

Lect. ALEV YILDIRIM

Personal Information

Email: alev.yildirim@usak.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2525-4600

Yoksis Researcher ID: 313844

Education Information

Undergraduate, Usak University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2017 - 2019

Postgraduate, Afyon Kocatepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2017

Undergraduate, Zonguldak Bülent Ecevit University, Karabük Teknik Eğitim Fakültesi, Tasarım Ve Konstrüksiyon

Öğretmenliği Pr., Turkey 2005 - 2009

Dissertations

Postgraduate, Sentaktik Alüminyum Köpüklerin Modellenmesi ve Mekanik Davranışlarının İncelenmesi, Afyon Kocatepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2017

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Usak University, SİVİL HAVACILIK MESLEK YÜKSEKOKULU, MOTORLU ARAÇLAR VE ULAŞTIRMA TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ, 2020 - Continues

Academic and Administrative Experience

Usak University, 2020 - Continues

Usak University, 2020 - Continues

Usak University, 2022 - 2025

Courses

Bakım Uygulamaları-II, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Kariyer Planlama, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Havacılık Teknik Resmi, Associate Degree, 2022 - 2023

Havacılıkta İnsan Faktörleri, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Gaz Türbin Motorları-I, Associate Degree, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Üç Boyutlu Tasarım-II, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Havacılık Matematiği, Associate Degree, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Malzeme ve Donanım, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Bakım Uygulamaları-I, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.19, no.1, pp.111-123, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- SİVİL HAVACILIK MESLEK YÜKSEKOKULU, UÇAK TEKNOLOJİSİ PROGRAMI STAJLARI VE İŞYERLERİNİN BEKLENTİLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**
PINARLIK G., YILDIRIM G., YILDIRIM A., SARAÇ R.
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, no.10, pp.99-115, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 14 - 16 December 2021, pp.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, Turkey, 21 - 22 June 2018, vol.6, pp.4143-4151

Metrics

Publication: 5

Citation (Scopus): 2

H-Index (Scopus): 1

Artistic Activity

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

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

Non Academic Experience

Agreton Beton

Uzak Makine Kalıp

TTMAK Makine

Dilmenler Tekstil Makineleri