

Arş. Gör. Muhammet Ali HEYİK

Kişisel Bilgiler

E-posta: aheyik@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/aheyik>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: gkZTlzsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7008-2721

Biyografi

M. Ali Heyik completed his master in Architectural Design at Yıldız Technical University in 2019. He is a research assistant at the same university, focusing on computational design, participatory planning, and ecosocial transitions. He conducted PhD researches at Polytechnic University of Madrid (Erasmus, 2022) and University of Granada (TUBİTAK 2214/A).

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2017 - 2019

Lisans, Karabük Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Türkiye 2011 - 2015

Yabancı Diller

İspanyolca, B1 Orta

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Bir Kültürel Varlık Olarak Hamamlar ve İstanbul Hamamları Üzerine Haritalama Çalışması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2019

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2017 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Reclaiming site analysis from co-sensing to co-ideation: A collective cartography strategy and tactical trajectories**
HEYİK M. A., OZER D. G., Abarca-Alvarez F. J., Romero-Martínez J. M.
International Journal of Architectural Computing, cilt.22, sa.2, ss.238-256, 2024 (ESCI)
- II. **Exploring citizens' perspectives on participatory design and planning: A comparative study across three capital cities**
HEYİK M. A., Castellanos-Escobar M. C., Romero-Martínez J. M., Çalışkan Z.
Urban Governance, cilt.4, sa.2, ss.101-112, 2024 (Scopus)
- III. **Ostrakinda: A Game-Based Learning Toolkit for Ancient Mediterranean Cities**
Heyik M. A., Erdoğan M., Tong T.
ICONARP INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURE AND PLANNING, cilt.11, sa.2, ss.838-865, 2023 (ESCI)
- IV. **A Computational Design Strategy for Integrated Façades**
Gürcan C. G., Heyik M. A., Taştan H., Zoroğlu F.
MEGARON, cilt.18, sa.1, ss.72-87, 2023 (ESCI)
- V. **MEASURING THE EFFECTS OF A CARTOGRAPHY-BASED PLATFORM ON THE ONLINE DESIGN PROCESS**
HEYİK M. A., GÜRCAN C. G., TONG T., ERDOĞAN M.
Eskişehir Technical University Journal of Science and and Technology A- Applied Sciences and Engineering, sa.23, ss.1-16, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Tasarım Stüdyosu için Kolektif Zeka Modeli**
Heyik M. A., Erdoğan M.
Journal of Computational Design, cilt.3, sa.2, ss.58, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **"Harnessing Collective Intelligence in the Field Study of Architectural Design Studio"**
HEYİK M. A., YILMAZ E., ARSLAN N., DARENDELİ T., YILDIRIM Ö. C., ÇELİK E.
LivenARCH 2023: RE/DE/GENERATION(S) IN ARCHITECTURE, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2023, cilt.2
- II. **Leveraging Collective Intelligence from Crowdsourcing to Co-creation in Field Studies**
Heyik M. A., Karataş E., ERDOĞAN M.
41st Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe, eCAADe 2023, Graz, Avusturya, 20 - 22 Eylül 2023, cilt.1, ss.129-138
- III. **Analysis on Istanbul Baths in the Context of Social and Physical Sustainability: Mapping with GIS Tools**
Heyik M. A., ÖZER Y.
8th Annual International Conference on Architecture Athens, Atina, Yunanistan, 09 Temmuz 2018, cilt.1, sa.1, ss.36
- IV. **YAPI KÜLTÜRÜNDE MEKANSAL DEĞERLERİN YEREL ODAKLI OLUŞUM SÜREÇLERİ**
Kalay R., Yılmaz E., Heyik M. A.
2nd the WEST of the EAST, the EAST of the WEST, Praha, Çek Cumhuriyeti, 4 - 07 Temmuz 2017, ss.411-420
- V. **Urban Green Spaces in the Context of Change and Interaction**
Heyik M. A., SUNGUR ERGENOĞLU A.
ICETI: International Conference on Engineering, Technology and Innovation, Sarajevo, Bosna-Hersek, 22 Mart 2017, cilt.1, sa.1, ss.68
- VI. **Urban Green Spaces in the Context of Change and Interaction**
HEYİK M. A., SUNGUR ERGENOĞLU A.
ICETI: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING TECHNOLOGY AND INNOVATION, Sarajevo Bosnia and Herzegovina, Arnavutluk, 22 - 26 Mart 2017, ss.262-271

Desteklenen Projeler

ERDOĞAN M., Heyik M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kentsel Kamusal Bilginin Üretilmesinde ve Rehabilitasyon Süreçlerinde Katılımcı Yaklaşımlar: Kolektif Kartografya Yöntemi, 2022 - Devam Ediyor
Heyik M. A., TÜBİTAK Projesi, Collective Intelligence Model for Production and Rehabilitation of Urban Public Space, 2022 - 2023
Özköse A., Karataş E., Heyik M. A., TÜBİTAK Projesi, KARKÖY-KARABÜK İLİ KELTEPE YÖRESİ'NDEKİ KÖYLERİN KÜLTÜREL VARLIKLARININ TESBİTİ, 2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 15

Atf (Scopus): 3

H-İndeks (Scopus): 1