

Assoc. Prof. ZUHAL ÖZÇETİN

Personal Information

Office Phone: [+90 053 763 9533](tel:+900537639533) Extension: 3

Email: zuhal.ozcetin@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/zuhal.ozcetin>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4441-9471

Publons / Web Of Science ResearcherID: ADX-7686-2022

ScopusID: 56466074400

Yoksis Researcher ID: 26960

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (Dr), Turkey 2012 - 2016

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (Yl) (Tezli), Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Erciyes University, Yozgat Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Pr., Turkey 2001 - 2006

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Celal Bayar Bulvarı üzerinde trafik kaynaklı gürültünün analizi ve çevresel etkilerinin araştırılması üzerine bir yöntem önerisi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (Dr), 2016

Postgraduate, Konservatuvar binalarının gürültü kontrolü açısından analizi ve bir örnek çalışma: Ankara Musiki Muallim Mektebi Mamak Belediyesi konservatuvar binası, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (Yl) (Tezli), 2011

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Usak University, MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ, MİMARLIK BÖLÜMÜ, 2023 - Continues

Assistant Professor, Usak University, MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ, MİMARLIK BÖLÜMÜ, 2020 - 2023

Assistant Professor, Siirt University, Güzel Sanatlar Ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2017 - 2020

Research Assistant, Yozgat Bozok University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2009 - 2017

Academic and Administrative Experience

Deprem Uygulama ve Araştırma Merkezi, Usak University, Diğer, Diğer, 2023 - Continues

Usak University, 2022 - Continues

Siirt University, 2017 - 2020

Siirt University, 2019 - 2019

Courses

Kent ve Yapı Akustiğinde Gürültü, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Çizim Teknikleri, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Bitirme Ödevi, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Şehircilik Projesi 1, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Güneş Enerjisi ve Uygulamaları, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Şehircilik Projesi 2, Undergraduate, 2020 - 2021
Stüdyo-6, Undergraduate, 2019 - 2020
Ses Yalıtımı ve Gürültü Kontrolü, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Değişim İçin Tasarım, Postgraduate, 2019 - 2020
Kentsel Tasarım Projesi-1, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Kentsel Tasarım Projesi-II, Postgraduate, 2019 - 2020
Güneş Işınımı ve Mekan Biçimlenmesi, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Yapı Projesi, Undergraduate, 2019 - 2020
Stüdyo-5, Undergraduate, 2019 - 2020
Stüdyo-4, Undergraduate, 2019 - 2020
Stüdyo-3, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Kent ve Yapı Akustiğinde Gürültü Denetimi, Postgraduate, 2019 - 2020
Stüdyo-2, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Stüdyo 1, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Fiziksel Engelliler için Çevre ve Mekan, Undergraduate, 2018 - 2019
Yapı Bilgisi-1, Undergraduate, 2018 - 2019
Ar-Ge Metodolojisi, Undergraduate, 2017 - 2018
Tasarım Yöntemleri, Undergraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

