

## Arş. Gör. 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, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

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

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

### Yaptığı Tezler

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

### Araştırma Alanları

Enerji, Termodinamik

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **SÜPERİSLANMAZ 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