

Öğr. Gör. ALEV YILDIRIM

Kişisel Bilgiler

E-posta: alev.yildirim@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/alev.yildirim>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2525-4600

Yoksis Araştırmacı ID: 313844

Eğitim Bilgileri

Lisans, Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - 2019

Yüksek Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YL) (Tezli), Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Karabük Teknik Eğitim Fakültesi, Tasarım Ve Konstrüksiyon Öğretmenliği Pr., Türkiye 2005 - 2009

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sentaktik Alüminyum Köpüklerin Modellenmesi ve Mekanik Davranışlarının İncelenmesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YL) (Tezli), 2017

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Uşak Üniversitesi, SİVİL HAVACILIK MESLEK YÜKSEKOKULU, MOTORLU ARAÇLAR VE ULAŞTIRMA TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ, 2020 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Uşak Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Uşak Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Uşak Üniversitesi, 2022 - 2025

Verdiği Dersler

Bakım Uygulamaları-II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Kariyer Planlama, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Havacılık Teknik Resmi, Ön Lisans, 2022 - 2023

Havacılıkta İnsan Faktörleri, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Gaz Türbin Motorları-I, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Üç Boyutlu Tasarım-II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Havacılık Matematiği, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Malzeme ve Donanım, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Bakım Uygulamaları-I, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2021 - 2022
Hava Aracı Motorları, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Bakım Prosedürleri, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Üç Boyutlu Tasarım-I, Ön Lisans, 2021 - 2022
Talaşlı ve Talaşsız İmalat Teknikleri, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Temel Matematik, Ön Lisans, 2020 - 2021
Temel Matematik(İ.Ö), Ön Lisans, 2020 - 2021
Proje Uygulaması-I, Ön Lisans, 2020 - 2021
Hava Aracı Motorları(İ.Ö), Ön Lisans, 2020 - 2021
Havacılık Fiziği, Ön Lisans, 2020 - 2021
Teknik Resim, Ön Lisans, 2020 - 2021
Mesleki Sorumluluk ve Etik, Ön Lisans, 2020 - 2021
Proje Uygulaması-II, Ön Lisans, 2020 - 2021
Temel Fizik, Ön Lisans, 2020 - 2021
Gaz Türbin Motorları-II, Ön Lisans, 2020 - 2021
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri(İ.Ö), Ön Lisans, 2020 - 2021
Teknik Resim, Ön Lisans, 2019 - 2020
Malzeme ve Donanım, Ön Lisans, 2019 - 2020
Talaşlı ve Talaşsız İmalat Teknikleri, Ön Lisans, 2019 - 2020
Bakım Uygulamaları - I (A Şubesi), Ön Lisans, 2019 - 2020
Bakım Uygulamaları - I (B Şubesi), Ön Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A comprehensive study on using expanded silica gel size as hollow sphere material in different aluminum alloy-based syntactic foams**
Yavuz I., Şimşir E., YILDIRIM A.
Multidiscipline Modeling in Materials and Structures, cilt.19, sa.1, ss.111-123, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- SİVİL HAVACILIK MESLEK YÜKSEKOKULU, UÇAK TEKNOLOJİSİ PROGRAMI STAJLARI VE İŞYERLERİNİN BEKLENTİLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**
PINARLIK G., YILDIRIM G., YILDIRIM A., SARAÇ R.
İsparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, sa.10, ss.99-115, 2022 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- SİVİL HAVACILIK MESLEK YÜKSEKOKULU UÇAK TEKNOLOJİSİ PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNİN STAJ EĞİTİMLERİ İLE İLGİLİ GÖRÜŞLERİ Bölüm 11**
SARAÇ R., YILDIRIM G., PINARLIK G., YILDIRIM A.
Eğitim Bilimlerinde Teori ve Araştırmalar II, Onur Zahal, Şehriban Koca, Kenan BAŞ, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.249-270, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. SEAT BELTS USED IN AIRCRAFT: PRODUCTION, ANALYSIS AND CONTROL METHODS

YILDIRIM A., PINARLIK G., YILDIRIM G.

Uluslararası Zanaattan Sanata Kongre ve Jürili Karma Sergisi 2021, Uşak, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2021, ss.352-362

II. Polietilen Levhaların Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynağında Takım Profilinin Bekletme Sürelerinin Kaynak Mukavemetine Etkisi

YILDIRIM G., KARA R., YILDIRIM A.

3. UMTEB Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018, cilt.6, ss.4143-4151

Metrikler

Yayın: 5

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (Scopus): 1

Sanatsal Etkinlik

YILDIRIM A., SERGİ/ESER ADI:UŞAK SEVDASI/ULUSLARARASI ZANAATTEN SANATA SEMPOZYUM VE SERGİSİ 2021, Aralık 2021

YILDIRIM A., ULUSLARARASI ZANAATTEN SANATA SEMPOZYUM VE SERGİSİ 2021/DÜZENLEME KURULU BAŞKANLIĞI, Aralık 2021

Akademi Dışı Deneyim

Agreton Beton

Uzak Makine Kalıp

TTMAK Makine

Dilmenler Tekstil Makineleri