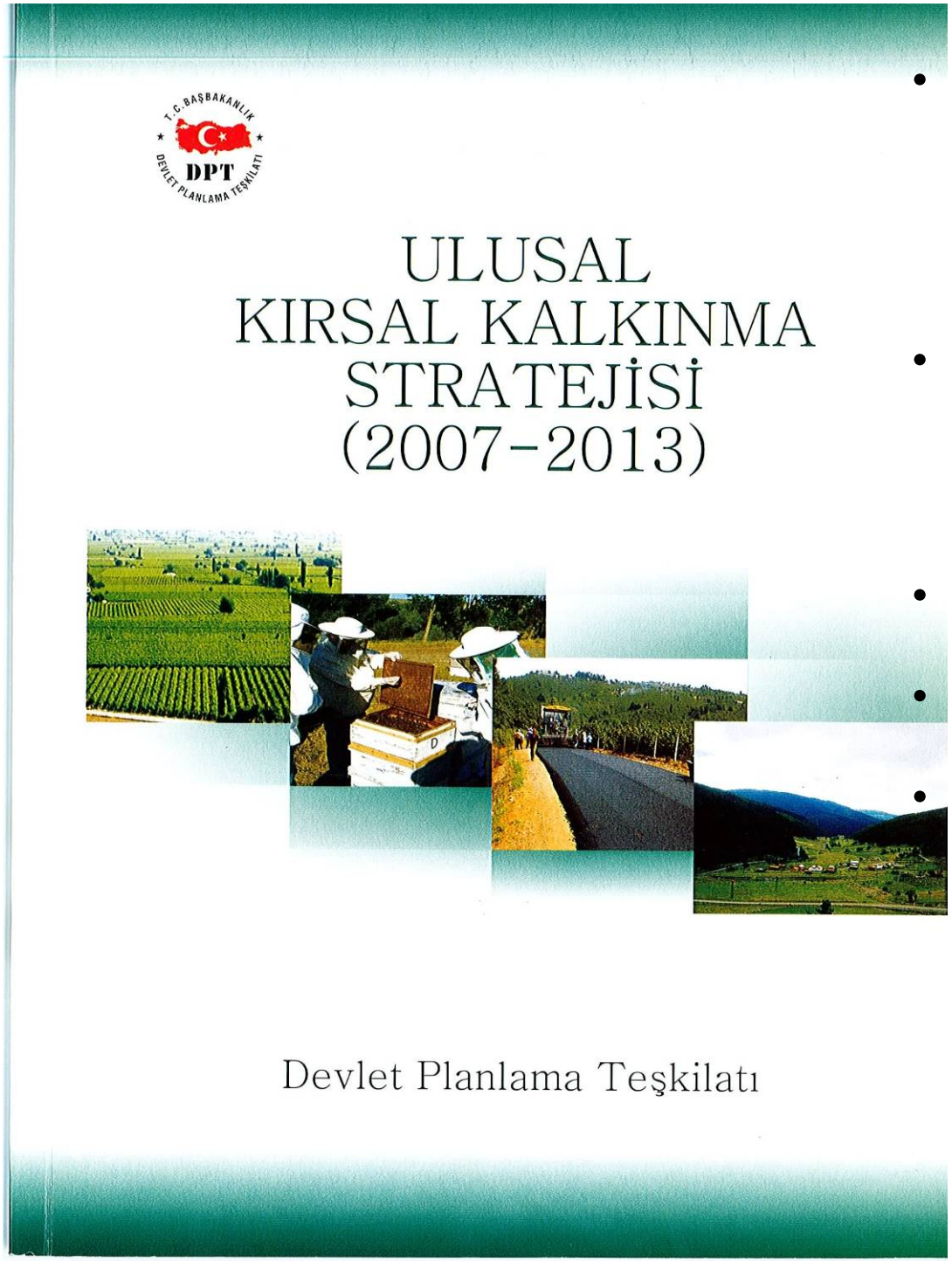
SÜRDÜRÜLEBİLİR ORMAN YÖNETİMİ

(YAPILAN ÇALIŞMA ve/veya ARAŞTIRMALAR)

