

Arş.Gör. GÜLŞEN KURT DEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: gulsen.kurt@kocaeli.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), Türkiye 2015 - 2017

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Afşin Elbistan linyit kömürü ve RDF'den üretilen yarıkok karışımlarının yanma davranımlarının belirlenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Kimyasal Teknolojiler, Polimer Teknolojisi , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Cross-linked LLDPE Composites in the Presence of POSS Nanoparticles and Poly(ethylene glycol) dimethacrylate Coagent: "Comparison of Physical Properties and Shape Memory Behaviour"**
BİÇER E., KURT DEMİR G., KODAL M., ÖZKOÇ G.
FRONTIERS OF FUNDAMENTAL AND COMPUTATIONAL PHYSICS, cilt.2205, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Investigation of Shape Memory Behavior and Physical Properties of Crosslinked Low Density Polyethylene/OvPOSS/TAIC Composites**
BİÇER E., KURT DEMİR G., KODAL M., ÖZKOÇ G.
FRONTIERS OF FUNDAMENTAL AND COMPUTATIONAL PHYSICS, cilt.2205, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effect of functional group distribution on combustion characteristics of chars from Afsin Elbistan lignite and RDF**
KURT DEMİR G., AÇMA H., YAMAN S.
International Advanced Researches and Engineering Journal 02(03): 320-324, 2018, cilt.2, ss.320-324, 2018
(Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination of Thermal Behaviour of Afsin-Elbistan Lignite and Chars Produced from Lignite at Different Temperatures**
KURT DEMİR G., AÇMA H., YAMAN S.
14th International Combustion Symposium INCOS2018, Karabük, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.439-442
- II. **Shape Memory Crosslinked Polyethylene/POSS Nanocomposites: "Effect of different POSS types"**
BİÇER E., KURT DEMİR G., KODAL M., ÖZKOÇ G.
PPS 33-33rd International Conference of the Polymer Processing Society, 10 - 14 Aralık 2017
- III. **Effect of Functional Group Distribution on Combustion Characteristics of Chars from Afsin Elbistan Lignite and RDF**
KURT DEMİR G., AÇMA H., YAMAN S.
IAREC-International Advanced Researches and Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.1, ss.1424-1427
- IV. **Properties of Crosslinked Polyethylene/Oib-POSS Nanocomposites:Effect of peroxide concentration**
BİÇER E., KURT DEMİR G., KODAL M., ÖZKOÇ G.
PPS Europe Africa Conference, Dresden, Almanya, 26 - 29 Haziran 2017, ss.31
- V. **Peroxide Crosslinking of Linear Low Density Polyethylene**
KURT DEMİR G., BİÇER E., KODAL M., ÖZKOÇ G.
PPS Europe Africa Conference, Dresden, Almanya, 26 - 29 Haziran 2017, ss.19
- VI. **Effects of Carbonization on the Distribution of the Functional Groups in AfsinElbistanLignite Coal**
KURT G., HAYKIRI AÇMA H., YAMAN S.
IEESE 8, AFYON, Türkiye, 18 Ekim 2016