



T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Bilim Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü

GÜNLÜ EVRAK

Sayı : E-78886088-051.04-140562
Konu : EÜ Uluslararası Sağlıklı Binalar
Sempozyumu

Tüm Üniversite Rektörlükleri

Ege Üniversitesi tarafından **EÜ EBİLTEM-TTO** organizasyonu ile **29 Nisan 2021** tarihinde **13:00 – 17:00** saatleri arasında **çevrimiçi** olarak **"Uluslararası Sağlıklı Binalar Sempozyumu"** gerçekleştirilecektir.

Alanında söz sahibi ve deneyimli konuşmacıların katkılarıyla Türkçe ve İngilizce olarak gerçekleştirilecek olan sempozyumun ilk oturumunda sağlık ve bina ilişkisi, binalarımızdaki iç ortam hava kirleticileri, elektromanyetik alanlar ve sağlığımız üzerindeki etkileri ortaya konacak; ikinci oturumda ise sağlıklı bina tasarımı ve işletimi ele alınarak aydınlatma sistemleri ve sağlık üzerine etkileri, hastanelerde mevcut durum, yapılması gerekenler ve iyi uygulama örnekleri tartışılacaktır.

Microsoft Teams uygulaması üzerinden gerçekleştirilecek olan, ekte program ve afişi bulunan sempozyumumuzun Üniversitenizde ilgililere duyurulması ve 27 Nisan 2021 Salı günü mesai bitimine kadar <https://forms.gle/2ErdfSTtVSX7PDz49> linki üzerinden kayıt olunması konusunda bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

İletişim:

Duygu HACIOĞLU

E mail: duygu.hacioglu@ebiltem.ege.edu.tr

GSM: 0532 675 90 31

Not: Online toplantı linki sempozyum öncesinde iletilecektir.

Prof. Dr. Hakan ATILGAN
Rektör Yardımcısı

Ek: Program ve afiş

Dağıtım:

Abdullah Gül Üniversitesi Rektörlüğüne
Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BEL9FU8MZ

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/ege-universitesi-ebys>

Adres: T.C. Ege Üniversitesi Bilim-Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi
(EÜ EBİLTEM-TTO)

Ege Üniversitesi Kampüsü, 35100 Bornova-İZMİR
Telefon: +90 232-343 44 00/1877-1871 Faks: +90 232-374 42 89
e-Posta: ebiltem@ebiltem.ege.edu.tr Web: ebiltem.ege.edu.tr
Kep Adresi: egeuniversitesi@egeuniversitesi.hs03.kep.tr

Bilgi için: Özge Yorulmaz
Unvanı: Birim Evrak Sorumlusu
Tel No: 0 232 343 44 00



Üniversitesi Rektörlüğüne
Adıyaman Üniversitesi Rektörlüğüne
Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Rektörlüğüne
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Rektörlüğüne
Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğüne
Aksaray Üniversitesi Rektörlüğüne
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
Rektörlüğüne
Alanya Hamdullah Emin Paşa Üniversitesi
Rektörlüğüne
Altınbaş Üniversitesi Rektörlüğüne
Amasya Üniversitesi Rektörlüğüne
Anadolu Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Müzik ve Güzel Sanatlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Rektörlüğüne
Antalya Akev Üniversitesi Rektörlüğüne
Antalya Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne
Ardahan Üniversitesi Rektörlüğüne
Artvin Çoruh Üniversitesi Rektörlüğüne
Atatürk Üniversitesi Rektörlüğüne
Atılım Üniversitesi Rektörlüğüne
Avrupa Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne
Bahçeşehir Üniversitesi Rektörlüğüne
Balıkesir Üniversitesi Rektörlüğüne
Bartın Üniversitesi Rektörlüğüne
Başkent Üniversitesi Rektörlüğüne
Batman Üniversitesi Rektörlüğüne
Bayburt Üniversitesi Rektörlüğüne
Beykent Üniversitesi Rektörlüğüne
Beykoz Üniversitesi Rektörlüğüne
Bezm-İ Alem Vakıf Üniversitesi Rektörlüğüne
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Rektörlüğüne
Bingöl Üniversitesi Rektörlüğüne
Biruni Üniversitesi Rektörlüğüne
Bitlis Eren Üniversitesi Rektörlüğüne
Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğüne
Yozgat Bozok Üniversitesi Rektörlüğüne
Bursa Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BEL9FU8MZ

