



1932 yılında Çorum'da dünyaya gelen Sadık Kakaç, 1955 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Makina Fakültesi'nden mezun olmuş; Massachusetts Institute of Technology'de Makina Mühendisliği alanında 1959 yılında, Nükleer Enerji alanında 1960 yılında S. M. derecelerini, University of Manchester'da 1965 yılında Doktora derecesini almış; İstanbul Teknik Üniversitesi'nde 1967 yılında Doçentliğe, Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nde 1971 yılında Profesörlüğe yükselmiştir.

1960-1982 ve 1998-1999 yılları arasında Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nde görev yapan Sadık Kakaç, 1990-1991 yıllarında Münih Teknik Üniversitesi'nde misafir öğretim üyesi olarak bulunmuş, 1999 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nden emekli olmuştur.

1960 yılında İTÜ Nükleer Enerji Enstitüsü'nün kuruluşunda önemli rol oynayan Sadık Kakaç, 1970-1978 yılları arasında Atom Enerjisi Komisyonu üyeliği yapmış, 1971 yılında TÜBİTAK Bilim Kurulu üyeliğine seçilmiş ve iki dönem bu görevde bulunmuştur. Sadık Kakaç 1975-1976 yıllarında bir süre TÜBİTAK Genel Sekreter Vekilliğini de yürütmüştür. 1978-1980 yılları arasında NATO Bilim Komitesi'nde ülkemizi temsil eden Kakaç, aynı tarihlerde Türkiye Atom Enerjisi Komisyonu Genel Sekreteri olarak görev yapmıştır.

Çin'deki Shang-hai Elektrik Enerjisi Enstitüsü Onur Profesörü, Xian Jiatong Üniversitesi Onur Danışmanı, Rusya Federasyonu Bilimler Akademisi yabancı üyesi, Türkiye Bilimler Akademisi Asli Üyesi olan Sadık Kakaç "International Journal of Hydrogen Energy", "International Journal of Heat and Mass Transfer", "International Communications in Heat and Mass Transfer" "International Journal Experimental Heat Transfer, Thermodynamics and Fluid Mechanics" ve "International Journal of Thermal Sciences" adlı bilimsel dergilerin editörüdür.

1989 yılı Alexander von Humboldt Ödülü (Almanya), 1994 yılı Türk-Amerikan Bilim Adamları Birliği Bilim Ödülü, 1997 yılı Amerika Makina Mühendisleri Birliği (ASME) Isı Transferi Ödülü, 1997 yılı Uluslararası Isı ve Kütle Transferi Merkezi (ICHMT) Hizmet Ödülü, 1999 yılı ODTÜ Prof. Dr. Mustafa N. Parlar Eğitim ve Araştırma Vakfı Hizmet Ödülü sahibi olan Sadık Kakaç'a 1998 yılında Ovidius Üniversitesi tarafından (Romanya), 1999 yılında Reims Üniversitesi tarafından (Fransa) Onur Doktorası verilmiştir. Sadık Kakaç 2000 yılı TÜBİTAK Hizmet Ödülü sahibidir.

1982-2008 tarihlerinde Miami Üniversitesi'nde çalışan Prof. Dr. Sadık Kakaç 22 Haziran 2007 tarihinden bu yana TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesinde görev yapmaktadır.