



Dr. A. Selçuk Uluagac şu anda Florida Uluslararası Üniversitesi'nde (FIU) Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde seçkin fakülte üyesi nişanına sahip doçent olarak görev yapmaktadır. Dr. Uluagac aynı zamanda bu bölümün Siber-Fiziksel Sistemler Güvenlik Laboratuvarı'nı (CSL) yöneticisidir. Uluslararası Florida Üniversitesine katılmadan önce, sırasıyla Georgia Teknoloji Enstitüsünde Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği Okulu'nda (ECE) ve Symantec'te kıdemli araştırma mühendisi olarak çalışmıştır.

Dr. Uluğaç, doktora derecesini Georgia Teknoloji Enstitüsü Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği Bölünden aldı. Doktora çalışmaları siber güvenlik üzerine yoğunlaşmıştır. Dr. Uluagac, ilki Carnegie Mellon Üniversitesi Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümünde, ikincisi Georgia Teknoloji Enstitüsü Bilgisayar Bilimleri Bölümünde Bilgi Güvenliği alanında yapmış olduğu çalışmaları ile iki ayrı yüksek lisans

derecesine sahip olmuştur.

Siber güvenlik ve gizlilik (privacy) alanlarında uzmandır ve bu alanlarda dersler vermektedir. En saygın dergilerde siber güvenlik ve gizlilik üzerine yüzlerce araştırma makalesi/çalışması/yayınları vardır.

Ayrıca IEEE (2011'den beri son sınıf), ACM ve ASEE'nin aktif bir üyesidir ve ulusal panellere ve bu alandaki önde gelen dergilere ve konferanslara düzenli olarak katkıda bulunmaktadır. Dr. Uluğaç, diğerlerinin yanı sıra IEEE S&P (Oakland), NDSS, USENIX Security, ACM WiSeC, IEEE CNS, ASIACCS gibi üst düzey güvenlik konferanslarının program komitelerinde görev yapmıştır. 2019'da ACM Kablosuz ve Mobil Ağlarda Güvenlik ve Gizlilik Konferansı'nın (ACM WiSec) Genel Başkanıydı. 2018'de ABD Ulusal Standartlar ve Teknoloji Enstitüsü'nün (NIST) Siber Güvenlik Eğitimi Ulusal Girişimi'ne eş başkanlık etti (NICE) Siber güvenlik eğitimi alanındaki en büyük etkinliklerden biri olan Yıllık Fuar ve Konferans.

Halen, IEEE Transactions on Mobile Computing, IEEE Communications and Surveys and Tutorials (ağ güvenliği lider alanı editörü) ve Elsevier Computer Networks Journal'ın yayın kurullarında görev yapmaktadır. Bunlardan önce Elsevier Journal of Network and Computer Applications (JNCA) dergisinde yardımcı editör olarak görev yaptı.

Araştırması, biri yakın zamanda bir şirkete lisanslanmış 17 ABD patent ifşası (7'si zaten verilmiş) ile sonuçlandı.

2015 yılında ABD Ulusal Bilim Vakfı'ndan (NSF) Fakülte Erken Kariyer Geliştirme (CAREER) Ödülü aldı.

2015 yılında ABD Hava Kuvvetleri Sponsorlu Araştırma Ofisi (AFOSR) Yaz Fakültesi Burs Programı'ndan yaz bursu kazandı.

2016 yılında İtalya Padova Üniversitesi'nden Yaz Fakültesi Bursu aldı.

Ayrıca, mentorluk ve araştırmalarının kalitesi için aşağıdakiler de dahil olmak üzere başka ödüller aldı:

FIU Provost Office En İyi Akademisyen Ödülü, Öğrenci Öğrenmesi ve Başarı (Fen Bilimleri) Kategorisinde Önemli Kazançları Olan Fakülte, Nisan 2021,

FIU Mühendislik ve Bilgisayar Fakültesi Araştırma ve Yaratıcı Faaliyetler Kategorisinde Mükemmellik Ödülü, Nisan 2021,

FIU Seçkin Akademisyen Mühendislik ve Bilgisayar Fakültesi'nde Başkan Doçent (Aralık 2020).

2021'de güvenlik ve gizlilik alanında Google'ın ASPIRE Araştırma ödülünü aldı ve 2022 için İtalya'daki Sapienza Üniversitesi'nden yaz bursu almaya seçildi