

**Kuruluş:** Türk Telekomünikasyon A.Ş.

**Laboratuvar Adı:** XGeNTT - Turk Telekom neXt Generation Technologies Lab

**Laboratuvar Yöneticisi Adı Soyadı:** Dr. Çağrı Özgenç ETEMOĞLU

**Laboratuvar Yöneticisi Kısa Özgeçmişi:**

**Eğitim**

University of California Santa Barbara, Doktora, Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği (2001)

University of California Santa Barbara, Yüksek Lisans, Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği (1997)

Bilkent Üniversitesi, Lisans, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği (1996)

**Çalışma Alanları**

Network: 6G, 5G-A, 5G, Wi-Fi Fiziksel Katman

Yazılım: Web Tabanlı Uygulamalar, Komut Satırı Araçları, API Geliştirme

Veri: Analitik, Modelleme, Akış Tasarımı, Zamansal Coğrafi Bilgi Sistemleri, NoSQL

**İş Denevimi**

Türk Telekomünikasyon A.Ş., İnovasyon ve Çözüm Geliştirme Eksperti (2021 - )

Türk Telekomünikasyon A.Ş., Uygulamalı Araştırma Müdürü (2016 - 2020)

Avea, Yazılım Geliştirme Müdürü (2014 - 2016 )

Türk Telekomünikasyon A.Ş., İnternet Teknolojileri Müdürü (2012 - 2014)

Türk Telekomünikasyon A.Ş., Ar-Ge İş Ortaklıkları Müdürü (2010 - 2012)

Türk Telekomünikasyon A.Ş., Network Strateji Geliştirme Müdürü (2007 - 2009)

ZTE Corporation, Teknik Direktör (2003 - 2007)

Aware Inc., Dijital Sinyal İşleme Mühendisi (2001 - 2003)