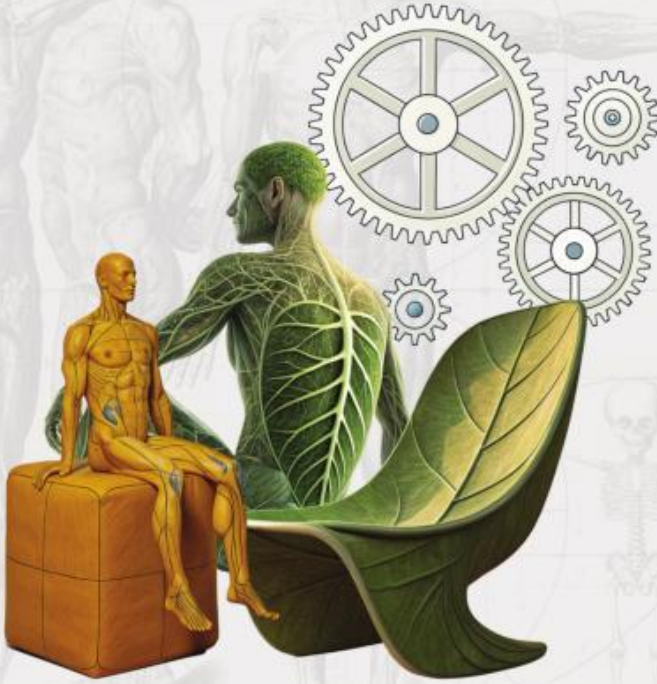


31.ULUSAL ERGONOMİ KONGRESİ

“İnsan, Çevre ve Ergonomi”

9-11 Ekim 2025

Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Vali Şinasi Kuş Kongre ve Kültür Merkezi



<https://31uek.nevsehir.edu.tr>
ulusalergonomi@gmail.com

SPONSORLAR



TEZ MEDİKAL

TÜRK ERGONOMİ DERNEĞİ

KONGRE ÖZET PROGRAMI

09 Ekim 2025 Perşembe

10 Ekim 2025 Cuma

[Kongre Kaydı](#)

09.00 – 16.00

[Müzik Dinletisi ve Protokol Konuşmaları](#)

09.30 – 10.30

Müzik Dinletisi

Kongre Başkanı

Türk Ergonomi Derneği Başkanı

Rektör

Plaket Takdimi

[Ara](#)

10.30– 10.45

[Panel: “İnsan, Çevre ve Ergonomi”](#)

10.45 – 12.00 | Davetli Konuşmacılar

[Öğle Yemeği](#)

12.00 – 13.30

[Paralel Oturumlar I](#)

13.30 – 14.45 | İki Oturum

[Ara](#)

14.45 – 15.00

[Paralel Oturumlar II](#)

15.00 – 16.15 | İki Oturum

[Ara](#)

16.15 – 16.30

[Paralel Oturumlar III](#)

16.30 – 17.45 | İki Oturum

[Ara](#)

17.45 – 18.00

[Paralel Oturumlar IV](#)

18.00 – 19.00

[Gala Yemeği](#)

19.00

[Oturum V](#)

09.30 – 10.45

[Ara](#)

10.45 – 11.00

[Oturum VI](#)

11.00 – 12.15

[Öğle Yemeği](#)

12.15 – 13.30

[Paralel Oturumlar VII](#)

13.30 – 14.45 | İki Oturum

[Ara](#)

14.45 – 15.00

[Paralel Oturumlar VIII](#)

15.00 – 16.15 | İki Oturum

[Ara](#)

16.15 – 16.30

[Paralel Oturumlar IX](#)

16.30 – 17.45 | İki Oturum

[Ara](#)

17.45 – 18.00

[Kapanış Oturumu X](#)

18.00– 18.30

[Ergonomik Risk Değerlendirme Eğitimi](#)

