

Lect. PhD AHMET CİHAT ARI

Personal Information

Email: a.cihatari@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/a.cihat.ari>

International Researcher IDs

ScholarID: i2SoAocAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4690-8968

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-7907-2021

ScopusID: 58017502900

Yoksis Researcher ID: 305565

Education Information

Doctorate, Konya Technical University, Graduate Education Institute, Architecture (PhD), Turkey 2019 - 2023

Postgraduate, Selcuk University, Institute Of Science, Architecture (Master) (Thesis), Turkey 2017 - 2018

Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Architecture, Department Of Architecture, Turkey 2012 - 2016

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eđiticilerin Eđitimi, Yozgat Bozok University, 2024

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliđi, Yozgat Bozok University Occupational Health, Safety and Occupational Diseases Application and Research Center, 2022

Education Management and Planning, Eđitimde Nitel Araştırma Yaklaşımları, Yozgat Bozok University Learning and Teaching Development Research and Application Center, 2022

Vocational Training, Bologna Süreci Eđitimi, Yozgat Bozok University, 2021

Cyber Security, Siber Güvenlik Farkındalık Eđitimi, Yozgat Bozok University, 2021

Dissertations

Doctorate, Production and characterization of natural stone powder and polymer binding mortars for the repair of historic buildings; Sille stone example, Konya Technical University, Graduate Education Institute, Architecture (PhD), 2023

Postgraduate, The effect of cultural scheme in architectural design education: Seljuk University Architecture department example, Selcuk University, Institute Of Science, Architecture (Master) (Thesis) , 2018

Research Areas

Architecture, Building Information, Building materials

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Yozgat Bozok University, Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama, 2019 - Continues

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Yozgat Bozok University, Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama, 2024 - Continues

Courses

Rölöve-II, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İnce Yapı II, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Restorasyon Teknikleri ve Koruma-II, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021
Restorasyon Porjesi-II, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Yapı Malzemesi-II, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Yapı Malzemesi-I, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İnce Yapı-I, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Rölöve-I, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Restorasyon Projesi-I, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Restorasyon Teknikleri ve Koruma-I, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Staj, Associate Degree, 2022 - 2023
Taşıt Mekaniği, Associate Degree, 2021 - 2022
Geleneksel Yapı Sistem ve Öğeleri, Associate Degree, 2021 - 2022
Geleneksel Yapı Sistem ve Öğeleri-II, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bilgisayar Destekli Çizim-II, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Anadolu Türk Mimarlık Tarihi, Undergraduate, 2021 - 2022
Metraj ve Keşif Bilgisi, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Geleneksel Yapı Sistem ve Öğeleri-I, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Ultrasonic Characterization of Polymer Based Sille Stone Powder Composite Mortars**
Arı A. C., Tosun M., Oral İ., Eker Y. R.
TEKNİK DERGİ/TECHNICAL JOURNAL OF TURKISH CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS, vol.35, no.3, pp.21-46, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Polymer Matrix and Stone Powder Based Composite Mortar for the Restoration of Sille Stone Structures**
ARI A. C., Tosun M., EKER Y. R.
STUDIES IN CONSERVATION, vol.69, no.1, pp.50-57, 2024 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Su İtici Kimyasal Kaplama Malzemesinin Nevşehir Taşının Mekanik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi**
Arı A. C.
ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, vol.12, no.3, pp.21-34, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Çam Ahşapların Birleştirilmesinde Kullanılabilecek Epoksi Yapıştırıcılarına Ait Bazı Fiziksel ve Mekanik Özelliklerin Belirlenmesi**
Arı A. C.
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, vol.16, no.2, pp.791-797, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Nevşehir Taşlarıyla İnşa Edilen Tarihi Yapıların Restorasyonuna Yönelik Polyester Matris ve Taş**

