

## Assoc. Prof. SUNA ÇETİN YETER

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 338 7115](tel:+903223387115) Extension: 116

**Email:** cetins@cu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//cetins>

**Address:** Cukurova Universitesi Guzel Sanatlar Fakultesi Seramik Bolumu 01330 Adana

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0210-237X

Yoksis Researcher ID: 106919

### Education Information

Post Doctorate, Universita Degli Studi di Padova, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Edificio Ex Fisica Tecnica, Italy  
2013 - 2014

Doctorate, Cukurova University, Jeoloji Mühendisliği, Maden Yatakları, Turkey 2006 - 2012

Postgraduate, Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, Seramik, Turkey 2002 - 2004

Undergraduate, Afyon Kocatepe University, Mühendislik Mimarrlık Fakültesi, Seramik Mühendisliği, Turkey 1995 - 2000

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Tubitak Doktora Sonrasi Arastirma Burs Programi (2219), Padova Üniversitesi, 2014

Education Management and Planning, CES EduPack short course, Anadolu Üniversitesi Malzeme ve Metalurji Mühendisliği Bölümü, 2013

### Dissertations

Doctorate, Deli Halil (Osmaniye) bazaltik pomzalarının cam seramik yapımında kullanım olanakları ve karakterizasyonu, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği , 2012

Postgraduate, Bazalt tüfü kullanılarak yapılan fritlerin endüstriyel ve sanatsal sırlarda kullanımı, fiziksel ve kimyasal özelliklerinin araştırılması, Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, Seramik, 2005

### Research Areas

Metallurgical and Materials Engineering, Material science and engineering, Ceramic Materials, Glass Technology and Glass Ceramics

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, Seramik, 2024 - Continues  
Assistant Professor, Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, Seramik, 2018 - 2024  
Assistant Professor, Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, Seramik, 2013 - 2018  
Research Assistant, Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, Seramik, 2002 - 2013

## Academic and Administrative Experience

Fakülte Kurulu Üyesi, Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, Seramik, 2020 - Continues  
Deputy Head of Department, Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, Seramik, 2022 - 2022  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, Seramik, 2016 - 2019

## Courses

Cam Teknolojisi ve uygulaması 2, Undergraduate, 2015 - 2016  
Seramik Teknolojisi Tasarımı 1, Undergraduate, 2016 - 2017  
Fabrika Stajı , Undergraduate, 2016 - 2017  
Cam Teknolojisi ve Uygulaması 1, Undergraduate, 2015 - 2016  
Diploma Projesi , Undergraduate, 2014 - 2015  
Atölye Stajı , Undergraduate, 2015 - 2016  
Fabrika Stajı , Undergraduate, 2015 - 2016

## Advising Theses

Çetin S., Şamanist Yaşam Felsefesi Bağlamında Dört Element Kavramının Seramik Uygulamalarla Yorumu, Competence In Art, M.ÖZBEN(Student), Continues  
Çetin S., Design of modular ceramic lighting elements that can be installed in different areas of different sizes, Postgraduate, M.Sızlı(Student), 2021

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Production of sintered glass-ceramic composites from low-cost materials**  
Çetin S.  
CERAMICS INTERNATIONAL, vol.49, no.13, pp.22386-22392, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Use of GRP Pipe Waste Powder as a Filler Replacement in Hot-Mix Asphalt**  
Beycioğlu A., Kaya O., Yıldırım Z. B., Bağrıaçık B., Dobiszewska M., Monova N., Çetin S.  
Materials, vol.13, no.20, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Recycling of inorganic waste in monolithic and cellular glass-based materials for structural and functional applications**  
RINCON A., MARANGONI M., ÇETİN S., Bernardo E.  
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol.91, no.7, pp.1946-1961, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Lightweight glass-ceramic tiles from the sintering of mining tailings**  
ÇETİN S., Marangoni M., Bernardo E.  
CERAMICS INTERNATIONAL, vol.41, no.4, pp.5294-5300, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Research about appropriating of Handere formation Violet Series clay for ceramic production**  
Kılınç Mirdalı N., Uras Y., Çetin S.  
Silicates Industriels, vol.73, no.12, pp.233-236, 2008 (SCI-Expanded)
- VI. **"The use of basaltic tuff as a colouring agent in the wall tile glazes**

