK RİSKLİ ENDÜSTRİYEL TESİSLERİN DİRENÇLİLİĞİ - MARMARA DEPREMİ & TÜPRAŞ YANGINI  
RESISTANCE OF HIGH RISK INDUSTRIAL FACILITIES AGAINST DISASTERS - MARMARA EARTHQUAKE & TÜPRAŞ FIRE

**FURKAN ÇİYLAN\***, **SERKAN BAŞOL\***, **AHMET KOLUMAN (12369) (YÜZ YÜZE)**  
ORMANLARDA YANGIN YAYILIMINA YÖNELİK UYDU DESTEKLİ ve UZMAN SİSTEM EKLENTİLİ KARAR DESTEK SİSTEMİ UYGULAMASI  
SATELLITE SUPPORTED DECISION SUPPORT SYSTEM WITH EXPERT SYSTEM ADD-ON APPLICATION FOR SPREAD OF WILDFIRE

**MİSRA YILDIRIM\* (12362) (YÜZ YÜZE)**  
ANTALYA MANAVGAT YANGINININ ORGANİZASYON AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ  
EVALUATION OF ANTALYA MANAVGAT FIRE IN TERMS OF ORGANIZATION

**LATİF ERDOĞAN**, **MUSTAFA SÖYLER\***, **ULAŞ KOYUNSATAN (12275) (YÜZ YÜZE)**  
ENDÜSTRİYEL TESİSLERDE YANGIN VE YANGIN GÜVENLİĞİ  
FIRE AND FIRE SAFETY IN INDUSTRIAL FACILITIES

12:00

8. OTURUM

zoom



ZOOM LINKİ



10:00

SALON 3

CHAIRMAN/OTURUM BAŞKANI: DENİZ GERÇEK

KURAKLIK &amp; İKLİM

**DENİZ GERÇEK\***, **HÜLYA YÜCEER**, **YASEMİN ÖZCAN GÖNÜLAL**, **ÖZAN UŞTUK**, **TAYGUN UZELLİ**, **SELEN GÜLER**, **ALPER BABA (12426) (ÇEVİRİM İÇİ)**  
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE DİRENÇLİLİK BAĞLAMINDA GELENEKSEL VE YEREL SU HASADI YÖNTEMLERİNİN İNCELENMESİNDE DİSİPLİNERARASI BİR YAKLAŞIM: BARBAROS KÖYÜ, KARABURUN YARIMADASI  
AN INTERDISCIPLINARY APPROACH IN EXAMINATION OF TRADITIONAL AND LOCAL WATER HARVESTING METHODS WITHIN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE RESILIENCE: BARBAROS VILLAGE, KARABURUN PENINSULA

**GÖZDE NUR AKŞAN\***, **ÜLKER GÜNER BACANLI (12368) (ÇEVİRİM İÇİ)**  
GÜNEYDOĞU ANADOLU BÖLGESİ İÇİN YAĞIŞA DAYALI KURAKLIK ANALİZİ  
RAINFALL-BASED DROUGHT ANALYSIS FOR SOUTHEAST ANATOLIA REGION

**HİDİR SERKENDİZ**, **HASAN TATLI (12350) (ÇEVİRİM İÇİ)**  
TÜRKİYE'NİN KURAKLIK DİRENÇLİLİĞİNİN MUHTEMEL GÖSTERGELERİ ÜZERİNE TEORİK BİR BAKIŞ  
A THEORETICAL VIEW ABOUT POSSIBLE INDICATORS OF TURKEY'S DROUGHT RESILIENCE

**DUDU EROL\***, **CEMAL CAN BİLGİN**, **İSMAİL YÜCEL (12495)**  
TÜRKİYE'DE 100 YILLIK İKLİM DEĞİŞİM HIZI VE KORUNAN ALANLAR  
100 YEAR CLIMATE VELOCITY OF TURKEY AND PROTECTED AREAS

**GAMZE ÖZMERTYURT\***, **ZEYNEP GÜL ÜNAL (12336) (ÇEVİRİM İÇİ)**  
21. YÜZYILDA KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ETKİLERİNİN YÖNETİMİNDE SU GÜVENLİĞİ VE KÜLTÜR MİRASI İLİŞKİSİ: TARİHİ YER ALTI SU SİSTEMLERİNİN KORUNMASI  
THE RELATIONSHIP OF WATER SECURITY AND CULTURAL HERITAGE IN MANAGING THE IMPACTS OF GLOBAL CLIMATE CHANGE IN THE 21st CENTURY: PROTECTING HISTORICAL UNDERGROUND WATER SYSTEMS

**HAYRİYE SAĞIR\* (12253) (ÇEVİRİM İÇİ)**  
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELEDE KENT ODAKLI ÇÖZÜMLER  
CITY-ORIENTED SOLUTIONS IN THE FIGHT AGAINST CLIMATE CHANGE

**AKIN AKYIL\* (12320) (ÇEVİRİM İÇİ)**  
TÜRKİYE'DE YEREL YÖNETİMLER PERSPEKTİFİNDEN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ POLİTİKALARI ANALİZİ  
ANALYSIS OF CLIMATE CHANGE POLICIES FROM THE PERSPECTIVE OF LOCAL GOVERNMENTS IN TURKEY

12:00

12:00-13:00 ARA / BREAK





AFAD



ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ



İTÜ



ODTÜ METU



TSS



UNDP

Türkiye



JICA



TÜRK KIZILAY



MCR 2030



Making Cities Resilient



Bilgiye Akademi



UNESCO Türkiye Milli Komisyonu



Resilience Journal

06.10.2021

ÇARŞAMBA / WEDNESDAY

13:00-15:00

9. OTURUM

zoom  
ZOOM LINKİ

13:00

ANA SALON

İklim Değişikliğine Uyum Perspektifi Altında Dayanıklılık Deneyimi  
Resilience Experience under the Climate Change Adaptation PerspectiveNuri ÖZBAĞDATLI  
UNDPProf. Itsuki Nakabayashi  
Tokyo Metropolitan UnivBen Smith  
ARUPCarmen Mendoza Arroyo  
Catalunya ÜniversitesiJohn-Rob Pool  
WRIStanislav Kim  
UNDP

06.10.2021 / 13:00-15:00 / Ana Salon

ÇEVİRİM İÇİ

10. OTURUM

zoom  
ZOOM LINKİ

13:00

SALON 1

## CHAIRMAN/OTURUM BAŞKANI: VAHAP TECİM

VAHAP TECİM\* (12422) (YÜZ YÜZE)

AFETLERDE YEREL DİRENÇLİLİĞİ ARTIRMADA YBS-CBS TABANLI TEKNOLOJİLERİN KULLANIM GEREKLİLİĞİ  
REQUIREMENTS TO USE MIS-GIS BASED TECHNOLOGIES TO INCREASE LOCAL RESISTANCE IN DISASTERS

MERVE COŞANDAL\*, NUR SİNEM PARTİGÖÇ\* (12347) (YÜZ YÜZE)

RISK YÖNETİMİNDE BİLGİ TEKNOLOJİLERİNİN ROLÜ VE ÖNEMİ  
THE ROLE AND IMPORTANCE OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN RISK MANAGEMENT

ÇİĞDEM TARHAN, NUR SİNEM PARTİGÖÇ\* (12385) (YÜZ YÜZE)

WEB TABANLI CBS UYGULAMALARININ AFET RİSKİ AZALTMADAKİ ROLÜ  
THE ROLE OF WEB-BASED GIS APPLICATIONS IN DISASTER RISK REDUCTION

M. CÜNEYT BAĞDATLI, OĞUZHAN ARSLAN\* (12356) (ÇEVİRİM İÇİ)

NİĞDE İLİNDE UZUN YILLAR GÖZLEMLENEN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS) ORTAMINDA MEKANSAL ANALİZİ  
SPATIAL ANALYSIS OF CLIMATE CHANGE OBSERVED FOR MANY YEARS BY USING GEOGRAPHY INFORMATION SYSTEMS (GIS) IN NİĞDE PROVINCE

