

Arş. Gör. ALEYNA AĞIRMAN KALCA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2095](tel:+904623772095)

E-posta: aleynaagirman@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/aleynaagirman>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1147-141X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-5421-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 293074

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effect of air exhaust location on surgical site particle distribution in an operating room**
AĞIRMAN A., ÇETİN Y. E., AVCI M., AYDIN O.
BUILDING SIMULATION, cilt.13, sa.5, ss.979-988, 2020 (SCI-Expanded)
- Effect of laminar airflow unit diffuser size on pathogen particle distribution in an operating room**
Ağırman A., Çetin Y. E., Avcı M., Aydın O.
SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR THE BUILT ENVIRONMENT, cilt.0, ss.1-12, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Farklı Saçak Tiplerine Sahip Yarı Küresel Çatılar Üzerinde Basınç Dağılımlarının İncelenmesi**
Cürebal T., Ağırman Kalca A., Özmen Y.
Mühendis ve Makina, cilt.62, sa.705, ss.702-714, 2021 (Hakemli Dergi)
- Bir Ameliyathanede Hava Değişim Katsayısının Partikül Dağılımı Üzerine Etkisi**
AĞIRMAN A., ÇETİN Y. E., AVCI M., AYDIN O.
Tesisat Mühendisliği, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 45° EĞİMLİ KIRMA ÇATI ÜZERİNDEKİ BASINÇ DAĞILIMINA SPOİLER ELEMAN ETKİSİNİN SAYISAL İNCELENMESİ**
Ağırman Kalca A., Cürebal T., Özmen Y.
23. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, ss.1858-1864
- Laminer Akış Ünitesi Boyutunun Cerrahi Alan Üzerindeki Patojen Partikül Dağılımına Etkisi**
AĞIRMAN A., ÇETİN Y. E., AVCI M., AYDIN O.
22. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (22nd Congress on Thermal Science and Technology), 11 - 14 Eylül 2019
- Effect of Air - Exhaust Location on Surgical Site Particle Distribution in an Operating Room**
AĞIRMAN A., ÇETİN Y. E., AVCI M., AYDIN O.

10th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings (X IAQVEC2019), 5 - 07 Eylül 2019

IV. Influence of ceiling height on airflow and particle distribution in an operating room

AĞIRMAN A., ÇETİN Y. E., AVCI M., AYDIN O.

13th REHVA World Congress, CLIMA 2019, 26 - 29 Mayıs 2019

V. Bir Ameliyathanede Hava Değişim Katsayısının Partikül Dağılımı Üzerine Etkisi

AĞIRMAN A., ÇETİN Y. E., AVCI M., AYDIN O.

14. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 13

Atıf (Scopus): 18

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2