

Asst. Prof. NECDET SAKARYA

Personal Information

Email: sakaryan@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//sakaryan>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7215-068X

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-9773-2018

Yoksis Researcher ID: 110320

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilim Dalı, Turkey 1985 - 1992

Competence In Art, Cukurova University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Seramik Anasanat Dalı, Turkey 1985 - 1988

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilim Dalı, Turkey 1982 - 1985

Undergraduate, Marmara University, Tatbiki Güzel Sanatlar, Seramik Tasarımı, Turkey 1975 - 1980

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Bazaltik seramiklerin teknolojik, mikromorfolojik ve minerolojik özellikleri ve erozyon-korozyona dayanıklı malzemelerde kullanılma olanakları , Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilim Dalı, 1992

Postgraduate, Adana ili çevresinde yaygın olarak bulunan bazalt kayalar ve kilce varsıl materyaller ve Beykoz söğüt killeri ile yapılan karışımların seramik yapımına uygunluklarının araştırılması ve mikromorfolojik özellikleri, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilim Dalı, 1985

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Archaeology and History of Art, Archaeology, Turkish-Islamic Art, Art, Traditional Turkish Handicrafts, Ancient Tile Repair, Art and Design, Design Studies, Metallurgical and Materials Engineering, Material science and engineering, Ceramic Materials, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, Seramik, 2018 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, Seramik, 1998 - 2018

Assistant Professor, Osmaniye Korkut Ata University, Osmaniye Vocational School, Seramik, 1989 - 1998

Lecturer, Osmaniye Korkut Ata University, Osmaniye Vocational School, Seramik, 1985 - 1989

Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Ç.Ü. Eğitim-Öğretimi Yükseltme Üst Kurulu, 2015 - Continues
Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, 2009 - 2012
Cukurova University, Ç.Ü. Eğitim-Öğretim Yükseltme Üst Kurulu, 2009 - 2012
Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, 2009 - 2012
Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, Seramik, 1998 - 2012
Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, 1998 - 2012
Cukurova University, Ç.Ü. Karataş Turizm Otelcilik Meslek Yüksek Okulu, 2007 - 2010
Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, 2000 - 2003
Cukurova University, Ç.Ü. Osmaniye Meslek Yüksek Okulu, 1989 - 2002
Cukurova University, Arkeometri Anabilim Dalı, 1997 - 1998
Cukurova University, Ç.Ü. Osmaniye Meslek Yüksek Okulu, Seramik, 1989 - 1994

Courses

Seramik Temel Sanat Eğitimi, Undergraduate, 2014 - 2015

Advising Theses

SAKARYA N., Seramik ve cam materyallerin sanat objelerinde birlikte kullanım olanaklarının araştırılması, Postgraduate, G.Şen(Student), 2010
SAKARYA N., Çukurova bölgesindeki kilce zengin topraklar ile terra sigillata astarlarının araştırılarak güncel seramik tasarımlarında uygulanmaları, Postgraduate, A.Ensan(Student), 2008
SAKARYA N., Geleneksel uzakdoğu seladon sırlarının araştırılarak, özgün porselen tasarımlarına uygulanması, Postgraduate, B.Güneşer(Student), 2008
SAKARYA N., Adana Arkeoloji Müzesi'ndeki Helenistik ve Roma dönemleri, Terrecotta figürlerinin yapım tekniklerinin araştırılması ve uygulanması, Postgraduate, S.Tahberer(Student), 2006
SAKARYA N., Bazalt tüfü kullanılarak yapılan firinlerin endüstriyel ve sanatsal sırlarda kullanımı, fiziksel ve kimyasal özelliklerinin araştırılması, Postgraduate, S.Çetin(Student), 2005
SAKARYA N., Paleolitik çağ anlatım yöntemlerinin incelenerek seramik sanat objelerinde ve yüzeylerde, güncel malzemelerle yorumlandırılması, Postgraduate, M.Umutlu(Student), 2004
SAKARYA N., Taşucu Arslan Eyce Amphora Müzesi M.Ö. 7-6. yüzyıl Suriye-Filistin-Kartaca amphoralarının tipoloji ve mikromorfolojisi, Postgraduate, S.Yavuz(Student), 2003
SAKARYA N., Karatepe ve Domuztepe'nin arkeolojik alt yapısının güncel topoğrafya ile karşılaştırılmasının yapılarak bu topoğrafya üzerine olası insan etkilerinin saptanması, Postgraduate, F.Nacar(Student), 2003
SAKARYA N., Kilikya Helenistik Roma ve Bizans arkeoseramiklerinde kullanılan hammaddelerin günümüz çömlek üretim merkezlerinde kullanılan hammaddeler ile benzerliklerinin arkeometrik yönden araştırılması, Postgraduate, R.Ayter(Student), 2003
SAKARYA N., Yüksek sıcaklık minerallerinden psödowollastonitin seramik ürünlerde mekanik ve kimyasal dayanıma etkileri, Postgraduate, N.Kılınç(Student), 2002
SAKARYA N., Seramik sanat objelerinin atmosferik koşullara açık park ve bahçelerde kullanım olanaklarının araştırılması, Postgraduate, B.Darçın(Student), 2002
SAKARYA N., Adana Arkeoloji Müzesi'nde bulunan Tarsus Gözlükule kazısından elde edilen etüdlük Demir Çağı seramiklerinin mikromorfolojisi ve tipolojisi, Postgraduate, O.Arslan(Student), 2002
SAKARYA N., Selçuklu ve Osmanlı çinilerinin minerolojik ve mikromorfolojik farklılıklarının arkeometrik yönden irdelenmesi, Postgraduate, B.Sakarya(Student), 1999

