

Prof. Mesut HASDEMİR

Personal Information

Office Phone: [+90 212 226 1100](tel:+902122261100) Extension: 25287

Fax Phone: [+90 212 226 1113](tel:+902122261113)

Email: mesdemir@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/mesdemir/>

Address: İ.Ü ORMAN FAKÜLTESİ BAHÇEKÖY/İSTANBUL

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Turkey 1984 - 1991

Undergraduate, Istanbul University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Turkey 1974 - 1978

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Quality Management, TS ISO 9001 Kalite Yönetimi Sistemi Dokümantasyonu Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2012

Quality Management, TS ISO 10002 Müşteri Memnuyeti Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2010

Quality Management, Proseslerin Yönetimi, Etkileşimi ve İyileştirme Teknikleri Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2010

Quality Management, TS ISO 9001 Kalite Yönetimi Sistemi İç Tetkik Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2010

Quality Management, Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2010

Education Management and Planning, Netcad Kampüs, Ulusal Cad ve Gis Çözümleri Mühendislik Bilgisayar Eğitim Ticaret A.Ş, 2008

Dissertations

Doctorate, Ormancılık Hizmet Binalarının Tertibinde Gözönünde Tutulacak Esaslar Üzerine Araştırmalar , Istanbul University, Orman Fakültesi , Orman İnşaatı, Geodazi Ve Fotogrametri Anabilim Dalı, 1991

Research Areas

Agricultural Sciences, Forestry, Forest engineering, Forest Construction and Transport, Forest Transport

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Orman Fakültesi , Orman Mühendisliği, 2002 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Orman Fakültesi , Orman Mühendisliği, 1995 - 2002

Assistant Professor, Istanbul University, Orman Fakültesi , Orman Mühendisliği, 1992 - 1996

Research Assistant, Istanbul University, Orman Fakültesi , Orman Mühendisliği, 1981 - 1992

Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 2012 - Continues

İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2015

İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi , Orman Mühendisliği, 2010 - 2012

İstanbul Üniversitesi, 2002 - 2004

İstanbul Üniversitesi, 1999 - 2001

İstanbul Üniversitesi, 1999 - 1999

Courses

Fidanlık Ekipmanları, Associate Degree, 2013 - 2014

Ormancılıkta Üretim Mekanizasyonu, Doctorate, 2012 - 2013

Orman Yolları (Etüt_Proje), Postgraduate, 2012 - 2013

Orman Yolları, Undergraduate, 2012 - 2013

Orman Yol Şebekelerinin Planlanması, Postgraduate, 2012 - 2013

Orman Transport Tekniği, Undergraduate, 2012 - 2013

Peyzaj Yapıları II, Undergraduate, 2012 - 2013

Orman Nakliyat Planlaması, Doctorate, 2012 - 2013

Advising Theses

HASDEMİR M., TOPLU KONUT ALANLARINDA SÜRDÜRÜLEBİLİR DRENAJ SİSTEMLERİ, Postgraduate, H.BÜYÜKBEKTAŞ(Student), 2017

HASDEMİR M., Orman Yangınından Sonra Üretim Çalışmalarındaki Sorunlar ve Çözüm Olanakları, Doctorate, E.Bilici(Student), 2014

HASDEMİR M., Üretim Ormanlarında Tampon Zon Kriterlerinin Belirlenmesi, Doctorate, M.Akgül(Student), 2012

HASDEMİR M., MAKİNECİ E., Orman alanlarında madencilik amaçlı yolların değerlendirilmesi (Keşan yöresi örneği), Postgraduate, H.Büyükçelik(Student), 2011

HASDEMİR M., Orman Yangın Emniyet Yolları ve Şeritleri ile Orman Yol Şebekelerinin Entegrasyonu,Planlamaları ve Uygulamaları Üzerine Bir Araştırma (Gelibolu Milli Parkı Örneği), Postgraduate, E.Bilici(Student), 2008

HASDEMİR M., Kullanım Fonksiyonlarına Göre Orman Yollarının Planlanması ve Tasarımı Üzerine İncelemeler:Kanlıca Devlet Orman İşletmesi Örneği, Postgraduate, M.Akgül(Student), 2007

Jury Memberships

Doctoral Examination, Fen Bilimleri Doktora Yeterlik(Peyzaj BurcuŞalikoğlu Girgin), İ.Ü Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2017

Post Graduate, Orman Mühendisliği Sultan Sanem Suna Kaçmaz, İ.Ü Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2017

Doctorate, Tayfun KURT Doktora sınavı, İ.Ü Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2017

