



Orman ve Av

2019 | Mart-Nisan | 2 | Cilt 97

ISSN: 1302-040X



Dünya
Ormancılık
Günü
Kutlamaları

Yılın
Ormancıları
Belirlendi

17-18 »

Derneğimizden
Bilimsel
Proje

19 »

Uluslararası
Kongre
Hazırlıkları

22 »

TÜRKİYE ORMANCILAR DERNEĞİ

TARAFINDAN İKİ AYDA BİR

YAYIMLANIR.

Yıl: 2019, Mart-Nisan, Sayı:2 Cilt:97

ISSN 1302-040X

TÜRKİYE ORMANCILAR DERNEĞİ ADINA

SAHİBİ

GENEL BAŞKAN

Hüseyin ÇETİN

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ

Nihat ÖZ

EDİTÖR

Prof. Dr. Sezgin ÖZDEN

sozden26@gmail.com

YAYIN KURULU

Prof. Dr. İsmet DAŞDEMİR

Prof. Dr. Oktay YILDIZ

Doç. Dr. Cihan ERDÖNMEZ

Doç. Dr. Ufuk ÇOŞGUN

Dr. Erdal ÖZÜDOĞRU

Tarık Barbaros PİLEVNE

Hayriye ERTUĞRUL

Bilgilendirmek amacıyla üyelerimize

ücretsiz dağıtılır.

YÖNETİM YERİ:

TÜRKİYE ORMANCILAR DERNEĞİ

TUNA CAD. NO: 5 06410 KIZILAY/ANKARA

TEL-FAKS

0312 433 84 13

www.ormancilardernegi.org

ormancilarder@ttmail.com

TASARIM / BASKI

Kuban Matbaacılık Yayıncılık

İÇ KAPAK FOTOĞRAFI

Hayriye ERTUĞRUL

İÇİNDEKİLER

Editörden	1
Başyazı	2
Anıtkabir Ziyareti	4
Antartika Güney Kutbu Belgeseli	6
Ormancılık Haftası Nedeniyle Panel	7
Emekli Üyelerimizi Ziyaret	8
Okullarda Eğitim Etkinliği	10
Sanat Kurulu Etkinliği	12
Resim ve Şiir Yarışması	13
TOD Geleneksel Yeşil Gece Yemeği	15
Yılın Ormancısı	17
Derneğimizden Bilimsel Proje	19
Doğa Konuşmaları	20
ICCCF'2019	22
TOD Marmara Şubesi 2019 Yılı Ocak-Nisan Dönem Etkinlikleri	23
İzmir İl Koordinasyon Kurulu Basın Bildirisi	25
Çankırı Orman Fakültesi Temsilciliği Etkinliği	27
Denizlide "Anıt Ağaç" Temalı Şiir ve Düzyazı Yarışması	29
Meraklı Minikler Denizli Orman Fidanlığında	30
Dünya Ormancılık Haftası ve Yeşil Gece	31
Ordu - Giresun Temsilciliği Etkinliği	32
Kastamonu Temsilciliği Etkinliği	36
Muğla Temsilciliği Satranç Turnuvası	37
Tarımda Milli Birlik Projesi ve Ormancılık Teşkilatı Toplantısı	38
Trabzon Temsilciliği Etkinlikleri	39
Doğu Karadeniz Tarım ve Orman Alanlarına Yeni Giriş Yapan Zararlı Organizmalar	41
Vefat Eden Üyelerimiz	48
Nurettin ELBİR'den Şiir	Arka Kapak İçi

EDİTÖRDEN

Prof. Dr. Sezgin ÖZDEN

İklim değışikliğı çağında ormanlara ve orman mühendislerine verilen değır şimdilerden çok farklı olacak. Ormanlarımızı ve mesleğimizi bu gündeme hazırlamalıyız.

İnsanoğlu Dünya üzerinde var olduğundan beri ormanlara ihtiyaç duymaktadır. Başta beslenme ve barınma ihtiyaçlarını karşılayan ormanlar, insanoğlunun uygarlığını geliştirmesine paralel olarak beklentileri çeşitlenmiş ve hayati öneme sahip hale gelmiştir. İnsanoğlu hayatını sürdürmesi için hala ormanlara ihtiyaç duymaktadır; soluduğumuz havadan, kullandığımız oduna, hayvanlar için yaşam alanları ve insanlar için geçim kaynakları sağlamanın yanı sıra, ormanlar havza koruması da sağlar, toprak erozyonunu önler ve iklim değışikliğini hafifletir. Ancak, ormanlara olan bağımlılığımıza rağmen, insanoğlu olarak hala onların yok edilmelerine izin veriyoruz.

Çağımızda ormanlar ve ürünleri, günlük hayatımızın hayal edebileceğimizden daha fazla önemli bir parçası haline gelmiştir. Soluduğumuz havadan, mobilyalarımıza, sanayi hammaddesi olarak bir çok sektöre girdi sağlamasından enerji üretimine kadar, toprakları korumasından tarım alanlarını taşkınlara ve ekstrem hava koşullarından korumaya kadar ormanların faydaları çeşitlenmiştir.

Günümüzde 2 milyardan fazla insan ormanlara bağımlı yaşamaktadır. Ormanlar birçok insana sığınak, geçim, su, yiyecek ve yakıt güvenliği sağlamaktadır.

Tüm bu faydalar doğrudan veya dolaylı olarak ormanlarla ilgilidir. Ormanlar Dünyadaki karasal biyolojik çeşitliliğin% 80'ine ev sahipliğı yaparlar.

Ormanlar Dünya genelinde 13 milyondan fazla kişiye iş sağlamaktadır. Buna ek olarak Dünya genelinde, 300 milyon insan ormanlarda yaşamaktadır. 1990 ve 2015 yılları arasında Dünyamız, Fransa'nın iki katı büyüklüğü olan 129 milyon hektarlık bir orman alanı kaybetti. Ormanı yok etmeye başladığımızda, yok olan sadece kesilen ağaçlar değil aynı zamanda tüm ekosistem yok olmaya başlar. Bu durum tüm insanlık için korkunç sonuçlar doğurur.

Ormanlar okyanuslardan sonra, Dünyanın en büyük karbon depolarıdır. İnsan refahı için kritik olan birçok ekosistem hizmetleri sunarlar. Bunlardan bazıları şunlardır: Ormanlar iklim değışikliğı üreten zararlı sera gazlarını bünyelerinde tutarlar, toprak altı biyokütlede çeyrek trilyon ton karbon depolar, temiz su sağlar, su havzalarını korur, yiyecek ve ilaç sağlar, taşkın ve yağış gibi doğal afetlerde tampon görevi görür, karada yaşayan türlerin yarısından fazlasına yaşam alanı sağlar, rüzgârın kurutucu ve yıkıcı etkisini hafifletir, özellikle kentlerde yaşayanların ruh ve beden sağlığını olumlu etkiler.

Diğer taraftan ülkemiz ekolojik olarak bıçak sırtı bir bölgede olduğundan ormanlar bir kat daha önemlidir. Çünkü bu coğrafyada ormanın kaybedilmesi, geri dönüşü olmadan toprağın da kaybına neden olmakta, toprağın kaybedilmesi yeniden orman yetiştirilmesini olanaksız hale getirmektedir. Diğer taraftan her ne kadar giderek azalsa da hala orman içinde ve bitişğinde dikkate değır sayıda bir nüfus yaşamaktadır. Bu toplum kesimi ulusal gelirden en az payı almasından dolayı ormanlar üzerinde hala büyük baskı yaratmaktadır. Kentleşmenin hızlı gelişimi ve altyapı ihtiyaçları da ülkemizde ormanlar üzerinde önemli bir tehdit unsuru olarak karşımızda durmaktadır. İklim değışikliğı gibi yaşamsal öneme sahip Dünya gündeminde ormanların önemi bir kat daha artmaktadır. Bu nedenle 12-15 Kasım 2019 tarihlerinde Antalya'da Uluslararası İklim Değışikliğı ve Ormanlık Kongresini düzenliyoruz. Kongrenin amacı iklim değışikliğı çağında ormanların önemine uluslararası bir platformda dikkat çekmek ve Derneğimizin uluslararası platformda tanınırlığını arttırmaktır. Toplantıyla ilgili geniş bilgiye ilerleyen sayfalarda ulaşılabilir.



Başyazı

TÜRKİYE ORMANCILAR DERNEĞİ YÖNETİM KURULU

Genel Merkezimizde, Şubelerimizde ve Temsilciliklerimizde birçok etkinlik yaparak sesimizi hem ormancılık hem de ormancılık dışı kamuoyuna duyurduk. Bu etkinlikleri Orman ve Av dergimizin bu sayısında bulabilirsiniz

Derneğimizin kuruluşunun 95. yılına girerken 56. Dönem Yönetim Kurulu olarak Derneğimizin amaçları doğrultusunda çalışmalarına devam ediyoruz. Tüm Yönetim Kurulu üyeleri olarak yaptığımız iş bölümü doğrultusunda aldığımız sorumlulukları eksiksiz yerine getirmek için gayret gösteriyoruz. Bu doğrultuda Derneğimiz ve ormancılığımız için çok önemli aylardan olan Mart ayını yoğun bir etkinlik programı ile geride bıraktık. Derneğimizin amaçları doğrultusunda Genel Merkezimizde, Şubelerimizde ve Temsilciliklerimizde birçok etkinlik yaparak sesimizi hem ormancılık hem de ormancılık dışı kamuoyuna duyurduk. Bu etkinlikleri Orman ve Av dergimizin bu sayısında bulabilirsiniz.

Derneğimiz asırlık bir örgüt olma yolunda kararlı adımlarla ilerlerken önemli projelere de başladık. Öncelikle hedefimize yürürken ihtiyaç duyduğumuz Tüyük değişikliklerini yapmak üzere 5 Mayıs tarihinde bir kurtlay toplayacağız. Bu kurtlayda bugüne kadar tespit edilmiş değişiklik önerileri tartışılacak ve kararlar alınacak.

İzmir Büyükşehir Belediyesi ile işbirliği içinde Bergama Kozak bölgesinde yaşanan fıstıkçamlarındaki verim düşüklüğünün nedenini bulmak ve çözümler üretmek amacıyla bir proje hazırladık. Ağırlıklı olarak Dernek üyesi öğretim üyelerimizin yürüteceği proje ile önemli bir sosyoekonomik problemi ele alarak çözüme kavuşturmayı planlıyoruz. Bu kapsamda entomolog, fitopatolog, dendroklimatolog, klimatolog, toprak uzmanı, hava kirliliği uzmanları, ekonomi uzmanlarından oluşan geniş bir ekip kurduk. Üç yıl boyunca çok yönlü olarak çalışarak problemin çözülebileceğine inanıyoruz. Konu ile ilgili uygulamacı meslektaşlarımız da bizlere destek verecekler.

Diğer taraftan sadece Derneğimiz öncülüğünde ilk kez düzenlenecek uluslararası İklim Değişikliği ve Ormancılık Kongresi'yle yurtdışındaki partnerlerimizle irtibat kurmaya başlamak istiyoruz. Konusunda dünyaca bilinen uzman akademisyenlerin davet edildikleri kongreye yurtdışından önemli bir katılım olacağını öngörüyoruz. Ayrıca uluslararası düzeyde etkin or-

mancılık kuruluşlarının bir kısmının başkanını da kongremizin açılışına davet ettik. Katılımları derneğimizin uluslararası alanda prestijini olumlu yönde etkileyecektir. Kongre 13-14 Kasım 2019 tarihlerinde Antalya'da yapılacak. Kongre ile ilgili ayrıntılara doğrudan www.forestry-congress.org web adresinden ya da Derneğimizin resmi web adresinden ulaşabilirsiniz.

Son zamanlarda ülkemizdeki ormancılık örgüt yapısında önemli değişiklikler yapılacağı söylentileri ortada dolaşıyordu. Ancak ne Derneğimizin ne de başka bir kurumsal yapının yapılan çalışmalara davet edilmesi şöyle dursun haberimiz bile yoktu. Biz bu oldubittiye hazırlıklı olmak için geçtiğimiz aylarda bu konuda bir çalıştay düzenleyerek; örgüt yapımızın nasıl olması gerektiğini kamuoyuna duyurduk. Bu arada geçtiğimiz günlerde Tarımda Milli Birlik Projesi isimli bir doküman elimize geçti. Bu dokümana göre bütün ormancılıkla ilgili genel müdürlükler kapatılıyor; Bakana bağlı Orman Politikaları Daire Başkanlığı isimli bir birim kuruluyor. Örgüt ormancılık ko-

Kurumsal yapının temel esaslarına doğrudan ve dolaylı yapılan müdahaleler çalışma koşullarını değiştirmektedir. Yapısal görünüm şeklen kurumsal olmakta, uygulamalar her türlü müdahaleye açık olmaktadır. Bu durumda orman ve ormancılık itibar kaybetmekte, geleceği tartışma yaratmakta, kurumsal hafıza yok olmaktadır.

operatifleri de dahil tüm tarımsal kooperatifleri Bakanlığa bağlıyor ve örgüt yapısı içinde bir de holding kurulması planlanıyor. Kanımızca tarım ve ormancılığa bundan daha büyük darbe vurulamaz. Sektörde üretim yapanlar ve çalışanların tamamı bu sistemde özel bir holdingin çalışanları durumuna düşürülecek, artık ormancılığın esamesi bile okunmayacaktır. Zaten büyük bir yanlış olan Tarım ve Orman bakanlıklarının birleştirilmesinin bu tür bir garabet doğuracağını Bakanlıkların birleştirilmesinden beri söylüyoruz. Karar vericilerin mutlaka katılımcı demokrasi ilkelerine bağlı kalarak konuyu geniş olarak tartışmaya açmalarını bekliyoruz.

Ormancılık örgütlenmesinin değiştirilmesine yönelik çalışmalar karşısında tavrımızı almak için ormancı meslek örgütlerinden bazılarının katıldığı bir çalışma grubu oluşturduk ve çalışmalara başladık.

Ayrıca son dönemlerde orman yasası ve yönetmeliklerde yapılan değişiklikler ile orman içinde bulunan orman köylüsünün Anayasa ve yasalarla sahip ol-

duğu öncelik ve hakları ortadan kaldırılarak ormancılığın sosyo-ekonomik işlevlerinin azaltıldığı ve ormanların ticari bir meta olarak değerlendirildiği görülmektedir.

Gelişmiş ülkelerde doğal alanlar ve ekosistem tabanlı çalışmalar bilimsel temelli, özerk ve kurumsal yapılanmalar ile yapılmakta, özellikle siyasal müdahalelere izin verilmemektedir. Kurumsallaşmanın temel amacı; kurum ve kuruluşların lider yönetici ve üst düzey personele bağımlı olmadan faaliyetlerini sağlıklı bir şekilde yürütebilmeleri ve geliştirebilmeleridir.

Kurumsal yapının temel esaslarına doğrudan ve dolaylı yapılan müdahaleler çalışma koşullarını değiştirmektedir. Yapısal görünüm şeklen kurumsal olmakta, uygulamalar her türlü müdahaleye açık olmaktadır. Bu durumda orman ve ormancılık itibar kaybetmekte, geleceği tartışma yaratmakta, kurumsal hafıza yok olmaktadır.

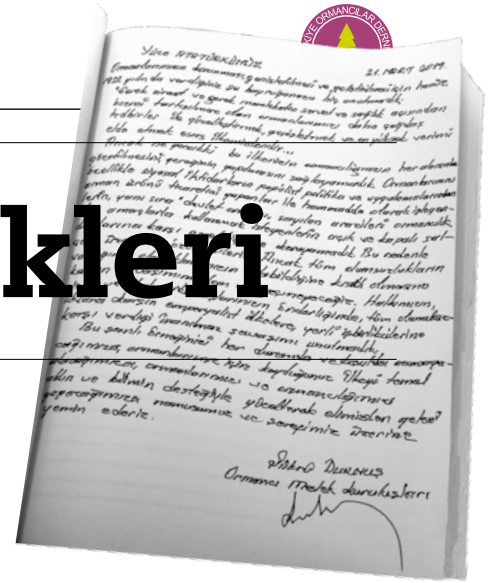
Bu duygu ve düşüncelerle tüm üyelerimiz ve meslektaşlarımızın Dünya Ormancılık Gününü kutlarız. Orman ve ormancılığı-

mızın sadece ulusal değil küresel bir sorun olduğu benimsenmeli, ormanların tüm insanlığın malı ve geleceği olduğu unutulmamalıdır.