ZUHAL Ö., Kentsel tasarım kapsamında gürültü kontrolünün Mardin örneğinde incelenmesi, Postgraduate, M.SALİH(Student), 2022
ZUHAL Ö., Kentsel tasarımda yer alan bina cephelerinde ses yalıtımı: Gaziantep Akkent Kongre Merkezi'nin cephe incelemesi, Postgraduate, F.DERYA(Student), 2022
ZUHAL Ö., Ses yutucu gereçlerin bina ve kent tasarımında kullanılması, Postgraduate, İ.YALÇIN(Student), 2022
ZUHAL Ö., Taşınmaz Kültür Varlıkları İle Korunma Alanlarının Kentsel Doku ve Sokak Silueti Üzerine Etkilerinin Analizine Yönelik Bir Yöntem Önerisi, Doctorate, M.AY(Student), 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Comparison of older and novel arrangements of Ankara Celal Bayar Boulevard in terms of roadway noise Ankara Celal Bayar Bulvarı'nın karayolu gürültüsü açısından eski ve yeni düzenlemesinin karşılaştırılması**
ÖZÇETİN Z., DEMİREL F.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, vol.36, no.1, pp.477-496, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of the Adequateness of Emergency Assembly Areas After the 6 February 2023 Earthquakes: The Case Study of Malatya Province**
KALKAN M., ÖZÇETİN Z., DOĞAN M. C., AY M.
Türk deprem araştırma dergisi (Online), vol.6, no.1, pp.46-59, 2024 (Scopus)
- II. **Factors Affecting Urban Quality of Life in Urban Spaces**
ERGEN Y. B., ERGEN M., ÖZÇETİN Z.
International Social Sciences Studies Journal, vol.7, no.83, pp.2234-2241, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Reflection of Noise Effects on the Form of Urban Settlement in Airport Case**
ÖZÇETİN Z., ERGEN Y. B., ERGEN M.
Social Sciences Studies Journal, vol.7, no.82, pp.2181-2193, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Gürültü Farkındalığında Mimarlık Öğrencileri Üzerinden Bir Araştırma**
ÖZÇETİN Z.
Euroasia Journal Of Mathematics - Engineering Natural Medical Sciences, vol.8, no.9, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **An Example of Sound Insulation Analysis in Building Elements with Different Materials on the Interior Surface**
ÖZÇETİN Z.
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.6, no.4, pp.104-121, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Investigation of the Barrier Effectiveness in Open-Planned Offices: A Sample Analysis**
ÖZÇETİN Z., GÖRKEM M., DEMİREL F.
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.6, no.4, pp.87-103, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **An Example of Comparison of Internal Surface Materials for Room Acoustics in Conference Hall**
ÖZÇETİN Z., GÖRKEM M.
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.6, no.1, pp.12-25, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Kongre ve Kültür Merkezi Örneğinde Çok Amaçlı Salon Akustiği İncelemesi**
DEMİREL F., ÖZÇETİN Z., EMİNEL M.
Social Science Development Journal, vol.3, no.13, pp.543-554, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Ankara'da Bir Entegre Sağlık Kampüsü Hasta Yatak Odalarının Akustik Performans Değerlendirmesi**
DEMİREL F., ÖZÇETİN Z., ARSLAN S., GÖRKEM M., İLİSULU S. G.
EJONS International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, vol.2, no.3, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Eğitim Yapıları Özelinde Akustik Konfora Yönelik Uygulama Örneği**
ÖZÇETİN Z., DEMİREL F., EMİNEL M.
Social Science Development Journal, vol.3, no.12, pp.468-475, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Noise Control and Vibration Insulation Study for an International Airport Building Generator Room**
DEMİREL F., GÖRKEM M., ÖZÇETİN Z.
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.4, no.5, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Hizmet Binası Konferans Salonuna Yönelik Akustik Performans Çalışması**
DEMİREL F., İLİSULU S. G., ÖZÇETİN Z.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISI, vol.21, pp.47-53, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Noise Mapping of Celal Bayar Boulevard and the Noise Exposure Analysis of Highway Noise Specifically for Educational and Health Buildings**
DEMİREL F., ÖZÇETİN Z.
International Refereed Journal Of Architecture and Design, vol.0, no.13, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **An Acoustical Evaluation of the Ankara University Medical School Faculty Members' Dining Hall**
DEMİREL F., GÖRKEM M., TÜRKMEN R., ÖZÇETİN Z.
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.3, no.7, pp.20-32, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Gürültü Kontrolüne Yönelik Mevzuatların Konservatuvar Binaları Açısından İncelenmesi**
ÖZÇETİN Z., DEMİREL F.

