



ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Hamit Topuz

2. **Doğum Tarihi:** 01/01/1950

3. **Ünvanı:** Doç. Dr.

4. **Öğrenim Durumu**

Doktora: Kimya Mühendisliği, Solvent Ekstraksiyonu yöntemi ile Uranyum saflaştırması, Bradford Üniversitesi, West Yorkshire, 1978, England, The UK.

Lisans ve Yüksek Lisans: Kimya Mühendisliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, 1969-1972, İstanbul.

5. Akademik Unvan ve Görevler

2010 - Doçent, Maltepe Üniversitesi, İstanbul.

1983 - 2010 Doçent, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara.

1979 - 1981 Yard.Doçent, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara.

1979 - 1981 Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara.

6. İdari Görevler

- Gıda Mühendisliği Bölüm Başkanı ,(1982-1984) ODTÜ, Gaziantep Mühendislik Fak.
- Uygulamalı Kimya Bölüm Başkanı ,ODTÜ Gaziantep Mühendislik Fak., (1981-1982)
- Üniversite-sanayi Komitesi Üyesi, (1982-1984)
- Fakülte Burs Komisyonu üyesi, (1981-1982)

7. Ödüller

- 1983 : Post Doctoral, O.D.T.Ü. İngiliz Hükümeti Teknik Bursu.
- 1972: Türk Hükümeti Doktora Bursu / England.
- İ.T.Ü ,The Shell Company of Turkey Ltd Üniversite Lisans ve Yüksek Lisans Bursu.
- Türk Hükümeti Üniversite (İTÜ) Lisans Bursu.

8. Yayınlar

1. H. Topuz, Middle East Tech. University, "A new design approach to mixer-settlers."

VII Scientific Congress of Turkish Scientific and Technical council, August 29th, 1980, İzmir.

2. H. Topuz, Middle East Tech. University, "An Investigation of Impeller Power numbers in agitated cylindrical vessels", Turkish Institution of Chemical engineers, No.101, 1981

3. H. Topuz, Middle East Tech. University, "Development of a novel photographic design for drop size measurements in agitated vessels". ISEC'83 Denver, Colorado, USA.

4. H. Topuz, Middle East Tech. University, "Design of a small scale leaf-type filter press for agricultural product purifications", ITU M.Sc. Thesis, 1971.

5. H. Topuz, ITU, "Determination of plate numbers in distillation columns", ITU project, Istanbul, 1969.

6. H. Topuz "Determination of mass transfer coefficient in Cumane- IBA System in a small size column. accepted for publication", The nature Journal of T.B.T.A.K. , 1984.

7. H. Topuz, Middle East Tech. University, "Measurement of Interfacial areas by photographic means". Accepted for 21st Science Meeting of Syria, Lazkiye, 1981.

9. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- TMMOB - Kimya Mühendisleri Odası, Ankara, Türkiye.
- Member of American Institute of Chemical Engineers, USA.

10. Üniversitedeki verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler:

- Stoichiometry for Chemical Engineers, O.D.T.U Engineering Faculty.
- Engineering Thermodynamics, O.D.T.U Engineering Faculty.
- Unit operations For Chemical engineering I,II, O.D.T.U Engineering Faculty.
- Principles of Chemical processes, O.D.T.U Engineering Faculty.
- Freshmen Chemistry, O.D.T.U Engineering Faculty.
- Fuel Science for Engineers, O.D.T.U Engineering Faculty.
- Petroleum Products Marketing & Segmentation, Istanbul Technical University, Petroleum Eng.Dept.

11- Özel sektör deneyimleri

- 22 yıl Türkiye enerji sektörünün muhtelif kademelerinde çalıştım.

1-Aramco –Saudi Arabistan Gaz Rafinerisinde teknik personel eğitimi-1984-1985

2-Mobil Oil Turk A.Ş.-İstanbul-1985-1997

3-BP Amoco -1998-2002

4-Texaco Şirketine danışmanlık yaptım. Madeni yağ üretimi yapan müştereken kendi şirketimi kurdum ve yönettim.2002-2003

5- Lukoil Eurasia Petrol A.Ş.-2004- 2009 ,Lube ve Petrochemicals Bölüm Başkanı,

6- Türkiye Direktörü,Petroexport LTD Atina Merkezli – 2009 /2010.

İngilterede Doktora çalışmamın konusu olan “yakıt Teknolojisi (Fuel Technology)” üzerinde İngiliz Nükleer Enerjiden elektrik üreten “British Nuclear Fuels Ltd”. Şirketinin küçük ölçekli bir araştırma projesinde Uranium bileşiğinin (TBP) yakıt olarak kullanıldığı ve kullanılmış artıklardan uranyumun geri kazanımı ile ilgili üç yıl süreli bir projede görev aldım.

Mobil Oil Turk ve BP Petrollerinde çalıştığım dönemlerde Türkiyedeki enerji açığını karşılamasına yardımcı olması amacıyla gerek tek kademeli (single cycle) veya gerekse çift çevirimli (combined cycle) özel sektör Ko-jenerasyon (otoprodüktör) enerji yatırım projeleriyle (gas türbinleri ve dizel jeneratörleri) ile çok yakından ilgilendim. Bu amaçla 1999 da 5.ci International Cogeneration and Enviromental (ICCI) Konferansında “ Alternatif yakıt olarak kullanılan Nafta yakıtının kalitesiyle” ilgili sunum yaptım Bu amaçla, Türkiye Kojenerasyon Derneğine faal görevde aldım. İlgili dokümanlar ilişiktedir.

Enerji sektöründe gerçekleştirmiş olduğum bazı projelerden önemli olanları aşağıda kısaca belirtilmiştir.Diğer projeler ilişikteki dokümanda gösterilmiştir.

- Bu amaçla,KOÇ Grubunun Bursa’da kurulan ENTEK 72 MW Gücünde Enerji Santralının kuruluş aşamasında,
- Bursa ZORLU Grubunun Bursa’da bulunan Organize sanayi ve ÇORLU –ÇERKEZKÖY Organize Sanayi Bölgesinde halen faaliyette olan toplam 150 MW Ko-Jenerasyon elektrik üretimi Santrallerinin kuruluş aşamasında ,
- BOSEN Bursa Organize Sanayinin inşa ettiği 80 MW gücündeki enerji üretim santralının kuruluş aşamasında,
- İzmir ,Çiğlida kurulmuş bulunan 90 MW gücündeki ATAER Ko-jenerasyon Enerji üretim Projesinin muhtelif aşamalarında muhtelif yakıtlarla çalışabilen elektrik üretim santrallerinin tasarım ve kurulma aşamalarında söz konusu bu Şirketlerle gerekli anlaşmaların hazırlanıp imzalanmaları tamamladım.
- NUH ÇİMENTO’ nun Hereke’de bulunan 70MW kurulu gücündeki Ko-jenerasyon elektrik üretim Santralının yatırım ve fizibilite çalışmalarında ,alternatif yakıt kullanabilecek sistemlerin seçiminde katkıda bulundum.