

1. Ulusal İnşaat Mühendisliği
Sempozyumu
Kuzey Kıbrıs
25-26 Haziran 2021



KTMMOB / UCCTEA

İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS

SEMPOZYUM PROGRAMI

1. National Civil Engineering
Symposium
North Cyprus
25-26 June, 2021

Oturum	Ünvan, İsim, Soyisim	Gün	Saat	Kurum	Alt Dal	Dil	Sunum Başlığı	Çevrimiçi	
Session	Title, Name, Surname	Day	Time	Inst.	Sub-Field	Lng	Presentation Title	Online	
Açılış Konuşmaları / Opening Ceremony		1	9:30						
1	Prof. Dr. Mustafa Ergil (OTURUM BAŞKANI)	1	10:00	DAÜ	Su/Water	TR	Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti (KKTC)'nin hidro-iklimsel değişim ve trendleri		
	Prof. Dr. Hüseyin Gökçekuş		10:15	YDÜ	Su/Water	TR	Küresel İklim Değişikliği Karşısında Ülkeler ve Bölgeler Arası Su İletiminin Önemi		
	Prof. Dr. Umut Türker		10:30	DAÜ		EN	The role of increasing riverbank vegetation across an asymmetrical channel		
	Yrd. Doç. Dr. İbrahim BAY		10:45	LAÜ		TR	Su Kaynakları Yönetiminde Bazı Alternatif Malzemeler		
	Yrd. Doç. Dr. Bertug Akintug		11:00	ODTÜ		TR	Kuzey Kıbrıs'ın Kuraklık Analizi ve Yağmursuyu Depolama Potansiyeli		
	Yrd. Doç. Dr. Hasan Zaifoğlu		11:15	ODTÜ		TR	Kuzey Kıbrıs'ta Taşkın Yönetimi: Gönyeli-Lefkoşa Örneği		
	Yüksek Lisans Öğrencisi, Noor Ahmad Yaqubi		11:30	ODTÜ		EN	Analysis of 2018 Dikmen Flood and Remedial Measures.		
	Tartışma/Discussion		11:45						
2	Doç. Dr. Mehmet Metin Kunt (OTURUM BAŞKANI)	1	12:00	DAÜ	Ulaşım/Trans	EN	Optimization Model for Fire Station Location Based on GIS and Python: A Case Study in North Cyprus		
	Doç. Dr. Hediye Tüyyeş Yaman		12:15	ODTÜ	Ulaşım/ Trans	TR	Akıllı Kentler için Akıllı Ulaşım ve Trafik Yönetim Sistemleri	zoom	
	Doç. Dr. Shaban Ismael Albrka		12:30	YDÜ		EN	Evaluation of Traffic Light Opreating System In Nicosia using SIDRA intersection		
	Tartışma/Discussion		12:45						
Öğlen Arası / Lunch Break									
3	Prof. Dr. Huriye Bırsel (OTURUM BAŞKANI)	1	14:15	UKÜ	Zemin/Geo	EN	Suya Doygun Olmayan Zeminler		
	Yrd. Doç. Dr. Eriş Uygur		14:30	DAÜ	Zemin/Geo	TR	Sığ temeller için doğrusal olmayan yöntem ile oturma hesaplaması		
	Yrd. Doç. Dr. Roozbeh Safaeian Amoly		14:45	GAÜ		EN	Simple Method of Post-liquefaction settlement analysis based on shear wave velocity		
	Yrd. Doç. Dr. Abdullah Ekinci		15:00	ODTÜ		EN	Aerial Close-Range Photogrammetry to Quantify Deformations of Geotechnical Assets and Future Uses		
	Yrd. Doç. Dr. Anoosheh Iravanian		15:15	YDÜ		EN	Stabilization of Expansive clays of North Cyprus		
	Dr. Şerife Öncü Sarper		15:30	DAÜ		TR	Katı Atık Kullanımı ile Zemin İyileştirmesi	zoom	
	Tartışma/Discussion		15:45						
4	Doç. Dr. Ayşe Pekrioğlu Balkıs (OTURUM BAŞKANI)	1	16:00	UKÜ	Zemin/Geo	EN	Doktora Öğrencisi, Aya Ahmad - Earthen Construction in Cyprus		
	Yüksek Lisans Öğrencisi, Onur Selçukhan		16:15	ODTÜ	Zemin/Geo	TR	Long Beach ve Tuzla Bölgelerinin Sıvılaşma Potansiyelinin Saha Çalışmaları ile Belirlenmesi		
	Yüksek Lisans Öğrencisi, Lutf Alsubari		16:30	ODTÜ		EN	Utilization of Waste Rubber Tire Powder as Cement Replacement in Soil Stabilization		
	Doktora Öğrencisi, Mohammad Hanafi		16:45	LAÜ		EN	Sustainable Approach for Improving the Mechanical and Microstructural Properties of Cementitious Composites and Soils		
	Dr. Ahmad Miftah		17:00	UKÜ		EN	Calcium Carbonate Precipitation by Using Plant-derived Urease for Soil Improvement	zoom	
	Ara.Gör. Prof. Dr. Hamed Khodadadi		17:15	ASU		EN	Biogeotechnical Engineering: Potential Applications in North Cyprus	zoom	
	Tartışma/Discussion		17:30						

1. Gün Kapanış / 1. Day Closure

zoom

İLGİLİ SUNUMLAR KONUŞMACI TARAFINDAN ÇEVİRİMİÇİ OLARAK GERÇEKLEŞTİRİLECEKTİR.

