



Dr. Neşat ERKAN

ÖZGEÇMİŞ

GENEL

Düzenleme Tarihi	2 Mart 2017
Unvanı, Adı ve Soyadı	Dr. Neşat ERKAN
Yazışma adresi	Batı Akdeniz Ormanlık Araştırma Enstitüsü, Sedir Mahallesi, Vatan Bulvarı, 712 Sokak, No:5, 07010 Muratpaşa / ANTALYA
Doğum Yeri Ve Yılı	Posof, 1964
Tel. ve e-posta	+90 242 3450442, +905334247506, nesaterkan@yahoo.com

EĞİTİM DURUM

Derece	Eğitim Dönemi	Eğitim
Lisans	1982-1986	İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü
Yüksek Lisans	1986-1988	İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Bölümü, Orman Ekonomisi Anabilim Dalı
Doktora	1988-1994	İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Bölümü, Orman Hasılatı ve Biyometri Anabilim Dalı

YÜRÜTTÜĞÜ GÖREVLER

1988-1989	İ.Ü. Orman Fakültesi, Orman Hasılatı Anabilim Dalı'nda Araştırma Görevlisi
1989-1998	Güneydoğu Anadolu Ormanlık Araştırma Müdürlüğü'nde araştırmacı mühendis
1998-2003	Batı Akdeniz Ormanlık Araştırma Müdürlüğü'nde Orman Hasılatı ve Amenajmanı Bölüm Başmühendisi
2003-2005	Batı Akdeniz Ormanlık Araştırma Müdürlüğü'nde Müdür Yardımcısı
2005-....	Batı Akdeniz Ormanlık Araştırma Enstitüsü Müdürü

BİLDİĞİ YABANCI DİLLER

İngilizce: Okuma-yazma: İyi, Konuşma: İyi, (YDS puanı: 81.25)

Fransızca: Okuma-yazma: Orta, Konuşma: İyi, (KPDS puanı: 69)

TEZLERİ

ERKAN, N. 1988. Bir Orman Fidanlığındaki Faaliyetlerin PERT Metodu ile Planlanması, Yüksek Lisans Tezi, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Yayımlanmamış, 70 sayfa, İSTANBUL

ERKAN, N. 1996. Kızılçamda (*Pinus brutia* Ten) Meşcere Gelişmesinin Simülasyonu, Doktora Tezi, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 148 sayfa, İSTANBUL

ULUSLAR ARASI EĞİTİM VE FAALİYET DENEYİMİ

- 27-29 Kasım 2006 ve 13-15 Kasım 2008 tarihlerinde Avrupa Komisyonunca İtalya'nın Milan kenti, Ispra kasabasında yapılan "Kyoto Protokolü Çerçevesinde Ormancılık Konularındaki Raporlama ve Hesaplama Yöntemleri" konusundaki toplantılara Bakanlığımızı temsilen katılım sağladı.
- 21-28 Eylül 2003 Tarihlerinde IUFRO tarafından Kanada - Quebec'te düzenlenen XXII. Dünya Ormancılık Kongresine bildiri ile katıldı.
- 2002 de IUFRO tarafından İzmit'te düzenlenen "Hızlı Büyüyen Türler" konulu uluslararası toplantıya sözlü sunumlu bildiri ile katıldı.
- 24-28 Eylül 2002 tarihleri arasında İ.Ü. Orman Fakültesi'nde uluslar arası düzeyde düzenlenen "Türkiye Ulusal Orman Envanteri Sempozyumu"na sözlü sunulu bildiri ile katıldı.
- 07-15 Ağustos 2000 Tarihleri arasında IUFRO tarafından Malezya-Kuala Lumpur'da düzenlenen XXI. Dünya Ormancılık Kongresine katıldı.
- 18-23 Ekim 1992 tarihleri arasında Marmaris'te düzenlenen "Uluslar arası Kızılçam Sempozyumu"na sözlü sunulu bildiri ile katılım sağladı.
- Merkezi Fransa-Marsilya'da bulunan ve Akdeniz Bölgesi ormancılık sorunlarının çözümü için araştırma çalışmaları yürüten Uluslararası Ormancılar Birliği (AIFM - Association International Forests Méditerranéennes)' nin 2013-2019 dönemi için yönetim kurulu üyeliğini yürütmektedir.
- 2010-2014 yılları arasında, Bakanlık oluru ile Avrupa Orman Enstitüsü (European Forest Institute EFI)'nün Akdeniz Bölgesel Çalışma Ofisi olan EFIMED'in ülkemizi temsilen odak noktası görevini yürüttü.
- 13-17 Nisan 2010 tarihleri arasında, Avrupa Orman Enstitüsü (European Forest Institute EFI)'nün Akdeniz Bölgesel Çalışma Ofisi olan EFIMED'in uluslararası düzeyde düzenlenen "Yıllık Toplantısı" ve "I. Akdeniz Orman Haftası" nın Bakanlığımız adına lokal organizatörlüğünü yaptı.
- 13-18 Nisan 2009 tarihleri arasında, Bakanlığımız oluru ile Antalya'da, tüm masrafları Avrupa Birliği-COST programından karşılanan "Course on forest fires: Impacts and post-fire management (Orman yangınlarının etkileri ve yangın sonrası yönetim)" konulu uluslararası eğitim programının lokal organizatörlüğünü yaptı.
- 15-20 Temmuz 2007 tarihleri arasında Avrupa Komisyonuna bağlı olarak çalışan Avrupa Kamu Yönetimi Enstitüsü (European Institute of Public Administration (EIPA)) tarafından yürütülmekte olan ve Akdeniz Ülkelerindeki kamu yöneticilerinin eğitimi için yürütülen "EuroMed Training of Public Administrations" isimli proje kapsamında Almanya-Münih'te eğitim gördü.

