22. Ulusal Ergonomi Kongresi

"Kent Ergonomisi: Yaşlı ve Engelliler"

06-08 Ekim 2016
Denizli

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ 1992 DENİZLİ

Kongre Programı

AÇILIŞ ..... 06 Ekim 2016

09.00 .... Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı

09.05 .... Açılış Konuşmaları
Prof. Dr. Velittin KALINKARA / Düzenleme Kurulu Başkanı
Prof. Dr. Ahmet Fahri ÖZOK / Türk Ergonomi Derneği Başkanı
Prof. Dr. Mustafa ODABAŞOĞLU / Denizli Teknik Bilimler MYO Müdürü
Prof. Dr. Hüseyin BAĞ / Pamukkale Üniversitesi Rektör Vekili
Ara

10.30 .... Sergi Açılışı: Ergosanat 8 - Kent İçinde Yaşlı ve Engelliler / M. Keyik

06. Ekim 2016, Perşembe — 1. OTURUM

11.00 - 12.30 ... SALON MOR

İş Sağlığı ve Güvenliği
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Emin KAHYA (Eskişehir Osmangazi Üniv.)
* İş kazası verilerinin olasılık dağılımları ile modellenmesi / N. ERGİNEL & Ş. TOPTANCI
* İş sağlığı ve güvenliğinde katılımcı ergonomisi ve kalite çemberleri / B. ÖZTUNA
* Ormancılık çalışmalarında iş güvenliği analizinin uygulanması (Karabük Orman İşletmesi Örneği) / M. TUNAY & A. BOZKURT
* Mobilya endüstrisinde iş sağlığı ve güvenliği mevzuatına uyumun kontrol listeleri ile sağlanması üzerine bir çalışma / M.O. ENGÜR

11.00 - 12.30 ... SALON YEŞİL

Endüstriyel Ergonomi
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ahmet F. ÖZOK (Okan Üniv.)
* Pres bölümü ergonomi faaliyetleri / C. ERTAŞ & Y. BULUT
* Elektrik panoları üreten global bir firmada montaj hatlarının ergonomik değerlendirmesi E. ALKAN & M.A. ILGIN
* Hata türleri ve etkileri analizi ve kalite fonksiyon yayılımı ile bir inşaat firması için risk değerlendirmesi / Ş. TOPTANCI & N. ERGİNEL
* BOSCH A.Ş'de ergonomi uygulamaları / A.BAZAN

11.00 - 12.30 ... SALON MAVİ

Kent Ergonomisi: Yaşlılar
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ing. Şenel ERGİN (Dokuz Eylül Üniv.)
* Yaşlılar için iç - dış mekansal etkileşimler ve ergonomik çözümler / Ş. YÜKSEL
* Kent mobilyalarının yaşlı ve engellilere uygun tasarımı: Elazığ kent meydanları üzerine bir analiz / F.D. AYKAL, M. ERBAŞ & M. KOCAMAN
* Motorlu destek araçları ve tasarlanmış çevrenin yaşlılar için dış mekan erişilebilirliğindeki etkisi / H.E. TEZEL
* Ergonomide kullanıcı faktörü: Yaşlılar için konut / S. İSMAİLOĞLU & T. ZORLU

YEMEK ARASI

06 Ekim 2016, Perşembe — 2. OTURUM

13.30 - 15. 00 ... SALON MOR

İş Sağlığı ve Güvenliği
Oturum Başkanı: : Prof. Dr. Aşkıner GÜNGÖR (Pamukkale Üniv.)
* Bir mühendislik mimarlık fakültesinde iş sağlığı ve güvenliği çalışmaları / E. KAHYA
* Fizik tedavi ve rehabilitasyon ünitelerinde ergonominin hastalık nedeniyle yaşanan işgücü kayıplarını minimuma indirmedeki etkisi / M. SEDEF
* Genel mikrobiyoloji laboratuvarlarında ergonomi / İ.C. GÜNAY, F.N. ALAYUNT & B. ÇAKMAK
* İşe güdülenme sorunlarının nedeni olarak katı yapılandırılmış iş süreçleri: Araç muayene teknisyenleri üzerinde bir araştırma / M.Y. TINAR, A. SALCAN & M. YERLİ