1. Ulusal İnşaat Mühendisliği
Sempozyumu
Kuzey Kıbrıs
25-26 Haziran 2021



KTMMOB / UCCTEA

İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS

SEMPOZYUM PROGRAMI

1. National Civil Engineering
Symposium
North Cyprus
25-26 June, 2021

Oturum	Ünvan, İsim, Soyisim	Gün	Saat	Kurum	Alt Dal	Dil	Sunum Başlığı	Çevrimiçi
Session	Title, Name, Surname	Day	Time	Inst.	Sub-Field	Lng	Presentation Title	Online
1	Prof.Dr. Özgür Eren (OTURUM BAŞKANI)	2	9:30	DAÜ	Malzeme/Material	EN	Some engineering properties of natural building cut stones of Cyprus	
	Doç. Dr. Ertuğ Aydın		9:45	LAÜ		EN	Effects of industrial and poultry wastes in concrete sector	
	Yrd. Doç. Dr. Seyket Can Bostancı		10:00	LAÜ		TR	Atık Malzemelerin Betonda Üretiminde Degerlendirmesi	
	Doç. Dr. Ceren Ince Derogar		10:15	ODTÜ		TR	Sürdürülebilir çimento esaslı malzemelerin geliştirilmesinde atık değerlendirmenin önemi	zoom
	Yrd. Doç. Dr. Mohammad Ali Mosaberpanah		10:30	UKÜ		EN	Sustainability benefits and critical challenges of reusing marble and granite dust as cement replacement in cementitious composites	
	Yrd. Doç. Dr. Ömer Damdelen		10:45	UKÜ		TR	Plastiklerin ve atık suların inşaat sektöründe kullanımı	
	Doktora Öğrencisi, Osama Alayish		11:00	UKÜ		EN	Haspolat atık su arıtma tesisinden elde edilen çamur atığının inşa sektöründe kullanılması	
	Tartışma/Discussion		11:15					
2	Prof. Dr. Tahir Çelik (OTURUM BAŞKANI)	2	11:30	UKÜ	Yapı Yönetimi/Manage	TR	Kuzey Kıbrıs yapı denetimi	
	Doç. Dr. Tolga Çelik		11:45	DAÜ	TR	Yapı yönetiminde BIM uygulamaları	zoom	
	Yrd. Doç. Dr. Kemal D. Tözer		12:00	UKÜ	EN	Using B.I.M. in Design Stage of Construction Projects to Minimise Health and Safety Risks.	zoom	
	Dr. Osman İlter		12:15	UKÜ	TR	İnşaat Projelerinde Değişirme Talimatlarına Hususunda Organizasyonel ve Bölgesel Algıların İrdelenmesi		
	Instr. Dr. Saeed KAMALI		12:30	ODTÜ	EN	Illustration of uncertainty and complexity factors in PPP projects	zoom	
	Doktora Öğrencisi, Gülcan Yalınca		12:45	UKÜ	EN	Achieving Sustainability in Construction Sector through Decent Jobs		
	Tartışma/Discussion		13:00					
Öğlen Arası / Lunch Break								
3	Doç. Dr. Mürüde Çelikağ (OTURUM BAŞKANI)	2	14:00	DAÜ	Yapı/Structure	EN	Performance Evaluation of 2-D Moment Frames With High Strength Steel End-Plate Connections	
	Doç. Dr. Mehmet Cemal Genç		14:15	DAÜ	EN	Characteristics of Unreinforced Masonry Buildings in Antakya Through Field Survey	zoom	
	Yrd. Doç. Dr. Reza Goldaran		14:30	GAÜ	EN	Structural Health Monitoring (SHM)	zoom	
	Yrd. Doç. Dr. İsmail Safkan		14:45	LAÜ	TR	Betonarme Çan Kulesinin Çelik Çeketle Güçlendirilmesi Örneği		
	Yrd. Doç. Dr. Ali Sahin Tasligedik		15:00	ODTÜ	EN	N-M Interaction Envelope Concept for RC Beam-Column Joints: A concept developed using strength hierarchy assessment	zoom	
	Tartışma/Discussion		15:15					
4	Doç. Dr.Rifat Reşatoğlu (OTURUM BAŞKANI)	2	15:30	YDÜ	Yapı/Structure	EN	Earthquake and Wind Load Effects on Existing RC Minarets inNorth Cyprus	
	Dr. Mohammad R., B. Karimi		15:45	UKÜ	EN	Effect of the natural components of the earthquakes on the building responses		
	Yüksek Lisans Öğrencisi , Orhan Şahutoğlu		16:00	ODTÜ	TR	Modern Betonarme Kiriş-Kolon Birleşimlerinin Normal Kuvvet-Moment Etkileşim Modelinin Doğrulanmasına Yönelik Numerik Çalışmalar		
	Yüksek Lisans Öğrencisi , Louay Karaker		16:15	YDÜ	EN	Earthquake and Wind Load Effects on Existing RC Minarets in North Cyprus	zoom	
	Öğretim Görevlisi Buğse İlman		16:30	UKÜ	TR	Effect of seismic behaviour for frame foundation design		
	Tartışma/Discussion		16:45					

Kapanış / Closure

zoom

İLGİLİ SUNUMLAR KONUŞMACI TARAFINDAN ÇEVİRİMİÇİ OLARAK GERÇEKLEŞTİRİLECEKTİR.