



# ÜSİMP

## ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ MERKEZLERİ PLATFORMU



**Prof. Dr. Sadık ESENER**

[sesener@ucsd.edu](mailto:sesener@ucsd.edu)

### **Hakkında;**

1956'da Ankara'da doğan Prof. Dr. Sadık Esener, lise öğrenimini Strasbourg, Fransa'da tamamladıktan sonra 1979 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi'nden Elektronik ve Telekomünikasyon Mühendisliği lisans ve 1981 yılında Michigan Üniversitesi'nden yüksek lisans derecesini almıştır.

Doktora derecesini Uygulamalı Fizik ve Elektrik Mühendisliği dalında University of California at San Diego (UCSD)'dan 1987 yılında aldıktan sonra aynı üniversitede öğretim üyeliğine başlayan Esener, 1991'de doçent, 1996'da profesör olmuştur. 1997-2001 yılları arasında "Optoelektronik Bileşik Profesörler" Endüstri/Üniversite Konsorsiyumu, 1998-2003 yılları arasında "Hızlı Okunabilen Optik Bellekler" Endüstriyel Konsorsiyumu, 2000-2005 yılları arasında da DARPA tarafından kurulmuş CHIPS İleri Fotonik Sistemler Merkezi'nin başkanlığını yapmıştır.

Prof. Dr. Sadık Esener 350'den fazla bilimsel makale yayınlamış, 70'i davetli olmak üzere 250'den fazla uluslararası konferansta sunuş yapmıştır. Ayrıca 2006 ve 2009 yıllarında UCSD'de iki kez yılın hocası seçilmiş, kariyerinde 40'ı aşkın doktora öğrencisi mezun etmiştir. Esener'in 15 patenti ve birçok kitap bölümü olup 10'un üzerinde uluslararası konferans başkanlığı veya organizasyonunu yürütmüştür. Ayrıca, Güney Kaliforniya'da Nanogen (NGEN), Call/Recall, OMM, Genoptix (GXDX) ve Ziva Inc. şirketlerinin kurucusu olup bu şirketlerin yönetim ve bilimsel danışma kurulu üyeliğini yapmaktadır. Esener, Optical Society of America (OSA) ve International Academy of Nanomedicine (IANM) Akademi Üyesi'dir.

Halen UCSD Jacobs School of Engineering, Nano Mühendislik, Elektrik ve Bilgisayar bölümlerinde profesör olan Esener, aynı zamanda UCSD'de Amerikan Ulusal Kanser Enstitüsü tarafından kurulmuş olan Nano-Tümör Kanseri Nanoteknoloji Mükemmeliyet Merkezi'nin başkanlığını yürütmektedir ve Sabancı Üniversitesi Uluslararası Danışma Kurulu üyesidir.