M. CÜNEYT BAĞDATLI, OĞUZHAN ARSLAN\* (12357) (ÇEVİRİM İÇİ)

KIZILIRMAK HAVZASINDA İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS) ve TREND ANALİZİ YARDIMIYLA DEĞERLENDİRİLMESİ  
EVALUATION OF CLIMATE CHANGE WITH GEOGRAPHY INFORMATION SYSTEMS (GIS) and TREND ANALYSIS IN KIZILIRMAK BASIN

ELVAN BENGİ\*, SAYE NİHAN ÇABUK (12387) (ÇEVİRİM İÇİ)

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİYLE MÜCADELE KAPSAMINDA EKOSİSTEM SERVİSLERİNİN CBS OLANAKLARIYLA DEĞERLENDİRİLMESİ  
EVALUATION OF ECOSYSTEM SERVICES WITH GIS OPPORTUNITIES IN THE SCOPE OF COMBATING CLIMATE CHANGE

ŞEVİN ŞAHİN\*, NEŞE YILMAZ BAKIR (12285) (ÇEVİRİM İÇİ)

MEKANSAL PLANLAMA VE RİSK AZALTIMA PLANLARININ BÜTÜNLEŞME SÜRECİ/İNCELEME-DEĞERLENDİRME  
SPATIAL PLANNING AND RISK REDUCTION PLAN INTEGRATION PROCESS / REVIEW-EVALUATION

BİLGİ SİSTEMLERİ

15:00

11. OTURUM

zoom  
ZOOM LINKİ

13:00

SALON 2

## CHAIRMAN/OTURUM BAŞKANI: DENİZ ÇAĞLAYAN GÜMÜŞ

DENİZ ÇAĞLAYAN GÜMÜŞ\* (12491) (YÜZ YÜZE)

ACİL DURUM TAHLİYE PLANLARI İLE SİSTEMLERİNİN ERİŞİLEBİLİRLİĞİ  
ACCESSIBILITY OF THE EMERGENCY AND EVACUATION PLANS AND SYSTEMS

ONUR KURT, ZEHRA CEVHER\*, METEHAN KUTLU (12324) (YÜZ YÜZE)

OTİZMLİ BİREYLERE DEPREMDEN KORUNMANIN ÖĞRETİMİNDE VIDEO MODELLE ÖĞRETİMİN ETKİLİLİĞİ  
EFFECTIVENESS OF VIDEO MODELING IN TEACHING HOW TO STAY SAFE DURING AN EARTHQUAKE TO CHILDREN WITH AUTISM

MAHMUT KILIÇ\* (12245) (YÜZ YÜZE)

AFET ENGEL DİNLEMEZ!  
DISASTER DOES NOT LISTEN!

YAĞMUR AYDIN\* (12279) (ÇEVİRİM İÇİ)

AFETLERDE DEZAVANTAJLI GRUPLARIN KABUL EDİLEN: KADINLAR  
ACCEPTED AS THE DISADVANTAGED GROUP IN DISASTERS: WOMEN

GÜNSELİ NAYMANSOY\* (12288) (YÜZ YÜZE)

AFETLER VE ÖZEL GEREKSİNİMLİ BİREYLER  
DISASTERS AND INDIVIDUALS WITH SPECIAL NEEDS

MEHMET ERYILMAZ\* (12291) (YÜZ YÜZE)

HER YÖNÜYLE TRİYAJ  
TRIAGE IN ALL ASPECTS

HAVVA GÜLCE ŞAHİN\*, SİNEM ÇANKARDAŞ (12313) (ÇEVİRİM İÇİ)

DEZAVANTAJLI GRUPLARLA ÇALIŞAN PSİKOLOGLARDA İKİNCİL TRAVMATİK STRES DÜZEYİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER  
FACTORS AFFECTING THE LEVEL OF SECONDARY TRAUMATIC STRESS IN PSYCHOLOGISTS WORKING WITH DISADVANTAGED GROUPS

ÖZEL GEREKSİNİMLİ BİREYLER

15:00

12. OTURUM

zoom  
ZOOM LINKİ

13:00

SALON 3

## CHAIRMAN/OTURUM BAŞKANI: HÜSEYİN ALTUNDAĞ

HAKAN AKSU\* (12283) (ÇEVİRİM İÇİ)

AKDENİZ BÖLGESİNDE İKLİM DEĞİŞİMİ ETKİSİNDE ORMAN YANGINLARININ ANALİZİ - KİLİS ŞEHİRİ ÖRNEĞİ  
WILDFIRE RISK ANALYSIS UNDER THE CLIMATIC CHANGE IN MEDITERRANEAN REGION - CASE STUDY - KİLİS CITY

TOLGA BARIŞIK, ALİ FUAT GÜNERİ (12442) (ÇEVİRİM İÇİ)

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARDAN GAZ YAYILIM DENEYLERİNDEKİ RİSK BOYUTLARININ YAPAY SİNİR AĞLARI İLE TAHMİNİ  
ESTIMATING DIMENSIONS OF RISK IN GAS DISPOSE EXPERIMENTS FROM MAJOR INDUSTRIAL ACCIDENTS WITH ARTIFICIAL NETWORKS

HACİ AHMET KIRTAŞ\*, HÜSEYİN ALTUNDAĞ, MUHAMMET MUSTAFA KARADAĞ, EYÜP AĞAR (12405) (ÇEVİRİM İÇİ)

ORMAN YANGINLARINDA SİVİL TOPLUM KURULUŞLARININ ÖNEMİ  
THE IMPORTANCE OF NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATIONS IN FOREST FIRES

EYÜP AĞAR\* (12456) (ÇEVİRİM İÇİ)

ORMAN YANGINLARINDA OLAY YERİ KOORDİNASYONU  
SITE COORDINATION IN FOREST FIRES

GÜLHAN ŞEN\*, SALİH DOĞRU, MÜMİN POLAT (12360) (ÇEVİRİM İÇİ)

TÜRKİYE'DE ORMAN YANGINI YÖNETİMİ  
WILDFIRE MANAGEMENT IN TURKEY

KÜBRA SAVAS\*, ACLAN ÖZDER (12359) (ÇEVİRİM İÇİ)

TÜRKİYE'DE ORMAN YANGINLARI  
FOREST FIRES IN TURKEY

YANGIN VE ENDÜSTRİYEL KAZALAR

15:00

15:00-15:20 ARA / BREAK





AFAD



ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ



İTÜ



ODTÜ METU



TSSB



UNDP



Türkiye



JICA



TOKİ KIZILAY



MCR 2030



Making Cities Resilient



Bilimsel Akademi



UNESCO Türkiye Milli Komisyonu



Resilience Journal

06.10.2021

ÇARŞAMBA / WEDNESDAY

15:20-17:20

13. OTURUM

zoom



ZOOM

LINKİ



15:20

ANA SALON

17:20

Afetler-Pandemi Halk Sağlığı  
Disasters-Pandemic Public HealthProf. Dr. Didem Evci Kiraz  
Aydın Adnan Menderes Üniv.Prof. Dr. Pedro Arcos González  
Oviedo ÜniversitesiProf. Dr. Şevkat B. Özvarış  
Hacettepe ÜniversitesiProf. Dr. Songül Vaizoğlu  
Yıldırım Beyazıt ÜniversitesiEray Çınar  
Sağlık Bakanlığı