- 15 Ağustos -15 Eylül 2003 tarihleri arasında bir ay süre ile Fas ve Tunus'ta "Dendrokronoloji" konusunda yürütülmekte olan bir proje için veri toplama ve değerlendirme çalışmalarına katılım sağladı.
- 23 Mart – 23 Nisan 2001 tarihleri arasında ABD-Arizona Üniversitesi'nde bir ay süreyle, "Dendrokronoloji " konusunda eğitim gördü.
- 1995 yılında, Yeni Zelanda ve Avustralya'da, 3 ay süre ile "Plantasyon ormancılığı ve ormancılıkta bilgisayar kullanımı" konusunda eğitim gördü.

KATILIM SAĞLADIĞI BAŞLICA ULUSAL EĞİTİM VE TOPLANTILAR

- 26-28 Kasım 2013 tarihlerinde Antalya'da düzenlenen "Ormancılıkta Sektörel Planlamanın 50. Yılı Uluslararası Sempozyumu" na "Kızılçam için Bugüne Karar Hazırlanmış Hasılat Tabloları ve Bazı Kıyaslamalar" isimli bildiri ile katılım sağladı
- 7-9 Kasım 2012 tarihlerinde Bolu'da düzenlenen "Kuruluşunun 60. Yılında Ormancılık Araştırma Enstitülerinin Dünü, Bugünü, Geleceği" konulu sempozyuma "Ormancılık Araştırma Enstitülerinde Araştırma Projelerinin Alınma, Yürütülme ve Yayım Süreçleri, Yaşanan Sorunlar ve Çözüm Önerileri" isimli bildiri ile katılım sağladı
- 2010 yılında Çorum'da yapılan "Çölleşme ile Mücadele Sempozyumu"na "Sedir (*Cedrus libani* A. Rich) ile Yapılan Ağaçlandırmalarda Kullanılan Değişik Fidan Tiplerinin Arazi Performansları" konulu bildiri ile katılım sağladı
- 07-10 Ocak 2009 tarihleri arasında Antalya'da düzenlenen "Orman Yangınları İle Mücadele Sempozyumu" na "Serik-Taşağıl Orman Yangınında Oluşan Odun Üretim Kayıplarının Kestirilmesi" konulu bildiri ile katılım sağladı
- 07-10 Kasım 2006 tarihleri arasında Nevşehir'de düzenlenen "Kurak ve Yarı Kurak Bölge Ağaçlandırma ve Erozyon kontrolü Uygulamalarının Değerlendirilmesi" konulu çalışmaya "Sedir ve Karaçamın Doğal Yetiştirme Ortamı Dışında Yapılan Bazı Ağaçlandırma Alanlarındaki Gelişme Durumları" başlıklı sözlü sunulu bildiri ile katılım sağladı
- 2005 yılında Antalya'da düzenlenen "1. Çevre ve Ormancılık Şurası" na "Ülkemizde Ormancılık Araştırma Müdürlükleri ve Etkinliklerinin Artırılması" isimli bildiri ile katılım sağladı
- 2000-2005 dönemi için hazırlanan VIII. Beş Yıllık Kalkınma Planı, Ormancılık Özel İhtisas Komisyonu 16 Nolu Eğitim Araştırma, Yayın ve Dokümantasyon Çalışma Grubu Raporu çalışmalarında sekreteryaya görevini yürüttü
- 08-09 Aralık 1998 tarihlerinde Ankara'da düzenlenen "Hızlı Gelişen Türlerle Yapılan Ağaçlandırma Çalışmalarının Değerlendirilmesi ve Yapılacak Çalışmalar" konulu çalışmaya "Hızlı Büyüyen Türler ve Kızılçam" isimli sözlü sunulu bildiri ile katılım sağladı
- 23-25 Ekim 1995 tarihleri arasında Trabzon'da düzenlenen "Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi" ve "Hasılat Çalışmalarında Tek ağacı Baz Alan Yöntemlerin Kullanımı" isimli bildiri ile katılım sağladı

