

Dr.Öğr.Üyesi Necmettin ŞENTÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 226 1100](tel:+902122261100) Dahili: 25288

E-posta: nsenturk@istanbul.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri, Orman Mühendisliği, Türkiye 1987 - 1992

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri, Orman Mühendisliği, Türkiye 1985 - 1987

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Türkiye 1981 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Orman yollarının planlanmasında sayısal verilerden yararlanma olanakları, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri, Orman Mühendisliği, 1992

Yüksek Lisans, Orman Yol İnşaat Makinelerinde Masraf Analizi ve Yenileme Problemleri, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri, Orman Mühendisliği, 1987

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ormancılık, Orman Mühendisliği, Orman İnşaatı ve Transportu, Orman Nakliyatı

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 1992 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 1987 - 1992

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, 2010 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

SULAMA TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

PROJE I, Ön Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009
MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009
PROJE II, Ön Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Mühendislik Mekaniği, Lisans, 2007 - 2008
Peyzaj Uygulama Tekniği, Lisans, 2004 - 2005
Proje I, Ön Lisans, 2003 - 2004
Günlük Uygulama, Ön Lisans, 2003 - 2004
Proje II, Ön Lisans, 2003 - 2004
Günlük Uygulama, Ön Lisans, 2003 - 2004

Yönetilen Tezler

ŞENTÜRK N., Kurtkemerli Orman İşletme Şefliğindeki Orman Yollarının Planlama ve Yapım Kriterleri Açısından İrdelenmesi, Yüksek Lisans, S.Sh(Öğrenci), Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Environmental Damages Caused by Excavated Materials at Forest Road Construction in the Mediterranean Region of Turkey**
ŞENTÜRK N., ÖZTÜRK T., İnan M., Bilici E.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.16, sa.4, ss.4029-4038, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of environmental damages caused by excavated materials at forest road construction in the mediterranean region of Turkey**
Senturk N., Ozturk T., Inan M., Bilici E.
Applied Ecology and Environmental Research, cilt.16, sa.4, ss.4029-4038, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **PRODUCTIVITY AND COSTS OF TIMBER EXTRACTION BY URUS MIII SKYLINE YARDER IN NORTHEAST TURKEY**
Ozturk T., Senturk N.
SUMARSKI LIST, cilt.140, ss.561-566, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Productivity and Time Studies of MB Trac 900 Tractor at Beech Stands on Mountainous Areas in Turkey**
Ozturki T., Senturk N.
BALTIC FORESTRY, cilt.16, sa.1, ss.132-138, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Productivity and costs in the course of timber transportation with the Koller K300 cable system in Turkey**
Senturk N., Ozturk T., Demir M.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.42, sa.5, ss.2107-2113, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Orman Yollarında Kazı-Dolgu Miktarlarının Hesaplanmasında Topoğrafik Harita Tabanlı Geleneksel Yöntem ile Bilgisayar Destekli Yöntemin Karşılaştırılması**
ŞENTÜRK N., AKGÜL M., ÖZTÜRK T., AKAY A. O.
BARTIN ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.20, sa.3, ss.618-626, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Timber Skidding with Mules to Karstic Areas in Mediterranean Region of Turkey**
ÖZTÜRK T., ŞENTÜRK N.
Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.209-214, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Timber Skidding with Mules to Karstic Areas in Mediterranean Region of Turkey**

Ozturk T., Senturk N.

KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.17, sa.1, ss.209-214, 2017 (ESCI)