DEĞERLENDİRMESİ

Dr. UFUK COŞGUN

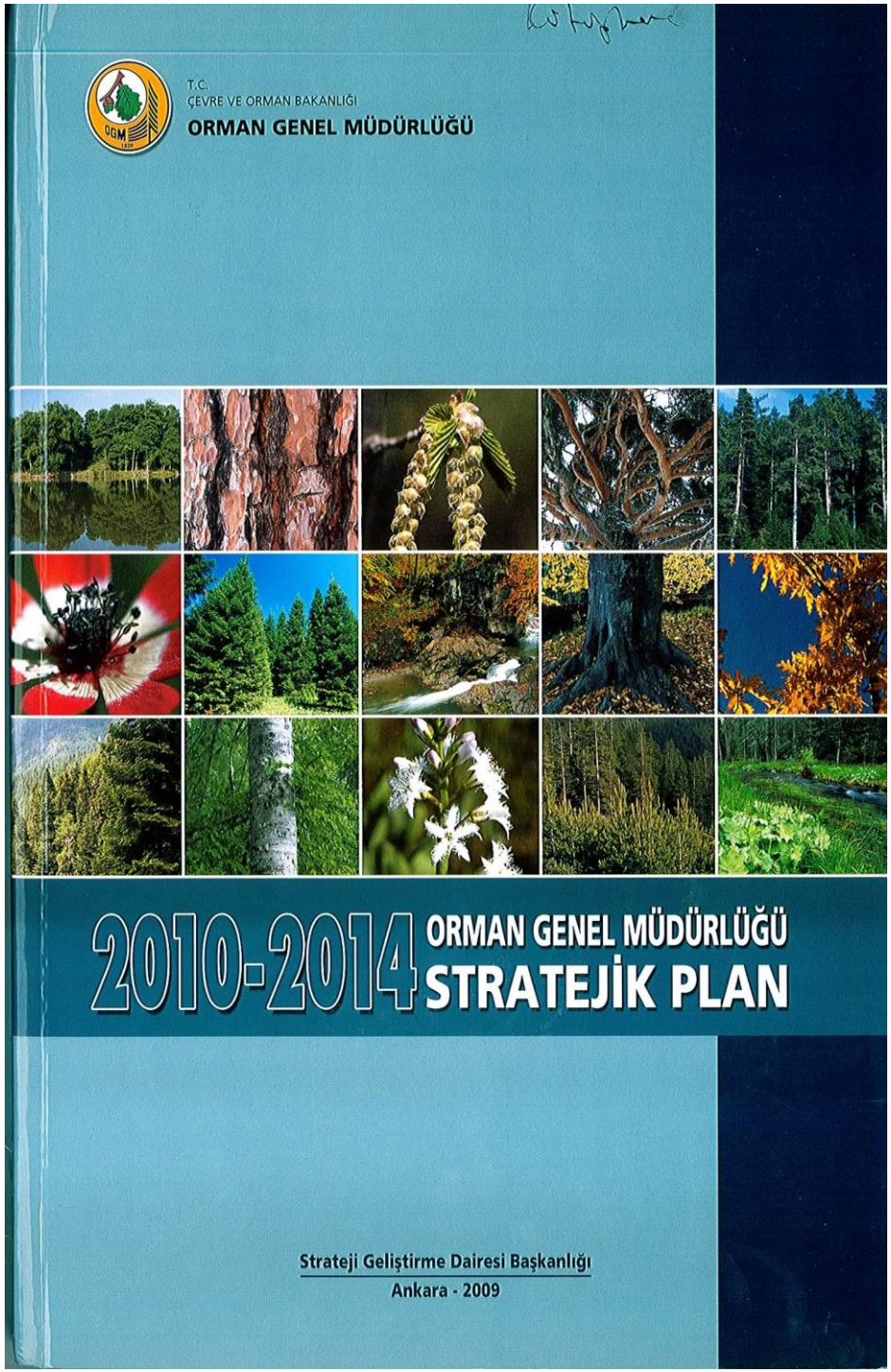
BATI AKDENİZ ORMANCILIK ARAŞTIRMA MÜDÜRLÜĞÜ



- Ulusal kalkınma stratejisinde 5 temel stratejik amaç belirlenmiştir. Bunlardan dördüncüsü; "kırsal çevrenin korunaması ve geliştirilmesi" başlığını taşımakta ve bu bağlamda;
- Öncelik 2**: orman ekosistemlerinin korunması ve orman kaynaklarının sürdürülebilir kullanımının sağlanması,**
- Öncelik 3: **korunan alanların yönetimi ve geliştirilmesi**
- yaklaşımlarının olduğu görülmektedir.
- Ne varki; ek-3'te yer alan "çeşitli göstergeler kapsamında orman ve ormancılıkla ilgili değerlere rastlanılamamaktadır.

Dolayısıyla, söz konusu önceliklerin nasıl oluşacağı belirsizlik taşımaktadır.

- Türkiye Ulusal Ormancılık Programında, Genel Eylemler (Ormanların Korunması, Geliştirilmesi, Faydalanılması İle İlgili Politika Ve Stratejilerin Tümü Veya Çoğu İle İlişkili Eylemler) kapsamında, 1. öncelikli bir ar-ge eylemi olarak; ***"Ormanların sürdürülebilir yönetimi için uygun kriter ve göstergelerin belirlenmesi, uygun ve uygulanabilir ölçme ve değerlendirme metotlarının geliştirilmesi amacıyla kapsamlı bir araştırma-geliştirme projesinin gerçekleştirilmesi (ülkemizde bu konuda gerçekleştirilmiş çalışmalardan ve uluslararası deneyimlerden de yararlanmak suretiyle). Sonuçların katılımcı olarak değerlendirilmesi, Çevre ve Orman Bakanlığı (ÇOB) ve diğer ilgili kuruluşların izleme ve değerlendirme sistemlerine entegre edilerek uygulanması için gerekli eğitimlerin ve çalışmaların yapılması."*** eylemine yer verilmiştir.



OGM stratejik planında

Amaç 3: **"orman kaynaklarından faydalanma"** şeklinde ifade edilmekte ve *"ormanların ürettiği mal ve hizmetlerden toplumun gelişen ve değişen beklentilerini en üst düzeyde karşılamak, ormanlardan çok yönlü ve sürdürülebilir şekilde faydalanmak"* olarak belirtilmektedir. Bu kapsamda; Hedef 3: sürdürülebilir orman yönetim kriter ve göstergelerinin uygulanmasına 2014 yılı sonuna kadar tüm orman işletme müdürlükleri bazında geçecektir" denilmektedir.

Amaç 4: **"kurumsal kapasitenin geliştirilmesi"** şeklinde ifade edilmekte ve *"sürdürülebilir orman yönetimi sağlamaya, daha hızlı ve kaliteli hizmet sunmaya ve belirlenen stratejik amaçlara ulaşmaya yönelik kurumsal gelişimi sağlamak"* olarak belirtilmektedir.

Ekolojik, ekonomik saptamalara karşın sosyal ve kültürel bir saptama amaç veya hedef görülememektedir.

Prof. Dr. A. Uçkun GERAY

- GERAY, U., 1985. Orman İşletmelerinin Amaçlandırılmasına İlişkin Bir Model, Yöneylem Araştırması X. Kongresi 9-11 Ekim, İzmir.
- GERAY, U., 1993. Türkiye'de Orman Kaynakları Yönetiminin Geliştirilmesine İlişkin Sorunlar, İ.Ü. Orm. Fak. Dergisi, Seri:A, Cilt 43, Sayı 2, İstanbul.
- GERAY, U., 1998. Ulusal Çevre Eylem Planı, Orman Kaynaklarının Yönetimi,Devlet Planlama Teşkilatı Yayını, Ankara.
- GERAY, U., 1995. Orman Kaynaklarının Yönetimi, DPT Yayını, Ankara
- GERAY, U., 1999, Ormancılıkta Sertifikasyon Olabilirlik Raporu, Basılmamış.
- GERAY, U., 2001. Av ve Yaban Hayatı Kaynaklarının Sürdürülebilir Yönetimi, Sürdürülebilir Avcılık İçin Temel Eğitim Kitabı, MP yayını, Ankara.