13.30 - 15. 00 ... SALON YEŞİL

Giyim Ergonomisi
Oturum Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Özlem KAYA (Hitit Üniv.)
* Zihinsel engelli çocukların giysi kullanımına ilişkin eğitimci görüşleri: Ergonomik yaklaşım N. KACAR & V. KALINKARA
* Farklı kalıp sistemleri ile hazırlanan temel kadın pantolonlarının Türk kadınının vücut yapısına uygunluğu / S. AĞAÇ, Ş. ÇİVİTÇİ, İ.S. KIVILCIMLAR ŞAHİN S. DENGİN & C. ÖZGÖREN SOLAK
* On-line satışta tüketiciye sunulan ölçü tablolarındaki farklılıkların incelenmesi: Kadın denim pantolonu örneği / S. AĞAÇ, N. YAŞAR ÇEĞİNDİR & A. AYGÜN OCAK
* Huzurevlerinde yaşayan 60 yaş ve üzerindeki bayan bireylerin giysi tercihleri ve teminleri Ş.P. TUNÇOK

13.30 - 15. 00 ... SALON MAVİ

Ergonomi ve Geronteknoloji
Oturum Başkanı: Doç. Dr. Elçin TEZEL (Bahçeşehir Üniv.)
* Yaşam hakkı: yaşlıların mekân, donatı elemanı ve mobilya kullanımında karşılaştıkları sorunlar ve çözüm önerileri / A.M. ÖZTÜRK & H. ÇINAR
* Yaşlıların geronteknolojik ürünleri kabule yönelik tutumları V. KALINKARA, G. ÖZGÜN BAŞIBÜYÜK & F. AY
* Tarımsal üretimde örnek bir IoT uygulaması ve yaşlı tarım çalışanlarının izlenebilirliği B. ÇAKMAK & E. MERCAN
* İleri yaşlara zaman yolculuğu / H. ÖMÜR

ÇAY KAHVE ARASI

06. Ekim 2016, Perşembe — 3. OTURUM

15.15 - 16.45 ... SALON MOR

İş Sağlığı ve Güvenliği
Oturum Başkanı: : Prof.Dr. Gülüşan Özgün BAŞIBÜYÜK (Cumhuriyet Üniv.)
* Mobbing kavramının meslek hastalığı kapsamında değerlendirilebilirliğinin incelenmesi ve uygulama örnekleri / Ö.U. TÜRKAN
* Engelsiz fabrika / M.TEKCAN
* Personel güçlendirme-iş tatmini arasındaki ilişki: 5 yıldızlı otel işletmelerinde bir araştırma Ö.U. TÜRKAN & M. TÜRKAN
* Eşit iş yükü ve eşit risk temelli personel çizelgeleme modeli A. ADEM, M. DAĞDEVİREN & İ. YÜKSEL

15.15 - 16.45 ... SALON YEŞİL

Ergonomik Tasarım
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Behice DURGUN (Çukurova Üniv.)
* Türkiye'de sağlık sektöründe çalışan kadınlara yönelik ergonomik uygulamaların ve beklentilerinin anket uygulaması ile irdelenmesi / H. DEMİRALP, E. BOZOKLAR & F. EGE
* Ege Bölgesi'nde bulunan restoranların ergonomik tasarım kriterleri açısından incelenmesi (İzmir-Denizli Örneği) / T. DİZEL, T. KUŞKUN, H. EFE & A. KASAL
* Ege ve Akdeniz bölgelerinde bulunan eğlence mekânlarının ergonomik tasarım kriterleri açısından incelenmesi (İzmir-Antalya Örneği) / T. DİZEL, H. KILIÇ, H. EFE & A. KASAL
* Esneklik sensörü ve görüntü analiz tekniği ile postür belirleme / A. BEYAZ

