

## Öğr.Gör. ERSİN HAYDARASLAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 228 2179](tel:+904642282179)

E-posta: [ersin.haydaraslan@erdogan.edu.tr](mailto:ersin.haydaraslan@erdogan.edu.tr)

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/ersin.haydaraslan>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2022

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2011

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Kat Isıtmasında Yüzer Döşeme ve Faz Değiştiren Malzeme Kullanımının Enerji Verimliliğine ve Konfor Koşullarına Etkisi**  
Haydaraslan E., Çuhadaroğlu B., Yaşar Y.  
Mühendis ve Makina, cilt.61, sa.700, ss.180-197, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- Isı Değiştiricideki Yüzey Deseninin Isı Transferine Etkisinin İncelenmesi**  
HAYDARASLAN E., SELVER R.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.22, ss.345-354, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- An Estimate of Energy Consumption for Housing Buildings in Hot Climatic Zones through Artificial Intelligence Methods: Case of Antalya**  
SÜMER HAYDARASLAN K., HAYDARASLAN E., KAHRAMAN H. T. , YAŞAR Y.  
Technological Applied Sciences, cilt.13, sa.3, ss.273-284, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- Eğimli Çatı Konstrüksiyonlarında Isı Yalıtım Katmanı Konumunun Bina Enerji Performansına Etkisi**  
SÜMER HAYDARASLAN K., MAÇKA KALFA S., HAYDARASLAN E., YAŞAR Y.  
Yalıtım, sa.172, ss.34-41, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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

- Use of Phase-Changing Materials in Building Wall Blocks**  
Haydaraslan E., Çuhadaroğlu B.

International Conference on Advances in Engineering, Architecture, Science and Technology (ICA-EAST 2021), Erzurum, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021, ss.698-705

- II. **Isı Değiştiricisi Yüzeyine Eklenen Diyagonal ve Dairesel Deseninin Isı Transferine Etkisinin İncelenmesi**  
HAYDARASLAN E., SELVER R.  
3. Uluslararası Bilimsel Yayınlar Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2019, ss.121
- III. **Reduction of the Energy Consumption in Buildings, within the scope of Nearly Zero Energy Buildings**  
HAYDARASLAN E.  
I. International Science and Innovation Congress, Denizli, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2019, ss.19
- IV. **Getting Buildings Closer to The Nearly Zero-Energy Buildings by Changes In Heating and Cooling Systems: The Case of Izmir**  
MAÇKA KALFA S., HAYDARASLAN E., SÜMER HAYDARASLAN K., YAŞAR Y.  
The 5th International Conference on Architecture and Built Environment with AWARDS S.ARCH 2018, Venedik, İtalya, 22 - 24 Mayıs 2018, ss.1260-1272
- V. **The Effect of Topography on Building Energy Performance**  
YAŞAR Y., MAÇKA KALFA S., SÜMER HAYDARASLAN K., HAYDARASLAN E.  
The 5th International Conference on Architecture and Built Environment with AWARDS S.ARCH 2018, Venedik, İtalya, 22 - 24 Mayıs 2018, ss.1273-1282
- VI. **Improvement of Energy Performance of Residential Buildings: Yıldızlı Toki Example, Trabzon**  
SÜMER HAYDARASLAN K., HAYDARASLAN E., MAÇKA KALFA S., YAŞAR Y.  
The 5th International Conference on Architecture and Built Environment with AWARDS S.ARCH 2018, Venedik, İtalya, 22 - 24 Mayıs 2018, ss.1237-1249
- VII. **Eğimli Çatı Konstrüksiyonlarında Isı Yalıtım Katmanı Konumunun Bina Enerji Performansına Etkisi**  
SÜMER HAYDARASLAN K., MAÇKA KALFA S., HAYDARASLAN E., YAŞAR Y.  
9. Ulusal Çatı ve Cephe Konferansı, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Nisan 2018, ss.107-118
- VIII. **Analysis of the Heat Effect of Winding Types on the Dry Type Transformers**  
TÖREN M., ÇELEBİ M., HAYDARASLAN E.  
8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 Kasım - 22 Aralık 2017, ss.3135-3142
- IX. **An Estimate of Energy Consumption for Housing Buildings in Hot Climatic Zones through Artificial Intelligence Methods: Case of Antalya**  
SÜMER HAYDARASLAN K., HAYDARASLAN E., KAHRAMAN H. T. , YAŞAR Y.  
ICADET'17 International Conference on Advance Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.924-926
- X. **Analysis of The Heat Effect of Different Cooling Type on Transformers**  
TÖREN M., ÇELEBİ M., HAYDARASLAN E., Ghaderi D.  
ICADET'17 (International Conference on Advanced Engineering Technologies), Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, cilt.1, sa.1, ss.1523

## Desteklenen Projeler

Haydaraslan E., Çuhadaroğlu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DETERMINATION OF INNER FORMS OF WALL BLOCKS CONTAINING PHASE CHANGING-MATERIAL (PCM) FOR CLIMATE REGIONS IN TURKEY, 2021 - 2022

## Bilimsel Hakemlikler

Mühendis ve Makina, Diğer Dergiler, Ocak 2021

## **Ödüller**

HAYDARASLAN E., An Estimate of Energy Consumption for Housing Buildings in Hot Climatic Zones through Artificial Intelligence Methods: Case of Antalya, Alanında En İyi Bildiri, Bayburt Üniversitesi, Eylül 2017

HAYDARASLAN E., Betonik Fikirler 3. Ödül, Sabancı Holding Akçansa, Mayıs 2013

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş (özel), Polimeks İnşaat

Ticari Kuruluş Özel, Eha Makine Ve İnşaat