Jury Memberships

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Fired shards from selected ancient Anatolian ceramics: a brief review of their mineralogical nature and pedological-microstructural evolution**
KAPUR S., Kadir S., Kelling G., AKÇA E., TOPAKSU M., SAKARYA N., YEĞİNGİL Z., EREN M., FITZPATRICK E. A.
Turkish Journal of Earth Sciences, vol.32, no.4, pp.555-576, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Türk Çinilerinde Pişme Sonrası Fazlar**
KILINÇ MİRDALI N., SAKARYA N.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.18, no.1, pp.279-288, 2009 (SCI-Expanded)
- III. **Almanpınarı Kırmızı Kilinin Seramikte Boya Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
KILINÇ MİRDALI N., HALEFOĞLU Y. Z., SAKARYA N.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.15, pp.229-234, 2006 (SCI-Expanded)
- IV. **Basaltic tephra: potential new resource for ceramic industry**
KELLING G., Kapur S., Sakarya N., AKÇA E. E., KARAMAN C., SAKARYA B., ROBINSON P.
BRITISH CERAMIC TRANSACTIONS, vol.99, no.3, pp.129-136, 2000 (SCI-Expanded)
- V. **MICROMORPHOLOGY OF BASALTIC CERAMICS**
KAPUR S., SAKARYA N., KARAMAN C., FITZPATRICK E., PAGLIAI M.
BRITISH CERAMIC TRANSACTIONS, vol.94, no.1, pp.33-37, 1995 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Türk Çinilerinde Pişme Sonrası Oluşan Fazlar**
KILINÇ MİRDALI N., SAKARYA N.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.18, no.1, pp.279-288, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Almanpınarı Kırmızı Kilinin Seramikte Boya Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
KILINÇ MİRDALI N., HALEFOĞLU Y. Z., SAKARYA N.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.15, no.1, pp.229-234, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Almanpınarı Kırmızı Kilinin Seramikte Boya Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
KILINÇ MİRDALI N., HALEFOĞLU Y. Z., SAKARYA N.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.15, no.1, pp.229-234, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Almanpınarı Kırmızı Kilinin Seramikte Boya Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması-The Investigation on the Possible Use of Almanpınarı Red Clay as a Stain in ceramics**
KILINÇ MİRDALI N., HALEFOĞLU Y. Z., SAKARYA N.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.15, no.1, pp.229-234, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Mineralojik Ve Mikromorfolojik Açidan 13. Ve 15. Yy. Çinilerinde Dönemler Arası Farklılıkların Araştırılması**
SAKARYA N., KILINÇ MİRDALI N., ÇETİN S.
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 - 29 August 2007, pp.6
- II. **Seramik Çamurlarında Özsüz Hammadde olarak Bazaltik Tefra Kullanımı ve Reolojiye Etkileri**
ERGÜL S., AKYILDIZ M., SAKARYA N.
12. Kil Sempozyumu, Turkey, 5 - 09 September 2005
- III. **Microstructure of Cement Mortars Incorporating Plain Portland Cement (PPC), Ground Granulated Blast-Furnace Slag (GGBFS) and Basaltic Pumice**

Binici H., Bodur M. N., AKCA E. E., SAKARYA N., Çağatay I., KAPUR S.