09.30 – 12.30

11 Ekim 2025 Cumartesi – 09.30-16.00

KAPADOKYA TURU

31. ULUSAL ERGONOMİ KONGRESİ PROGRAMI

09 Ekim 2025 **PERŞEMBE**

KONGRE KAYDI

09.00-16.00

AÇILIŞ

09.30-10.30

Salon: **TEZ MEDİKAL**

Prof. Dr. Emin Erdem KAYA - Dr. Öğr. Üyesi Özge KAYA - İsmail SÜZER - Necati Erdem VAZ - Furkan Ziya ÇETİN - Kutalmış AVAROĞULLARI

Müzik Dinletisi, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi

Prof. Dr. Yener BEKTAŞ, Kongre Başkanı

Prof. Dr. Ahmet Fahri ÖZOK, Türk Ergonomi Derneği Başkanı

Prof. Dr. Hasan Ali KARASAR, Kapadokya Üniversitesi Rektörü

Prof. Dr. Semih AKTEKİN, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Rektörü

Plaket Takdimi

ARA / 10.30 – 10.45

PANEL

“İnsan, Çevre ve Ergonomi”

10.45-12.00

Salon: **TEZ MEDİKAL**

Moderatör: **Prof. Dr. Ahmet Fahri ÖZOK**

Davetli Konuşmacılar

Bülent DİK, TEZ MEDİKAL

Ergonomi, İnsan ve Çevre Üçgeninde Çalışan Sağlığı

Altan KOLTAN, KOLTANA ERGONOMİ

Ergonomi ve Ekososyal İnovasyonlar

Prof. Dr. Serkan ŞAHİNKAYA, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi

İklim Değişikliğinin Kültürel Miras Varlıklarına Etkisi

ÖĞLE YEMEĞİ / 12.00 – 13.30

PARALEL OTURUMLAR I

13:30-14.45

Salon: **GÜLŞEHİRİ**

Oturum Başkanı: **Prof. Dr. Behice DURGUN**

İş Sağlığı, Psikososyal Riskler ve Uyum

İş Yerinde Zihinsel Denge ve Fiziksel Uyum: Bilinçli Farkındalık ve Ergonomi ile İş Sağlığı Güvenliğinin Kesişim Noktaları

Serenay CALIŞ

Dijital Çalışma Ortamlarında Psikososyal Riskler ve Ergonomik Uyum: Bilişsel Yük, Duruş Analizi ve İş Tatmini Arasındaki İlişki

Sevinç Serpil AYTAÇ, Gülşen ÇETİN AYDIN, Hüsre Gizem AKALP

Ergonomik Koşulların İş Roller ve Algılanan Stres Üzerine Etkisi: Çalışan Bireyler Üzerine Bir Araştırma

İkbal Feyza ÖZTÜRK, Aynur Lara DUMAN

Uzun Yol Sürücülerinde Ergonomik ve Psikososyal Riskler ile Gündüz Uyukluluk Durumu: Anket Çalışması

Hülya ÇAMLİBEL

Salon: **MUSTAFA HAYRİ EFENDİ**

Oturum Başkanı: **Prof. Dr. Serap ULUSAM SEÇKİNER**

Endüstriyel Ergonomi ve Risk Analizleri

Balya İpi Paketleme Sürecinde Tekrarlayan İşlerde QEC ve WERA Yöntemlerinin Karşılaştırmalı Analizi

Çağdaş CALIŞ

Ambalaj Bölümünde Görüntü İşleme Destekli REBA Analizi: Bir İplik Üretim Tesisinde Uygulama Örneği

Fatma KALINKILIÇ, Sarp Korkut SÜMER

Bir Körük Firmasında Ergonomik Risk Analizi

Ömer Faruk EFE, Simge DEĞİRMENÇİ YAŞAR

Havşa Operasyonunda Ergonomi Odaklı Dönüşüm: CNC Örneği

Şahin ALEMDAR

ARA / 14.45 – 15.00

PARALEL OTURUMLAR II

15.00-16:15

Salon: **GÜLŞEHİRİ**

Oturum Başkanı: **Prof. Dr. H. Hüseyin BAŞIBÜYÜK**

Yapay Zekâ, Dijital Ergonomi ve Güvenlik

**Yapay Zekâ Tabanlı Analiz ile Siber Tehditlerin Erken Tespiti: Ergonomi Perspektifinden Bir
Ön Çalışma**

Elif KAYADEMİR, Seyfullah ÖZKAN, Nuh AZGINOĞLU

**İşyerinde Karşılaşılan Ergonomik Risklerin Değerlendirilmesinde Yapay Zekâ Kullanımının
VOSviewer Aracılığıyla Bibliyometrik Analizi**