TAMAMLADIĞI GENEL MÜDÜRLÜK DESTEKLİ ARAŞTIRMA PROJELERİ

1. Güney Anadolu Bölgesindeki Kızılçam (*Pinus brutia* Ten.) Kültür Ormanlarında Değişik Silvikültürel Uygulamalara Göre Artım ve Büyüme İlişkileri (Proje Yürütücüsü)
2. Batı Akdeniz Bölgesinde Kızılçam (*Pinus brutia* Ten.) Meşcerelerinde Döküntü Miktarı ve Karbon İçeriğinin Belirlenmesi (Proje Yürütücüsü)

3. Kızılçam (*Pinus brutia* Ten.) ile Yapılacak Endüstriyel Plantasyonlara Esas Olmak Üzere Aralık-Mesafenin Büyüme Üzerine Etkilerinin Tespiti, (Proje Yürütücüsü)
4. Uygulamada Kullanılan Polietilen Tüplü, Çıplak Köklü ve Enso Tipi Sedir Fidanlarının Arazi Performansı ve Ekonomisinin Araştırılması, (Proje Yürütücüsü)
5. 10-15 Yaşlı kızılçam ağaçlandırmalarında gübrelemenin büyümeye etkisi ve ekonomisi (Proje Araştırmacısı)
6. Kızılçam Ağaçlandırmalarında Budamanın Büyümeye Etkisi ve Ekonomisi (Proje Yürütücüsü)
7. Dendrokronolojik Yöntemle Güneybatı Anadolu Bölgesi'nde Geçmişe Yönelik İlkbahar Yağış Miktarlarının Tespiti (Proje Yürütücüsü)
8. Defne (*Laurus nobilis* L.) Alanlarında Yaprak Üretim Miktarlarının Belirlenmesi (Manavgat-Sırtköy Örneği) (Proje Araştırmacısı)
9. Odun Üretim Amaçlı Kızılçam (*Pinus brutia* Ten.) Ağaçlandırmalarında Ekonomik Analizler, (Proje Yürütücüsü)
10. Elazığ Yöresindeki Sedir ve Karaçam Ağaçlandırmalarında Büyüme Analizleri (Proje Yürütücüsü)
11. Kızılçamda Meşcere Gelişmesinin Simülasyonu (Proje Lideri) (Doktora Tezi)

YÜRÜTMekte OLDUĞU GENEL MÜDÜRLÜK DESTEKLİ ARAŞTIRMA PROJELERİ

1. Sedir (*Cedrus libani* A. Richard.) Dikimlerinde Aralık-Mesafenin Büyüme Üzerine Etkilerinin Araştırılması, (Proje Yürütücüsü)

