

Prof. Dr. MÜNEVVER ÇAKI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0222 335 0580](tel:+9002223350580) Dahili: 4174

E-posta: munevverc@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/munevverc>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2508-5739

Yoksis Araştırmacı ID: 25865

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1989 - 1995

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli),

Türkiye 1984 - 1986

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Türkiye 1979 - 1983

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Seramik bünye özelliklerinin geliştirilmesinde Ünye Karahamza betonitlerinin değerlendirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1995

Yüksek Lisans, Seramik Boyalar ve Kromit Konsantresinin Seramik Boya Olarak Kullanılma Olanaklarının Araştırılması", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü,, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli), 1986

Araştırma Alanları

Seramik Malzemeler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Seramik Bölümü, 2009 - 2015

Yrd. Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ, SERAMİK BÖLÜMÜ, 1995 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Enstitü Müdürü, Anadolu Üniversitesi, Güzel Sanatlar Enstitüsü, 2017 - 2019

Anadolu Üniversitesi, 2010 - 2011

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

USR702 Uzmanlık alan dersi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Lisans

Seramik teknolojisi ve uygulaması V, Lisans, 2024 - 2025

Seramik Teknolojisi ve Uygulaması VI, Lisans, 2019 - 2020

Seramik teknolojisi ve uygulaması II, Lisans, 2019 - 2020

Seramik Teknolojisi ve Uygulaması I, Lisans, 2019 - 2020

Seramik Teknolojisi ve Uygulaması V, Lisans, 2019 - 2020

SER468 Seramik Teknolojisi ve Uygulaması VI , Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

SER457 SERAMİK TEKNOLOJİSİ VE UYGULAMASI V, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

SERAMİK TEKNOLOJİSİ VE UYGULAMASI II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

Çakı M., ÇAN TAŞI ÜRETİM ATIKLARININ SERAMİK SIRLARINDA HAMMADDE OLARAK KULLANIM OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, H.Özge(Öğrenci), 2023

Çakı M., TİTANYUM DİOKSİT, ÇİNKO OKSİT VE MAGNEZYUM OKSİDİN TOPLANMALI SIR BİLEŞİMLERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Sanatta Yeterlik, Ö.Yıldırım(Öğrenci), 2019

Çakı M., OPAKLAŞTIRICI VE MATLAŞTIRICI METAL OKSİTLERİN ŞAMOTLU ÇAMURUN BÜNYE ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, A.CİHAN(Öğrenci), 2016

Çakı M., SERAMİK ÇAMUR VE SIR BÜNYELERİNDE SLEYT ATIKLARININ KULLANIMI, Yüksek Lisans, F.AYDOĞDU(Öğrenci), 2015

Çakı M., POMZANIN SIR BÜNYESİNDE (1200 °C) KULLANIMI , Yüksek Lisans, E.Tusun(Öğrenci), 2011

Çakı M., Elazığ-Uslu Köyü Çömlekçi Kilinin Seramik Çamur, Sır ve Astar Bünyelerinde Kullanım Özelliklerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, P.BİÇİCİ(Öğrenci), 2010

MÜNEVVER Ç., Afyonkarahisar bölgesi andezitlerinin seramik çamur ve sır bünyelerinde değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, H.ERGUN(Öğrenci), 2009

MÜNEVVER Ç., Afyonkarahisar bölgesi bazaltının seramik sır hammaddesi olarak değerlendirilmesi (1200 °c), Yüksek Lisans, M.ERGUN(Öğrenci), 2009

Çakı M., Seyitömer Termik Santral Uçucu Külünün Yer ve Duvar Karosu Sırlarının Renklendirilmesinde Kullanımı, Yüksek Lisans, G.Doğru(Öğrenci), 2004

Çakı M., Konya-Çukurçimen ve Doğanhisar Çömlekçi Killerinin Karakterizasyonu ve Renklendirici Malzeme Olarak Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Ş.YALÇIN(Öğrenci), 2004

Çakı M., Afyon-Bolvadin Çömlekçiliği ve Çömlekçi Killerinin Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, İ.Naci(Öğrenci), 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Investigation of the microstructural changes of a number of glazes after they are applied and fired on two different bodies
Gungor F., Catir H., Çakı M.
BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE CERAMICA Y VIDRIO, cilt.59, sa.4, ss.165-175, 2020 (SCI-Expanded)
- II. Development of gold-bronze metallic glazes in a clay-based system for stoneware bodies
PEKKAN K., Baskirkan H., Caki M.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.44, sa.5, ss.4789-4794, 2018 (SCI-Expanded)