BEYKENT UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND ENGINEERING, vol.5, pp.145-154, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Cumhurbaşkanlığı Senfoni Orkestrası Binası İyileştirme Projesinin İşlevsel ve Estetik Açından İrdelenmesi**
ÖZÇETİN Z.
e-Journal of New World Sciences Academy, vol.6, no.4, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **MEB Eğitim Yapıları Tasarım Ölçütleri Kapsamında Eskişehir TED Koleji Yerleşkesinin Değerlendirilmesi**
DİKMEN Ç. B., ÖZÇETİN Z., ARSLAN S.
e-Journal of New World Sciences Academy, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Akustik Terimler Sözlüğü - İngilizce-Türkçe, Türkçe-İngilizce**
ÖZÇETİN Z., ŞENTOP DÜMEN A.
Hiper Yayınevi, İstanbul, 2022
- II. **Dini Yapılar Özelinde Markalaşma Yolunda Uşak Kentinin Mimari ve Akustik İncelenmesi**
ÖZÇETİN Z.
in: Markalaşma Vizyonu Uşak Kenti, Onsekiz, Dilşen, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Uşak, pp.137-158, 2022
- III. **Mimarlıkta Paralel ve Konik Perspektif Çizim Kuralları ile Örnekler**
ÖZÇETİN Z.
Duvar Yayınları, İzmir, 2021
- IV. **Çevreye düşman mıyız? Çevreye duyarlı mıyız?**
ÖZÇETİN Z.
in: Çevreye düşman mıyız? Çevreye duyarlı mıyız?, Dr. Zuhal ÖZÇETİN, Editor, İksad Yayınevi, pp.136-146, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **WHAT DO WE LEARN FROM THE EARTHQUAKE OF FEBRUARY 6, 2023 IN TÜRKİYE? : FIELDWORK IN THE EMERGENCY ASSEMBLY AREAS**
KALKAN M., ÖZÇETİN Z., DOĞAN M. C., AY M.
I-Rec Conference 2023: Tensions Between Tradition and Innovation in Disaster Risk Reduction, Climate Action, and Reconstruction, Sendai, Japan, 01 June 2023
- II. **Uşak Review in the Noise and Urban Paradigm**
ÖZÇETİN Z.
III. INTERNATIONAL URBAN RESEARCH CONGRESS (UKASS -2022), Aksaray, Turkey, 21 - 22 November 2022, pp.441-442
- III. **Bor Mineralinin Yapı Malzemeleri Özelinde Ses Yalıtım Performansının İncelenmesi**
ÖZÇETİN Z.
BORON 2022, İstanbul, Turkey, 05 October 2022, pp.290-291
- IV. **Kampüs Yapıları İçerisinde Konferans Salonlarının Akustik Performans Değerlendirmeleri**
ÖZÇETİN Z., GÖRKEM M., İLİSULU S. G., DEMİREL F.
14. Ulusal Akustik Kongresi ve Sergisi, 07 October 2021, pp.187-199
- V. **Açık Planlı Ofislerde Engel Etkinliğinin Araştırılması: Bir Örnek İnceleme**
DEMİREL F., GÖRKEM M., ÖZÇETİN Z.
13. Ulusal Akustik Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 17 - 18 October 2019, pp.105-113
- VI. **Fiziksel Engel mi? Şehirsiz Engelli mi? Siirt Örneği**
ÖZÇETİN Z., EMİNEL M.

Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 25 December 2018

- VII. **Celal Bayar Bulvarı Üzerinde Yer Alan Karayolu Gürültüsünün İncelenmesi ve Bir Örnek Çalışma**
ÖZÇETİN Z., DEMİREL F.
II. International Scientific And Vocational Studies Congress, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018
- VIII. **Mimari Tasarım Stüdyolarında Akustik Konfor Koşullarına Yönelik Simülasyon Çalışması, 8th International Advanced Technologies Symposium**
ÖZÇETİN Z., DEMİREL F., İLİSULU S. G., GÖRKEM M.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), 19 - 22 October 2017
- IX. **Karayolu Trafik Gürültüsüne Yönelik Literatür Araştırması**
ÖZÇETİN Z., DEMİREL F.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), 19 - 22 October 2017
- X. **Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü Binası Televizyon Stüdyosunun Mimari Akustik Açısından Değerlendirilmesi**
GÖRKEM M., DEMİREL F., ÖZÇETİN Z.
12. Ulusal Akustik Kongresi ve Sergisi, Turkey, 14 - 15 September 2017
- XI. **Kültür ve Turizm Bakanlığı Kültür Merkezleri Çok Amaçlı Salonlarının Akustik Konfor Koşullarının Belirlenmesine Yönelik Bir Çalışma**
SEVEN Y., DEMİREL F., ÖZÇETİN Z., İLİSULU S. G., MERAL S. S.
12. Ulusal Akustik Kongresi ve Sergisi, İzmir, Turkey, 14 - 15 September 2017
- XII. **The Evaluation Of Acoustical Performance Of The Ahi Şerafettin (Aslanhane) Hermitage And Mosque**
DEMİREL F., İLİSULU S. G., ÖZÇETİN Z., ARSLAN S., SEVEN Y., UYSAL E.
23. International Congress On Sound Vibration, Atina, Greece, 1 - 04 July 2016
- XIII. **Bozok Üniversitesi Erdoğan Akdağ Camii ve Külliyesi nin Akustik Performansının Değerlendirmesi**
ÖZÇETİN Z., PEKTAŞ S., EMİNEL M., İLİSULU S. G.
2. Ulusal Yapı Kongresi, Turkey, 4 - 06 June 2015
- XIV. **Engellilerin Toplumsal Yaşama Katılımı: Engelsiz Yozgat Projesi**
ÖZÇETİN Z.
26. Uluslararası Yapı ve Yaşam Kongresi, Bursa, Turkey, 3 - 05 April 2014
- XV. **Engelli, Yaşlı ve Çocuk Kullanıcıların Kentsel Alanlara Erişiminde Ergonominin Rolü ve Önemi**
ÖZÇETİN Z., EMİNEL M.
19. Ulusal Ergonomi Kongresi, Balıkesir, Turkey, 27 - 29 September 2013
- XVI. **Toki Konutlarının Kent Kimliğine Etkileri: Yozgat**
DİKMEN Ç. B., YURDUGÜZEL O. T., ÖZÇETİN Z.
25. Uluslararası Yapı ve Yaşam Kongresi, Bursa, Turkey, 28 - 30 March 2013
- XVII. **Yozgat'ta Bir Kentsel Dönüşüm Öyküsü: Panorama Evleri**
DİKMEN Ç. B., ÖZÇETİN Z.
24. Uluslararası Yapı ve Yaşam Kongresi, Bursa, Turkey, 5 - 07 April 2012
- XVIII. **Prefabrikasyonun mimarlık eğitimindeki yeri ve önemi**
EKİNCİ C. E., EMİNEL M., ÖZÇETİN Z.
12. Beton Prefabrikasyon Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 13 November 2007

