

## Res. Asst. EZGİ DADAŞ ARIKAN

### Personal Information

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/11222>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1540-1523

Publons / Web Of Science ResearcherID: AIC-5186-2022

Yoksis Researcher ID: 263313

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Turkey 2019 - Continues

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Turkey 2015 - 2019

Undergraduate, Bolu Abant İzzet Baysal University, Faculty Of Architecture, Department Of Architecture, Turkey 2011 - 2015

### Certificates, Courses and Trainings

Environment and Sustainability, A Grubu-Temel Akustik Eğitimi ve Çevresel Gürültü/Titreşim Ölçümleri, T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, 2024

Education Management and Planning, "Eğiticilerin Eğitimi" Sertifika Programı, Gazi Üniversitesi, 2024

Other, Gürültü Perdeleri Hesaplama ve Tasarımı Semineri, Türk Akustik Derneği, 2022

Vocational Training, B1 Temel Bina Akustiği Sertifikası, ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI, 2019

### Dissertations

Postgraduate, Investigation of noise in industrial buildings and a case study: Generating a noise map of a press shop in Ankara, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2019

### Research Areas

Architecture

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2017 - Continues

### Articles Published in Other Journals

- Comparative Evaluation of the Common European Noise Assessment Model (CNOSSOS-EU) and the International Models Used in Road Noise Estimation**  
DADAŞ ARIKAN E., DEMİREL F.

AVES YAYINCILIK A.Ş., vol.7, no.16, pp.216-222, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

## II. NOISE IN INDUSTRIAL BUILDINGS AND A CASE STUDY: NOISE MAP OF A PRESS SHOP

Dadaş E., Demirel F.

EJONS International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences , vol.5, no.17, pp.131-138, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. EVALUATION OF HIGH-TECH ARCHITECTURAL MOVEMENT FROM 20TH CENTURY TO TODAY INTERMS OF CONSTRUCTION MATERIALS AND STRUCTURE

Soyluk A., İlerisoy Z. Y., Dadaş E.

in: MİMARLIK ÜZERİNE-1, Dr. Zuhâl ÖZÇETİN, Editor, IKSAD Publishing House, Ankara, pp.172-184, 2020

### II. DOĞADAKİ GEOMETRİK DÜZENDEN İLHAM ALARAKHACMI ÖRGÜTLEME ÜZERİNE BİR DENEME:VORONOİ DİYAGRAMLARI

ZENTER Ö., COŞKUN A., DADAŞ E., ÖZEN YAVUZ A.

in: MİMARLIK, PLANLAMA VE TASARIMDA AKADEMİK ÇALIŞMALAR, Dr. Öğr. Üyesi Gordana ROVĆANIN, Prof. Dr. Hasan BABACAN, Editor, Ivpe, Cetinje, pp.13-26, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. 20. Yüzyıldan Günümüze High-Tech Mimari Akımının Yapı Malzemesi ve Strüktür Açısından Değerlendirilmesi

Soyluk A., İlerisoy Z. Y., Dadaş E.

INTERNATIONAL AEGEAN SYMPOSIUMS On Innovation Technologies & Engineering, İzmir, Turkey, 15 February 2020, pp.40-41

### II. Afet Sonrası Geçici Barınma Birimlerinde Güncel Mimari Tasarım ve Yapım Tekniklerinin Değerlendirilmesi

DADAŞ E., İLERİSOY Z. Y.

Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 - 28 June 2019, pp.793-798

### III. İş Yerinde Maruz Kalınan Gürültünün Ulusal ve Uluslararası Mevzuatlar Bağlamında İncelenmesi

DADAŞ E., DEMİREL F.

4. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, 12 April 2019

### IV. Noise Protection In Industrial Buildings: Architectural Design Strategies

DADAŞ E., DEMİREL F.

8 th Congress of the Alps Adria Acoustics Association Zagreb Croatia, 20 - 21 September 2018

### V. SAKARYA Ç.E.K. 2 İş Hanı

DADAŞ E., ÇOLAK B. B.

DOCOMOMO 2018 Türkiye Mimarlığında Modernizmin Yerel Açılımları XIV, Zonguldak, Turkey, 27 - 29 April 2018

## Supported Projects

DEMİREL F., DADAŞ ARIKAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Karayolu Kaynaklı Gürültünün Kontrolüne Yönelik Gürültü Bariyeri Tasarım Modeli, 2023 - Continues

Demirel F., Özçetin Z., İlisulu S. G. , Görkem M., Dadaş Arıkan E., Tektaş E., Takva Ç., Çetin Z. N., TUBITAK Project, Bina Akustiği ve Gürültü Farkındalığı Eğitimi, 2024 - 2024

Demirel F., Özçetin Z., İşlek İlisulu G., Görkem M., Dadaş Arıkan E., TUBITAK Project, Bina Akustiği ve Gürültü Farkındalığı Eğitimi, 2023 - 2023

Demirel F., Dadaş Arıkan E., Project Supported by Other Private Institutions, Balıkesir OSB İşbir Alternatör ve Jeneratör

Fabrikası Projesi Akustik Danışmanlığı, 2018 - 2018

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Türk Akustik Derneği, Member, 2017 - Continues, Turkey

## **Metrics**

Publication: 9