

ÖZGEÇMİŞ

Adı- Soyadı: Demet Sürücü

Öğrenim Durumu: Doktora

İş Adresi: BAU Kuzey Kampüs, Abbasağa Mah. Beşiktaş

Tel: 0212 381 55 37

E-Posta: demet.surucu@bau.edu.tr

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2022-2026- İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa

İstanbul'un Büyük Açıklıklı Tarihi Ahşap Yapılarında Doğal Yaşlanmanın Kimyasal Etkileri

(Tez Danışmanı: Prof. Dr. Mualla Balaban Uçar)

Y. Lisans - 2001-2005- İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü

Kimyasal Hamur Üretiminde Odunun Temel ve Yan Bileşenlerinin İncelenmesi"

(Tez Danışmanı: Doç.Dr.Mualla Balaban Uçar)

Lisans- 1997-2001- İstanbul Üniversitesi, Orman Endüstri Mühendisliği

İdari Görevler

Eylül 2024- -MüDÜR yARDIMCISI Bahçeşehir Üniversitesi Ahşap Yapı Uygulama ve Araştırma Merkezi

Ağustos 2021- Bahçeşehir Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Uzman

Projeler

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu'nun (TÜBİTAK) 1002 Hızlı Destek Programı 125O503 numaralı proje/ Araştırmacı, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.10.2025 - 01.10.2026.

Ödüller

İzmir Sürdürülebilirlik Merkezi (S-Hub) Mimari Proje Yarışması'nda 1. Mansiyon, 2023,

Ahşap Yapı Danışmanı

<https://surdurulebilirlikmerkezi.izmir.bel.tr/YuklenenDosyalar/Projeler/Raporlar/yarisma-sonucu-ekip-listeleri.pdf>

Danışmanlıklar

Ocak 2022- Aralık 2024, Hemel A.Ş- Danışman- **BAU TTO Sözleşmeleri** (2022-2023-2024 yılları için)

Yayınlar

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler – TR Dizin- ULAKBİM

Sürücü, D., Balaban Uçar, M. (2026). İstanbul'un Tarihi Ahşap Yapılarında Doğal Yaşlanmanın Renk Değişimi ile İncelenmesi. *Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi*, 27(1), 41-48. <https://doi.org/10.17474/artvinofd.1732316>,

Sürücü, D., Balaban Uçar, M. (2025). Tarihi ahşap yapılarda ahşabın doğal yaşlanması: Kaynakların incelenmesi. *Ormancılık Araştırma Dergisi*, 12(2), 161-169. <https://doi.org/10.17568/ogmoad.1729573>

Ulusal Hakemli Dergi Yayınları/ Basılmış Bildiri Kitabı Yayınları

Somer, M. E., Sürücü, D., Vatan, M. (2025). Bir Vaka Çalışması: Villa Tarabya. *Journal of Planning Architecture and Design*, 3(2), 1-19. <https://izlik.org/JA83TA29KC>

Sürücü, D. (2020)., Sürdürülebilir Orman Ürünleri, Türkiye’de Modern ve Tarihi Ahşap Yapılar (2020), *Erol Karacabeyli ile Restorasyon Konservasyon Çalışmaları Dergisi*, İBB KUDEB Yayını, ISSN 1309-7016

Kudde, E., Sürücü, D., Köroğlu, Ç. (2015). Bir Ahşap Yapıda Koruma-Uygulama Metodolojisi 5. *Restorasyon ve Konservasyon Çalışmaları Dergisi*, 15, 56-72. <https://izlik.org/JA33JJ47PT>

Sürücü, D. (2018). Ahşap Yapılarda Koruma ve Onarım Sempozyumu 6. *Restorasyon ve Konservasyon Çalışmaları Dergisi*, 1(21), 77-82. <https://izlik.org/JA39XT73CW>

Sürücü, D. (2019). Ahşap Yapılarda Koruma ve Onarım Sempozyumu 7. *Restorasyon ve Konservasyon Çalışmaları Dergisi*, 1(22), 98-103. <https://izlik.org/JA24HM48LB>

Sürücü, D. (2015). Ahşap Yapılarda Koruma ve Onarım Eğitim Programı, Ahşap Yapılarda Koruma ve Onarım Sempozyumu 3 Bildiri Kitabı, ISBN 978-9944-100-91-5

Kitap

Geleneksel Ahşap Yapı Uygulamaları Kitabı, 2009 İBB KUDEB Yayını, Papatya Seçkin- Alidost Ertuğrul ile <https://kudeb.ibb.istanbul/wp-content/uploads/2020/01/Geleneksel-Ahsap-yapi-Uygulamalari-Kitabi.pdf>

Bahçeşehir Üniversitesi bünyesinde yürüttüğü çalışmalardan örnekler:

BAUSEM ile ‘Ahşap Yapı İnşası ve Onarımı Eğitimleri’

Çorum Belediyesi, Etüt Müdürlüğü

Boğaziçi Üniversitesi, Yapı İşleri Daire Başkanlığı, Mimar- Mühendis Teknik Personeli

