

## Lect. YUSUF KIRTILOĞLU

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 446 226 6600](tel:+904462266600) Extension: 43317

**Fax Phone:** [+90 446 226 6601](tel:+904462266601)

**Email:** [ykirtiloglu@erzincan.edu.tr](mailto:ykirtiloglu@erzincan.edu.tr)

**Address:** Erzincan Üniversitesi MYO Yalnızbağ Yerleşkesi

### Biography

I was born in Erzincan in 1975. I graduated my primary, secondary and high school in Erzincan. In 1994 I went to Trabzon K.T.Ü Mechanical Engineering for my University graduate. Alternatif that I begun to work in different kinds of sectors as an engineer and manager. I begun to my Master Education in Erzurum Atatürk University Science Institute in 2009, and still continued as a doctorate student.

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, Doğu Anadolu Bölgesinin 1975-2000 yılları arasındaki meteorolojik veriler ışığında iklim değişikliğinin araştırılması., Erzincan Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, Makine Ve Metal Teknolojileri, 2009

### Research Areas

Mechanical Engineering, Energy, Alternative Energy Resources, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Erzincan Binali Yıldırım University, Makine Metal Teknolojileri, Makine, 2013 - Continues

### Courses

HİDROLİK VE PNÖMATİK, Associate Degree, 2021 - 2022

MUKAVEMET, Associate Degree, 2020 - 2021

MAKİNE ELEMANLARI, Associate Degree, 2021 - 2022, 2016 - 2017

İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2020 - 2021

ÖLÇME VE KONTROL, Associate Degree, 2020 - 2021

Hidrolik Pnömatik, Associate Degree, 2020 - 2021

MALZEME TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2020 - 2021

STAJ, Associate Degree, 2021 - 2022

KARİYER DANIŞMANLIĞI VE MESLEKİ REHBERLİK, Associate Degree, 2021 - 2022  
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Associate Degree, 2021 - 2022, 2014 - 2015  
KARİYER PLANLAMA, Associate Degree, 2021 - 2022  
KAYNAK TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2021 - 2022  
MAKİNE MESLEK RESMİ, Associate Degree, 2020 - 2021  
TEKNİK RESİM, Associate Degree, 2021 - 2022, 2014 - 2015  
ALIŞILMAMIŞ ÜRETİM YÖNTEMLERİ, Associate Degree, 2020 - 2021  
ISIL İŞLEM TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2021 - 2022  
MÜHENDİSLİK BİLİMİ, Associate Degree, 2021 - 2022  
TEKNİK RESİM, Associate Degree, 2021 - 2022  
MALZEME TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2019 - 2020, 2013 - 2014  
ISIL İŞLEMLER, Associate Degree, 2016 - 2017  
İMALAT İŞLEMLERİ 2, Associate Degree, 2014 - 2015  
ÖLÇME VE KONTROL, Associate Degree, 2013 - 2014  
HİDROLİK VE PNOMATİK, Associate Degree, 2013 - 2014  
MAKİNE MESLEK RESMİ, Associate Degree, 2013 - 2014  
İMALAT İŞLEMLERİ 1, Associate Degree, 2013 - 2014

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of climate change to solar energy potential: a case study in the Eastern Anatolia Region of Turkey**  
BAKIRCI K., KIRTILOĞLU Y.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.29, no.2, pp.2839-2852, 2022 (SCI-Expanded)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **“Havacılık Alanındaki Atıkların Çevre Üzerindeki Etkisi ve Geri Dönüşümü”**  
KARATAY E., şahin m., oğuz y., kirtiloğlu y.  
6. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Van, Turkey, 17 - 20 September 2014, pp.36-38
- II. **“Doğu Anadolu Bölgesi Alternatif Enerji Potansiyellerinin Çevre Politikaları Açısından Değerlendirilmesi”**  
kirtiloğlu y., şahin m., KARATAY E., oğuz y.  
6. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Van, Turkey, 17 - 20 September 2014, pp.52-54
- III. **“Termik Santral Atıklarının Çevre Açısından Zararları Ve Bertaraf Edilme Yöntemleri”**  
şahin m., oğuz y., KARATAY E., kirtiloğlu y.  
6. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Van, Turkey, 17 - 20 September 2014, pp.40-42
- IV. **DOĞU ANADOLU BÖLGESİNDE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE BAĞLI OLARAK ALTERNATİF ENERJİ POTANSİYELLERİNİN ÇEVRE POLİTİKALARI AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Kirtiloğlu Y., ŞAHİN M., oğuz y., KARATAY E.  
6. ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ, Van, Turkey, 1 - 04 September 2014, pp.326-332
- V. **HAVACILIK ALANINDAKİ ATIKLARIN ÇEVRE ÜZERİNDEKİ ETKİSİ VE GERİ DÖNÜŞÜMÜ**  
KARATAY E., ŞAHİN M., oğuz y., Kirtiloğlu Y.  
6. ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ, Van, Turkey, 1 - 04 September 2014, pp.100-103
- VI. **DOĞU ANADOLU BÖLGESİNDEKİ İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE BAĞLI YENİLENEBİLİR ENERJİ POTANSİYELİNİN İNCELENMESİ**  
KIRTILOĞLU Y., ŞAHİN M., YALÇIN P., KARATAY E.  
ÜSİMP 7. Ulusal Kongresi, Kayseri, Turkey, 22 - 23 May 2014
- VII. **ÜNİVERSİTELERDEKİ HAVACILIK BÖLÜMLERİNİN SEKTÖRLE İŞBİRLİĞİ**