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/ege-universitesi-ebys>

Adres:T.C. Ege Üniversitesi Bilim-Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi
(EU EBİLTEM-TTO)

Ege Üniversitesi Kampüsü, 35100 Bornova-İZMİR
Telefon:+90 232-343 44 00/1877-1871 Faks:+90 232-374 42 89
e-Posta:ebiltem@ebiltem.ege.edu.tr Web:ebiltem.ege.edu.tr
Kep Adresi:egeuniversitesi@egeuniversitesi.hs03.kep.tr

Bilgi için: Özge Yorulmaz
Unvanı: Birim Evrak Sorumlusu
Tel No: 0 232 343 44 00



Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlüğüne
Çağ Üniversitesi Rektörlüğüne
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Rektörlüğüne
Çankaya Üniversitesi Rektörlüğüne
Çankırı Karatekin Üniversitesi Rektörlüğüne
Çukurova Üniversitesi Rektörlüğüne
Dicle Üniversitesi Rektörlüğüne
Doğuş Üniversitesi Rektörlüğüne
Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne
Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Rektörlüğüne
Düzce Üniversitesi Rektörlüğüne
Erciyes Üniversitesi Rektörlüğüne
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Rektörlüğüne
Erzurum Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörlüğüne
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Rektörlüğüne
Fırat Üniversitesi Rektörlüğüne
Galatasaray Üniversitesi Rektörlüğüne
Gazi Üniversitesi Rektörlüğüne
Gaziantep Üniversitesi Rektörlüğüne
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Rektörlüğüne
Gebze Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Giresun Üniversitesi Rektörlüğüne
Gümüşhane Üniversitesi Rektörlüğüne
Hacettepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Hakkari Üniversitesi Rektörlüğüne
Haliç Üniversitesi Rektörlüğüne
Harran Üniversitesi Rektörlüğüne
Hasan Kalyoncu Üniversitesi Rektörlüğüne
Hitit Üniversitesi Rektörlüğüne
İğdır Üniversitesi Rektörlüğüne
Işık Üniversitesi Rektörlüğüne
İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi
Rektörlüğüne
İnönü Üniversitesi Rektörlüğüne
İskenderun Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Arel Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Ayvansaray Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Bilgi Üniversitesi Rektörlüğüne
Demiroğlu Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Esenyurt Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Gedik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Gelişim Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BEL9FU8MZ

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/ege-universitesi-ebys>

Adres:T.C. Ege Üniversitesi Bilim-Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi
(EU EBİLTEM-TTO)

Ege Üniversitesi Kampüsü, 35100 Bornova-İZMİR
Telefon:+90 232-343 44 00/1877-1871 Faks:+90 232-374 42 89
e-Posta:ebiltem@ebiltem.ege.edu.tr Web:ebiltem.ege.edu.tr
Kep Adresi:egeuniversitesi@egeuniversitesi.hs03.kep.tr

Bilgi için: Özge Yorulmaz
Unvanı: Birim Evrak Sorumlusu
Tel No: 0 232 343 44 00



İstanbul Kültür Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Medeniyet Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Rumeli Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi
Rektörlüğüne
İstanbul Şehir Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Ticaret Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Üniversitesi Rektörlüğüne
İstinye Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Bakırçay Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlüğüne
Kadir Has Üniversitesi Rektörlüğüne
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Rektörlüğüne
Karabük Üniversitesi Rektörlüğüne
Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Rektörlüğüne
Kastamonu Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırıkkale Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırklareli Üniversitesi Rektörlüğüne
Kilis 7 Aralık Üniversitesi Rektörlüğüne
Kocaeli Üniversitesi Rektörlüğüne
Koç Üniversitesi Rektörlüğüne
Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi Rektörlüğüne
Kto-Karatay Üniversitesi Rektörlüğüne
Maltepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğüne
Mardin Artuklu Üniversitesi Rektörlüğüne
Marmara Üniversitesi Rektörlüğüne
Mef Üniversitesi Rektörlüğüne
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Rektörlüğüne
Mersin Üniversitesi Rektörlüğüne
Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Rektörlüğüne
Munzur Üniversitesi Rektörlüğüne
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Rektörlüğüne
Muş Alparslan Üniversitesi Rektörlüğüne
Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Rektörlüğüne
Necmettin Erbakan Üniversitesi Rektörlüğüne
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Rektörlüğüne
Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BEL9FU8MZ