Gülizar HOŞTEN

Dijital Çağda Uygulamalı Ergonomi ile İş Yeri Güvenliğinin Güçlendirilmesi: SAFE-D Projesi

Mustafa Hilmi ÇOLAKOĞLU, Gökhan KEVEN, Alper GÖRGÜN

**Erişilebilirlik Standartlarına Göre Bina Girişlerinin Nesnel Analizi: Yapay Zekâ Destekli TS
9111, TS 12576 ve ADA 2010 Karşılaştırması**

Nihal ÇINAR KAYA, Yavuz ARAT, Muhammed Saadetdin KAYA

Salon: **MUSTAFA HAYRİ EFENDİ**

Oturum Başkanı: **Prof. Dr. Gülüşan ÖZGÜN BAŞIBÜYÜK**

Gürültü, Işık ve Çevresel Ergonomi

**Mekanize Bir Yeraltı Maden İşletmesinde Madencilerde Gürültüye Hassasiyetin ve
Gürültüden Rahatsız Olma Durumlarının İncelenmesi**

Melike YAĞCI

Alışveriş Merkezlerinde Oluşan Gürültü Maruziyetinin Araştırılması: Eskişehir İli Örneği

İbrahim Abidin SAKARLI, Benu TURHAN, Onur ÜLKER

**Çalışma ve Uyuma Mekânlarının Çakıştığı Ortamlarda Aydınlatma Tercihlerinin Uyku
Kalitesine Etkisi: Genç Yetişkin Perspektifi**

Aynur Lara DUMAN, İkbâl Feyza ÖZTÜRK

Control of Artificial Lighting in Environmental Ergonomics

Damla ALTUNCU

ARA / 16.15 – 16:30

PARALEL OTURUMLAR III

16.30-17.45

Salon: **GÜLŞEHİRİ**

Oturum Başkanı: **Prof. Dr. H. Abdullah ŞENGÜL**

Eğitim ve Öğrencilerde Ergonomi

Mimarlık Bölümü Atölye ve Dersliklerinin Ergonomik Açıdan İncelenmesi: Konya'daki Devlet ve Vakıf Üniversitesi Üzerine Karşılaştırmalı Bir Analiz

Arzum Buse KEMİK, Yavuz ARAT

Tarihi Yapıların Yeniden İşlevlendirilmesinde Erişilebilirlik ve Ergonomi

Gözde KUZU DİNÇBAŞ

Dijitalleşmenin Üniversite Öğrencilerinin Öğrenim Performansına Etkisi

Muhammet Abdullah EREN, Emirhan ÖZKÖSE, Azra KARAKUŞ, Elif Sude TEPECİK, Melike ERGİN, Semra TEBRİZCİK, Süleyman ERSÖZ

Dijital Dönüşümün Mühendislik Öğrencileri Üzerine Etkisi

Eralp KILIÇKAYA, Batuhan ÖZARSLAN, Yiğit Siddık KAPLAN, Esmanur ÇELT, Semra TEBRİZCİK, Süleyman ERSÖZ

Salon: **MUSTAFA HAYRİ EFENDİ**

Oturum Başkanı: **Prof. Dr. Onur ÜLKER**

İş Kollarına Özgü Ergonomi

Moto Kuryelerde Ergonomik Riskler ve Çalışan Sağlığına Etkileri

M. Bülent DİK, Ezgi Hazal ONGUNYURT

Orman Yangın İşçilerini Ergonomi ile Nasıl Koruruz?