Çetin S., Kılınç Mirdalı N., Halefoğlu Y. Z.  
Silicates Industriels, vol.72, pp.109-112, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of I-131 Treatment on Complete Blood Count**  
Sahutoglu G., ÇETİN S., Atilgan H.  
Atom Indonesia, vol.50, no.1, pp.67-70, 2024 (ESCI)
- II. **Glass Buildings Used in Architecture in Different Periods and Their Structural Features**  
Sönmez Ö. S., Çetin S.  
İnönü Üniversitesi Sanat ve Tasarım Dergisi, vol.10, no.21, pp.45-60, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **IMPORTANCE OF TEACHING STATISTICAL OPTIMIZATION IN ENGINEERING EDUCATION: A CASE STUDY ON THE CONTRIBUTION OF A PH.D. STUDENT FOR A GEOTECHNICAL DESIGN**  
Bağrıaçık B., Beycioğlu A., Yıldırım Z. B., Çetin S., Güner E. D.  
Journal of Materials Education, vol.42, no.5, pp.257-276, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **USE OF BASALT BASED FRIT FOR FLOOR AND WALL TILES**  
Çetin S.  
6. Uluslararası AYASOFYA MULTİDİSİPLİNER BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 2 - 03 June 2023, pp.452-457
- II. **MODERN INTERIOR PANEL DESIGN APPLICATIONS OF ANDALUSIAN ARCHITECTURAL WORKS**  
Sağ S., Çetin S.  
. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS , Nevşehir, Turkey, 17 - 19 June 2022, pp.1234-1235
- III. **USING ABSTRACT AND INTERACTIVE ART TOGETHER IN ART MUSEUMS**  
Hakkani E., Çetin S.  
. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS , Nevşehir, Turkey, 17 - 19 June 2022, pp.1232-1233
- IV. **BOYABAT (SİNOP) BAZALTININ SERAMİK ÇAMURUNDAKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
Çetin S., Topçu M.  
Pişmiş Toprak Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 11 September 2017 - 24 January 2018, pp.781-788
- V. **SINTERED GLASS CERAMICS COMPOSITES FROM LOW COST MATERIALS**  
ÇETİN S., Cengiz Ö., Çelebi A.  
International Conference of Engineering Technologies, Konya, Turkey, 7 - 09 December 2017, pp.88
- VI. **USABILITY OF THE MIDDLE BLACK SEA REGION BASALTIC PUMICE IN PORCELAIN TILES PRODUCTION AND CHARACTERIZATION**  
ÇETİN S., Cengiz Ö., Çelebi A.  
International Conference of Engineering Technologies, Konya, Turkey, 7 - 09 December 2017, pp.87
- VII. **Kişiyeye Özel İmplant Tasarımında 3 Boyutlu Yazıcıların Kullanımı**  
ÇELEBİ A., ÇETİN S., Tosun H.  
19.ULUSLARARASI KATILIMLIULUSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, 1 - 03 December 2017, pp.5
- VIII. **Utilisation of steel slag in wall tile bodies**  
CENGİZ Ö., ÇETİN S.  
2. Uluslararası AkdenizBİLİM VE MÜHENDİSLİK KONGRESİ, 25 - 27 October 2017, pp.255
- IX. **Effects on Steel Slag Addition on the physical and microstructural properties of porcelain tiles**  
ÇETİN S., Cengiz Ö.  
International Conference on 2.Material Science and Technology in Cappadocia, Nevşehir, Turkey, 11 - 13 October