06.10.2021 / 15:20-17:20 / Ana Salon

YÜZ YÜZE &amp; ÇEVİRİM İÇİ

14. OTURUM

zoom



ZOOM

LINKİ



15:20

SALON 1

17:20

## CHAIRMAN/OTURUM BAŞKANI: NUR SİNEM PARTİGÖÇ

LOJİSTİK

**NUR SİNEM PARTİGÖÇ\***, ÇİĞDEM TARHAN (12384) (YÜZ YÜZE)  
SALGINLARIN KENT PLANLAMA SÜREÇLERİNE ETKİLERİ  
THE EFFECTS OF EPIDEMICS ON URBAN PLANNING PROCESSES  
**BURAK KORKMAZYÜREK\***, ERKAN POLAT (12381) (ÇEVİRİM İÇİ)  
AFETE KARŞI DİRENÇLİLİKTE KENTSEL HAREKETLİLİK YAKLAŞIMININ ROLÜ  
THE ROLE OF URBAN MOBILITY APPROACH AGAINST TO DISASTER  
**CEVDET İŞBİTİRİCİ\***, LATİF ERDOĞAN\*, KEMAL BAYRAM (12269) (ÇEVİRİM İÇİ)  
BELEDİYELERDE AFET YÖNETİMİ VE TÜRKİYE AFET PLANINDA(TAMP) BELEDİYELERİN GÖREVLERİ  
DISASTER MANAGEMENT IN MUNICIPALITIES AND DUTIES OF MUNICIPALITIES IN TURKISH DISASTER RESPONSE PLAN  
**FÜSUN GÜNAY ULUGERGERLİ\*** (12250) (ÇEVİRİM İÇİ)  
AFET TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ: NİTEL BİR ARAŞTIRMA  
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT IN CRISES: A QUALITATIVE RESEARCH  
**MUSTAFA SERDAR TOKSOY\*** (12404) (ÇEVİRİM İÇİ)  
AFET LOJİSTİK DEPOSU İÇİN YER SEÇİMİ PROBLEMİ: ERZİNCAN İLİ ÖRNEĞİ  
DISASTER LOGISTICS WAREHOUSE LOCATION PROBLEM: A CASE OF THE ERZİNCAN PROVINCE  
**SELMİNAZ ADIGÜZEL\*** (12255) (ÇEVİRİM İÇİ)  
AFET DURUMLARINDA YAPAY ZEKA TEKNOLOJİSİ İLE LOJİSTİK YÖNETİMİ ÖRNEKLERİ  
EXAMPLES OF LOGISTICS MANAGEMENT WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGY IN DISASTER  
**M. ALP ERTEM\*** (12377) (YÜZ YÜZE)  
AFAD LOJİSTİK DEPOLARI VE TCDD LOJİSTİK MERKEZLERİNİN İNTERMODAL TAŞIMACILIK FIRSATLARI AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ  
EVALUATION OF AFAD LOGISTICS WAREHOUSES AND TCDD LOGISTICS CENTERS IN TERMS OF INTERMODAL TRANSPORTATION OPPORTUNITIES

15. OTURUM

zoom



ZOOM

LINKİ



15:20

SALON 2

17:20

## CHAIRMAN/OTURUM BAŞKANI: ÇİĞDEM TUĞAÇ

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE SEL

**MEHMET BAKİ BİLİK\*** (12428) (ÇEVİRİM İÇİ)  
KOLLEKTİF BELLEK VE AFET: 2021 VAN-BAŞKALE ESEN YAMAÇ KÖYÜ SEL FELAKETİ  
COLLECTIVE MEMORY AND DISASTER: 2021 VAN-BAŞKALE ESEN YAMAÇ VILLAGE FLOOD DISASTER  
**ALİ ÜMRAN KÖMÜŞCÜ\***, MEHMET AKSOY, EMEL ÜNAL, ERTAN TURGU, SEYFULLAH ÇELİK, ÖMER FARUK CİBA (12425) (YÜZ YÜZE)  
ANİ TAŞKINLARA KARŞI DİRENÇLİLİĞİ ARTIRMAYA YÖNELİK BİR ARAÇ: ANİ TAŞKIN ERKEN UYARI SİSTEMİ (FFGS) VE DOĞU KARADENİZ SELİNE YÖNELİK BİR UYGULAMA  
A TOOL AIMED TO INCREASING RESILIENCE FOR FLASH FLOODS: FLASH FLOOD GUIDANCE SYSTEM (FFGS) AND A CASE STUDY FOR THE EASTERN BLACK SEA FLOOD  
**YASEMİN BALKA\***, MURAT TÜRKES (12372) (YÜZ YÜZE)  
SEL-TAŞKIN AFETİNİN SENTİNEL 2 UYDU GÖRÜNTÜLERİ KULLANILARAK ANALİZİ: KASTAMONU BOZKURT ÖRNEĞİ  
ANALYSIS OF THE FLOOD DISASTER USING SENTINEL 2 SATELLITE IMAGES: THE CASE OF KASTAMONU BOZKURT  
**ÇİĞDEM COSKUN HEPCAN\***, AYBÜKE CANGÜZEL (12450) (ÇEVİRİM İÇİ)  
MAVİ-YEŞİL ALTYAPININ İKLİM DİRENCİNE ETKİSİ: İZMİR BAYRAKLI ÖRNEĞİ  
THE IMPACT OF BLUE-GREEN INFRASTRUCTURE ON CLIMATE RESILIENCE: THE CASE OF İZMİR BAYRAKLI  
**ÇİĞDEM COSKUN HEPCAN\***, AŞEN TUĞCE YUKSEL (12451) (ÇEVİRİM İÇİ)  
BOŞANLI DERESİ SEL RİSK ANALİZİ  
FLOOD RISK ANALYSIS OF BOŞANLI RIVER  
**MURAT BERK EVREN\***, CEYHAN KAHYA (12386) (ÇEVİRİM İÇİ)  
KENTSEL ÇEVREDE SEL VE TAŞKIN TEHLİKESİ: EDİRNE  
FLOOD AND OVERFLOW HAZARD IN URBAN ENVIRONMENT: EDİRNE, TURKEY  
**ERDEM BALCI\***, MUHAMMED YASİN KALÇA, GAMZE BİLGEN (12326) (ÇEVİRİM İÇİ)  
BATI KARADENİZ HAVZASI BOZKURT İLÇESİ SEL FELAKETİ İNCELEMESİ  
WEST BLACK SEA BASIN BOZKURT DISTRICT FLOOD DISASTER INVESTIGATION