Mimarlık Ofislerinde Ahşap; Sürdürülebilir Yapı Malzemesi Eğitimleri, Teğet Mimarlık

Sektörel Buluşmalar

RothoSchool On Tour Türkiye İstanbul, Çağdaş Ahşap Yapı İnşası Uluslararası Eğitim Semineri 19.0.2024
Woodlife Sweden İsveç İstanbul – Özel Dersi ve Sergi Organizasyonu, 12.12. 2025

Sürdürülebilir Şehirlerde Yaşam: Yangın ve Yangına Dayanıklı Ahşap Yapılar Semineri, 11.11 2025

Woodlife Sweden Trabzon, Ahşap Gelecektir Tasarla ve İnşa Et Workshop- 29 Nisan 2026

Archi Design Timber Talks Serilerinin düzenlenmesi (farklı şehirlerde inşa edilen çağdaş ahşap yapı örneklerinin tasarımcıları ve uygulayıcıları tarafından anlatılması, ahşap yapılara dair konuşmalar)

BAU Mimarlık ve Tasarım Fakültesi lisans ve yüksek lisans derslerine sunumlar, sektörel buluşmalar vb. destekler

Düzenlediği Yarışmalar

Timber is Future, Design and Build- Ahşap Gelecektir, Tasarla ve İnşa Et Öğrenci Yarışması- Yarışma Düzenleme Ekibi

Recycling Station – Geri Dönüşüm İstasyonu Öğrenci Yarışması –ekip çalışması

Ocak 2021- Haziran 2021 – Medipol Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi

Timber Construction Applications" seçmeli ders

2008 Nisan – 31 Aralık 2020- İBB KUDEB- Koruma Uygulama Denetim Müdürlüğü

Ahşap Eğitim Atölyesi Kurucusu ve Koordinatörü

Geleneksel konut mimarisinin karakteristik yapım teknikleri ve yok olma tehlikesi ile karşı karşıya bulunan geleneksel ahşap yapıların gelecek kuşaklara aktarılmasını sağlayacak deneyimli insan gücünü yetiştirmek amacıyla kurulan, kuruluşuna dahil olduğu Ahşap Eğitim Atölyesi'nin koordinatörlüğünü yürütmek. Teorik ve uygulamalı eğitimler kapsamında yaklaşık 5000 kişiye eğitim verilmiştir.

Sivil mimari ahşap yapı örneklerinin gelecek nesillere aktarılabilmesi amacı ile bu yapıların onarım, restorasyon ve rekonstrüksiyonlarında çalışacak ahşap ustalarını yetiştirmek. Eğitimler meslek liseleri, meslek yüksek okulları ve üniversitelerin mimarlık, restorasyon ve ilgili bölümlerinin öğrenci ve mezunlarına verilmektedir. UNESCO Dünya Miras Alanı Listesi'nde bulunan Tarihi Yarımada'da sivil mimari ahşap yapı örneklerinin onarılmasında ahşap usta ve kalfa ekibinin mühendisi olarak onarımlara karar vermek, onarımların uluslararası koruma ilkeleri kapsamında yürütülmesinin sağlamak, teknik uygulama sorumlusu, yürütücü mühendis olarak görev yapmak.

Zeyrek, Süleymaniye, Kadırga ve Eyüp Feshane bölgesinde **155 sivil mimarlık örneği tarihi ahşap yapının bakım- onarım ve restorasyon çalışmasının yapılması** ek olarak; çok sayıda anıt eserin (Şehzade Mehmet Camii, Küçük Ayasofya Camii, Zeyrek Camii, Bulgar Kilisesi, II. Mahmut Türbesi vb.) nitelikli kapılarının (kündekâri tekniği ile yapılmış vb.) ve ahşap elemanlarının onarımlarının yapılması.

Geleneksel Ahşap Yapılarda Koruma ve Onarım Eğitim Programı'nın düzenlenmesi, koordinasyon ve teorik- uygulama çalışmalarının yürütülmesi. Eğitim Programı kapsamında "*Yapı Malzemesi Olarak Ahşap*", "*Ahşapta Koruma Yöntemleri*", "*Ahşapta Bozunmalar*" derslerinin teorik ve uygulama saatlerinin verilmesi.

Uluslararası bir sempozyum; Ahşap Yapılarda Koruma ve Onarım Sempozyumu'nu düzenlemek, sempozyum konuşmacılarını belirlemek, oturum programlarını hazırlamak (7 kez düzenlendi) ve Türkçe- İngilizce olarak basılan sempozyum bildiri kitabının hazırlık ve basım süreçlerinde editör olarak görev almak.