Supported Projects

Özçetin Z., Demirel F., Savaş M., Alptekin O., Ünver H., Görkem M., TÜBİTAK Project, Eğitim ve Ar-Ge Mekânları Özelinde Kullanıcıların Gürültüden Etkilenme Düzeyinin Araştırılması ve Değerlendirmesi: Doz-Etki Analizleri, 2024 - 2026

Demirel F., Özçetin Z., Görkem M., İlisulu S. G., Dadaş Arıkan E., TÜBİTAK Project, Bina Akustiği ve Gürültü Farkındalığı Eğitimi, 2024 - 2024

Özçetin Z., Demirel F., Görkem M., İlisulu S. G., Dadaş Arıkan E., Doğan M. C., Nizamoğlu E., Kalkan M., TÜBİTAK Project, Bina Akustiği ve Gürültü Farkındalığı Eğitimi, 2023 - 2023

ÖZÇETİN Z., DOĞAN M. C., KALKAN M., 6 Şubat 2023 Depremleri Sonrası Malatya Kenti Acil Toplanma Alanlarının Yeterliklerinin İncelenmesi, 2023 - 2023

ÖZÇETİN Z., Project Supported by Other Official Institutions, Bitlis Eren Üniversitesi YO-MYO Kompleksi Konferans Salonu İçin Ses Yalıtımı ve Hacim Akustiği Raporu, 2019 - 2019

ÖZÇETİN Z., Project Supported by Other Private Institutions, Havelsan Ana Hizmet Binası Çok Maksatlı Salon, Açık Planlı Ofisler ve Yemekhane Akustik Danışmanlığı,, 2018 - 2018

ÖZÇETİN Z., Project Supported by Other Private Institutions, Ankara Etik Entegre Sağlık Kampüsü Projesi, Kule Binaları Akut Kat Hasta Yatak Odaları Akustik Mock-Up,, 2017 - 2017

ÖZÇETİN Z., Project Supported by Other Private Institutions, Gana Kotoka Yeni Havalimanı Teknik Mahaller Akustik Danışmanlığı, 2017 - 2017

ÖZÇETİN Z., Project Supported by Other Official Institutions, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Hizmet Binası Konferans Salonu Ait Akustik Rapor, 2014 - 2014

ÖZÇETİN Z., Engelsiz Yozgat, 2012 - 2012

ÖZÇETİN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Yönetmelikler Çerçevesinde Yapı Akustiğinin Bir Örnek Aracılığı İle İrdelenmesi, 2010 - 2011

Metrics

Publication: 40

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1

Artistic Activity

ÖZÇETİN Z., Proje ve Tasarım Sergisi, November 2022

Non Academic Experience

Dolphin's Sounds Danışmanlık Mimarlık Mühendislik İnşaat San.ve Tic. A.Ş.