Sürdürülebilir Ormancılık Ölçütleri Göstergeleri Ve Türkiye'deki Durumun Belirlenmesi

Dr. Tuncay PORSUK (2000)

-
- Çalışmada;çevreyle uyumlu kalkınmayı ifade eden, yeni bir ekonomik kalkınma anlayışı olan sürdürülebilir kalkınma yaklaşımından yola çıkarak, bu yaklaşım içerisinde Dünyada yapılan sürdürü lebilir orman yönetimi çalışmaları incelenmiştir. Bu bağlamda sürdürülebilir kalkınma modeli, sürdürülebilir kalkınma kavramı ve sürdürülebilir kalkınmanın ekonomik, toplumsal, çevresel biyolojik ilişkileri açıklanmış, ormancılıkla sürdürülebilir kalkınma ilişkisi belirtilip, ormancılığın sürdürülebilir kalkınmadaki alt sistemlerden biri olduğu vurgulanmıştır.

Türkiye' De Sürdürülebilir Orman Kaynakları Yönetimi, İlkeleri, Göstergeleri Ve Uygulamalar

Dr. Ayhan AKYOL (2004)

- ülkemizde de benimsenen sürdürülebilir orman yönetimi kriter ve göstergeleri ele alınmış, Eğirdir Orman İşletme Müdürlüğü' nün bu kriter ve göstergelere göre durumu incelenmiştir.
- Helsinki ve Yakın Doğu gibi süreçler sonucunda ortaya çıkan kriter ve göstergeler ülkemiz koşullarına uygun olarak, mahalli, bölgesel ve ulusal olarak belirlenmeli, geliştirilmeli ve bu temellerde uygulanmalıdır. verilerin farklı yönetim birimlerinden toplanması çalışmaları zorlaştırmakta ve hatta veriler arasında tutarsızlık söz konusu olmaktadır. Eğirdir Orman İşletme Müdürlüğü' nün ekonomik olarak sürdürülebilir olduğu söylenebilirken, ekolojik ve sosyal olarak durumunu ortaya koyabilmek için ölçümlere uzun yıllar boyunca devam edilmesi gerekmektedir. SOY çalışmaları bir izleme sürecidir. Bu süreç kesintisiz olarak devam etmeli ve yapılan değerlendirmelerle mevcut durum ortaya konulmalıdır.

- **Türkiye'de Sürdürülebilir Ormancılık Uygulamalarının Sertifikasyon Ve Akreditasyonunda Sivil Ve İdari Yapılanma [Andırın Devlet Orman İşletme Müdürlüğü Ve Göksun Devlet Orman İşletme Müdürlüğü Örneği (2003–2007)]**
  - Ferda Nur ŞENER (2009)

- Çalışmada örnek alan olarak belirlenen Göksun ve Andırın Devlet Orman İşletme Müdürlükleri (DOİ) bazında, kriter ve göstergelere göre derlenen beş yıllık veriler değerlendirilmiştir. Bu birimlerin ormancılık faaliyetlerini sürdürülebilir şekilde yürütmesi konusu akreditasyon almış hipotetik bir kurum gözü ile incelenmiş ve orman kaynaklarını sürdürülebilir şekilde yöneten birimler sertifikalandırılmıştır. Toplamda Andırın DOİ 34 puan, Göksun DOİ ise 29 puan alarak iyi yönetim sergilediklerini teminen belgelemişlerdir ve sertifika almaya hak kazanmışlardır.

Türkiye Ormancılığında Sürdürülebilir Orman Kaynakları Yönetimi Ölçüt ve Göstergelerinin Ülke Ölçeğinde Belirlenmesi

Dr. İdris DURUSOY (2009)

- Çalışmada, Delfi yöntemi ile Ormancılık Teşkilatı, Akademisyenler ve Sivil Toplum Kuruluşları olmak üzere 3 öbekte toplanan uzmanlar bir araya gelmeden, tekrarlanan anketler ve denetimli geri beslemeler ile uzlaşılan bir ölçüt ve göstergeler dizisine ulaşılmıştır.
- Türkiye ormancılığında sürdürülebilir orman kaynakları yönetimi için, 8 nicel ölçüt ve bunlara ilişkin 125 nicel gösterge ile 1 nitel ölçüt ve göstergeleri bu çalışmanın nihai çıktısı olarak tanımlanmışlardır. Bu ölçüt ve göstergeler, Türkiye ormancılığı için sürdürülebilirliğin değerlendirilmesinde öncelikli olanlardır. Bunlara ilaveten, veri temininin mümkün olduğu durumlarda kullanılabilecek olan ve 'muhtemel göstergeler' olarak adlandırılan 69 adet gösterge daha tanımlanmıştır.

Sürdürülebilir Orman Yönetimi

- Bu konus bağlamında yapılan konferans, kongre, sempozyum vb etkinlikler ile bu sürece katılarak sunulan bildiriler de bulunmaktadır.
- Başta, I. Çevre ve Orman Şurası olmak üzere orman fakültelerimiz ve dieğr kurum ve kuruluşlarımızca düzenlenen çeşitli etkinliklerde konu tartışılmış ve/veya tartışılmaktadır. Bazı ormancılık dışı kesimlerinde konuya ilişkin çalışmalar içerisinde olduğu görülmektedir.

- Orman İşletmelerinin Yönetsel Başarı Boyutları, (DAŞDEMİR, İ.,)
- Orman İşletmelerinde Modern Üretim Planlaması Yaklaşımları ve Yeni İşletmecilik Modelleri, (GÖRÜCÜ, Ö.,)
- Ormancılıkta Sertifikasyon: Orman Kynakları ve Orman İşletmeciliği Üzerine Etkileri, Uluslararası Gelişmeler ve Türkiye Ormancılığında Gerekliliği ve Olabirliği, (TÜRKER ve ark.)
- Türkiye Ormancılar Derneği tarafından düzenlenen kogrede de sürdürülSürdürlebilir Ormancılıkta Halk katılımının ilk Aşaması: Toplumun Beklentilerinin Tespiti (ATMIŞ, E.,)
- Kentlerde orman ve parkların tesisi ile ekolojik ortam oluşturulması ve sürdürülebilir yönetim esasları (ŞAT, C.,H.,)

- Orman Yönetimi, Sürdürülebilirlik ve Katılım konusunda Bazı Ekonomik Düşünceler, (ARUOBA, Ç.,)

- Sürdürülebilir Orman İşletmeciliği Ölçüt ve Göstergelerinde Katılım, (DURUSOY, İ., TÜRKER, M.,F.,)

- Türkiye'de Orman Kaynakları Yönetiminde Katılımcılık, (ÖZTÜRK, A., TÜRKER, M., F., KARAGÖL, N.,)

