

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6024](tel:+903223386024) Dahili: 2727

E-posta: [hzontul@cu.edu.tr](mailto:hzontul@cu.edu.tr)

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2015 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2015  
Lisans, Mersin Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2011

## Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Termodinamik, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

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

- **Heat transfer and flow characteristics in a sinusoidally curved converging-diverging channel**  
Kurtulmuş N., ZONTUL H., ŞAHİN B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, cilt.148, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Pulsating Flow and Heat Transfer in Wavy Channel with Zero Degree Phase Shift**  
ZONTUL H., KURTULMUŞ N., ŞAHİN B.  
European Mechanical Science, cilt.1, ss.31-38, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Desteklenen Projeler

ŞAHİN B., Zontul H., Kurtulmuş N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sinüsoidal kanallarda faz açısının sınımlı akış koşullarında ısı transferine etkisi, 2017 - 2020

ŞAHİN B., ZONTUL H., ÖZBOLAT V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sinüs eğrisi şeklindeki oluklu kanallardaki akış karakteristiği ve ısı transferi iyileştirilmesinin su esaslı Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nano akışkanı kullanılarak sayısal olarak incelenmesi, 2016 - 2016