ŞAHİN M., KARATAY E., YALÇIN P., KIRTILOĞLU Y.

ÜSİMP 7. Ulusal Kongresi, Kayseri, Turkey, 22 - 23 May 2014

VIII. **ÜNİVERSİTELERE BAĞLI ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI BÖLÜMLERİNİN SANAYİ AÇISINDAN ÖNEMİ**

YALÇIN P., ŞAHİN M., KARATAY E., KIRTILOĞLU Y.

ÜSİMP 7. Ulusal Kongresi, Kayseri, Turkey, 22 - 23 May 2014

IX. **'Heron, Predator Ve Anka Tipi İnsansız Hava Araçlarının Karşılaştırılması'**

KARATAY E., şahin m., kırtıloğlu y., uzun m.

Proje Tabanlı Mekatronik Çalıştayı, Sinop, Turkey, 22 - 24 May 2014, pp.17-19

X. **'Uçakların Kalkış Mesafelerinin Yapay Sinir Ağları İle Tahmini'**

şahin m., KARATAY E., keiyinci s., kırtıloğlu y.

Proje Tabanlı Mekatronik Çalıştayı, Sinop, Turkey, 22 - 24 May 2014, pp.15-17

XI. **DOĞU ANADOLU BÖLGESİNDEKİ İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE BAĞLI YENİLENEBİLİR ENERJİ POTANSİYELİNİN İNCELENMESİ**

Kırtıloğlu Y., ŞAHİN M., yalçın p., KARATAY E.

7. Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu kongresi, Kayseri, Turkey, 22 - 23 May 2014, pp.16

XII. **Sivil Havacılık Sektörünün Ulusal ve Uluslar Arası Düzeyde İncelenmesi**

KARATAY E., ŞAHİN M., YALÇIN P., KIRTILOĞLU Y.

7. Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu Kongresi (ÜSİMP)-Erciyes Üniversitesi, KAYSERİ, Kayseri, Turkey, 22 - 23 May 2014

XIII. **Üniversitelere Bağlı Alternatif Enerji Kaynakları Bölümlerinin Sanayi Açısından Önemi**

YALÇIN P., ŞAHİN M., KARATAY E., KIRTILOĞLU Y.

7. Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu Kongresi (ÜSİMP) Erciyes Üniversitesi, KAYSERİ, Kayseri, Turkey, 22 - 23 May 2014

XIV. **Üniversitelerdeki Havacılık Bölümlerinin Sektörle İşbirliği.**

ŞAHİN M., YALÇIN P., KARATAY E., KIRTILOĞLU Y.

7. Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu Kongresi (ÜSİMP) Erciyes Üniversitesi, KAYSERİ, Turkey, 22 - 23 May 2014

XV. **Doğu Anadolu Bölgesindeki İklim Değişikliğine Bağlı Yenilenebilir Enerji Potansiyelinin İncelenmesi**

KIRTILOĞLU Y., ŞAHİN M., YALÇIN P., KARATAY E.

7. Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu Kongresi (ÜSİMP) 22-23 Mayıs 2014 Erciyes Üniversitesi, KAYSERİ, Kayseri, Turkey, 22 - 23 May 2014

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

MMO Erzincan, Member, 2009 - Continues

## **Metrics**

Publication: 16

## **Congress and Symposium Activities**

Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi 2015 Balıkesir, Attendee, Balıkesir, Turkey, 2015

Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi 2013 Samsun, Attendee, Samsun, Turkey, 2013

## **Non Academic Experience**

BOSCH CAR ERZİNCAN