

İTÜ 250. Yıl Etkinlikleri • Sempozyumlar / Söyleşiler



TÜRKİYE'DE MÜHENDİSLİK VE MİMARLIĞIN 250 YILI

Uluslararası Sempozyumu

**19-21
Mayıs
2022**

 İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi

19 MAYIS 2022-Perşembe

12:30-13:30	Kayıt
	Konferans Salonu
13:00-13:45	Açılış Konuşmaları <ul style="list-style-type: none"> Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı İTÜ 250. Yıl Çoksesli Korosu - Şef: Fidan Kurt Kasapbaşı İTÜ Türk Musikisi Devlet Konservatuarı Sempozyum ve Söyleşiler Komisyonu Başkanı Doç. Dr. Eminalp Malkoç'un konuşması İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. İsmail Koyuncu'nun konuşması
13:45-13:55	Kahve Arası
Oturum Konusu:	Dünden Bugüne İTÜ
Oturum Başkanı:	Prof. Dr. İsmail Koyuncu-İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörü
13:55-16:05	Prof. Dr. Mustafa Kaçar-Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi Prof. Dr. Ekmeleddin İhsanoğlu Prof. Dr. Attila Bir-Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi Prof. Dr. Celal Şengör-İstanbul Teknik Üniversitesi Prof. Dr. Zekai Şen-İstanbul Medipol Üniversitesi
16:05-16:15	Kahve Arası
Oturum Konusu:	Mimarlık/Mühendisliğin Geleceği ve İTÜ
Oturum Başkanı:	Prof. Dr. Metin Yerebakan- Teknopark İstanbul Yönetim Kurulu Başkanı
16:15-18:15	Prof. Dr. Rafet Bozdoğan- TUSAŞ Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Nazif Gürdoğan- Üsküdar Üniversitesi Rektör Danışmanı Prof. Dr. Hacı Ali Mantar- İTÜ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Yüksel Demir- İTÜ Mimarlık Bölüm Başkanı Dr. Cüneyt Fırat- C2tech CEO
18:15-18:25	Kahve Arası
Oturum Konusu:	İlk Fakültelerin Kuruluşu
Oturum Başkanı:	Prof. Dr. Şule İtir Satoğlu
18:25-18:40	Yüksek Mühendis Mektebi'nden Teknik Üniversite'ye-Prof. Dr. Nilgün Okay
18:40-18:55	İnşaat Fakültesi-Prof. Dr. Ünal Aldemir (Dekan)
18:55-19:10	Maden Fakültesi-Prof. Dr. Mustafa Kumral (İTÜ Rektör Yardımcısı/Dekan)
19:10-19:25	Makine Fakültesi-Prof. Dr. Ekrem Tüfekci (Dekan)-Dr. Öğr. Üyesi Uğurcan Eroğlu
19:25-19:40	Elektrik Fakültesi-Prof. Dr. İbrahim Akduman (Dekan)
19:40-19:55	Mimarlık Fakültesi-İTÜ Mimarlık Fakültesinin Kökleri: Fakültenin Kuruluş Anlatısına Yeniden Bakmak- Özlem Özcan (Y. Mimar)
19:55-20:10	Denizcilik Fakültesi- Prof. Dr. Özcan Arslan (Dekan)
20:10- 20:25	İTÜ Türk Musikisi Devlet Konservatuarı – Ali Tüfekçi (Müdür)
20:30	Gala Yemeği (İTÜ Petek Restoran)

