

## **Res. Asst. Dilara Demir Tunca**

### **Personal Information**

**Email:** demirdil@itu.edu.tr

**Web:** <https://www.linkedin.com/in/dilara-demir-8b88423b/>

### **International Researcher IDs**

ScholarID: twOj\_VwAAAAJ&hl

ORCID: 0000-0001-5061-4746

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-6652-2019

ScopusID: 57209065861

Yoksis Researcher ID: 249410

### **Education Information**

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Turkey 2015 - 2017

Undergraduate, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Mimarlık, Turkey 2010 - 2015

### **Foreign Languages**

English, B1 Intermediate

### **Dissertations**

Postgraduate, MİMARLIK EĞİTİMİNDE İŞİTSEL MEKANSAL FARKINDALIK OLUŞTURMAYA YÖNELİK BİR ÖNERİ, İstanbul Teknik Üniversitesi, Çevre Kontrolü Ve Yapı Teknolojisi, Mimarlık, 2017

### **Research Areas**

Architecture, Building Information, Physical Urban Protection, Engineering and Technology

### **Academic Titles / Tasks**

Research Assistant, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, 2016 - Continues

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Acoustic and thermal performance evaluation of residence facades**  
DEMİR TUNCA D., MANİOĞLU G., AKDAĞ N.  
Internoise 2022, Glasgow, England, 21 - 24 August 2022
- II. **STUDENT IMPRESSIONS ON DESIGNING THE ARCHITECTURE WITH SOUND**  
DEMİR D., BAYAZIT N.

International Congress on Entrepreneurship, Technology, Innovation and Design, Kırklareli, Turkey, 26 - 29 September 2018, vol.8, pp.148-151

- III. **Mimarlık Eğitiminde İşitsel Çevre Tasarımı İçin Bir Ders Önerisi Yaklaşımı**  
Demir D., Bayazıt N.  
3. ULUSAL YAPI FİZİĞİ VE ÇEVRE KONTROLÜ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 10 - 11 May 2018, pp.1-14
- IV. **Experimental Studies on Thinking about Sound of Architecture in Undergraduate Education**  
DEMİR D., BAYAZIT N., KARADAĞ B., ÇETİN F., UÇAR U. E.  
V. INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CONFERENCE-ARCDESIGN '18, Dubrovnik, Croatia, 13 - 14 April 2018, pp.87-99
- V. **Conceptual Studies on Thinking about Sound of Architecture in Undergraduate Education**  
DEMİR D., BAYAZIT N., KICALI E., TANRIÖVER F. C., KAYALI D.  
V. INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CONFERENCE-ARCDESIGN '18, Dubrovnik, Croatia, 13 - 14 April 2018, pp.849-856
- VI. **Mimarlık Eğitiminde İşitsel Mekan ve Farkındalık**  
Demir D., Bayazıt N.  
12.Ulusal Akustik Kongresi, İzmir, Turkey, 14 - 15 September 2017, pp.141-151
- VII. **Açık Planlı Ofislerde Çalışma Ortamındaki Gürültünün Çalışanlar Üzerindeki Etkisi**  
Kulak S., Demir D., Bayazıt N.  
12.Ulusal Akustik Kongresi, İzmir, Turkey, 14 - 15 September 2017, pp.95-106
- VIII. **Binaların Akustik Performansı ve Kullanıcı Memnuniyetine İlişkin Pilot Çalışma**  
Şentop A., Bayazıt N., Kurra S., Demir D.  
12.Ulusal Akustik Kongresi, İzmir, Turkey, 14 - 15 September 2017, pp.1-14
- IX. **Auditory Spatial Awareness in Architectural Education**  
Demir D., Bayazıt N.  
3rd IC on New Trends in Architecture and Interior Design, Helsinki, Finland, 28 - 30 April 2017, pp.219-230
- X. **A case study for implementation of the classification scheme introduced in the new sound insulation regulation in Turkey**  
Şentop A., Tamer Bayazıt N., Kurra S., Demir D.  
46th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering: Taming Noise and Moving Quiet, INTER-NOISE 2017, Hong Kong, China, 27 - 30 August 2017

## Supported Projects

Bayazıt N., Demir D., Şan Özbilen B., BAÇÇIOĞLU C., ŞENTOP A., Project Supported by Higher Education Institutions, BİNALARDA FARKLI YAPIM SİSTEMLERİNE BAĞLI SES YALITIM PERFORMANSININ BELİRLENMESİ İÇİN TEKNİK UYGULAMA KILAVUZUNUN HAZIRLANMASI PROJESİ, 2016 - 2018

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Tesisat Mühendisleri Derneği (TTMD), Member, 2018 - Continues

Yapı Fiziği Derneği, Member, 2018 - Continues

Türk Akustik Derneği (TAKDER), Member, 2017 - Continues

TMMOB (Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği) Mimarlar Odası İstanbul Şubesi, Member, 2015 - Continues

## Metrics

Publication: 10

Citation (Scopus): 2

H-Index (Scopus): 1

## **Non Academic Experience**

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

T.C. Efeler Belediyesi Hizmet Binası Mimari Proje Yarışması - Katılımcı

BUDA Mimarlık-Tasarım

ARUP

EROĞLU- Platform Merter