

## Arş.Gör. Özgür Yavuz

### Kişisel Bilgiler

E-posta: yavuzozg@itu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, Türkiye 2018 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2014 - 2018  
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, Türkiye 2009 - 2014

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Kimya, İnorganik Kimya, Geçiş Elementleri, İnorganik Halkalı Bileşikler, Metaller, Organometalik Kimya , Yeni Ligandlar, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat, Kimya, 2017 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Bursa Teknik Üniversitesi, Doğa Bilimleri, Mimarlık Ve Mühendislik Fakültesi, Kimya, 2016 - 2017

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

- Beryllium ion sensing through the ion pair formation between the electrochemically reduced ferrocenyl naphthoquinone radicals and Be<sup>2+</sup>ions**  
Atasen S. K. , Alçay Y., Yavuz Ö., Yücel B., Yılmaz İ.  
JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, cilt.131, sa.5, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- New ferrocenyl naphthoquinone fused crown ether chemosensors: Highly selective, kinetically and regio controlled colorimetric, beryllium ion recognition**  
Alçay Y., Yavuz Ö., Gelir A., ATASEN S. K. , KARAOĞLU K., Yücel B., TUZUN N., Yılmaz İ.  
Journal of Organometallic Chemistry, cilt.868, ss.131-143, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

### Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Metal-Organik Malzemeler ve Spektroelektrokimya Araştırma Laboratuvarı, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, 2014 - Devam Ediyor

### Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3

h-indeksi (WOS):1