15.15 - 16.45 ... SALON MAVİ

Kent Ergonomisi: Yaşlı ve Engelliler
Oturum Başkanı: : Prof. Dr. Velittin KALINKARA (Pamukkale Üniv.)
* Ergonomi, mimari ve demans: Alzheimer hastaları için tasarlamak R. MİDİLLİ SARI & K. KESKİN
* Yaşlı ve engelli bireylerin sosyalleşme alanlarının evrensel tasarım kriterleri ışığında irdelenmesi / İ. KAVAZ & T. ZORLU
* Yaşlı ve engellilere yönelik herkes için sürdürülebilir ürün tasarımı / H.K. DOLAP & O. TUTAL Modern kent ergonomisine yenilikçi yaklaşımlar ve yaşlıların yaşam kalitesinin iyileştirilmesi: "Yaşlı dostu ergonomik kentler" / A. MARŞAP

ÇAY KAHVE ARASI

06. Ekim 2016, Perşembe — 4. OTURUM

17.00 -18.30 ... SALON MOR

İş Sağlığı ve Güvenliği
Oturum Başkanı: : Yrd. Doç. Dr. M. Osman ENGÜR (İstanbul Üniv.)
* İSG kültürü oluşmasında metal sanayiinde çalışan kadınların risk algısı üzerine bir araştırma S. AYTAÇ / A.F. ÖZOK / N.Y. KARADENİZ / G. AKALP / O. ÇANKAYA / A. GÖKÇE & U. TÜFEKÇİ
* İş sağlığı ve güvenliği eğitimleri ile iş güvenliği kültürünün Türkiye, Avrupa Birliği, Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada örneklerinde incelenmesi E. HAYDAN / F. PERÇİN / F. N. ALAYUNT & B. ÇAKMAK
* Madeni paraların yutulması ile oluşabilecek çinko ve bakır toksikasyonunun in-vitro ortamda incelenmesi / F.A. ALKAN / T. GÜLYAŞAR / E. OR / Ü.B. BARUTÇU & M.A. KÖRPINAR
* Afyonkarahisar ilinde, mobilya imalatı yapılan bir işyerinde, çalışanlara verilen iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin değerlendirilmesi / E. AKSOY, G. AKSOY & M.A. KARAGÖZ

17.00 -18.30 ... SALON YEŞİL

Endüstriyel Ergonomi
Oturum Başkanı: Prof.Dr. Mustafa KURT (Gazi Üniv.)
* Bilgisayar destekli ergonomik analizler istatistiksel sonuçlar verebilir mi? Türkiye toplumu için antropometrik veriye dayalı ergonomik tasarım yöntemi / C.ÖZCAN
* Havalimanlarının görme ve bedensel engellilerin erişebilirliği üzerinden değerlendirilmesi: İstanbul Havalimanı örneği / D. EVLİYAOĞLU & E. TEZEL
* Gümüş ekonomi ve aktif yaşlanma bağlamında yaşlı istihdamı / T. DEMİRBİLEK & A.Ö. ÖZGÜR Makro ergonomi açısından yaşlılarda yaşam tatmini üzerine bir araştırma / S. AYTAÇ

17.00 -18.30 ... SALON MAVİ

Kent Ergonomisi
Oturum Başkanı: : Doç. Dr. Tülin GÜNDÜZ (Uludağ Üniv.)
* Kentsel kamusal alanlarda okunabilirlik ve yol bulma: Eskişehir örneği A. ÇELEN ÖZTÜRK & E. TURAN
* Ankara Çankaya Belediyesine ait rekreatif amaçlı dış mekan spor alanlarının ergonomik açıdan incelenmesi / N.E. ACAR
* Kent parklarının erişilebilirliği üzerine bir araştırma: Van Dilek Doğan Kent Parkı örneği F.D. AYKAL / A. YILMAZ & S. ÇELİK
* Şehir çocuk oyun parklarının uygunluğu ve risk değerlendirmesi A. GÜNGÖR, E. EREN, Ö. GÜLER & E. YILMAZ

