

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

Prof.Dr., Anadolu Üniversitesi, GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ, Seramik-Cam Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Anadolu Üniversitesi, GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ, SERAMİK BÖLÜMÜ, 2009 - Devam Ediyor

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

Akademik İdari Deneyim

Anadolu Üniversitesi, 2010 - 2011

Verdiği Dersler

- SER 277 Seramik Teknolojisi ve Uygulaması I , Lisans, 2014 - 2015
SER 264 Seramik Teknolojisi ve Uygulaması II , Lisans, 2014 - 2015
SER468 Seramik Teknolojisi ve Uygulaması VI , Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
SER 263 Seramik Teknolojisi ve Uygulaması I , Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012
USR702 Uzmanlık alan dersi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
SER457 SERAMİK TEKNOLOJİSİ VE UYGULAMASI V, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
KİM 110 Genel Kimya, Lisans, 2013 - 2014
SER263SERAMİK TEKNOLOJİSİ VE UYGULAMASI II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

- MÜNEVVER Ç., Afyonkarahisar bölgesi bazaltının seramik sır hammaddesi olarak değerlendirilmesi (1200 °c), Yüksek Lisans, M.ERGUN(Öğrenci), 2009
MÜNEVVER Ç., Afyonkarahisar bölgesi andezitlerinin seramik çamur ve sır bünyelerinde değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, H.ERGUN(Öğrenci), 2009

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., ÇAKI 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**
YEŞİLAY S., ÇAKI 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 spinelitic 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**
ÇAKI 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 Waste in Stoneware Glazes**
ÇAKI M., Kaya S., Gunhan B.
CERAMICS-TECHNICAL, sa.37, ss.30-37, 2013 (AHCI)
- X. **Utilisation of Andesite as a Ceramic Design Material**
Ergun H., ÇAKI M.
CERAMICS-TECHNICAL, sa.34, ss.40-43, 2012 (AHCI)
- XI. **Utilization of Ferrochromium Fly Ash as a Pigment Raw Material in Stoneware Glaze and Underglaze Decoration**
ÇAKI M., AY N., Kaya S. Y.
CERAMICS-TECHNICAL, sa.31, ss.58-61, 2010 (AHCI)
- XII. **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. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **KÜTAHYA ÇİNİSİ VE GÜNÜMÜZ KÜTAHYA ÇİNİ ÇAMURUNUN 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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **Albit Flotasyon Atıklarının Stoneware ve Porselen Bünyelerin Özelliklerine ve Mikroyapılarına Etkileri**
KAYA G., KARASU B., ÇAKI M.
Seramik Türkiye, sa.4, ss.79-85, 2004 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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 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
- V. **The Composition Design of Artistic Aventurine Glazes containing Hematite Ore**
PEKKAN K., TAŞÇI E., ÇAKI M.
15th Conference Exhibition of the European Ceramic Society, Budapest, Macaristan, 9 - 13 Temmuz 2017
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- 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**
ÇAKI M., KARASU B., YEŞİLAY 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
- XIII. **Oksitleyici Atmosfer Şartlarında Üretilen Porselenlere Çinko Kristal Sırı Uygulaması**
KARASU B., ÇAKI M.
Uluslararası Katılımlı IV. Seramik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 22 - 25 Eylül 1998

Desteklenen Projeler

ÇAKI M., TÜBİTAK Projesi, Fosforesans Özelliğe Sahip Mavimsi Yeşil Sarımsı Yeşil Pigmentlerin Üretimi ve III Pişirim Dekor Pişirimi Duvar Karosu Sırlarında ve Vetroza Uygulamalarında Kullanımı, Devam Ediyor

ÇAKI M., TÜBİTAK Projesi, Pomzanın Alternatif Sır Hammaddesi Olarak Seramik ve Doğal Taş Yüzeylerine Uygulanmasına Yönelik Çalışmalar, Devam Ediyor

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

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