

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Arzu Çakmak

İletişim Bilgileri

Adres : Gençlik Mah. Fevzi Çakmak Cad. Talya Apt. Kat:3 D:11 No:67
Muratpaşa/Antalya

Mail : cakmakarzu@gmail.com

Tel : 05050980004

2. Unvanı : Öğretim Görevlisi

3. Öğrenim Durumu : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Mimarlık	Kocaeli Üniversitesi-Pavia Üniversitesi(İtalya-Erasmus)	2005-2009
Yüksek Lisans	Mimarlık	Kocaeli Üniversitesi	2010-2013
Doktora	Mimarlık	Akdeniz Üniversitesi	2019-2023

4. Akademik Unvanlar

Ünvan	Bölüm	Üniversite	Yıl
Kısmi Zamanlı Öğretim Görevlisi	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı / Mimarlık	Antalya Bilim Üniversite	2019-
Kısmi Zamanlı Öğretim Görevlisi	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı	Akev Üniversite	2020-2022

5. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

5.1. Yüksek Lisans Tezleri

5.2. Doktora Tezleri

6. Yayınlar

6.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- Şekerci, Y., Kahraman, U. M. & Çakmak A. (2021). Internship Experience in Architecture and Interior Architecture Departments from Students' Point of Views. Online Journal of Art and Design, 9 (2), 172-188.
- Çakmak, A. & Akıner, İ. (2021). Yapı Malzemesinin Mimarlık Eğitim Sürecinde Yeri ve Önemi. Kent Akademisi, 14 (4), 1022-1032.
- Çelebi, Karakök, M. E. & Çakmak, A. (2021). Sinema ve Dizi Filmlerde Kültür ve Mekân Algısının Turizme Etkisi. Süleyman Demirel Üniversitesi Fen-Edebiyat

4. Çakmak, A., Kavas, K. R. & Mutlu, Danacı, H. (2022). Steven Holl'ün Mimari Tasarım Yaklaşımında Fenomenolojik ve Tektonik Duyarlılıklar Üzerine Bir Çözümleme. Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 13 (1), 134-149.
5. Mutlu, Danacı, H. & Çakmak, A. (2022). Computer-Aided Design and Virtual Reality in Architecture. Journal of Scientific Reports-A, (048), 98-112.

6.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler.

1. Çakmak, A., Örmecioglu, T. H. (2020). Malzeme ve Mimarlığın Tarihsel Gelişimi. Uluslararası Yapı Malzemeleri, Mühendislik ve Mimarlık Kongresi, 1-18.
2. Çakmak, A., Erbaş, İ., Danacı, M. H. (2021). İnşaat Sektöründe Proje Yönetimi Uygulamalarında Teknoloji Kullanımının Avantajları, Atlas International Journal on Social Sciences, 64-74.

6.3. Yazılan Uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler.

1. Kokulu, N., Sezgin, V. İ, Çakmak, A. (2024). Exploring Sustainable Architectural Practices: A Case Study of Design-centered Architectural Firms in Türkiye, Architectural Sciences and Theory, Practice and New Approaches-III. 2024, Chapter:5, 140-175.

6.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Çakmak, A. (2021). Yapı Malzemesinin Tarihsel Gelişimi ve Mimarlığa Etkileri. ATA Planlama ve Tasarım Dergisi, 5 (1), 41-54 .

6.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Çakmak, A., (2018). Şeffaf Beton Yapı Malzemesinin Türk Yapı Sektöründeki Yeri ve Mevcut Uygulamaları. 4. Ulusal Yapı Kongresi.

6.6 Diğer Yayınlar

1. Gölcük Mimari Miras Kitabı, T. Gül Köksal yürütücülüğünde Gölcük Envanter dolun aşamasında bulunma

7. Patentler

7.1 Ulusal Patentler

1. Atık katkılarıyla elde edilen kompozit duvar yapı bloğu. Başvuru No: 2023/019531
2. Atık katkılı, yeşil kompozit beton parke taşı, bordürü ve yatak malzemesi. Başvuru No: 2024/020273

7.1 Uluslararası Patentler

3. Atık katkılarıyla elde edilen kompozit duvar yapı bloğu. Başvuru No: PCT/TR2023/051852
4. Atık katkılı, yeşil kompozit beton parke taşı, bordürü ve yatak malzemesi. Başvuru No: PCT/TR2024/051844

8.Projeler

- TÜBİTAK 1512 BİGG 2021-2 Yeşil Büyüme - Pomza Agregası ile Atık Taban Külü ve Polietilen Tereftalat (PET) Katkılı Yapı Bloğu Geliştirilmesi./Proje Yürütücüsü-Tamamlandı
 - TÜBİTAK 2209-B- Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı 2023 Yılı 2. Dönem-Sürdürülebilir İnşaat Sektörüne Yönelik Atık Hammadde Envanteri Geliştirilmesi/Sanayi danışmanlığı-Devam Ediyor.
 - TÜBİTAK 2209-B- Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı 2023 Yılı 2. Dönem-Yapı sektöründe iklim değişikliği ile mücadelede atık katkı çimento esaslı kompozit yapı bloğu prototiplerinin geliştirilmesi /Sanayi danışmanlığı-Devam Ediyor.
 - Teknokent-Atık katkı dış mekan parke taşı, bordür ve uygulama yatak materyali prototiplerinin geliştirilmesi./Proje Yürütücüsü-Devam Ediyor.
 - TÜBİTAK 1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı - Atık Katkılı, Yeşil Kompozit Duvar Yapı Bloğu Prototipin Geliştirilmesi /Proje Yürütücüsü-Değerlendirme Aşamasında
- Üniversite Dışı Deneyimler:**