12th International Meeting on Soil Micromorphology, Adana, Turkey, 20 - 26 September 2004, pp.1

- IV. **An Archaeometric Approach to Reveal Production Technologies and source materials of the Pre-Historic Çatalhöyük Ceramics**
Ozdol S., Hodder I., AKCA E. E., SAKARYA N., Serdem M., Kızırlansanoğlu A., Üstündağ F. S., Öztürk A., KAPUR S.
12th International Meeting on Soil Micromorphology, Adana, Turkey, 20 - 26 September 2004, pp.1
- V. **Microstructural peculiarities in historical Turkish ceramics**
SAKARYA N., FITZPATRICK E., KELLING G., AKCA E. E., SAKARYA B., KAPUR S.
12th International Meeting on Soil Micromorphology, Adana, Turkey, 20 - 26 September 2004, pp.15-17
- VI. **İznik Çinilerindeki Mercan Kırmızısı Boyarmaddenin Mineralojik Ve Kimyasal Yapısının Araştırılması,**
HALEFOĞLU Y. Z., SAKARYA N.
I. Ulusal Osmanîye-Karatepe Seramik Arkeometrisi Sempozyumu,, Osmaniye, Turkey, 23 - 30 October 2003, pp.117-124
- VII. **Seramik Sanatlarında Kullanılan Pigment Boyalar**
HALEFOĞLU Y. Z., Evliya H., SAKARYA N.
I. Ulusal Osmanîye-Karatepe Seramik Arkeometrisi Sempozyumu,, Osmaniye, Turkey, 23 - 30 October 2003, pp.125-132
- VIII. **Microstructure and Surface Hardness of Dolomite Supported of Ceramic Products Fired at 1150oC**
KILINÇ MİR DALI N., SAKARYA N.
Conference and Exhibition of the European Ceramic Society (ECERS-2003), İstanbul, Turkey, 29 June - 03 July 2003
- IX. **Kubadabad Seramik ve Çinilerinin Analiz Sonuçları**
Topaksu M., Yeğingil Z., SAKARYA N., Arık R., Ukav İ., Kurt K.
25. Uluslararası Arkeometri ve Kazı Sonuçları Sempozyumu, Adana, Turkey, 26 - 28 May 2003, pp.12
- X. **Forsterit Mineralinin Dolomit Katkılı Seramik Ürünlerde Mikroyapı ve Yüzey Sertliğine Etkileri**
KILINÇ MİR DALI N., SAKARYA N.
İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar I. Kongresi MBGAK?2003, İstanbul, Turkey, 17 - 20 February 2003, pp.819-825
- XI. **Forsterit mineralinin dolomit katkı seramik ürünlerde mikroyapı ve yüzey sertliğine etkileri**
KILINÇ MİR DALI N., SAKARYA N.
Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 20 February 2003
- XII. **Clay Mineralogy and Technological Properties of TRNC**
AKCA E. E., Üstündağ F. S., Dinç U., SAKARYA N., Şenol S., Kızırlansanoğlu A., SAKARYA B., KAPUR S.
National Clay Symposium, Konya, Turkey, 19 - 22 September 2001
- XIII. **Seramik Sanat Objelerinin Seramik Parkı Yapılanmasında Kullanımı ve Çukurova Üniversitesi Kampüs Alanında Deneysel Çalışma**
SAKARYA N., DARÇIN B.
1. ULUSAL OSMANİYE KARATEPE SERAMİK ARKEOMETRİSİ SEMPOZYUMU, Osmaniye, Turkey, 23 - 30 October 2000
- XIV. **Patte de Verre Tekniği**
Karadoğan G., SAKARYA N.
I. Ulusal Osmanîye-Karatepe Seramik Arkeometrisi Sempozyumu ve Çalıştayı, Osmaniye, Turkey, 23 - 30 October 2000
- XV. **Türk Çini Eserlerinde Kullanılan Kuvars Minerallerinin Parçacık Biçimlerinin Sınıflandırılması**
SAKARYA N., SAKARYA B., KAPUR S.
I. Ulusal Osmanîye-Karatepe Seramik Arkeometrisi Sempozyumu ve Çalıştayı, Osmaniye, Turkey, 23 - 30 October 2000
- XVI. **Yakın Geçmisteki Kütahya Çiniciliğine Teknolojik Yaklaşımlar**
SAKARYA N., SAKARYA B.
I. Ulusal Osmanîye-Karatepe Seramik Arkeometrisi Sempozyumu ve Çalıştayı, Osmaniye, Turkey, 23 - 30 October 2000

