

# Prof. Cüneyt Arslan

## Personal Information

**Fax Phone:** [+90 212 285 7178](tel:+902122857178)

**Email:** arslanc@itu.edu.tr

**Web:** <https://www.cuneytarслан.com>

## Education Information

Doctorate, Columbia University, Mineral Eng. & Chemical Metallurgy, United States Of America 1986 - 1991

Post Graduate, Columbia University, Mineral Eng. & Chemical Metallurgy, United States Of America 1984 - 1986

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Metalurji Fakültesi, Turkey 1980 - 1982

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Metalurji Fakültesi, Turkey 1975 - 1980

## Foreign Languages

English

## Dissertations

Doctorate, Mathematical Modelling of Chromium Electrowinning Cells, Columbia University, 1991

Post Graduate, The Effect of Methanol Addition in Zinc Electrowinning, Columbia University, Mineral Eng. & Chemical Metallurgy, Mineral Eng. & Chemical Metallurgy, 1986

Post Graduate, Karadeniz Bakır İşletmeleri A.Ş. Bakır İzabe Curuflarının Asitte Pişirme Yöntemi ile Değerlendirilmesi , İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji , Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 1982

## Research Areas

Technical Sciences, Metallurgical and Materials Engineering, Production Metallurgy, Non-Ferrous Alloy Production, Electrometallurgy, Hydrometallurgy, Basic Sciences, Chemistry, Inorganic Chemistry, Solid-State Chemistry

## Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji , Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2002 - Continues

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji , Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 1995 - 2002

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji , Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 1991 - 1995

## Professional Experience

Manager of Research and Application Center, İstanbul Teknik Üniversitesi, Prof.Dr. Adnan Tekin Malzeme Bilimleri Ve Üretim Teknolojileri Uygulama Araştırma Merkezi, 2012 - Continues

## Courses

Modeling Extractive Metallurgical Processes, Post Graduate, 2016 - 2017

Mass & Energy Balance , Under Graduate, 2016 - 2017

Fundamentals of Transport Phenomena, Under Graduate, 2016 - 2017

## Supported Projects

Arslan C., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektrolitik Manganez Üretiminde Kullanılan  $MnSO_4$  Çözeltisinin Farklı Hammaddelerin Liçi Yoluyla Üretimi ve Proses Optimizasyonu, 2012 - 2014

Arslan C., Project Supported by Higher Education Institutions, Hidrometalurjik Yöntemlerle Manganez Üretiminde Liç Çözeltilerinin Arıtımı için Kullanılan Proseslerin Optimizasyonu, 2012 - 2014

Arslan C., Project Supported by Higher Education Institutions, Ateşte Rafinasyon Baca Tozlarındaki Metallerin Geri Kazanılmasındaki Alternatif Bir Proses Önerisi, 2004 - 2014

Arslan C., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektrolitik Manganez Üretiminde Elektroliz Proses Parametrelerinin Optimizasyonu ve Empürterlerin Akım Verimine Etkisi, 2012 - 2013

Arslan C., Project Supported by Higher Education Institutions, Atık Pillerden Pirometalurjik Yöntemlerle Ferro-Manganez Üretimi ve Proses Parametrelerinin Optimizasyonu, 2012 - 2013

Arslan C., Project Supported by Higher Education Institutions, Lütyum İyon Pili Teknolojisi için  $LiCuO_2$  Esaslı Nanopartiküllerin Üretimi, 2010 - 2012

Arslan C., Project Supported by Higher Education Institutions, Sentetik Cr-alum Çözeltisinden Elektrolitik Krom Üretiminde Katolit Debi sinin Akım Verimine Etkisi, 2006 - 2008

Arslan C., Project Supported by Higher Education Institutions, Ferrokromdan Hareketle Krom Elektrolizine Uygun Çözelti Eldesinde Proses Parametrelerinin Saptanması ve Optimizasyonu, 2006 - 2006

Arslan C., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Akım Yoğunluğunda Bakır Rafinasyon Elektrolizi, 2003 - 2004

## Citations

Total Citations (WOS):263

h-index (WOS):7

## Scholarships

Yurtdışı Doktora, University, 1983 - Continues