

Prof. Hüseyin Çimenođlu

Personal Information

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

Email: cimenogluh@itu.edu.tr

Address: İTÜ Maslak Kampüsü Kimya-Metalurji Fakültesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliđi Bölümü Maslak Sarıyer İstanbul

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliđi Bölümü, Turkey 1984 - 1989

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliđi Bölümü, Turkey 1981 - 1984

Under Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliđi Bölümü, Turkey 1977 - 1981

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Çift fazlı çeliklerin deformasyon davranışı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliđi Bölümü, 1989

Research Areas

Technical Sciences, Metallurgical and Materials Engineering, Material science and engineering, Mechanical Properties, Biomaterials, Plating, Mechanical Metallurgy, Surface Finishing Processes

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliđi Bölümü, 1997 - Continues

Professional Experience

Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliđi Bölümü, 2013 - 2016

Supported Projects

Çimenođlu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Titanyum alaşımları üzerinde oluşturulan oksit

kaplamaların yüksek sıcaklık aşınma ve korozyonlu yorulma davranışlarının incelenmesi, 2015 - 2020

Çimenoglu H., Dilawary S. A. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Plazma Transfer Ark Sert Kaplamaların Lazer YüzeY Ergitme Tekniği Modifikasyonu, 2017 - 2019

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Sürtünme karıştırma kaynak yöntemiyle birleştirilmiş alüminyum-magnezyum üzerinde mikro ark oksidasyonla koruyucu seramik kaplama oluşturulması, 2016 - 2018

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Characterization and Tribological Performance of TiB2 Reinforced Al-Al12Si MMCs, 2014 - 2018

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Nitrürlenmiş Ti6Al7Nb Alaşımının Karakteristikleri ve Aşınma Performansı, 2011 - 2018

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Tİ6A17NB ALAŞIMININ YÜZEY ÖZELLİKLERİNİN TERMAL OKSİDASYON İLE GELİŞTİRİLMESİ, 2009 - 2018

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Ti6Al4V Alaşımının Oksidasyon Davranışı, 2008 - 2018

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Ti6Al4V Alaşımının Borlanması Üzerine Bir Çalışma, 2007 - 2018

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Titanyum Esaslı Biyomalzemelerin YüzeYlerinde Mikro Ark Oksidasyon ve Hidrotermal İşlemleri ile Antibakteriyel ve Biyoaktif Kaplama Oluşturulması, 2015 - 2017

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Titanyum Esaslı Biyomalzemelerin YüzeYlerinde Çinko ve Bakır İçerikli Oksit Kaplama Oluşturulması, 2016 - 2016

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Saf Titanyum Malzeme YüzeYinde Lazer Yeniden Ergitme Yöntemiyle Titanyum Alüminyum İntermetalik Tabakasının Oluşturulması, 2016 - 2016

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Zirkonyum Oksit Tozlarının Değerlendirilmesi, 2010 - 2016

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kobalt Esaslı Stellite Matrisli Karbür Takviyeli Kompozit Kaplamaların Korozyon Ve Aşınma dAVRANIŞLARININ İncelenmesi, 2013 - 2015

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Magnezyum Esaslı Alaşımın Mikro Ark Oksidasyon İşlemi İle YüzeY Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2013 - 2015

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Titanyum Esaslı Alaşımın Nitrasyonu, 2012 - 2015

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, İncel 718 Alaşımının Yüksek Sıcaklık Yapısal ve Mekanik Özelliklerinin Isıl İşlem Koşullarına Bağlı Olarak Belirlenmesi, 2011 - 2012

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyolojik Uygulamalara Yönelik Olan CoCrMo Alaşımının YüzeYinin TiO2 ve Ag/TiO2 Kaplanması, 2011 - 2012

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, AISI H 13 Kalite Sıcak İş Takım ÇeliĐinin Düşük Sıcaklık ve Konvansiyonel Nitrüleme Yöntemi ile Aşınma Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2010 - 2011

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Metalik İmpant Malzemesinin Sol-jel Yöntemi ile YüzeY Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2010 - 2011

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, RADRASYONA MARUZ KALAN ZnO:AL İNCE FİLMLEİN HETEROKAVŞAK YAPILARDA KULLANIMI, 2010 - 2011

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Beyaz dökme Demirden Üretilmiş Maden Kırıcılarının Aşınma Özelliklerine Bor Katkısının ve Isıl İşlemin Etkisi, 2010 - 2011

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Ortopedik İmplantların YüzeY Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2010 - 2011

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, TİTANYUM TALAŞINDAN TİTANYUM MATRİSLİ KARBÜR TAKVİYELİ KOMPOZİT ÜRETİMİ, 2009 - 2011

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Isıl İşlem Parametrelerinin ve Kimyasal Kompozisyonunun Sıcak İş Takım Çeliklerinin Mekanik Özelliklerinin Etkisi, 2009 - 2011

