ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Hatice ÖNER
2. **Ünvanı:** Araştırma Görevlisi
3. **Öğrenim Durumu:** Doktora Öğrencisi

Derece	**Bölüm/Program**	**Üniversite**	**Yıl**
Lisans	Kimya Mühendisliği (%100 İngilizce)	Yıldız Teknik Üniversitesi	2014-2019
Yüksek Lisans	Kimya Mühendisliği (%30 İngilizce)	Gebze Teknik Üniversitesi	2020-2023
Doktora	Kimya Mühendisliği (%30 İngilizce)	Gebze Teknik Üniversitesi	2023-Devam

4. **İş Deneyimi:**

Görev Unvanı	**Görev Yeri**	**Yıl**
Araştırma Görevlisi	Gebze Teknik Üniversitesi	12.01.2021-Devam

5. **Proje, danışmanlık ve patentler**

1. Sodyum Bor Hidrürden Hidrojen Üretimi İçin Üstün Katalitik Özelliklere Sahip Metal Oksit Destekli Co-Mn-B Katalizörü Geliştirilmesi, BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJESİ (GTU-101), Araştırmacı: HATİCE ÖNER, Yürütücü: ERCAN ÖZDEMİR, EYLÜL 2022-2023, Tamamlandı
2. SANAYİ - GTU TTO ARGE 22-078 Hidrojen Üretiminde Yeni Nesil Elektrot Sistemi ile Hidrojen Gazı Üretimi, Araştırmacı: HATİCE ÖNER, Danışman: ERCAN ÖZDEMİR, 2022-2023, Tamamlandı
3. SANAYİ - GTU TTO ARGE 22-079 Grafen ve Borafen Kaplı Elektrotlar Kullanılarak Yakıt Hücresinde Hidrojen ve Oksijenden Elektrik Elde Etme, Araştırmacı: HATİCE ÖNER, Danışman: ERCAN ÖZDEMİR, 2022-2023, Tamamlandı
4. Maliyet etkin azotlu gübre üretim prosesi için düşük basınç ve sıcaklıkta çalışan yeni nesil amonyak oluşum katalizörü geliştirilmesi, BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJESİ (GTU-113), Yürütücü: ERCAN ÖZDEMİR, Araştırmacı: HATİCE ÖNER, 2023-Devam ediyor

6. Son 5 yıldaki başlıca yayınları

1. ONER H A T I C E , OZDEMIR ERCAN, (2021). Hydrogen generation from hydrolysis of alkaline sodium borohydride catalyzed by MnO_2 supported Co-Cr-B nanoparticles. 3rd International Hydrogen Energy Conference (Sözlü Sunum).
2. ÖNER HATİCE, ÖZDEMİR ERCAN, (2023). Kobalt Esaslı Hidrojen Üretim Katalizörlerinde Kalsinasyonun ve Yüzey Aktif Madde Kullanımının Katalitik Aktiviteye Etkisi. GTU 7. Lisansüstü Araştırmalar Sempozyumu (Poster Sunum).

7. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

8. Ödüller

9. Son beş yılda verdiği kurumsal ve mesleki hizmetler

Aşağıda listelenen derslerin ders asistanlıkları:

- INF100 Introduction to Computer Systems
- CED201 Chemical Engineering Calculations
- CED312 Separation Processes
- CED322 Chemical Engineering Laboratory I
- CED421 Chemical Engineering Laboratory II
- CED468 Hydrogen Technologies
- CED472 Food Chemistry for Engineers

10. Son beş yıldaki mesleki gelişim etkinlikleri