Doctoral Examination, Manolya ÖZDEMİR Doktora Yeterlik (Peyzaj), İ.Ü Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2016

Post Graduate, Anıl Orhan AKAY Yüksek Lisans, İ.Ü Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2016

Post Graduate, Esra ŞENTÜRK Yüksek Lisans (Peyzaj Mimarlığı), İ.Ü Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2016

Post Graduate, Hilal Türkoğlu (Peyzaj Mim.) Yüksek Lisans Tez Jürisi, İ.Ü Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2016

Doctorate, Ender Buğday(Çankırı Karatekin Üiv.) Doktora Tez Jürisi, ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ, December, 2015

Post Graduate, İffet Deniz CENGİZ Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, April, 2015

Associate Professor Exam, Dr.Erhan ÇALIŞKAN Doçentlik Sözlü sınavı, Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, March, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doç.Dr.Kenan MELEMEZ Bartın Orman Fakültesi Doç.kadrosuna atama, Bartın Üniversitesi Rektörlüğü, February, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doç.Dr. Kayhan MENEMENCİOĞLU Doçentlik Kadrosuna atama, Çankırı Karatekin Üniversitesi Rektörlüğü, January, 2015

Associate Professor Exam, Dr.Erhan ÇALIŞKAN Doçentlik Sözlü sınavı, Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, September, 2014

Associate Professor Exam, Dr.Kayhan MENEMENCİOĞLU Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, September, 2014

Post Graduate, İ.Ü FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ORMAN MÜHENDİSLİĞİ ANA BİLİM DALI, İ.Ü FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, June, 2014

Post Graduate, İ.Ü.FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ PEYZAJ MİMARLIĞI, İ.Ü FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, June, 2014

Post Graduate, İ.Ü FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ORMAN MÜHENDİSLİĞİ ANA BİLİM DALI, İ.Ü FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ , June, 2014

Post Graduate, İ.Ü.Fen Bilimleri Ens.Peyzaj Mim.Beyza BAHADIR Yüksek Lisans, İ.Ü.Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2014

Post Graduate, Peyzaj Mim. Muhammet İslam Beyhan Yüksek Lisans, İ.Ü Fen Bilimleri Enstitüsü, March, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Prof.Dr.Abdullah E. AKAY Bursa T.Ü.Prof.Kad.Atama, Bursa Teknik Üniversitesi, February, 2014

Doctorate, İ.Ü Orman Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Doktora(Elvan ÖZÖL ADA), İ.Ü Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yrd. Doç. Kadrosuna Yeniden Atama (Erhan ÇALIŞKAN), Karadeniz Teknik Üniversitesi, October, 2013

Associate Professor Exam, Dr.Kenan Melemez Doçentlik Jürisi, Bartın Üniversitesi Orman Fakültesi, July, 2013

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doç.Dr.Abdullah Emin Akay'ın Profesör Kadrosuna Atama , K.S.Ü. Orman Fakültesi, July, 2013

Post Graduate, Mehmet Sait Özçelik'in Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İ.Ü.Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2013

Appointment to Academic Staff-Professorship, Profesör kadrosuna atama (Murat Demir), İ.Ü.Orman Fakültesi Orman İnşaatı ve Transportu Anabilim Dalı, May, 2013

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi (Zeynep Avcıbaşı Korkmaz), Orman Fakültesi Peyzaj Mimarlığı, January, 2013

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçent kadrosuna atama(Dr.Mustafa AKGÜL), İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Orman İnşaatı ve Transportu, January, 2013

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik (Habip Eroğlu) Atama Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Mühendisliği Bölümü, , December, 2012

Academic Staff Examination, Araştırma Görevlisi Sınavı (Tayfun Kurt), Orman Fakültesi Orman İnşaatı ve Transportu A.B.D. , January, 2012

Post Graduate, Hüseyin Büyükçelik Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İ.Ü.Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2011

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi (Bilge Kalı), Orman Fakültesi Orman İnşaatı ve Transportu A.B.D. , June, 2011

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi (Merve Kartaloğlu), Orman Fakültesi Orman İnşaatı ve Transportu A.B.D. , May, 2011

Post Graduate, Pınar Şenkaynak Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İ.Ü.Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2010

