

Volkan AKGÜL

Araştırma Görevlisi

Makina Mühendisliği Bölümü

Bartın Üniversitesi

Tel.: 0 (378) 501 10 00; E-posta: volkanakgul@bartin.edu.tr

EĞİTİM BİLGİLERİ:

Doktora: (Devam) Enerji Ana Bilim Dalı, Makine Mühendisliği Bölümü, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, Türkiye

Yüksek Lisans: (2013) Enerji Ana Bilim Dalı, Makine Mühendisliği Bölümü, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, Türkiye

Lisans: (2008) Makine Mühendisliği Bölümü, Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya, Türkiye

ÜNVAN:

2008-2009	Proje Mühendisi	Kros Otomotiv Sanayii ve Ticaret A.Ş., Kütahya, Türkiye
2011- ...	Araştırma Görevlisi	Makine Mühendisliği Bölümü, Bartın Üniversitesi, Bartın, Türkiye

YAYINLANMIŞ KONFERANS MAKALELERİ:

1. Akgül, V. (2018). "Effect of Lower Wall Cavity Flame Holder Position on a Hydrogen Fuelled Supersonic Combustion Ramjet (SCRAMJET) at Flight Mach 2." VI. International Energy Technologies Conference, İstanbul, Turkey (*Accepted*)
2. Akgül, V., Özkan, M., and Özener, O. (2018). "A CFD Study on the Effect of Fuel Spray Angle and Intake Air Swirl Ratio on Combustion Characteristics of a Heavy Duty Diesel Engine.", VI. International Energy Technologies Conference, İstanbul, Turkey (*Accepted*)
3. Akgül, V. and Özkan, M. (2016). "Effect of post fuel injection timing on combustion and emissions in a direct injection diesel engine." 4th International Conference and Exhibition on Mechanical & Aerospace Engineering, Orlando, USA.
4. Akgül, V. and Özkan, M. (2016). "Influence of Pilot Fuel Injection on Combustion and Emissions of DI Diesel Engine: Effect of Injection Timing." 2nd International Conference on Sustainable Automotive Engineering, Lucerne, Switzerland.
5. Akgül, V. and Özkan, M. (2015). " Bir Taşıt Modeli için Hava Direnç Katsayısına Etki Eden Boyutların ve Akış Kontrol Uygulamalarının Nümerik Yöntemle İncelenmesi.", 3rd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Valencia, Spain.

ARAşTIRMA PROJELERİ:

1. Bursiyer, Yeni Nesil Euro 6 Ağır Hizmet Motor Geliřtirilmesi: Bölünmüş Püskürtme Stratejisi, Düşük Sıcaklıkta Yanma (Sanayi Bakanlığı – TL 2.115.222), 2014-Devam