1983 yılında Samsun’da doğdu, Samsun Tülay Başaran Anadolu Lisesi ve On Dokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesinden mezun oldu. 2011 – 2016 yılları arasında Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalında uzmanlık eğitimi aldı ve “Endobronşial Ultrasonografi Ekoik Görüntüleri İle Mediastinal Patolojilere Tanısal Yaklaşım” başlıklı uzmanlık tezini tamamlayarak Uzman Doktor Unvanı aldı. 2016 – 2019 yılları arasında Rize ili Pazar İlçesi Kaçkar Devlet Hastanesinde Göğüs Hastalıkları Uzmanı olarak görev aldı. 2017 yılında Türk Göğüs Hastalıkları Yeterli Kurulu’nu sınavı gereklerini başarı ile tamamlayarak Göğüs Hastalıkları Board Belgesini almaya hak kazandı. Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalında 2019 yılında Dr. Öğretim Üyesi olarak göreve başladı. Şubat 2022 tarihinde Sağlık Bilimleri Temel Alanı Göğüs Hastalıkları Bilim alanında Doçent unvanı almaya hak kazandı. Ocak 2021 tarihinden itibaren Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Bölüm Başkan Yardımcılığı, Mart 2022 tarihi itibariyle Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcılığı görevini sürdürmektedir. Ayrıca, Ağustos 2021 tarihi itibariyle Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi Akreditasyon ve Öz Değerlendirme Kurulunun Koordinatör Yardımcılığı görevini sürdürmektedir. Sağlıkta Yapay Zeka Uygulamaları, Girişimsel Pulmonoloji, Sigara Bırakma, KOAH ve Toraks Maligniteleri alanlarında bilimsel çalışmalarını ve araştırmalarını sürdürmektedir. Uluslararası (SSCI, SCIE ve ESCI) ve ulusal (ULAKBİM TR Sağlık Bilimleri Veri Tabanı) yayımlanmış bilimsel eserleri mevcut olup, ulusal ve uluslararası kongre, seminer, sempozyum olmak üzere bilimsel çalışma platformlarına farklı bilimsel çalışmalar ile katılım sağlamıştır. Evli ve 2 çocuk annesi olan Dr. Neslihan ÖZÇELİK halen Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalında çalışmaya devam etmektedir.