

## Lect. DİLEK ASİ

### Personal Information

**Email:** dilekasi@usak.edu.tr

**Web:** <https://avesis.usak.edu.tr/dilek.asi>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3291-3245

Yoksis Researcher ID: 200180

### Education Information

Doctorate, Usak University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (Dr), Turkey 2011 - Continues

Postgraduate, Afyon Kocatepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2006 - 2008

Undergraduate, Pamukkale University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 1997 - 2001

### Dissertations

Postgraduate, Cam elyaf takviyeli kompozit malzemelerin aşınma performansının incelenmesi, Afyon Kocatepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2008

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Usak University, TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU, ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ, 2008 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Usak University, 2017 - Continues

### Courses

Enerji Yönetimi, Associate Degree, 2017 - 2018

Doğalgaz Dağıtım Hatları, Associate Degree, 2017 - 2018

Bilgisayar Destekli Çizim, Associate Degree, 2017 - 2018

Malzeme Teknolojisi, Associate Degree, 2017 - 2018

Doğalgaz Tesisatı-I, Associate Degree, 2017 - 2018

Sihhi Tesisat Teknolojisi-II, Associate Degree, 2017 - 2018

Doğal Gaz Tesisatı-II, Associate Degree, 2017 - 2018

Temel Tesisat İşlemleri, Associate Degree, 2017 - 2018

Tesisat Meslek Dersi, Associate Degree, 2017 - 2018

## ARTICLES PUBLISHED IN OTHER JOURNALS

- I. **Effect of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-40 TiO<sub>2</sub> ceramic particle size and shape on flexural properties of glass fibre reinforced epoxy composites**  
ASİ D., GÜN H.  
International Journal of Engineering Science Invention(IJESI), vol.7, no.5, pp.56-63, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>- TiO<sub>2</sub> (97-3) Seramik Tozparçacık İlaveli Cam ElyafTakviyeli Epoksi Matrisli Kompozit Malzemelerin MekanikselÖzelliklerinin İncelenmesi**  
ASİ D., GÜN H.  
Uşak Üniversitesi Fen ve DoğaBilimleri Dergisi(Usak University Journal of Science and Natural Sciences), vol.1, no.1, pp.33-40, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Sementasyon Yapılan SAE 8620 Çeliğnde Meydana Gelen Klantı Gerilmelerin İncelenmesi**  
ASİ O., ASİ D.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.14, no.4, pp.725-732, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Desen Segmentlerinin Döküm Yöntemiyle İmalatında Meydana Gelen Porozite Hatalarının İncelenmesi**  
ASİ O., GEZMİŞOĞLU A. E., ASİ D.  
5. BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENCE AND RESEARCH CONGRESS, Turkey, 5 - 06 October 2024
- II. **Lastik Pişirme Presinde Kullanılan Hidrolik Güç Ünitesi Tasarımı Ve İmalatı**  
ASİ O., KILIÇ A., AYNA T., ASİ D.  
4. Uluslararası Mühendislik Ve Fen Bilimleri Kongresi, Turkey, 27 July 2024
- III. **HİDROLİK POLİP KEPÇELERDE KULLANILAN SİLİNDİRLERDEKİ KAYNAKLI BAĞLANTILARIN TASARIMI VE KALİTE KONTROLÜ**  
ASİ O., ÖZSOY A., USLU S., ASİ D.  
10. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Turkey, 24 - 26 December 2022
- IV. **HİDROLİK SİSTEMLERDE KULLANILAN YENİLİKÇİ VE YÜKSEK PERFORMANSLI PİSTONLU AKÜNÜN TASARIMI**  
ASİ O., ÖZSOY A., ASİ D.  
10. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Turkey, 24 - 26 December 2022
- V. **Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-3TiO<sub>2</sub> Seramik Toz Partikül Takviyeli Kompozit Malzemelerin Kayma Gerilmesi Davranışının İncelenmesi**  
ASİ D., GÜN H., ASİ O.  
4. Uluslararası Mühendislik,Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 23 - 24 April 2019, pp.659-665
- VI. **Cam elyaf/epoksi kompozit malzemelerin çentik darbe davranışına Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-3 TiO<sub>2</sub> seramik toz partikül takviyesinin etkisinin incelenmesi**  
ASİ D., GÜN H., ASİ O.  
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), 22 - 23 November 2018, vol.1, pp.73
- VII. **CAM ELYAF TAKVİYELİ POLİMER MATRİSLİ KOMPOZİT MALZEMELERDE KULLANILAN SERAMİK TOZ PARTİKÜLLERİNİN BOYUTUNUN VE GEOMETRİSİNİN MALZEMENİN POROZİTE ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
ASİ D., GÜN H., ASİ O.  
3.ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, 4 - 05 May 2018, vol.3, pp.276-277

## Metrics

Publication: 10

## **Non Academic Experience**

TANER ISI

ERGUN ISI

ÇAĞDAŞ MAKİNE