

## **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** hdurmaz@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/hdurmaz>

## **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), Türkiye 1990 - 1997  
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1985 - 1989

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1978 - 1985

## **Yaptığı Tezler**

Doktora, Synthesis, characterization and performance of burnable absorber nuclear fuels by chemical vapor deposition and plasma enhanced chemical vapor deposition, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), 1997

Yüksek Lisans, Uranium dioxide production by sol-gel technique, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 1989

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2013

Yrd.Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2003

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1994 - 1997

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1986 - 1989

## **Mesleki Deneyim**

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1999 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2017

## **Verdiği Dersler**

Enstrümental Analiz Laboratuvarı, Lisans, 2018 - 2019

Kim.Müh.Lab. - II, Lisans, 2018 - 2019

İleri Kimya Mühendisliği Matematiği, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Isı Aktarımı, Lisans, 2019 - 2020

Nükleer Teknoloji, Lisans, 2019 - 2020

Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2018 - 2019

Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2018 - 2019

Isı Aktarımı, Lisans, 2018 - 2019

İleri Taşınım Olayları, Doktora, 2017 - 2018

Nükleer Teknoloji, Lisans, 2017 - 2018

Enstrümental Anlz.Lab., Lisans, 2016 - 2017

Enstrümental Anlz.Lab., Lisans, 2016 - 2017

Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2016 - 2017  
Enstrümental Analiz Laboratuvarı, Lisans, 2016 - 2017  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Nükleer Mühendisliğe Giriş, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Bitirme Ödevi, Lisans, 2015 - 2016  
Bitirme Ödevi, Lisans, 2015 - 2016  
Mühendislik Projeleri, Lisans, 2015 - 2016  
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Mühendislik Projeleri, Lisans, 2015 - 2016  
Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2009 - 2010  
Kim. Müh. Lab. - I, Lisans, 2009 - 2010  
Kimya Müh. Matematiği, Lisans, 2007 - 2008  
Kimyasal Tekn. Lab., Lisans, 2007 - 2008  
Kimya Müh. Matematiği, Lisans, 2007 - 2008  
Kütle Aktarımı, Lisans, 2006 - 2007  
Kütle Aktarımı, Lisans, 2007 - 2008

## Yönetilen Tezler

DURMAZUÇAR H. H. , Brownian olmayan küresel parçacıkların genel göç model eşitliklerinin türetilmesi ve nanoakışkanların karmaşık geometrilerdeki ısı geçişlerinin sayısal olarak incelenmesi, Doktora, N.ÇAKMAK(Öğrenci), 2014  
DURMAZUÇAR H. H. , İMREN KOÇ D., Terpolimer bazlı, sıcaklık ve ph-duyarlı hidrojellerin sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, S.ESRA(Öğrenci), 2012  
DURMAZUÇAR H. H. , Hidrofobik yapıdaki farklı bileşime sahip iki farklı biyoyumlu polimerik malzemelerin yapısal ve mekanik özelliklerinin incelenerek karşılaştırılması ve bu malzemelerin uygulama alanları, Yüksek Lisans, F.GAMZE(Öğrenci), 2006

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

- **APPLICATION OF TEMPERATURE CONTROL IN A BATCH POLYMERIZATION REACTOR AT DIFFERENT OPTIMAL TEMPERATURES**  
ÇETİNKAYA S., DURMAZUÇAR H. H. , ZEYBEK Z., HAPOĞLU H., ALPBAZ M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.28, ss.383-392, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **NANOAKIŞKANLARIN KOMPLEKS GEOMETRİLERDEKİ AKIŞ HİDRODİNAMİĞİNİN ve ISI AKTARIM PERFORMANSININ SAYISAL İNCELENMESİ**  
KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., DURMAZUÇAR H. H. , YAPICI K.  
12.ULUSAL KİMYA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-indeksi (WOS):1