

**AYŞE KIVILCIM COŞKUN – Boston University, Araştırmadan Sorumlu
Dekan Yardımcısı**



Ayşe Kivılcım Coşkun, Boston Üniversitesi Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği ile Sistem Mühendisliği'nde Profesör olup, Boston Üniversitesi Bilgi ve Sistem Mühendisliği Merkezi Direktörüdür. Aynı zamanda Mühendislik Fakültesi, Araştırma ve Fakülte Geliştirmeden sorumlu Dekan Yardımcılığı görevi yapmaktadır. Sabancı Üniversitesi Mikroelektronik Mühendisliği Programı'ndan mezun olduktan sonra, Kaliforniya Üniversitesi San Diego'da doktorasını tamamlayan Ayşe Kivılcım Coşkun, Boston Üniversitesi Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği'nde Öğretim Üyesi olmuştur.

Araştırma alanları arasında; enerji verimliliği yüksek bilgi işlem sistemleri, bilgi işlem sistemlerinin güç ve termal yönetimi, yeni bilgisayar mimarileri, gömülü sistem tasarımı, bulut ve HPC analitiği uygulamalı makine öğrenim yöntemleri, veri merkezi kaynağı ve enerji yönetimi bulunmaktadır.

Boston Üniversitesi'ne katılmadan önce San Diego Sun Microsystems'de (Oracle) çalışmıştır. Son dönemdeki sektör ortaklıkları arasında; IBM Research, Intel, AMD, Oracle vb. projeler yer almaktadır.

Ayşe Kivılcım Coşkun, Hariri Bilgisayar Enstitüsü Yönetim Kurulu'ndadır.