

Asst. Prof. MÜCAHİT NAMLI

Personal Information

Office Phone: [+90 216 280 3211](tel:+902162803211)

Office Phone: [+90 216 208 3203](tel:+902162083203)

Email: mucahitnamli@medeniyet.edu.tr

Web: <https://avesis.medeniyet.edu.tr/mucahitnamli>

Education Information

Doctorate, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2001 - 2011

Postgraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Müh., Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği Fak., İnşaat Müh. Bölümü, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Other, Ground Improvement, Pre-support & Reinforcement, ITA International Tunnelling Association, 2013

Other, Advanced Plaxis User PROGRAM KULLANICI SERTİFİKASI, odtü, 2007

Other, Toplam Kalite Eğitim Programı, İstanbul su ve kanalizasyon idaresi, 2006

Education Management and Planning, AB Temel Eğitim Sertifika Programı' KATILIM SERTİFİKASI, İstanbul su ve kanalizasyon idaresi, 2006

Education Management and Planning, Liderlik Eğitimi ve Takım Çalışması' EĞİTİM SERTİFİKASI, İstanbul su ve kanalizasyon idaresi, 2005

Other, Tunnelling Education CERTIFICATE, ITA International Tunnelling Association, 2005

Other, Teknik Deprem Eğitimi Başarı Belgesi, İstanbul su ve Kanalizasyon İdaresi, 2000

Dissertations

Doctorate, Bentonit Enjeksiyonunun Boru İtme Kuvvetlerine Etkisi, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği/ Geoteknik, 2011

Postgraduate, Tarihi Yapıların Temel Sistemleri ve Temel Takviyesi Yöntemleri, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği/Geoteknik, 2001

Research Areas

Civil Engineering, Transportation Engineering, Tunnels, Geotechnical, Foundation Engineering, Soil Mechanics, Underground Construction, Deep Excavation, Ground Improvement, Soil Dynamics, Hydraulic, Infrastructure Systems, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Faculty of Engineering and Natural Sciences , İnşaat Mühendialığı Bölümü, 2018 - Continues

Academic and Administrative Experience

İstanbul Medeniyet Üniversitesi, 2015 - 2016

İstanbul Medeniyet Üniversitesi, 2015 - 2016

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Investigation of effects of dynamic loads in metro tunnels during construction and operation on existing buildings**
NAMLI M., ARAS F.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.13, no.11, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Closure to "Effect of Bentonite Slurry Pressure on Interface Friction of Pipe Jacking" by Mucahit Namli and Erol Guler**
NAMLI M., Guler E.
JOURNAL OF PIPELINE SYSTEMS ENGINEERING AND PRACTICE, vol.10, no.1, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Effect of Bentonite Slurry Pressure on Interface Friction of Pipe Jacking**
NAMLI M.
JOURNAL OF PIPELINE SYSTEMS ENGINEERING AND PRACTICE, pp.1-9, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **EFFECT OF CHANGING THE TUNNELING METHODOLOGY FROM NATM TO TBM ON THE COST AND THE DURATION IN USKUDAR –UMRANIYE- CEKMEKOY METRO PROJECT**
NAMLI M.
2nd International Conference on Tunnel Boring Machines in Difficult Grounds (TBM DIGs Istanbul), İstanbul, Turkey, 16 November 2016, pp.288-291
- II. **A model to predict the performance of EPB-TBMs in a complex geology in Istanbul**
NAMLI M.
ITA-AITES WTC 2016 The World Tunnelling Congress, San Francisco, United States Of America, 22 April 2016, pp.1-10
- III. **" Cost Comparison of NATM and Umbrella Arch Method**
NAMLI M., OCAK İ.
, ITA WTC 2015 World Tunnel Congress, Dubrovnik,, Dubrovnik, Croatia, 22 May 2015, pp.175-179
- IV. **" USKUDAR-UMRANIYE-CEKMEKOY METRO CONSTRUCTION PROJECT: CEMENT INJECTION FILLING OF LIMESTONE KARST CAVITIES IN KEMERDERE TUNNELS "BİLDİRİSİ**
NAMLI M., HIZEL M.
, ITA WTC 2015 World Tunnel Congress, Dubrovnik,, Dubrovnik, Croatia, 22 May 2015, vol.1, pp.145-149
- V. **Açık ve Kapalı Mod TBM'lerin Performans karşılaştırması Üsküdar-Ümraniye-Çekmeköy Metro Örneği**
NAMLI M., ocak i.
Türkiye 24.Uluslararası Madencilik kongresi ve Sergisi, Antalya, Turkey, 14 April 2015, vol.1, pp.123-127
- VI. **"The performance prediction of a TBM in a complex geology in Istanbul and the comparison with actual values**
NAMLI M., BİLGİN N.
ITA World Tunnel Congress 2014 Brazil, Iguassu Falls, Brazil, 09 May 2014, vol.1, pp.125-131
- VII. **" Field analysis of disc cutter consumption in Uskudar-umraniye-cekme koy-sancaktepe metro tunnel**

