

## Kişisel Bilgiler

E-posta: volkan.aygul@kocaeli.edu.tr

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - Devam Ediyor

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, TEK SİLİNDİRLİ İÇTEN YANMALI BİR MOTORDA ELEKTROMEKANİK SUPAP KONTROL MEKANİZMASININ TASARLANMASI, Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, 2014

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Comprehensive study on automation of toxic gas measurement**  
AYAZ M., Tasdemirci E., YUKSEL H., AYGÜL V.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.11, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Modeling of An Electromagnetic Valve Actuator for Gasoline Engines Based on FEM Analysis**  
AYGÜL V., AYZAZ M., ÖZSEZEN A. N.  
4. International Congress on Mathematics, Engineering, Natural and Health Sciences (EJONS, 2018), KIEV, Ukrayna, 11 - 13 Ağustos 2018, ss.227-234
- **The Effect of Electromechanical Valve System on the Volumetric Efficiency of a Single Cylinder Gasoline Engine**  
AYGÜL V., ÖZSEZEN A. N. , ALPTEKİN E., TÜRKCAN A., ÇANAKCI M.  
6th European Conference on Renewable Energy Systems (ECRES 18), İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2018, cilt.1, ss.344-350
- **Design and Implementation of an Electromagnetic Valve Actuator for IC Engines**  
AYGÜL V., AYZAZ M., ÖZSEZEN A. N.  
2nd International Conference on Computer Science, Engineering and Applied Science (ICCSEAS 2017), Paris, Fransa, 28 - 29 November 2017
- **Modelling of the Effect of Electromechanic Valve Mechanism on Air Flow Parameters in a Spark Ignition Engine**  
DEMİR U., AYGÜL V., COŞKUN G., SOYHAN H. S. , TÜRKCAN A., ALPTEKİN E., ÇANAKCI M.  
International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, cilt.1, ss.3452
- **Experimental Investigation of Valve Control in a Spark Ignition Engine with Electromechanical Valve Mechanism Technique**  
AYGÜL V., ÖZSEZEN A. N. , TÜRKCAN A., ALPTEKİN E.

8th International Advanced Technologies Symposium, IATS17, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.1, ss.189-196

- **Modeling of the Effect of Electromechanic Valve Mechanism on Air Flow Parameters in a Spark Ignition Engine**

DEMİR Ü., AYGÜL V., ÇOŞKUN G., SOYHAN H. S. , TÜRKCAN A., ALPTEKİN E., ÇANAKCI M.

8th International Advanced Technologies Symposium, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.1, ss.3543-3552

- **Comparative Study on Control Methods for Air Conditioning of Industrial Paint Booths**

AYAZ M., AYGÜL V., DÜZENLİ F., TAŞDEMİRCİ E.

International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2017), 4 - 08 October 2017, cilt.1, ss.460

- **TEK SİLİNDİRLİ BUJİ ATEŞLEMELİ BİR MOTORUN SİLİNDİR İÇİ HAVA AKIŞ PARAMETRELERİNİN İNCELENMESİ**

DEMİR Ü., AYGÜL V., ÇOŞKUN G., SOYHAN H. S. , TÜRKCAN A., ALPTEKİN E., ÇANAKCI M.

5th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Baku, Azerbaycan, 29 - 30 Eylül 2017, ss.1520-1529

- **Tek Silindirli Buji Ateşlemeli Bir Motor İçin Hava Akış Parametrelerinin İncelenmesi**

DEMİR U., AYGÜL V., ÇOŞKUN G., SOYHAN H. S. , TÜRKCAN A., ALPTEKİN E., ÇANAKCI M.

5th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES 2017), Baku, Azerbaycan, 29 - 30 Eylül 2017, cilt.1, ss.1520-1529

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1