

# Prof. Ayşegül Meriçboyu

## Personal Information

Email: aysegul@itu.edu.tr

## Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1988 - 1992  
Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1985 - 1988  
Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Turkey 1980 - 1984

## Foreign Languages

English

## Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2002 - Continues  
Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2002  
Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1994  
Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1985 - 1993

## Professional Experience

Vice Dean, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2013  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2012

## Supported Projects

Meriçboyu A., Project Supported by Higher Education Institutions, LEAD REMOVAL FROM AQUEOUS BY ADSORPTION ONTO ACTIVATED CARBON, 2011 - 2018  
Meriçboyu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Linyit ve Şeftali Çekirdeği Karışımlarının Termal Bozuma Davranımlarının İncelenmesi, 2016 - 2017  
Meriçboyu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyokütle Yarıkkö-kömür Karışımlarının Yanma Davranımının İncelenmesi, 2011 - 2016  
Meriçboyu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kömür-Biyokütle Karışımlarının Yanma Davranımının İncelenmesi, 2010 - 2016  
Meriçboyu A., Project Supported by Higher Education Institutions, SULU ÇÖZELTİDEKİ KURŞUN VE BAKIR İYONLARININ BENTONİT İLE ADSORPSİYONU, 2010 - 2016  
Meriçboyu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Fındık Kabuğu ve Üzüm Çekirdeğinden Üretilen Aktif Karbonlar ile Kurşun İyonlarının Adsorpsiyonu, 2009 - 2010  
Meriçboyu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoaktif Cam ve Biyoaktif Cam Seramiklerden İmplant

Üretimi, 2007 - 2010

Meriçboyu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Biyokütle Kaynaklarının Karbonizasyon Davranımının İncelenmesi, 2006 - 2008

Meriçboyu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Bitkisel Atıkların Pirolyzi, 2004 - 2008

Meriçboyu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Bitkisel Atıkların Karbonizasyonu, 2005 - 2006

Meriçboyu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kimya Mühendisliği Bölümü Araştırma Laboratuvarlarında Sağlık ve Güvenlik Koşullarının Düzeltilmesi, 2003 - 2005

Meriçboyu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Katkı Maddelerinin Yaş Baca Gazı Desülfirizasyon Sistemine Etkileri, 2001 - 2005

Meriçboyu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Trona'nın Farklı Sistemlerindeki Sülfatasyon Kapasitesinin Belirlenmesi, 2001 - 2005

Meriçboyu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sorbentlerin Isıl Bozunma Tepkime Kinetiğinin İncelenmesi, 1998 - 2001

Meriçboyu A., Project Supported by Higher Education Institutions, İnorganik Tuz Katkılı Ca(OH)<sub>2</sub> Sorbentlerinin Sülfatasyonu, 2000 - 2000

Meriçboyu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kalsiyum Hidroksit'in Uçucu Kül İle Alkali Ortamda Hidrotasyon Yoluya Aktiflenmesi, 1997 - 2000

Meriçboyu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Alkali Ortamda Hidratlanarak Aktiflenmiş Uçucu Kül-Ca (OH)<sub>2</sub> Sorbentlerinin Sülfatasyonu, 1998 - 1999

Meriçboyu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kalsiyum Hidroksit Hidratasyon Yoluyla Aktivasyonu, 1996 - 1997

## Citations

Total Citations (WOS):41

h-index (WOS):3