

Prof.Dr. Sevtap Yılmaz

Kişisel Bilgiler

E-posta: demirkale@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1981 - 1986
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1978 - 1979
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1972 - 1977

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Hava Alanı Çevresinde Arazi Kullanım Planlaması İçin Uçak Gürültü Ölçütlerinin Saptanmasında Kullanılabilecek Bir Yöntem, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 1986
Yüksek Lisans, Uçak Gürültüsünün Kontrol Altına Alınması Amacıyla Yeşilköy Hava Alanı Çevresinde Yerleşme Sınırlarının Belirlenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 1979

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Mimarlık, Yapı Bilgisi, Fiziksel Çevre Kontrolü

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1996 - Devam Ediyor
Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1988 - 1996
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1987 - 1988
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1983 - 1987

Mesleki Deneyim

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2012 - 2015
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2004 - 2007
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2004 - 2007

Verdiği Dersler

Uygulama projesi, Lisans, 2008 - 2009
Uygulama Projesi, Lisans, 2007 - 2008

Desteklenen Projeler

Yılmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel çalışma alanlarında, gürültü maruziyetinin

değerlendirilmesi ve yönetilmesi adına yapay sınır ağları yöntemi kullanılarak tasarım ve uygulama için yeni bir model geliştirilmesi, 2016 - 2018

Yılmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sound Transmissions Thorough Facade Walls Designed For Sound Heat and Moisture Control Using Brick with Attached Gypsum Board, 2012 - 2018

Yılmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kapalı Mekanlarda İşitsel Peyzajın (Soundscape) İrdelenmesi, İyileştirilmesi ve Geliştirilmesine Yönelik Bir Yöntem, 2012 - 2017

Yılmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gürültü Rahatsızlığı Değerlendirmesi için Gürültü Göstergesi Geliştirilmesi Üzerine Bir Yöntem, 2012 - 2016

Yılmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eğlence Gürültü Haritalarının Hazırlanması: İstanbul Boğazı Kuruçeşme Mevkii Örneği, 2012 - 2015

Yılmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klasik ve Arena Sahne Tipi Konser Salonlarının (Klasik, Jazz, Rock, Müzik Çeşitleri için) Akustik Açından Karşılaştırılması ve ses Yalıtımının İncelenmesi, 2010 - 2015

Yılmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3 farklı Plan Şemasına (Dikdörtgen , Fan, Ters Fan) Sahip salonlarda Konuşma Anlaşılabilirliğinin Akustik Açından İncelenip karşılaştırılması ve Ses yalıtımının İncelenmesi, 2010 - 2015

Yılmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Gürültü Bölgelerindeki Konutlar için Dış Duvar Yapı elemanı ses Yalıtım değerleri veritabanı geliştirilmesi: Ses, Isı, Nem Kontrolü ve Yapı Malzemesi, 2009 - 2015

Yılmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İki Katmanlı Hafif Yapı Elemanlarda Hava Doğuşlu Ses Yalıtımını Kalınlık ve Ağırlık Olarak Optimize Eden Sistemin (Deneysel Çalışmayla) Geliştirilmesi, 2010 - 2011

Yılmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fiziksel Çevre Kontrolü Laboratuvarı Akustik Ünitesi Ses Yalıtımı Test Odalarının İyileştirilmesi, 2004 - 2011

Yılmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zincirlikuyu Maslak Aksının Karayolu Gürültü Haritasının Hazırlanması, 2008 - 2010

Yılmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlköğretim Okullarının Akustik Açından İncelenmesi: Bir İlköğretim Okulu Örneği, 2007 - 2008

Yılmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal Çerçevesi Giydirme Cephelerinde Ses Yalıtımı Sorunları, 2004 - 2005

Yılmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Cami'nin Akustik Açından Performans Değerlendirmesi, 2003 - 2003

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Üye, 2012 - Devam Ediyor

Üye, 1992 - Devam Ediyor

Üye, 1992 - Devam Ediyor

Üye, 1988 - Devam Ediyor

Başkan, 2013 - 2018

Bilimsel Hakemlikler

Built and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014

Built and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009

Bilimsel Danışmalıklar

T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2008 - 2009

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Yapı Fiziği Çevre Kontrolü, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, <https://calismagruplari.itu.edu.tr>, 1981 - 2016

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

12. Ulusal Akustik Kongresi, Katılımcı, Urla, İzmir, Türkiye, 2017

Gürültü Farkındalık Günü, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

2. Ulusal Yapı Fizik ve Çevre Kontrolü Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):9

h-indeksi (WOS):1