

Prof.Dr. Kerim YAPICI

Kişisel Bilgiler

E-posta: kerim yapici@sdu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye Devam Ediyor

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), Türkiye Devam Ediyor
Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Rheological properties and anticorrosion performance of graphene oxide- and reduced graphene oxide-based nanocomposites**
YAPICI K., Peker S.
JOURNAL OF COATINGS TECHNOLOGY AND RESEARCH, cilt.17, ss.193-205, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Flow Characterization of Viscoelastic Fluids around Square Obstacle**
Tezel G. B. , YAPICI K., ULUDAĞ Y.
PERIODICA POLYTECHNICA-CHEMICAL ENGINEERING, cilt.63, ss.246-257, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Numerical and Experimental Investigation of Newtonian Flow around a Confined Square Cylinder**
Tezel G. B. , YAPICI K., ULUDAĞ Y.
PERIODICA POLYTECHNICA-CHEMICAL ENGINEERING, cilt.63, ss.190-199, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Transient thermal response of phase change material embedded with graphene nanoplatelets in an energy storage unit**
TEMEL Ü. N. , Somek K., Parlak M., YAPICI K.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.133, ss.907-918, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Size-dependent thermal properties of multi-walled carbon nanotubes embedded in phase change materials**
TEMEL Ü. N. , Kurtulus S., Parlak M., YAPICI K.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.132, ss.631-641, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **DEPENDENCY OF NANOFUID RHEOLOGY ON PARTICLE SIZE AND CONCENTRATION OF VARIOUS METAL OXIDE NANOPARTICLES**
YAPICI K., Osturk O., ULUDAĞ Y.
BRAZILIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, cilt.35, ss.575-586, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **PARÇACIK BOYUTUNA BAĞLI FÜME SİLİKA BAZLI KESME İLE KALINLAŞAN AKIŞKANLARIN REOLOJİK DAVRANIŞI**
SARAÇ M. F. , Peker S., YAPICI K.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.6, ss.665-671, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İletken Tekstil Yüzeyi Eldesine Yönelik İndirgenmiş Grafenoksit'in (rGO) Pamuk/Polyester Dokuma Kumaşlara Uygulanması**
Özen Ö., YAPICI K., YILMAZ D.
17th NATIONAL 3rd INTERNATIONAL THE RECENT PROGRESS SYMPOSIUM ON TEXTILE TECHNOLOGY AND CHEMISTRY, Bursa, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2019, cilt.0, no.0, ss.1
- II. **A Study To Fabricate Environmentally-Friendly Conductive Textiles**
Burak S., YAPICI K., YILMAZ D.
4th INTERNATIONAL ENERGY & ENGINEERING CONGRESS 2019, Gaziantep, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2019, cilt.3, no.0, ss.1153-1159
- III. **Ecological Conductive Yarn Production Method For Electronic Textiles**
Özen Ö., YILMAZ D., YAPICI K.
4th INTERNATIONAL ENERGY & ENGINEERING CONGRESS 2019, Gaziantep, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2019, cilt.3, no.0, ss.1082-1089
- IV. **SIVI ZIRH İÇİN KESME İLE KALINLAŞAN AKIŞKAN ESASLI KARBON FİBER TAKVİYELİPOLİMER KOMPOZİTLER**
SARAÇ M. F. , SOLAKYILDIRIM K., YAPICI K.
X. International RD Brokerage Event, 8 - 09 Mart 2018
- V. **Heat Transfer Performance of Water Based Nanofluids Containing Various Types of Metal Oxide Nanoparticles in an Air-Cooled Microchannel Heat Exchanger**
Parlak M., Osturk O., TEMEL Ü. N. , YAPICI K.
16th IEEE InterSociety Conference on Thermal and Thermomechanical Phenomena in Electronic Systems (ITherm), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Mayıs - 02 Haziran 2017, ss.1-5

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):20

h-indeksi (WOS):3