



TÜRK
AKUSTİK
DERNEĞİ



16. Ulusal Akustik Kongresi ve Sergisi

6-7 Kasım 2025

“İşleyen Sesler”

Destekleyen Kuruluşlar

Gümüş Sponsorlar



FELTOUCH
SUSTAINABLE ACOUSTIC DESIGN

Sergi Katılımcıları

BIAS
MÜHENDİSLİK

SUBERA



FELTOUCH
SUSTAINABLE ACOUSTIC DESIGN



İŞİTSEL PEYZAJ



GÜRÜLTÜ KONTROLÜ

İŞİTME SAĞLIĞI



SES YÜKÜ

16. ULUSAL AKUSTİK KONGRESİ VE SERGİSİ "İşleyen Sesler" 6-7 Kasım 2025

ÖZET BİLDİRİ
15 TEMMUZ 2025

TAM METİN
15 EYLÜL 2025

kongre@takder.org

ÖNEMLİ TARİHLER



TÜRK
AKUSTİK
DERNEĞİ

16. Ulusal Akustik Kongresi ve Sergisi

“İşleyen Sesler”



TÜRK
AKUSTİK
DERNEĞİ



6-7 Kasım 2025

06.11.2025

PERŞEMBE

09:00-17:30

KAYIT	08:30-09:00	KAYIT
AÇILIŞ KONUŞMALARI	09:00-09:20	<i>Banu Manav</i> Kadir Has Üniversitesi Sanat ve Tasarım Fakültesi Dekanı <i>Konca Şaher</i> Türk Akustik Derneği Yönetim Kurulu Başkanı
1. OTURUM	09:20-10:40	1. OTURUM: İŞİTSEL PEYZAJ VE ALGI-1 Oturum başkanı: <i>Aslı Özçevik Bilen</i>
	09:20-09:40	<i>Uğur Beyza Erçakmak Osmo, Papatya Nur Dökmeci Yörükoğlu</i> İÇ MEKÂN İŞİTSEL PEYZAJ YAKLAŞIMININ MİMARİ SÜREÇ İLE İLİŞKİLERİNİN BELİRLENMESİ İÇİN YÖNTEM ÖNERİSİ
	09:40-10:00	<i>Feride Zeynep Kırdar, Mehmet Nuri İlgürel</i> MİMARLIK VE MÜZİK İLE TEDAVİ: PALYATİF BAKIM HASTA ODALARI
	10:00-10:20	<i>Abdullah Alkan, Papatya Nur Dökmeci Yörükoğlu</i> KONUT İÇİ İŞİTSEL PEYZAJ DEĞERLENDİRME ÖLÇEĞİNİN İNGİLİZCEDEN ARAPÇA VE TÜRKÇEYE ÇEVİRİSİ
	10:20-10:40	<i>Hasan Baran Fırat</i> SESİN ONTOLOJİSİ: İŞİTSEL BİLGİ İÇİN BİR SEMANTİK BİLGİ GRAFİĞİ DENEMESİ
	10:40-11:00	Kahve Arası
2. OTURUM	11:00-12:40	2. OTURUM: AKUSTİK ÇÖZÜMLER: ÖLÇÜMLER, TEKNOLOJİLER VE UYGULAMALAR Oturum başkanı: <i>Selma Kurra</i>
	11:00-11:20	<i>Seda Kulak Dalkılıç, Fatih Yazıcıoğlu</i> EMPEDANS TÜPÜ YÖNTEMİYLE DOĞAL VE GEVŞEK YAPILI MALZEMELERİN ÖLÇÜMÜNDE KARŞILAŞILAN ZORLUKLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ
	11:20-11:40	<i>Salih Okan Ercan, Feridun Öziş, Suat Vergili, Konca Şaher</i> AKUSTİK LİTERATÜRÜNDE SAÇILIM KATSAYISI ÖLÇÜM VE DEĞERLENDİRİLMESİ
	11:40-12:00	<i>Baki Karaböce, Hüseyin Okan Durmuş</i> SAĞLIK TEKNOLOJİLERİNİN AKUSTİK YÖNÜYLE İNCELENMESİ
	12:00-12:20	<i>Enver Sadıkoğlu, Eyüp Bilgiç</i> YENİLENMİŞ IEC 61094-2 STANDARTININ SES BASINÇ BİRİMİNİN ULUSAL STANDARTINA ETKİSİ
	12:20-12:40	<i>Cafer Kırbas, Hasipcan Aydın</i> AKUSTİK GAZ TERMOMETRE YÖNTEMİ İLE SES HIZI ÖLÇÜMLERİ
	12:40-13:40	Öğle Arası
DAVETLİ KONUŞMACI	13:40-14:10	<i>Sergio Luzzi</i> DESIGNING THE COMFORT AND ACOUSTIC QUALITY OF WORK ENVIRONMENTS: THEORY AND PRACTICE
FİRMA TEMSİLCİLERİ	14:10-14:30	<i>Derya Göksel</i> KNAUF TÜRKİYE
	14:30-14:50	<i>Melika Özer</i> FELTOUCH
3. OTURUM	14:50-15:50	3. OTURUM: HACİM AKUSTİĞİ-1 Oturum başkanı: <i>Fusun Demirel</i>
	14:50-15:10	<i>Efe Yıldırım, Aslı Özçevik Bilen</i> BAĞ TİPİ ODİTORYUMLARIN AKUSTİK PERFORMANSA DAYALI BİÇİMLENİŞ PARADİGMALARI
	15:10-15:30	<i>İ. Emrehan Çakmakçı, Suat Vergili, Feridun Öziş, Konca Şaher</i> RESTORANLARDA ARKA PLAN MÜZİĞİ: KONUŞMANIN ANLAŞILABİLİRLİĞİ ÜZERİNDEKİ ETKİLER
	15:30-15:50	<i>Kıvanç Kitapçı</i> TÜRKÇE FONEM ANLAŞILABİLİRLİĞİNDE ENERJİ MASKELEME VE BİNORAL AYRIŞIM
	15:50-16:10	Kahve Arası
YAN TEMSİLCİSİ	16:10-16:30	<i>Gülnihan Atay</i> YAN (YOUNG ACOUSTICIAN NETWORK) (çevrimiçi)
PANEL	16:30-17:30	MESLEKİ GÜRÜLTÜ MARUZİYETİ: ÖLÇÜMDEN SAĞLIK ETKİLERİNE Moderatör: <i>Yücel Demiral</i>
		Panelistler: <i>Kadir Kadiroğulları</i> <i>Esra Aydın Özgür</i> <i>Özkan Kaan Karadağ</i>
	19:00	Kongre Yemeği

