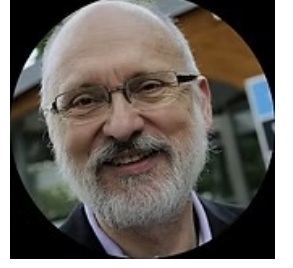


ARIO CECCOTTI – ÖZGEÇMİŞ CV



Kişisel Bilgiler

Adı: Ario

Soyadı: Ceccotti

Doğum yeri: Sansepolcro (AR), İtalya

Doğum tarihi: 02.10.1946

Telefon: [+39 345 479 4338](tel:+393454794338)

E-posta:

ceccotti.ario@gmail.com

ario.ceccotti@pt.bogazici.edu.tr

Adres: Via della Cavallaccia 105/A – 50036 Vaglia (FI), İtalya

Vatandaşlık: İtalyan

Eğitim

Ario Ceccotti, 1965 yılında Floransa'daki **Dante Klasik Çalışmalar Lisesinden** mezun olmuştur.

1971 yılında, **Bologna Üniversitesi Alma Mater Studiorum Mühendislik Fakültesinden** İnşaat Mühendisliği alanında *Dottore in Civil Engineering* derecesini **summa cum laude** (en yüksek derece) almıştır.

Prof. Dr. Piero Pezzati danışmanlığında hazırladığı tez, “**Temeller ile taşıyıcı sistemler arasındaki etkileşim**” konusundadır.

Ario Ceccotti CV 2025 pdf.pdf

Yabancı Diller

- **İtalyanca:** Ana dil
- **Fransızca:** Akıcı
- **İngilizce:** İyi

Mevcut Görevi

Emekli.

Halen HSCT İnşaat A.Ş. Bünyesinde Yapısal Tasarım “Head Technical Director”lük görevini icra etmektedir..

Venedik IUAV Üniversitesi'nde dış uzman danışman olarak görev yapmaktadır.

Ayrıca özel ve kamu kuruluşlarına bilimsel ve teknik danışmanlık hizmeti vermektedir. Bunlar arasında **Borgo San Lorenzo ve Vaglia İtalyan belediyeleri**, Hollanda'daki **Delft Teknik Üniversitesi** ile Türkiye'deki **UNDP-Türkiye, Orman Genel Müdürlüğü OGM, ATTEC ve HSCT** gibi kuruluşlar bulunmaktadır.

Akademik Faaliyetler

1973 yılında Dr. Ceccotti, Floransa Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Enstitüsü'nde **Yapı Mühendisliği Kürsüsü** bünyesinde teknik ve bilimsel eğitim amacıyla burs kazanmıştır.

1977 yılında **Bilimsel Proje Sorumlusu (Scientific Contractor)** olarak göreve başlamış, 1981 yılında ise **Kıdemli Bilim İnsanı (Senior Scientist)** seviyesine yükselmiştir. Çalışma alanları Yapı ve Makine Mühendisliğidir.

1990–1992 yılları arasında Trento Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde, o dönemde İtalya'da bulunan **tek Ahşap Yapılar dersini** başlatmış ve yürütmüştür.

1992–1998 yılları arasında Floransa Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde **Ahşap Yapılar Doçenti (Adjunct Professor of Timber Structures)** olarak görev yapmıştır.

1991, 1994 ve 1997 yıllarında İsviçre Lozan'daki **EPFL – École Polytechnique Fédérale de Lausanne** bünyesinde Akademik Konuk (*Hôte Académique*) olarak bulunmuştur.

Prof. Julius Natterer tarafından davet edilen Ceccotti, EPFL'nin IBOIS Enstitüsü tarafından düzenlenen **Ahşap Yapılar Lisansüstü Programında** eğitmen ve değerlendirme komitesi üyesi olarak görev yapmıştır.

1995–1997 yılları arasında Kanada Vancouver'daki **Forintek Laboratuvarında**, **Erol Karacabeyli** ile birlikte **çok katlı ahşap yapıların deprem davranışı** üzerine yürütülen bir araştırma programında misafir araştırmacı olarak üç yıl çalışmıştır.

