

Arş. Gör. BESTE FAKIOĞLU GEDİK

Kişisel Bilgiler

E-posta: fbeste@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/fbeste>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: aiJQAbkAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2036-3899

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAY-9561-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 317259

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yüksek Binalarda Servis Çekirdeğindeki Küçülmenin Değerlendirilmesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2019

Araştırma Alanları

Mimarlık, Yapı Bilgisi

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The impact of service core reduction in supertall buildings: a study on structural design, embodied carbon, and leasable floor area**
Fakioğlu Gedik B., Ay B. Ö.
Architectural Science Review, cilt.66, sa.2, ss.144-153, 2023 (AHCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An analysis of comparative studies on embodied carbon and embodied energy assessment of tall building structures**
Fakioğlu Gedik B., Ay B. Ö., Çakmaklı A. B.
MEGARON, cilt.18, sa.3, ss.387-400, 2023 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Embodied Greenhouse Gas Assessment of Tall Building Structures: An Overview of Comparative Studies**
Fakioğlu Gedik B., Ay B. Ö., Çakmaklı A. B.
Challenges for the Next Generation Built Environment (NEXT BUILT), Bologna, İtalya, 13 Mayıs 2022
- II. **Evaluation of the Effects of Service Core Reduction on Tall Building Structures**
Fakioğlu B., Ay B. Ö.
4th World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium, Praha, Çek Cumhuriyeti, 17

- 21 Haziran 2019

III. The Effects of Service Core Reduction on Tall Building Structures

Fakioğlu Gedik B., Ay B. Ö.

International Civil Engineering and Architecture Conference, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.2, ss.496-507

Metrikler

Yayın: 5

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1