07. Ekim 2016, Cuma — 5. OTURUM

09.00 - 10.30 ... SALON MOR

Kent Ergonomisi
Oturum Başkanı: : Prof. Dr. Serpil AYTAÇ (Uludağ Üniv.))
* İmaj yapı tasarımında evrensel tasarım ilkelerinin rolü: Konya Bilim Merkezi örneği Y. ARAT & G. SAYAR
* Herkes için tasarım ilkelerinin mekana yansı(ma)ması – kentsel ergonomi uygulamalarını İstanbul, Eminönü-Sirkeci mekanı üzerinde sorgulama / B. ULUSAY ALPAY & S. AHMETİ
* Evrensel tasarımda malzeme kullanımı: Trabzon kent meydanları üzerine bir inceleme R. MİDİLLİ SARI & Ö. AYDIN
* Nereye kadar kaçabiliriz doğa'dan?: Biyomimikri, sürdürülebilirlik ve ergonomi üzerine bir inceleme / H. ERYILMAZ

09.00 - 10.30 ... SALON YEŞİL

İş Kazaları ve Ergonomi
Oturum Başkanı: : Prof. Dr. Fazilet N. ALAYUNT (Ege Üniv.)
* Limanlarda kullanılan iş makinelerinde meydana gelen iş kazaları ve önleme yöntemleri A. GÜLER & T. GÜNDÜZ
* Tarım makineleri üreten bir işletmede iş akışının ergonomi ve iş güvenliği yönünden değerlendirilmesi E. ÖZ & B. ÇAKMAK
* Ofis ve saha çalışanlarında bireysel sağlık davranışlarının incelenmesi H. KUL KARAALİ, D. ILGIN, F. DURMAZ, F.M. DURAN, C. KARAALİ & M. URHAN
* Tarım sektöründe iş sağlığı ve güvenliği kültürünün geliştirilmesinde medyanın etkisi S. AKYILDIZ, N.A. KARAKİTAPOĞLU, N. ÜNLÜER, B. ÇAKMAK & F.N. ALAYUNT

09.00 - 10.30 ... SALON MAVİ

Antropometri
Oturum Başkanı: : Prof. Dr. Esat ADIGÜZEL (Pamukkale Üniv.)
* Paleontoloji ve ergonomi / M.K. GÖL Okulöncesi dönem çocukların antropometrik ölçülerinin ergonomik açıdan değerlendirilmesi:
* Çevre ve genişlik ölçüleri / S. ACAR, C. MEŞE, A. ÖZDEMİR, S. ÖNAL & B. KOCA ÖZER
* Anadolu yaşlılarının antropometrik boyutları: İç Anadolu, Akdeniz ve Karadeniz Bölgeleri G. ÖZGÜN BAŞIBÜYÜK, Z. ÇINAR, F. AY, G. SÖNMEZ, A. DALKIRAN, A. ALAN & O. BEKTAŞ
* Tasarımda antropometrinin önemi / Ö. KAYA / A.F. ÖZOK

ÇAY KAHVE ARASI

07. Ekim 2016, Cuma — 6. OTURUM

10.45 -12.15 ... SALON MOR

Fiziksel Ergonomi
Oturum Başkanı: : Prof. Dr. Akın MARŞAP (İstanbul Aydın Üniv.)
* Çalışma koşullarının insancalaştırılmasında çalışan memnuniyet anketinin rolü: Uygulamadan bir örnek analizi / M.Y. TINAR & T. ULUSOY
* Halı dokuyucularının kullandıkları ekipmanlar ve dokuma kaynaklı bedensel rahatsızlıklar H. KAHVECİOĞLU SARI
* Mobilya sektörü çalışanlarında fiziksel zorlanmanın belirlenmesi V. KALINKARA, K. ÖZKAYA & O. POLAT
* Depolama alanlarında çalışanların çalışma pozisyonlarının incelenmesi D. GÖNEN, H. ATICI, A. ORAL & B. DEMİRELLİ