Muvaffak Osman ENGÜR

Depo Alanlarında Ergonomik Riskler, Çalışan Sağlığına Etkileri ve Çözüm Önerileri

Burcu GÜLTEKİN, Durdu Ümmü Gülsüm SEVEN

Mobilya İmalat Sektöründe Kimyasal Risklere Karşı Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) Kullanımı

Gediz KORKMAZ, Sevinç ALKAN KORKMAZ

Standartlardan Pratiğe: İnsan Merkezli Ergonomi Yaklaşımımız

Evrin YILDIRIM MANTAR

ARA / 17.45 – 18.00

PARALEL OTURUMLAR IV

18.00-19.00

Salon: **GÜLŞEHİRİ**

Oturum Başkanı: **Doç. Dr. Özlem KAYA**

Ergonomik Çalışma Örnekleri

Teknolojik Gelişmeler Işığında Sistem Tasarımı ve Yaratıcılık

A.F. ÖZOK, Müge BULU

Yapay Zekâ Işığında Bilişsel Ergonomi

Müge BULU, A.F. ÖZOK

Zararlı Maddeler ve Vücuttaki Etkileri

Behice DURGUN

**Engelli Bireyler ve Bakım Veren Ebeveynlerinin Turizm Süreçlerinde Karşılaştıkları
Sorunların Sosyolojik Boyutları**

Çiğdem AÇIKALIN

GALA YEMEĞİ / 19.00

NEVÜ TAFANA

OTURUM V

09.30-10.45

Salon: GÜLŞEHİRİ

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Kadir ÖZKAYA

Kültürel Miras ve Mekânsal Ergonomi

Kültürel Miras Alanlarında Erişilebilirlik Sorunları: Lefkoşa Atatürk Meydanı'nda
Ergonomik Bir Değerlendirme

Gizem GÜVENBAŞ, Mukaddes POLAY

Kültürel Miras Yapılarında İç Hava Kalitesi Değişkenlerinin Ergonomik Analizi: Göreme
Aziz Basil Şapeli Örneği

Serkan ŞAHİNKAYA, Yener BEKTAŞ, Ece Ümmü DEVECİ, Mustafa ÇOLAKOĞLU

Ergonomi, İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik: Zorluklar ve Nedensellik Analizi

Aylin ADEM, Erman ÇAKIT, Metin DAĞDEVİREN

Kentsel Sürdürülebilirlikte Ergonomik Dönüşüm: Doğa ile Uyumlu Yaşam Alanları

İrem BOZDEMİR, Yüksel ARDALI

ARA / 10.45 – 11.00

OTURUM VI

11.00-12.15

Salon: GÜLŞEHİRİ

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Galip AKIN

Sürdürülebilirlik ve İklim

Enerji Planlaması ve Karbon Azaltımı Entegrasyonu: Sağlıklı ve Güvenli Çalışma Ortamları
İçin Sürdürülebilir Bir Yaklaşım

Serap ULUSAM SEÇKİNER, Ali KOÇ

Kamusal Alanlarda Sürdürülebilirlik ve İnsan Odaklılık: Yeşil Ergonomi ile İş Sağlığı ve
Güvenliğinin Kesişimi

Hüsre Gizem AKALP, Özlem KAYA

Evde Sağlıklı Yaşlanma: İç Mekân Tasarımında Ergonomi

Velittin KALINKARA

Katılımcı Ergonomi ile Sürekli İyileştirme Çalışmaları

Zeynep ÜNLÜER

Salon: EĞİTİM SALONU

09.30-12.30

Ergonomik Risk Değerlendirme ve Yönetimi Eğitimi

Eğitimci: Dr. Hasan Hüseyin TOKGÖZ

Ergonomist: Pınar TOKGÖZ

Tokgöz İş Sağlığı Eğitim Danışmanlık San. ve Tic. Ltd. Şti.



