

Dr. Öğr. Üyesi BİLGE ŞAN ÖZBİLEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: b.ozbilen@iku.edu.tr

Web: <https://avesis.iku.edu.tr/b.ozbilen>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: JSIZZ2QAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1921-6501

Publons / Web Of Science ResearcherID: FYR-6909-2022

ScopusID: 55502612900

Yoksis Araştırmacı ID: 354721

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Bilimleri (Dr), Türkiye 2012 - 2021

Doktora, Università Degli Studi di Genova, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Enerji, Yönetim ve Ulaştırma, İtalya 2016 - 2017

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Kontrolü Ve Yapı Teknolojisi (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2010

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2002 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, D2 TEMEL BİNA AKUSTİĞİ SERTİFİKA EĞİTİMİ, T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI, 2022

Mesleki Eğitim, D1 TEMEL BİNA AKUSTİĞİ SERTİFİKA EĞİTİMİ, T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI, 2018

Yaptığı Tezler

Doktora, Ses yalıtım ve maliyet performansına bağlı duvar tipi seçimi için bir yaklaşım, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, 2021

Yüksek Lisans, İlköğretim okullarında gürültüden rahatsızlığın alan araştırması ile belirlenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, 2010

Araştırma Alanları

Mimarlık, Bina Bilgisi, Fiziksel Çevre Kontrolü, Yapı Malzemesi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı, 2021 - Devam Ediyor
Ücr.Öğretim Görevlisi, İstanbul Bilgi Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2017 - 2020
Ücr.Öğretim Görevlisi, İstanbul Bilgi Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2015 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı, 2024 - Devam Ediyor
Lisansüstü Program Koordinatörü, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı, 2024 - Devam Ediyor
Fakülte Kurulu Üyesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı, 2022 - Devam Ediyor
İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı, 2022 - Devam Ediyor
Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı, 2022 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı, 2022 - Devam Ediyor
Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

TEZ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
MÜZİK VE KONUŞMA AMAÇLI SALONLARIN AKUSTİK TASARIMI, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
ÇEVRE VE YAPI TASARIMINDA GÜRÜLTÜ KONTROLÜ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Lisans

DEGREE PROJECT RESEARCH, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
ACOUSTICS, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
INTERIOR DESIGN STUDIO V-VI, Lisans, 2023 - 2024
INTERIOR DESIGN STUDIO III- IV, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
BUILDING CONSTRUCTION AND MATERIAL I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
BUILDING CONSTRUCTION AND MATERIAL II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
LIGHTING, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
INTERIOR DESIGN STUDIO VII, Lisans, 2023 - 2024
STRUCTURE AND MECHANICAL EQUIPMENT, Lisans, 2021 - 2022
ENERGY EFFICIENT DESIGN APPROACH, Lisans, 2021 - 2022

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Kültür Üniversitesi, Nisan, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bahçeşehir Üniversitesi, Eylül, 2023

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Şan Özbilen B., Kurra S., Kıvırcık E., Şaher K., Kırbaş C., Şentop Dümen A., Sezgin H., Öğüç M., D2 TEMEL BİNA AKUSTİĞİ SERTİFİKA PROGRAMI, 2023 - 2023

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Decision-making method for choosing best alternatives for internal walls based on cost and sound insulation performance**
Şan Özbilen B., Bayazıt N.
A|Z : ITU JOURNAL OF FACULTY OF ARCHITECTURE, cilt.18, sa.3, ss.735-751, 2021 (Scopus)
- II. **Subjective and objective assessment of environmental and acoustical quality in schools around Istanbul Ataturk International Airport**
Bayazıt N., Şan Özbilen B., Savcı Özgüven İ. Z.
A|Z : ITU JOURNAL OF FACULTY OF ARCHITECTURE, cilt.13, sa.2, ss.101-119, 2016 (Scopus)
- III. **İlköğretim okullarında gürültüden rahatsızlığın alan çalışmalarına bağlı olarak saptanması**
BAYAZIT N., KÜÇÜKÇİFÇİ S., ŞAN ÖZBİLEN B.
İTÜ Dergisi Seri A: Mimarlık, Planlama, Tasarım, cilt.10, sa.2, ss.169-181, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **13. Ulusal Akustik Kongresi Bildiriler Kitabı**
Şaher K. (Editör), Çakır Aydın D. (Editör), Şan Özbilen B. (Editör), Şentop Dümen A. (Editör), Bayazıt N. (Editör), Eren B. (Editör)
Dicle Üniversitesi, Diyarbakır, 2019