16. OTURUM

zoom



ZOOM

LINKİ



15:20

SALON 3

17:20

## CHAIRMAN/OTURUM BAŞKANI: SEDA KUNDAK

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

**NERGİZ KAYKI\***, SEDA KUNDAK (12423) (ÇEVİRİM İÇİ)  
AFETLERDE YEŞİL ALANLARIN ROLÜ. COVID-19 PANDEMİSİ ÖRNEĞİ  
ROLE OF GREEN SPACES IN THE TIME OF DISASTERS. CASE OF THE COVID-19 PANDEMIC  
**HALİL İBRAHİM ÖĞÜT\***, SEDA KUNDAK (12435) (ÇEVİRİM İÇİ)  
TÜRKİYE'NİN GIDA GÜVENCESİ PROFİLİNİN ORTAYA KONMASI VE 11. KALKINMA PLANI KAPSAMINDA GIDA SİSTEMLERİ DAYANIKLILIĞININ KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ  
RELEASING THE FOOD SECURITY PROFILE OF TURKEY AND A COMPARATIVE ANALYSIS OF FOOD SYSTEMS RESISTANCE UNDER THE 11TH DEVELOPMENT PLAN  
**CAGLA MERAL AKGÜL\***, İPEK GÜRSEL DİNO\* (12308) (ÇEVİRİM İÇİ)  
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE KENTSEL ISI ADASI ETKİSİ ALTINDA KONUTLAR: ENERJİ TÜKETİMİ VE TERMAL KONFOR ANALİZİ  
RESIDENTIAL BUILDINGS UNDER CLIMATE CHANGE AND URBAN HEAT ISLAND IMPACTS: ENERGY DEMAND AND OCCUPANT THERMAL COMFORT ANALYSIS  
**DOĞUKAN KARATAŞ\*** (12431) (ÇEVİRİM İÇİ)  
KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE KARŞI MİMARİ DİRENÇ UYGULAMALARI: YEŞİL BİNALAR VE DEĞERLENDİRME SİSTEMLERİ  
ARCHITECTURAL RESILIENCE PRACTICES AGAINST GLOBAL CLIMATE CHANGE: GREEN BUILDINGS AND EVALUATION SYSTEMS  
**ZEYNEP TUTKAL\***, SAYE NİHAN ÇABUK (12429) (ÇEVİRİM İÇİ)  
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİYLE MÜCADELEDE KENTSEL ESNEKLİK KAVRAMININ DEĞERLENDİRİLMESİ  
EVALUATION OF THE URBAN RESILIENCE CONCEPT IN COMBATING CLIMATE CHANGE  
**ÖZKAN YALÇIN\*** (12259) (ÇEVİRİM İÇİ)  
TÜRKİYE'DE Kİ KENTSEL DÖNÜŞÜM UYGULAMALARININ KENTSEL DİRENÇLİLİĞE ETKİSİ: ANTALYA KEPEZ ÖRNEĞİ  
THE EFFECT OF URBAN TRANSFORMATION APPLICATIONS IN TURKEY ON URBAN RESISTANCE: THE CASE OF ANTALYA KEPEZ  
**AYŞE ÖZYETGİN ALTUN\*** (12348) (ÇEVİRİM İÇİ)  
DİRENÇLİ TOPLUM YAKLAŞIMINDA "BİLİNÇ" OLGUSU VE KENT PLANLAMA İLE İLİŞKİSİ  
THE "CONSCIOUSNESS" PHENOMENON IN THE RESILIENT COMMUNITY APPROACH AND ITS RELATIONSHIP WITH URBAN PLANNING





AFAD



ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ



İTÜ



ODTÜ METU



TBB



UNDP

Türkiye



JICA



TÜRK KIZILAY



MCR 2030



Making Cities Resilient



Bilimsel Akademi



UNESCO Türkiye Milli Komisyonu



Resilience Journal

07.10.2021

PERŞEMBE / THURSDAY

10:00-12:00

17. OTURUM

zoom



ZOOM LINKİ



10:00

ANA SALON

## Afet Risk Azaltma Modelinde Toplum Farkındalığının Artırılması Raising Awareness of Community in Disaster Risk Reduction

Dr. Önder Bozkurt  
AFADDr. Orhan Koç  
Aile ve Sosyal Hız. BakanlığıErkan Şamiloğlu  
Gençlik ve Spor BakanlığıYaşar Koçak  
Milli Eğitim BakanlığıProf. Dr. Zakir Avşar  
Hacı Bayram Veli Üni.Prof. Dr. Galip Yüksel  
Gazi ÜniversitesiDr. Cemile Öztürk Akça  
Gazi Üniversitesi

07.10.2021 / 10:00-12:00 / Ana Salon

YÜZ YÜZE &amp; ÇEVİRİM İÇİ

12:00

18. OTURUM

zoom



ZOOM LINKİ



10:00

SALON 1

CHAIRMAN/OTURUM BAŞKANI: EMİNE ÖZMETE

SAĞLIK

BAHADIR TERCAN\*, SAİME ŞAHİNÖZ (12325) (ÇEVİRİM İÇİ)

HASTANE ÖNCESİ ACIL SAĞLIK HİZMETLERİNDE ÇALIŞAN PERSONELİN AFETLERE HAZIRLIK ALGILARINI BELİRLEMeye YÖNELİK ÖLÇEK GELİŞTİRME: METODOLOJİK BİR ÇALIŞMA  
DEVELOPING A SCALE TO DETERMINE DISASTER PREPAREDNESS PERCEPTIONS OF THE PERSONNEL WORKING IN PRE-HOSPITAL EMERGENCY HEALTH SERVICES: A METHODOLOGICAL STUDY

ESRA TAŞ\*, BAHADIR TAŞLIDERE (12394) (YÜZ YÜZE)

AFETLERDE DİRENÇLİLİKTE ACIL SERVİS PERSONELLERİNİN AFETE HAZIRLIK ALGI DÜZEYİNİN TESPİT EDİLMESİNİN ÖNEMİ  
BEING RESISTANT TO DISASTERS, THE IMPORTANCE OF DETERMINING THE LEVEL OF DISASTER PREPAREDNESS PERCEPTION OF EMERGENCY SERVICE PERSONNEL

MUHAMMED ZORLU\* (12252) (YÜZ YÜZE)

AFETTE OLUŞAN ÖLÜM OLGUSUNDA TAZİYE KÜLTÜRÜNÜN ETKİSİ  
THE EFFECT OF CONDITIONAL CULTURE ON DEATH OCCURED IN DISASTER

EBRU CAYMAZ, SERKAN ÖZDEN, SEVDA VURUR (12271) (YÜZ YÜZE)

AFETE DİRENÇLİLİK KAVRAMINI PANDEMİ BAĞLAMINDA YENİDEN DEĞERLENDİRME  
RETHINKING DISASTER RESILIENCE IN TIMES OF PANDEMICS

MERVE NUR AKTAŞ\*, AYŞEGÜL DOĞAN DEMİR (12421) (ÇEVİRİM İÇİ)

AFETLERDE DİRENÇLİLİKTE SAĞLIK EĞİTİMİ ALAN ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN AFET BİLGİ DÜZEYLERİ VE TEMEL İLK YARDIM DÜZEYLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ  
LEVELS AND BASIC FIRST AID LEVELS OF UNIVERSITY STUDENTS TAKING HEALTH EDUCATION IN DISASTER RESISTANCE

12:00

19. OTURUM

zoom



ZOOM LINKİ



10:00

SALON 2

CHAIRMAN/OTURUM BAŞKANI: BÜLENT ÖZMEN

AFET YÖNETİMİ &amp; KBRN

BÜLENT ÖZMEN\*, MUAMMER TÜN (12446) (YÜZ YÜZE)

TÜRKİYE'NİN AFET YÖNETİMİ POLİTİKALARINA İLİŞKİN TESPİT VE ÖNERİLER  
DETERMINATION AND SUGGESTIONS REGARDING TURKEY'S DISASTER MANAGEMENT POLICIES

ÇAĞDAŞ KOÇKAN\* (12337) (YÜZ YÜZE)

DOĞAL AFET RİSK YÖNETİMİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA  
NATURAL DISASTER RISK MANAGEMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

ALİ SERT\*, GÜLCİHAN AYBIKE DİLEK KART, MÜMİN POLAT, SERKAN ERDEMİR (12312) (ÇEVİRİM İÇİ)

ACIL YARDIM ALANINDA EĞİTİM GÖREN ÖNLİSANS VE LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN KİMYASAL BİYOLOJİK RADYOLOJİK NÜKLEER (KBRN) OLAYLAR HAKKINDA BİLGİ DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ  
DETERMINING THE KNOWLEDGE LEVELS OF ASSOCIATE AND UNDERGRADUATE STUDENTS IN THE FIELD OF EMERGENCY AID ABOUT CHEMICAL BIOLOGICAL RADIOLOGICAL NUCLEAR (CBRN) EVENTS

SULTAN ARAS ELİBÜYÜK\*, MUSTAFA ÇÖREKÇİOĞLU, PERİNUR KOPTUR TASAN, FATMA FİLİZ YILDIRIM, AHMET KOLUMAN (12328) (ÇEVİRİM İÇİ)

AFET SONRASI KULLANIM AMAÇLI ANTİBAKTERİYEL TEKSTİL ÜRÜNLERİ  
ANTIBACTERIAL TEXTILE PRODUCTS INTENDED TO USE AFTER DISASTER

