

ÖZGEÇM

Ad ve Soyadı: Doç. Dr. İsmail AFAK

Telefonu: +90 0232 766 34 95

Faks: ++90 0232 766 34 99

Adresi: Ege Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Mustafa Kemal Cad. No:75 Zeytinoluk, Posta Kutusu:51,
Posta Kodu:35515, Urla- ZM R

E-mail: ismailsafak@ogm.gov.tr

isafak35@hotmail.com



Eğitim Bilgileri:

Doktora: Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimleri Enstitüsü, İktisat Doktora Programı (2009)

Yüksek Lisans: İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Orman Mühendisliği Anabilim Dalı
Ormancılık Ekonomisi Programı (2002)

Lisans: Karadeniz Teknik Üniversitesi Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü (1996)

Çalıştığı Birimler ve Görevlendirmeler:

)] **Enstitü Müdür Yardımcısı:** Ege Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü (27.08.2015-)

)] **Enstitü Müdür Yardımcısı:** Batı Karadeniz Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü (Bolu),
(06.07.2015-27.08.2015)

)] **Bölge Müdürü:** Bolu Orman Bölge Müdürlüğü (09.03.2015-06.07.2015)

)] **Enstitü Müdür Yardımcısı:** Batı Karadeniz Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü (Bolu),
(15.07.2014-09.03.2015)

)] **Baş Mühendis Vekili:** Ege Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Orman İktisat ve
Ekonomisi Baş Mühendisliği (2011-2014)

)] **Araştırma Uzmanı:** Ege Ormancılık Araştırma Müdürlüğü, Orman İktisat ve Ekonomisi
Baş Mühendisliği (29.05.2002-2011)

)] **Araştırma Görevlisi:** İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Ormancılık Ekonomisi Anabilim Dalı
(19.05.1999-15.05.2002)

)] **Sistem Operatörü:** Varan Turizm Seyahat A.Ş. Bilgi İşlem Departmanı (1997-1999)

Üye Olduğu Kuruluşlar:

)] Tarım Orman ve Çevre Çalışanları Birliği Sendikası (TOÇB-RSEN)

)] Orman Mühendisleri Odası

Ara tırma Alanı:

-) Ormancılık Ekonomisi
-) Orman İletmeciliği
-) Av ve Yaban Hayatı Yönetimi
-) Çok Ölçütlü Karar Verme Teknikleri

Aldığı Teşekkür Belgeleri:

-) Orman Genel Müdürlüğü, Dış İlişkiler, Eğitim ve Araştırma Dairesi Başkanlığı (2014)

Aldığı/Kazandığı Burslar:

-) İzmir Atatürk Lisesi Eğitim Bursu (1991-1992)
-) Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza (IAMZ), Zaragoza/ SPANYA (07-18.02.2011)

GÖREV ALDIĞI ARA TIRMA PROJELER

a. Yürütücülüğünü Yaptığı TÜB TAK Destekli Araştırma Projeleri:

a1. **afak**, Okan T., Hızal E., Keçecioğlu T., Acar S. Avcıların Kültürel Özelliklerinin ve Profilinin Belirlenmesi (Balıkesir, Bursa ve İstanbul Örneği) (TÜB TAK, Proje No: 111K519; Başlama Biti: 01.08.2012-01.02.2014; Bütçesi: 77862 TL).

a2. **afak**, Gül, A.U., Akkaş, M., E., Gediklili, M., Kanat, M., Portakal, S., Ü. Orman İletmeciliklerinin Etkinliğinin Bulanık Veri Zarflama Yöntemi ile Belirlenmesi (Denizli, İzmir ve Muğla Orman Bölge Müdürlüğü Örneği). (TÜB TAK, Proje No: 110O126; Başlama Biti: 15.10.2010-15.10.2012; Bütçesi: 66800 TL).

b. Yürütücülüğünü Yaptığı Bakanlık Destekli Araştırma Projeleri:

b1. **afak**, Baştürk, H., Göksu, E. Eker, M., Pervanlar, M., Okumuş, S. Ormancılıkta Çiğdem Kadrosunda Çalışan Personelin Tanımlarının Yapılması (Muğla OBM ve Araştırma Enstitüleri Örneği) (Orman Genel Müdürlüğü, Proje No: 15.5602/2020-2022, Bütçesi: 35000 TL).

b2. **afak**, Göksu, E., Gültekin, G., Arslan, AT, Cabaroğlu, F. Denizli Orman İletmecilik Müdürlüğü Analizi (Orman Genel Müdürlüğü, Proje No: 15.5601/2013-2015, Bütçesi: 21500 TL).

b3. **afak**, 2010. Orman İletmecilerinin Etkinlik Düzeylerinin Klasik ve Bulanık Veri Zarflama Analizi ile Değerlendirilmesi (Denizli, İzmir ve Muğla Orman Bölge Müdürlüğü Örneği), Ege Ormancılık Araştırma Müdürlüğü Yayın No:63, Teknik Bülten No:48, 76s. İzmir. (Çevre ve Orman Bakanlığı Proje No: 15.8205/2008–2009, Bütçesi: 23500 TL)

b4. Geray, U., **afak**, ., Yılmaz E., Kiracıo lu, Ö., Ba ar, H. 2007. zmir inde Orman Kaynaklarına li kin lev Önceliklerinin Belirlenmesi, Ege Ormancılık Ara tırma Müdürlü ü Yayın No:46, Teknik Bülten No:35, 137s. zmir. (Çevre ve Orman Bakanlığı ı Proje No: 15.8203/2003–2006 Bütçesi: 49850 TL)

c. Ara tırmacılık Yaptı ı Bakanlık veya Üniversite Destekli Ara tırma Projeleri:

c1. Kaya, G., Da demir, ., Ok, K., Yılmaz, E., Ba ar, H., **afak**, ., ahin, A., Özçankaya, N., Ergin., M., Saranay, S., Koç, M., Me eli, G., Demirci, M., H., Özçankaya, M., ., Özen, S., Temerit, A. Batı Anadolu Orman Ekosistemlerinin Ekonomik De erlere Dayalı levsel Planlanması (Orman Genel Müdürlü ü, Proje No: 15.5301 /2019-2021, Bütçesi: 250000 TL).