in Istanbul"

NAMLI M., Bilgin N.

ITA World Tunnel Congress 2014 Brezilya,, Iguassu Falls, Brazil, 09 May 2014, vol.1, pp.178-183

VIII. Üsküdar Ümraniye Çekmeköy Metro İnşaatında Aletsel Jeoteknik Gözlemler

NAMLI M., hızel m.

3. Uluslararası Ulaşımında Yer altı Kazıları, İstanbul, Turkey, 29 November 2013, vol.1, pp.267-274

IX. "Future tunnelling projects in Istanbul and some considerations for using mechanized tunnelling based on previous experiences

NAMLI M., BİLGİN N.

ITA World Tunnel Congress 2013 Cenevre ,İsviçre,, Cenevre, Switzerland, 31 May 2013, vol.1, pp.257-260

X. A methodology of using past experiences in the performance prediction of a tbm in a complex geology

NAMLI M., BİLGİN N.

ITA World Tunnel Congress 2013 Cenevre, Cenevre, Switzerland, 31 May 2013, vol.1, pp.157-164

XI. Üsküdar Ümraniye Çekmeköy Metro İnşaatında Projesinde TBM ile kazı performansının tahmini

NAMLI M., tüysüz l., bilgin n.

4.Maden Makinaları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 23 May 2013, vol.1, pp.1-9

XII. İstanbul'da bazı boru itme uygulamaları 31 Ekim - 2 Kasım 2011

NAMLI M.

İ.T.Ü Maden Fakültesi Atilla Yalçın Sondaj Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 31 October 2011, vol.1, pp.123-125

XIII. " Pipe Jacking Method an an Alternative Method of Trenchless Technologies in Istanbul

NAMLI M.

International 29 th No Dig Conference 2011 Berlin, Berlin, Germany, 02 May 2011, vol.1, pp.145-149

XIV. "The use of theoretical rock cutting concepts in explaining the cutting performance of a TBM using different cutter types in different rock formations and some recommendations

NAMLI M., BİLGİN N.

ITA World Tunnel Congress 2009, Bbudapeşte, Hungary, 23 May 2009, vol.1, pp.235-243

XV. "The Use of a TBM in difficult ground conditions in Istanbul (Beykoz-Kavacık) Sewage Tunnel "

NAMLI M., bilgin n.

World Tunnel Congress 2008, Agra, India, 22 September 2008, vol.1, pp.123-127

XVI. Alternatif Bir Kazısız Teknoloji Yöntemi olarak Boru İtme Yöntemi'

NAMLI M., çetin d.

15 -17 Kasım 2007 Uluslararası Ulaşımında Yer altı Kazıları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 15 November 2007, vol.1, pp.149-154

Supported Projects

NAMLI M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bentonit enjeksiyonunun zamanlamasının mikrotünel itme kuvvetlerine etkisi, 2017 - 2017

NAMLI M., ÇOPUR H., BİLGİN N., BALCI C., MAMAGHANİ A. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul'da karmaşık bir jeolojide (Epb-TBM) Tünel Delme Makinelerinin kazı performanslarının tahmin edilmesi için bir model (A model to predict the performance of EPBTBMs in a complex geology in Istanbul), 2016 - 2016

Non Academic Experience

Other Public Institution, İstanbul Büyükşehir Belediyesi, Anadolu Yakası Raylı Sistem Müd

Other Public Institution, İstanbul Su Ve Kanalizasyon İdaresi, Asya Yakası Atıksu İnşaat Müdürlüğü