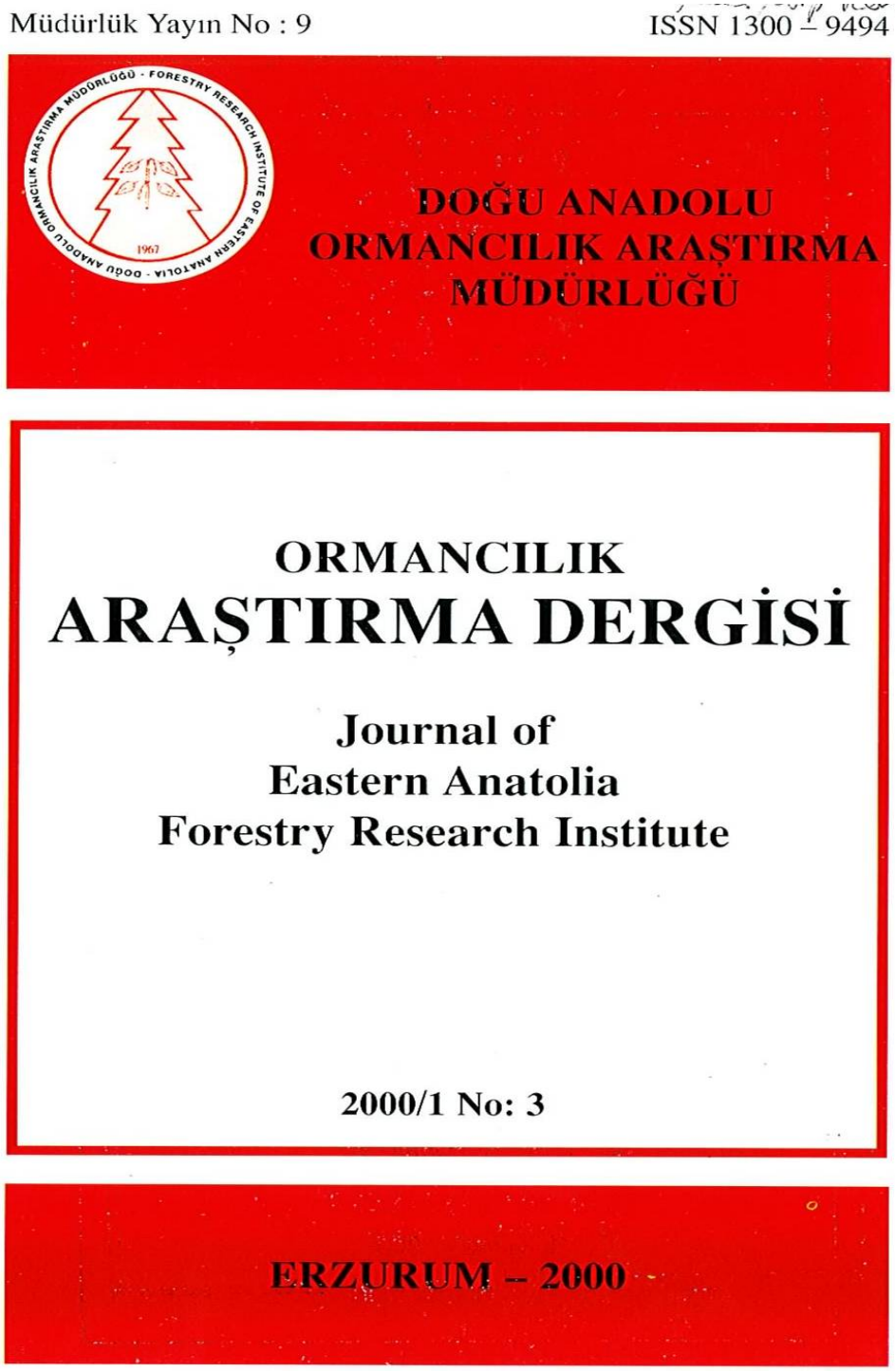
- Biyolojik Çeşitliliğin Korunması ve Sürdürülebilir Kullanımında Katılımcı Yaklaşım, (ARANÇLI, S.,)

TMMOB
ORMAN MÜHENDİSLERİ ODASI

Türk Ormancılığında, Uluslararası Süreçte Acil Eyleme Dönüştürülmesi Gereken Konular, Mevzuat ve Yapılanmaya Yansımaları Sempozyumu

22-24 Aralık 2005, Antalya

- Orman Kaynaklarından Faydalanmanın Sürdürülebilirliğine Dar Ölçekli Bir Bakış, (ALKAN, H., EKER, M.,)
- Sürdürülebilir Ormancılığın Gerçekleştirilmesinde Foknsiyonel Planların Yeri ve Önemi, (ASAN, H., ve ark.,)
- Yetişme Ortamı sınıflandırmalarının Sürdürülebilir Ormancılık Açısından Önemi, (KARATEPE, Y., GÜRLEVİK, N.,)
- Orman Kaynaklarının sertifikalandırılması ve Türkiye Ormancılığına Muhtemel Yansımaları, (DURUSOY, İ., TÜRKER, M., F.,)
- Ölçütler ve Göstergeler Işığında Sürdürülebilir Orman Yönetimi, (PORSUK, T.,)
- Avrupa Birliği Ormancılık Stratejisi Çerçevesinde Sürdürülebilir Orman Yönetim Kavramı ve Türkiye Açısından Bir Değerlendirme, (DÖLARSLAN, Ş., E.,)



- Sürdürülebilir Ormancılığa Doğru: Uluslararası Standardizasyon, Sertifikasyon ve Ulusal Ormancılık Stratejileri,

(Başkent, E., Z., TÜRKER, M., F.,)

- Ormancılıkta Sertifikalandırma İle İlgili Değerlendirmeler, (BAŞKENT, Z., E., TÜRKER, M., F.,)

ISSN 0535-8418

SERİ B CİLT 52 53 SAYI 2 1-2 2002 2003

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

ORMAN FAKÜLTESİ

DERGİSİ

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ✤ ORMAN FAKÜLTESİ ✤

- Sürdürülebilir Orman Yönetiminde Kriter ve Göstergelerin İrdelenmesi (YILDIRIM, T., H., VELİOĞLU, N.,)

