

Jan-Willem G. van de Kuilen

Ahşap Teknolojisi & Yapısal Ahşap Mühendisliği Profesörü

Uyruk: Hollanda

Doğum: 23 Mart 1965, Rotterdam

E-posta: vandekuilen@tum.de

Birincil Kurum: Münih Teknik Üniversitesi (TUM) • Münih Ahşap Araştırma Enstitüsü (Holzforschung München)

İkincil Kurum: Delft Teknoloji Üniversitesi (TU Delft), Ahşap Yapılar (0.2 FTE)



PROFESYONEL ÖZET

Prof. Dr. Jan-Willem van de Kuilen, 1989 yılında TU Delft İnşaat Mühendisliği Fakültesi'nden mezun olmuş ve 1999 yılında doktorasını tamamlamıştır. Hollanda, İtalya ve Almanya'da ahşap bilimi ve ahşap yapı mühendisliği alanlarında otuz yılı aşkın uluslararası liderlik tecrübesine sahip olan van de Kuilen, 2009 yılında Münih Teknik Üniversitesi'ne (TUM) Tam Profesör olarak atanmıştır. Aynı zamanda Holzforschung München bünyesindeki resmi Ahşap Ürünleri Test, Onay ve Sertifikasyon Kuruluşu'nun direktörlüğünü yürütmektedir. Uzmanlık alanları; tahribatsız muayene, mekanik mukavemet sınıflandırması, mühendislik ahşap ürünlerinin sayısal modellemesi, ahşap bağlantı elemanları ve mevcut ahşap yapıların kullanım ömrü değerlendirmesidir.

AKADEMİK GÖREVLER & MESLEKİ KARIYER

- 2009 – Günümüz** **Ahşap Teknolojisi Profesörü & Sertifikasyon Kuruluşu Başkanı**
Münih Teknik Üniversitesi (TUM), Holzforschung München, Almanya
Ahşap Test, Onay ve Sertifikasyon Kuruluşu Başkanı • Kısmi Zamanlı Profesörlük (0.2 FTE), TU Delft, Hollanda
- 2008 – 2009** **Doçent Doktor • Ahşap Yapılar ve Ahşap Teknolojisi**
Delft Teknoloji Üniversitesi (TU Delft), Hollanda
- 2003 – 2008** **Kıdemli Doktora Sonrası Araştırmacı (Post-Doc)**
CNR – Ağaç ve Ahşap Enstitüsü (IVALSA), San Michele all'Adige, İtalya (Prof. A. Ceccotti ile)
- 2000 – 2003** **Yardımcı Doçent • Ahşap Yapılar ve Ahşap Teknolojisi**
Delft Teknoloji Üniversitesi (TU Delft), Hollanda (Doktora: 1999)
- 1989 – 2000** **Ahşap Yapılar Grubu Başkanı & Kıdemli Araştırma Mühendisi**
TNO Ahşap Araştırmaları / TNO Yapı ve İnşaat Araştırma Enstitüsü, Hollanda
- 1983 – 1989** **Yüksek Lisans (M.Sc.) – İnşaat Mühendisliği (Yapı Mühendisliği Uzmanlığı)**
Delft Teknoloji Üniversitesi (TU Delft), Hollanda

TEMEL ARAŞTIRMA ALANLARI

Ahşap Sınıflandırma & NDT: Tahribatsız muayene, mekanik ve fiziksel özellikler

Ahşap Bağlantı Elemanları: Birleşim davranışı, yüksek kapasiteli bağlantı tasarımı

Sayısal Modelleme: Ahşap ürün ve taşıyıcı sistemlerin sonlu elemanlar analizi

Yapısal Değerlendirme: Servis ömrü tahmini ve mevcut yapıların analizi

Çok Katlı Ahşap Binalar: Kütle ahşap (mass timber) ve yüksek ahşap yapılar

EDITORIAL & AKADEMİK LİDERLİK

- Baş Editör (Co-Editor-in-Chief):**
Wood Science and Technology (SpringerNature)
- Baş Editör (Co-Editor-in-Chief):**
European Journal of Wood and Wood Products (SpringerNature)
- Sekretery Yürütücüsü:**
WCTE-CC (Dünya Ahşap Mühendisliği Konferansı Koordinasyon Konseyi)
- Test & Belgelendirme:**
TUM Akredite Ahşap Test, Onay ve Sertifikasyon Kuruluşu Direktörlüğü