

Arş.Gör. Ümit TOPALCI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 246 211 1566](tel:+902462111566) Dahili: 1566

E-posta: umittopalci@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/umittopalci>

Araştırma Alanları

Baskı Devreler, İnce Film, Kalın Film ve Hibrid Tümlüşik Devreler, Elektronik Devreler , Pasif Devre Elemanları, Anahtarlar ve Konnektörler , Makina Mühendisliği, Enerji, Hidrojen teknolojileri ve yakıt hücreleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2019 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tipik Bir Buji Ateşlemeli Motorda Egzoz Atık Isısı Enerjisinin Geri Kazanımı İçin Geliştirilen Termoelektrik Jeneratörün HAD Analizi**
AKÇAY H., GÜRBÜZ H., DEMİRTÜRK S., TOPALCI Ü.
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, cilt.7, sa.3, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **BUJİ ATEŞLEMELİ BİR MOTORDA EGZOZ ATIK ISI GERİ KAZANIMI İÇİN TERMoeLEKTRİK JENERATÖR MODELİNİN GELİŞTİRİLMESİ**
TOPALCI Ü., GÜRBÜZ H., AKÇAY H., DEMİRTÜRK S.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.582-596, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Modeling of Thermoelectric Generator in Matlab/Simulink Program for Recovery of Exhaust Gas Waste Heat in a SI Engine**
GÜRBÜZ H., TOPALCI Ü., AKÇAY H., DEMİRTÜRK S.
1st International Conference on Energy Systems Engineering, 2 - 04 Kasım 2017