10.45 -12.15 ... SALON YEŞİL

Engelliler ve Ergonomi
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mustafa Yaşar TINAR (Dokuz Eylül Üniv.)
* Ankara'da iç ve dış mekân tasarımlarında tekerlekli sandalye kullanıcılarının yaşam analizi H. ENDER ERDEM, O. ÜLKER & H. ÇINAR
* Ortopedik engellilerin bağımsız mobilitelerini sağlayan yeni bir araç tasarımı F. GÖKDEMİR & H. YÜCEL
* Görme engelli bireylerin günlük yaşamını kolaylaştırmak adına bir önerme: Braille Alfabesi baskılı giysiler / M. ÖZSAN & F. HASRET
- Ankara'da engellilerin çalıştığı bir kafenin ergonomik açıdan ve engellilerin ulaşılabilirliği açısından incelenmesi / K.Ş. SEZER, T. YALÇINKAYA & Ç. ÖKSÜZ

10.45 -12.15 ... SALON MAVİ

Yaşlı ve Ergonomi
Oturum Başkanı: : Prof. Dr. Nesrin DEMİRTAŞ (Eskişehir Osmangazi Üniv.)
* Yaşlılıkta duyu, motor ve zihinsel entegrasyon / B. DURGUN
* Yaşlılarda kronik hastalıkları önlemede fiziksel aktivite: Çevre özelliklerinin buna katkısı R.N. DEMİRTAŞ
* Makroergonomi açısından evde sağlık bakım hizmetlerinin etkinliği / F. CEBECİ & S. AYTAÇ
* Yaşlılık döneminde vücut formu değişimlerine bağlı olarak kadın giyiminde yaşanılan sorunlar / H.F. ŞENER & B. MARABA

07. Ekim 2016, Cuma — PANEL / 7. OTURUM

13.30 - 14.45 ... ANA SALON

PANEL: Kent Ergonomisi: Yaşlı ve Engelliler
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ing. Şenel ERGİN (Dokuz Eylül Üniv.)
* Yavaşlayan kentler ve yaşlılar / Prof. Dr. Gönül İÇLİ (Pamukkale Üniv.)
* Yaşlı ve engelliler açısından kentlerimiz: Planlamanın rolü Orhan SARIALTUN (Şehir Plancıları Odası Bşk.)
* Yaşlanan kentler: Kentsel alanda aktif yaşlanmayı sağlayacak kapsayıcı tasarım ve ergonomi Prof. Dr. Velittin KALINKARA (Pamukkale Üniv.)
* Kentsel yaşamda erişilebilirlik / Dr. Deniz Çağlayan GÜMÜŞ (Aile ve Sosyal Politikalar Bak., Engelli ve Yaşlı Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Erişilebilirlik Daire Bşk.)

ÇAY KAHVE ARASI

15.00 - 16.30 ... SALON MOR

Donanım Ergonomisi
Oturum Başkanı: : Doç. Dr. Ali ORAL (Balıkesir Üniv.)
* Wasserman ve Lyman Normalizasyon Modelleri temelli kalite fonksiyon yayılımı B. EFE, Ö.F. EFE & M. KURT
* Tabletlerin kullanılabilirlik ölçütlerine göre çok kriterli karar verme yaklaşımıyla değerlendirilmesi / G.F. CAN, K.D. ATALAY & E. ERASLAN
* Ergonomik risklerin bulanık mantık yöntemi ile modellenmesi ve bir uygulama G. AKALP & A.F. ÖZOK
* Klasik yöntem ile meyve hasadında çalışanların kalp atım değerlerinin belirlenmesi M.B. EMİNOĞLU, U.

