

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Dilşad AKGÜMÜŞ GÖK
2. **Doğum Tarihi ve Yeri:** 14.03.1989 / İzmir
3. **Unvanı:** Dr. Öğr. Üyesi
4. **Öğrenim Durumu:**

| Derece | Alan | Üniversite | Yıl |
|---------------|--------------------------------|------------------|------|
| Lisans | Makine Mühendisliği | Ege Üniversitesi | 2013 |
| Yüksek Lisans | Malzeme Bilimi ve Mühendisliği | Ege Üniversitesi | 2015 |
| Doktora | Makine Mühendisliği | Ege Üniversitesi | 2019 |

5. **Akademik Unvanlar:**

Doktor Öğretim Üyesi Tarihi : İstanbul Aydın Üniversitesi – Makine Mühendisliği / 2020
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.2. Doktora Tezleri

7. **Yayınlar**

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

AKGÜMÜŞ GÖK D., ÖZTÜRK V., (2020). Kriyojenik İşlemin Vanadis 8 Çeliğinin Mekanik Özellikleri ve Mikroyapısı Üzerindeki Etkisi, *International Journal of Eastern Anatolia Science Engineering and Design*, 2(1), 22-32. (ISSN: 2667-8764)

ESER, B., ÇELİK, P., ÇAY, A., **AKGÜMÜŞ D.,** (2016). Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Sürdürülebilirlik ve Geri Dönüşüm Olanakları, *Journal of Textiles and Engineer*, 23(101), 44-60. (Doi: 44-60.10.7216/1300759920162310105) (Atif sayısı: 14, h-endeksi: 1, i10-endeksi: 1)

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

AKGÜMÜŞ GÖK D., GÖK S., (2020). Eklemeli İmalat Yöntemi ile Üretilecek PA 2200 Braket Parçanın Tasarımı ve Topoloji Optimizasyonu, *7. Uluslararası ISPEC Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi*, İzmir.

AKGÜMÜŞ GÖK D., İPEK R., (2020). Kriyojenik İşlem Uygulanan Soğuk İş Takım Çeliğinin Mikroyapısal Karakterizasyonun ve Rietveld Metodu ile Faz Analizin İncelenmesi, *International EUROASIA Congress on Scientific Researches and Recent Trends-VI.,* Baku, Azerbaijan.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

AKGÜMÜŞ GÖK D., GÖK S., (2020). Multidisipliner Mühendislik Çalışmaları ve Uygulamaları. 1(1), 3-20. (ISBN: 978-625-7897-56-3)

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

AKGÜMÜŞ D., (2014). Polimer Esaslı Malzemelerde Yüzey Kaplama Yöntemleri, **PAGEV Plastik Dergisi**, 102(1), 122-130. (ISSN: 1302-6925)

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.7. Diğer yayınlar

AKGÜMÜŞ GÖK D., (2020). Technical English I/II Some Course Notes, İstanbul Aydın Üniversitesi Yayınları, (ISBN: 978- 975-2438-84-2)

7.8. Uluslararası atıflar

Google Scholar: Atıf sayısı: 14, h-endeksi: 1, i10-endeksi: 1

8. Ulusal & Uluslararası Projeler

Eklemeli İmalat Teknolojisi ve Geleneksel Talaşlı İmalat Yöntemleri ile Üretilen Alüminyum Alaşımli Parçaların Mekanik Özelliklerinin Karşılaştırılması ve Sonlu Elemanlar Analizlerinin Yapılması, **Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), Proje Yürütücüsü**, 2020 (**Proje No: 17123671-050.03.04 2020/4**)

Kriyojenik İşlem Görmüş Soğuk İş Takım Çeliklerinin Tribolojik ve Mekanik Davranışlarının İncelenmesi, **Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), Proje Yürütücü Yardımcılığı - Proje Araştırmacısı**, 2018 (**Proje No: 54167746-050.03.04 2018/5**)

2016 Yılında Devreye Girecek Yeni Nesil Ağır Ticari Vasıtaların, Hava Körüklü Süspansiyon Sistemlerinde Kullanılacak Z Tipi Yaprak Yayların Tasarımı, CAE Analizleri, Prototip İmalatı ve Mühendislik Çalışmalarının Fiziki Testler ile Doğrulanması, **San-Tez Projesi**, 2015. (**Proje No: 0388.STZ.2013-2**)

9. İdari Görevler

İstanbul Aydın Üniversitesi, Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölüm Başkan Yardımcılığı, (2018-Devam ediyor).

