

## Arş.Gör. ALPTEKİN AYDINLI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: aaydinli@metu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mikro Ve Nanoteknoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2010 - 2013

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Hydrogen decrepitation of magnesium-rich intermetallics, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mikro Ve Nanoteknoloji (YI) (Tezli), 2013

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

- **Vertically aligned carbon nanotube - Polyaniline nanocomposite supercapacitor electrodes**  
AYDINLI A., YÜKSEL R., ÜNALAN H. E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.43, ss.18617-18625, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Stress evolution of Ge nanocrystals in dielectric matrices**  
Bahariqushchi R., Raciti R., KASAPOGLU A. E. , GÜR E., Sezen M., Kalay E., MIRABELLA S., AYDINLI A.  
NANOTECHNOLOGY, cilt.29, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Paper Based, Expanded Graphite/Polypyrrole Nanocomposite Supercapacitors Free from Binders and Current Collectors**  
YÜKSEL R., UYSAL N., AYDINLI A., ÜNALAN H. E.  
JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, cilt.165, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Size reduction in Mg rich intermetallics via hydrogen decrepitation**  
AYDINLI A., Aktekin B., ÖZTÜRK T.  
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.645, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):35

h-indeksi (WOS):3