Saygılarımızla...

21 Mart Etkinlikleri

Anıtkabir Ziyareti



21 Mart Dünya Ormançılık Günü ve Haftası nedeniyle Ormancı Kuruluşlar ile birlikte Ulu Önder M.Kemal ATATÜRK Anıtkabir’de ziyaret edildi. Ormancı Kuruluşlar Dönem Başkanı Tarım Orman-İş Sendikası Genel Başkanı Şükrü DURMUŞ tarafından Anıtkabir Defteri imzalandı. Ziyarete Genel Başkanımız Hüseyin ÇETİN, Yönetim Kurulu Üyelerimiz, en kıdemli üyemiz Yunus ENSARİ, üyelerimiz, muhafaza memurlarından oluşan bir heyet katıldı. Orman Mühendisleri Odasını temsilen davet edilmiş olmalarına rağmen temsilen kimsenin katılmadığı görüldü.





Antartika Güney Kutbu Belgeseli

21 Mart Dünya Ormancılık Günü ve Haftası etkinlikleri kapsamında Antarktika Güney Kutbu belgeseli 21.03.2019 Çarşamba günü Derneğimiz 4. kat konferans salonunda gerçekleşmiştir. Yönetim Kurulu üyeleri, Ekoturizm Grubu katılımcıları ve üyelerimizin göstermiş olduğu geniş katılımımla devam eden belgesel gösteriminden sonra yönetmen ve film ekibiyle birlikte bir söyleşi gerçekleştirildi. Etkinlik sonunda Dernek Genel Başkanı Hüseyin ÇETİN tarafından belgesel ekibine Derneğimiz yayınları ve birer şilt takdim edildi.



Ormancılık Haftası Nedeniyle Panel

21 Mart Dünya Ormancılık Günü etkinlikleri kapsamında saat 11.30'da Anıtkabir ziyaretinin ardından, aynı gün saat 14.00 - 17.00 arasında TOD Resim ve Şiir Yarışması Ödül Töreni ve ardından Tarım Orman-İş Sendikası ile birlikte PANEL düzenlenmiştir. Panele Genel Başkan Hüseyin Çetin ve Tarım Orman İş Sendikası Genel Başkanı Şükrü Durmuş da katılmıştır. Doç. Dr. Cihan Erdönmez, Ufuk Pekmertol ve Hasan Buldu'nun panelist olarak yer aldığı etkinlikte; ormancılık politikalarının ormancı çalışanlar üzerine etkileri, özkaynaklarımız ve ormancılığımız ile orman işletmeciliğinde işçi sağlığı ve güvenliği konuları tartışıldı.



TARIM ORMAN-İŞ

TÜRKİYE ORMANCILAR DERNEĞİ

PANEL

21 Mart 2019

Oturum Başkanı: Nihat ÖZ (TOD Yönetim Kurulu Üyesi)

14:00-14:10 İstiklal Marşı ve Saygı Duruşu

14:10-14:20 TOD Genel Başkanı Hüseyin ÇETİN Konuşması

14:20-14:30 TARIM ORMAN İŞ Sendikası Genel Başkanı Şükrü DURMUŞ Konuşması

14:20-14:40 TOD Resim Ve Şiir Yarışması Ödül Töreni

14:40-14:50 ARA

14:50-15:20 Doç. Dr. Cihan ERDONMEZ "Ormancılık Politikalarının Ormancı Çalışanlar Üzerindeki Etkileri"

15:20-15:50 Ufuk PEKMERTOL "Özkaynaklarımız ve Ormancılığımız"

15:50-16:20 Hasan BULDU "Orman İşletmeciliğinde İş Sağlığı ve Güvenliği"

16:20-17:00 Değerlendirme

TOD Genel Merkezi Cumhuriyet Mah. Tuna Cad. No: 5/8 Kızılay / Ankara

EMEKLİ ÜYELERİMİZİ ZİYARET

Biz Yargıtay üyelerinin cüppeleri ile Kızılay Meydanında yürüyüş yaptıkları günleri de yaşadık

21 Mart Dünya Ormancılık Günü ve Orman Haftası etkinlikleri kapsamında; Derneğimiz Merkez Yönetim Kurulu Genel Başkanı Sayın Hüseyin ÇETİN, Yönetim Kurulu Üyesi Burhan AYDOĞAN ve TOD Yayın ve Sanat Kurulu üyesi Hayriye ERTUĞRUL'dan oluşan Dernek Heyetimiz, TOD üyesi meslek büyüklerimiz Halil İbrahim GÖKOĞLU, Nejat GİRAY ve Halit Yaşar ERKİN'i 22 Mart 2019 günü ziyaret etti. Dün ile bugün arasında en önemli köprülerden biri olan meslek büyüklerimize bu önemli günde yapılan ziyaret, kendilerini oldukça memnun etti. Ankara 75. Yıl Huzurevi Yaşlı Bakım ve Rehabilitasyon Merkezinde ziyaret ettiğimiz Halil İbrahim GÖKOĞLU ve Nejat GİRAY ile evinde ziyaret ettiğimiz Halit Yaşar ERKİN; Derneğimiz çalışmalarını yakından takip ettiklerini belirterek, geçmiş deneyimlerinden söz ettiler ve önerilerini bizlerle paylaştılar.

İlk sohbetimizi Halil İbrahim GÖKOĞLU ile gerçekleştirdik. 6 Eylül 1920 doğumlu olan Sayın GÖKOĞLU, önce kısaca kendi yaşamından bahsetti. İstanbul'da doğduğunu, babasının mesleği nedeniyle Nevşehir'de büyüdüğünü, ilkokul birinci sınıfı okuduktan sonra tekrar İstanbul'a

geldiğini, öğrencilik hayatını İstanbul'da devam ettirdiğini, 1938 yılında "bilgi toplumu" olma hedefini gerçekleştirmede öncü rol oynayan Vefa Lisesini bitirdiğini, o yıllarda yapılmakta olan olgunlaşma sınavlarında bütün derslerden geçtiği halde kompozisyon sınavından düşük not aldığı için ertesi seneyi beklemek zorunda kaldığını kendisinden öğrendik. Kompozisyon dersinin diğer bilim dersleri kadar önemli sayıldığı o yıllarda, ikinci yıl tekrar aynı sınavlara girdiğinde "İdeal bir Türk gencini nasıl tarif edersiniz" sorusuna uzun uzun verdiği yanıtla, bu sınavdan nasıl geçtiğini esprili bir dille anlatan Sayın GÖKOĞLU; daha sonraki yıl

Maliyede çalıştığını, idealinin Teknik Üniversiteye girmek olduğunu, sınavlarını kazanamayınca İktisat Fakültesine girdiğini, bu arada hem çalışıp hem İktisat Fakültesinde okuduğunu, ertesi yıl Teknik Üniversite sınavlarına yeniden girdiğini, ancak yine kazanmadığını, bu nedenle o dönemde yaşadığı sıkıntılardan bahsetti. Bir arkadaşının gazetede, o zamanki adıyla "Yüksek Orman Okuluna" öğrenci alacaklarını okuduğunu söylemesi üzerine, sınavına girdiğini ve yüksek bir puanla kazandığını gururla anlattı. O yıllarda Yüksek Orman Okulunun, Yüksek Ziraat Enstitüsüne bağlı olduğunu ve ilk iki yılı 1940-1941 yıllarında Ankara'da,



son iki sınıfı İstanbul'da okuyarak Yüksek Orman Mühendisi unvanı aldığını, ilk görev yerinin Eskişehir Orman Fidanlığı olduğunu, Genel Müdür Mazhar Hoca'nın Çatalca Orman İşletmesine atamasını yapması ile 1950 yılına kadar Çatalca'da çeşitli bölgelerde şeflik yaptığından söz etti.

Halil İbrahim GÖKOĞLU, sıcak sohbeti ve güzel Türkçesi ile meslek yaşamındaki önemli görevlerin nasıl üstesinden geldiğini anlatırken, bazen hüzünleniyor bazen de gülüşmemizi sağlıyordu. Orman Genel Müdürlüğü ile Harita Genel Komutanlığı arasında yapılan protokol gereği memleket haritalarının yapılması için kurulan gruba dahil olduğunda, idealist bir mühendisin mesleği için yapacağı çok şey olduğunu biliyordu. Bolu'da 3 aylık eğitimden sonra, arazide rasatları alıp koordinat hesaplarını yaptıktan sonra verileri Harita Genel Müdürlüğüne gönderdiklerini, verilerin orada kıymetlendirme aletleri ile değerlendirilerek memleket haritalarının basıldığını yani ilk memleket haritalarını nasıl yaptıklarını bir çırpıda anlattı. 1957 yılında Ankara'nın 1/1000 ölçekli fotogrametrik haritasının yapılması emri gelince gruptan ayrılarak Ankara'da kaldığını, orada

çalışırken Bakan'ın sevmediği kişilere Dernekte oy verdiği için Antalya'ya tayininin çıkartıldığını ve bu yüzden kurum değiştirerek Devlet Demiryolları Yol Dairesi Etüd Aplikasyon Şube Müdürlüğüne geçtiğini, 1969 yılının sonuna kadar orada görev yaptığını, orman kadastro başkanına ihtiyaç var diye tekrar Orman Bakanlığına tayin ettiklerini ve daha sonra emekli olduğundan bahsetti.

Sohbet Derneğimiz çalışmalarına gelince de Sayın GÖKOĞLU; "Biz o yıllarda Dernek seçimlerinde hep İdarenin aleyhine oy kullandık ve bu yüzden ben dahil, pek çok arkadaşım haksız tayinlere uğradı. Hatta bu yüzden ben kurum değiştirmek zorunda kaldım. Ama şimdi bakıyorum dergide seyahat haberleri falan yapılıyor. Derneğimizde hocalarımız var, ancak bilimsel deklarasyonlar yapmıyorlar ya da biz mi duymuyoruz bilemiyorum. Biz Yargıtay üyelerinin cüppeleri ile Kızılay Meydanında yürüyüş yaptıkları günleri de yaşadık. Şimdi yürüyüş falan yapamazsınız ama ormanların gidişatı hakkında daha çok söz söylemeniz gerekir." şeklinde görüşlerini bizlerle paylaştı.

Halil İbrahim GÖKOĞLU'nun müzikle uğraştığını, korolarda görev

aldığını öğrendiğimizde, bu güzel sohbeti seslendirdiği iki güzel parçayla devam ettirdik. Derneğimizin Türk Sanat Müziği koro çalışmalarının başladığı bilgisini vererek, kendisini bu çalışmalara davet ettik.

Ankara 75. Yıl Huzurevi Yaşlı Bakım ve Rehabilitasyon Merkezinde ziyaret ettiğimiz 1934 doğumlu Nejat GİRAY ise sağlık sorunları nedeni ile sohbetimize kısa bir süre katılabildi. Derneğimizin faaliyetlerini yakından takip ettiğini belirten Sayın GİRAY, ziyaretimizden duyduğu memnuniyeti ifade ederek, Heyetimize teşekkür etti.

Bu ziyaretin ardından, 1924 doğumlu Halit Yaşar ERKİN ağabeyimizi kız kardeşi ile birlikte yaşadığı Küçükesat semtindeki evinde ziyaret ettik. Zengin bir kitaplığı ve yabancı müzikal arşivi bulunan Sayın ERKİN'le müzikallere ilgisinin nasıl başladığını sorarak sohbetimize başladık. Müzikallerin doğuşu ve türlerini anlatmaya başladığında ise engin bilgisi ile bizi şaşırttı. Cebinde hala liste taşıdığını, Ülkemizde bu konulara ilgi olmadığından, temin etmeye çalıştığı müzikalleri bulamadığından yakındı. Aynı dönemlerde beraber çalıştıkları ya da Dernekten tanıdığı meslektaşların birer





birer nerede olduklarını ve sağlık durumlarını sordu. Mesleğini kızdığı zamanlar olsa da severek yaptığını, her türlü zorluğuna katlandığını anlatırken bir anısını bizimle paylaştı. “O tarihlerde kaçakçılık çoktu. Amasra-Kurucaşile arasında gemi yapımı için ormandan yoğun bir şekilde kaçak kesim yapıldı. Yol hiç yok. Kaçakçılık denizyolu ile yapıldı. Kanathı köyünde Gökyarı diye bir yer vardı. O mevkide kaçakçılık çok olurdu. Oraya yürüyerek gittim. Oraya vardığımda kaçak emvali hazırlamışlar ama başında kimse yok. Telefon olmadığından yardım da isteyemedim. O gece orada kaldım. Yalnız, ormanda tek başıma kaldım. Kestane ağaçları vardı. Kestane ile karnımı doyurdum. Sabahleyin bir motor geldi. Beni sahilde gördüler. Manevra yapıp geri dönüp gittiler. Kim olduğunu biliyorum. Kurucaşile’de gemi yapıyordu. O bir şey demedi. Ben de yalnızım diye bir şey diyemedim. Kaçak kesilen emvalleri yedime teslim ettim. Bazen işletmeye toplantıya çağırılırdı. Hava muhalefeti olur da denizyolu ile gidemezsem, at sırtında yedi saatte giderdim. Bir de zati ihtiyaç dağıtmak çok yorardı.

99 köye zati ihtiyaç dağıttım. Nasıl takip edeceksin hepsini tek başına. Benim bölgem, şimdi dört bölgeye ayrılmış. Ormancılığın en zor yeri budur işte. Şimdi nasıldır bilmiyorum.” dedi. Sohbetimizden duyduğu memnuniyetini de ifade eden Sayın ERKİN, mutlu olduğunu söyledi. Ziyaretimiz sırasında göstermiş olduğu misafirperverlikten dolayı kendisine teşekkürlerimizi ilettik.

Üyelerimiz Halil İbrahim GÖKOĞLU, Nejat GİRAY ve Halit Yaşar ERKİN’e katkılar için bir kez daha teşekkür eder, tüm büyüklerimize sağlıklı, mutlu ve uzun bir yaşam dileriz.

Okullarda Eğitim Etkinliği

Dünya Ormancılık Günü etkinliklerimiz kapsamında Ankara’daki okullarda eğitim etkinliği düzenlendi.

21 Mart 2019 Perşembe günü Nedret Arif İlköğretim Okulu’nda Müdür Ali ÖZER, öğretmenlerimiz Vesile KILIÇ ve Aysun YÜCEL eşliğinde Dernek Üyemiz Mehmet KILIÇ tarafından; 22 Mart 2019 Cuma günü Anıttepe Jandarma Lojmanları Ana okulunda Okul Müdürü Pınar KAYA, öğretmenlerimiz Hürriyet ŞAHİN ve Yeşim DERELİ eşliğinde Dernek Üyelerimiz Sedat AKIN, Mehmet KILIÇ ve Yönetim Kurulu Üyemiz Burhan AYDOĞAN tarafından Dünya Ormancılık Günü ve Derneğimiz hakkında eğitim çalışmaları yapıldı. Bu kapsamda öğrencilere Derneğimiz eğitim seti dağıtıldı.







SANAT KURULU ETKİNLİĞİ

TOD Sanat Kurulu tarafından düzenlenen konserlerin ilki olan "Saz Eserleri ve Bir Solistten Şarkılar" isimli konserimiz 6 Nisan 2019 Cumartesi günü gerçekleşti.

TOD Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin ÇETİN yaptığı açılış konuşmasında sanatın ve müziğin öneminin Derneğimiz ve meslektaşlarımız tarafından ne kadar içselleştirilmiş olduğuna vurgu yapıp, bu amaçla kurulan Sanat Kurulumuzun çalışmalarından söz etti.

Üyemiz Prof.Dr. Oktay ÖZKAZANÇ yönetiminde sunulan konserin hazırlığı ve provalar 3 ay sürdü.

Konserin ilk bölümünde her biri birbirinden değerli saz eserleri sunulmuştur. İkinci bölümde Solist Yıldız AKMERİÇ sanatçılarımızla beraber yine birbirinden güzel şarkıları, misafirleri derinden etkileyen duru sesiyle seslendirdi.