Eğitimci: Dr. Altan KOLTAN

Koltana Ergonomi Arge Merkezi



ÖĞLE YEMEĞİ / 12.15 – 13.30

PARALEL OTURUMLAR VII

13.30-14.45

Salon: GÜLŞEHİRİ

Oturma Başkanı: Prof. Dr. Sarp Korkut SÜMER

Tarım Teknolojileri ve Taşıt Ergonomisi

Traktör Ömür Testlerinde Kullanılan Robotik Sistemlerin İnsan Sağlığı Üzerindeki Etkisi
Mikayil TAŞKIN, Özlem GÜNEĞİ, Can HAYTOĞLU

Traktörlerde Kaporta Ömür Test Sisteminin Ergonomikleştirilmesine Yönelik Test Sistemi
 Tasarımı
 Can HAYTOĞLU, Mikayil TAŞKIN, Özlem GÜNEĞİ

Traktörlerde ROPS Piston Dayanıklılık Testlerinin Ergonomi ve İş Sağlığı Güvenliği
 Açısından Değerlendirilmesi
 Özlem GÜNEĞİ, Mikayil TAŞKIN, Can HAYTOĞLU

Raylı Sistemler Boyahane Bölümünde Ergonomik ve Çevresel Risklerin Değerlendirilmesi
Sevgi KARADAĞ

Salon: MUSTAFA HAYRİ EFENDİ

Oturma Başkanı: Prof. Dr. Velittin KALINKARA

Kentsel Mekân, Mobilya ve Yaşlı Dostu Ergonomi

Kentsel Donatı Elemanlarının Evrensel Tasarım Ölçütleri Bağlamında İncelenmesi: Mersin
 Kıyı Şeridi Örneği
Sevinç ALKAN KORKMAZ

Kent Mobilyalarının “Hareketliliği Kısıtlayıcı Etkilerinin” Ergonomik Kriterler Kapsamında
 İncelenmesi: Konya Kent Parkları Örneği
Erum VIQAR, Yavuz ARAT

Asgari Uyumluluğun Ötesi? Tekirdağ’da Yaşa Duyarlı Ergonomik Uygulamalar
Yelda BEKTAŞ, Yener BEKTAŞ

Huzurevlerinde Yaşlı Bireylerin Karşılaştığı Mobilya ve Dekorasyon Kaynaklı Sorunların
 Belirlenmesi
Kadir ÖZKAYA, Taner DİZEL, Mustafa BAYHAN

ARA / 14.45 – 15.00

PARALEL OTURUMLAR VIII

15.00-16.15

Salon: GÜLŞEHİRİ

Oturma Başkanı: Prof. Dr. Gülin Feryal URAL

Teorik ve Literatür Çalışmaları

Ressamların Kas – İskelet Sistemi Rahatsızlıklarının Önlenmesine İlişkin Bir Literatür Araştırması

Mustafa Kemal Erhan ÜÇÜNCÜ, H. Hulusi ACAR, Kemal ÜÇÜNCÜ

Renklerin İnsan Psikolojisine ve Sosyal Hayatına Etkileri

Berfin DEMİRTAŞ, Berfin YILMAZ, Gülsüm İrem İPEKLİ, Meliha Nur ÇİRCİR, Rümeyza EDİZ

Dijital Oyunlarda Uygulanan Satış Stratejilerinin Tüketici Davranışları Üzerine Etkisi

Semih GÜRÜN, Adil BAŞARAN, Navruz Semanur GÖNÜLTAŞ, Semra TEBRİZCİK, Süleyman ERSÖZ

Geleceğin İş Dünyasında Ergonomi: Değişim Rüzgârları

Merve MAMACI, S. Serpil AYTAÇ

Salon: MUSTAFA HAYRİ EFENDİ

Oturma Başkanı: Prof. Dr. Sevinç Serpil AYTAÇ

Yöntem ve Yazılım Temelli Ergonomi

Bulanık AHP–TOPSIS ile İş İstasyonlarında Ergonomik Risklerin Önceliklendirilmesi ve Duyarlılık Analizi: İmalat Sektöründen Bir Uygulama

