

1971 yılında Adana'da doğdu. Orta ve lise öğrenimini 1982 - 1989 yılları arasında Tarsus Amerikan Lisesi'nde tamamladı. 1989 yılında girdiği İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesinden 1995 yılında Tıp Doktoru ünvanı ile olarak mezun olarak tamamladı. 1995-2000 yılları arasında İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalında Üroloji ihtisası yaptı. İhtisasını tamamladıktan sonra 15 Temmuz - 30 Aralık 2000 tarihleri arasında Amerika Birleşik Devletleri Baltimore şehrinde Johns Hopkins Üniversitesi Tıp Fakültesi Brady Üroloji Enstitüsünde Endoüroloji Bölümünde gözlemci olarak, 2 Ocak - 30 Haziran 2001 tarihleri arasında ise Detroit şehri William Beaumont Hastanesi Üroloji Bölümünde Genel Üroloji Fellow'u olarak eğitim gördü.

Kasım 2001 tarihinde Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Adana Uygulama ve Araştırma Merkezinde Öğretim Görevlisi olarak çalışmaya başladı. Şubat 2006'da Yardımcı Doçent, Ocak 2008'de Doçent ünvanı aldı. 1 Mayıs - 31 Temmuz 2008 tarihleri arasında Almanya'nın Heilbronn şehrinde University of Heidelberg, Klinikum Heilbronn, Üroloji Bölümünde Laparoskopi ve Tümör Cerrahisi konusunda Klinik Fellowship yaptı. Kasım 2014 tarihinde Profesör ünvanı aldı. Ocak 2017 tarihinden itibaren Özel Adana Medline Hastanesinde görev yapmaktadır.

Prof. Dr. Özgür Yayıcıoğlu'nun gerçekleştirdiği bilimsel çalışmalara ait Ulusal ve Uluslararası Toplantılarda sunulmuş 100'ün üzerinde bildirisi vardır. Ulusal Dergilerde Türkçe ve İngilizce 50'nin üzerinde, Uluslararası indekslerce tanınan İngilizce dergilerde ise 40'ın üzerinde yazısı yayınlanmıştır.