SERHAT ÖZBEY\*, AHMET KOLUMAN (12335) (ÇEVİRİM İÇİ)

BİYOTERÖRİST HARP MADDELERİNİN YAYILIMININ TAHMİNİNE YÖNELİK BULANIK MANTIK TABANLI KARAR DESTEK SİSTEMLERİ TASARLANMASI  
FUZZY LOGIC BASED DECISION SUPPORT SYSTEMS DESIGNED FOR ESTIMATING SPREAD OF BIOTERRORIST WAR AGENTS

AHMET USLU\* (12434) (ÇEVİRİM İÇİ)

COĞRAFİ ETİKETLİ SOSYAL MEDYA FOTOĞRAFLARINI KULLANARAK AFET SONRASI HASAR DEĞERLENDİRİLMESİ: İDA KASIRGASI ÖRNEĞİ  
POST-DISASTER DAMAGE ASSESSMENT USING GEOTAGGED SOCIAL MEDIA PHOTOS: THE CASE OF HURRICANE İDA

12:00

20. OTURUM

zoom



ZOOM LINKİ



10:00

SALON 3

CHAIRMAN/OTURUM BAŞKANI: SERKAN KEMEÇ

AFET YÖNETİMİ

AYŞE DEMİR\*, SERKAN KEMEÇ, E. FİGEN DİLEK (12267) (ÇEVİRİM İÇİ)

AFET RİSKİ DEĞERLENDİRMELERİNDE ÇOKLU TEHLİKE ANALİZİ- VAN-ERCİŞ ÖRNEĞİ  
MULTIPLE HAZARD ANALYSIS IN DISASTER RISK ASSESSMENTS- VAN-ERCİŞ CASE

İZZET ARI\* (12265) (ÇEVİRİM İÇİ)

KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE BAĞLI AFET RİSKLERİNİN AZALTILMASI POLİTİKALARININ TÜRKİYE'DE ANAKİMLAŞTIRILMASI İÇİN ÖNERİLER  
RECOMMENDATIONS TO TURKEY FOR MAINSTREAMING POLICIES FOR DISASTER RISK REDUCTION DUE TO GLOBAL CLIMATE CHANGE

SALİH DOĞRU\* (12266) (ÇEVİRİM İÇİ)

AFET YÖNETİMİNDE ETKİNLİK PERSPEKTİFİNDEN AFAD GÖNÜLLÜLÜK SİSTEMİNİN GZFT ANALİZİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ  
SWOT ANALYSIS AND EVALUATION OF AFAD VOLUNTEER SYSTEM FROM THE PERSPECTIVE OF ACTIVITY IN DISASTER MANAGEMENT

RECEP YİĞİT\* (12449) (ÇEVİRİM İÇİ)

ETKİLİ AFET YÖNETİM STRATEJİLERİNİN ARAŞTIRILMASI  
INVESTIGATION OF EFFECTIVE DISASTER MANAGEMENT STRATEGIES

BERNA YÜKSEK\* (12432) (ÇEVİRİM İÇİ)

TÜRKİYE'DE AFET SONRASI GÖÇ HAREKETLİLİĞİ VE YANSIMALARINA İLİŞKİN BİR GÖZDEN GEÇİRME  
AN OVERVIEW ON AFTER DISASTER MIGRATION MOBILITY AND ITS REFLECTIONS IN TURKEY

MEHMET KURŞAT ÖKSÜZ\*, NURSEL KUYRUKLUYILDIZ, MUSTAFA SERDAR TOKSOY, NİLGÜN NURSU TEKAY (12406) (ÇEVİRİM İÇİ)

AFETLERE MÜDAHALEDE GÖNÜLLÜLERİN YÖNETİMİ VE ÖNEMİ  
MANAGEMENT AND IMPORTANCE OF VOLUNTEERS IN DISASTER RESPONSE

AYŞE ÖZYETGİN ALTUN\* (12375) (ÇEVİRİM İÇİ)

DİRENÇLİLİK BAĞLAMINDA RİSK, BELİRSİZLİK VE KENT PLANLAMA İLİŞKİSİ  
THE RELATIONSHIP OF RISK, UNCERTAINTY AND URBAN PLANNING IN THE CONTEXT OF RESILIENCE

12:00

12:00-13:00 ARA / BREAK





AFAD



ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ



İTÜ



ODTÜ METU



TSS



UNDP

Türkiye



JICA



MCR 2030



Making Cities Resilient



UNESCO



T.C.



Resilience Journal

07.10.2021

PERŞEMBE / THURSDAY

13:00-15:00

21. OTURUM

zoom



ZOOM LINKİ



13:00

CHAIRMAN/OTURUM BAŞKANI: MELTEM ŞENOL BALABAN

KENTSEL DİRENÇLİLİK

ANA SALON

A.SAMET ARSLAN\* (12492) (YÜZ YÜZE)

GÖZLEMSSEL İNCELEME YÖNTEMLERİ KULLANILARAK MOBİL CİHAZ İLE BİNALARIN DEPREM RİSK DEĞERLENDİRMESİ  
EARTHQUAKE RISK ASSESSMENT OF BUILDINGS WITH MOBILE DEVICES USING VISUAL EXAMINATION METHODS

TENDAI SYLVESTER MHLANGA\* (12396) (ÇEVİRİM İÇİ)

AN ANALYSIS OF THE ROLE OF SPATIAL PLANNING IN URBAN RESILIENCE TO CYCLONES IN COASTAL CITIES: THE CASE OF CYCLONE IDAI AND BEIRA CITY, MOZAMBIQUE.

KIYI KENTLERİNİN SIKLONLAR KARŞISINDAKİ KENTSEL DİRENÇLİLİĞİNİN SAĞLANMASINDA MEKANSAL PLANLAMANIN ROLÜ ÜZERİNE BİR ANALİZ: İDAI SIKLONU VE BEIRA KENTİ, MOZAMBİK

NİL AKDEDE\*, BEKİR ÖZER AY, İPEK GÜRSEL DİNO (12409) (ÇEVİRİM İÇİ)

AFET SONRASI VE KRİZ SONRASI GEÇİCİ BARINMA YERLEŞİMLERİ İÇİN SAYISAL TASARIM ARAÇLARININ KULLANIMI

TOWARDS USING COMPUTATIONAL DESIGN TOOLS FOR POST-DISASTER AND POST-CONFLICT TEMPORARY ACCOMMODATION SETTLEMENTS

HAYRİYE SAĞIR, MUHUDİN MOHAMED SAHAL\* (12408) (ÇEVİRİM İÇİ)

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN MOGADIŞU' YA ETKİLERİ VE UYGULANABİLECEK POLİTİKA ÖNCELİKLERİ

EFFECTS OF CLIMATE CHANGE ON MOGADISHU AND APPLICABLE POLICY PRIORITIES

SÜMEYYE KAHRAMAN\*, ERKAN POLAT (12371) (ÇEVİRİM İÇİ)

AFETE KARŞI DİRENÇLİLİKTE MEKANSAL PLANLAMANIN ROLÜ

THE ROLE OF SPATIAL PLANNING IN RESILIENCE AGAINST TO DISASTER

RYOSUKE AOTA\* (12427) (ÇEVİRİM İÇİ)

VERİFİYON POLİTİKASI VE KURBANLARIN ÜLKEYE EVACUE EDİLMESİ ÜZERİNDE 2011 FUKUSHİMA NÜKLEER GÜÇ SANTRALİ KAZASI

FUKUSHİMA NÜKLEER SANTRALİ KAZASI SONRASI ÜLKEYE TAHLİYE EDİLEN AFETZEDELERE SAĞLANAN DESTEK POLİTİKASININ DEĞERLENDİRİLMESİ

NAZİRE DİKER\* (12455) (ÇEVİRİM İÇİ)