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/ege-universitesi-ebys>

Adres:T.C. Ege Üniversitesi Bilim-Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi
(EU EBİLTEM-TTO)

Ege Üniversitesi Kampüsü, 35100 Bornova-İZMİR
Telefon:+90 232-343 44 00/1877-1871 Faks:+90 232-374 42 89
e-Posta:ebiltem@ebiltem.ege.edu.tr Web:ebiltem.ege.edu.tr
Kep Adresi:egeuniversitesi@egeuniversitesi.hs03.kep.tr

Bilgi için: Özge Yorulmaz
Unvanı: Birim Evrak Sorumlusu
Tel No: 0 232 343 44 00



Rektörlüğüne
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Rektörlüğüne
Nişantaşı Üniversitesi Rektörlüğüne
Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Okan Üniversitesi Rektörlüğüne
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne
Ordu Üniversitesi Rektörlüğüne
Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Rektörlüğüne
Özyeğin Üniversitesi Rektörlüğüne
Pamukkale Üniversitesi Rektörlüğüne
Piri Reis Üniversitesi Rektörlüğüne
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Rektörlüğüne
Sabancı Üniversitesi Rektörlüğüne
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektörlüğüne
Sakarya Üniversitesi Rektörlüğüne
Sanko Üniversitesi Rektörlüğüne
Selçuk Üniversitesi Rektörlüğüne
Siirt Üniversitesi Rektörlüğüne
Sinop Üniversitesi Rektörlüğüne
Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlüğüne
Şırnak Üniversitesi Rektörlüğüne
Ted Üniversitesi Rektörlüğüne
Toros Üniversitesi Rektörlüğüne
Trakya Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk Hava Kurumu Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk-Alman Üniversitesi Rektörlüğüne
Türkiye Uluslararası İslam, Bilim ve Teknoloji
Üniversitesi Rektörlüğüne
Ufuk Üniversitesi Rektörlüğüne
Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğüne
Uşak Üniversitesi Rektörlüğüne
Üsküdar Üniversitesi Rektörlüğüne
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Rektörlüğüne
Yalova Üniversitesi Rektörlüğüne
Yaşar Üniversitesi Rektörlüğüne
Yeditepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Bandırma Onyedil Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Demokrasi Üniversitesi Rektörlüğüne
Konya Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Atlas Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Tınaztepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Kayseri Üniversitesi Rektörlüğüne
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Rektörlüğüne
Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BEL9FU8MZ

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/ege-universitesi-ebys>

Adres:T.C. Ege Üniversitesi Bilim-Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi
(EU EBİLTEM-TTO)

Ege Üniversitesi Kampüsü, 35100 Bornova-İZMİR
Telefon:+90 232-343 44 00/1877-1871 Faks:+90 232-374 42 89
e-Posta:ebiltem@ebiltem.ege.edu.tr Web:ebiltem.ege.edu.tr
Kep Adresi:egeuniversitesi@egeuniversitesi.hs03.kep.tr