2017, pp.618

- X. **Research on effects on boyabat (sinop) bazalt on ceramic**  
ÇETİN S.  
11. Uluslararası Pişmiş Toprak Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 11 - 14 September 2017, pp.773-780
- XI. **Krom Zenginleştirme Tesisi Atıklarının Sıcak Cam Şekillendirme Yöntemiyle Değerlendirilmesi**  
AĞATEKİN M., ÇETİN S., KILINÇ MİRDALI N.  
IV. Uluslararası Katılımlı Seramik, Cam, Emaye, Sır ve Boya Semineri, Eskişehir, Turkey, 26 November 2007 - 28 November 2003, pp.648
- XII. **Usability of Deli Halil Osmaniye Basaltic Pumice in Glass Ceramic Production and Characterization**  
ÇETİN S., AKYILDIZ M., DEMİRKESEN E.  
VIII. Uluslararası katılımlı Seramik Kongresi, Turkey, 22 - 24 November 2012
- XIII. **Deli Halil (Osmaniye) Bazaltik Pomzalarının Cam Seramik Yapımında Kullanım Olanakları ve Karakterizasyonu**  
ÇETİN S., Demirkese E., AKYILDIZ M.  
Uluslararası Katılımlı VIII. Seramik Kongresi, Afyon, Turkey, 22 - 24 November 2012, pp.119
- XIV. **Investigation of Products Brick And Roof Tile From Almanpinari Clay**  
ÇETİN S., HALEFOĞLU Y. Z., Uymaz I.  
The First International Ceramic, Glass, Porcelain, Enamel, Glaze and Pigment Congress, Eskişehir, Turkey, 12 - 14 October 2009, pp.509-513
- XV. **Krom Zenginleştirme Tesisi Atıklarının Sıcak Cam Şekillendirme Yöntemiyle Değerlendirilmesi**  
ÇETİN S., KILINÇ MİRDALI N., AĞATEKİN M.  
IV. Uluslararası Katılımlı Seramik, Cam, Emaye, Sır ve Boya Semineri, Eskişehir, Turkey, 26 November 2007, pp.648-651
- XVI. **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
- XVII. **Sanayide Kullanılan Bakır Tel Atıklarının Seramik Yüzeylerde Kullanımı**  
CANBOLAT A., ÇETİN S., KILINÇ MİRDALI N.  
, III. Uluslararası Katılımlı Seramik, Cam, Emaye, Sır Ve Boya Semineri, Eskişehir, Turkey, 17 - 19 October 2005, pp.552-559
- XVIII. **Mersin Kromsan Fabrikası Atığının Sır Altı Dekorasyonunda Kullanımı**  
KILINÇ MİRDALI N., ÇETİN S.  
III. Uluslararası Katılımlı Seramik, Cam, Emaye, Sır ve Boya Semineri, Eskişehir, Turkey, 17 - 19 October 2005, pp.693-698
- XIX. **Toprakkale Bazaltlarından Bazaltik Pomzanın Seramik Duvar Karosu Sırlarında Kullanım Olanakları**  
KILINÇ MİRDALI N., ÇETİN S.  
Türkiye Pomza Sempozyumu ve Sergisi, Isparta, Turkey, 15 - 17 September 2005, pp.389-391
- XX. **Adana İli Salbaş Bölgesi Menekşe Serisi Killerinin Seramik Döküm Çamurlarında Kullanım Olanakları**  
ÇETİN S., KILINÇ MİRDALI N.  
12. Ulusal Kil Sempozyumu, Van, Turkey, 5 - 09 September 2005, pp.370-373
- XXI. **Salbaş Yöresi Menekşe Serisi Killerinin Seramik Üretimine Uygunluğunun Araştırılması**  
KILINÇ MİRDALI N., ÇETİN S.  
12. Ulusal Kil Sempozyumu, Van, Turkey, 5 - 09 September 2005, pp.509-512

## Supported Projects

ÇETİN YETER S., Project Supported by Higher Education Institutions, Orta Karadeniz bazaltının seramik kaplama malzemesi olarak kullanılabilirliğinin araştırılması, 2018 - 2023

ÇETİN YETER S., Project Supported by Higher Education Institutions, Lightweight glassceramic tiles from the sintering of

mining tailings, 2017 - 2018

TUBITAK Project, Usability of Basaltic Pumice and Borax Solid Wastes in Coloured Glass Ceramic Glazes Production and Characterization, 2013 - 2014

## Scientific Refereeing

Mediterranean Journal of Chemistry, Other journals, April 2020

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2019

El-Cezerî Journal of Science and Engineering, National Scientific Refreed Journal, October 2018

JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, SCI Journal, February 2018

CERAMICS INTERNATIONAL, SCI Journal, October 2016

Waste and Biomass Valorization, SCI Journal, October 2015

Processing and application of ceramics, Other Indexed Journal, May 2015

## Scientific Consultations

Tübitak-Bideb, Project Consultancy, Cukurova University, Guzel Sanatlar Fakultesi, Seramik, Turkey, 2019 - 2020

## Tasks In Event Organizations

Çetin S., Bağrıaçık B., Beycioğlu A., Taykurt Daday M., Mühendislik Alanında Proje Eğitimi (MAPRE) 2, Workshop Organization, Adana, Turkey, Kasım 2021

Çetin S., Bağrıaçık B., Güner E. D., Beycioğlu A., (MAPRE), Workshop Organization, Adana, Turkey, Eylül 2019

## Metrics

Publication: 30

Citation (WoS): 71

Citation (Scopus): 88

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3

## Congress and Symposium Activities

ÇUKUROVA II. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Attendee, Adana, Turkey, 2019

11. Uluslararası Pişmiş Toprak Sempozyumu, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2017

## Scholarships

2219-International Postdoctoral Research Fellowship Program for Turkish Citizens, TUBITAK, 2013 - 2014

## Awards

ÇETİN S., Tübitak Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, September 2015

ÇETİN S., TUBİTAK yayın teşvik ödülü., TUBİTAK, June 2009

ÇETİN S., TUBİTAK yayın teşvik ödülü., TUBİTAK, March 2008

Çetin S., Kılınç Mirdalı N., Mersin Kromsan Fabrikası Atığının Sır Altı Dekorasyonunda Kullanımı, III. Uluslararası Katılımlı Seramik, Cam, Emaye, Sır Ve Boya Semineri, Eskişehir, October 2005

## **Non Academic Experience**

Padua University

(Institute of Chemical Technology)