

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Oğuz Balcı
2. Doğum Tarihi: 24.10.1979
3. Unvanı: Doktor Öğretim Görevlisi
4. Öğrenim Durumu: Doktora mezunu

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Gıda Mühendisliği	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1997-2003
Y. Lisans	Biyoteknoloji	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	2004-2008
Doktora	Biyoteknoloji	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	2008-2018

5. Akademik Unvanlar:
Yardımcı Doçentlik Tarihi: ---
Doçentlik Tarihi: ---
Profesörlük Tarihi: ---
6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri
6.1. Yüksek Lisans Tezleri: ---
6.2. Doktora Tezleri: ---
7. Yayınlar
7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)
7.1.1. Pınar Çalık, *Oğuz Balcı*, Tunçer H. Özdamar. (2010). Human growth hormone-specific aptamer identification using improved oligonucleotide ligand evolution method. Protein Expression and Purification, Volume 69, Issue 1, January 2010, Pages 21-28. (SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
7.1.2. Sevkettolga Camli, Fatih Buyukserin, *Oğuz Balcı*, Gurer Guven Budak. (2010). Size controlled synthesis of sub-100 nm monodisperse poly(methylmethacrylate) nanoparticles using surfactant-free emulsion polymerization. Journal of Colloid and Interface Science 344 2010 528–532. (SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler: ---
7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler: ---
7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler: ---
7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler: ---
7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler: ---
7.7. Diğer yayınlar: ---
7.8. Uluslararası atıflar: 85
8. Ulusal & Uluslararası Projeler
8.1. Proje Yürütücüsü, Denovo Biyoteknoloji Ltd., 2018-halen
8.1.1. Proje: Nükleik asit tabanlı tanı sistemi
8.1.2. Destek: TÜBİTAK 1511 Öncelikli Alanlar Araştırma Destek Programı
8.2. Proje Yürütücüsü, Denovo Biyoteknoloji Ltd., 2018-halen
8.2.1. Proje: Kan dolaşım enfeksiyonu hastalarında bakteri yükünün belirlenmesine yönelik yonga-üstü-laboratuvar platformunun geliştirilmesi
8.2.2. Destek: TÜBİTAK 1003 Öncelikli Alanlar Ar-Ge Destek Programı
8.3. Araştırmacı, Supra Biyomühendislik Ltd., Ankara, 2016-2017

- 8.3.1. Proje: DNA tabanlı tanı sistemi
8.3.2. Destek: TÜBİTAK 1512-BİGG Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı
8.4. Araştırmacı, Letus Mühendislik Ltd., Ankara, 2016-2017
8.4.1. Proje: Dokudan tanıya mikroakışkan izolasyon ve PCR sistemi
8.4.2. Destek: TÜBİTAK 1512-BİGG Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı
8.5. Proje Yürütücüsü, Denovo Biyoteknoloji Ltd., 2015-2016
8.5.1. Proje: Nükleik asit analiz sistemi
8.5.2. Destek: TÜBİTAK 1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı
8.6. Proje Yürütücüsü, Denovo Biyoteknoloji Ltd., 2009-2011
8.6.1. Proje: Spin kolon nükleik asit izolasyon kitlerinin geliştirilmesi
8.6.2. Destek: KOSGEB Ar-Ge, İnovasyon ve Endüstriyel Uygulama Destek Programı
9. İdari Görevler: ---
10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler: ---
11. Ödüller
11.1. Mükemmelliyet Mühürü (Seal of Excellence), European Commission, Horizon 2020, SME Instrument Phase I, 2017
11.1.1. Proje: Portable in-vitro diagnostic device
11.1.2. Eşik üstü ödülü, TÜBİTAK, Avrupa Komisyonu, Ufuk 2020, KOBİ Aracı, 2017
11.2. Mükemmelliyet Mühürü (Seal of Excellence), European Commission, Horizon 2020, SME Instrument Phase I, 2016
11.2.1. Proje: Innovative nucleic acid based in-vitro diagnostic device
11.2.2. Eşik üstü ödülü, TÜBİTAK, Avrupa Komisyonu, Ufuk 2020, KOBİ Aracı, 2016
12. Son iki yılda verilen lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler:

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2018-2019	Güz	MBG215 Biyolojik Bilimlerde Bilişim Teknolojileri	0	2	29
		MBG307 Girişimcilik ve Proje Kültürü	2	0	23
	İlkbahar	MBG451 Bitirme Projesi I	1	2	11
		MBG200 Temel Biyoteknoloji	3	0	69
2019-2020	Güz	MBG215 Biyolojik Bilimlerde Bilişim Teknolojileri	0	2	32
		MBGE215 Informatics Technologies for Biological Sciences	0	2	10
		MBG307 Girişimcilik ve Proje Kültürü	2	0	25
		MBG407 Yaz Stajı	0	2	20
		MBG452 Bitirme Projesi II	1	4	11
	İlkbahar	MBG451 Bitirme Projesi I	1	2	3
		MBG200 Temel Biyoteknoloji	3	0	24