- Tozu Kullanılarak Üretilen Kompozit Harçlarda Tane Boyutunun Dayanımına Etkisinin Araştırılması**
Arı A. C.
ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, vol.12, no.2, pp.144-157, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kültürel Mirasın Artırılmış Gerçeklik Teknolojisinden Yararlanarak Restorasyonu: II. Kılıçarslan Köşkü Örneği**
Arı A. C.
ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, vol.12, no.1, pp.56-72, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **3 Boyutlu Yazıcı Teknolojisiyle Üretilen Yapı Malzemeleri ve İnşaat Sektöründe Kullanımlarının İncelenmesi**
ARI A. C.
International Social Sciences Studies Journal, vol.9, no.114, pp.7829-7840, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Kompozit Malzemelerin Tahribatsız Muayene Yöntemlerinden Olan Ultrasonik Test İle Ölçülmesi Üzerine Yapılan Çalışmaların İncelenmesi**
Arı A. C.
Uluslararası Mühendislik Tasarım ve Teknoloji Dergisi, vol.4, no.1, pp.1-10, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Nanoteknolojik Yöntemle Üretilen Yapı Malzemelerinin İnşaat Sektöründe Kullanımının İncelenmesi**
Arı A. C.
Uluborlu Mesleki Bilimler Dergisi, vol.5, no.1, pp.14-27, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Yüksek Yapıların Tasarımlarının ve Yapım Tekniklerinin İncelenmesi**
Arı A. C.
Pearson Journal of Social Sciences - Humanities, vol.6, no.11, pp.289-304, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Prekast Betonun Yapılarda Kullanımının Estetik ve Tasarım Açısından Değerlendirilmesi**
Arı A. C.
International Social Sciences Studies Journal,, vol.7, no.78, pp.755-768, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Enerji Etkin Tasarım Anlayışının Yüksek Yapılarda Uygulanma Biçimlerinin İncelenmesi**
Arı A. C.
Pearson Journal of Social Sciences - Humanities,, vol.6, no.11, pp.276-288, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Criteria Affecting Strengthening of Structures and a Critical Discussion Regarding the Role of Current Technologies in Determining the Damages Caused by Earthquakes**
Arı A. C., Korkmaz S. Z.
International Journal of Social Humanities Sciences Research (JSHSR), vol.7, no.60, pp.2843-2859, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Kültürel Şemanın Mimarlık Eğitiminde Tasarım Sürecine Etkisinin Selçuk Üniversitesi Mimarlık Bölümünde Araştırılması**
Arı A. C., Oral M.
International Journal of Social Humanities Sciences Research (JSHSR), vol.7, no.59, pp.2637-2650, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigation of Germination Occurences of Stone Powder and Polyester Matrix Based Composite Mortars for the Restoration of Biological Deterioration Caused by Weed Species in Historical Buildings of Nevsehir Province**
Arı A. C.
2nd Bilsel International Sumela Scientific Researches Congress, Trabzon, Turkey, 11 - 12 November 2023, pp.355-367
- II. **Investigation the Use of Smart Facade Systems in Sustainable Architecture**
Arı A. C.
5th International Acharaka Congress on Life, Engineering, and Applied Sciences, İzmir, Turkey, 11 - 13 November 2023, pp.53-64