EVİRİM AŞAMASINDAKİ YERLEŞİM SİSTEMLERİ İÇİN DOĞRU BİLGİYE ERİŞİM

ACCESSING CORRECT INFORMATION FOR THE SETTLEMENT SYSTEMS AT THE AGE OF EVOLUTION

15:00

22. OTURUM

zoom



ZOOM LINKİ



13:00

CHAIRMAN/OTURUM BAŞKANI: VAHAP TECİM

GEOMATİK &amp; UZAKTAN ALGILAMA

MUSTAFA TOKER\*, ERMAN ŞENTÜRK, MUHAMMAD ARQİM ADİL, MUZAFFER CAN IBAN (12241) (YÜZ YÜZE)

19 MART 2021 TARİHİNDE FAALİYETE GEÇEN İZLANDA 'FAGRADALSFJALL' VOLKANININ INSAR VERİ ANALİZ İŞLEMİ

INSAR DATA ANALYSES OF THE ERUPTION OF ICELAND'S FAGRADALSFJALL VOLCANO IN 19TH MARCH, 2021 (ICELAND)

TARİK İLHAN\* (12251) (YÜZ YÜZE)

COVID-19 PANDEMİSİNİN DENİZ EKOSİSTEMİNDE YARATABİLECEĞİ ETKİLER

EFFECTS OF COVID-19 PANDEMIC ON THE MARINE ECOSYSTEM

EDA ARICI\*, GÜLCİHAN AYBIKE DİLEK KART, MÜMİN POLAT (12370) (ÇEVİRİM İÇİ)

AĞLAYAN BİR GÖL: BURDUR GÖLÜ

A CRYING LAKE: BURDUR LAKE

GORDANA KAPLAN\*, DİLEK KÜÇÜK MATCI, FIRAT ERDEM, NURİ ERKİN ÖÇER, UĞUR AVDAN (12281) (ÇEVİRİM İÇİ)

COVID-19 KARANTİNASININ TÜRKİYE'DEKİ HAVA KALİTESİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN UZAKTAN ALGILAMA VERİLERİ İLE TESPİTİ

EXAMINING THE EFFECT OF COVID-19 LOCKDOWN ON AIR QUALITY IN TURKEY WITH REMOTE SENSING DATA

HALİD AKDEMİR\* (12289) (ÇEVİRİM İÇİ)

ANTALYA İSTASYONU DENİZ SEVİYESİ DEĞİŞİMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

EVALUATION OF SEA LEVEL CHANGE IN ANTALYA STATION

CEM ÇAKMAK\* (12278) (YÜZ YÜZE)

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ NEDENİYLE OLUŞAN SU KİTLİĞİNE YÖNELİK ASAT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ EYLEM PLANI

ANTALYA WATER AND WASTE WATER AUTHORITY ACTION PLAN FOR WATER SCARCITY CAUSED BY CLIMATE CHANGE

15:00

23. OTURUM

zoom



ZOOM LINKİ



13:00

CHAIRMAN/OTURUM BAŞKANI: ESMA BULUŞ KIRIKKAYA

EĞİTİM &amp; PSİKOLOJİ

ÇETİN ÖZTÜRK\*, UĞUR ÇETİNKAYA (12366) (ÇEVİRİM İÇİ)

DENİZLİ ACIPAYAM DEPREMİ ÇERÇEVESİNDE AFET FARKINDALIK EĞİTİMLERİ

DISASTER AWARENESS TRAININGS IN DENİZLİ ACIPAYAM EARTHQUAKE

ALİ TELLİ\* (12244) (ÇEVİRİM İÇİ)

KÜTAHYA İL AFET RİSK AZALTMA PLANI (İRAP)

KÜTAHYA PROVİNCIAL DISASTER RISK REDUCTION PLAN (İRAP)

ELA AYŞE KÖKSAL (12378) (ÇEVİRİM İÇİ)

TÜRK FEN BİLİMLERİ DERS KİTAPLARINDAKİ AFET KAVRAMLARI

DISASTER CONCEPTS IN TURKISH SCIENCE TEXTBOOKS

BÜŞRA BEGEN\* (12453) (ÇEVİRİM İÇİ)

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE DAVRANIŞSAL UYUM VE YEŞİL DAVRANIŞIN DEĞERLENDİRİLMESİ

BEHAVIORAL ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE AND EVALUATION OF GREEN BEHAVIOR

BÜŞRA BEGEN\*, ÖZLEM ÖZÇEVİK (12454) (ÇEVİRİM İÇİ)

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE UYUM BAĞLAMINDA MAHALLE DÜZEYİNDEKİ YEŞİL SERTİFİKASYON SİSTEMLERİNİN İNCELENMESİ

IN THE CONTEXT OF ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE, INVESTIGATION OF NEIGHBORHOOD LEVEL GREEN CERTIFICATION SYSTEMS

CANAY DOĞULU\* (12374) (ÇEVİRİM İÇİ)

COVID-19'A YÖNELİK BİREYSEL KORUYUCU DAVRANIŞLARIN SOSYAL PSİKOLOJİSİ

SOCIAL PSYCHOLOGY OF PROTECTIVE BEHAVIORS FOR COVID-19

GENCAY ATMACA\*, FÜSUN MERMİ, ENİS İŞİK, YAVUZ İLKER ÇAVUŞ (12249) (ÇEVİRİM İÇİ)

"DOĞA VE AFET FARKINDALIK ADIMLARI (DAFA)" TÜBİTAK 4004 PROJESİNDE UYGULANAN AFET FARKINDALIK DÜZEY BELİRLEME TESTLERİNİN İNCELENMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ

"NATURE AND DISASTER AWARENESS STEPS (NDAS)" EXAMINATION AND EVALUATION OF DISASTER AWARENESS LEVEL ASSESSMENT TESTS APPLIED IN THE TÜBİTAK 4004 PROJECT

15:00

24. OTURUM

zoom



ZOOM LINKİ



13:00

CHAIRMAN/OTURUM BAŞKANI: SAYE NİHAN ÇABUK

AFET YÖNETİMİ

SALON 3

İBRAHİM YÜKSEL\* (12276) (ÇEVİRİM İÇİ)

TÜRKİYE'DE HİDROELEKTRİK SANTRALLERİNİN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ÜZERİNDEKİ ETKİLEŞİMİNİN İNCELENMESİ

AN INVESTIGATION OF HYDROPOWER PLANTS' INTERACTION ON CLIMATE CHANGE IN TURKEY

ŞAFAK ÖZSOY\* (12416) (ÇEVİRİM İÇİ)

SÜRDÜRÜLEBİLİR ŞEHİRLER VE ACİL MÜDAHALE PLANLAMASI

SUSTAINABLE CITIES AND CONTINGENCY PLANNING

ÖZGE KORKMAZ\*, HAKAN ERDOĞAN, BUSE KUKUL, İSMAİL TALİH GÜVEN, DENİZ GERÇEK (12263) (ÇEVİRİM İÇİ)

İZMİT İLÇESİNDEKİ BETONARME YAPILARIN SİSMİK RİSK ÖNCELİKLENDİRİLMESİNE DAİR BİR ÇALIŞMA

A STUDY ON REGIONAL EARTHQUAKE RISK DISTRIBUTION OF REINFORCED CONCRETE BUILDINGS IN İZMİT DISTRICT

BUSE KUKUL\*, ÖZGE KORKMAZ, HAKAN ERDOĞAN, İSMAİL TALİH GÜVEN, DENİZ GERÇEK (12264) (ÇEVİRİM İÇİ)

İZMİT İLÇESİNDEKİ YIĞMA YAPILARIN SİSMİK RİSK İNCELENDİRİLMESİNE DAİR BİR ÇALIŞMA

A STUDY ON SEISMIC RISK PRIORITIZATION OF MASONRY BUILDINGS IN İZMİT DISTRICT

SENEM TEKİN\*, SEYHAN OKUYAN AKCAN, A. CAN ZÜLFİKAR (12358) (ÇEVİRİM İÇİ)

