

# Prof. Mustafa Lutfi Öveçoğlu

## Personal Information

**Fax Phone:** [+90 212 285 3426](tel:+902122853426)

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

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

**Address:** İ. T. Ü. Kimya-Metalurji Fakóltesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Maslak 34469, İSTANBUL

## Education Information

Doctorate, Stanford University, Faculty Of Engineering, Department Of Materials Science And Engineering, United States Of America 1984 - 1987

Postgraduate, Stanford University, Faculty Of Engineering, Department Of Materials Science And Engineering, United States Of America 1981 - 1984

Postgraduate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1979 - 1981

Undergraduate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakóltesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Turkey 1975 - 1979

## Foreign Languages

Dutch, B1 Intermediate

English

## Dissertations

Doctorate, DEVELOPMENT OF A DISPERSION STRENGTHENED Al-Fe-Ce ALLOY BY MECHANICAL ALLOYING AND RELATED THEORETICAL MODELING OF DISLOCATIONS IN COMPOSITE MATERIALS, Stanford University, Department Of Materials Science And Engineering, 1987

Postgraduate, MATHEMATICAL MODELING OF CONTINUOUS CASTING SYSTEMS, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli), 1981

## Research Areas

Technical Sciences, Metallurgical and Materials Engineering, Material science and engineering, Glass Technology and Glass Ceramics, Material Characterization, Nanomaterials, Production Metallurgy, Powder Metallurgy

## Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakóltesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 1996 - Continues

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakóltesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 1992 - 1996

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakóltesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü,

1990 - 1992

Research Assistant, Stanford University, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği, 1983 - 1987

Expert, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1980 - 1981

## Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği (YI) (Tezli), 2013 - 2016

İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 1997 - 1998

## Supported Projects

Öveçoğlu M. L. , Project Supported by Higher Education Institutions, Üç Farklı Cam İyonomer Restorativ Malzemeye Yönelik Karakterizasyon Çalışmaları, 2013 - 2018

Öveçoğlu M. L. , Project Supported by Higher Education Institutions, 3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SİLICONS AND NON OXIDES, 2010 - 2018

Öveçoğlu M. L. , Project Supported by Higher Education Institutions, Mekanik alaşımlama, basınçsız sinterleme ve spark plazma sinterleme yöntemleri ile üretilmiş; Lantanit grubu borürlerle takviye edilmiş ve Ti ile aktifleştirilmiş W matriksli kompozitlerin karakterizasyon ve geliştirme çalışmaları, 2015 - 2017

Öveçoğlu M. L. , Project Supported by Higher Education Institutions, Çini yüzeylerde nanokompozit ince film tabakasının oluşum mekanizmalarının incelenmesi, 2015 - 2017

Öveçoğlu M. L. , Project Supported by Higher Education Institutions, Mekanik Alaşımlama ve Mekanokimyasal Sentezleme Yöntemleriyle Dispersiyonla sertleştirilmiş W ve W-Ni tabanlı Toz ve Sinter Ürünlerinin Geliştirilmesi ve Karakterizasyon Çalışmaları, 2015 - 2016

Öveçoğlu M. L. , Project Supported by Higher Education Institutions, Volfram Borür Tozlarının Mekanik Alaşımlama Yöntemleriyle Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu, 2010 - 2015

Öveçoğlu M. L. , Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Enerjili Öğütme Ortamında Mekanik Alaşımlama ve Aktive edilmiş Sinterleme Süreçleri ile Volfram esaslı Hibrit kompozitlerin Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu Çalışmaları, 2010 - 2015

Öveçoğlu M. L. , Project Supported by Higher Education Institutions, TiC ve ZrC Takviyeli AlCu Alaşımlarının Üretimi, Mikroyapısal ve Fiziksel Özelliklerinin Araştırılması, 2009 - 2015

Öveçoğlu M. L. , Project Supported by Higher Education Institutions, Volfram Tozlarının Nikel Kaplama ve Ağır Alaşımların Sinterleme Süreçlerine Katkılarının Mikroyapısal Etüdü, 2001 - 2008

Öveçoğlu M. L. , Project Supported by Higher Education Institutions, Yerli Hammaddelerin Elektronik Amaçlı Kordiyerit Esaslı Seramik Altlık Malzemesi Üretimi, 2001 - 2008

Öveçoğlu M. L. , Project Supported by Higher Education Institutions, Toz Metalurjisi Teknikleri ile Üretilmiş Ti AL Esaslı Alaşımların Geçirimli El, 1999 - 2000

## Citations

Total Citations (WOS):1745

h-index (WOS):22