

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6024](tel:+903223386024) Extension: 2727

Email: hzontul@cu.edu.tr

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey 2015 - Continues

Post Graduate, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey 2012 - 2015

Under Graduate, Mersin University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey 2006 - 2011

Research Areas

Mechanical Engineering, Thermodynamics, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2014 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

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

Articles Published in Other Journals

- **Pulsating Flow and Heat Transfer in Wavy Channel with Zero Degree Phase Shift**
ZONTUL H., KURTULMUŞ N., ŞAHİN B.
European Mechanical Science, vol.1, pp.31-38, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

Supported Projects

ŞAHİN B., Zontul H., Kurtulmuş N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sinüsoidal kanallarda faz açısının salınımlı akış koşullarında ısı transferine etkisi, 2017 - 2020

ŞAHİN B., ZONTUL H., ÖZBOLAT V., Project Supported by Higher Education Institutions, Sinüs eğrisi şeklindeki oluklu kanallardaki akış karakteristiği ve ısı transferi iyileştirilmesinin su esaslı Al₂O₃ nano akışkanı kullanılarak sayısal olarak incelenmesi, 2016 - 2016