- IV. **Analysis of Pavement Construction on a Sample Forest Road Section in Sarıyer Region**
ÖZTÜRK T., ŞENTÜRK N.
İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi, cilt.59, ss.1-11, 2009 (Hakemli Dergi)
- V. **Kurtkemerli Orman İşletme Şefliğinde Orman Transport Bilgi Sisteminin Oluşturulması**
ŞENTÜRK N., ÖZTÜRK T., DEMİR M., AKGÜL M.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.12, ss.1-11, 2009 (Hakemli Dergi)
- VI. **: Orman Yollarında Hidrolik Sanat Yapısı İhtiyacının GIS ve GPS Kullanılarak Araştırılması**
ŞENTÜRK N., Çalışkan E., ACAR H.
İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi, cilt.56, ss.177-190, 2006 (Hakemli Dergi)
- VII. **Kesim Sürecinde Birim Zaman Tespiti Üzerine Bir Araştırma**
ŞENTÜRK N., Çalışkan E., ACAR H.
İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi, cilt.56, ss.159-167, 2006 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Extraction of Spruce Timber by Gantner Cable Crane from Selective Forests of Artvin Region**
ÖZTÜRK T., ŞENTÜRK N.
CROATIAN JOURNAL OF FOREST ENGINEERING, cilt.27, sa.1, ss.59-65, 2005 (Scopus)
- IX. **Evaluation of Timber Extraction Machines in Turkey**
ŞENTÜRK N., ÖZTÜRK T.
American Journal of Environmental Sciences, cilt.1, ss.81-85, 2005 (Hakemli Dergi)
- X. **Orman Yolları İle Lastik Hava Basıncının İlişkisi**
ŞENTÜRK N., Aydın A., Altunel O.
İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi, cilt.52-53, ss.111-123, 2004 (Hakemli Dergi)
- XI. **Dağ Milli Parklarında Manzara Bütünlüğü Korunarak Orman Yolu Projelendirilmesi**
Seçkin Ö. B., ŞENTÜRK N., Gümüş S., ÖZTÜRK T.
T.C.Orman Bakanlığı, Yeşil-Mavi Teknik Bülten, sa.8, ss.1-3, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **İkizdere Yöresinde Koller K300 Orman Hava Hattının Verim Açısından İncelenmesi**
ACAR H., ŞENTÜRK N., Topalak Ö., ÖZTÜRK T.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, cilt.52, ss.26-38, 2002 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Samsun'da Orman Yollarında Ortaya Çıkan Heyelanların zemin Mekaniği Açısından İncelenmesi**
ACAR H., Büyük E., ŞENTÜRK N.
Ekoloji Çevre Dergisi, sa.41, ss.1-7, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Artvin Yöresindeki Orman İşçilerinde İşçi Sağlığı Üzerine Bir Araştırma**
ACAR H., ŞENTÜRK N.
İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi, cilt.49, ss.25-39, 1999 (Hakemli Dergi)
- XV. **Yusufeli ve İskenderun Yöresindeki Orman İşçilerinde İşçi Sağlığı Üzerine Bir Araştırma**
ACAR H., ŞENTÜRK N.
İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi, cilt.47, ss.95-109, 1997 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Orman İşçiliği ve Doğu Karadeniz Bölgesindeki Durumu**
ACAR H., ŞENTÜRK N.
İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi, cilt.47, ss.39-48, 1997 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Artvin Yöresinde Bölmeden Çıkarmada Kullanılan Koller K 300, Urus MIII ve Gantner tipi Hava Hatlarının Karşılaştırılması**
Aykut T., ACAR H., ŞENTÜRK N.
İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi, cilt.47, ss.29-58, 1997 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Dağlık Orman Alanlarındaki Üretim Çalışmalarında Mekanizasyon**
ŞENTÜRK N., ACAR H.
İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi, cilt.46, ss.77-94, 1996 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Orman Yol Ağları, Heyelanlar ve Mühendislik Jeolojisi**
ŞENTÜRK N., ACAR H.

- İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi, cilt.75, ss.71-84, 1995 (Hakemli Dergi)
- XX. **Orman Yollarının Yapımında Kayaların Geçilmesi ve Patlayıcı Madde Kullanımı**
ACAR H., ŞENTÜRK N.
İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi, cilt.45, ss.73-89, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Artvin Orman İşletme Müdürlüğü'nde Bölmeden Çıkarma Araçlarının Teknik Açısından İncelenmesi**
ACAR H., ŞENTÜRK N.
İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi, cilt.44, ss.113-119, 1994 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Dağlık Arazide Bölmeden Çıkarma Araçlarında Maliyet Analizi ve Minimum Çalışma Süresinin Araştırılması**
Bayoğlu S., ŞENTÜRK N., ACAR H.
İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi, cilt.43, ss.45-56, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Dağlık Arazide Orman Yollarının Planlanması ve Yapımı İle Üretim Çalışmalarının Orman Ekosistemi Üzerine Olan Etkileri**
ACAR H., ŞENTÜRK N.
İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi, cilt.43, ss.103-110, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Damlama Sulama Sistemi Planlama Esasları**
Seçkin Ö. B., ŞENTÜRK N.
İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi, cilt.41, ss.1-16, 1991 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Ülkenin Bazı Ormanlık Bölgelerinde Orman Ürünü Tomruğun İnsan Gücüyle Kamyonu Yükleme İşleminde Kalori Tüketimi**
ŞENTÜRK N.
3.Ergonomi Kongresi, MPM Yayınları, ss.234-252, 1991 (Hakemsiz Dergi)
- XXVI. **Sayısal Arazi modelleri İle Dolgu Miktarının Hesaplanması**
ŞENTÜRK N.
İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi, cilt.40, ss.91-110, 1990 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Harita Yapım Tekniğinin Gelişimi**
ŞENTÜRK N.
Orman Mühendisliği Dergisi,, sa.12, ss.39-41, 1989 (Hakemsiz Dergi)
- XXVIII. **Yol İnşaatında Zemin Etüdlerinin Önemi**
ŞENTÜRK N.
Orman Mühendisliği Dergisi, sa.11, ss.26-29, 1989 (Hakemsiz Dergi)
- XXIX. **Yol Yapım Tekniğinin Gelişimi**
ŞENTÜRK N.
Orman Mühendisliği Dergisi, sa.6, ss.20-23, 1988 (Hakemsiz Dergi)
- XXX. **Ormancılık Çalışmalarında Altlık Harita Gereksinimi**
ŞENTÜRK N.
İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi,, cilt.38, ss.88-99, 1988 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Yol İnşaat Makinelerinde Masraf Analizi**
ŞENTÜRK N.
Orman Mühendisliği Dergisi, sa.3, ss.37-40, 1988 (Hakemsiz Dergi)
- XXXII. **Orman Yol İnşaat Makinelerinin Yenilenmesinde Kullanılabilecek Modeller**
ŞENTÜRK N.
Orman Mühendisliği Dergisi, sa.1, ss.21-26, 1988 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Orman yollarında büz ve menfezlerin kullanılmasında boyutlandırmanın önemi**
ŞENTÜRK N., ÖZTÜRK T.
II.Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2014, ss.975-976
- II. **TURİZM AÇISINDAN ALTERNATİF ULAŞIM YOLLARININ BELİRLENMESİ: BÜYÜKADA ÖRNEĞİ**

ÖZTÜRK T., ŞENTÜRK N., AKGÜL M.

I. İSTANBUL ADALARI SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, ss.65

III. **The Importance of Choosing the Pavement Materials on Forest Roads**

ÖZTÜRK T., ŞENTÜRK N.

International Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013, ss.1

IV. **Analysis of Pavement Materials on a Sample Forest Road Section in Demirkoy Region of Turkey**

ÖZTÜRK T., Topatan H., ŞENTÜRK N.

FORMEC Techniques for Sustainable Management, 46 th International Symposium on Forestry Mechanization, Stralsund, Almanya, 30 Eylül - 02 Ekim 2013, ss.1

V. **The Use of Netpro Road Module for Forest Road Planning in Mountainous Terrain**

ÖZTÜRK T., ŞENTÜRK N.

FORMEC 2012: Forest Engineering - Concern, Knowledge and Accountability in Today's Environment, Dubrovnik, Hırvatistan, 8 - 12 Ekim 2012, ss.1

VI. **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, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2011, ss.1-8

VII. **Eskişehir bölgesinde dozerle orman yol yapım tekniğinin incelenmesi**

ÖZTÜRK T., ŞENTÜRK N.

III.Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Artvin, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2010, ss.486-494

VIII. **Work Organization And Extraction Machines Of Timber Production Of Turkey**

HASDEMİR M., Öztürk T., Şentürk N.

Forest, Wildlife and Wood Sciences for Society Developments, Çek Cumhuriyeti, 1 - 04 Aralık 2009, ss.13

IX. **Dağlık Mıntıklarda Yanan Orman Sahalarındaki Ürünlerin Boşaltılmasında Vinçli Hava Hatlarının Kullanılabilirliği**

Öztürk T., HASDEMİR M., Şentürk N.

I. Orman Yangınlarıyla Mücadele Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2009, ss.477-484

X. **Orman Yollarında Üst Yapı Tekniğinin İncelenmesi (Sarıyer Bölgesi Örneği)**

ÖZTÜRK T., ŞENTÜRK N.

I.Batı Karadeniz Ormancılık Kongresi, Bartın, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2009, ss.1-11

XI. **Kurtkemerli Orman İşletme Şefliğinde Orman Transport Bilgi Sisteminin Oluşturulması**

ŞENTÜRK N., ÖZTÜRK T., DEMİR M., AKGÜL M.

Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, ss.8-15

XII. **Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Orman Yollarında Sanat Yapısı İhtiyacının ve Konumunun Belirlenmesi.**

AKGÜL M., ŞENTÜRK N., ÖZTÜRK T.

II.Uzaktan Algılama Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2008, ss.544-553

XIII. **Kurtkemerli Orman İşletme Şefliğinde Orman Transport Bilgi Sisteminin Oluşturulması**

ŞENTÜRK N., ÖZTÜRK T., DEMİR M., AKGÜL M.

Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2008, ss.369-377

XIV. **Forest Skylines in Turkey**

ÖZTÜRK T., ŞENTÜRK N., ACAR H.

International Mountain Logging and 13 th Pacific Northwest Skyline Symposium, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Mayıs 2007, ss.259-264

XV. **Ormanların İşletmeye Açılmasında Mekanizasyonun Önemi**

ŞENTÜRK N., ÖZTÜRK T.

Ormancılıkta Sosyo-Ekonomik Sorunlar Kongresi, Çankırı, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2006, ss.64-41

XVI. **Ormanların Korunması Açısından Orman Yollarının Değerlendirilmesi**

Demir M., HASDEMİR M., Şentürk N.

Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2005, ss.143-146

XVII. **The Environmental Impacts of Forest Road Construction in Steep Terrain and Rocky Places in**

Turkey

ŞENTÜRK N., ACAR H., Çağlar S.

International Scientific Conference "Ecological, Ergonomic and Economical Optimization of Forest Utilization in Sustainable Forest Management, Polonya, 1 - 04 Kasım 2005, ss.91-97

XVIII. Türkiye’De Orman Yollarının Planlanması Ve İnşaatının Ormanların Korunması Açısından Değerlendirilmesi

HASDEMİR M., Şentürk N., Demir M.

I.Çevre ve Ormanlık Şurası, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2005, cilt.4, ss.1477-1486

XIX. Investigation of Timber Transportation by Trucks in Artvin Region of Turkey

ÖZTÜRK T., ŞENTÜRK N.

International Scientific Conference, Ecological, Ergonomic and Economical Optimization of Forest Utilization in Sustainable Forest Management, Polonya, 1 - 04 Temmuz 2005, ss.235-242

XX. Ana Orman Ürünlerinin Taşınmasında Mekanizasyonun Önemi

ŞENTÜRK N., ÖZTÜRK T.

I.Çevre ve Ormanlık Şurası, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2005, ss.537-545

XXI. Transportation of Wood by Teleferic System in Turkey

ACAR H., ŞENTÜRK N., Topalak Ö.

Forest and Wood Technology vs. Environment, Çek Cumhuriyeti, 1 - 04 Kasım 2004, ss.27-24

XXII. Evaluation of Timber Extraction Machines in Turkey

ÖZTÜRK T., ŞENTÜRK N.

International Scientific Conference, Forest Engineering: New Technigues, Technologies and the Environment, Ukrayna, 1 - 04 Temmuz 2004, ss.89-96

XXIII. A Research on Performance of Gantner Skylines in Artvin Region (Turkey)

ÖZTÜRK T., ŞENTÜRK N.

II. International Scientific Conference, Forest and Wood Technology and the Environment, Çek Cumhuriyeti, 1 - 04 Nisan 2004, ss.311-321

XXIV. Dağ Milli Parklarında Manzara Bütünlüğü Korunarak Orman Yolu Projelendirilmesi

Seçkin Ö. B., ŞENTÜRK N., Gümüş S., ÖZTÜRK T.

Türkiye Dağları, I.Ulusal Sempozyumu, Kastamonu, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2002, ss.98-103

XXV. Cumhuriyetimizin 75.Yılında Orman Yollarının Durumu

Aykut T., ŞENTÜRK N., DEMİR M.

Cumhuriyetimizin 75.Yılında Ormancılığımız Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1998, ss.425-434

XXVI. Orman Yollarının Bilgisayar Ortamında Projelendirmesi

ŞENTÜRK N.

I. Ulusal Karadeniz Ormacılık Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Ocak 1995, ss.1-11

XXVII. Nasıl Bir Orman Bilgi Sistemi(ORBİS)?

ERDİN K., ŞENTÜRK N., YEŞİL A., KOÇ A., SELİK C., YENER H., YILMAZ Y., ATICI E.

1.Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, cilt.1, ss.136-141

XXVIII. Orman Yollarının Planlanmasında Sayısal Harita Verilerinden Yararlanma Olanakları

ŞENTÜRK N.

T.C.Orman Bakanlığı 1.Ormanlık Şurası, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Kasım 1993, ss.321-329

Desteklenen Projeler

ÖZTÜRK T., SEVGİ O., ŞENTÜRK N., AKAY A. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Odun Üretim Çalışmaları İçin Sürütme Yollarının Dizaynında Yeni Planlama Kriterlerinin Belirlenmesi, 2018 - 2018

Metrikler

Yayın: 65

Atıf (WoS): 22

Atıf (Scopus): 19

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2