- III. **Recycling of Afyon-Iscehisar marble waste in transparent stoneware glaze recipes**
YEŞİLAY S., ÇAKI M., CEYLANTEKİN R.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.53, sa.2, ss.475-484, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Usage of marble wastes in traditional artistic stoneware clay body**
Yeşilay S., Çakı M., Ergun H.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.43, sa.12, ss.8912-8921, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of cooling interval and MnO₂, TiO₂, CdO, NiO additions on spheluritic willemite crystals**
Coskun N. D., UZ V., İSSİ A., GENÇ S., ÇAKI M.
JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH, cilt.458, ss.115-119, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **An investigation of color development by means of the factorial design in wall tile glazes with ferrochromium fly ash**
Öztürk Z. B., Atay B., ÇAKI M., AY N.
Indian Journal of Engineering and Materials Sciences, cilt.22, sa.2, ss.215-224, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Slate rock waste as a ceramic raw material**
Aydogdu F., ÇAKI M.
Journal of the Australian Ceramic Society, cilt.51, sa.2, ss.54-62, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Use of Roof Tile Wastes in Stoneware Glazes**
Çakı M., Kaya S., Gunhan B., Gungor F.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.50, sa.2, ss.68-75, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **The Use of Glass Wastes in Stoneware Glazes as Alternative Raw Materials**
Yeşilay S., Çakı M., Günhan .
CERAMICS-ART AND PERCEPTION, sa.37, ss.14-19, 2013 (AHCI)
- X. **The Use of Glass Waste in Stoneware Glazes**
Çakı M., Kaya S., Gunhan B.
CERAMICS-TECHNICAL, sa.37, ss.30-37, 2013 (AHCI)
- XI. **Utilisation of Andesite as a Ceramic Design Material**
Ergun H., ÇAKI M.
CERAMICS-TECHNICAL, sa.34, ss.40-43, 2012 (AHCI)
- XII. **Utilization of Ferrochromium Fly Ash as a Pigment Raw Material in Stoneware Glaze and Underglaze Decoration**
YEŞİLAY S., ÇAKI M., AY N.
CERAMICS-TECHNICAL, cilt.31, ss.58-61, 2010 (AHCI)
- XIII. **Utilization of thermal power plant's fly ashes in the pigment production as an alternative raw material source**
ÇAKI M., Dogru G.
Silicates Industriels, cilt.72, sa.5-6, ss.79-82, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The use of çan stone processing wastes as raw material in ceramic triaxial glaze system**
Yeşilay S., Çakı M., Özkul H. Ö.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.31, sa.2, 2024 (ESCI)
- II. **Investigation of the effects of red clay on the structural properties of chamotted clay bodies**
YEŞİLAY S., ÇAKI M.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.10, sa.3, ss.645-655, 2023 (Scopus)
- III. **Şamotlu Çamurun Karakterizasyonu ve Sanatsal Seramiklerde Kullanımı**
IŞIK İ., UZ V., ÇAKI M., DERİN COŞKUN N., İSSİ A., IŞIK C. E., ÇELİK F., TOKAT BİRGİN P. Ç.
Seramik Türkiye, cilt.1, sa.53, ss.110-120, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kalsiyum Oksitin (CaO) Çatlaklı Sır Bileşimindeki Etkilerinin Araştırılması**