YÜRÜTTÜĞÜ ULUSLARARASI PROJELER

- ✓ MAVA Projesi: (MAVA Fondation Pour La Nature) tarafından finanse edilen ve AIFM (Association International Foret Mediterraneennes - Akdeniz Ormanlılar Birliği) tarafından koordine edilen projede proje ortağı
Proje adı: MEDFORVAL: Network of forested areas of high ecological value - Yüksek ekolojik değere sahip orman alanları ağı (2016-2018)
- ✓ FAO Projesi : FFEM ([Fonds Français pour l'Environnement Mondial](#)), FAO (Silva Mediterranea) ve Plan-Bleu koordinatörlüğünde yürütülen projede Component lideri
Proje adı: Optimising the production of goods and services by Mediterranean forests in a context of global changes - İklim değişikliği etkisi altındaki Akdeniz ormanlarının mal ve hizmet üretiminin optimizasyonu (2013-2016)
- ✓ Avrupa Birliği F7 Projesi (ERA-NET, project number: 291832), Türkiye adına proje ortağı
Proje adı: FORESTERRA: Enhancing FOrest RESearch in the MediTERRAnean through improved coordination and integration - Koordinasyon ve Entegrasyon sağlayarak Akdeniz Bölgesi'nde ormanlık araştırmalarının geliştirilmesi (2012-2015)

YAYINLANMIŞ ESERLERİ

SCI, SCI Exp, SSCI, AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleleri

1. ERKAN, N.; AYDIN, A.C., 2016. Long term survival and growth performance of selected seedling types in Cedar (*Cedrus libani*) afforestation in Turkey, Journal of Environmental Biology, 38(5) DOI : 10.22438

2. ERKAN, N.; AYDIN, A.C., 2016. Effects of spacing on early growth rate and carbon sequestration in *Pinus brutia* Ten. plantations. Forest Systems, Volume 25 (2), e064. <http://dx.doi.org/10.5424/fs/2016252-09290>
3. GÜNER, Ş.T.; ŞAHİN, U.; GÜNER, D.; KARATAŞ, R.; ERKAN, N., 2016. Effects of seedbed density on some morphological properties and nutrient status of two-year old Taurus Cedar (*Cedrus libani* A. Rich.) seedlings, Fresenius Environmental Bulletin, Volume 25 (6): 2121-2130
4. ERKAN, N.; AYDIN, A.C.; UZUN, E.; BAŞ, M.N., 2016. Effect of Pruning on Diameter Growth in *Pinus brutia* Ten. Plantations in Turkey, CROJFE, Volume 37(2):365-373
5. KAYNAKÇI, E.Z., KORKUT, T., ERKAN, N., AYDIN, A.C., KAYA, L.G., AKDAĞ, B., 2013. Tlos Antik Kenti Türbe Kalıntıları Ve Anıt Ağaçların Kültürel Peyzaj Açısından Değerlendirilmesi. Journal of World of Turks / Zeitschrift für die Welt der Türken, Vol. 5 (2): 87-106
6. ERKAN, N. 2011. Impact of pine processionary moth (*Thaumetopoea wilkinsoni* Tams) on growth of Turkish red pine (*Pinus brutia* Ten.), African Journal of Agricultural Research Vol. 6(21), pp. 4983-4988, 5 October, 2011, Available online at <http://www.academicjournals.org/AJAR> ISSN 1991-637X ©2011 Academic Journals Full Length Research Paper
7. TOUCHAN, R.; AKKEMİK, Ü.; HUGHES M.K. and ERKAN, N., 2007. May-June precipitation reconstruction of southwestern Anatolia, Turkey during the last 900 years from tree rings, Quaternary Research 68: 196-202, USA
8. TOUCHAN, R.; FUNKHOUSER, G.; HUGHES, M.K. and ERKAN, N. 2005. Standardized Precipitation Index Reconstructed From Turkish Tree-Ring Widths, Climatic Change 72: 339-353, USA
9. TOUCHAN, R.; XOPLAKİ, E.; FUNKHOUSER, G.; LUTERBACHER, J.; HUGHES, M.K.; ERKAN, N.; AKKEMİK, Ü. and STEPHAN, J., 2005. Reconstructions of spring/summer precipitation for the Eastern Mediterranean from tree-ring widths and its connection to large-scale atmospheric circulation, Published in Climate Dynamics, 25: 75-98, USA
10. TOUCHAN, R.; GARFIN, G.M.; MEKO, D.M.; FUNKHOUSER, G.; ERKAN, N.; HUGHES, M.K. and WALLIN, B.S., 2003. Preliminary Reconstructions of Spring Precipitation in Southwestern Turkey From Tree-Ring Width, International Journal of Climatology 23:157-171

