

ÖZGEÇMİŞ



GENEL

Düzenleme tarihi	17 Şubat 2021
Ünvanı, Adı ve Soyadı	Doç. Dr. Neşat ERKAN
Yazışma adresi	Mimar Sinan Mahallesi Mimar Sinan Bulvarı Eflak Caddesi No:177, 16310 Yıldırım/BURSA
Tel. ve e-posta	+90 224 3003795, +90 5334247506, nesat.erken@btu.edu.tr , nesaterkan@yahoo.com

EĞİTİM DURUMU

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

İŞ DENEYİMİ

1988-1989	Orman Hasılatı ve Biyometri Anabilim Dalı'nda Araştırma Görevlisi	İ.Ü. Orman Fakültesi, Orman Hasılatı ve Biyometri Anabilim Dalı
1989-1998	Araştırmacı	Güneydoğu Anadolu Ormanlık Araştırma Müdürlüğü
1998-2003	Orman Amenajmanı ve Hasılatı Bölüm Başmühendisi	Batı Akdeniz Ormanlık Araştırma Müdürlüğü
2003-2005	Enstitü Müdür Yardımcısı	Batı Akdeniz Ormanlık Araştırma Enstitüsü
2005-2018	Enstitü Müdürü	Batı Akdeniz Ormanlık Araştırma Enstitüsü
2018-	Ormanlık Ekonomisi Anabilim Dalı Başkanı	Bursa Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi

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, Yayınlanmamış, 70 sayfa, İSTANBUL
- ERKAN, N. 1996. **Kızılçamda (*Pinus brutia* Ten) Meşcere Gelişmesinin Simülasyonu**, Doktora Tezi, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 148 sayfa, İSTANBUL

YAYINLANMIŞ ESERLERİ

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

- 1- GÜNER, Ş.T.; ERKAN, N.; KARATAŞ, R., 2021. **Effects of afforestation with different species on carbon pools and soil and forest floor properties.** *Catena*, 196, 104871
- 2- ERKAN, N.; ÇÖMEZ, A.; AYDIN A.C., 2020. **Litterfall production, carbon and nutrient return to the forest floor in *Pinus brutia* forests in Turkey.** *Scandinavian Journal of Forest Research*, 35(7), 341-350.
- 3- ERKAN, N.; ÇÖMEZ, A.; AYDIN A.C.; DENLİ, Ö.; ERKAN, S., 2018. **Litterfall in relation to stand parameters and climatic factors in *Pinus brutia* forests in Turkey**, *Scandinavian Journal of Forest Research*, 33:4, 338-346, DOI: 10.1080/02827581.2017.1406135
- 4- ERKAN, N.; AYDIN, A.C., 2017. **Long term survival and growth performance of selected seedling types in Cedar (*Cedrus libani*) afforestation in Turkey**, *Journal of Environmental Biology*, 38(6) DOI: 10.22438
- 5- 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):1-11, <http://dx.doi.org/10.5424/fs/2016252-09290>
- 6- 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
- 7- 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):1-11
- 8- 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
- 9- 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
- 10- 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*
- 11- 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

- 12- 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
- 13- TOUCHAN, R.; XOPLAKI, 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
- 14- 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 : 659 (ResearchGate score)

H İndeksi : 8 (ResearchGate score)

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleleri

- 1- ERKAN, N.; OK, K.; PARLAK, S., 2020. **ENAT Karacabey endüstriyel ağaçlandırma yatırımında hasılat ve iç karlılık analizi**. *Ormanlık Araştırma Dergisi*, 7(1), 62-75.
- 2- ERKAN, N., 2018. **Çam kese böceği (*Thaumetopoea wilkinsoni* Tams) zararının kızılçam (*Pinus brutia* Ten.) büyümesi üzerindeki etkisinin beş yıllık sonuçları**, *Ormanlık Araştırma Dergisi*, 5:2, 135-142
- 3- ERKAN, N., GÜNER, Ş.T., 2018. **Determination of carbon concentration of tree components for Scotch pine forests in Türkmen Mountain (Eskişehir, Kütahya) Region**, *Forestist* 2018, 68(2): 87-92
- 4- ERKAN, N., AYDIN, A.C., ELER, Ü., 2017. **Güney-Batı Anadolu Bölgesindeki kızılçam (*Pinus brutia* Ten.) kültür ormanlarında değişik silvikültürel uygulamalara göre artım ve büyüme ilişkileri**, *Ormanlık Araştırma Dergisi*, 4:2, 90-99
- 5- ERKAN, N. 2002. **Regresyon Analizi ve Ormanlıkta Kullanımı**, İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi Seri: B 1: 57-76, İstanbul
- 6- ERKAN, N. 2002. **Dendrokronoloji ve Türkiye İçin Önemi**, Batı Akdeniz Ormanlık Araştırma Enstitüsü Dergisi, Sayı 4, Antalya
- 7- ERKAN, N. 1996. **Kızılçam Doğal Meşcerelerinde Artım ve Büyümenin Değerlendirilmesi**, Batı Akdeniz Ormanlık Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2: 33-43, Antalya
- 8- ERKAN, N. 1991. **Aritmetik Ortalamaya İlişkin Varsayım Denetimleri**, *Ormanlık Araştırma Enstitüsü Dergisi*, Cilt 37, Sayı 1, No:73, S. 95-108, Ankara
- 9- ERKAN, N. 1990. **Markow Zinciri ve Analizleri ile Ormanlıkta Kullanılması**, *Ormanlık Araştırma Enstitüsü Dergisi*, Cilt 36, Sayı 2, No:72, Ankara