Sanatçılarımız;

Solist; - **Yıldız AKMERİÇ**
Keman - **Oktay ÖZKAZANÇ**
Kanun - **Hüseyin CANBABA**
Ud - **Umur ÖZTAŞKIN**
Ritim - **Tuncay SEVGİN**

Konserin ardından, bizlere bu güzel günü yaşatan sanatçılarımıza, Derneğimiz tarafından teşekkür belgeleri takdim edildi.



RESİM VE ŞİİR YARIŞMASI



21 Mart Dünya Ormancılık Günü etkinlikleri kapsamında Derneğimizin Sanat Kurulu tarafından, Ankara'daki Lise öğrencilerine yönelik düzenlenen Resim ve Şiir Yarışması sonuçlandı. Yarışmada dereceye girenlere Derneğimizde düzenlenen törenle ödül ve belgeleri verildi. Şiir yarışması birincisi Mehmet Sefa Gülseren ikincisi ise Yasemin Kırker oldu. Üçüncülüğe değer şiirin bulunmadığı yarışmaya 23 eser gönderilmiş olup genç şairler Mehmet Sefa Gülseren ve Yasemin Kırker dereceye girmiştir.

Resim yarışmasına ise 51 resim gönderildi ve Sanat Kurulumuz üyelerinden oluşan jürimiz dereceye girenleri belirlerken çok zorlandılar. Resimler içinde çok sayıda üstün nitelikli resim vardı. Bu yüzden birinci ve ikinci dışında iki esere de üçüncülük ödülü verildi. Resim yarışmasında dereceye giren eserler ise şunlar. Resim yarışması birincisi Dilara Sönmez, ikincisi Tuğba Abur ve üçüncüler de Zeynep Sude Özdoğan ile M. Emirhan Balcıoğlu oldu. Yarışmalarda birincilere 3 biner TL, ikincilere 2 biner TL ve üçüncülere biner TL ödülle birlikte derece şiltleri verildi.

Biz Düşman mıyız Baba ?

Bugün nefes alabiliyor muyuz?
Babam duysa kızardı muhtemelen.
Almasak nasıl yaşardık?
Nihayetinde bu taşıdığımız, her nefesle ayakta kalan bir beden.
Ben yine de koşuyorum.
Ölmeden önceki son bir çırpınış gibi, ama çok sürmeden
Ayağım bir kayaya takılıyor, düşünüyorum.

Kırmızı bir akçaağaç ormanı burası,
Bense üzgünüm.
Sonbahar giyinmiş tebessümüm.
Dalların ardında ne var?
Endişelerim, korkularım, gizemli yaratıklar.
Belki az evvel ayağıma takılan yalnızlığım.
Orman yalnızlık mı demek baba?
Yoksa kalabalık bir ordu mu ?
Asıl önemli soru, benim arkamda mı karşımda mı durduğum.
Biz düşman mıyız baba?
Belki de burası yenmem gereken düşmanım.
Bir tehlikeler kazanı.
Yetişkinliğe adımım.
Ben büyüyorum baba.

Hava kararıyor.
Yeni bir orman, yeni bir kucaklaşma.
Çamların gölgesi, siyah bir sisle daha da derinleşiyor.
Karanlık bir labirent içine düştüğüm.

Vahşi kıyımlar mı yapmam gerek keskin baltalarla?
Ne öldürmeye çalıştığım?
Kendi korkum.
Korkaklığım küçültüyor beni baba.
Beni takip eden ağaç gözleri,
İçlerine gizlenen vahşi hayvanlar,
Kulaklarımda yankılanan sesleri,
Titriyorum.

Sabah oldu.
Yerler ıslak, çiğ düşmüş belli.
Bir kayın ormanı içindeyim, giysilerim rutubetli.
Dalların ardında ne var?
Çıplak ayakla toprağa basmanın sevinci mi ?
Belki yaşamın doğduğu bir anne şefkati.
Ellerim filiz veren taze fidanlarda.
Kuşlar ötüyor.
Düşünüyorum.
Burada özgürlük mü arıyorum baba?
Özgürlük dediğimiz, binaların arasında değil de
Belki çitlerin ötesinde, bu ağaçların köklerinde,
Bugün daha çok yürümek istiyorum.

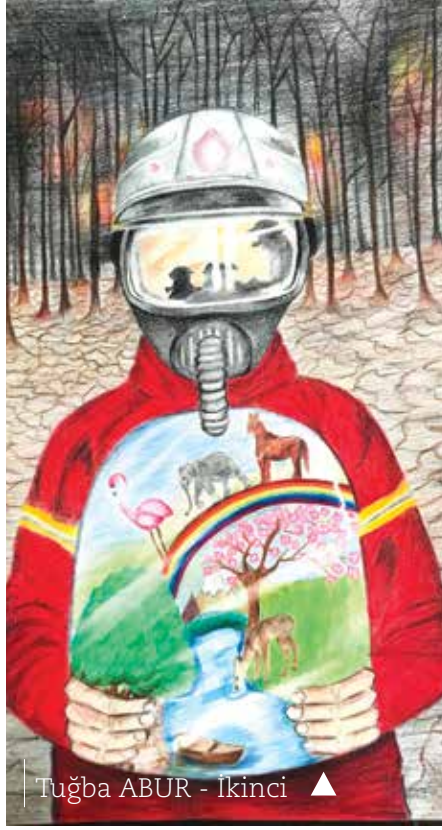
Bir dağ kavak ormanında dizlerim.
Yorugunum.
Ama artık eksik ayağımız biliyorum.
Medeniytin bir tutam saç teline dahi,
Anlatmam gereken bir eksiklik.

Burası bir sınav yeri baba.
Biz düşman mıyız dedim ya, aslında bu hikaye
Kendimle savaşımdan.
Ormanda yürümek, içimize yürüdüğümüz bir yol.
Karanlıkları içinde sır tutan,
Gölgesi, rüzgarı ve rüzgarı çiğ taneleriyle örten,
Her sabah yenien hayat veren,
Ölümler kadar yaşlı
Biz biz ormanı,
Öğrendiklerimi, anılarımı, kokuları kucaklıyorum.
Buraya bahar geldi baba,
Artık nasıl nefes alacağımı biliyorum.

Mehmet Sefa GÜLSEREN ▲



Zeynep DOĞAN - Üçüncü ▲



Tuğba ABUR - İkinci ▲



M.Emirhan BALCIOĞLU - Üçüncü ▲



Dilara SÖNMEZ - Birinci ▲

TOD GELENEKSEL YEŞİL GECE YEMEĞİ

Türkiye Ormancılar Derneği Geleneksel Yeşil Gece Gala Yemeği ve Yılın Ormancısı Ödül Töreni 22 Mart 2019 tarihinde TOD Lokalinde gerçekleştirildi. Yemeğe üyelerimiz yoğun ilgi gösterdiler. Yemeğin açılışında Yönetim Kurulu kararıyla yılın ormancısı seçilen üyelerimiz Recai ŞENEL ve Hayriye Ertuğrul'a ödülleri verildi. Recai Şenel, Ülkemiz ağaçlandırma çalışmalarında "Devrim" niteliği taşıyan BUROR Teras Yöntemini geliştirerek, kıraç Anadolu topraklarının ormana dönüştürülmesi çalışmalarına üstün katkısı nedeniyle Türkiye Ormancılar Derneği 2018 yılı YILIN ORMANCISI ONUR ÖDÜLÜ'nü, Dernek Genel Başkanı Hüseyin Çetin'in elinden aldı. Diğer taraftan ilk kez kadın bir üyemiz de yılın ormancısı seçildi. Orman Yüksek Mühendisi Hayriye Ertuğrul, Ülkemizde ağaçlandırma çalışmalarında ve Sivil Toplum örgütlenmelerinde yaptığı üstün çalışmalar nedeniyle Türkiye Ormancılar Derneği 2018 yılı YILIN ORMANCISI ONUR ÖDÜLÜ'nü, Dernek Genel Saymanı Ahmet Ozan Çekiç'in elinden aldı. Dernek Genel Başkanımız Hüseyin ÇETİN'in açış konuşmasından sonra müzikli eğlence ile geç saatlere kadar beraberliğimizi sürdürdük.





YILIN ORMANCISI

Recai ŞENEL ►

Recai Şenel 1965 Yılı Ardahan doğumlu. İlkokulu Bağdaşen köyünde, ortaokul ve liseyi ise Ardahan Lisesinde tamamladı. K.T.Ü. Orman Fakültesi Orman Mühendisliği bölümünden 1985 yılında mezun oldu. 4 ay 14. Amenajman Heyetinde işçi mühendis olarak çalıştıktan sonra Çerkeş ve Ardahan Orman İşletme Müdürlüklerinde 1987 yılı Mart ayı sonuna kadar yine işçi mühendis olarak çalıştı. 1987-1988 yıllarında askerliğini istihkâm yedek subay olarak İzmir ve Adapazarı'nda yaptı. Askerlik dönüşü bir süre Ardahan Orman İşletme Müdürlüğünde işçi mühendis olarak çalıştıktan sonra 15 Kasım 1989 tarihinde Sinop Ayancık Orman İşletme Müdürlüğünde mühendis olarak memuriyete başladı. 1989 yılından 1996 yılına kadar Sinop Türkeli İşletmesi Zindan Şefliği, Antalya Manavgat İşletmesi Manavgat Şefliği, Çankırı Ilgaz İşletmesi Yenice Şefliği görevlerini yaptı. 1996 yılında Ilgaz Orman İşletme Müdür Yardımcılığı görevinde bulundu. 1997-2001 yılları arasında Kastamonu Azdavay Orman İşletme Müdürlüğü görevini yürüttü. 2001 yılından 2014 yılına kadar Bursa Orman Bölge Müdürlüğü Silvikültür Şube Müdürlüğü görevinde bulundu. 2014 yılından beri de Muğla Orman Bölge Müdürlüğü Silvikültür Şube Müdürlüğü görevini yürütmektedir.

Bursa'da çalışırken büyük alanlarda kayın doğal gençleştirme çalışmalarının yapılmasını sağladı. Böylelikle bütün Türkiye'de kayında büyük sahalarda doğal gençleştirme çalışmalarının yapılmasının öncülüğünü yaptı.

Yaban hayvanlarının ormanlarda azalan beslenme kaynaklarını arttırmak amacıyla, Bursa'da yaptığı bir planla, 3 yıl içinde, tohumları ormanlardan toplanarak yetiştirilen, 8 ayrı türdeki 600 bin adet yabani meyveli orman ağacı fidanlarını, insanlardan uzak orman alanlarına diktirdi.

Endüstriyel ağaçlandırma sahalarının yenileme safhasında, sahilçamı+fıstıkçamı veya kızılçam+fıstıkçamı kombine dikim yönteminin binlerce hektar sahada uygulanmasını sağladı. Böylelikle hem endüstriyel odun üretimi hem de fıstık üretimi amacını sağlayabilecek sahalarda tesis edilmiş oldu.

2018 Yılın Ormancısı Onur Ödülünü almasına gerekçe olan çalışması olan; 2009 yılında dozerin çalışmadığı meyilli alanlarda mini ekskavatörü kullanarak teras yapma yöntemini geliştirdi. Bu yöntem Buror Teras adını koydu. Bugün ağaçlandırma, erozyon kontrol ve sel kontrol çalışmalarının büyük çoğunluğu Buror Teras yöntemi ile yapılmaktadır.

Orman ve Av Dergisinde yayınlanan 4 adet makalesi ve bir de röportajı bulunmaktadır.

Lisanslı satranç oyuncusu olup satranç liglerinde oynadı. Zaman zaman hala turnuvalara katılmaktadır.

Evli ve bir çocuk babasıdır.



YILIN ORMANCISI

Hayriye ERTUĞRUL ►

1967 Bor doğumlu. İlkokul, ortaokul ve liseyi Bor'da tamamladıktan sonra İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesinden 1990 yılında mezun oldu. İÜ Fen Bilimler Enstitüsünde, Ormancılık Ekonomisi Anabilim Dalından yüksek lisans derecesi aldı. 1995-1997 yıllarında Yusufeli Doğa Koruma ve Milli Park Mühendisliğinde, 1997-1998 yıllarında Orman Harita ve Fotogrametri Müdürlüğünde, 1998-2014 yıllarında İzmir Kadastro ve Mülkiyet Şube Müdürlüğü ile İzin ve İrtifak Şube Müdürlüğünde mühendis olarak görev yaptı. Orman Genel Müdürlüğü Personelinin Atama ve Yer Değiştirme Esaslarına İlişkin Yönetmeliğin 2014 yılında yürürlüğe girmesi ile rotasyona tabi tutularak 2014 yılında Çal Orman İşletme Müdürlüğü Kadastro ve Mülkiyet Şefi olarak atandı. Halen bu görevin yanında Çal Ağaçlandırma ve Toprak Muhafaza Şefliği görevini de vekaleten yürütmekte.

Orkam-Sen ve Tarım Orkam-Sen İzmir Şubesinde 5 dönem yönetim kurulu üyeliği yaptı. Tüzük kurultaylarında ve şube platformlarında görev aldı. Genel Merkez delegasyonlarında yer aldı. Demokrasinin ürünü olan sendikaların demokrasiye sahip çıkma hedefinden şaşmadan, çeşitli bileşenleri bir amaç doğrultusunda bir araya getirme ve örgütlenme faaliyetlerinde bulundu.

Orman Mühendisleri Odası İzmir Şubesinde 3 dönem Yönetim Kurulu üyeliği yaptı. Genel Merkez kongrelerine delege olarak katıldı. Meslek mensuplarının haklarını korumak, mesleğin gelişimine katkıda bulunmak, mesleğimizi ta-

nıtmak ve ormanların korunması geliştirilmesi için yönetim kurulu çatısı altında sayısız etkinliğe katkı sağladı. Üç ayda bir yayımlanan Orman Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Haber Bülteninde Sorumlu Yazı İşleri Müdürlüğü yaptı.

Son görev yeri olan Denizli'de Türkiye Ormancılar Derneği Denizli Temsilciliği bünyesinde, etkinliklere imza attı. Derneğin amaç ve ilkerleri doğrultusunda gerçekleşen bu etkinliklere Denizli'de faaliyetlerini sürdüren sivil toplum kuruluşlarının da katılım sağlaması için çalıştı. Derneğimizin diğer sivil toplum kuruluşları ve toplum nezdinde tanınır hale gelmesi için çalışmalarına devam etmektedir.

Denizli'nin sivil toplum kuruluşlarından olan Menderes Dağcılık ve Doğa Sporları Kulübü tarafından organize edilen Menderes Yolu projesine teknik destek verdi. Menderes Havzasında trekking güzargahı belirleme, işaretleme ve ulusal ölçekte tanınır hale gelmesi için yapılan çalışmalara katkı sağlamaya devam ediyor.

Meslek yaşamı boyunca, doğaya nasıl bakılacağını öğreten fotoğrafçılıkla ilgilendi. Farklı noktalardan ve açılardan elde ettiği görüntüler, doğadan üstün olmadığımızı tam tersi doğanın bir parçası olduğumuzu yeniden hatırlamamızı sağlıyor. Doğanın her bir zerresine çizdiği sanatın tanığı olmak için fotoğraf makinası ile birlikte bir yaşam sürdürüyor. Laodikya Fotoğraf Topluluğu LAFOT ile ortak çalışmalar yapmakta.

Diğer taraftan yaşamın vazgeçilmezi olan doğanın oldukça zengin ve kendine özgü dokusunu kendi gerçekliğinde irdeleyebilmek ve doğayı daha iyi kavrayabilmek çabası ile yaptığı çizimler; insanın çevresine ve doğaya hakim olma arzusunun beslediği tükenişi yansıtıyor. Halen "bitki ressamlığı" konusunda eğitimine devam etmektedir.

Derneğimiz yayın organı Orman ve Av dergisinde Yayın Kurulu üyeliği ve Derneğimiz Sanat Kurulu üyeliği görevleri devam etmektedir.



