

Res. Asst. PhD MURAT VONAL

Personal Information

Email: murat.vonal@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/murat.vonal>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6960-9189

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5710-2018

Yoksis Researcher ID: 22793

Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği Bölümü, Turkey 2014 - 2024

Postgraduate, Sakarya University, Institute Of Science, Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Sakarya University, Faculty Of Engineering, Department Of Mechanical Engineering, Turkey 2006 - 2010

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Viskoz Sürüklenme Direncinin Azaltılmasında Yapılandırılmış Süper Islanmaz Hibrit Yüzeylerin Etkisinin Deneysel İncelenmesi, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2024

Postgraduate, Araç kliması buharlaştırıcısının ısı ve hidrodinamik analizi, Sakarya University, Institute Of Science, 2014

Research Areas

Energy, Fluid Mechanics, Thermodynamics, Computational fluid dynamics

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2013 - Continues

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- DÜŞÜK REYNOLDS SAYILI AKIŞLARDA SÜPERHİDROFOBİK KAPLAMA İLE SÜRÜKLEME KUVVETİNDEKİ DEĞİŞİM**
karaaslan r., vonal m., KARABAY H.
Uluslararası Marmara Fen bilimleri kongresi, Kocaeli, Turkey, 13 May 2022, pp.530-537
- SÜPERISLANMAZ YÜZEY ÜZERİNE GÖNDERİLEN DAMLANIN ZIPLAMA DAVRANIŞI**
Vonal M., Kibar A., Karabay H.

4. Uluslararası Katılımlı Anadolu Enerji Sempozyumu (AES 2018), Edirne, Turkey, 18 - 20 April 2018, pp.2082-2089

III. DROPLET IMPACT ON SLIPPERY AND STICKY SUPERHYDROPHOBIC SURFACE

Karabay H., Kibar A., Vonal M.

International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'17), Konya, Turkey, 7 - 09 December 2017, pp.102

IV. YASSI VE ÇOKLU KANALLI ALÜMİNYUM TÜPLERDEN OLUŞAN ARAÇ KLİMASIBUHARLAŞTIRICISININ HİDROLİK VE ISIL PERFORMANSININ BELİRLENMESİ

VONAL M., ENGİN T., TOSUN Z., PERUT A.

13. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ KONGRESİ, Samsun, Turkey, 9 - 12 September 2013, pp.495-500

Metrics

Publication: 4