1996 yılında, Prof. Ricardo Foschi'nin daveti üzerine **British Columbia Üniversitesi'nde (UBC)** altı ay süreyle misafir profesör olarak görev yapmıştır.

1996/1997 ve 1997/1998 akademik yıllarında Floransa Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde **“Çevre ve Bölge için Yapım Teknikleri”** dersinde Doçent olarak görev yapmıştır.

1998 yılında Venedik'teki **IUAV Üniversitesi Mimarlık Fakültesi'nde Yapı Mühendisliği Doçenti** olmuştur.

Mart–Ağustos 2002 arasında Fransa, Rhône-Alpes, Lyon'daki **INSA Lyonda** ahşap tasarımı alanında misafir profesör olarak görev yapmıştır.

Eylül 2002'de İtalya Ulusal Araştırma Konseyi'nin **Ağaçlar ve Ahşap Enstitüsü'nün (Trees and Timber Institute)** Direktörü olmuştur.

2013 yılında 67 yaşında emekli olmuştur.

2018–2019 akademik yılında **İstanbul'daki Boğaziçi Üniversitesi'nde** profesör olarak görev yapmak üzere davet edilmiştir.

Bu dönemden 2020/2021 akademik yılına kadar Boğaziçi Üniversitesi İnşaat Mühendisliği öğrencilerine **Yapısal Ahşap Tasarımı (Structural Timber Design)** dersi vermiştir.

O tarihten bu yana aynı üniversitede **onursal yarı zamanlı görev** sürdürmektedir.

Akademik öğrencilik faaliyetlerine katkısının yanı sıra Dr. Ceccotti, kariyeri boyunca doktora öğrencilerine **danışman ve dış jüri üyesi** olarak hizmet vermiştir.

Kanada, Yeni Zelanda, Slovenya, Fransa, İspanya, Avusturya, Almanya, Hollanda, Türkiye ve İtalya dahil çok sayıda ülkeden öğrencilerle çalışmıştır.

Araştırma Alanları ve Araştırma Projelerinin Koordinasyonu

Dr. Ceccotti'nin araştırmaları ağırlıklı olarak:

- Beton ve ahşap yapıların **tahribatsız muayenesi**,
- Dayanım ve kullanılabilirliklerinin değerlendirilmesi,
- **Ahşabın bir mühendislik malzemesi** olarak kullanılması

üzerine yoğunlaşmıştır.

Ayrıca:

- Tam ölçekli yapıların deneysel olarak test edilmesi,
- **Ahşap-beton kompozit taşıyıcı sistemlerin** geliştirilmesi,
- Yeni yapılan ahşap yapıların tasarım ve değerlendirilmesi,
- Geleneksel ahşap-yığma karma yapıların değerlendirilmesi,
- **Deprem bölgelerinde ahşap yapıların tasarımı ve performansı**

alanlarında önemli katkılarda bulunmuştur.

CEN TC 124 “**Timber Structures – Ahşap Yapılar**” komitesinde:

- WG3 (**Glulam – Yapıştırılmış Lamine Ahşap**),
- WG4 (**Birleştirme Elemanları / Bağlantılar**),
- WG1 (**Deney Yöntemleri**) bünyesinde bağlantıların çevrimsel deneyleri üzerine görev grubu koordinatörü,

olarak görev yapmış ve **Eurocode 5 Bölüm 1.1** proje ekibinde yer almıştır.

Bu kapsamda Avrupa standartlarının geliştirilmesine aktif olarak katkıda bulunmuştur.

Ayrıca **Eurocode 8 – Deprem Bölgelerindeki Yapılar** kapsamında, ahşap yapılar bölümünde uzman üye olarak görev yapmıştır.

Eurocode 8'in ve Kanada Deprem Tasarım Standardı'nın geliştirilmesine; yarı rijit çerçeve sistemlerin ve masif ahşap ile kontrplaktan yapılmış çok katlı yapıların **deprem davranış katsayısının bilimsel temellere dayalı olarak belirlenmesi** konusunda önemli katkı sağlamıştır.

Araştırma Projeleri

Dr. Ceccotti, İtalya'da ve yurtdışında çok sayıda konferans ve seminere katılmış, yabancı kurumlarla –örneğin AB **FOREST Ar-Ge Programı** kapsamında– ortak araştırma projeleri geliştirmiştir.