ISSN 0535-8418

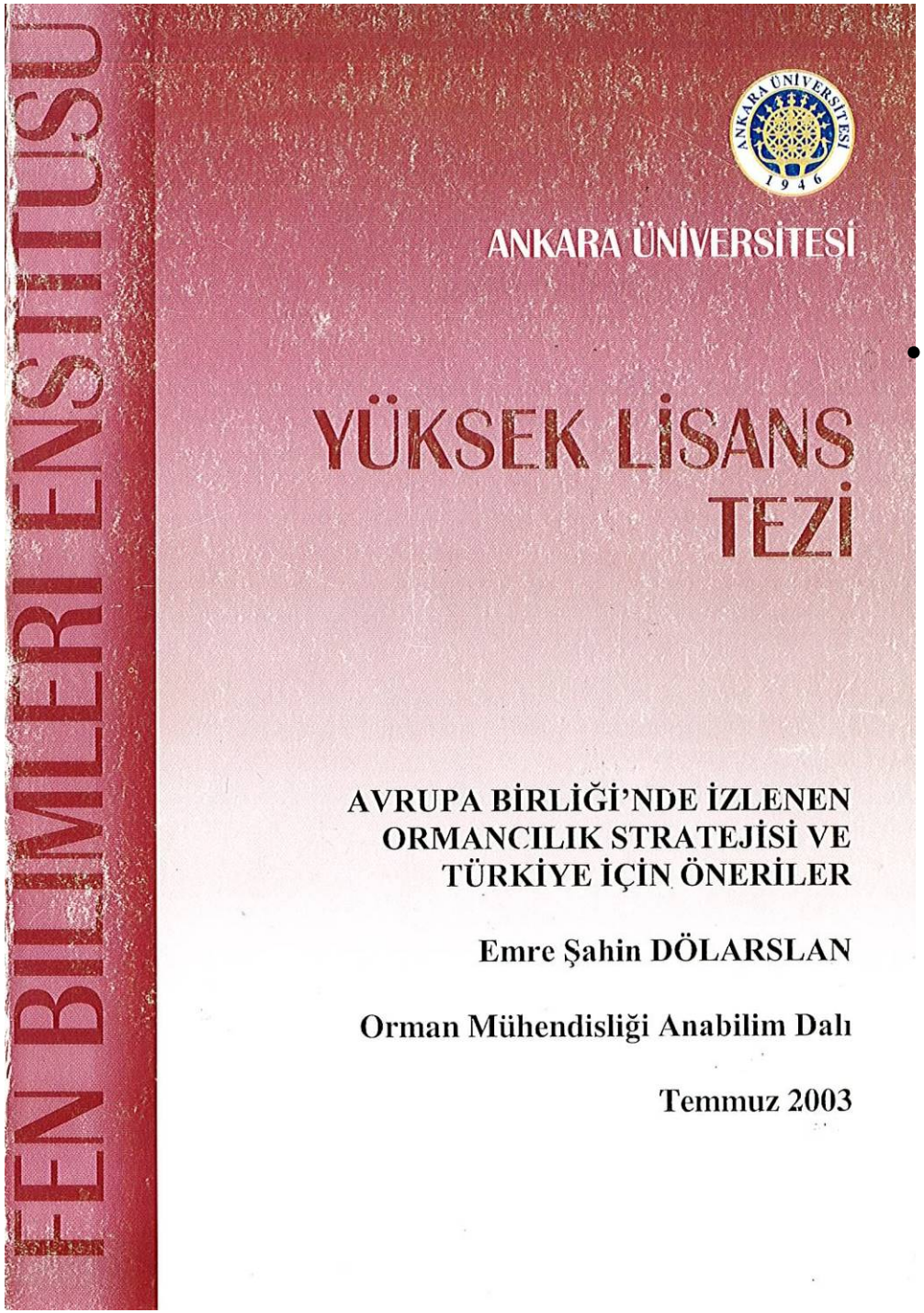
SERİ B CİLT 56 SAYI 1 2006

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

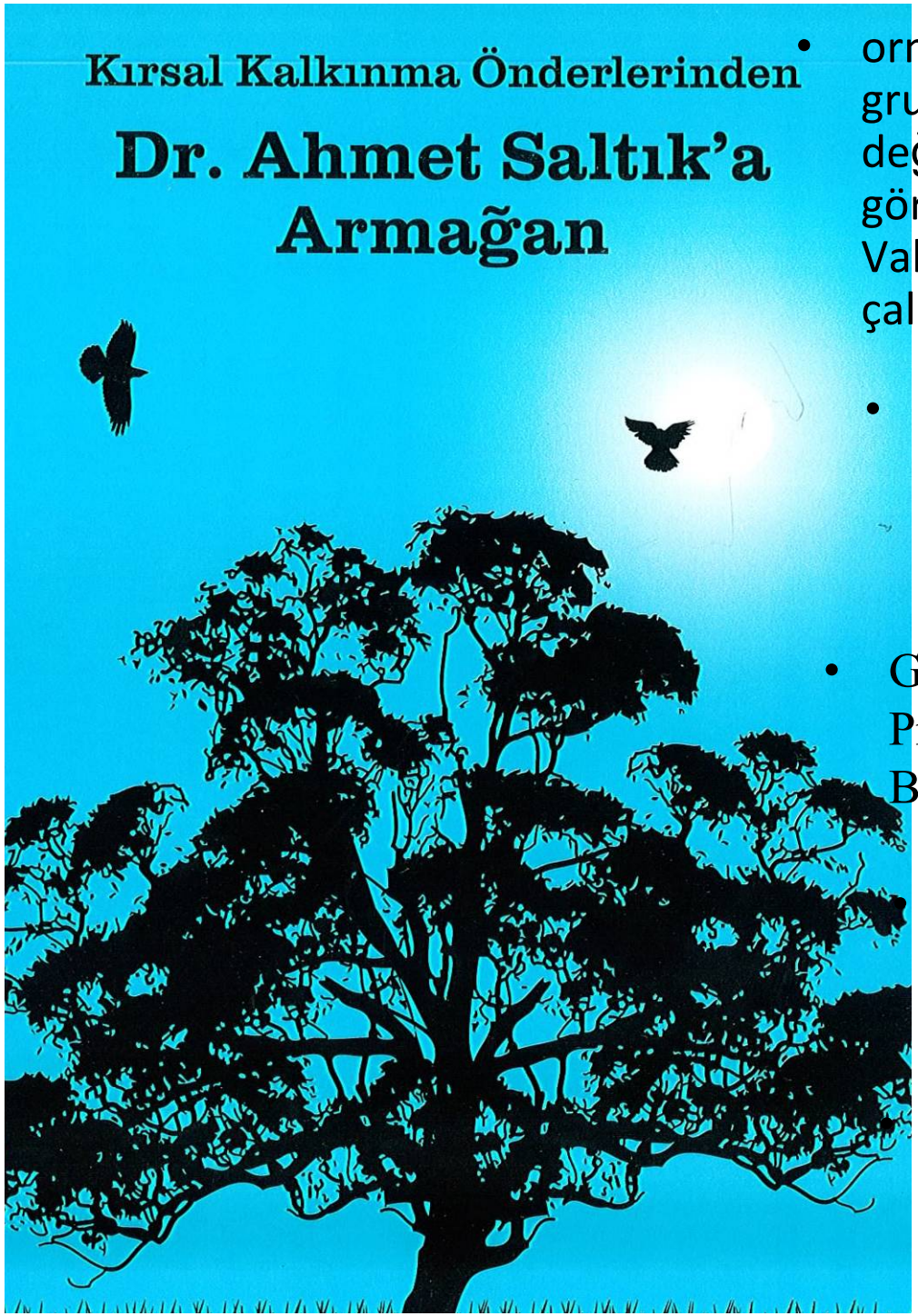
ORMAN FAKÜLTESİ

DERGİSİ

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ✤ ORMAN FAKÜLTESİ ✤



- Sürdürülebilir Ormancılık Yönetimine İlişkin bazı çalışmaların-araştırmaların Orman Fakülteleri dışında da gerçekleştiği örnekler görülmektedir.



- ormancılık kesimi dışındaki meslek gruplarının da orman ve ormancılık üzerine değerlendirmelerde bulunduğu görülmektedir. Örneğin; Türkiye Kalkınma Vakfı'nın ülke kırsal alanında yapılan çalışmalarından kazanılan deneyimler;

- Doğal Kaynakların Sürdürülebilir Yönetimi: Kavramsal Bir Yaklaşım, (SALTIK, A.,)

- GAP Bölgesinde Sürdürülebilir Kalkınma Programlarının Katılım ve Örgütlenme Boyutları, (SALTIK, A.,)

- Kırsal ve Kentsel Kalkınma Derneği ve Yoksullukla Mücadele Yaklaşımı, (SALTIK, A.,)

Doğal Kaynakların Sürdürülebilir Kullanımı Süreçlerinde STK'ların Konumu ve Rolleri, (SALTIK, A.,)

- Sürdürülebilir Ormancılık Yönetimine ilişkin tartışmalar ve değerlendirme toplantıları nın ormancılıkla ilgili kurum ve kuruluşlar dışında da gerçekleştirildiği görülmektedir.

- Türkiye **Özelinde "Sürdürülebilir Ormancılık"** İçin Kavramsal Çerçeve ,

(ÇAĞLAR, Y.,)

- Sürdürülebilir Ormancılık Yönetimine İlişkin bazı çTürkiye'de Sürdürülebilir Ormancılık,

(BOYDAK, M.,)

Sürdürülebilir Orman Yönetimi

- SOY-K&G RAPOR FORMATI;
- ***Orman Genel Müdürlüğü Ulusal K&G setinin geliştirilmesinde 3 temel soru belirleyici olmuştur.***
- ***Bunların orman işletme müdürlüğü K&G setinin geliştirilmesinde de yardımcı olacağı yetkililer tarafından düşünülmektedir. Yani;***