DERNEĞİMİZDEN BİLİMSEL PROJE

İzmir Büyükşehir Belediyesi ile Derneğimiz arasında Bergama ilçesi Kozak yaylasında bulunan ve ülkemiz için çok değerli olan fıstıkçamlarındaki verim düşüklüklerinin nedeni bulmak ve önlemler almak üzere hazırlanan protokol, 18 Mart 2019 tarihinde Genel Başkanımız Hüseyin Çetin ile Büyükşehir Belediye Başkanı Aziz Kocaoğlu tarafından, düzenlenen törenle imzalandı. Törene projenin koordinatörü, Yönetim Kurulu üyemiz Prof. Dr. Sezgin Özden de katıldı. Üç yıl sürecek proje ile mevcut sorunun önce nedenini bulmak için; entomolojik, fitopatolojik, palinolojik ve iklimsel araştırmalar yapılacak, ayrıca toprak örnekleri alınarak toprak yapısı, hava kirliliği istasyonları kurarak kirlilik parametreleri, dendroklimatolojik çalışmalarla geçmiş yıllardaki mevsimsel değişiklikleri anlamaya çalışacağız. Bu çalışmalarını, çoğu Derneğimizin üyesi bilim insanlarıyla yapacağız. Bilimsel koordinasyonunu Derneğimizin yapacağı projenin bütçesi İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından karşılanacak.

Hürriyet Ege - 27 Mart ►

Cözüm için protokol

■ İZMİR Büyükşehir Belediyesi, Bergama Kozak Yaylası'ndaki çam fıstığı verimini artırma amacıyla geçen ve yıllardır nedeni belirlenemeyen hastalığın çözümü için harekete geçti. Türkiye Ormancılar Derneği ile protokol imzalayan Büyükşehir Belediyesi, bölge ekonomisi için büyük önem taşıyan kozlak verimliliğini yeniden artırmak adına protokol imzaladı. Protokol kapsamında, Kozak yönetimindeki fıstık çamı ağaçlarında bulunan kozlak verimindeki düşüşü araştırarak, gerekli tedbirlerin alınması için İzmir Büyükşehir Belediyesi ve orman köylülerine bilimsel teşebbis sunulacak.

BİLİMSEL YAYIN OLACAK

Bilimsel araştırmaların ardından sorunun çözümüne ilişkin izlenecek yola belirlenecek. Büyükşehir Belediyesi tarafından bölgede belirlenecek yerlere iki adet meteoroloji ve aktül hava kirliliği ölçümleme istasyonu kurulacak. Ormancılar Derneği, istasyonların işletimini belediyenin görevlendirileceği teknik personelle birlikte sağlayacak. Proje süresince toprak ve kozlak ile yağış suyu örnekleri alınacak. Bölgedeki böcek, mantar gibi zararlılar araştırılacak. Dernek 6 ayda bir



Hazırlanan protokol İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Aziz Kocaoğlu ile Türkiye Ormancılar Derneği Genel Başkanı Hüseyin Çetin tarafından imzalandı.

araştırmaların genel gelişimi ile ilgili bir rapor hazırlanarak, İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne sunulacak. Proje sonunda analiz ve değerlendirilmesinin ardından bir önceki bir sonuç raporu oluşturularak, Ekde edilen veriler ile bilimsel yayına dönüştürülecek. ■ HÜRİYET / İZMİR





Doğa Konuşmalarının ilk sunumları

Su Ayak İzi Nedir?

Eren ATAK (WWF-Türkiye)

Türkiye'de Flamingo Nüfusu
ve Hareketleri

Özge BALKIZ (DKM)

DOĞA KONUŞMALARI

Varlığımızı sürdürebilmemiz için doğal kaynaklara bağımlılığımız her geçen gün daha net ortaya çıkıyor. Doğaya dair bildiklerimizi yaygınlaştırmak ve doğayla aramıza giren mesafeyi azaltmak için Türkiye Ormancılar Derneği (TOD) - WWF Türkiye ve Ankara'da Her ayın son Perşembe günü Doğa Konuşmaları düzenliyor.

Şubat 2019, Perşembe günü Derneğimizin Konferans Salonunda gerçekleşti.

Katılımcılarla interaktif bir şekilde gerçekleşen sunumlar oldukça ilgi gördü. Konuşma sonunda Dernek Genel Başkanı Hüseyin ÇETİN tarafından TOD Yayınlarını içeren birer çanta takdim edildi.

28 Nisan 2019 Perşembe günü 18:30'daki Doğa Konuşmalarının konukları Banu Binbaşaran "Ekolojik Okuryazarlık" ve Deniz Özüüt "Ormancılığa Biyolojik Çeşitliliğin Entegrasyonu" oldu. Üyelerimiz ve diğer STK'lardan konuya ilgili duyan çok sayıda kişinin katılımıyla Derneğimiz Konferans Salonunda gerçekleşen etkinlik sonunda konuşmacılara, Türkiye Ormancılar Derneği Yönetim Kurulu Üyeleri Nihat ÖZ ve Burhan AYDOĞAN ile WWF Ankara Ofisinden Eray ÇAĞLAYAN tarafından TOD Yayınlarını içeren birer çanta takdim edildi.







ICCCF'2019

International Conference on Climate Change & Forestry ULUSLARARASI TOPLANTI

Derneğimiz tarafından 12-15 Kasım 2019 tarihlerinde düzenlenecek Uluslararası İklim Değişikliği ve Ormanlık (International Conference on Climate Change and Forestry) toplantısı Yönetim Kurulu üyemiz Prof. Dr. Sezgin ÖZDEN koordinasyonunda çalışmalarına devam ediyor. Onursal Başkanlığını Genel Başkanımızın yapacağı toplantısının Bilim Kurulu, Derneğimizin Bilim Kurulu üyeleri ve uluslararası camiada iklim değişikliği konusunda bilinen yabancı isimlerden oluşuyor. Derneğimiz Yönetim Kurulu üyeleri ve bazı Dernek üyelerimiz de Organizasyon Komitesinde görev alıyorlar. Ağustos ayının sonuna kadar bildiri özetlerinin kabul edileceği toplantıya yurtdışından büyük bir ilgi gösteriliyor. Konusunda uluslararası bilimsel platformda tanınan isimlerden Prof. Dr. Hans-Otto Pörtner, Prof. Dr. Marc Hanewinkel, Prof. Dr. Tuncay Neyişçi ve Prof. Dr. Murat Türkeş çağrılı konuşmacı olarak toplantının açılışında bildirilerini sunacaklar. Kongreyle ilgili ayrıntılara <https://www.forestrycongress.org> web adresinden ulaşılabilir.

ICCCF'2019
International Conference on Climate Change & Forestry

The Foresters' Association of Turkey

12-13-14-15
November
Bixas Sengate Hotel
Belem / Antalya

International Conference on Climate Change and Forestry (ICCCF 2019)

Honorary President of the Conference
Hüseyin ÇETİN (President of the Foresters' Association of Turkey)

Invited Speakers

Prof. Dr. Hans-Otto PÖRTNER
Prof. Dr. Tuncay NEYİŞÇİ
Prof. Dr. Murat TÜRKES
Prof. Dr. Marc HANEWINKEL

International Scientific Committee

Tahsin Akalp, Emeritus Professor
Unal Akkemik, Professor
Erdogan Atmis, Professor
Sun Joseph Chang, Professor
Ismet Deydime, Professor
Altay Uğur Gül, Professor
Cantürk Güneş, Professor
Marc Hanewinkel, Professor
Fikret Işık, Professor
Kari Işık, Emeritus Professor
Nicklas Jansson, PhD
Hüseyin Koc, Professor
Resibe Köse, Associate Professor
Shuab Ukwia, Associate Professor
Chiekh Mbow, Associate Professor
Tuncay Neyişçi, Emeritus Professor
+3909171111111 Ruo Ota, Professor
Hans-Otto Pörtner, Professor
Alberto Santini, PhD
+3909171111111 Xiaohu Tian, Associate Professor
Doğanay Tolunay, Professor
Murat Türkeş, Emeritus Professor
Stephen Woodward, Professor

Istanbul University
Istanbul University - Cerrahpaşa
Bartın University
Louisiana State University
Bartın University
Mankia Celal Bayar University
Black Sea Technical University
University of Freiburg
North Carolina State University
Akdeniz University
Linköping University
Istanbul University - Cerrahpaşa
Istanbul University - Cerrahpaşa
Makereen University
Michigan State University
Akdeniz University
University of the Ryukyus
Alfred Wegener Institute
National Research Council of Italy
Renren University of China
Istanbul University - Cerrahpaşa
Rogaczi University
University of Aberdeen

Organizing Committee

Prof. Dr. Sezgin ÖZDEN
(Chairman of Conference)

Dr. Östiner BRİBEN
(Vice Chairman)

Gözen ŞAHİN
(Vice Chairman)

Dennis DICKERSON
(International Relation Consultant)

A. Hüseyin ÖZKARA
M. Metin AYŞARÖĞLÜ
A. Özen ÇETİÇ
Nihat ÖZ
Mustafa ÖZER
Bıyhan AYDOĞAN
Dursun KEPEK
Muzaffer DOĞRU
Hikmet ÖZTÜRK
Çağlar KALENDER
Hülya KILIÇ
Serkan AYKUT

Vice President of FAOT
Secretary General of FAOT
Accountant Member of Executive Board of FAOT
Member of Executive Board of FAOT
Member of Executive Board of FAOT
Member of Executive Board of FAOT
Member of FAOT
Member of FAOT
Member of FAOT
Member of FAOT
Manager of FAOT

The Foresters' Association of Turkey
Tuna Caddesi No:5/8
Kızılay - ANKARA, TURKEY
☎ +90 312 433 84 13 ☎ +90 312 433 26 64

www.forestrycongress.org
Forestry Congress
@ForestryChange
Forestry & Climate Change
@forestrycon2019



TOD MARMARA ŞUBESİ 2019 YILI OCAK-NİSAN DÖNEM ETKİNLİKLERİ

MÜHENDİSLİK TASARIMI SUNUMLARI (04.02.2019)

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Orman Fakültesi Orman Mühendisliği ve Orman Endüstri Mühendisliği Bölümleri ders planında yer alan Mühendislik Tasarımı dersi kapsamında, Şubemiz görüşleri de dikkate alınarak yürürlüğe giren tasarım değerlendirme esasları uyarınca Orman Mühendisliği Bölümü Mühendislik Tasarım çalışmalarını değerlendirme jürisinde bu yıl Marmara Şubesi Yönetim Kurulu Üyemiz Ahmet KILIÇASLAN Derneğimizi temsilen görev almış ve toplam 24 tasarım çalışmasının değerlendirmesine katkı vermiştir.

İ.Ü.C. ORMAN FAKÜLTESİ DANIŞMA KURULU TOPLANTISI

1 Mart 2019 günü İ.Ü.C. Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölüm Başkanlığı tarafından düzenlenen 5. Danışma Kurulu Toplantısına Prof. Dr. Ünal AKKEMİK, TOD Marmara Şubesi adına katılım sağlamıştır.

RADYO PROGRAMI

20 Mart 2019 günü Kuzey Ormanları Çalıştay ve Ormanların Durumu ile ilgili olarak Açık Radyo Yeşil Bülten Programında Şube Başkanı Prof. Dr. Ünal AKKEMİK, Sunucu Utku ZİRİĞ'in konuğu olmuş, Çalıştay ve İstanbul ormanları hakkında birlikte bir değerlendirme yapılmıştır.

DÜNYA SU GÜNÜ ETKİNLİĞİ (22 Mart 2019)

Etkinlik kapsamında, İstanbul Ormanlarının yaşamsal önemi, özellikle su ve iklim bağlamında ele alınmış ve Şube Başkanı Prof. Dr. Ünal AKKEMİK tarafından "İstanbul Ormanları ve Yaşam İçin Önemi" adlı bir sunum yapılmıştır.

İSTANBUL VE KUZEY ORMANLARI ÇALIŞTAYI

Derneğimiz, Kuzey Ormanları Derneği ve Sarıyer Belediyesi ile iş birliği yaparak 23 Mart 2019 tarihinde, Sarıyer Belediyesi Yaşar Kemal Kültür Merkezi'nde "İstanbul ve Kuzey Ormanları Çalıştay"ı adlı bir etkinlik düzenlemiştir. Etkinlik yerel seçimler öncesinde gerçekleştirilmiş ve seçilecek olan yeni yerel yöneticilere de yol haritası oluşturacak bir sonuç raporuyla tamamlanmıştır.

Etkinlik kapsamında, İstanbul ve Kuzey ormanlarının bitkisel biyolojik çeşitliliği, orman varlığı, yaşanan ekolojik sorunlar, kentleşme, politik yaklaşımlar, kentsel iklim değişikliği ve sorunların ahlaki boyutu ele alınmış ve aşağıdaki sonuç raporu yayımlanmıştır. Bu raporu da kapsayacak tüm sunumlar bir kitap olarak yayımlanacaktır.

MESLEK ETİĞİ ÇALIŞTAYI (16.04.2019)

Derneğimiz stratejik planında yer alan ormancılık eğitim kuruluşlarının akreditasyonunda katkı sağlamak hedefi çerçevesinde Marmara Şubesi tarafından 2016 ve 2017 yıllarında İÜ Orman Fakültesinde gerçekleştirilen ve geleneksel hale gelen Meslek Etiği Konferanslarının devamı niteliğinde 16.04.2019 tarihinde Meslek Etiği Çalıştay'ı düzenlemiştir. İstanbul Üni-

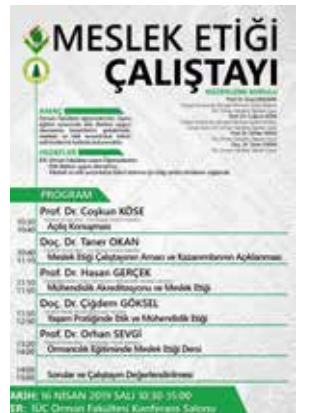


“İstanbul Ormanları İstanbul'un Yaşam Kaynağıdır. Bir Çivi Bile Çakmadan Birlikte Yaşamak Zorundayız.”

versitesi-Cerrahpaşa Orman Fakültesi Konferans Salonunda gerçekleştirilen, Orman Fakültesi öğrencilerinin, lisans eğitim sürecinde etik ilkelere uygun davranma becerilerini geliştirmek, mesleki ve etik sorumluluk bilinci edinmelerine katkıda bulunmak amacıyla düzenlenen çalıştayda; Meslek Etiği Çalıştayının Amacı ve Kazanımları, Mühendislik Akreditasyonu ve Meslek Etiği, Yaşam Pratiğinde Etik ve Mühendislik Etiği ile Ormancılık Eğitiminde Meslek Etiği Dersi başlıklı sunumlar yapılmıştır. Sunumlar sonrasında öğrenciler, öğretim elemanları ve sivil toplum örgütü üyelerinin öneri ve değerlendirmeleri tüm paydaşlarımızla paylaşılmıştır.

MESLEK ETİĞİ ÇALIŞTAYI (16.04.2019)

Derneğimiz stratejik planında yer alan ormancılık eğitim kuruluşlarının akreditasyonunda katkı sağlamak hedefi çerçevesinde Marmara Şubesi tarafından 2016 ve 2017 yıllarında İÜ Orman Fakültesinde gerçekleştirilen ve geleneksel hale gelen Meslek Etiği Konferanslarının devamı niteliğinde 16.04.2019 tarihinde Meslek Etiği Çalıştayı düzenlemiştir. İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Orman Fakültesi Konferans Salonunda gerçekleştirilen, Orman Fakültesi öğrencilerinin, lisans eğitim sürecinde etik ilkelere uygun davranma becerilerini geliştirmek, mesleki ve etik sorumluluk bilinci edinmelerine katkıda bulunmak amacıyla düzenlenen çalıştayda; Meslek Etiği Çalıştayının Amacı ve Kazanımları, Mühendislik Akreditasyonu ve Meslek Etiği, Yaşam Pratiğinde Etik ve Mühendislik Etiği ile Ormancılık Eğitiminde Meslek Etiği Dersi başlıklı sunumlar yapılmıştır. Sunumlar sonrasında öğrenciler, öğretim elemanları ve sivil toplum örgütü üyelerinin öneri ve değerlendirmeleri tüm paydaşlarımızla paylaşılmıştır.



