Arş.Gör. MUSTAFA OGAN KARABAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 262 303 3402 Dahili: 3451
E-posta: ogan.karabas@kocaeli.edu.tr
Web: https://avesis.kocaeli.edu.tr/ogan.karabas

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: Z17EcA4AAAAJ
ORCID: 0000-0002-1956-0871
Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6060-2018
Yoksis Araştırmacı ID: 146477

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2016
Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yangın Dayanım Test Fırını Modellenmesi ve TermodinamAnalizi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 2016

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Akışkanlar Mekaniği , Akışkan Makinaları, Termodinamik, Isı ve Madde Transferi, Isıtma, Soğutma ve Havalandırma , Hesaplamalı akışkanlar dinamiği, Isıl Sistemler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Microdrop Methodology and Volume Determination at Different Flow Rates in IV Systems**
Karabaş M. O., Yiğit K. S., Ceylan H.
6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023,

cilt.1, sa.1, ss.79

II. **CFD Analysis for Heat Distribution on Polycarbonate Plate**
Karabaş M. O., Bağlan İ., Canel T.
6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, cilt.1, sa.1, ss.77

III. **NUMERICAL INVESTIGATION OF THE EFFECT OF AIR FLOW RATE ON FLOW AND PRESSURE DISTRIBUTION IN A TURBOCOMPRESSOR HEAT EXCHANGER ROOM**
Karabaş M. O., Yiğit K. S., Taşcı A., Güney G., Güler U.
23RD CONGRESS ON THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION, Gaziantep, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2021, cilt.2, sa.1, ss.1275-1282

IV. **DESIGN FOR THE PORTABLE MOTOPUMPS USED IN EMERGENCY SITUATIONAND PROVIDING PRODUCTION EFFICIENCY**
Bayraktutar M., KARABAŞ M. O., YİĞİT K. S.
IV. INES Internatıonal Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018

V. **NUMERİCAL INVESTİGATİON AND OPTİMİZATİON OF THE EFFECT OF THE OUTLET SECTİON ON SUCTİON PRESSURE AND OUTLET MASS FLOW RATE İN A CENTRİFUGAL FAN**
KARABAŞ M. O., YİĞİT K. S.
IV. INES Internatıonal Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018

VI. **YANGIN DAYANIM TEST FIRININDA AKIŞ HAREKETLERİNİN NÜMERİK OLARAK İNCELENMESİ**
KARABAŞ M. O., KAPLAN Ö., YİĞİT K. S., GÜR M.
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS INES 2017, 18 - 21 Ekim 2017

VII. **YAPI MALZEMELERİNİN YANGIN DAYANIM ÖZELLİKLERİ VE YANGIN DAYANIM TEST FIRINLARI**
KARABAŞ M. O., KAPLAN Ö., YİĞİT K. S., GÜR M.
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS INES 2017, 18 - 21 Ekim 2017

VIII. **BATCH TYPE DIGESTOR DESIGN OF A PILOT SIZED DRY ANAEROBIC DIGESTION FACILITY UTILIZING FOOD WASTE**
KAPLAN Ö., KARABAŞ M. O., Dede Ş., YİĞİT K. S.
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS INES 2017, 18 - 21 Ekim 2017

IX. **PH ADJUSTMENT IN BATCH TYPE DRY ANAEROBIC DIGESTION**
KAPLAN Ö., KARABAŞ M. O., ŞENER A., ulutaş a., YİĞİT K. S.
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS INES 2017, 18 - 21 Ekim 2017

X. **The Effect of Exhaust Vent Placement on the TemperatureDistribution of a Fire Resistance Test Furnace**
KARABAŞ M. O., KAPLAN Ö., YİĞİT K. S., GÜR M.
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS2017), 3 - 07 Mayıs 2017

XI. **Numerical Investigation of Temperature Distribution in a Fire Resistance Test Furnace**
KARABAŞ M. O., KAPLAN Ö., YİĞİT K. S., GÜR M.
4th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering anSciience (ISITES2016 Alanya/Antalya - Turkey), 3 - 05 Kasım 2016

XII. **Municipal Solid Waste Generation and Management in Kocaeli 2023 Projections**
KAPLAN Ö., KARABAŞ M. O., YİĞİT K. S.
4th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering anSciience (ISITES2016 Alanya/Antalya - Turkey), 3 - 05 Kasım 2016

XIII. **Numerical Investigation of Temperature Distribution in a Fire Resistance Test Furnace**
KARABAŞ M. O., KAPLAN Ö., YİĞİT K. S., GÜR M.
4th International Symposium on Innovative Technologies inEngineering and Science, 03 Ekim 2020 - 05 Kasım 2016

Desteklenen Projeler

KARABAY H., KARABAŞ M. O., ÖZTÜRK İ. T., TANGEL A., YILDIRIM S. T., BEŞER E., ZEREN S., TUNÇBİLEK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lisans ve Lisansüstü Öğretim Faaliyetleri ile AraştırmaGeliştirme Çalışmalarının Mühendislik Modelleme ve Analiz Yazılımı ile Desteklenmesi, 2023 - Devam Ediyor
YİĞİT K. S., KARABAŞ M. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Daimi Mıknatıslı Bir Senkron Motorun Termodinamik Analizi ve Soğutma Sistemi Tasarımı, 2021 - Devam Ediyor
KARABAŞ M. O., YİĞİT K. S., KÜÇÜK K., KONYAR M. Z., Pompa Seçim Yazılımı Geliştirilmesi, 2022 - 2023
KAPLAN Ö., KARABAŞ M. O., YEĞİN E. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pompa Tasarımı ve Testi ile Enerji Verimliliklerin Artırılması Amacıyla Pompa ve Elektrik Motorlarının Tasarlanması, 2020 - 2021
YİĞİT K. S., KARABAŞ M. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİLERİNE BİLGİSAYAR DESTEKLİ ANALİZ PROGRAMI KULLANIM KABİLİYETİNİN KAZANDIRILMASI, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 13