- XVII. **Iznik Çinilerindeki Mercan Kırmızısı Boyarmaddenin Mineralojik ve Kimyasal Yapısının Araştırılması**
HALEFOĞLU Y. Z., SAKARYA N., Evliya H.
I. Ulusal Osmaniye-Karatepe Seramik Arkeometrisi Sempozyumu ve Çalıştayı, Osmaniye, Turkey, 23 - 30 October 2000
- XVIII. **Seramik Sanatlarında Kullanılan Pigment Boyalar**
HALEFOĞLU Y. Z., SAKARYA N., Evliya H.
I. Ulusal Osmaniye-Karatepe Seramik Arkeometrisi Sempozyumu ve Çalıştayı, Osmaniye, Turkey, 23 - 30 October 2000
- XIX. **Hititlerde İnançsal Pismis Toprak Figürler**
Ayter R., SAKARYA N.
I. Ulusal Osmaniye-Karatepe Seramik Arkeometrisi Sempozyumu ve Çalıştayı, Osmaniye, Turkey, 23 - 30 October 2000
- XX. **Seramik Sanat Objelerinin Seramik Parkı Yapımında Kullanılması ve Çukurova Üniversitesi Kampüs Alanında Deneysel Çalışma**
Darçın B., SAKARYA N.
I. Ulusal Osmaniye-Karatepe Seramik Arkeometrisi Sempozyumu ve Çalıştayı, Osmaniye, Turkey, 23 - 30 October 2000
- XXI. **Türk Çini Sanatında Fırınlama Teknolojisine Bağlı Olarak Gelisen Yüksek Sıcaklık Mineralleri**
KILINÇ MİRDALI N., SAKARYA N., SAKARYA B., KAPUR S.
I. Ulusal Osmaniye-Karatepe Seramik Arkeometrisi Sempozyumu ve Çalıştayı, Osmaniye, Turkey, 23 - 30 October 2000
- XXII. **Türk Çini Eselerinin Arkeometrik Yönden İncelenmesi**
SAKARYA N., SAKARYA B., KAPUR S.
I. Uluslararası Türk Dünyası El Sanatları Sempozyumu, Isparta, Turkey, 6 - 09 June 2000, pp.5
- XXIII. **Güney Anadolu Bölgesi Bazaltik Tüflerinin Seramik Bünyelerinde Kullanımının Ön Çalışması**
KAPUR S., AKCA E. E., SAKARYA N., KARAMAN C., SAKARYA B., KELLING G., ROBINSON P.
VIII. Ulusal Kil Sempozyumu, Kütahya, Turkey, 24 - 27 September 1997
- XXIV. **Alternative use of non-arable soils in Ceramics Industry**
KAPUR S., SAKARYA N., AKCA E. E., KARAMAN C.
Agriculture-Environment Symposium, Mersin, Turkey, 13 - 15 May 1996, pp.8-9
- XXV. **Osmaniye ve Çevresi Seramik Hammadde Potansiyeli**
SAKARYA N., SAKARYA B.
Tarih İçinde Bütün Yönleriyle Osmaniye 1. Sempozyumu, Osmaniye, Turkey, 15 - 18 November 1993, pp.11

Other Publications

- I. **Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Detaylı Toprak Etüd ve Haritalama Projesi**
Dinç U., Derici M. R., Şenol S., Kapur S., Dingil M., Dinç A. O., Öztekin E., Sarıyev A., Torun B., Başayığit L., et al.
Technical Report, pp.648, 2000

Supported Projects

SAKARYA N., Yardımcı D., Project Supported by Higher Education Institutions, Seramik Kaplama Malzemelerinde Volkanik Kayaçların Boyar Madde Olarak Kullanımı Ve Doku Olanaklarının Deneysel Tasarım Araştırmaları, 2018 - 2019
SAKARYA N., TUBITAK Project, Seramik Arkeometri Projesi (TC Basbakanlık Tanıtma Fonu), 2000 - 2001
SAKARYA N., EU Supported Other Project, Basaltic Ceramics (British Council Project), 1994 - 1995
SAKARYA N., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Bazalt Seramik Projesi, 1987 - 1989

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Misis Kazıları Destekleme Derneđi, Member, 2014 - Continues

Türkiye Seramik Federasyonu, Member, 2004 - Continues

Metrics

Publication: 35

Citation (WoS): 38

Citation (Scopus): 36

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2