20 MAYIS 2022-Cuma

20 MAYIS 2022-Cuma			
08:00-09:30	Kayıt		
	Konferans Salonu	Senato Salonu	Seminer Salonu
Oturum Konusu:	İTÜ'nün ilkleri	Tarihi Mühendislik Ekipmanlarının Bir Örneği Olarak Usturlab ve İTÜ Geomatik Bölümü Koleksiyonu Üzerine	Mühendislik ve Mimarlık Eğitimi
Oturum Başkanı:	Prof. Dr. Eşref Adalı	Prof. Dr. Mustafa Yanalak	Prof. Dr. Emin Çiftçi
08:30-08:50	İTÜ Radyosu <i>Suha Çalkvık, Osman Palamutçuoğlu, Eşref Adalı</i>	Endülüsten Mühendishâne-i Hümayun'a Muhammed b. Fettüh el-Hamâirî'nin 10 Motifli 10 Usturlabı <i>Eslem Günaydın</i>	Mühendishâne İdadilerinde Geometri Öğretimi: Mükemmel Hendese Örneği <i>Müjdat Taticak</i>
08:50-09:10	İTÜ TV <i>Eşref Adalı, Avni Morgül</i>	Ölçme ve Konumlandırma Tarihi <i>Mustafa Yanalak</i>	Türkiye ve Dünya'da Maden Mühendisliği Eğitimi <i>Muammer Kaya</i>
09:10-09:30	Türkiye ve İTÜ'nün İlk Bilgisayarları <i>Ekin Ünlü, Eşref Adalı, Eminaalp Malkoç</i>	Geomatikte Güncel Teknolojiler <i>M. Enes Atik</i>	Demiryolu Mühendislik Eğitimi ve Zonguldak-İrmak Demiryolu <i>Elif Akbulut, Gülsün Tanyeli</i>
09:30-09:50	Bir Fakültenin Kuruluş Hikayesi <i>Bülent Özipek</i>	Evrinsel Ekvatorial Güneş Saati <i>Burak Barutçu</i>	Mimarlık ve İnşaat Mühendisliği Pratiğinde Proje ve Yapım Yönetimi Eğitimi <i>Ecem Tezel, Pınar İrlyayıcı Çakmak</i>
09:50-10:10		Mühendis Mekteb-i Âlisi Mühendislik Eğitiminde Bilimsel Aletler ve Laboratuvarlar <i>Ulaş Duygu Aysal Cin</i>	
10:10-10:30	Kahve Arası		
10:30-10:50	GEOMATİK BÖLÜMÜ MÜHENDİSLİK ARAÇLARI SANAL TURU		
Oturum Konusu:	Her Yönüyle Mimarlık Fakültesi	İTÜ Nadir Eserler Seçkisi	Mühendislik ve Mimarlık Eğitimi: Kurumlar
Oturum Başkanı:	Prof. Dr. Mehmet Ocakçı	Doç. Dr. Aras Neftçi	Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir
10:50-11:10	Mimarî Tasarım Eğitiminde Bina III kürsüsünün Mirası, Aktörleri ve Ortamı <i>Belkis Uluoğlu</i>	Baş-Hoca İshak Efendi ve Kavâid-i Ressâmiye İsimli Eseri <i>Aras Neftçi</i>	Yüksek Mühendis Mektebi'nde Makine-Tayyare Şubesinin Kuruluşu ve Eğitim Faaliyetleri (1941) <i>Emir Öngüner</i>
11:10-11:30	Bina Tasarımının Ötesinde Bir Olgu Olarak Mimarî Tasarım <i>Yüksel Demir</i>	Kadızaade Rûmî'nin Daire-i Menâzil-i Kamer'i <i>Burak Barutçu</i>	Havacılık Eğitimi Tarihinde Unutulmuş Bir Kurum: İstanbul Teknik Üniversitesi Sivil Havacılık Enstitüsü <i>Akansel Yalçınkaya</i>
11:30-11:50	Mimarlık Fakültesi Tarihinde Mimarî Koruma ve Restorasyon Eğitimi <i>Yegân Kahya</i>	Mühendishâne'den Mühendis Mekteb-i Âlisi'ne Mektep Kütüphanesi <i>Ulaş Duygu Aysal Cin</i>	Bauhaus ve Köy Enstitülerinde Eğitim Deneyimleri <i>Asena Kübra İmren, Levent Arıdağ</i>
11:50-12:10	İTÜ'de Şehircilik Eğitimi'nin Türkiye'deki Öncü Rolü, Dinamikleri ve Gelişimi <i>Mehmet Ocakçı</i>	İTÜ Nadir Eserler Koleksiyonu ve Osmanlı İmparatorluğu ve Erken Türkiye Cumhuriyeti Nafia Belgeleri Arşivi <i>Ulaş Duygu Aysal Cin</i>	
12:10-12:30	Tarihi Belge Olarak Mimarlık: Taşkılla <i>Aygül Ağır</i>		
15:00	Boğaz Tekne Turu Otobüs Hareket Saati (SDKM)		
17:00-19:00	Boğaz Tekne Turu (Üsküdar İskelesi)		