1998–2002 yılları arasında Venedik IUAV Üniversitesi'nde görev yaptığı dönemde **COFIN-MIUR** kapsamında ahşap yapı araştırma programlarından sorumlu olmuştur.

2003 yılında **Mountain Research Institute (IMONT)** tarafından İtalyan yerel ahşaplarının kullanımı üzerine araştırma için fon almıştır.

2004 yılından itibaren Trentino Bölgesi ahşabının deprem bölgelerindeki yapı sektöründe kullanımını teşvik etmek amacıyla **6 yıl süreyle toplam 7 milyon Avro araştırma fonu** almıştır.

Bu çalışma, Trento Özerk Bölgesi tarafından finanse edilen **SOFIE – Construction System Fiemme** projesi kapsamında yürütülmüştür.

Projenin en önemli sonuçlarından biri, **2007 yılında Japonya’nın Kobe kentindeki NIED Laboratuvarı’nın sarsma tablasında yedi katlı bir CLT yapının tam ölçekli deprem deneyinin gerçekleştirilmesi** olmuştur.

Türkiye’deki Faaliyetleri

2018 yılından günümüze kadar Dr. Ceccotti, Türkiye’de modern ahşap mühendisliğinin gelişmesine çeşitli faaliyetlerle katkıda bulunmuştur.

Türkiye’de yetişen yerli ağaç türlerinin Ahşaplarının Dayanım Sınıflandırılması

Orman Genel Müdürlüğü (OGM), Ulusal Ahşap Birliği ve **TORİD** ile birlikte, Türkiye’de kullanılan yerli ahşap türlerinin **dayanım sınıflandırılması** konusunda bir program başlatmıştır.

Programın koordinasyonunda Boğaziçi Üniversitesi, Kocaeli Üniversitesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi ve İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa dahil olmak üzere çeşitli Türk üniversiteleri yer almıştır.

UNDP Eğitim Programı

UNDP için, üniversitelerin inşaat mühendisliği öğrencilerine yönelik **modern ahşap mühendisliği** ders materyalleri hazırlamıştır.

Nisan 2019’da OGM himayesinde Türk mühendis, mimar ve müteahhitlerine **ahşap mühendisliği konusunda çeşitli konferanslar** vermiştir.

BM GEF-7 - UNDP Türkiye Projesi

BM GEF-7 programı kapsamında “**Türkiye’de Düşük Maliyetli ve Enerji Verimli Ahşap Yapıların Yaygınlaştırılması**” projesinde, OGM ile işbirliği içerisinde, yenilikçi ahşap teknolojilerinin kullanılması konusunda **ahşap yapılar uluslararası danışmanı** olarak görev yapmıştır.

Ayrıca Ahşap Kullanımını Yaygınlaştırma projesi kapsamında Türk meslektaşlarıyla birlikte **deprem acil müdahalesinde kullanılmak üzere üç adet kullanıma hazır ahşap yapı prototipinin** tasarımında çalışmıştır. Bu çalışma UNDP/OGM ortak faaliyeti olarak gerçekleştirilmiştir.

INTER / CIB-W18 Toplantısı

INTER – International Network on Timber Engineering Research yönetiminden, 58. CIB-W18/INTER toplantısının İstanbul’da, Yıldız Üniversitesi’nde gerçekleştirilmesi için onay alınmasını ve gerçekleşmesini sağlamıştır.

Türkiye’deki Güncel Faaliyetleri

Aksaray

Ahşap Mühendisliği Dünya Konferansı Sanat Merkezi Projesi

Prof. Ario Ceccotti, İstanbul Büyükşehir Belediyesi adına, ATTEC Studio tarafından hazırlanan ahşap taşıyıcı sistem tasarımının benimsenmesini desteklemek üzere bir “Ahşap Uzman Raporu” hazırlamak ve yayımlamak üzere davet edilmiştir.

Haydarpaşa

Haydarpaşa Garı Arkeoloji Müzesi Projesi

Prof. Ario Ceccotti, Kadıköy’deki Haydarpaşa Garı Müzesi’nin ahşap çatı taşıyıcı sisteminin tasarımında ATTEC Studio ile birlikte çalışmak üzere davet edilmiştir.

