

Personal Information

Email: hdurmaz@cumhuriyet.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), Turkey 1990 - 1997

Post Graduate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Y) (Tezli), Turkey 1985 - 1989

Under Graduate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Turkey 1978 - 1985

Dissertations

Doctorate, 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

Post Graduate, Uranium dioxide production by sol-gel technique, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Y) (Tezli), 1989

Academic Titles / Tasks

Professor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2013

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2003

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1994 - 1997

Research Assistant, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1986 - 1989

Professional Experience

Head of Department, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1999 - Continues

Head of Department, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2017

Courses

Enstrümental Analiz Laboratuvarı, Under Graduate, 2018 - 2019

Kim.Müh.Lab. - II, Under Graduate, 2018 - 2019

İleri Kimya Mühendisliği Matematiği, Post Graduate, 2018 - 2019

Isı Aktarımı, Under Graduate, 2019 - 2020

Nükleer Teknoloji, Under Graduate, 2019 - 2020

Akışkanlar Mekaniği, Under Graduate, 2018 - 2019

Akışkanlar Mekaniği, Under Graduate, 2018 - 2019

Isı Aktarımı, Under Graduate, 2018 - 2019

İleri Taşınım Olayları, Doctorate, 2017 - 2018

Nükleer Teknoloji, Under Graduate, 2017 - 2018

Enstrümental Anlz.Lab., Under Graduate, 2016 - 2017

Enstrümental Anlz.Lab., Under Graduate, 2016 - 2017

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

Advising Theses

DURMAZUÇAR H. H. , Brownian olmayan küresel parçacıkların genel göç model eşitliklerinin türetilmesi ve nanoakışkanların karmaşık geometrilerdeki ısı geçişlerinin sayısal olarak incelenmesi, Doctorate, N.ÇAKMAK(Student), 2014
DURMAZUÇAR H. H. , İMREN KOÇ D., Terpolimer bazlı, sıcaklık ve ph-duyarlı hidrojellerin sentezi ve karakterizasyonu, Post Graduate, S.ESRA(Student), 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, Post Graduate, F.GAMZE(Student), 2006

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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, vol.28, pp.383-392, 2013 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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, Turkey, 23 - 26 August 2016

Citations

Total Citations (WOS):5

h-index (WOS):1