

Dr. Öğr. Üyesi KÜBRA EKİZ BARIŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: kubra.ekizbaris@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/kubra.ekizbaris>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3830-7185

Yoksis Araştırmacı ID: 198045

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Türkiye 2016 - 2022

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Türkiye 2014 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Doğal puzolan esaslı hafif jeopolimer duvar malzemesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, 2022

Yüksek Lisans, DOĞAL PUZOLAN KATKILI KİREÇ BAĞLAYICININ OTOKLAVLA KÜR KOŞULLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016

Araştırma Alanları

Mimarlık

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2014 - 2022

Araştırma Görevlisi, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2013 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık, 2023 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, 2023 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık, 2023 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi,

2023 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık, 2023 - Devam Ediyor

Yatay Geçiş Komisyon Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, 2023 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Yapı Elemanları II, Lisans, 2022 - 2023

Yapı Elemanları I, Lisans, 2023 - 2024

Bitirme Çalışması, Lisans, 2023 - 2024

Mimari Tasarım I, Lisans, 2023 - 2024

Yapı Uygulama Bilgisi, Lisans, 2023 - 2024

Mimari Tasarım II, Lisans, 2023 - 2024

Yüksek Lisans Seminer, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Staj 2, Lisans, 2023 - 2024

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Yapı Malzemesi, Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Doğal puzolan-esaslı jeopolimer üretiminde mikrodalga kürünün rolü**
Ekiz Barış K.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.39, sa.4, ss.2239-2251, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **PERFORMANCE OF NATURAL POZZOLAN-BASED GEOPOLYMER REINFORCED WITH BANANA FIBERS**
Ekiz Barış K., Tanaçan L.
JOURNAL OF GREEN BUILDING, cilt.19, sa.1, ss.51-76, 2024 (AHCI)
- III. **DURABILITY BEHAVIOR OF BANANA FIBER- REINFORCED NATURAL POZZOLAN GEOPOLYMER**
EKİZ BARIŞ K., Tanaçan L.
JOURNAL OF GREEN BUILDING, cilt.18, sa.4, ss.149-168, 2023 (AHCI)
- IV. **Improving the geopolymeric reactivity of Earth of Datca as a natural pozzolan in developing green binder**
Baris K., Tanaçan L.
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.41, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **EFFECT OF ALKOXY-SILANE-BASED TREATMENT ON THE DURABILITY OF NORTH CYPRUS STONES FOR CONSTRUCTION**
Ziyaettin N., Baris K., Tanaçan L.
JOURNAL OF GREEN BUILDING, cilt.16, sa.1, ss.179-196, 2021 (AHCI)
- VI. **Earth of Datca: Development of pozzolanic activity with steam curing**
Baris K., Tanaçan L.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.139, ss.212-220, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Atık Mısır Koçanı Külünün Jeopolimer Harç Üretiminde Kullanımı**
Ekiz Barış K.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.42-52, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Research on the long-term strength development of Datça Pozzolan-based geopolymer**

EKİZ BARIŞ K., TANAÇAN L.

Journal of sustainable construction materials and technologies (Online), cilt.9, sa.1, ss.11-24, 2024 (Scopus)

III. **JEOPOLİMER BAĞLAYICI ÜRETİMİNDE ATIK MERMER TOZU KULLANIM OLANAKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**

EKİZ BARIŞ K.

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.975-990, 2023 (Hakemli Dergi)

IV. **The Use of Waste Corn Cob as Aggregate in Geopolymer Mortar**

EKİZ BARIŞ K.

JOURNAL OF ARCHITECTURAL SCIENCES AND APPLICATIONS, cilt.8, sa.2, ss.713-734, 2023 (Hakemli Dergi)

V. **Natural pozzolan-based green geopolymer foam for thermal insulation**

EKİZ BARIŞ K., TANAÇAN L.

Journal of sustainable construction materials and technologies (Online), cilt.7, sa.3, ss.128-144, 2022 (Scopus)

VI. **Bozcaada Kimisis Teodoku Rum Ortodoks Kilisesi**

EKİZ BARIŞ K.

Çanakkale Araştırmaları Türk Yılığ, cilt.16, sa.24, ss.211-244, 2018 (Hakemli Dergi)

VII. **Datça Toprağı: Alternatif Yapı Malzemesi**

EKİZ BARIŞ K., TANAÇAN L.