Hakemli Konferans/Sempozyumların Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınları

- 1- ERKAN, N. 2018. **Çam Kese Böceği (Thaumetopoea wilkinsoni Tams.) Zararının Kızılçam (Pinus brutia Ten.) Büyümesi Üzerinde Cari Yılı Aşan Etkileri**, III. Türkiye Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Artvin
- 2- 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
- 3- 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
- 4- 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.
- 5- 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
- 6- 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
- 7- 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
- 8- 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
- 9- 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
- 10- 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
- 11- 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
- 12- 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
- 13- ERKAN, N. 2006. **Sedir ve Karaçamın Doğal Yetiştirme Ortamı Dışında Yapılan Bazı Ağaçlandırma Alanlarındaki Geliştirme Durumları**, Kurak ve Yarı Kurak Bölge Ağaçlandırma ve Erozyon kontrolü Uygulamalarının Değerlendirilmesi Çalıştayı, Bildiriler Kitabı, s.144-156 Nevşehir

- 14- 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
- 15- ERKAN, N. 2005. **Ülkemizde Ormancılık Araştırma Müdürlükleri ve Etkinliklerinin Artırılması (04-06 Aralık 2003 Tarihli Çalıştay Sonuçları)**, 1. Çevre ve Ormancılık Şurası Bildiriler Kitabı, s.1667-1677, Antalya
- 16- ERKAN, N., M.NECATİ BAŞ, 2003. **Türkiye’de Ulusal Ormancılık Politikası ve Değişimin Gereği**, Türkiye Ormancılar Derneği II. Ulusal Ormancılık Kongresi, Bildiriler Kitabı, s.143-153, Ankara
- 17- ERKAN, N. 2002. **Orman Kaynaklarının Ulusal Bazda Planlanmasında Bilgi Gereksinimi ve Ulusal Orman Envanterinin Gereği**, Ulusal Orman Envanteri Sempozyumu Kitapçığı, s. 36-50, İstanbul
- 18- 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
- 19- 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
- 20- 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.
- 21- 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
- 22- ERKAN, N. 1997. **Stand Simulation**, XI. World Forestry Congress, Gönüllü Bildiriler Kitapçığı, T.13, Antalya
- 23- ERKAN, N. 1995. **Hasılat Çalışmalarında Tek Ağacı Baz Alan Yöntemlerin Kullanımı**, Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi Kitapçığı, 4. Cilt, S.363-369, Trabzon
- 24- 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 Ormancılık 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 Ormancılık 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 Ormancılık 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 Ormancılık 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. **Kızılçamda (*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 Ağaçlar Cevaplasın**, Çevre İnsan Dergisi, 77: 30-32, Çevre ve Orman Bakanlığı Yayını, Ankara
- 3- ERKAN, N., SARIBAŞAK, H., 2008. **Serik-Taşagıl 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

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 Ormanlıklar Birliği (AIFM - Association International Forets Méditerranéennes)**’nin 2013-2023 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 yürütölmekte olan ve Akdeniz Ülkelerindeki kamu yöneticilerinin eğitimi için yürütölen **“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 yürütölmekte 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 SAĐLADIĐI 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, Yürütölme 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-Taşadığ 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 Geliştirme Durumları” başlıklı sözlü sunulu bildiri ile katılım sağladı

- ▲ 2005 yılında Antalya’da düzenlenen “**1. Çevre ve Ormanlık Şurası**” na “**Ülkemizde Ormanlık Araştırma Müdürlükleri ve Etkinliklerinin Artırılması**” isimli bildiri ile katılım sağladı
- ▲ 2000-2005 dönemi için hazırlanan **VIII. Beş Yıllık Kalkınma Planı, Ormanlık 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 Ormanlık 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 büyüme etkisi ve ekonomisi (Proje Araştırmacısı)
- 6- Kızılçam Ağaçlandırmalarında Budamanın Büyüme 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)
- 2- Kızılçam (*Pinus brutia* Ten.) Endüstriyel Ağaçlandırmalarında Aralık-Mesafenin Büyüme Üzerine Etkileri, (Proje Yürütücüsü)

YÜRÜTTÜĞÜ ULUSLARARASI PROJELER

- 1- Fransa-ERASMUS PLUS Programı tarafından finanse edilen KA204 Projesi Ortağı
Proje adı: “**MEDLENTISK: Partenariat pour un échange de bonnes pratiques sur l’huile fixe de lentisque, un produit forestier non-ligneux emblématique en Méditerranéen** - Akdeniz Bölgesi'nin Tipik Odundışı Orman Ürünü Olan Sakız Üretimi Konusunda İyi Uygulamaların Paylaşılması (2020-2021)
- 2- MAVA Projesi: (MAVA Fondation Pour La Nature) tarafından finanse edilen ve AIFM (Association International Foret Mediterraneennes - Akdeniz Ormancılar 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 (2016-2020)
- 3- 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)
- 4- 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 ormancılık araştırmalarının geliştirilmesi (2012-2015)