Yayınlarına atıf alma sayısı

447

H İndeksi

6

Diğer/Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleleri

1. ERKAN, N. 2002. Regresyon Analizi ve Ormancılıkta Kullanımı, İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi Seri: B 1: 57-76, İstanbul
2. ERKAN, N. 2002. Dendrokronoloji ve Türkiye İçin Önemi, Batı Akdeniz Ormancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, Sayı 4, Antalya
3. ERKAN, N. 1996. Kızılcım Doğal Meşcerelerinde Artım ve Büyümenin Değerlendirilmesi, Batı Akdeniz Ormancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2: 33-43, Antalya
4. ERKAN, N. 1991. Aritmetik Ortalamaya İlişkin Varsayım Denetimleri, Ormancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, Cilt 37, Sayı 1, No:73, S. 95-108, Ankara

5. ERKAN, N. 1990. Markow Zinciri ve Analizleri ile Ormancılıkta Kullanılması, Ormancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, Cilt 36, Sayı 2, No:72, Ankara

Hakemli Konferans/Sempozyumların Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınları

1. ERKAN, N. 2013. Kızılçam için Bugüne Karar Hazırlanmış Hasılat Tabloları ve Bazı Kıyaslamalar, "Ormancılıkta Sektörel Planlamanın 50. Yılı Uluslararası Sempozyumu", Bildiriler kitapçığı, s.599-612, Antalya
2. ERKAN, N. 2012. Ormancılık Araştırma Enstitülerinde Araştırma Projelerinin Alınma, Yürütülme ve Yayım Süreçleri, Yaşanan Sorunlar ve Çözüm Önerileri, "Kuruluşunun 60. Yılında Ormancılık Araştırma Enstitülerinin Dünü, Bugünü, Geleceği" Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, s.30-39, Bolu
3. SOKUCU, A., R. ZIMMERMANN, G AAS, S. REMMELE, N. ERKAN, SAHİN, M. and HAAS, K., 2010. Comparison of stem growth and water use of adult *Cedrus libani* trees at the Taurus Mts, SW-Turkey and Bayreuth. FoWi Tagung, (Poster sunumu), Göttingen.
4. ERKAN, N., A. Cem AYDIN, 2010. Sedir (*Cedrus libani* A. Rich) ile Yapılan Ağaçlandırmalarda Kullanılan Değişik Fidan Tiplerinin Arazi Performansları, Çölleşme ile Mücadele Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, s.394-401, Çorum
5. ERKAN, N., A. C. AYDIN, 2010. The effect of seedling type of Cedar (*Cedrus libani* A. Rich) on field performance for drought area plantation, Poster submitted to EFIMED Annual Progress Meeting and Scientific Seminar on "Knowledge base management of Mediterranean forest under climate driven risks: the ways ahead", (Poster sunumu), 13-16 April 2010, Antalya, Turkey
6. ERKAN, N., R. TOUCHAN, 2010. Batı Akdeniz Bölgesinde Dendrokronolojik Yöntemle Geçmişe Yönelik İlkbahar Kuraklık Periyotlarının Kestirilmesi, 1. Meteoroloji Sempozyumu, (Poster sunumu), Bildiriler Kitabı, s.367, Ankara
7. ERKAN, N., A. C. AYDIN, H. İ. YOLCU 2009. The effect of spacing on tree growth in early growing period in *Pinus brutia* Ten. Plantations, Poster submitted to EFIMED Annual Progress Meeting and Scientific Seminar, Marakech, Morocco
8. ERKAN, N., A. YALÇIN, A. C. AYDIN 2009. Serik-Taşağıl Orman Yangınında Oluşan Odun Üretim Kayıplarının Kestirilmesi, Orman Yangınları İle Mücadele Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, s.427-433, Antalya
9. ELER, Ü., USTA, H.Z., ERKAN, N., ÖRTEL, E., 2008. Batı Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü'nün Orman Amenajmanı ve Hasılat konularında Yaptığı Araştırmalar, Batı Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü 50. Yıl Etkinliği, Bildiriler Kitabı, s.240-250, ANTALYA
10. ERKAN, N., ŞAHİN, M. 2008. Batı Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü'nün Ulaştığı Bugünkü Araştırma Kapasitesi, Misyon ve Vizyonu, Batı Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü 50. Yıl Etkinliği, Bildiriler Kitabı s.86-110 ANTALYA
11. ERKAN, N. 2006. Economic Gains from Tree Improvement: An example from Turkish Red Pine (*Pinus brutia* Ten.) Plantations in Turkey, in proceeding of IUFRO Division 2 Joint Conference: Low input breeding and genetic conservation of forest tree species, (Özet), Bildiri Özetleri Kitabı, p.29, Antalya
12. ERKAN, N. 2006. Sedir ve Karaçamın Doğal Yetiştirme Ortamı Dışında Yapılan Bazı Ağaçlandırma Alanlarındaki Gelişme Durumları, Kurak ve Yarı Kurak Bölge Ağaçlandırma ve Erozyon kontrolü Uygulamalarının Değerlendirilmesi Çalıştayı, Bildiriler Kitabı, s.144-156 Nevşehir