- YEŞİLAY S., ÇAKI M., ÇAKIR A.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.25-38, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Investigation of Calcium Oxide (CaO) Effects in Crackle Stoneware Glazes**
Yeşilay S., Çakı M., Çakır A.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.25-38, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **KÜTAHYA ÇİNİSİ VE GÜNÜMÜZ KÜTAHYA ÇİNİÇAMURUNUN KARAKTERİZASYONU**
DERİN COŞKUN N., UZ V., IŞIK İ., ÇAKI M., İSSİ A., Işık C. E.
Türkiye Seramik Federasyonu Dergisi, ss.112-118, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **UTILIZATION OF BALIKESİR DURSUNBEY REGION CLAY AS A RAW MATERIAL IN CERAMIC BODIES**
ÇAKI M., Kubat S., KUBAT L.
ANADOLU UNIVERSİTESİ SANAT & TASARIM DERGİSİ-ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF ART & DESIGN, cilt.2, sa.2, ss.147-162, 2012 (ESCI)
- VIII. **The Use of Alternative Raw Material in Stoneware Glazes**
Çakı M., Yeşilay Kaya S., Karasu B., Tuçe B.
Anadolu University, Journal of Science and Technology Applied Sciences and Engineering, cilt.13, sa.2, ss.35-40, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **Tornada Şekillendirilen Bazı Terracotta Bünyelerin Karakterizasyonu**
sabriye D., Eren I., ÇAKI M., Elif K., UZ V.
Seramik Türkiye, Türk Seramik Federasyonu, sa.4, ss.78-82, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. **Albit Flotasyon Atıklarının Stoneware ve PorselenBünyelerin Özelliklerine ve Mikroyapılarına Etkileri**
KAYA G., KARASU B., ÇAKI M.
Seramik Türkiye, sa.4, ss.79-85, 2004 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Etibank Kırka boraks işletmesi konsantratör atığının sır hammaddesi olarak değerlendirilmesi**
Sevinç V., Özşeker A., Genç S., ÇAKI M.
IV. Seramik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 22 - 25 Eylül 1998, ss.119-124
- II. **Utilisation of Phosphorescent pigments Prepared by Dry Mixing and Solid State Sintering Method on Glazes For White Earthenware Body**
ÇAKI M., KARASU B.
11th International Terra Cotta Symposium, Eskişehir, Türkiye, 11 - 24 Eylül 2017, ss.337-346
- III. **THE USE OF ÇAYIRHAN THERMAL POWER PLANT ASH IN TRANSPARENT AND MATTE GLAZE COMPOSITION**
YILDIRIM Ö., GÜNEŞ C., ÇAKI M.
11th International Eskişehir Terra Cotta Symposium, Eskişehir, Türkiye, 11 - 24 Eylül 2017
- IV. **The Composition Design of Artistic Aventurine Glazes containing Hematite Ore**
PEKKAN K., TAŞCI E., ÇAKI M.
15th Conference Exhibition of the European Ceramic Society, Budapest, Macaristan, 9 - 13 Temmuz 2017
- V. **The color effect of magnetite and chromite in ceramic stoneware glazes**
YEŞİLAY S., ÇAKI M., AYDOĞDU F.
15th Conference Exhibition of the European Ceramic Society- ECerS2017, Budapest, Macaristan, 9 - 13 Temmuz 2017
- VI. **EFFECTS OF TIN OXIDE AND TITANIUM DIOXIDE ON THE PROPERTIES OF CHAMOTTE CLAY BODY**
KAYALIOĞLU A. C., ÇAKI M.
10. Pişmiş Toprak Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 17 Eylül - 02 Ocak 2016
- VII. **UTILIZATION OF RED MUD FLY ASH BORAX WASTE AND ULEXITE MIXTURE AS STONEWARE GLAZE**
KARASU B., ÖZER M. S., ÇAKI M.
10. Pişmiş Toprak Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 17 Eylül - 02 Ekim 2016, ss.671-683

VIII. THE USE OF SLATE WASTE IN CERAMIC CLAY BODY

AYDOĞDU F., YEŞİLAY S., ÇAKI M.

10. Pişmiş Toprak Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 17 Eylül - 02 Ekim 2016

IX. SLEYT ATIĞININ SERAMİK ÇAMURUNDA KULLANIMI

YEŞİLAY S., ÇAKI M., AYDOĞDU F.

10. Uluslararası Eskişehir Pişmiş Toprak Sempozyumu, Eylül 2016, 17 Eylül - 02 Ekim 2016

X. The use of fired roof tile and brick wastes in stoneware bodies as alternative raw materials

Çakı M., Karasu B., Yeşilay S., Imrak R., Bayraktar C.

2008 Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology, REWAS 2008, Cancun, Meksika, 12 - 15 Ekim 2008, ss.1541-1548

XI. Effects of the red mud based pigment addition on the physical and micro-structural properties of porcelain tiles

KARASU B., ÇAKI M., Akgun E., KAYA G.

Proceedings of the 8th Conference and Exhibition of the European Ceramic Society, İstanbul, Türkiye, 29 Haziran - 03 Temmuz 2003, cilt.264-268, ss.1613-1616

XII. Limonitin Yumuşak Porselen Transparant ve Çinko Kristal Sırlarında Kullanımı

KARASU B., ÇAKI M., Kılıç A.

8. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2000

Desteklenen Projeler

Yeşilay S., Çakı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çan Taşı Atıklarının Stoneware Seramik Bünyelerde Alternatif Hammadde Olarak Kullanımı, 2022 - 2023

Yeşilay S., Çakı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nadir Toprak Elementlerinin Seramik Sırlarında Kullanımı, 2018 - 2020

Yeşilay S., Çakı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şamotlu Çamura Kırmızı Çamur Katkısının Bünye Özelliklerine Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2018

Yeşilay S., Çakı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mermer Atıklarının Stoneware Sır ve Bünye Bileşimlerinde Değerlendirilmesi 1505E358, 2015 - 2016

ÇAKI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mermer Atıklarının Stoneware Sır ve Bünye Bileşimlerinde Değerlendirilmesi, 2015 - 2016

Çakı M., Yeşilay S., TÜBİTAK Projesi, Fosforesans Özelliğe Sahip Mavimsi Yeşil Sarımsı Yeşil Pigmentlerin Üretimi ve III Pişirim Dekor Pişirimi Duvar Karosu Sırlarında ve Vetroza Uygulamalarında Kullanımı, 2014 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

ANADOLU UNIVERSİTESİ SANAT & TASARIM DERGİSİ-ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF ART & DESIGN, Baş Editör, 2017 - 2018