

## Prof. Reha Yavuz

### Personal Information

**Fax Phone:** [+90 212 285 3425](tel:+902122853425)

**Email:** [kmyavuz@itu.edu.tr](mailto:kmyavuz@itu.edu.tr)

### Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1991 - 1996

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1989 - 1991

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Turkey 1984 - 1988

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Post Graduate, Virial Hal Denklemlerinin Uygulanabilirlik Sınırlarının Araştırılması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, 1991

### Research Areas

Technical Sciences, Chemical Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2010 - Continues

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2010

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2002

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1989 - 1997

### Supported Projects

Yavuz R., Project Supported by Higher Education Institutions, Lityum İyon Pillerde Karbon Nanotüplerin Elektrot Olarak Kullanılması, 2016 - 2017

Yavuz R., Project Supported by Higher Education Institutions, Sülfonamid Esaslı N-Metil-D\_Glukamin Fonksiyonlu Polimerik Sorbent ile Bor Giderimi, 2010 - 2016

Yavuz R., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbon Nanotüp ile Bazı Fenol Bileşiklerinin Giderilmesi, 2010 - 2012

Yavuz R., Project Supported by Higher Education Institutions, Fonksiyonel Hale Getirilmiş PVC Esaslı Adsorban ile Sulu

Çözeltilerden Bor Giderimi, 2009 - 2012

Yavuz R., Project Supported by Higher Education Institutions, Aktif Karbon ile Çevre Kirletici Bazı Unsurların Giderilmesi, 2005 - 2012

Yavuz R., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytin Çekrdeğinden Fosforik Asit Aktivasyonu ile Aktif Karbon Üretimi, 2006 - 2009

Yavuz R., Project Supported by Higher Education Institutions, Baca Gazlarının Aktif Karbon Kullanılarak Desülfürizasyonu, 2006 - 2009

Yavuz R., Project Supported by Higher Education Institutions, Endüstriyel Amaçlı Linyit-Su Karışımlarının Akışkan Özelliklerinin Belirlenmesi ve İyileştirilmesi, 1997 - 2005

Yavuz R., Project Supported by Higher Education Institutions, Tunçbilek Linyitinden Kimyasal Aktivizasyon Yöntemi İle Aktif Karbon Üretimi, 2001 - 2003

Yavuz R., Project Supported by Higher Education Institutions, Kömür Esaslı Aktif Karbon Üretimi, 2001 - 2002

## Citations

Total Citations (WOS):340

h-index (WOS):12