- 13.ERKAN, N. 2005. Birleşmiş Milletler Çevre Programına Uygun Olarak Ormanlardaki Karbon Stok Değişiminin Veri Tabanına Bağlı Olarak Hesaplanması, Orman Mühendisleri Odası, Türk Ormancılığında Uluslararası Süreçte Acil Eyleme Dönüştürülmesi Gereken Konular, Mevzuat ve Yapılanmaya Yansımaları Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, s.281-290, Antalya
- 14.ERKAN, N. 2005. Ülkemizde Ormanlık Araştırma Müdürlükleri ve Etkinliklerinin Artırılması (04-06 Aralık 2003 Tarihli Çalıştay Sonuçları), 1. Çevre ve Ormanlık Şurası Bildiriler Kitabı, s.1667-1677, Antalya
- 15.ERKAN, N., M.NECATİ BAŞ, 2003. Türkiye’de Ulusal Ormanlık Politikası ve Değişimin Gereği, Türkiye Ormanlıklar Derneği II. Ulusal Ormanlık Kongresi, Bildiriler Kitabı, s.143-153, Ankara
- 16.ERKAN, N. 2002. Orman Kaynaklarının Ulusal Bazda Planlanmasında Bilgi Gereksinimi ve Ulusal Orman Envanterinin Gereği, Ulusal Orman Envanteri Sempozyumu Kitapçığı, s. 36-50, İstanbul
- 17.ERKAN, N. 2002. Growth Performance Of Turkish Red Pine(*Pinus Brutia* Ten.) in Natural Forest and Plantation in Turkey, I the Proceedings of IUFRO Meeting: Management of Fast Growing Plantations, Bildiriler Kitabı, s. 67-74, İzmit
- 18.ERKAN, N. 2002. Ağaçlandırma İçin Ayrılacak Alanların Belirlenmesinde Kullanılabilecek bir Araç:PLANTEK, Orman Amenajmanında Kavramsal Açılımlar ve Yeni Hedefler Sempozyumu Bildiriler Kitabı, s. 265-276, İstanbul
- 19.ERKAN, N. 1998. Çağdaş İşletmecilik Ancak Çağdaş Planlama ile Mümkündür, Cumhuriyetimizin 75. Yılında Ormancılığımız Sempozyumu. İ.Ü. Orman Fakültesi, Bildiriler Kitabı, s. 294-300, İstanbul.
- 20.ERKAN, N. 1998. Hızlı Büyüyen Türler ve Kızılçam, WORKSHOP: Hızlı Gelişen Türlerle Yapılan Ağaçlandırma Çalışmalarının Değerlendirilmesi ve Yapılacak Çalışmalar, Orman Bakanlığı Yayın No: 083, S. 239-246, Ankara
- 21.ERKAN, N. 1997. Stand Simulation, XI. World Forestry Congress, Gönüllü Bildiriler Kitapçığı, T.13, Antalya
- 22.ERKAN, N. 1995. Hasılat Çalışmalarında Tek Ağacı Baz Alan Yöntemlerin Kullanımı, Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi Kitapçığı, 4. Cilt, S.363-369, Trabzon
- 23.ERKAN, N. 1993. Doğal Kızılçam Meşcerelerinde Artım Hesapları İçin Bir Değişken, Uluslararası Kızılçam Sempozyumu Kitapçığı S.524-534, Orman Bakanlığı, Marmaris