UZAKTAN ALGILAMA YÖNTEMLERİYLE KOCAELİ İLİNE AİT YAPILAŞMA DEĞİŞİMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

USING THE REMOTE SENSING DATA AND EVALUATION OF CHANGES IN BUILDING INVENTORY IN A DECADE IN KOCAELİ PROVINCE

METHİYE GÜNDOĞDU GÖK\*, A. CAN ZÜLFİKAR (12402) (ÇEVİRİM İÇİ)

BOLU İLİ VE ÇEVRESİ İÇİN OPENQUAKE YAZILIMI İLE OLASILIKSAL DEPREM TEHLİKE ANALİZİ

PROBABILISTIC SEISMIC HAZARD ANALYSIS WITH OPENQUAKE SOFTWARE FOR BOLU PROVINCE AND SURROUNDINGS

EZGİ GÜLER\*, SELEN AVCI, ZERRİN ALADAĞ (12280) (ÇEVİRİM İÇİ)

GEÇİCİ BARINMA ALANLARININ SEÇİMİNE ETKİ EDEN KRİTERLERİN DEMATEL YÖNTEMİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ

EVALUATION OF THE CRITERIA AFFECTING THE SELECTION OF TEMPORARY SHELTER AREAS VIA DEMATEL METHOD

15:00

15:00-15:20 ARA / BREAK





AFAD



ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ



İTÜ



ODTÜ METU



TSS



UNDP

Türkiye



JICA



TOK KIZILAY



MCR 2030



Making Cities Resilient



Bilgiye Akademi



UNESCO Türkiye Milli Komisyonu



Resilience Journal

07.10.2021

PERŞEMBE / THURSDAY

15:20-17:20

25. OTURUM

zoom



ZOOM LINKİ



15:20

CHAIRMAN/OTURUM BAŞKANI: ASLI AKAY

SOSYAL BİLİMLER &amp; DİRENÇLİLİK

ANA SALON

**EBRU CAYMAZ\***, **DİDEM DÖŞER YILMAZ** (12273) (YÜZ YÜZE)  
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAĞLAMINDA TÜRKİYE'NİN KUTUP ARAŞTIRMALARININ ÖNEMİ  
THE IMPORTANCE OF TURKISH POLAR RESEARCH IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE

**BARİŞ CAN SEVER\***, **SEVİLCAN BAŞAK ÜNAL\*** (12376) (YÜZ YÜZE)  
DOĞU KARADENİZ BÖLGESİ VE YEREL DİRENÇLİLİK BAĞLAMINDA AFET KAYNAKLI YERİNDEN EDİLMELERİN ARKA PLANINDAKİ ÇOKLU FAKTÖRLER  
MULTIPLE FACTORS BEHIND THE DISASTER-LINKED INTERNAL DISPLACEMENTS IN THE CONTEXT OF EASTERN BLACK SEA REGION AND LOCAL RESILIENCY

**FIRAT ASLANGİRİ\***, **OYA AÇIKALIN** (12444) (YÜZ YÜZE)  
VAN-ERCİŞTE DİNİ CEMAATLER VE DİN TEMELLİ OLMAYAN SİVİL TOPLUM ÖRGÜTLERİNİN DEPREME KARŞI DİRENÇLİLİĞİ  
THE EARTHQUAKE RESILIENCY OF RELIGIOUS COMMUNITIES AND NON-RELIGIOUS CIVIL SOCIETY ORGANIZATIONS IN VAN-ERCİŞ

**MAİDE DEMİRBAŞ\***, **ROZELİN AYDIN** (12445) (YÜZ YÜZE)  
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ALGISI  
PERCEPTION OF CLIMATE CHANGE

**ESİN BAŞ\***, **NUR SİNEM PARTİGÖÇ** (12305) (YÜZ YÜZE)  
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE UYUMDA KENT PLANLAMININ ROLÜ  
THE ROLE OF URBAN PLANNING IN CLIMATE CHANGE ADAPTATION

**İREM TUNÇBİZ ÖZGÜR\***, **ARZU ÇAHANTİMUR**, **RENGİN BECEREN ÖZTÜRK** (12395) (ÇEVİRİM İÇİ)  
MEVSİMLİK TARIM İŞÇİLERİNİN VE BARINMA ALANLARININ DİRENÇLİLİK KABİLİYETLERİNİN İNCELENMESİ: BURSA ÖRNEĞİ  
RESILIENCY CAPABILITIES OF SEASONAL AGRICULTURAL WORKERS AND THEIR HOUSING CONDITIONS: THE CASE OF BURSA

**MURAD TIRYAKIOĞLU**, **SABA YAĞCI\*** (12459) (YÜZ YÜZE)  
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN VE DOĞAL AFETLERİN BÖLGESEL KALKINMANIN GELECEĞİNE ETKİLERİ: BEKLENTİLER VE GERÇEKLER  
THE EFFECTS OF CLIMATE CHANGE AND NATURAL DISASTERS ON THE FUTURE OF REGIONAL DEVELOPMENT: EXPECTATIONS AND REALS

17:20

26. OTURUM

zoom



ZOOM LINKİ



15:20

CHAIRMAN/OTURUM BAŞKANI: AYŞEGÜL ASKAN

YAPI DİRENÇLİLİĞİ

SALON 1

**AHMET FAZIL KARA\***, **AHMET ERDEM HABERDAR**, **AHMET ANIL DİNDAR**, **CÜNEYT TÜZÜN**, **YUSUF AK** (12361) (YÜZ YÜZE)  
MEVCUT OKUL BİNALARININ DİRENÇLİLİK ESASLI DEĞERLENDİRİLMESİ: BİR VAKA ÇALIŞMASI  
RESILIENCY BASED EVALUATION OF EXISTING SCHOOL BUILDINGS: A CASE STUDY

**EMRE COŞKUNLU**, **LEVENT UÇARLI\***, **KIVANÇ ÇALIŞKAN**, **ERKİN TEKİN**, **ALİ ÜN**, **AYTEK ERSAN** (12440) (YÜZ YÜZE)  
AYANCIK VE TÜRKELİ İLÇELERİNDE (SINOP) 10-11 AĞUSTOS 2021 TARİHLERİNDE MEYDANA GELEN HEYELANLARA AİT ETÜD ÇALIŞMALARININ COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ İLE YÖNETİMİ  
USING GIS IN FIELD WORKS OF LANDSLIDES OCCURED ON 10-11 AUGUST 2021 IN DISTRICTS OF AYANCIK AND TÜRKELİ, SİNOP (NORTHERN TURKEY)

**ORÇUN KORAL İŞERİ\***, **AYÇA DURAN**, **İLKİM CANLI**, **SİNAN KALKAN**, **ÇAĞLA MERAL AKGÜL**, **İPEK GÜRSEL DİNO** (12365) (ÇEVİRİM İÇİ)  
KENTSEL ÖLÇEKTE SİMÜLASYON ANALİZLERİ İLE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN BİNA ENERJİ İHTİYACINA ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ  
THE IMPACTS OF CLIMATE CHANGE ON BUILDING ENERGY DEMAND BY URBAN BUILDING SIMULATION ANALYSIS

**AHMET KAAAN YILDIRIM\***, **İLKİNUR BOZBEY**, **M. KUBİLAY KELEŞOĞLU** (12419) (YÜZ YÜZE)  
GEOTEKNİK BAKIŞ AÇISI İLE ŞEHİR İÇİ KARAYOLLARININ DEPREM AFET DİRENÇİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ  
ASSESSMENT OF EARTHQUAKE RESILIENCY OF URBAN ROADS FROM GEOTECHNICAL POINT OF VIEW