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Tasarım Aşamasında Optimum Dış Duvar Tipinin Belirlenmesi İçin Bir Yaklaşım**
Şan Özbilen B., Bayazıt N.
15. Ulusal Akustik Kongresi ve Sergisi, Edirne, Türkiye, 02 Kasım 2023
- II. **Ses yalıtımında akustik performans sınıflarını yükseltmenin maliyet ve diğer parametrelere getirmiş olduğu artışın belirlenmesi**
ŞAN ÖZBİLEN B., BAYAZIT N.
13. Ulusal Akustik Kongresi ve Sergisi, Diyarbakır, Türkiye, 17 Ekim 2019, ss.141-152
- III. **The increment in cost and other parameters to upgrade quality classes in sound insulation**
ŞAN ÖZBİLEN B., BAYAZIT N.
23rd International Congress on Acoustics (ICA), Berlin, Almanya, 09 Eylül 2019, ss.6989-6986
- IV. **Proposed Methodology for New Regulation And Guidelines On Noise Protection For Buildings And Sound Insulation In Turkey**
Bayazıt N., Kurra S., Şan Özbilen B., Şentop Dümen A.
45th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (Internoise), Hamburg, Almanya, 21 Ağustos 2016
- V. **New Regulation on Noise Protection for Buildings and Sound Insulation in Turkey**
BAYAZIT N., KURRA S., ŞAN ÖZBİLEN B., ŞENTOP DÜMEN A.
ICSV 2016 - 23rd International Congress on Sound and Vibration: From Ancient to Modern Acoustics, Atina, Yunanistan, 10 Temmuz 2016
- VI. **Acoustical classification and proposed methodology for performance assessment of buildings in Turkey**
BAYAZIT N., ŞAN ÖZBİLEN B., KURRA S., ŞENTOP DÜMEN A.
ICSV 2016 - 23rd International Congress on Sound and Vibration: From Ancient to Modern Acoustics, Atina, Yunanistan, 10 Temmuz 2016
- VII. **Binaların Gürültüye Karşı Korunması ve Ses Yalıtımı Hakkında Yönetmelik Taslağı**
BAYAZIT N., KURRA S., ŞAN ÖZBİLEN B., ŞENTOP DÜMEN A.

- 11.Ulusal Akustik Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 19 Ekim 2015
- VIII. **Binalarda Akustik Tasarım, Uygulama Ve Denetleme -Taslak Kılavuz**
BAYAZIT N., KURRA S., ŞENTOP DÜMEN A., ŞAN ÖZBİLEN B.
11.Ulusal Akustik Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 19 Ekim 2015
- IX. **Binaların Akustik Sınıflandırılması, Değerlendirme Yöntemleri Ve Ülkemiz İçin Öneriler**
BAYAZIT N., KURRA S., ŞAN ÖZBİLEN B., ŞENTOP DÜMEN A.
11.Ulusal Akustik Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 19 Ekim 2015
- X. **Ses Yalıtım Performansının Tahmin Edilmesi Konusunda Geliştirilen Simülasyon Araçlarının Değerlendirilmesi**
ŞAN ÖZBİLEN B.
I. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 Mart 2014
- XI. **Evaluation Of Acoustic Performance In Green Building Certification Systems**
BAYAZIT N., ŞAN ÖZBİLEN B., ÖKTEN G.
12th International Conference on Indoor Air Quality on Climate, Austin, Amerika Birleşik Devletleri, 05 Haziran 2011, cilt.1, ss.2941-2942
- XII. **Yeşil Bina Sertifikasyon Sistemlerinin Akustik Açından İncelenmesi Ve Ülkemizdeki Durumun Değerlendirilmesi**
ŞAN ÖZBİLEN B., Ökten G., BAYAZIT N.
IX. Ulusal Akustik Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 Mayıs 2011
- XIII. **Yeşil Bina Sertifikasyonunda Akustik Performansın Değerlendirilmesi**
BAYAZIT N., ŞAN ÖZBİLEN B., Ökten G.
X. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi (TESKON), İzmir, Türkiye, 13 Nisan 2011
- XIV. **Distribution of speech transmission index in classrooms with varied signal to noise ratios caused by aircraft noise**
Bayazit N. T., ŞAN ÖZBİLEN B., Kose S.
38th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering 2009, INTER-NOISE 2009, Ottawa, Kanada, 23 - 26 Ağustos 2009, cilt.1, ss.590-598
- XV. **Distribution of speech intelligibility metrics in classrooms with varied signal to noise (S/N) ratios caused by aircraft noise**
BAYAZIT N., ŞAN ÖZBİLEN B., KÖSE S.
38th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (Internoise), Ottawa, Kanada, 23 Ağustos 2009, cilt.1, ss.590-598
- XVI. **Assessment of noise annoyance in schools due to aircraft noise**
Bayazit N., Şan Özbilen B., Köse S., Biçer S., Büyükgöz A., Çelik B., Mangır N., Sağlam M., Taşkınoğlu O.
38th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (Internoise), Ottawa, Kanada, 23 Ağustos 2009, cilt.1, ss.614-622

