

## Arş.Gör.Dr. Burak Korkmaz

### Kişisel Bilgiler

E-posta: korkmazb@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/korkmazb>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: zdx0lw8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2530-1761

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-4925-2020

ScopusID: 56819977500

Yoksis Araştırmacı ID: 246997

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2015 - 2022

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI), Türkiye 2013 - 2015

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

### Yabancı Diller

Almanca, C1 İleri

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, SYNTHESIS OF NEW MESOGENS AND INVESTIGATION OF THEIR LIQUID CRYSTALLINE PROPERTIES, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, 2022

Yüksek Lisans, Synthesis and characterization of methacrylate based hydrogen bonded liquid crystal polymers, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI), 2015

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Kimya, Fizikokimya, Polimerik Malzemeler, Sıvı Kristaller ve Sıvı Kristal Polimerler, Organik Kimya, Makromoleküller Kimyası

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, 2016 - Devam Ediyor

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

1. A new multi-hydroxyl methacrylate based adsorbent for boron removal from aqueous solutions

Torunoglu T. G., Burak K., Erdem Y., Şenkal B. F.

SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.57, sa.11, ss.1702-1713, 2022 (SCI-Expanded)

**II. Investigation of the surface properties of dibutyl amine modified poly(styrene) based polymer by inverse gas chromatography method**

Adiguzel A. C., Korkmaz B., Cakar F., Cankurtaran O., Senkal B. F.

JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, cilt.28, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)

## **Metrikler**

Yayın: 27

Atf (WoS): 15

Atf (Scopus): 51

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4