21 MAYIS 2022-Cumartesi

09:00-09:30	Kayıt		
	Konferans Salonu	Senato Salonu	Seminer Salonu
Oturum Konusu:	Ses Mühendisliği Üzerine Notlar	Dünyadan/Türkiye'den Önemli Mühendislik ve Mimarlık Projeleri	Mühendislik ve Mimarlık Eğitimi: Biyografi-Literatür
Oturum Başkanı:	Prof. Dr. Can Karadoğan	Prof. Dr. Yüksel Demir	Prof. Dr. Onur Emre Kahya
09:30-10:00	Disiplinlerarası Bir Tasarım Örneği Olarak İTÜ MIAM Üç Boyutlu Ses Stüdyosu Örneği <i>Can Karadoğan, Ahmet Sertaç Öztürk, Oğuz Öz</i>	Dünyada ve Ülkemizde Öne Çıkan Binaların Cephe Sistemlerinin İncelenmesi <i>Ayşe Nil Türkeri, Canan Baş</i>	Mühendis Mektebi'nde Avusturyalı Bir Mühendis İdareci: Philipp Forchheimer ve Osmanlı İmparatorluğu'ndaki Faaliyetleri <i>Mustafa İnce</i>
10:00-10:30	Müzik Prodüksiyonunda Akıllı Sistemler ve Bir Otomatik Ses Miksaj Hazırlığı Uygulaması Modeli <i>Taylan Özdemir, İsmet Emre Yücel</i>	Tüberküloz ve Modernizm: Tıbbi Tedavinin Mekânsal Bir Yansıması Olarak Paimio Sanatoryumu <i>Melike Karali</i>	Türkiye'nin İlk Kadın Mühendisi: "Mühendis Hanım" Sabiha Rifat Gürayman <i>Gül Aydın</i>
10:30-11:00	Gürültü Kavramı Üzerinden Sese Mühendislik, Mimarlık ve Sanat Perspektifinden Bakış Örnekleri ve Disiplinlerötesi Yaklaşım Önerileri <i>Sair Sinan Kestelli</i>	Kuzeyde Mimari Bir Öğe: Lakhta Center <i>Bade Kanatlı, Muhammed Kadri Filiz</i>	Ord. Prof. Ahmed İhsan İnan: Akademik Yaşantısı ve Homojen Olmayan Kirişlere Dair Eseri <i>Uğurcan Eroğlu, Ömer Ekim Genel, Ekrem Tüfekçi</i>
11:00-11:30	Elektromanyetizma, Geri Besleme ve Canlı Ses İşleme Yöntemleri ile Kendi Kendine Çalan Piyano <i>Gökhan Deneç</i>	Yer Altındaki Mühendislik ve Mimarlık Yapıları - Bir Metro İstasyonunun Hikayesi <i>Hatice Gül Selman</i>	İTÜ Mimarlık Tarihinde Dikkat Çeken Bir Sima: Ord. Prof. Dr. Mukbil Gökdoğan (1909-1992) <i>Tuğba Yılmaz</i>
11:30-12:00			Mühendis Mektebi Muallimlerinden Koca Müminzade Muallim Ali Ziya (Kocainan) ve Demir İnşaat İsimli Eser <i>Ömer Dabanlı</i>
12:00-13:00	Öğle Arası (İkram)		
Oturum Konusu:	Mühendislik/Mimarlığın Tarihi ve Gelişimi	Cumhuriyet Öncesi ve Sonrasında Türkiye'de Mühendislik ve Mimarlık	Mühendislik ve Mimarlık Eğitimi: Literatür
Oturum Başkanı:	Doç. Dr. İsmail Dabanlı	Prof. Dr. Osman Atilla Arıkan	Prof. Dr. Nazan Okur
13:00-13:30	İnsan Aklının Evrimi: Lebombo Mağarasından Mouseion'a Matematiğin Serüveni <i>Fikret Gölgeleyen, Veli Akarsu</i>	18. Yüzyıl İstanbul'unda Teknolojinin Kent Mekânına Etkisi: Hortumlu Yangın Tulumbası <i>Ayhan Han</i>	Osmanlı Matematikçilerinin Modern Matematiğe İştiraki: Ahmed Hamdi ve Mühendis Tayyar'ın Yurtdışı Yayınları <i>Semiha Betül Takkac</i>
13:30-14:00	Geometrik Süsleme ve Kaplamaların Matematiksel İncelenmesi <i>Hatice Kübra Özkan</i>	İktidarın Temsiliyetinde Mimarının Rolü: Erken Cumhuriyet Dönemi Ayasofya'sı Üzerinden Bir Değerlendirme <i>Esra Babul, Sena Göknur Koç</i>	Mehmed Refik FENMEN'in Fenn-i Elektrik ve Tatbikat-ı Sınaiyesi ve Diğer Baskılarından İnziden Dilinin Gelişimi <i>Hande Vural, Burak Barutçu, Aytekin Çökelez</i>
14:00-14:30	Karşı Ağırlıklı Mancinik ve Bizans'taki Serüveni <i>Kutsi Aybars Çetinalp, Burak Barutçu</i>	Tanzimat Sonrasında İnşa Edilmiş Büyük Programlı Yapıların Cumhuriyet Devrinde Yeniden Kullanımı ve Miras Değerleri Üzerine Bir Okuma <i>Saadet Mutlu Kaytan, Can Binan</i>	Vitruvius ve Kazım Çeçen Örneklerinde Suyun Taşınması (AQUAM DUCERE) <i>Hatice Şeyma Selbesoğlu, Aytekin Çökelez, Burak Barutçu</i>