Teknik Bültenleri (Araştırma Proje Sonuç Raporları)

1. ERKAN, N., UZUN, E., AYDIN, A.C., BAŞ, M.N 2010. Kızılçam Ağaçlandırmalarında Budamanın Büyümeye Etkisi ve Ekonomisi, Batı Akdeniz Ormanlık Araştırma Enstitüsü Teknik Bülten No: 38, 63 sayfa, Antalya
2. BAŞ, M. N., S. GÜLER, N. ERKAN, 2005. Defne (*Laurus nobilis* L.) Alanlarında Yaprak Üretim Miktarlarının Belirlenmesi (Manavgat-Sırtköy Örneği), Batı Akdeniz Ormanlık Araştırma Müdürlüğü Yayını, Teknik Bülten No:24, 54 sayfa, Antalya
3. ERKAN, N., R. TOUCHAN, M.N. BAŞ, 2004. Dendrokronolojik Yöntemle Güneybatı Anadolu Bölgesi’nde Geçmişe Yönelik İlkbahar Yağış Miktarlarının Tespiti, Batı Akdeniz Ormanlık Araştırma Müdürlüğü Yayını, Teknik Bülten No:20, 29 sayfa, Antalya
4. ERKAN, N., ERDOĞAN UZUN, M. NECATİ BAŞ, 2003. Odun Üretim Amaçlı Kızılçam (*Pinus brutia*Ten.) Ağaçlandırmalarında Ekonomik Analizler, Batı Akdeniz Ormanlık Araştırma Müdürlüğü, Teknik Bülten No: 17, Orman Bakanlığı Yayın No:16, 41 sayfa, Antalya

5. TOPLU, F., UĞURLU.S., ERKAN.N., KARATAY.H. 2001. GAP Bölgesinde Karakavak (*Populus nigra*L.) Klonlarının Fidanlık Performansları, Güneydoğu Anadolu Ormancılık Araştırma Müdürlüğü.Teknik Bülten No.7, 53 sayfa, Elazığ
6. ERKAN, N. 1998. Elazığ Yöresindeki Sedir ve Karaçam Ağaçlandırmalarında Büyüme Analizleri, Güneydoğu Anadolu Ormancılık Araştırma Müdürlüğü, Teknik Bülten No:3, 44 sayfa, Elazığ
7. ERKAN, N. 1996. Kızılcımda (*Pinus brutia* Ten) Meşcere Gelişmesinin Simülasyonu, Güneydoğu Anadolu Ormancılık Araştırma Müdürlüğü, Teknik Bülten No:1, 148 sayfa, Elazığ

Diğer Yayınları

1. ERKAN, N., A. C. AYDIN, M. B. BİRKAN, 2010. Dikili Satış Uygulamalarında Hacim Belirlenmesinde Çift Girişli Hacim Tablosunun Kullanımı, Orman Mühendisliği Dergisi, 1,2,3: 22-25, Ankara
2. ERKAN, N. 2009. Siz sorun Ağaclar Cevaplasın, Çevre İnsan Dergisi, 77: 30-32, Çevre ve Orman Bakanlığı Yayını, Ankara
3. ERKAN, N., SARIBAŞAK, H., 2008. Serik-Taşağıl Orman Yangınında Yanan Alanın Yeniden Ağaçlandırılmasına İlişkin Öneriler, Orman Mühendisliği Dergisi, Sayı:7-8-9, Ankara
4. ERKAN, N. 2008. Batı Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü 50 Yaşında, Orman ve Av Dergisi, 4: 38-40, Ankara
5. ERKAN, N. 2007. Ormancılıkta Rehabilitasyondan Ne Anlıyoruz? Orman Mühendisliği Dergisi, Sayı:7-8-9, Ankara
6. ERKAN, N. 1997. Elazığ ve Çevresindeki Karaçam Ağaçlandırmaları İçin Hacim Tablosu, Güneydoğu Anadolu Ormancılık Araştırma Müdürlüğü Dergisi Sayı:1, S.61-72, Elazığ