İstanbul Aydın Üniversitesi, Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu, Makine Program Başkan Yardımcılığı, (2018-Devam ediyor).

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Üyeliği – (2012-Devam ediyor.)

Tekstil Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Üyeliği – (2008-Devam ediyor.)

11. Ödüller

2016 Yılında Devreye Girecek Yeni Nesil Ağır Ticari Vasıtaların, Hava Körüklü Süspansiyon Sistemlerinde Kullanılacak Z Tipi Yaprak Yayların Tasarımı, CAE Analizleri, Prototip İmalatı ve Mühendislik

Çalışmalarının Fiziki Testler ile Doğrulanması, **San-Tez Projesi**, 2015. (Proje No: 0388.STZ.2013-2),
Ödül: 12 ay boyunca burs.

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

| Akademik Yıl | Dönem | Dersin Adı | Haftalık Saati | | Öğrenci Sayısı |
|------------------------------|-------|--------------------------------|----------------|----------|----------------|
| | | | Teorik | Uygulama | |
| 2016/2017 | Güz | Fizik (AFZ101) | 3 | 2 | 56 |
| | | Teknik Resim (MKT121) | 2 | 2 | 68 |
| | | Termodinamik (MKT 243) | 3 | 0 | 64 |
| | | İmalat İşlemleri-II (MKT 213) | 3 | 0 | 71 |
| | Bahar | Malzeme Teknolojisi (MKT 134) | 3 | 0 | 112 |
| | | İmalat İşlemleri-I (MKT 132) | 3 | 0 | 115 |
| | | Makine Elemanları-II (MKT 256) | 3 | 0 | 57 |
| Kaynak Teknolojisi (MKT 282) | | 2 | 0 | 66 | |
| 2017/2018 | Güz | Termodinamik (MKT 243) | 3 | 0 | 64 |
| | | Akışkanlar Mekaniği (MKT 245) | 3 | 0 | 70 |
| | | Makine Elemanları-I (MKT 253) | 3 | 0 | 67 |
| | Bahar | Malzeme Teknolojisi (MKT 134) | 3 | 0 | 60 |
| | | Mukavemet (MKT 152) | 3 | 0 | 63 |
| | | Makine Elemanları-II (MKT 256) | 3 | 0 | 64 |
| 2018/2019 | Güz | Isı ve Kütle Aktarımı (GDM327) | 3 | 0 | 25 |
| | | Termodinamik (MKT 243) | 3 | 0 | 28 |
| | | Akışkanlar Mekaniği (MKT 245) | 3 | 0 | 28 |
| | | Makine Elemanları-I (MKT 253) | 3 | 0 | 31 |
| | Bahar | Malzeme Teknolojisi (MKT 134) | 3 | 0 | 86 |
| | | Mukavemet (MKT 152) | 3 | 0 | 86 |
| | | Mesleki İngilizce-II (ING 202) | 3 | 0 | 31 |
| Mezuniyet Projesi (MEZ202) | 2 | 0 | 3 | | |
| 2019/2020 | Güz | Termodinamik (MKT 243) | 3 | 0 | 59 |
| | | Akışkanlar Mekaniği (MKT 245) | 3 | 0 | 37 |
| | | Makine Elemanları-I (MKT 253) | 3 | 0 | 61 |
| | | Mesleki İngilizce-I (ING 201) | 3 | 0 | 63 |
| | | İş Kalıpları (MKT 251) | 1 | 2 | 37 |
| | Bahar | Malzeme Teknolojisi (MKT 134) | 3 | 0 | 97 |
| | | Mukavemet (MKT 152) | 3 | 0 | 99 |
| | | Makine Elemanları-II (MKT 256) | 3 | 0 | 56 |
| | | İmalat İşlemleri-I (MKT 132) | 3 | 0 | 59 |
| | | Kaynak Teknolojisi (MKT 282) | 2 | 0 | 53 |
| Mezuniyet Projesi (MEZ202) | 2 | 0 | 34 | | |