

Prof.Dr. Cüneyt Arslan

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: arslanc@itu.edu.tr

Web: <https://www.cuneytarслан.com>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Columbia University, Mineral Eng. & Chemical Metallurgy, Amerika Birleşik Devletleri 1986 - 1991

Yüksek Lisans, Columbia University, Mineral Eng. & Chemical Metallurgy, Amerika Birleşik Devletleri 1984 - 1986

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Metalurji Fakültesi, Türkiye 1980 - 1982

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Metalurji Fakültesi, Türkiye 1975 - 1980

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

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

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

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

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Üretim Metalurjisi, Demir Dışı Metal Üretimi, Elektrometalurji, Hidrometalurji, Temel Bilimler, Kimya, İnorganik Kimya, Metaller

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji , Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2002 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji , Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 1995 - 2002

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji , Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 1991 - 1995

Mesleki Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Prof.Dr. Adnan Tekin Malzeme Bilimleri Ve Üretim Teknolojileri Uygulama Araştırma Merkezi, 2012 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Modeling Extractive Metallurgical Processes, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Mass & Energy Balance , Lisans, 2016 - 2017

Fundamentals of Transport Phenomena, Lisans, 2016 - 2017

Desteklenen Projeler

Arslan C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrolitik Manganez Üretiminde Kullanılan $MnSO_4$ Çözeltisinin Farklı Hammaddelerin Liçi Yoluyla Üretimi ve Proses Optimizasyonu, 2012 - 2014

Arslan C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrometalurjik Yöntemlerle Manganez Üretiminde Liç Çözeltilerinin Arıtımı için Kullanılan Proseslerin Optimizasyonu, 2012 - 2014

Arslan C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ateşte Rafinasyon Baca Tozlarındaki Metallerin Geri Kazanılmasındaki Alternatif Bir Proses Önerisi, 2004 - 2014

Arslan C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrolitik Manganez Üretiminde Elektroliz Proses Parametrelerinin Optimizasyonu ve Empürterlerin Akım Verimine Etkisi, 2012 - 2013

Arslan C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Pillerden Pirometalurjik Yöntemlerle Ferro-Manganez Üretimi ve Proses Parametrelerinin Optimizasyonu, 2012 - 2013

Arslan C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lütyum İyon Pili Teknolojisi için $LiCuO_2$ Esaslı Nanopartiküllerin Üretimi, 2010 - 2012

Arslan C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sentetik Cr-alum Çözeltisinden Elektrolitik Krom Üretiminde Katolit Debi sinin Akım Verimine Etkisi, 2006 - 2008

Arslan C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ferrokromdan Hareketle Krom Elektrolizine Uygun Çözelti Eldesinde Proses Parametrelerinin Saptanması ve Optimizasyonu, 2006 - 2006

Arslan C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Akım Yoğunluğunda Bakır Rafinasyon Elektrolizi, 2003 - 2004

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):263

h-indeksi (WOS):7

Burslar

Yurtdışı Doktora, Üniversite, 1983 - Devam Ediyor