

Öğr. Gör. ELİF SÜRER

Kişisel Bilgiler

E-posta: esurer@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/esurer>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0002-0002-2255-7200

Yoksis Araştırmacı ID: 328120

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Otomotiv Mühendisliği (Dr), Türkiye 2020 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Otomotiv Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2017 - 2020
Lisans, Fırat Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Dizel-biyodizel karışımına metalik esaslı karbon nanotüp katkı maddesi ilavesinin motor performansı ve egzoz emisyonlarına etkisinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Otomotiv Mühendisliği (YI) (Tezli), 2020

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İSTANBUL GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU, OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ , 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Hareket Kontrol Sistemleri, Ön Lisans, 2020 - 2021

Malzeme Teknolojisi, Ön Lisans, 2020 - 2021

Teknik Resim, Ön Lisans, 2020 - 2021

Dizel Motorları Yakıt Enjeksiyon Sistemleri, Ön Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dizel-biyodizel karışımına karbon nanotüp katkısının motor performansı ve egzoz emisyonlarına etkisinin incelenmesi**
Sürer E., Solmaz H., Yılmaz E., Calam A., İpci D.
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.38, sa.2, ss.1055-1064, 2022 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Biyodizel Yakıtına Eklenen Nanopartikül İçeren Katkıların Motor Performansı ve Egzoz Emisyonlarına Etkilerinin Araştırılması**
SOLMAZ H., SÜRER E.
Techno Science 2019, Burdur, Türkiye, 14 Kasım 2019