Ceccotti’nin görevi özellikle müzenin ahşap çatı taşıyıcı sisteminin geliştirilmesine uzmanlık ve teknik destek sağlamaktır.

Ataşehir

Palet Anaokulu Yapım Projesi

Prof. Ario Ceccotti, HSCT İnşaat A.Ş. ile birlikte Palet Anaokulu projesinin ahşap bölümünün taşıyıcı sistem tasarımı değerlendirme ve yapımında çalışmak üzere davet edilmiştir.

Proje HSCT ve Türkerler A.Ş. tarafından gerçekleştirilmiştir.

Ödüller

2024 – Ahşabın sürdürülebilir kullanımının geliştirilmesine yaptığı katkılar nedeniyle İtalya’da kökenleri MS 1111 yılına kadar uzan ormancılık kuruluşu *Vicinia honoris causa*, Magnifica Comunità di Fiemme tarafından ödüllendirilmiştir.

2014 – Ahşap mühendisliği alanındaki bilimsel katkıları nedeniyle **International Holzbau Forum Award (IHF2014) ödülü.**

2008 – Japanese Architectural Society Yılın Ödülü.

1995 – RILEM faaliyetlerine bilimsel katkıları nedeniyle **RILEM Fellow Ödülü.**

Bilimsel Dernek ve Kuruluşlardaki Görevleri

Kariyeri boyunca Dr. Ceccotti:

- **Eurocode 5 – Ahşap Yapılar, Bölüm 1.1** hazırlama kurulunda üye,
- **CEN TC 124 – Ahşap Yapılar** WG3 (Glulam) ve WG4 (Bağlantılar) üyesi,
- WG1 (Deney Yöntemleri) çalışma grubu başkanı,
- Ahşap-beton kompozit yapılar alanındaki bilimsel katkıları nedeniyle **RILEM Fellow**,
- 1993–1994 döneminde **RILEM Koordinasyon Komitesi Başkanı**,
- 1989–1992 arasında RILEM TC 111 TSA “**Ahşap-beton kompozit taşıyıcı yapıların davranışı**” çalışma grubu başkanı,
- RILEM, Paris, **Materials and Structures** dergisi Bilim Kurulu Danışma Kurulu üyesi,
- **International Journal of Architectural Heritage** Yayın Kurulu üyesi,
- Hollanda Centrum Hout koordinasyonundaki AB STEP (*Structural Engineering Education Program*) programında İtalya koordinatörü

olarak görev yapmıştır.

Ayrıca çeşitli AB COST çalışmalarında İtalya temsilcisi olmuştur:

- C1 – İnşaat mühendisliği bağlantılarının yarı rijit davranışının kontrolü
- E5 – Ahşap çerçeve yapı sistemleri
- E24 – Ahşap yapıların güvenilirliği
- E29 – Yenilikçi ahşap bileşenler
- 508 – Ahşap mekaniği
- E55 – Ahşap yapıların performansının modellenmesi

Ayrıca UNI-CIS **Yapısal Restorasyon** alt komitesinde ve **Ahşap Yapılar** alt komitesinde başkanlık görevleri üstlenmiştir.

Bilimsel Dergiler

Dr. Ceccotti aşağıdaki dergilerin bilimsel kurullarında görev yapmıştır:

- *Facta Universitatis*, University of Niš
- *The Journal of Cameroon on Building Materials*, Yaoundé
- *Annales Génie Civil Bois*, Bordeaux
- *L'Edilizia*, Milano
- *International Journal of Architectural Heritage*, Taylor & Francis

Ahşap Mühendisliği Dünya Konferansı World Conference on Timber Engineering (WCTE)

Aşağıdaki WCTE konferanslarının Bilim Kurulu üyesi olmuştur:

- Santiago, Şili – 2021
- Seul, Kore – 2018
- Viyana, Avusturya – 2016

- Québec, Kanada – 2014
- Auckland, Yeni Zelanda – 2012
- Miyazaki, Japonya – 2008
- Portland, ABD – 2006
- Lahti, Finlandiya – 2004
- Vancouver, Kanada – 2000
- Montreux, İsviçre – 1998
- New Orleans, ABD – 1996