Yapı, sa.432, ss.136-141, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **JEOPOLİMER MALZEME TEKNOLOJİSİNDE UYGULANAN YENİLİKÇİ KÜR YÖNTEMLERİNİN ETKİNLİĞİ**

Ekiz Barış K.

MÜHENDİSLİK, TEKNOLOJİ, MİMARLIK VE TASARIMDA YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR, Güllü Abudulkadir, Çizmecioğlu Zeki, Yalçinkaya Senai, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, ss.2-33, 2023

II. **Plant-Based Fiber-Reinforced Geopolymer Composites**

EKİZ BARIŞ K.

Innovative Technology Applications In Engineering Sciences, Jain Rakesh, Güllü Abdulkadir, Yalçinkaya Senai, Editör, Güven Plus Group Inc. Publications, İstanbul, ss.8-45, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **MONOLITHIC WALL MATERIAL DESIGN FOR CLIMATIC CONDITIONS OF TURKEY**

Ekiz Barış K.

2. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, Çanakkale, Türkiye, 16 - 17 Aralık 2023, ss.738-746

II. **SÜLEYMANİYE KÜLLİYESİ: YAPI MALZEMESİ OLARAK HARÇ**

EKİZ BARIŞ K.

2. BİLSEL INTERNATIONAL AHLAT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, Bitlis, Türkiye, 9 - 10 Aralık 2023, cilt.1, ss.296-310

III. **Türkiye'de Çift Cidarlı Cepheye Sahip Yapı Örneklerinin Performans Değerlendirmesi**

EKİZ BARIŞ K.

9th International Congress on Architecture and Design, Türkiye, 25 - 26 Kasım 2023, ss.242-251

IV. **YENİLİKÇİ BETON TÜRLERİ VE YAPI SEKTÖRÜNDE KULLANIM OLANAKLARI**

EKİZ BARIŞ K.

10. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 14 Ekim 2023, ss.271-280

V. **Yapım ve Yıkım Atıklarının Jeopolimer Malzeme Teknolojisinde Değerlendirilmesi**

EKİZ BARIŞ K., TÜTER R., ÖZKAN C., TANAÇAN L.

3. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi alışmalar Sempozyumu, Türkiye, 15 Mart 2023, ss.372-387

- VI. **THERMAL CONDUCTIVITY OF THE FIBER-REINFORCED GEOPOLYMER COMPOSITES**
EKİZ BARIŞ K.
10th International Congress on Engineering, Architecture and Design, İstanbul, Türkiye, 24 Aralık 2022, ss.1206-1213
- VII. **BANANA FIBRE REINFORCED ALKALI ACTIVATED MORTARS**
EKİZ BARIŞ K.
8th INTERNATIONAL CONGRESS ON ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 26 Kasım 2022, ss.478-486
- VIII. **GEOPOLYMERS IN ARCHITECTURE**
EKİZ BARIŞ K., TANAÇAN L.
International Civil Engineering Architecture Conference, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.245-257
- IX. **PRODUCTION OF BANANA WASTE FIBER CEMENT COMPOSITE**
EKİZ BARIŞ K., TANAÇAN L.
International Civil Engineering Architecture Conference, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.258-266
- X. **Durability of steam cured pozzolanic mortars at atmospheric pressure**
EKİZ BARIŞ K., TANAÇAN L.
2nd International Conference on Calcined Clays for Sustainable Concrete, Havana, Kba, 5 - 07 Aralık 2017, ss.46-53
- XI. **Doğal Puzolan Katkılı Kireç Bağlayıcının Yapı Malzemesi Olarak Değerlendirilmesi**
EKİZ BARIŞ K., TANAÇAN L.
IV. evre-Tasarım Kongresi, Kayseri, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2016, ss.163-174

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2. Bilsel International Truva Scientific Researches and Innovation Congress, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2023
2. Bilsel International Ahlat Scientific Researches Congress, Katılımcı, Bitlis, Türkiye, 2023
- 9th International Congress on Architecture and Design, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2023
10. Uluslararası Mhendislik ve Teknoloji Ynetimi Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2023
- 3rd International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2023
- 10th International Congress on Engineering, Architecture and Design, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022
- 8th International Congress on Architecture and Design, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022
- International Civil Engineering Architecture Conference, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2019
- International Civil Engineering Architecture Conference, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2019
2. International Conference on Calcined Clays for Sustainable Concrete, Katılımcı, Habana, Küba, 2017
- IV. evre-Tasarım Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2016

dller

Ekiz Barış K., 2022 Yılı En Başarılı Tez dl, İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran 2023