

## Arş. Gör. CEMAL IŞILAK

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** cemal.isilak@erzincan.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ebyu.edu.tr/cemal>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2445-0220

Yoksis Araştırmacı ID: 225471

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Havacılık Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Havacılık Elektrik Ve Elektronik Bölümü, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2017

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Aerostat ile bütünleşik rüzgar türbininin irtifa ve rüzgar hızına göre verim analizlerinin yapılması, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2017

### Araştırma Alanları

Havacılık Mühendisliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Havacılık Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Havacılık Elektrik Ve Elektronik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ali Cavit Çelebioğlu Sivil Havacılık Yüksekokulu, Havacılık Elektrik ve Elektronik Bölümü, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2017

Araştırma Görevlisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ali Cavit Çelebioğlu Sivil Havacılık Yüksekokulu, Havacılık Elektrik ve Elektronik Bölümü, 2015 - 2015

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

**I. Serviceability analysis of training aircraft subject to maintenance operations in a flight training organisation: a case study**

AYDIN E., IŞILAK C., SÜZER A. E., ATASOY V. E.

International Journal of Sustainable Aviation, cilt.7, 2021 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. APPLICATION OF NFC FEATURE PHONES TO LIGHTNING SYSTEMS**

ÜNCÜ İ. S., ASLAN M. F., IŞILAK C.

International Conference on Engineering Technologies, 7 - 09 Aralık 2017

**II. The Analysis of Wind Turbine Performance depending on the wind speed and its height by using Aerostat System**

ÜNCÜ İ. S., IŞILAK C.

4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 4 - 08 Ekim 2017

**III. Güneş Enerjili Kesintisiz Güç Kaynağı Tasarımı Ve Uygulaması**

ÜNCÜ İ. S., IŞILAK C., SELVİ K.

International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, 21 - 24 Eylül 2017

**IV. BÖLGESEL RÜZGAR ENERJİSİ POTANSİYELİNİN AEROSTAT YARDIMI İLE BELİRLENMESİ**

IŞILAK C., ÜNCÜ İ. S.

International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, 21 - 24 Eylül 2017

**V. AEROSTAT İLE ÖLÇÜLEN RÜZGAR HIZLARININ VERİ MADENCİLİĞİ YÖNTEMİ KULLANARAK TAHMİNİ**

IŞILAK C., ÜNCÜ İ. S.

International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, 21 - 24 Eylül 2017

**VI. HAVALİMANLARINDAKİ AKÜLERİN GSM MODÜLÜ İLE KONTROLÜ**

ÜNCÜ İ. S., IŞILAK C., KESKİN M.

International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, 21 - 24 Eylül 2017

**VII. Trafik Işıklarının Araç ile Haberleşmesi ile Yeşil Işık Geçiş Sistem**

ÜNCÜ İ. S., IŞILAK C.

4. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE BİLİM ALANINDA YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER SEMPOZYUMU, 3 - 05 Kasım 2016

**VIII. Güneş Enerji Santralleri için Eğitim ve Konuma Bağlı Güneşlenme Zamanı Belirleyici Uzaktan Kumandalı Arazi Aracı Tasarımı**

ÜNCÜ İ. S., IŞILAK C., TUNÇDEMİR M., KABAKÇI A.

4th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Antalya, Türkiye, 03 Kasım 2016 - 05 Kasım 2016, ss.1634-1641

## **Metrikler**

Yayın: 9