- **1-Hangi göstergeler Ülkemiz şartlarında anlamlı değildir?**
- **2-Hangi göstergeler anlamlıdır ancak ölçülmesi raporlanması mümkün değildir?**
- **3-Hangi göstergelerin OGM K&G setine dahil edilmesi gerekir?**

Sürdürülebilir Orman Yönetimi

- SOY-K&G RAPOR FORMATI; dikkate alındığında ortaya konulmuş olan ölçüt ve göstergelerin OGM için gerçekten uygun olup olmadığı tartışmaya açıktır.
- Oluşturulan ölçüt ve göstergeler kullanılarak;
  - Orman Bölge Müdürlükleri,
  - Orman İşletme Müdürlükleri ve hatta,
  - Orman İşletme Şeflikleri,

  düzeyinde başarımın/performansın ölçülmesi ve değerlendirilmesi, SOY ölçüt ve göstergeleri yardımı ile elde edilecekse bu konuya ışık tutacak çok sayıda araştırma çalışmalarının olduğu görülecektir.

- Temel Ağaç Türlerimizde Tek Ağaç ve Birim Alandaki Odun Çeşidi Oranlarının Saptanması, (SUN, O., EREN, E., ve ORPAK, M.,),

- Orman İşletmelerinin Başarı Düzeylerinin Saptanması Konusunda Araştırmalar, (DAŞDEMİR, İ.,)
- Bölgesel Planlama ve Ormancılık Sektörlerinin Önemi (Bolu Örneği), (ÇAKIR, M.,),
- Orman İşletmelerinde Üretim Planlamasının Geliştirilmesi Konusunda Araştırmalar, (GÖRÜCÜ, Ö.,),

- Aynı Yaşlı Ormanlarda Kesim Düzeninin Ekonomik Analizi (OK, K.,),
- Yangına Karşı Korunma Sistemlerinin Ekonomik Analizi, (ŞENYAZ, A.,)
- Orman Kaynaklarına İlişkin Mal ve Hizmet Kapsamında Ekonomik Etki Çözümlemesi (KAYACAN, B.,),

MİLLÎ PRODÜKTİVİTE MERKEZİ YAYINLARI : 288

KİMİ ORMANCILIK YATIRIMLARINA İLİŞKİN BÖLGESEL " ÖNCELİKLER " İN BELİRLENMESİ

Yücel ÇAĞLAR
Orman Yüksek Mühendisi
MPM Tarım Şubesi

ANKARA, 1983

MİLLÎ PRODÜKTİVİTE MERKEZİ YAYINLARI : 420

DEVLET ORMAN İŞLETMELERİNDE BAŞARI DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ

Yücel ÇAĞLAR
Mustafa ÖNCER

ANKARA 1990

MİLLÎ PRODÜKTİVİTE MERKEZİ YAYINLARI : 374

ASAL ORMAN ÜRÜNLERİNDE MALİYETLER SORUNU

Yücel ÇAĞLAR
Orman Yüksek Mühendisi

Ankara, 1989

MİLLÎ PRODÜKTİVİTE MERKEZİ
YAYINLARI: 478

ORMANCILIK KESİMİNDE ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRME

ANKARA, 1992

ISBN: 975-7829-49-8

ANTALYA - ELMALI YÖRESİ SEDİRLERİNİN (*Cedrus libani* A.Rich.) GENÇLEŞTİRİLMESİNDE DENETİMLİ YAKMA VE DİĞER BAZI FAKTÖRLERİN BAŞARI ÜZERİNE ETKİLERİ

(ODC: 232.213)

Effects of Prescribed Fire and Some Other Factors on the Regeneration Success of Lebanon Cedar (*Cedrus libani* A.Rich.) at Elmalı-Antalya Region

Prof. Dr. Melih BOYDAK

Doç. Dr. Ünal ELER **Naim PEHLİVAN**

TEKNİK RAPOR NO: 2

T.C.
ORMAN BAKANLIĞI
BATI AKDENİZ ORMANCILIK ARAŞTIRMA MÜDÜRLÜĞÜ
SOUTH-WEST ANATOLIA FOREST RESEARCH INSTITUTE

ANTALYA - TURKEY

Orman Bakanlığı Yayın No : 161
Müdürlük Yayın No : 019

ISSN 1302-3624

ODUN ÜRETİM AMAÇLI KIZILÇAM (*Pinus brutia* Ten.) AĞAÇLANDIRMALARINDA EKONOMİK ANALİZLER

(ODC: 651.1 ; 651.71 ; 914)

Economical Analyses for *Pinus brutia* Ten. Plantations

Dr. Neşat ERKAN

Erdoğan UZUN **M. Necati BAŞ**

TEKNİK BÜLTEN NO : 17

T.C.
ORMAN BAKANLIĞI
BATI AKDENİZ ORMANCILIK ARAŞTIRMA MÜDÜRLÜĞÜ

Southwest Anatolia Forest Research Institute
ANTALYA - TÜRKİYE

Çevre ve Orman Bakanlığı Yayın No: 225 ISSN: 1302-3624
Müdürlük Yayın No : 020

YANGIN SÖNDÜRME PLANI TEMEL ESASLARININ BELİRLENMESİ (MANAVGAT ÖRNEĞİ)

(ODC: 432.32)

Determination of the Basic Principles of a Fire Fighting Plan
(Manavgat Case Study)

Dr. Mehmet Ali BAŞARAN
Halil SARIBAŞAK
Yusuf CENGİZ

TEKNİK BÜLTEN NO : 18

T.C.
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI
BATI AKDENİZ ORMANCILIK ARAŞTIRMA MÜDÜRLÜĞÜ

Southwest Anatolia Forest Research Institute

ANTALYA / TÜRKİYE

2004

Çevre ve Orman Bakanlığı Yayın No: 268 ISSN: 1302-3624
Müdürlük Yayın No : 028

DEFNE *(Laurus nobilis* L.) ALANLARINDA YAPRAK ÜRETİM MİKTARLARININ BELİRLENMESİ (MANAVGAT-SIRTKÖY ÖRNEĞİ)

Determination of leaf production quantities of *Laurus nobilis* L. forest areas
(A case study: Manavgat-Sırtköy)

(**ODC:** 532; 285)

M. Necati BAŞ
Sadettin GÜLER
Dr. Neşat ERKAN

TEKNİK BÜLTEN NO : 24

T.C.
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI
BATI AKDENİZ ORMANCILIK ARAŞTIRMA MÜDÜRLÜĞÜ

Southwest Anatolia Forest Research Institute

2005

Çevre ve Orman Bakanlığı Yayın No : 270
Müdürlük Yayın No : 030
ISSN: 1302-362

DENİZLİ YÖRESİNDE ENSO TİPİ TEPSİ TÜP İLE DİĞER ÇEŞİTLİ TÜPLÜ VE ÇIPLAK KÖKLÜ KIZILÇAM FİDANLARININ YAŞAMA VE GELİŞME YÖNÜNDEN KARŞILAŞTIRILMASI

Survival and Growth of various containerized, bare rooted and ENS(pot tray *Pinus brutia*. Ten. seedlings in Denizli region

(ODC: 232.331, 232.333)

Yusuf CENGİZ
Melahat ŞAHİN
Selma COŞGUN
Mehmet TETİK

TEKNİK BÜLTEN NO: 26

T.C.
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI
BATI AKDENİZ ORMANCILIK ARAŞTIRMA MÜDÜRLÜĞ

Southwest Anatolia Forest Research Institute

2008

Çevre ve Orman Bakanlığı Yayın No : 352
Müdürlük Yayın No : 037
ISSN: 1302-3624

KIZILÇAM (*Pinus brutia* Ten.) FİDANLARINDA KALİTE SINIFLARININ BELİRLENMESİ

(ODC : 232.324.2)

Determination of Quality Classes of *Pinus brutia* Ten. Seedling

Selma COŞGUN
Melahat ŞAHİN
Nurten ÖZKURT
Salih PARLAK

TEKNİK BÜLTEN NO: 29

T.C.
ÇEVRE ve ORMAN BAKANLIĞI
BATI AKDENİZ ORMANCILIK ARAŞTIRMA MÜDÜRLÜĞÜ

SOUTH-WEST ANATOLIA FOREST RESEARCH INSTITUTE (SAFRI)

ANTALYA/TÜRKİYE

ISBN : 975-8273-08-6

KIZILÇAMDA (Pinus brutia Ten.) GENETİK ÇEŞİTLİLİK, KALITIM DERECESİ VE GENETİK KAZANCIN BELİRLENMESİ

ODC : 165.3

Genetic Variation, Heritabilities and Genetic Gain From Pinus brutia Open-Pollinated Progeny Trials

Dr. Fikret IŞIK

TEKNİK BÜLTEN NO : 7

T.C.
ORMAN BAKANLIĞI
BATI AKDENİZ ORMANCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ

SOUTWEST ANATOLIA FOREST RESEARCH INSTITUTE
(SAFRI)

