

## Dr.Öğr.Üyesi BERRİN KURŞUN

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** berrin.kursun@marmara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/berrin.kursun>



### Biyografi

2003 yılında İ.Ü kimya mühendisliği bölümünü bitiren Dr. Berrin Kurşun 2005 yılında yüksek lisansını biyo-bozunur polimerler üzerinde çalışarak YTÜ'de tamamladı. Kırklareli ilinde ALATEKS tekstil firmasında arıtma havuzu ve kimyasal sorumlusu olarak çalışırken çalışmalarına çevre ve sürdürülebilirlik üzerine devam etmek istediğini fark ederek 2009-2013 yıllarında Ohio State Üniversitesin'de doktora çalışmalarında bulundu. Doktora çalışmaları temiz kömür teknolojileri yaşam döngüsü analizi (LCA) ve yenilebilir enerji teknolojilerinin sürdürülebilirliği üzerinde yoğunlaşmaktadır. Hindistan'ın Uttar Pradesh eyaleti Rampura Köyü enerji ihtiyacının sürdürülebilir şekilde karşılanması üzerine çalışmıştır. Dr. Berrin kurşun halen marmara Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümünde çalışmaktadır

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ohio State University, Chemical EGINEERING, Amerika Birleşik Devletleri 2009 - 2013

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Biyomühendislik Bölümü, Türkiye 2003 - 2005

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Towards Design of Sustainable Energy Systems in Developing Countries: Centralized and Localized Options, Ohio State University, Chemical EGINEERING, 2005

Yüksek Lisans, Poliamidaminlerin bakır kompleksleri ve proteinlerle etkileşimleri, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Biyomühendislik Bölümü, 2005

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

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

- **Life cycle and energy based design of energy systems in developing countries: Centralized and localized options**  
KURŞUN B., Bakshi B. R. , Mahata M., Martin J. F.  
ECOLOGICAL MODELLING, cilt.305, ss.40-53, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Life Cycle Comparison of Coal Gasification by Conventional versus Calcium Looping Processes**  
KURŞUN B., Ramkumar S., Bakshi B. R. , Fan L.  
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.53, ss.18910-18919, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Rüzgar Enerjisi ve Çevresel Potansiyelinin Keşan Örneği Üzerinden İncelenmesi**  
Kurşun B.  
International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences, cilt.31, ss.41-47, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Production and Utilization Stage Analysis of Biogas: Case of ZAYDAS Plant**  
KURŞUN B.  
Marmara Fen Bilimleri Dergisi, cilt.30, ss.111-118, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Sustainability Assessment in a Geographical Region and of the Activities Performed**  
KURŞUN B., Bakshi B. R.  
Handbook of Research on Green Economic Development Initiatives and Strategies, M. Mustafa Erdoğan, Thankom Arun, Imran Habib Ahmad, Editör, IGI Global, Hershey, PA, ss.18-43, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Rüzgar Enerjisi ve Çevresel Potansiyelinin Keşan Örneği Üzerinden İncelenmesi**  
Kuzgun H., Öztaş H., KURŞUN B.  
30. Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 5 - 08 Kasım 2018
- **The New View of Sustainability Measurement Tools A Holistic Approach for Sustainability Assessment in Universities**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., BAKOĞLU R., SAÇAKLI SAÇILDI İ., KURŞUN B., BEKAR E., SAYĞAN F. N.  
International Congress by ICS, 1 - 03 Aralık 2016
- **Sustainability Awareness on Campus The Case of Marmara University**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., BAKOĞLU R., SAÇAKLI SAÇILDI İ., KURŞUN B., BEKAR E., SAYĞAN F. N.  
International Conference on Sustainable Development, 12 Kasım 2015 - 15 Kasım 2014
- **Sustainability Awareness on Campus The Case of Marmara University**  
Bakoğlu R., Çağlayan Akay E., Saçaklı Saçıldı İ., Kurşun B., Bekar E., Sayğan F. N.  
International Conference on Sustainable Development, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 12 - 15 Kasım 2015

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):25

h-İndeksi (WOS):2