

Prof. Cüneyt Arslan

Personal Information

Fax Phone: [+90 212 285 3427](tel:+902122853427)

Office Phone: [+90 212 285 6863](tel:+902122856863)

Email: arslanc@itu.edu.tr

Web: <https://www.cuneytarслан.com>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0034-7560

ScopusID: 7004214394

Yoksis Researcher ID: 10587

Education Information

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

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

Postgraduate, Istanbul Technical University, Metalurji Fakültesi, Turkey 1980 - 1982

Undergraduate, Istanbul Technical University, Metalurji Fakültesi, Turkey 1975 - 1980

Foreign Languages

English

Dissertations

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

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

Postgraduate, 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, Istanbul Technical University, Kimya-Metalurji, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2002 - Continues

Associate Professor, Istanbul Technical University, Kimya-Metalurji, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 1995 - 2002

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Kimya-Metalurji, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 1991 - 1995

Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, Prof.Dr. Adnan Tekin Malzeme Bilimleri Ve Üretim Teknolojileri Uygulama Araştırma Merkezi, 2012 - Continues

Courses

Modeling Extractive Metallurgical Processes, Postgraduate, 2016 - 2017

Mass & Energy Balance , Undergraduate, 2016 - 2017

Fundamentals of Transport Phenomena, Undergraduate, 2016 - 2017

Transport Phenomena for Metallurgists, Postgraduate, 2016 - 2017

Supported Projects

Arslan C., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektrolitik Manganez Üretiminde Kullanılan MnSO₄ Çözeltilisinin 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 Empüriterlerin 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 Pil Teknolojisi için LiCuO₂ Esaslı Nanopartiküllerin Üretimi, 2010 - 2012

Arslan C., Project Supported by Higher Education Institutions, Sentetik Cr-alum Çözeltilisinden 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

Metrics

Publication: 122

Citation (WoS): 369

Citation (Scopus): 496

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 10

Scholarships

Yurtdışı Doktora, University, 1983 - Continues