Profesyoneller için Atölye Çalışmaları düzenlemek Usta- Kalfa Seminerleri, Mimar –Mühendis Atölye Çalışmaları, Paneller ve Uzman Seminerler başlıkları altında farklı süre ve içeriklerde teorik ve uygulamalı etkinlikler düzenlemek. Mimar- Mühendis gruplara ahşap yapıyı anlatmak, 1/1 ölçekte örnek çalışmalar üretmek

2012 Şubat -2015 Mart: Rocky Mountain Homes, Montana, Hamilton USA, Türkiye Proje Müdürü

Eylül 2016- 2017 Ocak: Arel Üniversitesi, Mimari Restorasyon Programı, Öğretim Görevlisi

2007 Mayıs-2008 Mayıs: Esas Fuarcılık Ltd.Şti. Yayın İşleri Genel Koordinatör Yardımcısı

2001-2007 Mayıs: Marka Grup Ltd. Şti., Proje Müdür Yardımcısı

Editörlük

Ahşap Yapılarda Koruma ve Onarım Sempozyumu 1 Bildiri Kitabı, 2013, **ISBN 978-9944-100-67-0**

Ahşap Yapılarda Koruma ve Onarım Sempozyumu 2 Bildiri Kitabı, 2014, **ISBN 978-9944-100-77-9**

Ahşap Yapılarda Koruma ve Onarım Sempozyumu 3 Bildiri Kitabı, 2015, **ISBN 978-9944-100-91-5**

Ahşap Yapılarda Koruma ve Onarım Sempozyumu 4 Bildiri Kitabı, 2016, **ISBN 978-605-9507-13-4**

Ahşap Yapılarda Koruma ve Onarım Sempozyumu 5 Bildiri Kitabı, 2017, **ISBN 978-605-9507-25-7**

Ahşap Yapılarda Koruma ve Onarım Sempozyumu 6 Bildiri Kitabı, 2018, **ISBN 978-975-18-0270-5**

Ahşap Yapılarda Koruma ve Onarım Sempozyumu 7 Bildiri Kitabı, 2020, basılmamış

Kitaplara ulaşmak için örnek link

https://kudeb.ibb.istanbul/wp-content/uploads/2019/12/ahsap_yapilarda_sempozyum_kitabi_6.pdf

Davet Edildiği ve Görev Aldığı Uluslararası Toplantılardan Bazıları

Woodlife Sweden Sempozyumu, 9-11 Kasım 2021, İstanbul, Oturum Başkanlığı
ISO TC 165 Timber Structures, 10-13 Eylül, 2018 İstanbul, Gözlemci Üye
Moscow Cultural Heritage Council, 21-25 Eylül, 2020, Konuşmacı, Moskova, Rusya
Woodlife Bussiness İsveç- 7-11 Nisan 2025, Türkiye delegasyonu üyesi

Uluslararası Atölye Çalışmalarından örnekler

Youth Forum 2016, UNESCO 40th Session of World Heritage Committee, 29.06-12.07-2016, Experincing Traditional Timber Craftmanship, **Proje Yürütücüsü**

ZukunftBau GmbH Berlin, "*Ahşap Usta Adayları ve Ustaları ile Ahşap Yapı Restorasyonu Uygulamalı Workshop*", 2012, İstanbul, **Proje Yürütücüsü** Proje kapsamında Süleymaniye’de bir ahşap yapının restorasyon uygulamasında Almanya ve Türkiye’den usta adayları birlikte çalışmışlar, üretimler yürütülmüştür.

Söyleşiler (yakın tarihli çalışmalar verilmiştir, diğer çalışmalar sosyal medya kanalları aracılığı ile ulaşılabilir.)

Kevin P. Flanagan Söyleşisi- Daha Sağlıklı ve Yeşil Bir Şehir için Gelecek Vizyonu, XXL Mimarlık Dergisi, Kasım 2022, <https://xxi.com.tr/i/daha-saglikli-ve-yesil-bir-sehir-icin-gelecek-vizyonu>, M.Elif Somer ile birlikte

Ahşap Yapı Danışmanlığı Yaptığı Projelerden örnekler

Fişekhane, Özak GYO, Büyükyalı, Zeytinburnu, İstanbul 2016-2020

Fabrika-ı Hümayün Yapılarının (Loft daireler ve Fişekhane alanının) tüm ahşap işleri (çatı makas onarımları, yeniden üretimleri, pencere, kapı, döşeme vb. tüm ahşap işler) onarım, restorasyon, yeniden yapım, ahşap yapı danışmanlığı

Tersane İstanbul Projesi, Sembol İnşaat, Haliç, İstanbul 2018-2020

T7 Binası ahşap çatı makas restorasyonu ve ahşap kaplama işleri onarım restorasyon, tüm yapılar ahşap yapı danışmanlığı

Kocaeli Büyükşehir Belediyesi, 2016-2017

Portakal Hafız Konağı, Rekonstrüksiyonu, ahşap yapı danışmanlığı

Üyesi Olduğu STK'lar

Ulusal Ahşap Birliği, Yönetim Kurulu Üyesi

ICOMOS (Uluslararası Anıtlar Sitler Konseyi) Türkiye Milli Komitesi Üyesi

Orman Mühendisleri Odası

İMSAD İnşaat Malzemeleri ve Sanayicileri Derneği, Çevre Dostu Malzemeler Komisyonu Üyesi ,

Sürdürülebilirlik Komitesi Üyesi (Ulusal Ahşap Birliği Temsilcisi)