

Prof. Servet İbrahim Timur

Personal Information

Mobile Phone: [+90 555 240 0044](tel:+905552400044)

Email: timur@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/timur>

Address: Maslak İstanbul

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9795-9941

ScopusID: 6701638387

Yoksis Researcher ID: 113407

Education Information

Doctorate, Technische Universitaet-Bergakademie Freiberg, Metalurji, Kimya, Germany 1989 - 1996

Postgraduate, Istanbul Technical University, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Turkey 1987 - 1989

Undergraduate, Istanbul Technical University, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Turkey 1982 - 1986

Research Areas

Environmental Technology, Industrial and Hazardous Waste Management, Metallurgical and Materials Engineering, Production Metallurgy, Non-Ferrous Alloy Production, Electrometallurgy, Hydrometallurgy, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Technical University, Kimya-Metalurji, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2005 - Continues

Associate Professor, Istanbul Technical University, Kimya-Metalurji, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2000 - 2005

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Kimya-Metalurji, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 1999 - 2000

Research Assistant, Istanbul Technical University, Kimya-Metalurji, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 1987 - 1999

Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli), 2016 - Continues

İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2016

İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2004

Supported Projects

Timur S. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Demirdışı Metal iyonlarca Zengin Atık Çözeltilerden Metallerin Geri Kazanımı ve Optimizasyonu, 2013 - 2018

Timur S. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Hurda Aküler İçin Sıfır Atık Prensipli Geri Dönüşüm

Prosesi, 2011 - 2013

Timur S. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Altın İçeren Elektronik Atıklardan Siyanürleme Yöntemi ile Altın Geri Kazanımı, 2010 - 2013

Timur S. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Rodyum, Altın ve Gümüş İçeren Düşük Konsantrasyonlu Çözeltilerden Solvent Ekstrasyon Yöntemiyle Metal Geri Kazanımı, 2009 - 2013

Timur S. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Gümüş Oksit-Çinko Pil Üretimi, 2011 - 2012

Timur S. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektrolitik Parlak gümüş Kaplama Banyolarının Geliştirilmesi, 2011 - 2012

Timur S. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, TS EN ISO/EC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar ve Örnek Olarak Bir Deney Laboratuvarında Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şart, 2010 - 2011

Timur S. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektrokimyasal Yöntemle Titanyum ve Titanyum Alaşımlarının Borlanması ve Karakterizasyonu, 2010 - 2011

Timur S. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Bakır Anot Çamurlarından Selenyum Geri Kazanımı ve Rafinasyonu, 2010 - 2011

Timur S. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Polimer Elektrolit Membranlı Yakıt Pilleri İçin Katot Üretimi, 2006 - 2008

Timur S. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektronik Hurdaların Geri Kazanımına Yönelik Kırma Kesme Makinesi Tasarımı ve Proses Optimizasyonu, 2005 - 2006

Timur S. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, İkincil kaynaklardan altın geri kazanımı ve rafinasyon prosesinin optimizasyonu, 2005 - 2006

Timur S. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Solvent Ekstraksiyon Yöntemi ile Atık Çözeltilerden Soy Metallerin Geri Kazanımı, 2004 - 2005

Timur S. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektronik Hurdalardan Değerli Metallerin Geri Kazanımı, 2003 - 2004

Timur S. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Gümüş Nitrat Bakır Nitrat Çözeltilisinden Gümüşün Sementasyon Metodu İle Ayrılması ve Proses Koşullarının Belirlenmesi, 2001 - 2002

Timur S. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Gümüş Nitrat Bakır Nitrat Çözeltilisinden Gümüşün Sementasyon İle Proses Koşullarının Belirlenmesi, 2001 - 2002

Timur S. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Rodar Banyosu Atık Çözeltilerinden Radyum Geri kazanımı ve Radyum Tuzlarının Üretimi, 2001 - 2002

Metrics

Publication: 92

Citation (WoS): 457

Citation (Scopus): 451

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 10

Non Academic Experience

METEM, TMMOB Metalurji Mühendisliği Odası