2010 WCTE Konferansı, Riva del Garda, İtalya – Başkan ve Organizasyon Sorumlusu.

Düzenlediği Toplantı ve Konferanslar

İtalya’da ve yurtdışında çeşitli toplantı ve konferansların organizasyonunu gerçekleştirmiştir:

- **INTER toplantısı**, İstanbul, 2025 – Yıldız Teknik Üniversitesi işbirliği
- **CIB-W18 toplantısı**, Floransa, 2006
- **CIB-W18 toplantısı**, Venedik, 2001
- **Deprem Bölgelerinde Ahşap Yapıların Yapısal Davranışı Uluslararası Çalıştayı**, Venedik, 2000
- **COST Action E5 Final Workshop**, Venedik, 2000
- **CEN TC124 Genel Kurul Toplantısı**, Floransa, 1994
- **CEN TC250 SC5 – Eurocode 5 toplantısı**, Trento, 1992
- **Deprem Bölgelerinde Ahşap Yapıların Yapısal Davranışı Uluslararası Çalıştayı**, Floransa, 1989
- **CIB-W18**, Floransa, 1986.

Yayınlar

Dr. Ceccotti’nin **250’den fazla bilimsel makalesi ve 4 kitabı** bulunmaktadır.

Yayınlarının büyük bölümü, özellikle **ahşap yapıların tek başına veya beton, çelik ve yığma gibi diğer malzemelerle birlikte kullanıldığı yapılarda yapısal davranış ve deprem performansı** konularına odaklanmaktadır.

Floransa, İtalya – 28 Aralık 2025

İmza:

Ario Ceccotti

Kısaltmalar ve Terimler

ATTEC – ATTEC Design Studio, İstanbul
CEN – Avrupa Standardizasyon Komitesi
CEN-TC250 SC5 – Yapısal Eurocode’lar, Alt Komisyon 5 – Ahşap Yapılar
CIB-W18 – Uluslararası Yapı Araştırma Konseyi, Çalışma Grubu 18 – Ahşap Yapılar
CLT – Çapraz Lamine Ahşap (*Cross-Laminated Timber*)
COFIN-MIUR – İtalya Araştırma ve Eğitim Bakanlığı Ortak Finansman Programı
COST – Bilimsel ve Teknik İşbirliği
EPFL – İsviçre Federal Teknoloji Enstitüsü, Lozan
EU – Avrupa Birliği
GLT – Yapıştırılmış Lamine Ahşap (*Glued Laminated Timber / Glulam*)

HSCT - High Tech. Sustainable, Contemporary, Timber

İBB – İstanbul Büyükşehir Belediyesi
İBOIS – EPFL Ahşap Enstitüsü, Lozan
İMONT – İtalyan Dağ Araştırmaları Enstitüsü
INSA – Lyon Uygulamalı Bilimler Ulusal Enstitüsü
INTER – International Network on Timber Engineering Research
IVALSA-CNR – İtalya Ulusal Araştırma Konseyi Ağaçlar ve Ahşap Enstitüsü
IUAV – Venedik Üniversite Mimarlık Enstitüsü
NIED – Japonya Ulusal Deprem Savunma Enstitüsü
OGM – Orman Genel Müdürlüğü, Tarım ve Orman Bakanlığı
RILEM – Yapı Malzemeleri ve Yapılar Deney Laboratuvarları Uluslararası Birliği
SOFIE – Fiemme Yapım Sistemi / CLT ile Fiemme Yapı Sistemi
STEP – Structural Timber Education Program
TC – Teknik Komite
TORİD – Türkiye Orman Ürünleri Üreticileri ve İş Adamları Derneği
UBC – British Columbia Üniversitesi, Vancouver
UAB – Ulusal Ahşap Birliği
UNDP – Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı
UNI-CIS – İtalyan Standardizasyon Kurumu – Yapı Mühendisliği Komisyonu
WCTE – Dünya Ahşap Mühendisliği Konferansı
WG – Çalışma Grubu