

Prof.Dr. Hanifi opur

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 6131](tel:+902122856131)

E-posta: copurh@itu.edu.tr

Biyografi

Hanifi ÇOPUR, 1987'de İstanbul Teknik Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü'nden Lisans derecesi aldı. Mekanize Kazı alanındaki tez çalışmaları sonunda 1991'de aynı üniversiteden Yüksek Lisans derecesi aldı. Madencilik ve tünelcilikte mekanize kazılar konusundaki çalışmaları ile 1999 yılında Colorado School of Mines'da Madencilik ve Yer Sistemleri alanında Doktora derecesi aldı. 1988 ile 1994 arasında İTÜ Maden Mühendisliği Bölümü'nde Araştırma Görevlisi, 1995-1999 yılları arasında Colorado School Mines'da Earth Mechanics Institute'de Araştırma Mühendisi olarak çalıştı. 1999 yılından sonra Yardımcı Doçent olarak çalışmaya başladığı İstanbul Teknik Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü'nde 2011 yılından itibaren profesör olarak çalışmaktadır. Mekanize maden ve tünel kazıları konusunda 120'nin üzerinde bilimsel eser ve 100'ün üzerinde endüstriyel araştırma raporu üretmiştir. Dünyada bazı üniversitelerde ders kitabı olarak okutulan İngilizce iki kitabın ve editörlüğünü yaptığı üç kitabın yazarlarından. Tünelcilik Derneği kurucu üyelerindedir ve halen yönetim kurulunda başkan yardımcısı olarak yer almaktadır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Colorado School Of Mines, Earth Systems And Mining Engineering, Mining Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1994 - 1999

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1991

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Theoretical and Experimental Studies of Rock Cutting with Drag Bits Toward the Development of a Performance Prediction Model for Roadheaders, Colorado School Of Mines, Earth Systems And Mining Engineering, 1999

Yüksek Lisans, E.L.İ. Eyzek bölgesi kayaçlarının fiziksel ve mekanik özelliklerinin mekanize kazı bakımından incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1991

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Maden İşletmesi, Kaya Mekaniği , Kazı Teknikleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor
Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2011
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2005
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1988 - 2000

Mesleki Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, 2008 - 2013
Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2009

Verdiği Dersler

MECHANICAL EXCAVATION AND MECHANISATION IN HARD ROCK, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
MECHANICAL EXCAVATION IN MINING AND TUNNELLING EXCAVATIONS, Lisans, 2016 - 2017
LARGE SECTION UNDERGROUND OPENINGS, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017
MECHANICAL EXCAVATION AND MECHANISATION IN SOFT GROUND, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Desteklenen Projeler

Çopur H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zemin Şartlandırmanın Epb Tbm Performansının Etkisi, 2014 - 2019
Çopur H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuzla Atıksu Tünelinde çalışan EPB TBM'de Çiftli Disk Keski Tüketimi, 2016 - 2018
Çopur H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çift Kalkanlı Bir TBM'in Disk Keski Tüketiminin Analizi, 2015 - 2018
Çopur H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Üsküdar-Ümraniye-Çekmeköy-Sancaktepe metro Tünelinde Disk Keski Tüketiminin Saha Analizi, 2014 - 2018
Çopur H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EPB Tünelciliği için Mobil Bir Laboratuvarında Yapılan Pasa Şartlandırma Çalışmaları, 2013 - 2018
Çopur H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Taşların Fiziksel ve Mekanik Özelliklerini Kullanarak Kama Tipi Kesiklerin Kazı Performansının Tahmin Edilmesi, 2012 - 2018
Çopur H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EPB TBM NİN KAZI ODASINDA MEYDANA GELEN BİR METAN PATLAMA VAKASI, 2011 - 2018
Çopur H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZİNCİRLİ KESME MAKİNELERİNİN PERFORMANSLARI ÜZERİNE ARAZİ VE LABORATUAR İNCELEMELERİ, 2010 - 2018
Çopur H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BOĞAZIÇI KIYIZINDA ÇAMUR BASINÇLI MİKROTÜNEL KAZILARI, 2009 - 2018
Çopur H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Laboratory Cutting Tests For Performance Prediction Of Chain Saw Machines, 2008 - 2018

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Başkan Yardımcısı, 2012 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
TUNNELING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

WTC2017, Katılımcı, Bergen, Norveç, 2017

TBM DiGs 2016 İstanbul, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

WTC2016, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):505

h-indeksi (WOS):12