Diğer Yayınlar

- I. **Binaların Gürültüye Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik İnşaat Sektörüne Ve Tüketicilere Neler Getiriyor? (İZODERĞİ)**
Bayazit N., Şentop A., Şan Özbilen B.
Diğer, ss.8-16, 2018
- II. **Binaların Gürültüye Karşı Korunması Yönetmeliği Açıklama ve Uygulama Kılavuzu**
Bayazit N., Kurra S., Şentop A., Şan Özbilen B.
Diğer, ss.1-65, 2018
- III. **Binaların Gürültüden Korunması ve Ses Yalıtım Yönetmeliği Mimarlar Ne Getiriyor? (İZODERĞİ)**
Bayazit N., Şentop A., Şan Özbilen B.
Diğer, ss.56-57, 2017

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Yapı Fiziği Derneği, Üye, 2024 - Devam Ediyor , Türkiye

TTMD-Türk Tesisat Mühendisleri Derneği , Üye, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye

TMMOB Mimarlar Odası , Üye, 2009 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Akustik Derneği (TAKDER), Üye, 2007 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Akustik Derneği (TAKDER), Yönetim Kurulu Üyesi, 2019 - 2020, Türkiye

IBPSA Türkiye (Uluslararası Bina Performansı Simülasyonları Birliği), Yönetim Kurulu Üyesi, 2019 - 2019, Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Mimarlık ve Yaşam , Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023

Kent Akademisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2022

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2022

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Öğrenci Hareketliliği, Università Degli Studi di Genova, İtalya, 2016 - 2017

Metrikler

Yayın: 23

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

15. Ulusal Akustik Kongresi ve Sergisi, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2023

Cumhuriyet, Mimarlık ve Kent: 100 Yıllık Miras- Uluslararası Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2023

13. Ulusal Akustik Kongresi ve Sergisi, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2019

23rd International Congress on Acoustics, Katılımcı, Aachen, Almanya, 2019

Davetli Konuşmalar

(İKÜ Genç Ofis & T.C. Gençlik ve Spor Bakanlığı tarafından) : Ekolojik Okuryazarlık Eğitimi, Konferans, İstanbul Kültür Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2024

Akademi Dışı Deneyim

Bakanlık, BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI, AR-GE TEŞVİKLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, İzleyici

Bakanlık, BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI, AR-GE TEŞVİKLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, İZLEYİCİ

Şirket, MEA Akustik Danışmanlık , Mimarlık, Y.Mimar

Şirket, Oğuz Bayazıt Mimarlık Mühendislik, Mimarlık, Y.Mimar

Şirket, Ekomim-Ekolojik Mimarlık Hizmetleri-A.Zerrin Yılmaz ve M.Oğuz Bayazıt, Mimarlık, Y.Mimar

Şirket, Teamfores Tasarım Grubu (Fores Akustik ve Fores Mimarlık, Mimarlık, Mimar