Bilgi için: Özge Yorulmaz
Unvanı: Birim Evrak Sorumlusu
Tel No: 0 232 343 44 00



Samsun Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Tarsus Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi
Rektörlüğüne
Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Rektörlüğüne
Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Trabzon Üniversitesi Rektörlüğüne
Malatya Turgut Özal Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne
Fenerbahçe Üniversitesi Rektörlüğüne
Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ataşehir Adıgüzel Meslek Yüksekokulu
Müdürlüğüne
Avrasya Üniversitesi Rektörlüğüne
Faruk Saraç Tasarım Meslek Yüksekokulu
Müdürlüğüne
İbn Haldun Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Kent Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Şişli Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne
İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Rektörlüğüne
Kafkas Üniversitesi Rektörlüğüne
Kapadokya Üniversitesi Rektörlüğüne
Ostim Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Tobb Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Yüksek İhtisas Üniversitesi Rektörlüğüne
Lokman Hekim Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Rektörlüğüne
Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi Rektörlüğüne
Gaziantep İslam Bilim ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Milli Savunma Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BEL9FU8MZ

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/ege-universitesi-ebys>

Adres:T.C. Ege Üniversitesi Bilim-Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi
(EU EBİLTEM-TTO)

Ege Üniversitesi Kampüsü, 35100 Bornova-İZMİR
Telefon:+90 232-343 44 00/1877-1871 Faks:+90 232-374 42 89
e-Posta:ebiltem@ebiltem.ege.edu.tr Web:ebiltem.ege.edu.tr
Kep Adresi:egeuniversitesi@egeuniversitesi.hs03.kep.tr

Bilgi için: Özge Yorulmaz
Unvanı: Birim Evrak Sorumlusu
Tel No: 0 232 343 44 00



ULUSLARARASI SAĞLIKLI BİNALAR SEMPOZYUMU
29 Nisan 2021

Ek-1

PROGRAM

13:00 – 13:15 **Açılış Konuşmaları**

Prof. Dr. Şenay ŞANLIER, EÜ EBİLTEM-TTO Müdürü

Prof. Dr. Necdet BUDAK, Ege Üniversitesi Rektörü (Programı uygun olduğu takdirde katılacaklardır.)

13:15 **Çağrılı Konuşmalar**

1. Oturum:

Moderatör: Doç. Dr. Özge ALTUN KÖROĞLU, EÜ EBİLTEM-TTO Müdür Yardımcısı, EÜ Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı

13:15-13:45 **Bina ve Sağlık**

Doç. Dr. Hür HASOY, EÜ Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı

13:45-14:15 **İç Ortam Hava Kirleticileri**

Doç. Dr. Levent PELİT, EÜ Fen Fakültesi Analitik Kimya Anabilim Dalı

14:15-14:45 **Elektromanyetik Alanlar ve Sağlık Etkileri**

Dr. Raika DURUSOY, EÜ Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı

14:45-15:00 **Ara**

2. Oturum:

Moderatör: Doç. Dr. Özge ANDİÇ ÇAKIR, EÜ EBİLTEM-TTO Müdür Yardımcısı, EÜ Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü

15:00-15:30 **Healing Architecture in Hospitals**

Hieronimus NICKL, Nickl & Partner Architekten AG

15:30-16:00 **İnşaat Sektörü ve Sağlıklı Binalar**

Doç. Dr. Gülben ÇALIŞ, EÜ Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü

- 16:00-16:30** **Hastanelerde Aydınlatma Kirliliği ve Sağlık Üzerine Etkileri**
Prof. Dr. Soyhan BAĞCI, *Bonn Üniversitesi Tıp Fakültesi*
- 16:30-17:00** **Ege Üniversitesi Hastanesi ve Türkiye’deki Yenidoğan ve Çocuk Yoğun Bakımlarda Aydınlatma Durumu**
Doğan COŞKUN, *LİTPA Aydınlatma*
- 17:00** **Kapanış**

KATKI VERENLER

Prof. Dr. Necdet BUDAK

Prof. Dr. Şenay ŞANLIER

Doç. Dr. Gülben ÇALIŞ

Doç. Dr. Hür HASSOY

Doç. Dr. Levent PELİT

Doç. Dr. Özge ALTUN KÖROĞLU

Dr. Raika DURUSOY

Prof. Dr. Soyhan BAĞCI

Hieronimus NICKL

Doğan COŞKUN

Düzenleme Kurulu

Doç. Dr. Özge ALTUN KÖROĞLU

Doç. Dr. Gülben ÇALIŞ



Ek-2

International Healthy Buildings Symposium

April 29, 2021



Registration