İZMİR İL KOORDİNASYON KURULU BASIN BİLDİRİSİ

21 Mart Dünya Ormanlık Günü kutlarken TMMOB Orman Mühendisleri Odası İzmir Şubesi olarak; herkesin **“21 Mart Dünya Ormanlık Günü”** kutlarız.

Dünya üzerindeki tüm canlılar iyi yaşam koşullarında yaşamlarını sürdürme içgüdüsüne sahiptirler. Uygar insan; yaşam alanlarını kısıtlayıcı her uygulamaya karşı koyma refleksine sahiptir. Ancak son yıllarda toplum maalesef birçok konuda olduğu gibi orman ve çevre konusundaki yanlış uygulamalar karşısında da suskun kalmakta ya da yeterli refleksi gösterememektedir.

- Bilindiği gibi, son yıllarda dünya nüfusunun hızla artışı ile birlikte çarpık kentleşmenin sonucu yeşili az, beton görünümlü şehirlerle birlikte ortaya çıkan çevre sorunları,
- Başta sanayi olmak üzere hayatın birçok alanında fosil yakıtlardan hala vazgeçilememesi ve buna bağlı olarak atmosfere salınan fazla miktarda karbon emisyonları nedeniyle ortaya çıkan çevre kirliliği, küresel ısınma ve iklim değişikliği bilinen bir gerçektir.
- Buna karşın atmosfere salınan emisyonu en fazla tutan varlık ormanlar olmasına rağmen ne yazık ki her yıl Dünyada 2,12 milyon hektar orman alanı tahrip edilmektedir.
- Ülkemizde de durum çok farklıdır. Her ne kadar orman ala-

nımızın geçen yıllara göre arttığı ifade edilse de bu artış göreceli olup, geleneksel yöntemlerle yapılan ölçümlerin gelişmiş tekniklere göre yapılması sonucu çıkan farktan kaynaklanmaktadır.

1956 yılından bu yana 15, son 16 yılda da 15 olmak üzere orman kanunu 30 kez değiştirilmiş, bu kadar değişiklik maalesef her seferinde ormanların aleyhine olmuştur.

1-Son olarak 28.04.2018 tarihinde 6831 sayılı Orman yasasına eklenen Ek.16. Madde ile Türkiye’deki orman varlığı sürekli olarak tehdit altına alınmıştır.

“EK MADDE 16- Orman ve Su İşleri Bakanlığınca, bilim ve fen bakımından orman olarak muhafazasında hiçbir yarar görülmeyen ve tarım alanına dönüştürülmesi de mümkün olmayan yerler ile bu maddenin yürürlüğe girdiği tarihte üzerinde yerleşim yeri bulunan ya da yerleşim yeri oluşturulması uygun olan taşlık, kayalık, verimsiz ve fiilen orman vasfı taşımayan alanlardan, Orman ve Su İşleri Bakanlığının teklifi üzerine sınırları Bakanlar Kurulunca belirlenen alanlar, Bakanlar Kurulunca belirlenecek usul ve esaslara göre Orman Genel Müdürlüğünce orman sınırları dışına çıkartılarak tapuda Hazine adına tescil edilir. Orman sınırları dışına çıkartılan alanın iki katından az olmamak üzere Devletin hüküm ve tasarrufu altında veya Hazinesinin özel mülkiyetinde bulunan taşınmazlar Orman Genel Müdürlüğü-



ne orman tesis etmek üzere tahsis edilir.”

Orman içindeki ağaçsız, taşlık, kayalık alanlar orman ekosisteminin önemli bir parçasıdır. Bu alanlar özellikle yaban hayatı için son derece önemlidir. Bu kayalık alanlar dağ keçileri, yırtıcı kuşlar gibi birçok havyan türü için özel habitatlar oluşturmaktadır. Hatta bu alanlar AB Habitat Direktifine göre korunması gerekmektedir. Bu uygulamanın devam etmesi halinde bu habitatlar tahrip olacaktır. Buralarının orman rejimi dışına çıkarılarak yerleşime açılması taraf olduğumuz Biyolojik Çeşitlilik Yasasına da açıkça aykırıdır. Ayrıca kanunun sonuna eklenmiş “Orman sınırları dışına çıkartılan alanın iki katından az olmamak üzere Devletin hüküm ve tasarrufu altında veya Hazinesinin özel mülkiyetinde bulunan taşınmazlar Orman Genel Müdürlüğüne orman tesis etmek üzere tahsis edilir.” şeklindeki hüküm algı oluşturma amaçlı ve yanıltıcıdır. Çünkü Orman; ağaçlar, hava, su, toprak, otsu-odunsu bitkiler, mikroorganizma ve hayvanlarıyla

kendine özgü ekolojik bir sistemdir. Yani ormanlar sadece ağaçlardan ibaret değildir. Ormanlar flora ve faunasıyla birlikte birçok halkanın birlikte oluşturduğu sistematik bir yapıdır. Bu yapının oluşturulması yüzlerce yıl alan bir süreçtir.

Bu kanunun açık bir şekilde anayasanın 169. maddesine aykırı olduğu, gerek Türkiye Ormancılar Derneği gerekse bilim adamları ve sivil toplum kuruluşlarınca kamuoyuna açıklanmıştır. Bir grup muhalefet milletvekilinin başvurusu ile de Anayasa Mahkemesine götürüldüğü halde uygulama yönetmeliği bile çıkarılmadan kapalı kapılar arkasında hemen uygulamaya geçilmeye çalışılması ormanların büyük bir tehdit altında olduğunun göstergesidir. Bu yasaya göre öncelikle üzerinde bina olan birçok alan orman dışına çıkarılmış son olarak 08.03.2019 tarihli Resmi Gazetede yayınlanan Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile Adana ve Manisa sınırları içinde “taşlık, kayalık, verimsiz ve fiilen orman vasfı taşımayan alan” olduğu gerekçesi ile iki alan orman dışına çıkarılmıştır. Kısacası bu eşsiz orman alanları rant alanı olmaya aday alanlar haline dönüştürülmektedir.

Bu uygulama acilen durdurulmalıdır.

2-Ormancılıkta “Endüstriyel ağaçlandırma” uygulaması; piyasanın odun hammadde ihtiyacının karşılanması, doğal ormanlar üzerindeki baskının azaltılması, biyolojik çeşitliliğin korunması vb, amaçlarla özellikle verim gücü yüksek, topoğrafyanın tesis ve üretim çalışmalarının mekanizasyona uygun olduğu alanlarda, yüksek artım yapan ağaç türlerinden ıslah edilmiş fidan kullanılarak yapılan ağaçlandırma

çalışmasıdır. Başta doğal ormanlar üzerindeki baskıyı azaltmak üzere yola çıkmış ancak, geline nok-tada çalışılacak sahalarn kriterleri değiştirilerek uygulama miktar artırılmaya başlanmış ve daha çok orman ürününü piyasaya sunmak için kullanılan bir yöntem olmuştur. Bu haliyle uygulama kızılçam ormanlarının bulunduğu ekosistemin geleceğini tehdit eder duruma gelmiştir.

3-İlimiz genelinde durum nedir? Karşıyaka Orman Fidanlığının tarihi neredeyse Cumhuriyetin tarihi ile aynıdır. Bu fidanlık 29-30 Temmuz 1924 yılında İktisat Vekaletinin 11832-516 sayılı olurları ile Bölge Orman Fidanlığı olarak kurulmuştur. Böyle tarihi bir geçmiş olan fidanlık önce şeflik seviyesine düşürülmüştür. 2017 başında ise Fidanlık Şefliği de kapatılarak İzmir Ağaçlandırma ve Toprak Muhafaza şefliği bünyesine bağlanmıştır. Bununla kalınmamış fidanlık faaliyetinin yapıldığı yaklaşık 2000 m² büyüklüğündeki iki parsel, yapılması planlanan Karşıyaka Stadının otoparkı olmak üzere vermek istenmektedir. Aynı zamanda Karşıyaka’da afet toplanma bölgesi hizmeti veren bu alanın tarihi geçmişine zarar verecek uygulama kararının iptal edilmesi gerekmektedir.

dir. Karşıyaka Stadının ilk kuruluşu 1939 yılıdır. Oysa 1924 yılında bizzat Mustafa Kemal Atatürk’ün emriyle kurulan Türkiye Cumhuriyetinin ilk orman fidanlığı olması ile de sembol değerlerden biri olan Karşıyaka Orman Fidanlığı sessiz sedasız yok edilmektedir.

4-Son olarak Orman Genel Müdürlüğünce Buca Tınaztepe mevkiinde yeri devlet ormanı içinde kalan ve 2014 yılında inşa edilen “yangın eğitim merkezi” Dokuz Eylül Üniversitesi’ne kiralanmak istenmektedir. Orman yangınlarında görev yapan personelin eğitimi için gerekli olan teknolojik cihazlara sahip bu eğitim merkezi mademki gerekli değildi niçin inşa edilmiştir? Eğitim amacı ile yapılan bina Orman Genel Müdürlüğünce kullanılmasına devam edilmelidir. Aksi halde yapılan harcama ve masraf kamu zararına neden olacaktır. Ayrıca başka kurum veya kuruluşlara kiralık olarak verilmesi halinde alanın elden çıkmasına ve civardaki ormanların zarar görmesine de neden olabilecektir. Kamu kaynaklarının rasyonel kullanılması bakımından kiralama çalışmaları acilen durdurulmalıdır. Toplumun duyarlı kesimlerini bu uygulamalara karşı çıkmaya davet ediyoruz.

Kamuoyuna saygıyla sunulur.



Çankırı Orman Fakültesi Temsilciliği Etkinliği

Dr. Öğr. Üyesi Üstüner BİRBEN



Orman Haftası etkinlikleri kapsamında Türkiye Ormancılar Derneğinin katkılarıyla Çankırı Orman Fakültesi Temsilciliği organizasyonunda farklı üniversiteler ve fakülteler arası iş birliğinin artırılması ve daha ileriye götürülmesi amacı ile konusunda uzman öğretim üyeleri konferans vermek amacı ile Çankırı Karatekin Üniversitesi Orman Fakültesine davet edilmektedir.

Geçmiş yıllarda uluslararası ilişkilerin geliştirilmesi adına Japonya'daki Ehime Üniversitesi'nden ormancılık politikası profesörü Ikou OTA ve Amerika Birleşik Devletleri Louisiana Eyalet Üniversitesi'nden orman ekonomisi profesörü Sun Joseph CHANG ülkemize davet edilmiş ve ilgili öğretim üyelerinin katılımıyla seminerler verilmiştir. Yurt dışına yönelik bu çabaların yanı sıra yurt içinde de bu amaca yönelik çabaların devamı olarak,

bilgi birikimi ve tecrübesiyle, ormancılık camiasının önde gelen duayen hocalarından olan Işık Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi öğretim üyesi ve İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Orman Fakültesi emekli öğretim üyesi, Prof. Dr. Melih BOYDAK, Orman Haftası Etkinlikleri davet edilmiş ve 28.03.2019 tarihinde Çankırı Karatekin Üniversitesi Orman Fakültesinde "Toros Sedirinin (Cedrus libani A. Rich.) Ekolojisi, Doğal Gençleştirilmesi ve Bu Türle Karstik Alan Ağaçlandırmaları" isimli bir konferans vermiştir.

Üniversite ve Fakülte öğretim üyeleri, öğrencileri ile Ankara Orman Bölge Müdür Yardımcısı Hüseyin ACAR ve Çankırı Orman İşletme Müdürlüğünden meslektaşların katılımı ile verimli bir konferans gerçekleştirilmiştir.

Konferansta, Prof. Dr. Melih BOYDAK; Toros sedirinin Anadolu'da binlerce yıldan beri tahrip edilerek alanlarının azalmasına ilişkin tarihsel süreci açıklamış, daha sonra Toros sedirinin doğal yayılışı ve silvikültürel özellikleri hakkında bilgi vermiştir. Konferansın devamında, Toroslarda sedirin tahribi sonucu oluşan yüzbinlerce hektar çıplak karstik alanın yeniden sedir ormanlarına kavuşturulmasında kendisi tarafından geliştirilerek günümüzde uygulanmakta olan Tam Alan Serpme Ekimi Yöntemi

Toroslarda 110 bin ha doğal yayılış alanı bulunan Toros sediri alanları yaklaşık 602 bin hektara ulaştı.

hakkında ayrıntılı bilgiler vermiştir. Ardından özellikle yüksek alanlarda ve Toros sedirinin doğal yayılış alanı dışındaki yerlerde ağaçlandırma tekniğine değinmiş bu alanlarda tüplü fidan kullanılması gerektiğini vurgulamıştır.

Prof. Dr. Melih BOYDAK; Tam Alan Serpme Ekimi Yöntemi ile 2015 yılı sonuna kadar Toroslarda çıplak karstik alanlarda yaklaşık 206 bin ha yeni sedir ormanı kurulduğunu, 2006 yılı sonuna kadar ise doğal yayılış alanları içinde ve dışında dikimlerle kurulan sedir ormanlarının yaklaşık 262 bin ha. olduğunu bildirek, Toroslarda 110 bin ha doğal yayılış alanı bulunan Toros sediri alanlarının yaklaşık 602 bin ha civarına ulaştığını vurgulamıştır.

Prof. Melih BOYDAK konferansın son bölümünde; çıplak karstik

alanların yeniden sedir ormanlarına kavuşturulmasında bir dönüm noktası oluşturan bahse konu çalışmasının, ormancılığımızda üniversite ve uygulamanın birlikte gerçekleştirdiği uluslararası düzeyde başarılı bir uygulamayı temsil ettiğini belirtmiştir. Konferans sonrasında Orman Fakültesi Dekanı Prof.Dr. Ziya ŞİMŞEK, TOD Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Sezgin ÖZDEN ve Prof.Dr. Melih Boydak ile Çankırı Karatekin Üniversitesi Rektörü Sayın Prof. Dr. Hasan AY-RANCI makamında ziyaret edilmiştir.

Orman Haftası Etkinlikleri kapsamında yapılan bu etkinliklerin öğrencilerin mesleğin saygın hocaları ile tanışma fırsatı vermesi, ikili diyalogların geliştirilmesi ve mesleğe olan tutumların olumlu yöndeki katkısı noktalarında öğrencilerden yapılan geri dönüşler, bu tür etkinliklerin devamının sağlanması açısından bizleri daha iyisi için motive etmektedir. Prof.Dr. Melih Boydak hocamıza, etkinliğe yaptığı katkılarından dolayı tekrar teşekkür ediyoruz.



DENİZLİDE “ANIT AĞAÇ” TEMALİ ŞİİR VE DÜZYAZI YARIŞMASI



Fikret ÇUVAÇ - TOD Denizli Temsilcisi

Çevresel ve kültürel değerlerimizin önemini vurgulamak, “Anıt Ağaç” kavramını ve doğal varlıklarımızı tanıtmak amacıyla, Türkiye Ormancılar Derneği Denizli Temsilciliğimizce 25.12.2018 tarihinde Tavas, Kızılcabölük mahallesi, Yaşar Öncan ilkokulu öğrencileriyle Anıt Ağaç ziyareti etkinliği gerçekleştirilmiş ve bu çalışma, “Orman ve Av” dergimizin Aralık 2018 sayısında yayınlanmıştır.

Temsilciliğimizin, 2019 yılı Dünya Ormancılık Haftası programında, geçen yıl yapılan Anıt Ağaç ziyaretinin devamı niteliğindeki anıt ağaç temalı resim ve kompozisyon yarışması düzenleyerek çocuklarımızı canlı varlıkları anlama, koruma ve saygı konusunda içselleşmelerini sağlamak amaçlandı. Tavas Kaymakamlığının izin onayı ve ilçe Milli Eğitim Müdürlüğünce oluşturulan seçici kurulca dereceye giren öğrenciler ve eserleri belirlenmiştir.