15.00 - 16.30 ... SALON YEŞİL

Engelliler ve Ergonomi
Oturum Başkanı: : Doç. Dr. Tülay ZORLU (Karadeniz Teknik Üniv.)
* Engelliler için kent ergonomisi: Mersin İli Örneği / S. SARAÇ & F. EGE
* Kör gözüyle kent: Yaşam deneyimi /A. ERMİŞ
* Arduino tabanlı, ergonomik görme engelliler kemeri / A. BÜKE, C. ÇELİK & G. SAVAŞÇI
* USAP matrisi kullanılarak engelli bireylerin ev içindeki engellerine çözüm geliştirilmesi O. ÜLKER, O. ÇAMLIBEL & E. ERDEM

15.00 - 16.30 ... SALON MAVİ

ÇALIŞTAY: Anybody ile kas iskelet sistemi analizi / C. ÖZCAN

07 Ekim 2016, Cuma — 8. OTURUM

16.45 - 18.30 ... SALON MOR

İş Sağlığı ve Güvenliği
Oturum Başkanı: Doç. Dr. Kadir ÖZKAYA (Pamukkale Üniv.)
* İnşaat sektöründe meslek hastalıklarının incelenmesine yönelik bir araştırma C.S. SABUNCUOĞLU & T. GÜNDÜZ
* Ergonomik açıdan insanın tarih öncesi ve sonrası teknolojileri ile ürünlerinin karşılaştırılması V. ÖZKOÇAK, G. AKIN & T. GÜLTEKİN
* İzmir ilinde tekstil ve hazır giyim sanayindeki ergonomik sorunlar S. AKYILDIZ / N. ÜNLÜER / N.A. KARAKİTAPOĞLU / F.N. ALAYUNT & B. ÇAKMAK
* Bir transformatör işletmesinde montaj hattı çalışanlarının kas iskelet sistemi rahatsızlıklarının modifiye edilmiş matris yöntemiyle analizi ve yeni bir montaj sehpası tasarımı A.D. KARAOĞLAN, B. OCAKTAN, D. GÖNEN, A. ORAL & A. CİCİBAŞ

16.45 - 18.30 ... SALON YEŞİL

Endüstriyel Ergonomi
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Hasan EFE (Gazi Üniv.)
* Mobilya montajında çalışan işçilerin çalışma duruşlarının QEC (Hızlı Maruziyet Değerlendirme) yöntemi ile analizi O. POLAT / O. DOĞAN / E. ÖZÇETİN & Ö. MUTLU
* Mobilya ürün yaşam döngüsünde iş güvenliği ve işçi sağlığı analizi H. ŞEN & H. ÇINAR
* Mobilya fabrikalarında üst yüzey işlemlerinde çalışan işçilerde çalışma duruşları zorlanma analizi Ö. MUTLU / H. ÇAKANEL / E. ŞEN & O. POLAT
* Çok kriterli karar verme yaklaşımıyla oturma düzeneği seçimi G.F. CAN, E. KILIÇ DELİCE & B.C. SÖYLEMEZ
* Seri üretim sistemiyle mobilya imalatı yapılan bir işletmenin, ergonomik risk değerlendirmesinin yapılması M.A. KARAGÖZ, E. AKSOY & G. AKSOY

KAPANIŞ
08 Ekim 2016, Cumartesi ... SOSYAL PROGRAM

09.00 - 18.00 ... GEZİ : Laodikeia, Hierapolis, Pamukkale, Buldan
(NOT: Girişler için Müzekart veya İş Bankası Kredi kartınızı yanınızda bulundurunuz).

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ KONGRE VE KÜLTÜR MERKEZİ