	Konferans Salonu	Senato Salonu	Seminer Salonu
14:30-15:00	The Historical Basis of Cybernetics: In The Context of Artificial Intelligence <i>Nazlı Gülşah Cimilli, Aytekin Çökelez, Burak Barutçu</i>		Türkçe Yayınlanan Termodinamik Kitapları: Bibliyografik Bir Yaklaşım <i>Asım Sinan Karakurt, Kağan Esat Özlü</i>
15:00-15:15	Kahve Arası		
Oturum Konusu:	Meslekler arası etkileşim	Engineering & Architecture in the World/Turkey	Mühendislik ve Mimarlık Algısı
Oturum Başkanı:	Prof. Dr. Huriye Şebnem Burnaz	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Emin Paşaoğlu	Prof. Dr. Fatih Terzi
15:15-15:45	Mimari Koruma Kuram ve Uygulamalarının Bilim ve Teknoloji ile Etkileşimi <i>Ceyda Yurttaş Şahin, Serbülent Vural</i>	Analysis of Modernismo Through Various Buildings in Valencia, Spain <i>Nagehan Yağmur Şimşek, Zafer Sağdıç</i>	Karantina Sürecinde Evin Mekansal Yorumu: Mimarlık Öğrencilerinin Tespitleri <i>Ayşe Nur Şenel Fidangerç</i>
15:45-16:15	Karma Gerçeklik Ortamında Etkileşimli Tasarım ve Robotik Fabrikasyon Yöntemi <i>Yusuf Buyruk, Gülen Çağdaş</i>	Engineer Ivan Ivanov and The Rila-Sofia Water Pipeline As One Of Major Engineering Infrastructure Projects of Interwar Bulgaria <i>İvaylo Chadarov Nachev</i>	Contemporary Architecture Inbetween Zumthor & Ingels: Architectural Perception of 2020's <i>Zafer Sağdıç</i>
16:15-16:45	Türkiye'de Akademiden Sahaya Mimar- Sanatçı İş Birlikleri: Utarit İzgi Mimarlığı <i>Tuba Sar</i>	Modern Reflections on Vernacular Architecture in Early Republican Period: The Boylu House in Aydın, Turkey <i>Güneş Ünal, Aybüke Safi, İdil Malgılı, Gizemnur Zengin</i>	Bir İnsansal Etkinlik Olarak Mimarlık ve Mimarın Borcu <i>Esra Nur Erşahin</i>
16:45-17:15	Yangın Güvenliğinde Mühendislik ve Mimarlık Disiplinlerinin Etkileşimi <i>Tolga Aya</i>		
17:15	Sempozyum Kapanış Toplantısı		