

Arş. Gör. Dr. MURAT VONAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: murat.vonal@kocaeli.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6960-9189

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

Yoksis Araştırmacı ID: 22793

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2024

Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Viskoz Sürüklenme Direncinin Azaltılmasında Yapılandırılmış Süper Islanmaz Hibrit Yüzeylerin Etkisinin

DeneySEL İncelenmesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2024

Yüksek Lisans, Araç kliması buharlaştırıcısının ısıl ve hidrodinamik analizi, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014

Araştırma Alanları

Enerji, Akışkanlar Mekaniği, Termodinamik, Hesaplamalı akışkanlar dinamiği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- DÜŞÜK REYNOLDS SAYILI AKIŞLARDA SÜPERHİDROFOBİK KAPLAMA İLE SÜRÜKLEME KUVVETİNDEKİ DEĞİŞİM**
karaaslan r., vonal m., KARABAY H.
Uluslararası Marmara Fen bilimleri kongresi, Kocaeli, Türkiye, 13 Mayıs 2022, ss.530-537
- SÜPERISLANMAZ YÜZEY ÜZERİNE GÖNDERİLEN DAMLANIN ZIPLAMA DAVRANIŞI**

Vonal M., Kibar A., Karabay H.

4. Uluslararası Katılımlı Anadolu Enerji Sempozyumu (AES 2018), Edirne, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018, ss.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, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2017, ss.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, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013, ss.495-500

Metrikler

Yayın: 4