

## **Lect. ELİF SÜRER**

### **Personal Information**

**Email:** esurer@gelisim.edu.tr

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

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0002-0002-2255-7200

Yoksis Researcher ID: 328120

### **Education Information**

Doctorate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Otomotiv Mühendisliği (Dr), Turkey 2020 - Continues

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Otomotiv Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2017 - 2020

Undergraduate, Fırat University, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, Turkey 2011 - 2015

### **Foreign Languages**

English, B1 Intermediate

### **Dissertations**

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

### **Research Areas**

Engineering and Technology

### **Academic Titles / Tasks**

Lecturer, Istanbul Gelisim University, ISTANBUL GELISIM VOCATIONAL SCHOOL, AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, 2020 - Continues

### **Courses**

Hareket Kontrol Sistemleri, Associate Degree, 2020 - 2021

Malzeme Teknolojisi, Associate Degree, 2020 - 2021

Teknik Resim, Associate Degree, 2020 - 2021

Dizel Motorları Yakıt Enjeksiyon Sistemleri, Associate Degree, 2020 - 2021

## **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **Investigation of the effect of carbon nanotube addition to diesel-biodiesel blend on engine performance and exhaust emissions**  
Sürer E., Solmaz H., Yılmaz E., Calam A., İpci D.  
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.38, no.2, pp.1055-1064, 2022 (SCI-Expanded)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

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