16. Ulusal Akustik Kongresi ve Sergisi

“İşleyen Sesler”



TÜRK
AKUSTİK
DERNEĞİ



6-7 Kasım 2025

07.11.2025

CUMA

09:20-17:50

4.

OTURUM

09:20-10:20

4. OTURUM: MALZEMELERİN AKUSTİK ÖZELLİKLERİ

Oturum başkanı: *Mustafa Emre İlal*

Ash Kılınç, Tuba Keseci Erkurt, İrem Cemre Koç

09:20-09:40

GERİ DÖNÜŞTÜRÜLMÜŞ LİF ESASLI AKUSTİK PANELİN PERFORMANSININ HAM PET KEÇEYE (12 MM PLATE) KARŞILAŞTIRILMASI: POROZİTE VE LİF YAPISININ AKUSTİK DAVRANIŞ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ

09:40-10:00

Arif Onur Yürek, Tapio Lokki

YUTUCU YÜZEYİ ÜZERİNDEKİ SES HIZININ SES ALANI AYRIŞTIRMASI YOLUYLA İNCELENMESİ

10:00-10:20

Doğancan Akbay, Suat Vergili, Feridun Özış, Konca Şaher

HELMHOLTZ REZONATÖRLERİNDE REZONATÖR FORM FAKTÖRLERİNİN REZONATÖRÜN ÇALIŞMASI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ



10:20-10:40

Kahve Arası

DAVETLİ
KONUŞMACI

10:40-11:10

Maria de Diego-Anton

SHAPING SOUND: APPROACHES TO ENHANCING INDOOR ACOUSTIC COMFORT

5.