- III. **Determination Of Wetting Degrees Of Polyester Flooring Materials Obtained By Using Stone Powder With Different Grain Size: Nevsehir Stone Exaample**
Arı A. C.
6th International Marmara Scientific Resarch And Innovation Congress, İstanbul, Turkey, 7 - 08 October 2023, pp.573-583
- IV. **Investigation of the Benefits of Ultrasonic Testing Technique on Characterization of Polymer Composite Mortar Used in the Restoration of Cultural Heritage**
Arı A. C., Tosun M.
4th International Istanbul Modern Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 16 - 18 December 2022, pp.657-670
- V. **Yapıların Dış Cephe Tasarımında Kompozit Malzemelerin Kullanımının İncelenmesi**
Arı A. C.
1. Uluslararası Marmara Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 22 August 2021, pp.476-487
- VI. **Akıllı Malzemelerin Yapı Sektöründe Kullanımının İncelenmesi**
Arı A. C.
1. Uluslararası Marmara Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 22 August 2021, pp.488-498
- VII. **Yüksek Yapıların Tasarımları ve Yapım Teknikleri**
Arı A. C.
Pearson Journal Uluslararası Sosyal ve Beşeri Bilimler Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 23 January 2021, pp.122-123
- VIII. **Enerji Etkin Sistemlerinin Yüksek Yapılarda Uygulanma Biçimlerinin İncelenmesi**
Arı A. C.
Pearson Journal Uluslararası Sosyal ve Beşeri Bilimler Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 23 January 2021, pp.120-121
- IX. **Yapıların Akustik Tasarımında Sürdürülebilirlik**
Arı A. C.
2. Uluslararası 5 Ocak Sosyal Ve Beşeri Bilimler Kongresi, Adana, Turkey, 3 - 05 January 2021, pp.16-26
- X. **Yapı Elemanlarından Olan Duvar ve Döşemede Sesin Geçişinin İncelenmesi**
Arı A. C.
2. Uluslararası 5 Ocak Sosyal Ve Beşeri Bilimler Kongresi, Adana, Turkey, 3 - 05 January 2021, pp.27-42
- XI. **Mimari Tasarım Eğitiminde Öğretim Yöntemleri ve Teknikleri**
Arı A. C.
4. Uluslararası Eğitim ve Değerler Sempozyumu (ISOEVA), Karabük, Turkey, 24 - 26 December 2020, pp.39-48
- XII. **Mimarlık Eğitiminde Teknoloji Alanındaki Gelişmelerin Tasarıma Etkisinin İncelenmesi**
Arı A. C.
4. Uluslararası Eğitim ve Değerler Sempozyumu (ISOEVA), Karabük, Turkey, 24 - 26 December 2020, pp.49-58
- XIII. **Yozgat Kentinin Formu ve Tarihi Açından Değerlendirilmesi**
Arı A. C.
4. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR), Bolu, Turkey, 7 - 09 December 2020, pp.545-554
- XIV. **Tarihsel Süreçte Türk Ticaret Yapılarının Gelişiminin İncelenmesi: Konya Bedesten Örneği**
Arı A. C.
4. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR), Bolu, Turkey, 7 - 09 December 2020, pp.598-608
- XV. **Doğadan Esinlenerek Yapılan Mimari Tasarımların İncelenmesi**
Arı A. C.
5. Uluslararası Battalgazi Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Malatya, Turkey, 18 - 20 December 2020, pp.172-183
- XVI. **Sürdürülebilir Konut Tasarımında ve Uygulanmasında Teknolojinin Rolünün İncelenmesi**
Arı A. C.
5. Uluslararası Battalgazi Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Malatya, Turkey, 18 - 20 December 2020, pp.348-359
- XVII. **Tahribatsız Muayene Yöntemlerinden Olan Ultrasonik Test Tekniğinin Yapılardaki Uygulamaları**
Arı A. C.
4. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 14 November 2020, pp.142-148

XVIII. Tarihi Ahşap Yapılarda Günümüzde Uygulanan Koruma Yöntemleri

Arı A. C.

4. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 14 November 2020, pp.135-141

XIX. Mimari Tasarım Eğitiminde Kültürel Şema'nın Tasarım Sürecindeki Rolünün Araştırılması Selçuk Üniversitesi Mimarlık Bölümü Örneği

Arı A. C., Oral M.

3. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Kocaeli, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.94-95

Supported Projects

Arı A. C., Tosun M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarihi Yapıların Onarımına Yönelik Doğal Taş Tozu İle Polimer Bağlayıcı Harçların Üretimi Ve Karakterizasyonu; Sille Taşı Örneği, 2021 - 2023

Tasks In Event Organizations

Arı A. C., Investigating the Use of Smart Materials in Architecture, Social Activities, Yozgat, Turkey, Aralık 2023

Arı A. C., Türk Ticaret Yapılarının Tarihsel Gelişiminin İncelenmesi, Social Activities, Yozgat, Turkey, Mayıs 2023

Arı A. C., Çok Katlı Yapıların Mimari Tasarımlarının ve Uygulama Yöntemlerinin İncelenmesi, Social Activities, Yozgat, Turkey, Kasım 2022

Arı A. C., Mimari Tasarımda Biomimesis Uygulamalarının İncelenmesi, Social Activities, Yozgat, Turkey, Nisan 2022

Arı A. C., Akustik Yapıların Tasarımlarının ve Uygulamalarının İncelenmesi, Social Activities, Yozgat, Turkey, Aralık 2021

Arı A. C., Sürdürülebilir Konut Tasarımında ve Uygulamasında Teknolojinin Rolünün İncelenmesi, Social Activities, Yozgat, Turkey, Mart 2021

Arı A. C., Yapılarda, Bakım, Onarım ve Güçlendirme, Social Activities, Yozgat, Turkey, Ocak 2021

Metrics

Publication: 33