

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı: Sibel Barbaros**
2. **Doğum Tarihi: 28.03.1991**
3. **Unvanı: Kimya Yüksek Mühendisi**
4. **Öğrenim Durumu: Yüksek Lisans**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya Mühendisliği	Mersin Üniversitesi	2012
Y. Lisans	Kimya Mühendisliği	Mersin Üniversitesi	2015
Doktora	Farmasotik Bilimler	Altınbaş Üniversitesi	Devam ediyor

### 5. Akademik ünvan ve profesyonel deneyimler:

Araştırma Görevlisi: Altınbaş Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü  
2017 –

### 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)

S. Barbaros, Z. Meray, T. Tecim, R. Genç. "Photoactive nanocomplex formed from chlorophyll assembly on TMA-coated iron oxide nanoparticles:" J Nanopart Res. 18:185 (2016)

#### 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

#### 7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

Genç. R., Barbaros. S., Tecim. T., "Magnetic Nanoparticle Embedded Stimuli Responsive Hydrogels as Anti-Inflammatory Drug Carrier," VII<sup>th</sup> International Bioengineering Congress BEC2015, İzmir, 2015.

#### 7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

#### 7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

S. Barbaros, T. Tecim, R. Genç, "Uyaranlara Karşı Duyarlı, Manyetik Nanoparçacık İçerikli Hidrojellerin Anti-Enflamatuar İlaç Taşıyıcısı Olarak Kullanımı", Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, 18,1,31-39 (2016).

#### 7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Barbaros. S., Bedir. E., Genç. R., "Saponin Entegre Nanolipozomların Karakterizasyonu", 2. Biyomühendislik Öğrenci Kongresi. Cilt 1.35-37. İzmir 2014

Meray. Z., Barbaros. S., Genç. R., "Boya Tabanlı Güneş Pillerinde Kullanılmak Üzere Fotosistem I- Demiroksit Temelli Nanokompozitlerin Yapımı ve Karakterizasyonu", 3.Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi. Cilt 1.144-146. İstanbul 2015

#### 7.7. Diğer yayınlar

### 8. Projeler

Nano-boyuttaki Lipozomlar İçerisine Hapsedilmiş Saponinlerin Telomeraz Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans BAP-FBE KMB (SB) 2014-1 YL

**9. İdari Görevler**

**10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler**

**11. Ödüller**

**12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.**

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
	Güz				
	İlkbahar				
	Güz				
	İlkbahar				

**Not:** Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.