2023-2017 Kendi Mimarlık Ofisi / Mimar / Suje Arge Mimarlık Yazılım

- İstanbul Ortodonti Kliniği Sevinç Karan Bektaş- İç Mekan Tasarımı / İstanbul
- Bolu Ortodonti Kliniği Sevinç Karan Bektaş - İç Mekan Tasarımı / Bolu
- Macrorad Sağlık Ofisi - İç Mekan Tasarımı / Antalya
- Premier Palace Hotel Snack Bar – Tasarım ve Uygulama / Antalya
- Selectum Otel Kral Daireleri - İnce İşler / Antalya
- Kou Store – Stand Tasarımı / Kocaeli
- Yumrukaya Tripleks Villa - İç Mekan ve Cephe Tasarımı / Bolu

2016-2015 Dizayn Ofis Mimarı / Yeni Teknik Yapı

- Hyatt House Hotel- Uygulama / Gebze

2015-2012 Mimar (Üst Yapı Departmanında) / Ulus Mimarlık

- Çeşitli Konut ve Villalar - Tasarım ve Uygulama / Bolu – İstanbul- Kocaeli - Erbil
- İstanbul - A.İ.B.Ü. Kütüphane - Tasarım ve Uygulama / Bolu
- Centre De Erbil - Tasarım ve Uygulama / Erbil
- Ziraat Fakültesi - Tasarım ve Uygulama / Bolu
- Hawler Botanik Bahçe - Tasarım / Erbil
- Bc Plaza Erbil - Tasarım / Erbil
- Park Cafe - Tasarım ve Uygulama / Bolu
- İlahiyat Fakültesi - Tasarım ve Uygulama / Bolu
- Afa Kimya - Tasarım / Gebze
- Sporcu Kamp ve Eğitim Merkezi Binası - Tasarım ve Uygulama / Bolu
- Erpiliç İdari Bina - Tasarım ve Uygulama / Bolu
- Burkucu Otel - Tasarım ve Uygulama / Bolu
- Abant Lotus Otel - Tasarım ve Uygulama / Bolu

2011-2010 Mimar / Ds Mimarlık

- Eski Osmanlı Bankası - Rölöve, Restitüsyon / İstanbul

9.İdari Görevler

10.Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

11.Ödüller

- 2021, Tübitak Bigg 2021-2 Yeşil Büyüme

-KADEM 8. İnovasyonda Kadın 2024 yarışmasına başvuru yapan 320 proje arasından finale kalan 31 proje arasına girilerek 1 hafta eğitim kampı kazanıldı ve tamamlandı.

12.Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı	Üniversite
			Teorik	Uygulama		
2022/2023	BAHAR	IAED 1102.1 Teknik Çizim II	2	2	38	Antalya Bilim
2022/2023	BAHAR	IAED 3108.1 İç Mekanda Rölöve	1	2	61	Antalya Bilim
2022/2023	BAHAR	IAED 3001.1 Mekan Tasarım Stüdyosu V	4	4	61	Antalya Bilim
2023/2024	GÜZ	IAED 1001.3 Mekan Tasarım Stüdyosu I	4	4	32	Antalya Bilim
2023/2024	GÜZ	IAED 1102.1 Teknik Çizim II	2	2	43	Antalya Bilim
2023/2024	GÜZ	IAED 2002.2 Mekan Tasarım Stüdyosu IV	4	4	12	Antalya Bilim
2023/2024	BAHAR	IAED 1102.1 Teknik Çizim II Stüdyosu IV	2	2	25	Antalya Bilim
2023/2024	BAHAR	IAED 1502.1 İç Mekanda Malzeme ve Yapı I	1	2	140	Antalya Bilim
2023/2024	BAHAR	IAED 2001.2 Mekan Tasarım Stüdyosu III	4	4	9	Antalya Bilim
2023/2024	BAHAR	IAED 3108.1 İç Mekanda Rölöve	1	2	61	Antalya Bilim

2023/2024	BAHAR	IAED 1502.1 İç Mekanda Çevre Kontrolü	3	0	80	Antalya Bilim
2024/2025	GÜZ	IAED 1001.3 Mekan Tasarım Stüdyosu I	4	4	97	Antalya Bilim
2024/2025	GÜZ	IAED 1102.2 Teknik Çizim II	2	2	58	Antalya Bilim
2024/2025	GÜZ	IAED 2503.1 Mekan Tasarım Stüdyosu IV	4	4	39	Antalya Bilim