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation on slope and canopy closure effects to minimize sediment movement in riparian buffer zone**
AKGÜL M., HASDEMİR M.
FOREST, vol.68, no.1, pp.70-77, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Prof.Dr.İsmail Turgay Aykut'Un Özgeçmişi Ve Akademik Çalışmaları**
HASDEMİR M., Demir M.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.55(A), pp.1-6, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Ormancılıktaki Gelişmelere Bağlı Olarak Orman Yol Şebekelerinin Fonksiyonel Planlama Esasları Ve Orman Yol Yoğunluğu**
HASDEMİR M., Demir M.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.55, pp.1-14, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Functional Planning Criterion Of Forest Road Network Systems According To Recent Forestry Development And Suggestion In Turkey**
Demir M., HASDEMİR M.
American Journal of Environmental Sciences, vol.1, pp.22-28, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Koller K 300 Mobil Vinçli Hava Hatları**
HASDEMİR M., Acar H., Eroğlu H.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.45, pp.3-4, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Türkiye'De Orman Yollarını Karayollarından Ayıran Özellikler Ve Bu Yolların Sınıflandırılması**
HASDEMİR M., Demir M.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.50 (B), pp.85-96, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Ana Orman Tamirhanelerinin Kapatılması Yeniden Değerlendirilmeli**
HASDEMİR M., Öztürk T.
Orman Mühendisliği Dergisi, vol.6, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Orman Yollarının Planlanmasında Coğrafi Bilgi Sistemlerinden (Gis) Yararlanma Olanakları**
HASDEMİR M., Demir M.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.44(B), pp.89-102, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Bolu Orman Köylerinde Odunun Yakıt olarak Kullanımı ve Alternatif Öneriler**
HASDEMİR M.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.42(A), pp.15-17, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Üretimde Mekanizasyonun Önemi**
HASDEMİR M.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.42(B), 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Orman Yol Şebekelerinde Yangın Emniyet Yolları ve Şeritlerin Yeri**
HASDEMİR M., KÜÇÜKOSMANOĞLU A.
İstanbul Fakültesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.41, pp.83-91, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Ormancılıkta İnşaat Bilgisi**
HASDEMİR M., Demir M.
İstanbul Üniversitesi Basım Ve Yayınevi Müdürlüğü, İstanbul, 2009
- II. **Orman İnşaatı Ve Transportu Terimleri Sözlüğü (İngilizce-Türkçe)**
HASDEMİR M., Demir M.
Çantay Kitapevi, İstanbul, 2001

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yangın sonrası ormanlık alanda kalan ürünlerin boşaltılmasında modern üretim araçlarının kullanılabilirliği**
ÖZTÜRK T., HASDEMİR M., ŞENTÜRK N.
I.Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 26 - 28 October 2011, pp.1-8
- II. **Valmet 911 Üretim Makinesinin Teknik Özellikleri Ve Çalışma Prensipleri**
Öztürk T., HASDEMİR M.
III.Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Artvin, Turkey, 1 - 04 November 2010, pp.580-587
- III. **Problems And Suggestions Of Timber Harvesting And Transportation In Turkish Forestry**

Öztürk T., Demir M., HASDEMİR M.

International Symposium on Bottlenecks, Solutions, and Priorities in the Context of Functions of Forest Resources, Turkey, 1 - 04 December 2009, pp.341-352

