

Prof. Bahattin Koç

Alan: Eklemeli İmalat, 3D Biyobasım, 3B Yazıcılar, Çok Fonksiyonlu Yapılar, Hesaplamalı Geometri, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat

e-mail: bahattinkoc@sabanciuniv.edu

Web: <http://myweb.sabanciuniv.edu/bahattinkoc/>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/bahattinkoc/>

Prof. Bahattin Koç, Sabancı Üniversitesi'nde Öğretim Görevlisi, Üretim Mühendisliği Programının Koordinatörlüğü ve SU IMC' de Eklemeli İmalat Laboratuvar Koordinatörlüğü görevini yürütmektedir.

Prof. Bahattin Koç, İstanbul Teknik Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nden 1993 yılında Lisans, North Carolina State University, Endüstri (İmalat) Mühendisliği Bölümü'nden 1997 yılında Yüksek Lisans, 2001 yılında Doktora derecesini almıştır. Prof. Bahattin Koç, 2001-2010 yılları arasında State University of New York at Buffalo Üniversitesinde Yard. Doç. Dr. ve Doç. Dr. (tenure) olarak çalışmıştır. 2010 yılında Sabancı Üniversitesi'ne Öğretim Üyesi olarak katılmıştır.

Prof. Bahattin Koç Eklemeli İmalat ve uygulamaları konusunda 1995 yılından itibaren çalışmaktadır. Araştırma alanları: Eklemeli İmalat, 3B Yazıcılar, 3B Biyobasım ve Doku/Organ Mühendisliği, Çok-fonksiyonlu Yapıların Modellenmesi ve Üretimi, Hesaplamalı Geometri ve Mikro-nano üretimdir. Doku mühendisliği, 3B doku ve organ basımı ve 3B Yazıcılar konularında ki çalışmaları ile Elginkan Vakfı Teknoloji Ödülü, Türk Kalp Vakfı, Doç. Dr. Edip Kürklü Ödülü, Elsevier En Çok Atıf Alan Makale (CAD), UB STOR Inventor ve UB Reifler Ödüllerini almıştır. 90 den fazla makale, kitap bölümü ve konferans bildirisi vb. bilimsel yayını vardır. Dr. Koç'un araştırma çalışmaları, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK), Türkiye Kalkınma Bakanlığı, Avrupa Araştırma Konseyi FP7, ABD DoDArmyMedical gibi ulusal ve uluslararası araştırma kurumları, şirketler ve kuruluşlar tarafından desteklenmiştir. Dr. Koç, kendi alanında ki birçok uluslararası dergilerde editörlük yapmaktadır.