20 Mart 2019 tarihinde TOD Denizli Temsilcisi Fikret Çuvaç, üyeler Tarık Barbaros Pilevne ve Erdoğan İnan'ın katılımı ile Kızılcabölük Atatürk İlkokulunda, Dünya Ormancılık Günü kutlaması ve yarışmanın ödül töreni gerçekleştirilmiştir. Okulların idareci, öğretmen ve öğrencileri yanında Okul Aile Birliği yöneti-

cilerinin de davetli olduğu toplantıda, öğrencilerin sergilediği Anıt Ağaç, ağaç sevgisi ve ormanların önemiyle ilgili şiir, makale, anekdot ve piyesler ilgiyle izlenmiştir. Anıt ağaç, resim ve kompozisyon ödül töreni baştan sona kamera ile kayıt altına alınmış ve yerel basında kamu spotu olarak, ilkokullarda ise eğitim çalışmalarında değerlendirilecektir.

Toplantının sonunda, şiir ve düzyazı çalışmalarıyla her iki dalda dereceye giren üçer öğrenciye spor ayakkabıları armağan edilmiştir.



MERAKLI MİNİKLER DENİZLİ ORMAN FİDANLIĞINDA

Fikret ÇUVAÇ - TOD Denizli Temsilcisi

Mustafa AFACAN - Orman Yüksek Mühendisi

Türkiye Ormancılar Derneği Denizli Temsilciliği, 2019 yılı Merkez Yönetim Kurulu onaylı çalışma programına göre Dünya Ormancılık Haftası etkinlikleri kapsamında Emsan İlkokulu 4.sınıf öğrencileri ile orman fidanlığında gözlem yapma ve inceleme gezisi düzenledi. Okul Aile Birliğinin talebine istinaden, çocuklarımızın tohumdan fidana nasıl bir döngü olduğunu yerinde görmeleri için 19.03.2019 günü Karahasanlı Orman Fidanlığında etkinlik gerçekleştirdik. TOD üyeleri, Orman Yüksek Mühendisi Yusuf ERTAYLAN ve Orman Yüksek Mühendisi Mustafa AFACAN'ın katıldığı etkinlik, meraklı miniklerin coşkuları ile çok keyifli geçti. Çocuklarımıza ilk önce kozalak, tohum ve fidan kavramları yerinde gösterilerek, elleri ile dokunmaları ve beş duyu organları ile incelemeleri sağlandı. Tohumların toprakla nasıl buluşturuldukları ve nasıl fidana dönüştüklerini meraklı bakışları ile yerinde gördüler. Daha sonra Finlandiya projesi ile tesis edilen devasa seraların içine girerek terlediler. Tecrübeli fidanlık görevlisi İbrahim amcalarının bir fidanın nasıl dikildiğini, çapa ile çukur açarak ve fidanı dikerek göstermesini merakla izlediler. Meraklı Emsanlılar, değişik sorularla geleceğin bilim insanı olma yolunda adım attılar. Etkinlik sonunda çocuklarımıza ikramda bulunup, arkasından toplu fotoğraf çekilerek Orman Fidanlığından ayrıldık.



DÜNYA ORMANCILIK HAFTASI VE YEŞİL GECE

Fikret ÇUVAÇ - TOD Denizli Temsilcisi

Dünya Ormancılık Haftası etkinlikleri kapsamında düzenlenen Yeşil Gece 6 Nisan 2019 tarihinde Denizli Şiir Otelde gerçekleştirildi. Yaklaşık 130 kişinin katıldığı geceye, Meslek odaları, sendikalar, Vakıf ve Dernekler, Antalya ve Muğla'dan katılan meslektaşlar ile TOD Denizli üyeleri ile eşleri katıldı. Canlı müzik eşliğinde yapılan Yeşil Gece 'de mesleğine hizmet eden ormancılar ile meslek dışı hizmet sunan doğaseverlere plaketleri verildi.

TOD Denizli Temsilcisi Fikret ÇUVAÇ' açış konuşmasında ormanların ve ormancılığın Dünyamızda Türkiye ve Denizli'de yaşadığı olumsuzlukları görsel olarak slaytlar eşliğinde örnekler vererek katılımcıların dikkatini çekti. ORMANINA SAHİP ÇIK! sloganını sık sık tekrarlayarak, yakın zamanda Denizli'de doğal varlıkların korunması konusunda Meslek Odaları, Sivil Toplum Örgütleri ve Sendikalar ile güç birliği oluşturarak kurulacak Platform ile ormanların korunması konusunda ciddi mesafe kat edeceklerini ifade etti.

Halil Şimşek, Osman Örgün, Kamil Tarakçı, Fikret Çuvaç, Yusuf Ertaylan ve Gülçin SEYHAN



ORDU - GİRESUN TEMSİLCİLİĞİ ETKİNLİĞİ

Vural AKTAŞ - TOD Temsilcisi

Temsilciliğimizin 2019 yılı programı gereğince 21 Mart Dünya Ormanlık Günü üç okulumuzda kutlanmıştır. Ordu 75. Yıl Yalçın ÇELEBİ Anaokulu öğrencileri Ordu Fidanlığına götürülerek, burada çocuklarımıza orman doğa sevgisi aşılamaya çalışılmıştır. Onlara fidanlık tanıtılmış, seviyelerine göre ormanlar hakkında bilgiler verilerek, piknik yaptırılıp, fidan diktirilmiştir. Etkinliğe katılan öğrencilerimize birer adet tüplü sançam fidanı ve çeşitli hediyeler verilmiştir.

Özel Ordu Doğa Kolejinde ilkökul öğrencilerine Doğa-Çevre ve Ormanın Toplum Yaşamındaki Yeri ve Önemi konulu sunum TOD temsilcisi Vural AKTAŞ tarafından video ve slaytlar eşliğinde yapılmıştır. İlkokul seviyesinde açılan ödüllü resim yarışmasında üretilen resimler ve temsilciliğimizce temin edilen doğa ve orman temalı fotoğraflardan oluşan bir sergi düzenlenmiştir. Ayrıca öğrencilerimizin doğa ve orman temalı yazdıkları şiirler okunup, ödüller ve hediyeler verilerek çocuklarımızda doğa ve orman sevgisinin oluşması hedeflenmiştir.

Özel Ordu Namık Altaş Kolejinde ise yine ödüllü resim yarışması ve fotoğraf sergisi düzen-

Ormansız bir yurt,
vatan değildir



lenmiş, burada da TOD temsilcimiz tarafından sunum yapılmış olup, Altınordu Milli Eğitim Müdürünün iştirakleri ile ödül töreni yapılmıştır. Ayrıca bu okulumuzun ana sınıfları ve ilkokul sınıfları gruplar halinde Ordu Fidanlığına götürülerek, burada fidanlık çalışmaları, ağaçlandırmalar ve ormancılık çalışmalarını hakkında teknik elemanlarca bilgiler verilmiştir. Etkinliğimize katılan tüm öğrencilerimize birer adet tüplü sarıçam fidanı ve çeşitli hediyeler verilerek onlara doğa-çevre ve orman sevgisi verilmeğe çalışılmıştır.

Bu etkinliklerimizde derneğimize her türlü desteği veren Ordu Fidanlık Müdürü Ali VATAN SEZER, Yardımcısı Bayram TAŞKIN GÖKBAŞI, Fidanlık Şefi Melek KANAL ve Ordu Orman İşletme Müdür Yardımcısı Mehmet KANAL meslektaşlarımız ile TOD üyelerimiz Ali Kemal GÜNAYDIN ve Maksut YILMAZ'a Derneğimiz adına teşekkür ederiz.





ORDU - GİRESUN TEMSİLCİLİĞİ ETKİNLİĞİ

Vural AKTAŞ - TOD Temsilcisi

ORDU'DA YEŞİL BİR GECE

07 Nisan 2019 Pazar günü Türkiye Ormancılar Derneği Giresun - Ordu Temsilciliğinin sosyal etkinliğinde yöredeki meslektaşlarımızı Yeşil Gece yemeğinde buluşturduk. Aramızdaki dayanışma ve sevgi bağlarını güçlendirerek anılarınızı taze tuttuk. Müzik eşliğinde doyasıya eğlenen üye ve meslektaşlarımıza gecenin sonunda Yeşil Gece Pastası ikram edildi ve meslektaşımız Osman MARAL'ın şiir kitabı tüm katılımcılara takdim edildi.



KASTAMONU TEMSİLCİLİĞİ ETKİNLİĞİ

Sedat Özcan ÖZDEMİR - TOD Kastamonu İl Temsilcisi

Türkiye Ormancılar Derneği Kastamonu İl Temsilciliği, Ormancılık Haftası etkinlikleri kapsamında, 20.03.2019 Çarşamba günü saat 14.30'da Kastamonu Üniversitesi Bilgehan Bilgili Konferans salonunda Karadeniz Teknik Üniversitesi Orman Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Cantürk GÜMÜŞ konuşmacı olarak katıldığı "Türkiye Ormancılığının Bilinmeyen Yönleri" konulu konferans düzenlemiştir.

Konferansa Kastamonu Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Sezgin AYAN, Kastamonu Orman Bölge Müdürü Mahmut ŞENTÜRK, Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dekan Yardımcısı Doç. Dr. Gonca Ece ÖZCAN, Orman Bölge Müdür Yardımcısı Reşat TUNÇ, Kastamonu Üniversitesi Öğretim Üyeleri, Orman Bölge Müdürlüğü Şube Müdürleri, İşletme Şefleri ve Orman Fakültesi öğrencileri katılmışlardır.

Konferans salonu girişinde Türkiye Ormancılar Derneği Sinop Temsilcili tarafından hazırlanan "Türkiye ormancılığında bir iltizam modeli olan Zindan ve Çangal ormanları da Zingal firması tarafından yapılan işletmecilik faaliyetlerini ve sonuçlarının gösteren poster sunu yapıldı.

Konferans sonrası Prof. Dr. Cantürk GÜMÜŞ'e etkinliğe yapmış olduğu katkı dolayısı ile Kastamonu Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Sezgin AYAN ve Kastamonu Orman Bölge Müdürü Mahmut ŞENTÜRK tarafından plaket ve hediye takdim edildi.



MUĞLA TEMSİLCİLİĞİ SATRANÇ TURNUVASI

Ümit PORTAKAL - TOD Muğla İl Temsilcisi

TOD Muğla Temsilciliği olarak 2019 yılı etkinlik programlarımızdan olan Satranç Turnuvasını 23-24 Mart tarihlerinde gerçekleştirdik. Turnuvarımız Menteşe İlçe Belediye Başkanlığının ücretsiz olarak iki günlüğüne Derneğimize tahsis ettiği Konakaltı Kültür Merkezi salonunda Türkiye Satranç Federasyonu Menteşe Temsilciliğinin katkıları ile yapıldı. Turnuva açılış konuşmasında Dernek Temsilcimiz S. Ümit Portakal tarafından Derneğimizin tanıtımı ve amaçları ile ormanların önemi konularında bilgiler verildikten sonra, 6 tur yapılan turnuvaya Menteşe, Yatağan, Milas, Ortaca, Marmaris, Fethiye ve Denizli'den 35 sporcu katıldı.

Turnuva sonucunda ilk üçe girenlere, kupa ve çeyrek altın ile gram altın ödülleri, 4-10. olan sporculara derece madalyası ve katılan tüm sporculara da katılım belgesi ile Muğla Orman Bölge Müdürlüğümüzden temin edilen ve içerisinde kalem kutusu, bitki çayları ile Derneğimizin el broşürünün bulunduğu hediye paketleri verilmiştir.

İki gün süren turnuva sonunda yapılan ödül töreninde, sporculara kupa ve madalyaları, Türkiye Ormancılar Derneği Muğla Temsilcisi Orman Mühendisi S.Ümit PORTAKAL, TSF Menteşe temsilcisi ve Turnuva Başhakemi Barış ÖZTÜRK ile Turnuva Hakemi M.Emin KOCAKAPLAN

tarafından takdim edilmiştir.

Dereceye Giren Sporcular:

- 1.Alperen ÖZCAN
2. Bilal Efe OYMAK
3. Vedat ŞAHİN



TARIMDA MİLLİ BİRLİK PROJESİ VE ORMANCILIK TEŞKİLATI TOPLANTISI

Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından açıklanacak "Tarımda Milli Birlik Projesi" ile kamu orman teşkilatımız doğrudan etkilenecektir. Bu sebeple Derneğimizin çağrısı ile yapılabilecekleri görüşmek üzere 25 Nisan 2019 Perşembe günü saat 12.30'da Derneğimizin Genel Merkezi'nde gerçekleşen toplantıya ORKOOP, KIRÇEV, Tarım Orkam-Sen Sendikası, TMMOB Orman Mühendisleri Odası, Orman Teknikerleri Derneği, Tarım Orman İş Sendikası, Türk Tarım Orman Sen Sendikası, Türkiye Tabiatını Koruma Derneği (TTKD), Yeşil Türkiye Ormancılar Derneği ve TOÇ Bir-Sen Sendikası davet edildi. Toplantıya Derneğimizi Temsilen II. Başkan A. Hüsrev ÖZKARA, Genel Sekreter M. Metin AVŞAROĞLU, TOD Üyemiz Emekli Müsteşar Necati UYAR, TOD Basın Danışmanı Özer ÇETİNKAYA ile TTKD'den Yunus ENSARİ, ORKOOP'tan Erdem KAPLAN, Tarım Orman İş Sendikası'ndan Şükrü DURMUŞ katılmışlardır.



TRABZON TEMSİLCİLİĞİ ETKİNLİKLERİ

Yüksel KILINÇ - TOD Trabzon İl Temsilcisi

Orman Haftası etkinlikleri kapsamında Türkiye Ormancılar Derneğinin katkılarıyla Trabzon İl Temsilcisi Yüksel KILINÇ'ın organizasyonunda ve Prof. Dr. Cantürk GÜMÜŞ ile İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü şube müdürlerinden Erhan KILIÇ'ın üzerinde çalışmakta olduğu hususlardan oluşan "Atatürk Dönemi Ormancılığı ve Bozüyük" konulu Konferans ve Resim Sergisi Trabzon'da 24/03/2019 Pazar günü 13:00'da Zorlu Grand Hotel'de 200 kişi civarında bir katılımı ile gerçekleştirilmiştir. Katılımcılar konferans öncesinde ve sonrasında Bozüyük ormanlarının, Bozüyük Kereste Fabrikasının ve üretim için kurulan tesislerin yer aldığı 32 adet fotoğraftan oluşan sergiyi gezdiler.

TOD Trabzon İl Temsilcisi Yüksel KILINÇ açılış konuşmasında konuklara ve meslektaşlarına hoş geldiniz dedikten sonra Bozüyük Belediye Başkanı Fatih BAKICI'ya, Bozüyük Belediyesi Şehir Müzesi ve Arşivi koordinatörü Arkeolog Veysel KILIÇ'a, Bozüyük Belediyesi Şehir Müzesi ve Arşivi Sorumlusu İlknur ŞEN'e ve Arkeolog Emre ALGIN'a resim sergisine ve konferansa olan katkılarından dolayı teşekkür ederek sözü Prof. Dr. Cantürk GÜMÜŞ'e verdi.

Prof. Dr. Cantürk GÜMÜŞ'ün sunumunun ana konusu Cumhuriyetin ilanı ile başlayan süreçte Albay İbrahim Çolak öncülüğünde Bozüyük (Bilecik) yöresinde şimdiki adıyla Muratdere bölgesinde yer alan Kömürsu ormanlarının işletme hakkının mukavele ile satın alınması ile

başlayan orman işletmeciliği faaliyetleri oluşturmuştur.

Bir Osmanlı subayı ve İstiklal Madalyası sahibi olan İbrahim Çolak'ın Kuvayı Milliye saflarına katılımı ve bu süreçte yaptığı katkılar yanında, İbrahim Çolak'ın askeri alandaki başarılarını sivil hayatta da bir orman işletmesi kurarak nasıl devam ettirdiği anlatılmıştır.

Bu çerçevede Çolak İbrahim lakaplı Albay İbrahim ÇOLAK, bölgede yer alan Yırce-Bürmece-ler özel ormanı ile İnegöl yöresi Ortaburun ve Karaburun devlet ormanlarının işletme hakkını almıştır. İbrahim Çolak Bozüyük merkezine kurduğu kereste fabrikasına ürünleri taşımak için 27 km. havai hat kurmuştur. Ayrıca orman içerisinde de yaklaşık 10





km uzunluğunda dekovil hattı kurmuş ve çağdaş bir transport şebekesi oluşturmuştur.