- IV. **Work Organization And Extraction Machines Of Timber Production Of Turkey**
HASDEMİR M., Öztürk T., Şentürk N.
Forest, Wildlife and Wood Sciences for Society Developments, Czech Republic, 1 - 04 December 2009, pp.13
- V. **Türkiye’De Orman Yangınlarının Önlenmesi Kapsamında Orman Yolları, Yangın Emniyet Yol Ve Şeritlerinin Değerlendirilmesi**
HASDEMİR M., Küçükosmanoğlu A., Demir M., Öztürk T., Akgül M., Bilici E.
I.Orman Yangınları İle Mücadele Sempozyumu, Antalya, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.419-425
- VI. **Dağlık Mıntikalarda Yanan Orman Sahalarındaki Ürünlerin Boşaltılmasında Vinçli Hava Hatlarının Kullanılabilirliği**
Öztürk T., HASDEMİR M., Şentürk N.
I. Orman Yangınlarıyla Mücadele Sempozyumu, Antalya, Turkey, 1 - 04 June 2009, pp.477-484
- VII. **Yangın Emniyet Yol Ve Şeritlerinde Yangına Erken Müdahale Amacıyla Network Analizinin Kullanımı**
Bilici E., HASDEMİR M., Küçükosmanoğlu A., Demir M., İnan M.
I.Orman Yangınları İle Mücadele Sempozyumu, Antalya, Turkey, 1 - 04 May 2009, pp.324-331
- VIII. **Using Gis Techniques in Planning Forest Roads Considering Design Objectives**
HASDEMİR M., AKGÜL M.
31st Annual Council on Forest Engineering Meeting, United States Of America, vol.2008, pp.221-226
- IX. **Impacts Of Forest Roads And Fire Breaks On Forest Fire Fighting In Turkey: Evaluation, Limitation And Opportunities**
Demir M., Öztürk T., HASDEMİR M.
International Mountain Logging and 13th Pacific Northwest Skyline Symposium, United States Of America, 1 - 04 December 2007, pp.273
- X. **Work Organization Of Timber Production In Turkey**
Öztürk T., Demir M., HASDEMİR M.
International Mountain Logging and 13th Pacific Northwest Skyline, United States Of America, 1 - 04 November 2007, pp.283
- XI. **Problems and Suggestions of Timber Harvesting and Transportation in Turkish Forestry**
HASDEMİR M., ÖZTÜRK T., DEMİR M.
International Symposium on Bottlenecks, Solutions, and Priorities in the Context of Functions of Forest Resources, Turkey, 1 - 04 October 2007, pp.341-352
- XII. **Kapadokya Bölgesindeki Ağaçlandırma ve Erozyon Kontrolü Çalışmalarının İrdelenmesi..**
HIZAL A., EKİZOĞLU A., ŞENGÖNÜL K., KARAÖZ M. Ö., HASDEMİR M., ERTAŞ A., SERENGİL Y.
Türkiye’deki Yarı Kurak Bölgelerde Yapılan Ağaçlandırma ve Erozyon Kontrolü Uygulamalarının Değerlendirilmesi Çalıştayı, Nevşehir, Turkey, 1 - 04 March 2007
- XIII. **Ormanların Korunması Açısından Orman Yollarının Değerlendirilmesi**
Demir M., HASDEMİR M., Şentürk N.
Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Isparta, Turkey, 1 - 04 December 2005, pp.143-146
- XIV. **Türkiye’De Orman Yollarının Planlanması Ve İnşaatının Ormanların Korunması Açısından Değerlendirilmesi**
HASDEMİR M., Şentürk N., Demir M.
I.Çevre ve Ormancılık Şurası, Antalya, Turkey, 1 - 04 August 2005, vol.4, pp.1477-1486
- XV. **The Condition And Evaluation Of Forest Roads In Turkey**
HASDEMİR M., Demir M.
Third Balkan Scientific Conference, Study, Conservation and Utilisation of Forest Resources, Bulgaria, 1 - 04 December 2001, pp.268-276
- XVI. **Orman Yollarının Planlanmasında Bilgisayar Programlarından Yararlanma İmkanları**
HASDEMİR M., Demir M.
Cumhuriyetimizin 75.Yılında Ormancılığımız Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 December 1998, pp.461-468

Supported Projects

HASDEMİR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Orman Yangınından Sonra Üretim Çalışmalarındaki Sorunlar ve Çözüm Olanakları, 2011 - 2014

HASDEMİR M., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Araştırma ve Uygulama Ormanı Yol Şebeke ve Nakliyat Planının Bilgisayar Ortamında Düzenlenmesi, 2010 - 2013

HASDEMİR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Orman Alanlarında Madencilik Amaçlı Yolların Değerlendirilmesi (Keşan Yöresi Örneği), 2010 - 2012

HASDEMİR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Üretim Ormanlarında Tampon Zon Kriterlerinin Belirlenmesi, 2009 - 2012

HASDEMİR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Orman Yangın Emniyet Yolları Ve Şeritleri İle Orman Yol Şebekelerinin Entegrasyonu, Planlamaları Ve Uygulamaları Üzerine Bir Araştırma (Gelibolu Milli Parkı Örneği), 2007 - 2009

Activities in Scientific Journals

İ.Ü ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, Publication Committee Member, 1985 - 2006

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Öğretim Üyeleri Derneği, Member, 1992 - Continues

TMMOB Orman Mühendisleri Odası, Member, 1978 - Continues

Scientific Refereeing

Elsevier- Journal of Terramechanics, SCI Journal, January 2017

Journal of Terramechanics, SCI Journal, October 2013

Elsevier- Journal of Terramechanics, SCI Journal, April 2013

Elsevier- Journal of Terramechanics, SCI Journal, May 2009

Elsevier- Journal of Terramechanics, SCI Journal, April 2008

Elsevier- Journal of Terramechanics, SCI Journal, February 2008

Elsevier- Journal of Terramechanics, SCI Journal, January 2008

Elsevier- Journal of Terramechanics, SCI Journal, September 2007

Elsevier- Journal of Terramechanics, SCI Journal, February 2005

Metrics

Publication: 29

Non Academic Experience

Other Public Institution, T.C. Orman Bakanlığı