OTURUM

11:10-12:30

5. OTURUM: GÜRÜLTÜ KONTROLÜ VE AKUSTİK KONFOR

Oturum başkanı: *Suat Vergili*

11:10-11:30

Selma Kurra, Ayça Şentop Dümen

BİNALARIN AKUSTİK DEĞERLENDİRİLMESİNDE AHP'E DAYALI TEK SAYILI DERECELEME SİSTEMİ

11:30-11:50

Betül Karakoç, Fusun Demirel, Zuhul Özçetin, Merve Gökem, Sebahat Gül İlisulu, Ezgi Dadaş Arıkan

MİLLÎ KÜTÜPHANE OKUMA SALONLARI AKUSTİK KONFOR KOŞULLARININ ULUSAL VE ULUSLARARASI MEVZUATLAR KAPSAMINDA İNCELENMESİ

11:50-12:10

Deniz Demir, Bilge Şan Özbilen, İ. Zeynep Savcı Özgüven

MAĞAZALARIN AKUSTİK KONFORUNUN DEĞERLENDİRİLMESİNDE İSTANBUL'DA BİR MOBİLYA MAĞAZASI ÖRNEĞİ

12:10-12:30

Ali Sercan Kesten, Muhammed Yusuf Kahveci, Elif Nisa Yıldırım, Murat Aytar

DEMİRYOLU GÜRÜLTÜSÜNE MARUZ ÜNİVERSİTE DERSLİĞİNDE AKUSTİK ORTAMININ DEĞERLENDİRİLMESİ



12:30-13:30

Öğle Arası

DAVETLİ
KONUŞMACI

13:30-14:30

Jian Kang

EFFECTS OF VEGETATION ON OUR SOUND ENVIRONMENTS: FROM LEAVES TO LANDSCAPES (çevrimiçi)

6.

OTURUM

14:30-15:50

6. OTURUM: İŞİTSEL PEYZAJ VE ALGI-2

Oturum başkanı: *Papatya Nur Dökmeci Yörükoğlu*

14:30-14:50

Gülşen Akın Güler

KENT EKOSİSTEMLERİNDE İŞİTSEL PEYZAJ EKOLOJİSİ YAKLAŞIMIYLA SES ORTAMIN ANALİZİ VE TASARIMI: BİR ATÖLYE UYGULAMASI

14:50-15:10

Alara İpek Küçük, Ash Özçevik Bilen

İŞİTSEL PEYZAJ ÇALIŞMALARI İÇİN DİJİTAL VERİ AĞLARININ KULLANIMI ÜZERİNE BİR DENEME: GOOGLE HARİTA YORUMLARI

15:10-15:30

Mohamed Abderrahmane Mekouar, Mine Aşçigil Dinçer, Derya Çakır Aydın

SANAL GERÇEK LİK ORTAMINDA TAT DENEYİMİ: RENK VE SESİN ROLÜ

15:30-15:50

Enkela Alimadhi

ONKOLOJİ HASTANESİ BEKLEME ALANLARININ MİMARİ DÜZENLEMELERİNE DAYALI İŞİTSEL PEYZAJ ALGISI DEĞERLENDİRMESİ: BİR PİLOT ÇALIŞMA



15:50-16:10

Kahve Arası

7.

OTURUM

16:10-16:50

7. OTURUM: SAYISAL, HESAPLAMALI VE KURAMSAL AKUSTİK

Oturum başkanı: *Osman Taha Şen*

16:10-16:30

Mete Ögüç, Ali Fethi Okyar, Tahsin Khajah

ÇEŞİTLİ GEOMETRİK PARAMETRELERE SAHİP AKUSTİK MENFEZLERİN EKLEME KAYBI SAYISAL İNCELEMESİ

16:30-16:50

Mete Ögüç, Cenk Dinçbakır

PİEZOELEKTRİK DİSKLERİN DENEYSEL VE SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİ İLE MODAL KARAKTERİZASYONU

8.

OTURUM

16:50-17:50

8. OTURUM: HACİM AKUSTİĞİ-2

Oturum başkanı: *Neşe Akdağ*

16:50-17:10

Zinah Al-Bayyar, Papatya Nur Dökmeci Yörükoğlu

ÇINLAMA SÜRESİ VE FARKLI DİL KULLANIMININ TARİHİ DİNİ MEKAN ALGISINA ETKİSİ

17:10-17:30

Dilara Kelle, Konca Şaher, Özge Üstündağ Ganiç

KOLEKTİF ÇALIŞMA ALANLARINDA SES ORTAMI VE KULLANICI DENEYİMİ

17:30-17:50

Ash Kılınç, Feridun Özış, Suat Vergili, Konca Şaher

RESTORANLARDA KONUŞMANIN ANLAŞILABİLİRLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: HOPARLÖR YERLEŞİM TÜRLERİ VE HOPARLÖR KALİTELERİNİN ETKİLERİ



20:00

YAN Buluşması