Konferansta Atatürk dönemi ormancılığı da ele alınmış olup, Atatürk'ün Bozüyük'e gelişi ve İbrahim Çolak öncülüğünde yapılan tesislerin açılışını gerçekleştirildiğine de değinilmiştir. Etkinlik ikramlarla son bulmuştur.

Diğer taraftan, Orman Haftası etkinlikleri kapsamında TOD Trabzon İl Temsilciliği tarafından düzenlenen geleneksel Yeşil Gece etkinliği TOD üyelerinin, meslektaşların ve konukların katılımıyla 24/03/2019 Saat:20:00 da gerçekleştirildi.



Doğu Karadeniz Tarım ve Orman Alanlarına Yeni Giriş Yapan Zararlı Organizmalar

Yaşar AKSU - Orman Bölge Müdürlüğü / Artvin

Özet

Doğu Karadeniz tarım ve orman alanları, Türkiye'nin batısından ve Kafkaslardan gelerek, Gürcistan Cumhuriyeti üzerinden, yeni giriş yapan zararlı organizmaların etkisi altına girmektedir. Batıdan gelen zararlı organizmalar, Artvin üzerinden Gürcistan'a ve Kafkaslardan gelenler de, Gürcistan üzerinden gelerek Artvin'e ve buradan da Türkiye'nin batısına doğru gitmektedir. Bu zararlı organizmalardan *Halyomorpha halys*, özellikle fındık olmak üzere 100'e yakın bitkide zarar yapmaktadır. *H. halys* Gürcistan, Kafkas ülkeleri, Amerika ve Avrupa'da, tarım alanlarında önemli zararlar yapmaktadır. Bu zararının Ocak 2018'de Artvin'in ilçesi Kemalpaşa'da toplu halde kışlayan erginleri tarafımızca tespit edilmiştir. Gürcistan'dan Artvin'e yeni giriş yapan *Aleurocanthus spiniferus*, Turunçgillerde önemli ölçüde zarar yapmaktadır. *A. spiniferus*, narenciye yapraklarında ballı yapışkan siyah renkte küf mantarının oluşumuna neden olmakta ve bitkinin fotosentez yapmasını olumsuz yönde etkilemektedir. Bu zararlı Asya, Afrika, Pasifik ve Avrupa'da zarar yapmaktadır. *A. spiniferus*, Ocak 2018'de Artvin'in ilçesi Kemalpaşa'da mandalina ağacında tespit edilmiştir. Batıdaki fidanlıklardan

park ve bahçelere süs bitkisi olarak dikilmek için getirilen Şimşir fidanları ile ve Gürcistan Şimşir ormanlarından giriş yapan, *Cydalima perspectalis*, Doğu Karadeniz şimşir ormanlarına yayılarak önemli ölçüde zarar yapmaktadır. Ayrıca bölgemize gelen *Aonidiella citrina*, *Lepidosaphes beckii*, *Leptoglossus occidentalis* ve *Aspidiotus nerii*'nin tarım ve orman alanlarındaki bitkilere yerleşmeye çalıştıkları tespit edilmiştir.

Giriş

Artvin vilayetinin tarım ve orman alanları, zararlı organizmalar için Türkiye ile Gürcistan arasında geçiş noktası olarak kabul edilebilir. İlk defa 2011 yılında İstanbul'da (Hızal, E et al. 2012) ve 2010 yılında ise Gürcistan Cumhuriyeti Batum ili şimşir ormanlarında varlığı tespit edilen şimşir güvesi (*Cydalima perspectalis*), 2015 yılında Arhavi ve 2016 yılında ise Borçka'da tespit edildi. Zararlı, Gürcistan'a bitişik Muratlı üzerinden Artvin şimşir ormanlarına giriş yapmıştır. Asya kökenli olan bu zararlı, Artvin Şimşir ormanlarının tamamını etkisi altına alarak, önemli ölçüde zarar yapmıştır. Son 45 yılın en kurak yıllarını geçiren bölgemiz ormanları, su stresine girmeleri nedeniyle, her türlü kabuk ve yaprak böceğinin popülasyon artışı yapmasına

neden olmuştur. Şimşirlerin genellikle Doğu Karadeniz'de nemli, bol yağış alan habitatlarında, sarp ve kayalıklar üzerinde yaşamalarını sürdürmeleri nedeniyle, kurak geçen yaz ve kış aylarından olumsuz yönde etkilenecek zayıf düştükleri, şimşir güvesinin bu olumsuz şartlardan yararlanması sonucu, yaklaşık 15 bin hektarlık alandaki şimşirlerin önemli bir bölümünün ölümüne neden olduğu tespit edilmiştir. Bu zararının 2-3'üncü gömlekteki tırtıllarına karşı, *Bacillus thuringiensis var kurstaki* adlı bakteriyel içerikli preparat kullanılarak mikrobiyal mücadele ve kelekelerine karşı ise feromonlarla mücadele yaparak, popülasyon artışı kontrol altına alınmaya çalışılmaktadır. Tarım alanlarımıza yeni giriş yapan *Halyomorpha halys*, Çin, Kore ve Tayvan'a özgü bir tür olmasına rağmen, tüm dünyaya yayılmıştır. 100'den fazla bitki türünde zarar yapmaktadır (Wermelinger B. et al. 2008). Ağırlıklı olarak tarım alanlarındaki bitkilerde ciddi zarar yapmaktadır. Artvin tarım alanlarında tespit edilen zararlı (*Aonidiella citrina*, *Aonidiella auranti*, *Lepidosaphes beckii*, *Leptoglossus occidentalis*) türlerde, gelecek yıllarda Doğu Karadeniz bölgesinin tarım ve orman alanlarını olumsuz yönde etkileyeceklerdir.

Materyal ve Yöntem

Bu çalışma, 2015-2018 yıllarında Artvin Orman Bölge Müdürlüğü ormanlarında ve tarım alanlarında yapılmıştır. 2015 yılı Nisan ayında *Cydalima perspectalis* tırtıllarının zarar yaptığı şimşir yaprakları ile birlikte, 2016 yılı Mayıs ayında Sarıçam ve Fıstık çamı ibrelerine yumurta koyan *Leptoglossus occidentalis* erginleri, yumurtaları ile ve 2018 Ocak ayında Kemalpaşa ilçesine bağlı Sarp mevkii Turunçgil bahçelerinden alınan zararlılar, Artvin Orman Bölge Müdürlüğü, biyolojik mücadele laboratuvarına getirilerek, biyolojileri incelendi, ayrıca zararlıların larva, ergin ve yumurtaları mikroskop altında incelendi ve resimleri çekildi.

Bulgular

Halyomorpha halys (Stal, 1855) (Hemiptera: Pentatomidae): *H. halys* başta fındık olmak üzere, 100'e yakın bitkide zarar yapmaktadır. Bu zararlı, genellikle orman alanlarına yakın olan tarım arazilerinde zarar yapmaktadır. Zararlı yılda 1 generasyon verir, ancak, uygun şartlarda yılda 4-5 generasyon yapabilmektedir. Dişiler yumurtalarını sebze ve meyve yapraklarının alt yüzüne veya gövdeye 20-30 adetlik gruplar halinde, 50 ile 150 adet koyar. Generasyon sayısı arttıkça, yumurta sayısı da artmaktadır. Bir dişi yılda ortalama 400 adet yumurta koyabilir. *H. halys*'in erginleri 12-17 mm uzunluğunda ve abdomenin genişliği 7 ila 10 mm arasındadır, kahverengimsi veya grimsi benekli renktedir (Wermelinger B. et al., 2008) (Şekil:1).

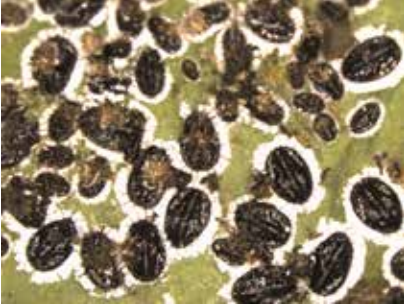
Kışı korunaklı alanlarda, ağaç kovuklarında, evlerde ve çatı altlarında ergin safhasında geçirirler. Nisan ayının son haftasından itibaren kışı geçirdikleri korunaklı alanları terk ederek, beslenme alanlarına yönelirler. Başta fındık olmak üzere, bağ ve bahçelerde önemli ölçüde zarar yaparlar. Polifak zararlı bir türdür. Yetişkin erginler ve nimfler konukçunun yaprak ve meyvelerini emerek zarar yapmaktadır. *H. halys*, Artvin'de 2016 yılından itibaren yayılma aşamasındadır. 10.01.2018 günü Artvin vilayeti Kemalpaşa ilçesine bağlı Sarp mevkiinde, bir evin kilerinde kışlamış erginleri tespit edilmiştir, bu zararlı Doğu Karadeniz'in tamamına yayılması halinde, fındık üreticilerini olumsuz yönde etkileyecektir. Abhazya Cumhuriyeti 2017 yılında bu zararlı ile ilgili, Orman Genel Müdürlüğünden mücadele konusunda yardım istemiştir.



Şekil:1 *Halyomorpha halys* ergini Dorsal ve Ventral'den görünümü

Aleurocanthus spiniferus Quaintance, 1903 (Hemiptera: Aleyrodidae) Turuncu dikenli beyaz Sinek: *A. spiniferus* Japonya'da 1920'li yıllarda salgın yapmış, daha sonraki yıllarda ise Asya, Afrika, Pasifikte ve 2008 yılında Avrupa'da, zarar yapmaya başlamıştır. Hırvatistan'da özellikle mandalina üretimi için potansiyel bir risk oluşturmuştur (Gyeltshen, J and Hodges, A 2010). *A. spiniferus*'un yetişkin erkekleri 1.35 mm, dişiler ise 1.7 mm uzunluğundadır. Yetişkinlerin kanatları metalik grimsi mavi renktedir. Anten ve bacakları soluk sarı rengimsi beyaz renktedir. Uygun şartlarda yılda 3-6 generasyon yapmaktadır. (APHIS. 1975. Simala, M., M, Mılek, T., 2013) *A. spiniferus* öncelikle yaprakların sapını emerek bitkileri etkilemekte ve yaprakta ballı yapışkan siyah renkte küf mantarının oluşumuna neden olmakta ve bitkinin fotosentez yapmasını olumsuz yönde etkilemektedir, (Şekil:2) meyvenin üstünde siyah lekeler oluşturarak, meyvenin kalitesinin düşmesine neden olmaktadır. (Şekil:3) *A. spiniferus* Artvin'in Kemalpaşa ilçesi Sarp mevkiindeki mandalina bahçesinde, 10.01.2018 günü tespit edilmiştir. Bu zararlı Gürcistan'da yoğun olarak narenciye bahçelerinde zarar yapmakta ve münferit olarak da Kemalpaşa ilçesine Batum'dan giriş yapmıştır.

Aonidiella citrina (Coquillett 1891) (Homoptera: Diaspididae) Sarı Kabuklu Bit: Erginler sarı renklidir, üzerlerindeki kabuk yüzeyi düz ve sarı renktedir. Dişilerin üzerindeki kabuk, erkeklerin üzerindeki kabuktan daha



Şekil: 2 *Aleurocanthus spiniferus*'in yaprak üzerindeki nimfleri



Şekil:3 *Aleurocanthus spiniferus*'in yaprak ve meyve üzerindeki zararı

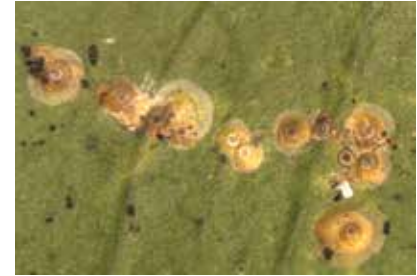
büyüktür. Sarı kabuklu bit, ağaçların alt ile iç kısımlarındaki yaprakların alt yüzeylerinde ve meyveler üzerinde zarar yapar. Sarı kabuklu bitler ovovivi-

pardırlar, ergin dişiler yumurta koymazlar, bir dişi ortalama 30-60 adet yumurta bırakır. Yumurtalar dişinin karnında açılır ve dişi hareketli nimfleri doğurur. Gözle görülen nimfler sarı renkli olup, 1-2 gün dişinin kabuğu altında kaldıktan sonra dışarı çıkıp, beslenmek için yaprak üzerinde uygun bir yer bulduktan sonra sabitlenir (Şekil:4). Nimfler 3 defa gömlek değiştirdikten sonra ergin hale gelirler (<http://bku.tarim.gov.tr>). Karadeniz'de ilk hareketli nimfler Haziran ayında görülür. *A.citrina* yılda 3-4 generasyon yapabilir (tarim.gov.tr). Tüm turuncgillerde ve sedir, incir, dut, zakkum, zeytin v.s zarar yapmaktadır. Bu zararlı Artvin'in Kemalpaşa ilçesinde, 10.01.2018 günü portakal yaprakları üstünde tespit edilmiştir. Bu türle mücadelede, mecbur kalmadıkça kimyasal ilaçlama yapılmamalıdır. Bu türün birçok doğal düşmanları vardır, doğal düşmanları korunmalı ve gerekirse laboratuvar şartlarında üretilmelidir. En önemli doğal düşmanları *Aphytis melinus*, *Chilocorus bipustulatus* ve *Lindorus lophantae*'dir. Aynı sahada turuncgil kabuklu bitinin (*Aonidiella auranti*) de münferit olarak sahada yayıldığı tespit edilmiştir.

Lepidosaphes beckii (Newman, 1869) (Hemiptera: Diaspididae) Turuncgil Virgül Kabuklu Biti: Olgun dişilerin kabuğu uzun midye veya virgül işareti şeklinde, açık kahverengindedir. Erkeklerin kabuğu açık renkli ve daha dardır. Bu tür virgül şeklinde olması nedeniyle, diğer kabuklu bitlerden kolayca ayırt edilir (Şekil: 5). Dişi 150-



Şekil:4 *Aonidiella citrina*



Şekil:5 *Lepidosaphes beckii*

300 adet yumurta bırakır. Ergin dişi, yumurtalarını vücudunun alt kısmına bıraktıktan sonra ölür. Yumurtalar hava şartlarına göre 2 hafta ile 2 ay içinde açılır. Yumurtadan yeni çıkan nimfler beslenmek için seçtikleri yere yerleşir ve 1-2 ay içinde ergin hale gelirler. *L.beckii* ağaçların alt ve iç kısımlarında, yaprakların alt yüzeyinde ve meyveler üzerinde bulunurlar. Virgül Kabuklu bitinin konukçuları arasında, turuncgiller, incir, zeytin, erik ve süs bitkilerini sayabiliriz (www.agri.huji). En fazla portakalı tercih eder. 10.01.2018 günü Kemalpaşa ilçesinde tespit edilmiştir. Bu türün birçok doğal düşmanı vardır, en önemlileri *Aphytis spp*, *Chilocorus bipustulatus* ve *Scymnus spp*. Bu tür ile mecbur kalmadıkça kimyasal mücadele yapılmamalıdır.