**SAMİ ARSOY\*** (12349) (ÇEVİRİM İÇİ)  
AFET HAZIRLIĞI AMAÇLI BİNA STOKUNDAKİ OLASI DEPREM HASARLARININ HIZLI GÖRSEL DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİNE DAYALI TAHMİNİ  
ESTIMATING POTENTIAL EARTHQUAKE DAMAGES IN BUILDING STOCK BASED ON RAPID VISUAL SCREENING FOR DISASTER READINESS

**ESENGÜL ÇAVDAR**, **GÖKHAN ÖZDEMİR\*** (12457) (ÇEVİRİM İÇİ)  
SİSMİK İZOLASYON TEKNOLOJİSİNİN TÜRKİYE'DEKİ GELİŞİMİ  
DEVELOPMENT OF SEISMIC ISOLATION TECHNOLOGY IN TURKEY

17:20

27. OTURUM

zoom



ZOOM LINKİ



15:20

CHAIRMAN/OTURUM BAŞKANI: NİLGÜN OKAY

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

SALON 2

**AHMET DOĞAN KUDAY**, **ABDÜL SAMET DEMİRTUĞ** (12284) (YÜZ YÜZE)  
ANTROPOSEN ÇAĞI'NDA KENTLEŞME VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE KARŞI SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK  
SUSTAINABILITY AGAINST URBANIZATION AND CLIMATE CHANGE IN THE ANTHROPOCENE ERA

**TARİK İLHAN\*** (12414) (YÜZ YÜZE)  
POSİDONIA OCEANICA ÇAYIRLARININ İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ DİRENÇLİLİĞİNE ETKİSİ  
EFFECT OF POSIDONIA OCEANICA MEADOWS ON CLIMATE CHANGE RESILIENCY

**ALİ KEREM SAYSEL\***, **NATALIA CIOBANU** (12388) (YÜZ YÜZE)  
DİRENÇLİLİĞE SİSTEM DİNAMİĞİ YAKLAŞIMI VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KIRILGANLIK ANALİZİNDE KULLANIMI  
SYSTEM DYNAMICS APPROACH TO RESILIENCY AND ITS USE FOR SUSTAINABILITY AND VULNERABILITY ANALYSIS

**NATİG H. PASHA\*** (12413) (ÇEVİRİM İÇİ)  
AZERBAJCAN SU KAYNAKLARININ RASYONEL KULLANIMI VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İLKELERİ  
RATIONAL USAGE AND SUSTAINABILITY PRINCIPLES OF WATER RESOURCES OF AZERBAIJAN

**GÜLŞAH AYVAZOĞLU\***, **MUSTAFA ÇEKİÇ** (12448) (YÜZ YÜZE)  
AFAD ÇALIŞANLARININ İŞE İLİŞKİN DUYUŞSAL İYİLİK ALGISI  
AFAD EMPLOYEES' PERCEPTION JOB-RELATED AFFECTIVE WELL-BEING

**SEHER DEMET YÜCEL\*** (12391) (ÇEVİRİM İÇİ)  
KENTSEL DİRENÇLİLİKTE EKOLOJİK RİSK DEĞERLENDİRME: İZMİR ÖRNEĞİ  
ECOLOGICAL RISK ASSESSMENTIN URBAN RESILIENCY: THE CASE OF İZMİR

**ZEYNEP ECE ATABAY\***, **ZEYNEP GÜL ÜNAL** (12353) (ÇEVİRİM İÇİ)  
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ, ZORUNLU GÖÇLER VE SİLAHLI ÇATIŞMALAR İLİŞKİSİNDE KÜLTÜR MİRASI VE TOPLUMSAL DİRENÇLİLİK ÜZERİNDEKİ ETKİSİ  
CULTURAL HERITAGE UNDER THE EFFECT OF THE CLIMATE CHANGE, FORCED MIGRATION, AND ARMED CONFLICT NEXUS AND ITS EFFECT ON COMMUNITY RESILIENCY

17:20

28. OTURUM

zoom



ZOOM LINKİ



15:20

CHAIRMAN/OTURUM BAŞKANI: ÖZCAN ERDOĞAN

AFET YÖNETİMİ &amp; SAĞLIK

SALON 3

**SİNEM CANKARDAŞ\***, **ZEYNEP SOFUOĞLU** (12401) (ÇEVİRİM İÇİ)  
YANGIN VE DEPREM DENEYİMLEMİŞ KİŞİLERDE TRAVMA SONRASI GELİŞİM  
POSTTRAUMATIC GROWTH AMONG FIRE AND EARTHQUAKE SURVIVORS

**ELİF ÖKSÜZ\***, **MEHMET KÜRŞAT**, **GÖKHAN ÖZÇELİK** (12400) (ÇEVİRİM İÇİ)  
COVID-19 PANDEMİSİ İÇİN HASTANELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE SİRALANMASI: ADANA İLİ İÇİN VAKA ÇALIŞMASI  
EVALUATION AND RANKING OF HOSPITALS FOR THE COVID-19 PANDEMIC: CASE STUDY FOR ADANA PROVINCE

**ÖZCAN ERDOĞAN\***, **BURCU DEMİRCAN** (12433) (ÇEVİRİM İÇİ)  
ANTİMİKROBİYAL DİRENÇİN AFETE DÖNÜŞMESİ ÖNLENEBİLİR (Mİ?)  
CAN ANTIMICROBIAL RESISTANCE TURN INTO DISASTER (?)

**MERVE GÜLSER URUK\***, **ÖZCAN ERDOĞAN** (12287) (ÇEVİRİM İÇİ)  
YER ALTI MADEN İŞÇİLERİNİN AFET ANINDA HAYATTA KALMA VE İLK YARDIM BİLGİ DÜZEYLERİ  
SURVIVAL AND FIRST AID KNOWLEDGE LEVELS OF UNDERGROUND MINE WORKERS AT THE TIME OF DISASTER

17:20





AFAD



İTÜ



## Düzenleme Kurulu

Unvan	Adı Soyadı	Kurum/Kuruluş
Prof. Dr.	Murat TÜRKEŞ (Düzenleme Kurulu Başkanı)	Boğaziçi Üniversitesi İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi
	Abdulkadir TEZCAN	Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, Türkiye
	Alpaslan DURMUŞ	Kızılay, Türkiye
Prof. Dr.	Alper ÇABUK	Eskişehir Teknik Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr.	Aslı AKAY	Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr.	Ayşegül ASKAN GÜNDOĞAN	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye
	Bengi ERAVCI	Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, Türkiye
Dr.	Betül ERGÜN	İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye
Dr.	Burçak ÇABUK	Milli Savunma Bakanlığı, Türkiye
Doç. Dr.	Bülent ÖZMEN	Gazi Üniversitesi, Türkiye
Dr.	Çiğdem TUĞAÇ	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Türkiye
Dr.	Devrim BAĞLA	Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi	Ebru İNAL ÖNAL	Çanakkale 18 Mart Üniversitesi, Türkiye
Dr.	Emin ÖZDAMAR	JICA Türkiye
Prof. Dr.	Esmâ BULUŞ KIRIKKAYA	Kocaeli Üniversitesi, Türkiye
	Faruk SARI	Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, Türkiye
Prof. Dr.	Feride ÖNAL	Fenerbahçe Üniversitesi, Türkiye
Dr.	İbrahim ALTAN	Kızılay, Türkiye
Öğr. Gör. Dr.	İsmail Talih GÜVEN	Kocaeli Üniversitesi, Türkiye
	Mehmet Akif ALKAN	Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, Türkiye
Doç. Dr.	Meltem ŞENOL BALABAN	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi	Muammer TÜN	Eskişehir Teknik Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr.	Nilgün OKAY	İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye
	Nuri ÖZBAĞDATLI	UNDP Türkiye
Doç. Dr.	Seda KUNDAK	İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr.	Sibel KALAYCIOĞLU	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye





AFAD



İTÜ



ODTÜ METU



Türkiye



TÜRK  
KIZILAY



ODTU-AYM

