

## Lect. İRFAN ÜNAL

### Personal Information

**Email:** irfanunal@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/irfanunal>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9758-9848

Yoksis Researcher ID: 321909

### Education Information

Postgraduate, Kirikkale University, Institute Of Science, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2012 - 2015

Undergraduate, Kirikkale University, Faculty Of Engineering, Department Of Mechanical Engineering, Turkey 2008 - 2012

### Dissertations

Postgraduate, Yüksek basınç gaz kompresörü tasarımı ve imalatı, Kirikkale University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2015

### Research Areas

Construction and Manufacturing

### Articles Published in Other Journals

- I. **NEVŞEHİR KAPADOKYA HAVALİMANININ EMİSYON VE GÜRÜLTÜ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
DOĞAN B., ÜNAL İ., TÜRKOĞLU F.  
Mühendis Makina, vol.55, no.654, pp.24-29, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Yüksek Basınçlı Gaz Kompresörlerinin Çalışma Parametrelerinin Deneysel İncelenmesi**  
DOĞAN B., ÜNAL İ.  
Mühendis Makine, vol.55, no.648, pp.44-50, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Cost Analysis of CNG Compressorswith Changing Stage Numbers DuringCompressing**  
DOĞAN B., İRFAN Ü.  
International Journal Of Engineering Research And Development, no.6, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Olimpik Yüzme Havuzu Suyu Isıtılmasında Güneş Enerjisinin Katkısının İncelenmesi**  
ÜNAL İ., DOĞAN B.  
Tesisat Mühendisliği Dergisi, vol.0, no.130, pp.25-28, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yüzme Havuzunda Güneş enerjisi Destekli Sıcak Su Temininin Tasarımı İle Enerjinin Verimli Kullanılması**  
DOĞAN B., İRFAN Ü., EROĞLU M.

IV. Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 10 - 11 July 2014

II. Güneş enerjisinden Yararalanarak Olimpik Yüzme Havuzu Tasarımı

ÜNAL İ., DOĞAN B.

III. Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 14 - 15 June 2012, vol.0

## **Supported Projects**

Doğan B., Industrial Thesis Project, YÜKSEK BASINÇLI GAZ KOMPRESÖRÜ TASARIMI VE İMALATI, 2012 - 2014

## **Metrics**

Publication: 6