

Asst. Prof. İBRAHİM PINARCI

Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1680](tel:+902282141680)

Email: ibrahim.pinarci@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/ibrahim.pinarci>

International Researcher IDs

ScholarID: zf9edLsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9318-4325

Publons / Web Of Science ResearcherID: GLR-5762-2022

ScopusID: 57362284800

Yoksis Researcher ID: 23318

Education Information

Doctorate, Duzce University, Institute Of Science, Kompozit Malzeme Teknolojileri (Dr), Turkey 2018 - 2022

Undergraduate, Bilecik Seyh Edebali University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2020 - 2021

Postgraduate, Suleyman Demirel University, Teknoloji Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, Turkey 2007 - 2009

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, Turkey 2000 - 2005

Research Areas

Building materials

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Bilecik Seyh Edebali University, Pazaryeri Meslek Yüksekokulu, Tasarım, 2025 - Continues

Lecturer, Bilecik Seyh Edebali University, Pazaryeri Meslek Yüksekokulu, Tasarım, 2009 - 2025

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Bilecik Seyh Edebali University, Pazaryeri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2025 - Continues

Head of Department, Bilecik Seyh Edebali University, Pazaryeri Meslek Yüksekokulu, Tekstil, Giyim, Ayakkabı Ve Deri, 2025 - Continues

Head of Department, Bilecik Seyh Edebali University, Pazaryeri Meslek Yüksekokulu, Muhasebe Ve Vergi, 2025 - Continues

Head of Department, Bilecik Seyh Edebali University, Pazaryeri Meslek Yüksekokulu, Finans Bankacılık Ve Sigortacılık, 2025 - Continues

Head of Department, Bilecik Seyh Edebali University, Pazaryeri Meslek Yüksekokulu, Tasarım, 2025 - Continues

Head of Department, Bilecik Seyh Edebali University, Pazaryeri Meslek Yüksekokulu, Eczane Hizmetleri, 2025 - Continues

Courses

Associate Degree

TASARI GEOMETRİ 2, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

MALZEME BİLGİSİ, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

TEMEL ÇİZİM TEKNİKLERİ 2, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

İŞ VE SOSYAL GÜVENLİK HUKUKU, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

MODEL YAPIMI 1, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE SEMİNER, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

TEMEL ÇİZİM TEKNİKLERİ 1, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

MODEL YAPIMI 2, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

TASARI GEOMETRİ 1, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014

TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012

Sosyal Sorumluluk ve Gönüllülük, Associate Degree, 2015 - 2016

METRAJ VE KEŞİF İŞLERİ, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013

YAPI TEKNOLOJİSİ 2, Associate Degree, 2013 - 2014

YAPI TESİSAT BİLGİSİ, Associate Degree, 2013 - 2014

YAPI TEKNOLOJİSİ 1, Associate Degree, 2013 - 2014

YAPI MİMARİSİ VE DETAY ÇİZİMLERİ, Associate Degree, 2013 - 2014

ZEMİN MEKANİĞİ 1, Associate Degree, 2013 - 2014

KALİTE YÖNETİMİ, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012

SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI, Associate Degree, 2012 - 2013

FİKRİ HAKLAR, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012

BİLGİSAYAR, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012

SANAT TARİHİ 2, Associate Degree, 2012 - 2013

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM 2, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM 1, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Prediction of compressive strengths of pumice-and diatomite-containing cement mortars with artificial intelligence-based applications**
Kocak B., Pınarcı İ., Güvenç U., Kocak Y.
Construction and Building Materials, vol.385, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of hydration mechanism on mechanical properties of diatomite-cement composites**
Kocak Y., Pınarcı İ.
European Journal of Environmental and Civil Engineering, vol.27, no.12, pp.3707-3721, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Hydration mechanisms and mechanical properties of pumice substituted cementitious binder**

Pınarcı İ., Kocak Y.

Construction and Building Materials, vol.335, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Portland Çimentosuna Perlit ve Pomza İkamemesinin Çimentonun Özelliklerinin Gelişimine Katkısı**
Pınarcı İ.
Uluslararası Batı Karadeniz Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.105-117, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The effect of surface properties of pumice and diatomite on physical and mechanical properties of Portland cement Pomza ve diatomitin yüzey özelliklerinin Portland çimentosunun fiziksel ve mekanik özelliklerine etkisi**
Pınarcı İ., Koçak Y.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, vol.8, no.3, pp.1385-1394, 2021 (Scopus)

Books

- I. **Reaktif Pudra Betonlarının Gelişimi ve Kullanım Alanları Üzerine Bir Derleme**
Pınarcı İ.
in: İnşaat Mühendisliğinde İleri Araştırmalar, BEKEM KARA İLKNUR, Editor, Yaz yayınları, Afyonkarahisar, pp.1-12, 2024
- II. **Sürdürülebilir Yeni Nesil Betonlardan Kendiliğinden Yerleşen Beton Üzerine Bir Değerlendirme**
Pınarcı İ.
in: İnşaat Mühendisliğinde İleri Araştırmalar, BEKEM KARA İLKNUR, Editor, Yaz yayınları, Afyonkarahisar, pp.13-28, 2024
- III. **Sürdürülebilirlik Çerçevesinde Yeşil Betona Bakış Üzerine Bir Araştırma**
Pınarcı İ.
in: Interdisciplinary Studies on Contemporary Research Practices in Engineering in the 21st Century-I, Prof. Dr. Kamil Kaygusuz, Editor, Özgür Yayınları, Gaziantep, pp.103-116, 2023
- IV. **Hafif Beton ve Hafif Beton Üretiminde Kullanılan Yapı Malzemeleri Üzerine Bir Araştırma**
Pınarcı İ.
in: Mühendislik Bilimleri Alanında Yeni Trendler, Prof. Dr. Birol KILIÇ, Prof. Dr. Gülden BAŞYİĞİT KILIÇ, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.357-372, 2022

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Effect Of Nevşehir Pumice Substitution In Cement On Physical and Mechanical Properties**
Pınarcı İ.
International Pumice and Perlite Symposium (PuPeS'23 Cappadocia) NEVŞEHİR, Nevşehir, Turkey, 7 - 09 September 2023
- II. **The Effect of Substitution of Kütahya Region Raw Perlite in Cement Structure on Physical and Mechanical properties**
Pınarcı İ.
1. Bilsel Uluslararası Ahlat Bilimsel Araştırmalar Kongresi Türkiye, Bitlis, Turkey, 15 - 16 August 2023, pp.175-185
- III. **Konut Mutfaklarında Ergonomik ve Antropometrik Yaklaşımın Birey Yaşamına Etkilerinin Araştırılması**
Pınarcı İ.
MYO-ÖS 2010- Ulusal Meslek Yüksekokulları Öğrenci Sempozyumu, Düzce, Turkey, 21 October 2010

- IV. Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü ve Bölüm Mezunlarının Kariyer İmkanlarının Araştırılması**
Pınarcı İ.
MYO-ÖS 2010- Ulusal Meslek Yüksekokulları Öğrenci Sempozyumu, Düzce, Turkey, 21 October 2010
- V. Modüler Mutfak Tasarımında Bilgisayar Destekli Tasarımın Önemi ve Karşılaşılan Problemlerin Araştırılması**
Pınarcı İ.
MYO-ÖS 2010- Ulusal Meslek Yüksekokulları Öğrenci Sempozyumu, Düzce, Turkey, 21 October 2010