Leptoglossus occidentalis (Heidemann,1910) (Heteroptera: Coreidae): Erginlerin boyu 15-20 mm'dir (Şekil:6), dişiler erkekler-

den daha büyüktür. Erginler ve son gömleğe yakın nimfler (Şekil:7), genellikle olgunlaşmamış konifer tohumlarıyla beslenirler, yumurtadan yeni çıkan nimfler taze ibreler ve sürgünle beslenirler (Şekil:9). Nimfler kanatsız olup, 5 nimf dönemi geçirdikten sonra yaklaşık 5 hafta sonra erginleşirler. Erginlerin Artvin'de laboratuvar şartlarında en fazla 38 adet yumurta koyduğu tespit edilmiştir (Şekil:8). Yumurtaları yaklaşık 2 mm uzunluğundadır ve ilk önce açık kahverengi daha sonra kırmızımsı kahverengine dönüşmektedir. Yumurtalar 10-15 gün içinde açılırlar (www.yasarakusu.2018). Erginler soluk kırmızımsı kahverengindedir. Vücudun orta kısmında, üst kanadın orta kısmında ters V şeklinde kirli beyaz renkte zikzak şeklinde bir bant bulunur. Generasyonu bir yıllıktır. Bu böceklerin ağız parçaları delici ve emici tiptedir, böcek beslenme hortumu yardımı ile kozalağın içindeki tohuma, tükürük enzimleri enjekte ederek çözer ve sıvıyı emerek beslenir. Erginler beslenmediğinde, beslenme hortumu bacaklar arasında taşınır (Lindelöw, A.; Bergsten, J.: 2012). Kozalak içinde zarar gören tohumlarda ciddi oranda azalma meydana gelir. Bu zararlı özellikle Fıstık çamlarında ciddi ölçüde verim düşüklüğüne neden olmaktadır. Artvin'de Sarıçam (*Pinus sylvestris*) ve Fıstık çamı (*Pinus pinea*) tohumlarında zarar yaptığı tespit edilmiştir. *L. Occidentalis*'un Dünya'da bütün koniferlerde zarar yaptığı tespit edilmiştir. Kışı ergin döneminde, ağaçların çatlak kabukları arasında, doğal habitatların

yanı sıra evlerin çatı altlarında korunaklı yerlerde geçirirler. Erginler Ekim-Mayıs ayları arasında kışı korunaklı alanlarda geçirirler, Mayıs-Haziran aylarında kıştan çıkan erginler beslendikten sonra, Haziran ayının ikinci yarısından sonra çiftleşerek yumurta koymaya başlarlar. Ağustos-Eylül ayları arasında aktif nimf ve ergin döneminde beslenerek geçirirler. *L. occidentalis* Türkiye'nin genelinde olmak üzere, Artvin'de 2017 yılı itibarıyla, Fıstık çamı ve Sarıçam kozalaklarında %15-20 civarında zarar yaptığı tespit edilmiştir. Bu zararlı özellikle batıda çam fıstığı hasılatını olumsuz yönde etkilemektedir. *L. occidentalis* Mayıs 2016 yılında, Artvin'de Sarıçam ibrelerine yumurta koyarken tespit edilmiştir. Avrupa'da yapılan çalışmaları yerinde görmek ve ortak çalışmalar yapmak amacıyla 2016 yılında İspanya'ya gidilmiş, Avrupa'da bu zararlı ile yapılan mücadele çalışmalarından bir sonuç elde edilemediği, ancak araştırmalarının devam ettiği görülmüştür. Artvin'de 2016 yılında *L. occidentalis* ile beslenen *Mantis religiosa* (L.1758) ve *Argiope bruennichi* (Scopoli 1772) 'yi tespit edilmiştir. Ancak bu iki türün de biyolojik mücadelede kullanılması yeterli değildir.

Cydalima perspectalis (Walker 1859) (Lepidoptera, Crambidae) Şimşir güvesi: Yetişkin erginlerin kanat açıklığı yaklaşık 40-45 mm'dir. Kanatları beyaz, kanat çevresi kahverengimsi renktedir (Şekil:10). Yumurtaları açık yeşil renkte olup boyları 1-2 mm'dir (Şekil:11). Tırtıllar yaklaşık 35-45 mm boyunda, yeşil renkli ve



Şekil:6 *L.occidentalis* ergini



Şekil:9 *L.occidentalis* nimfleri



Şekil:7 *L.occidentalis* nimfi



Şekil:8 *L.occidentalis* yumurta

üzerinde beyaz benekler ile siyah çizgiler bulunur (Şekil:12). Başları siyah renklidir. Pupalanın ilk önceleri açık yeşil renkte, daha sonraları ise açık kahverengine dönmekte ve boyları ise yaklaşık 25-30 mm'dir. Yılda 2-3 generasyon verebilir, ilk ge-

nerasyon Nisan-Mayıs ayında, ikinci generasyon Temmuz-Ağustos ayında ve üçüncü generasyon ise Eylül-Ekim ayında olmaktadır. Dişi erginler şimşir yapraklarının üst veya alt yüzüne 1-18'li gruplar halinde yumurta kümeleri bırakırlar. Kışı larva döneminde geçirir. Larvalar hemen hemen tüm yaprakları ve taze sürgünler ile gövdenin kambiyum tabakasını yiyerek zarar yapmaktadırlar (Şekil:13), kambiyuma verdikleri zarar nedeniyle, Şimşir yanıklığı hastalığının (*Cylindrocladium buxicola* Henricot 2002) yayılmasına da yardımcı olmaktadır. Bu kelebek Nisan 2015'te Artvin'in ilçesi Arhavi'de bir parktaki şimşir fidanı üstünde tespit edilmiştir. Artvin'de 2016 yılında zarar yapmaya başlayan böcek, yaklaşık 15 bin hektarlık Şimşir sahasının tamamını etki altına alarak önemli ölçüde zarar yaptığı tespit edilmiştir. Bu kelebek *Ips typographus*'tan sonra Dünyanın en tehlikeli yaprak böceği olarak kabul edilebilir. Şimşir ağaçlarının Doğu Karadeniz'de sarp ve kayalık yerlerde yayılış göstermesi sonucu, mücadelesi de oldukça zordur, ancak popülasyonu düşürmek için larvalarına karşı, *Bacillus thuringiensis* adlı bakteriyel ilaç ile mikrobiyal mücadele ve ergin kelebeklerine karşı feromonlarla mücadele yapılmaktadır. En iyi yöntem biyolojik mücadeledir. Ancak henüz bu türle beslenen biyolojik ajan tespit edilememiştir. Yerli parazitoit türlerle mücadele çalışmaları denenmelidir. Abhazya Cumhuriyeti 2017 yılında, *Cydalima perspectalis* ile mücadele yapmak için yardım istenmiştir.



Şekil:10 *Cydalima perspectalis*'in Beyaz ve Kahverengi formu



Şekil:11 *C. perspectalis* yumurtası



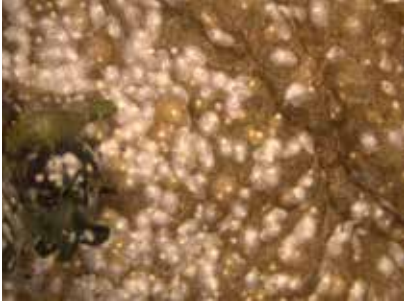
Şekil:12 *C. perspectalis*'in Larvası



Şekil:13 *Cydalima perspectalis*'in zararı

Aspidiotus nerii (Bouche, 1833) (Homoptera: Diaspididae) Zakkum Kabuklu biti: *A.nerii*'nin ergin dişileri 1.5 mm, erkekler ise 1.1 mm boyundadır, erkekler çiftleştikten sonra 2 gün içine ölürler. Zakkum Kabuklu biti açık sarı renktedir (Şekil:14). Dişiler laboratuvar şartlarında ortalama 55-100 adet yavru verirler, *A.nerii* laboratuvarında uygun nem ve sıcaklıkta, 45-60 günde üremektedir (Demir, S. 2010). *A.nerii* doğada bitkilerde, özellikle Turuncgillerde zarar yapan zararlı organizmalara karşı kullanılacak olan, parazit ve predatör ajanların üretilmesi amacıyla, laboratuvar şartlarında marabel cinsi patates yumruları üzerinde üretilmektedir. *Aspidiotus nerii*, 2017 yılında park ve bahçelere dikilmek üzere, Artvin ili Arhavi ilçesine getirilen *Nerium oleander* yapraklarında tespit edilmiştir. Artvin'de biyolojik mücadele laboratuvarında,

A.nerii, Coccinellidae familyasına ait bazı türlerin kitle üretimi ni yapmak için, deneme amaçlı üretilmektedir (Şekil:15).



Şekil:14 *Aspidiotus nerii*'nin erkek ve dişi bireyleri



Şekil:15 *Aspidiotus nerii*'nin Laboratuvarında patates üstünde üretilmesi

Tartışma ve Sonuç

Kafkaslardan gelen kabuk ve yaprak böcekleri, Gürcistan Cumhuriyeti ormanları üzerinden yurdumuza giriş yaparak, Doğu Karadeniz Ormanlarına, önemli ölçüde ekonomik kayıplara neden olmaktadır. Bu bölgeden 1966 yılına giriş yapan *Dendroctonus micans* ladin ormanlarımızda çok büyük tahribatlar yapmıştır. Bu böceğe karşı laboratuvar şartlarında, *Rhizophagus grandis* adlı yırtıcı böcek üretilerek, biyolojik mücadele yapılarak doğal denge sağlanmıştır. 1980'li yıllarda Dünyanın en tehlikeli kabuk böceği olarak kabul edilen *Ips typographus*, Artvin'de 1 milyon metre küp ladin (*Picea orientalis*) ağacının ölümüne neden olmuştur. Son yıllarda Şimşirlerde (*Buxus sempervirens*) zarar yapan Şimşir yanıklığı hastalığı (*Cylindrocleadium buxicla*), şimşir ormanlarımızda geriye dönüşü olmayan zararlar yapmıştır. 2016 yılından itibaren ise Şimşir güvesi (*Cydalia perspectalis*), *Ips typographus*'tan daha tehlikeli bir zararlı olarak karşımıza çıkmıştır. Gürcistan ormanlarından yeni geçen türler arasında, *Ips duplicatus*, *Ips cembrae* ve *Ips amitinus*'u sayabiliriz (Aksu, Y ve ark. 2014). Fıstık çamı ve Sarıçamda 2016 yılında tespit edilen *Lep toglossus occidentalis*, gelecek yıllarda konifer ormanlarında tohum hasılatında önemli ölçüde verim düşüklüğüne neden olacaktır. 1967 yılından beri kestane (*Castanea sativa*) ormanlarımızda zarar yapan, kestane kanseri etmeni *Cryphonectria parasitica*'ya karşı 2014 yılından itibaren yapılan biyolojik

savaşa rağmen, Gürcistan kestane ormanlarından yeni giriş yapan, yeni uyum grupları ve bu grupların hızla artması, kestane kanserine karşı yaptığımız biyolojik mücadeleyi olumsuz yönde etkilemektedir.

2016-2018 yılında Artvin tarım alanlarına Gürcistan üzerinden yeni giriş yapan, *Halyomorpha halys* ve *Aleurocanthus spiniferus* önümüzdeki yıllarda, popülasyon artışı yaptığı ülkelerde, yaptıkları zarardan daha fazla zararı, Ülkemiz tarım ve orman alanlarında yapacaklardır, zira bu zararlıların sahalımızda henüz bulunmayan parazitit ve predatörleri gelene kadar veya yerli parazitit ve yırtıcıların, bu yeni zararlılara yönelmesi zaman alacağından, bu zararlılara karşı şimdiden önlem alınması gerekmektedir.

Metinde kullanılan tüm fotoğraflar Yaşar Aksu tarafından çekilmiştir.

Kaynaklar

Aksu, Y.; Dedeğaoğlu. C.; Gök-türk, Ç.B.; Doğu Karadeniz Ladin (*Picea orientalis*) Ormanlarının eski ve yeni zararlı kabuk ve yaprak böcekleri. Orman ve Av Dergisi Eylül-Ekim 2014 Sayı: 5, Sayfa 24-27.

APHIS. 1975. Orange spiny whitefly, *Aleurocanthus spiniferus* (Quaintance). F.A.O. Plant Protection Bulletin 23: 26-28.

Demir, S.; *Aspidiotus nerii* Bouche (Homoptera: Diaspididae) Ve Parazitoidi *Aphytis melinus* Debach (Hymenoptera: Aphelinidae)'un Farklı Nem Koşullarında Bazı Biyolojik Özellik-

lerinin Araştırılması. Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bitki Koruma Anabilim Dalı. 2010 Adana. Sayfa:1-41

Hızal,E., Köse,M., Yeşil, C and Kaynar,D 2012. The New Pest *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) (Lepidoptera: Crambidae) in Turkey. Journal of Animal and Veterinary Advances 11 (3): 400-403

<http://bku.tarim.gov.tr>. Turuncgil Sarı kabuklu biti *Aonidiella citrina* (Coq.)ve Kırmızı kabuklu biti *Aonidiella aurantii* (Mask.) Tanımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Ziraat Teknik Talimatları cilt-5 sayfa:107-111

<http://artvinobm.ogm.gov.tr/site>. Şimşir (*Cydalima perspectalis*) zararlısı ile mikrobiyal ve

biyoteknik mücadele. 2016

Jamba Gyeltshen and Amanda Hodges; *Aleurocanthus spiniferus* (Quaintance) University of Florida, Publication Number: EENY-341 januray 2005- Latest revision: March 2010. Florida

Lindelöw, A.: Bergsten,J.: Stor Skönhet fran Nordamerika med smak för barrträdskottar: *Leptoglossus occidentalis* (Heteroptera: Coreidae) en ny bredkantskinnbagge i Sverige. (The Invasive Western Conifer Seed Bug, *Leptoglossus occidentalis* (Heteroptera: Coreidae), established in Sweden.)-Entomologisk Tidskrift 132 (1-2): 55-58. Uppsala, Sweden 2012. ISSN 0013-886x

Mladen Simala,; Tatjana Masten Milek,; First Record of the Orange Spiny Whitefly, *Aleurocant-*

hus spiniferus Quaintance, 1903 (Hemiptera: Aleyrodidae), in Croatia, Plant Protection Society of Slovenia 2013 page: 354-358

Wermelinger B., Wyniger, D., Forster, B., others, 2008, First records of an invasive bug in Europe: *Halyomorpha halys* Stal (Heteroptera: Pentatomidae), a new pest on woody ornamentals and fruit trees? Mitteilungen-Schweiz. Entomol. Ges. 81, 1-8

www.agri.huji.ac.il/mepests/pest/Lepidosaphes beckii/Plant Pests of the Middle East

www.yasaraksu.com/zararli.asp *Halyomorpha halys*. 2018

www.yasaraksu.com/zararli.asp *Leptoglossus occidentalis* 2018



Vefat Eden Üyelerimiz



Neşet BAYER

Avanos – 1925

Bolu Orman Okulu – 1947

Ankara – 25.02.2019



Emin MUHTAR

Kilis – 1939

İ.Ü. Orman Fak. – 1968

Bodrum – 10.03.2019



Timur Rıza HASDEMİR

İzmir – 1925

İ.Ü. Orman Fak. – 1951

Ankara – 22.04.2019



Sonsuzluğa uğurladığımız üyelerimize

Tanrı'dan rahmet, yakınlarına ve meslek kamuoyumuza başsağlığı dileriz.

DALYA BİR!

Sen bir Çınar,
Ben bir dalı,
Dilimlidir yaprakları
Ahlat'lıdır Ahfat'ları
Sevgi dolu nice yıllar,
Dalya bir
Oldu gayrı,
Ulu Çınar
Yunus Abi!...

Orman kurdun
Okul yaptın,
Muhtaçlara
Açtın kapın,
Hayrat senin
Gönül yapın,
Dalya bir
Oldu gayrı,
Ulu çınar
Yunus Abi!...

Ormanda
Kayın, Meşe,
Ladin, Gökmar
Çamlar bile,
Meltemde
Esen yelde
Ölçümlemelerini
Özler!
Dalya bir
Oldu gayrı,
Ulu Çınar
Yunus Abi!

Yıllar oldu
Çalıştın
Zorluklara
Savaş açtın,
Ağaçlarla yarıştın,
Asır muradına ulaştın,
Dalya bir
Oldu gayrı,
Gönülden
Esenlikler
Ulu Çınar
Yunus Abi!

Dr. Nurettin ELBİR
20.04.2019





TOD - Türkiye Ormancılar Derneği

Tuna Caddesi No:5/8

Kızılay / Ankara

T. 0.312 433 84 13 **F.** 0 312 433 26 64



www.ormancilarderneği.org



Türkiye Ormancılar Derneği



@ormancilarderne



türkiyeormancilarderneği



Üyelik Aidatları İçin

Türkiye Ormancılar Derneği
Ziraat Bankası - Yenışehir Şubesi
Şube Kodu 471



IBAN TR25 0001 0004 7139 7751 3950 02 (TL)

Hesaplarımıza yaptığınız
üyelik aidatı ve diğer ödemeleriniz için
Türkiye'nin tüm Ziraat Bankası
şubelerinden kesinlikle
herhangi bir masraf alınmayacaktır.

Derneğimizin yıllık üyelik aidatı 60 TL'dir