H. Hulusi ACAR, Tolga BARIŞIK

Kule Vinç Operasyonlarında Tehlike ve Risklerin Değerlendirilmesi: FMEA, HRNS ve PHA Yöntemlerinin Kullanımı ve Karşılaştırılması

Yılmaz ÇOLAK, H. Hulusi ACAR, Tolga BARIŞIK

Gelişmiş Gözleme Dayalı Ergonomik Risk Değerlendirme Yazılımlarının Kullanılabilirlik Açısından Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile Değerlendirilmesi

Erman ÇAKIT, Aylin ADEM, Metin DAĞDEVİREN

Bulanık DEMATEL Yöntemi ile Sanayi Çalışanlarında Kronik Bel Ağrısı Risk Faktörlerinin Önceliklendirilmesi

Nihal ERGİNEL, Şura TOPTANCI

ARA / 16.15 – 16.30

PARALEL OTURUMLAR IX

16.30-17.45

Salon: GÜLŞEHİRİ

Oturma Başkanı: Prof. Dr. Nihal ERGİNEL

Ergonomik Tasarım ve Ürün Geliştirme

**Ayağa Kalkma Güçlüğü Yaşayan Yetişkin Bireyler İçin Destekleyici Özelliğe Sahip,
Ergonomik ve Yaşam Boyu Kullanım Odaklı Berjer Tasarımı**

Yalçın ÇELİKBAS, Durmuş TARHAN

**Yataklarda Sertlik, Sıkılık ve Yükseklik Kaybı Parametrelerinin Ergonomi Açısından
Değerlendirilmesi**

Mahmut KORKMAZ, Çetin ÇELİK

Görüntü İşleme Yöntemi ile Yüksek Taburelerin Ergonomisinin Araştırılması

Pelin KARAKOÇ, İbrahim Abidin SAKARLI, Selim Hikmet ŞAHİN, Merve ERTUĞRUL KUŞÇU,
Onur ÜLKER

**Ergonomik Tasarımda Işık-Renk Etkileşimi ve İnsan Üzerindeki Etkileri – Bir Literatür
Araştırması**

Mustafa Kemal Erhan ÜÇÜNCÜ, H. Hulusi ACAR, Kemal ÜÇÜNCÜ

Salon: MUSTAFA HAYRİ EFENDİ

Oturma Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi M. Osman ENGÜR

Uygulamalı Ergonomi ve Çalışan Sağlığı

**İşe Yeni Başlayanların İlk 30 Gününde Ergonomik Uyum Ölçümü: Postür Değerlendirme ve
Ergonomi Müdahale Modeli**

Nahide Semin DİREN

**Üretim Ortamlarında Fiziksel Çevre Faktörlerinin Sürdürülebilir Ergonomik Uygulamalar
ile Bütünleştirilmesi: Verimlilik Odaklı Bir Yaklaşım**

Burcu YILMAZ KAYA, Gülin Feryal URAL, Elif KILIÇ DELİCE

**B-SELECT Algoritması Çıktıları Doğrultusunda Müşteri Beklentilerini Optimum Düzeyde
Karşılaman Ürün Geliştirme**

Betül OĞUZ, Hanife BURAN

**Türkiye’de Havacılık Sektörünün Gelişimi ve Yer Hizmetlerinde Ergonomik Riskler:
İstatistiksel Bir Bakış**

Çiğdem ÇAĞLAR, Vildan DURMAZ, Ebru YAZGAN, Onur ÜLKER

ARA / 17.45 – 18.00

10 Ekim 2025 CUMA

KAPANIŞ OTURUMU X

18.00-18.30

Salon: MUSTAFA HAYRİ EFENDİ

Oturma Başkanı: Prof. Dr. Yener BEKTAŞ

TARTIŞMA

KAPANIŞ KONUŞMALARI

11 Ekim 2025 CUMARTESİ

KONGRE GEZİSİ

09.30-16.00

KAPADOKYA TURU

Avanos, Göreme, Ürgüp

Geziye katılmak isteyen misafirlerimizin kayıt masasını ziyaret ederek kayıt yaptırmaları gerekmektedir.