

## Arş.Gör. NESLİHAN ALPAY SARI

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** neslihan.alpay@marmara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/neslihan.alpay>

### Biyografi

1984 yılında İstanbul'da doğdu. Ortaokul ve lise eğitimlerini 1995-2002 yılları arasında V.K.V. Koç Özel Lisesi'nde tamamladı. Marmara Üniversitesi'nde, çift anadal programı kapsamında, 2006 yılında Metalurji ve Malzeme Mühendisliği ve 2007 yılında Endüstri Mühendisliği lisans programlarından mezun olmuştur. Yüksek lisans öğrenimini 2009 senesinde, İstanbul Teknik Üniversitesi Malzeme Mühendisliği Bölümü'nde tamamlamıştır, 2010 senesinde Kanada McGill Üniversitesi Maden ve Malzeme Mühendisliği programında doktora programına başlamıştır. Araştırma alanları; güneş pilleri, alüminyum alaşımları, alüminyum anodizasyonu, malzeme karakterizasyonu ve toplam kalite yöntemleri şeklindedir. 2008 senesinden bu yana, Marmara Üniversitesi'nde araştırma görevlisi olarak görev yapmaktadır.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, McGill University, Mining And Materials Engineering, Kanada 2010 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2007 - 2009

Lisans Çift Anadal, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2002 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Farklı Önışlem Yöntemlerinin Alüminyum Anodizasyonu Üzerindeki Etkisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli), 2009

### Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Kalite ve Güvenilirlik, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Üretim Metalurjisi, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Anodized aluminum-silicon alloy counter electrode substrates for next generation solar cell applications**

Alpay N., Benekohal N. P. , Cote M., Demopoulos G. P. , Brochu M.

APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.356, ss.317-324, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):7

h-İndeksi (WOS):1