Özdemir, 1992 yılında Malatya'da doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini Malatya'da tamamlamasının ardından, akademik eğitimine 2007 yılında İnönü Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Seramik Bölümü'nde başladı. 2011 yılında lisans derecesini başarıyla tamamlayan Özdemir, lisansüstü eğitimini ise 2024 yılında tamamladı. Profesyonel meslek hayatına 2011 yılında Malatya Büyükşehir Belediyesi Sanat ve Kültür Merkezi'nde Çini/Seramik Usta Öğreticisi olarak adım attı. Geleneksel Türk sanatlarının yaşatılması ve aktarılması projelerinde aktif rol alarak, 2012-2014 yılları arasında Malatya Valiliği koordinasyonunda yürütülen Sosyal Destek Programı (SODES) projelerinde Çini/Seramik Eğitmeni olarak görev yaptı. Sanatsal üretimini akademik disiplinle harmanlayan sanatçı, 2011-2025 yılları arasında çok sayıda ulusal ve uluslararası karma sergide yer aldı, sektörel ve sanatsal organizasyonlarda hem kurumsal hem de kişisel olarak yer aldı.

2020 yılında Manisa Celal Bayar Üniversitesi Turgutlu Meslek Yüksekokulu El Sanatları Bölümü'ne Öğretim Görevlisi olarak atandı. Kurum bünyesinde "Çini I-Çini II, Çini Desen Tasarımı, Çini Atölye Uygulama" başta olmak üzere alanıyla ilgili teorik ve uygulamalı dersler vermektedir. Özdemir, 7 Ocak 2025 tarihi itibarıyla El Sanatları Bölüm Başkanlığı görevini üstlenmiş olup, idari görevini halen sürdürmektedir.

Akademik ve sanatsal çalışmalarının yanı sıra, Ağustos 2020- 17.06.2025 tarihleri arasında da MCBÜ. Manisa ve Yöresi Türk El Sanatları Uygulama ve Araştırma Merkezi (Tıp Tarihi ve Deontoloji Müzesi) Müdür Yardımcılığı görevini sürdürmüştür. Özdemir; müze yönetimi ve kültürel mirasın envanterlenmesi alanlarındaki akademik, idari ve sanatsal çalışmalarının yanı sıra, çini/seramik sanatı, geleneksel Türk sanatları, motif analizi, tasarım metodolojileri ve kültürel mirasın korunması alanlarında akademik ve sanatsal faaliyetlerine Manisa Celal Bayar Üniversitesi/ Turgutlu Meslek Yüksekokulu / El Sanatları Bölümü bünyesinde aktif olarak devam etmektedir.