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Sr-90 Radyoizotopu ile Işınlanan İletken Geçirgen ZnO:Al Film Yapısındaki Renk Merkezlerinin Geliştirilmesi, 2009 - 2011

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, İçleri Boş Seramik Mikro Küre Katkılı Isı Yalıtım Kaplamalarının Üretimi, karakterizasyonu ve Ev Tipi Fırınların Yalıtımında kullanılmaları, 2009 - 2010

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Tİ6A17NB ALAŞIMININ TERMAL OKSİDASYON

YÖNTEMİYLE YÜZEY ÖZELLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2009 - 2010

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Sol-Gel Tekniği İle Üretilen Gama Işımlarına Maruz Kalmış Al Katkılı ZnO Filmlerin Yüze Özelliğlerinin İncelenmesi, 2008 - 2010

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, 316L Paslanmaz Çeliğın Aşınma ve Sürtünme Davranışının İncelenmesi, 2008 - 2008

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Titanyum ve Alaşımlarının Yüzeylerinin Mikro Ark Oksidasyon İşlemi ile kaplanması, 2007 - 2008

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Metal Yüzeylerinin Daldırma (dip-coating) Yöntemi ile Modifikasyonu, 2007 - 2008

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Yüze İşlemleri Uygulanmış Titanyum Alaşımlarının Biyouyumluluklarının İncelenmesi, 2007 - 2008

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Metal Özlü Tellerin Kaynak Esnasındaki Ergime kapasitelerinin ve Kaynak parametrelerine Bağlı Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2006 - 2008

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Akışkan Yataklı Fırında Ti ve Alaşımlarının Oksidasyon İşlemi ve malzeme Özellikleri Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2006 - 2008

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Basınçlı İnfiltrasyon Yöntemi İle Üretilen B4C Partikül Takviyeli "Al-Mg" Alaşım Matriksli Kompozitlerin Aşınma Davranışlarının İncelenmesi, 2005 - 2008

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, RRA Isıl İşleminin Alüminyum Alaşımlarının Korozyon ve Aşınma Davranışına Etkisi, 2005 - 2006

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, RRA Isıl İşleminin Alüminyum Alaşımlarının Korozyon ve Aşınma Davranışlarına Etkisi, 2004 - 2006

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Alüminyum Üzerine Isıl Püskürtme Yöntemiyle Oluşturulan Çelik Kaplamaların Aşınma Davranışlarının İncelenmesi, 2003 - 2006

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Krom ve Nikelli Dökme Çeliklerin Yüksek Sıcaklık Aşınma Davranışlarının İncelenmesi, 2003 - 2006

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Paslanmaz Çeliklerin Kuru ve Korozif Ortamlardaki Tribolojik Davranışlarının İncelenmesi, 2003 - 2004

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Zincir Çeliklerin Soğuk Çekme Oranına Bağlı Olarak Deformasyon davranışlarının Belirlenmesi, 2003 - 2004

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Alüminyumun Mekanik Özelliklerine Magnez yum ve Silisyumun Etkileri, 2001 - 2004

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, İnfiltrasyon Yöntemi İle Alüminyum Matrisli Kompozit Malzeme Üretimi, 1999 - 2004

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Retrogresyon ve Yeniden Yaşlandırma Isıl İşlemleri Uygulanmış Alüminyum Alaşımlarının Yorulma Çatla, 1999 - 2004

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Basıçlı İnfiltrasyon Yöntemi İle Üretilen Sıc+ Al2O3 Partikül Takviyeli (Mg-Al) Metal Matriksli Kompozitlerin Aşınma Davranışlarının İncelenmesi, 2001 - 2003

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Hacim Oranında Al2O3 Takviyeli Alüminyum matrisli Kompozitlerin Aşınma Davranışlarının İncelenmesi, 2001 - 2001

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Düşük Karbonlu Çelik Saçların Biçimenebilirliklerinin İncelenmesi, 2000 - 2001

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeliklerin Abresif Aşınma Davranışlarının İncelenmesi, 2000 - 2001

Çimenoglu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Basınçlı Döküm Yöntemi ile Üretilen Zamak Alaşımlarının Aşınma Direncine Alaşım Elementlerinin Etkisi, 1999 - 2000

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Grup Yürütme Komitesi, Board Member, 2014 - Continues

TAEK, Board Member, 2014 - 2016

Scientific Refereeing

Journal of Biomedical Research, SCI Journal, January 2016

Materials Science and Engineering A, SCI Journal, January 2016

Materials Science and Engineering C, SCI Journal, January 2016

Wear, SCI Journal, January 2016

Biomaterials, SCI Journal, January 2016

Tribology International, SCI Journal, January 2016

Citations

Total Citations (WOS):472

h-index (WOS):14