Orman Bakanlığı Yayın No: 129 ISSN: 1302-3624

DÜZLERÇAMI'NDA 1997 YILINDA YANAN KIZILÇAM (*Pinus brutia* Ten.) ORMANLARINDA FARKLI EKİM YÖNTEMLERİ İLE GENÇLİĞİN ELDE EDİLMESİ

(ODC: 232.331, 232.333)

Regeneration of the Düzlerçamı *Pinus brutia* Forest Burned in 1997 Using Various Sowing Methods

Semra KESKİN

Rumi SABUNCU Melahat ŞAHİN

TEKNİK BÜLTEN NO: 13

T.C.
ORMAN BAKANLIĞI
BATI AKDENİZ ORMANCILIK ARAŞTIRMA MÜDÜRLÜĞÜ

SOUTHWEST ANATOLIA FOREST RESEARCH INSTITUTE
(SAFRI)

ANTALYA / TÜRKİYE

Çevre ve Orman Bakanlığı Yayın No: 267 ISSN: 1302-3624
Müdürlük Yayın No : 027

ALAGEYİK (*Dama dama* L. 1758) ÜRETİM ve YERLEŞTİRME TEKNİKLERİ

(*ODC:* 151.35; 151.2)

Fallow Deer (*Dama dama* L.1758)

Producing and settlement technics

Halil SARIBAŞAK
M. Süleyman KAÇAR
Dr. Mehmet Ali BAŞARAN
Yusuf CENGİZ
Yrd. Doç. Dr. Afşin KÖKER
Aydın SERT

TEKNİK BÜLTEN NO : 23

T.C.
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI
BATI AKDENİZ ORMANCILIK ARAŞTIRMA MÜDÜRLÜĞÜ

Southwest Anatolia Forest Research Institute

2005

2008

Çevre ve Orman Bakanlığı Yayın No: 354 ISSN : 1302-3624
Müdürlük Yayın No : 039

CBS DESTEKLİ UZAKTAN ALGILAMA TEKNİKLERİ KULLANILARAK BİYOTOP TİPLERİNİN SINIFLANDIRILMASI VE HARİTALANMASI (KÖPRÜLÜ KANYON MİLLİ PARKI ÖRNEĞİ)

(ODC: 587.7)

Classification and Mapping of Biotope Types Through GIS-based Remote Sensing Techniques
–The Example of the Köprülü Kanyon National Park –

Cumhur GÜNGÖROĞLU
Prof.Dr. Nebiye MUSAOĞLU
Mehmet TÜRKKAN
Osman YÖNTEM
Adnan YILMAZTÜRK
Güray ÇAYIR

TEKNİK BÜLTEN NO: 31

T.C.
ÇEVRE ve ORMAN BAKANLIĞI
BATI AKDENİZ ORMANCILIK ARAŞTIRMA MÜDÜRLÜĞÜ

SOUTH-WEST ANATOLIA FOREST RESEARCH INSTITUTE
(SAFRI)

ANTALYA/TURKİYE

Çevre ve Orman Bakanlığı Yayın No : 375 ISSN: 1302-3624
Müdürlük Yayın No : 046

ORMAN KÖYLERİNDEKİ TARIMSAL KALKINMA KOOPERATİFLERİNİN ETKİNLİK DÜZEYLERİNİN İRDELENMESİ (ANTALYA İLİ ÖRNEĞİ)

Determination of Efficiency at the Level of Agriculture Development Cooperatives in Forest Villages:The Study Case in Antalya

(ODC : 94)

Dr. Ufuk COŞGUN
Yrd. Doç. Dr. Sultan BEKİROĞLU
Orm. Yük. Müh. Aykut TELEK

TEKNİK BÜLTEN NO: 34

T.C.
ÇEVRE ve ORMAN BAKANLIĞI
BATI AKDENİZ ORMANCILIK ARAŞTIRMA MÜDÜRLÜĞÜ

SOUTHWEST ANATOLIA FOREST RESEARCH INSTITUTE
(SAFRI)

2008

Çevre ve Orman Bakanlığı Yayın No : 318 ISSN: 1302-3624
Müdürlük Yayın No : 033

ORKÖY KAYNAKLARININ TAHSİSİNDE ORMAN KÖYLERİNİN ÖNCELİKLERİNİN SAPTANMASI (ANTALYA İLİ ÖRNEĞİ)

Determination of Forest Village's Priorities In Allocation of ORKÖY's Resources (Case Study: Antalya)

(ODC : 942)

Dr. Ufuk COŞGUN
Dr. Ersin YILMAZ
Doç. Dr. Kenan OK
Aykut TELEK
Dr. Zerrin AY
Erdoğan UZUN

TEKNİK BÜLTEN NO: 28

T.C.
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI
BATI AKDENİZ ORMANCILIK ARAŞTIRMA MÜDÜRLÜĞÜ

Southwest Anatolia Forest Research Institute

ANTALYA/TÜRKİYE

2007

- Üniversitelerimizdeki çalışmalar ile Araştırma kurumlarımızdaki çalışmalar SOY ölçüt ve göstergelerinin elde edilmesi sürecinde ciddi katkı koyacak niteliklerdedir.
- Bu çalışmalardan nasıl yararlanmak gerektiği anlayış ve bakış açısına sahip olmak gerekmektedir.
- Uluslararası çalışmalarla geliştirilen bu yaklaşımların ülkemiz için genel geçerli olması anlayışı da gözden geçirilmelidir.
- Bölgesel olarak önemli farklılıklar olduğu bilinen bir gerçekliktir. Aynı Orman Bölge Müdürlüğü içerisinde bile Orman İşletme Müdürlüklerinin kendine özgü koşullarının olduğu bilinmelidir.
- Bu nedenle, SOY için geliştirilecek ölçüt ve göstergelerin ulusal ve bölgesel aynı zamanda da yöresel farklılıkları olmalıdır.
- OGM'nin SOY için kullanacağı ölçüt ve göstergeleri salt uluslararası boyutta olmamalıdır. Özgün koşulları da içermelidir.
- ***OGM'nin kullandığı SOY ölçüt ve Göstergeleri tekrar gözden geçirilmelidir.***

Teşekkürler...

TÜRKİYE'DE ÖNCELİKLE SÜRDÜRÜLMESİ GEREKEN, ORMANLARIN YADA **"ORMAN SAYILAN"** ALANLARIN VARLIĞIDIR.