

Arş. Gör. ELİF KABAKCI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0286 218 0018](tel:+9002862180018) Dahili: 21035

Fax Telefonu: [+90 00](tel:+9000)

E-posta: elifkabakci@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/elifkabakci>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8323-1194

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-5396-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 217000

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2021

Yüksek Lisans, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Gebze Girişimcilik Atölyesi Eğitimi, Gebze Teknik Üniversitesi, 2016

Kalite Yönetimi, Yönetici Adayları İçin Kalite Eğitimleri Sertifika Programı, Eskişehir-KalDer, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Pyroplastik Deformasyona Dirençli Yeniden Formülize Edilmiş Bone China Bünyesi Geliştirilmesi, Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021

Yüksek Lisans, SERT POLİÜRETAN KÖPÜK ÜRETİM SÜREÇ PARAMETRELERİNİN MİKROYAPI GELİŞİMİ VE KÖPÜK ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği, 2015

Araştırma Alanları

Metallurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Seramik Malzemeler, Polimerik Malzemeler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Gebze Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018
Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, 2014 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Reformulation of bone china body for the reduction of pyroplastic deformation**
Kabakci E., ÇAPOĞLU A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY, cilt.19, sa.5, ss.2780-2795, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Multi-walled carbon nanotube grafted 3D spacer multi-scale composites for electromagnetic interference shielding**
YILDIRIM F., KABAKCI E., Sas H. S., ESKİZEYBEK V.
POLYMER COMPOSITES, cilt.43, sa.8, ss.5690-5703, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Influence of calcined halloysite on technological & mechanical properties of wall tile body**
Tamsu Selli N., Aker I. M., Basaran N., Kabakci E.
JOURNAL OF ASIAN CERAMIC SOCIETIES, cilt.9, sa.3, ss.1331-1344, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Microstructural and technological investigation of bone China reformulated with nepheline syenite and quartz addition**
Kabakci E., Capoglu A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY, cilt.17, sa.3, ss.1128-1140, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Processing-structure-property relationship in rigid polyurethane foams**
Kabakci E., SAYER G., Suvaci E., Uysal O., GULER I., KAYA M.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.134, sa.21, 2017 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of Pyroplastic Deformation of Bone China Reformulated with Na and K-Feldspar Additives**
KABAKCI E., CAPOGLU A.
XVI. European Ceramic Society Conference, Turin, İtalya, 16 - 20 Haziran 2019
- II. **Effect of Milling on Microstructural Evolution during Fring of Nepheline Syenite Containing Bone China Body**
KABAKCI E., CAPOGLU A.
IV. International Ceramic, Glass, Porcelain Enamel, Glaze and Pigment Congress (SERES'18), 10 - 12 Ekim 2018
- III. **The Utilisation Of Nepheline Syenite In Bone China Body**
KABAKCI E., CAPOGLU A.
8. International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress and Exhibition (APMAS 2018), 24 - 30 Nisan 2018
- IV. **Effect of Controlled Milling on the Sintering and Mechanical Behavior of Reformulated Bone China Body**
KABAKCI E., CAPOGLU A.
The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology, 10 - 12 Nisan 2018
- V. **BONE CHINA (KEMİK PORSELENİ) BÜNYESNDE NEFELİN SİYENİT KULLANIMININ PİROPLASTİK DAVRANIŞI ÜZERİNE ETKİSİ**
KABAKCI E., ÇAPOĞLU A.

2nd The International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia(IMSTEC 2017), 11 - 13 Ekim 2017

VI. Investigation of the effects of process parameters to increase rigid polyurethane foam thermal insulation performance

KABAKCI E., SUVACI E., UYSAL O., SAYER G., GULER I., KAYA M.

6th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress and Exhibition (APMAS 2016), İstanbul, Türkiye, 1 Haziran - 03 Ocak 2016

Desteklenen Projeler

Akşit M., Kabakcı E., TÜBİTAK Projesi, Scalable Manufacturing of Nanostructured and Textured Thermoelectric Foils for Efficient Recovery of Waste Heat into Electricity, 2020 - 2023

Çapoğlu A., Kabakcı E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2018-A-102-19 - SODYUM VE POTASYUM FELDİSPAT İLAVELERİ İLE YENİDEN FORMULE EDİLEN BONE CHİNA BÜNYESİNİN PYROPLASTİK DAVRANIŞININ İNCELENMESİ, 2018 - 2020

Sanayi Tezleri Projesi, MİKROYAPI TASARIMI VE NANO KATKILARIYLA KATI POLİÜRETANIN ISIL İLETKENLİĞİNİN AZALTILMASI, 2013 - 2016

Metrikler

Yayın: 11

Atıf (WoS): 39

Atıf (Scopus): 33

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3