c2. Yücel, A., Arslan, MB, Gümü ta , S., **afak**, ., Alevi, A. Kızılçam brelerinde Bazı Yeni Süspansiyonların Yanmayı Geciktirici Etkilerinin Belirlenmesi (Orman Genel Müdürlü ü, Proje No: 15.9102/2017-2022, Bütçesi: 308100 TL).

c3. Öner, H., H., Özel, N., Altun, N., Yanmadık, Y., **afak**, ., Mu la Orman Bölge Müdürlü ü'ndeki Endemik ve Nadir Taksonların Güncel Durumunun Belirlenmesi (Orman Genel Müdürlü ü, Proje No: 15. 6308 /2013-2016-2017-2018, Bütçesi: 57500 TL).

c4. Erdem, M., **afak**, . Eker, M., Turan, ., Öztürk, N., Do an, N., Öztürk, F. Kutay, N., T., Gül, C., Meydan, C., Ünal, A., Sefer, T., Sarıçam ve Göknarın Üretim lerinde Birim Zaman Analizi (Orman Genel Müdürlü ü, Proje No: 08.5001/2015-2018, Bütçesi: 120225 TL).

c5. Abbak, A., **afak**, ., Eker, M., Yılmaz, A., R., Erdem, B., Genço lan, F., Özalp, A., Akba , A., Kızılçam ve Karaçamın Üretim lerinde Birim Zaman Analizi (Orman Genel Müdürlü ü, Proje No: 20.5316/2015-2018, Bütçesi: 97725 TL).

c6. Arslan, A., **afak**, ., Eker, M., Gönül, ., Durmu , M. Çak ır, E., Sevinç, S., Yazgan, ., Kurt, E., Güven, F.T, Aykut, A. Kayın ve Me enin Üretim lerinde Birim Zaman Analizi (Orman Genel Müdürlü ü, Proje No: 10.5001/2015-2018, Bütçesi: 105350 TL).

c7. Göksu, E. **afak**, ., Ba ar, H., Elvan, O., D., Erol, M., entürk, S., Ceylan, A., R. Sa lı ı ve Güvenli i Açısından Odun Hammaddesi Üretiminde Risk De erlendirmesi (Menderes Orman letme Müdürlü ü Örne i) (Orman Genel Müdürlü ü, Proje No: 0815.5603 (2015-2016 yıllarında) Bütçesi:30000 TL).

c8. entürk, S., **afak**, ., Göksu, E., Topal, ., Taban, Y. Orman Yangınları ile Mücadelede Çalı an Personelin Kar ıla tı ı Tehlike ve Riskler (Orman Genel Müdürlü ü, Proje No: 15.5602/2014-2016-2017, Bütçesi:31700).

c9. Kiracıo lu, Ö., Batur, M., **afak**, ., Boza, Z., Öner, H. 2012. Do a Yürüyü ü Güzergâhlarının ncelenmesi (Ovacık–Sinancılar Örne i). (Orman ve Su Bakanlığı ı Proje No: 15.3304/2010–2012, Bütçesi:13850 TL).

c10. Yılmaz, E., Koçak, Z., Co kun, U., Ay, Z., Bilgin, F., **afak**, . 2012. Orman Yangınları Yönetiminin Bütünleyici Karma ıklık Yöntemiyle De erlendirilmesi: Mersin, zmir, Mu la, Balıkesir Orman Bölge Müdürlü ünde Uygulama. (Orman ve Su Bakanlığı Proje No: 20.5312/2010–2012, Bütçesi:20850 TL)

c11. Bilgin, F., **afak**, ., Kiracıo lu, Ö. 2005. Ege Bölgesinde Defne (Laurus nobilis L.) Üreticili inin Sosyoekonomik Önemi ve Üretici Profiline Belirlenmesi, Ege Ormancılık Ara tırma Müdürlü ü, Teknik Bülten No:28, Müdürlük Yayın No:37, 39 s. zmir. (Proje No: 15.8204/2003–2005, Bütçesi:19660 TL)

c12. Ay, Z., Bilgin, F., **afak**, ., Akka , M., E. 2005. Ege Bölgesinde Avlanma Kartı Olan Avcıların Profiline Belirlenmesi, Ege Ormancılık Ara tırma Müdürlü ü, Teknik Bülten No: 27, Müdürlük Yayın No:36, 39 s. zmir. (Proje No: 15.8302/2003–2005, Bütçesi:20000 TL)

c13. **afak**, . 2002. Özel Avlakların Sa layabilece i Faydalar ve Kar ıla tı ı Darbo azların Sosyo-Ekonomik Açından Çözümlemesi, S.162 stanbul (stanbul Üniversitesi Ara tırma Fonunca Desteklenmi tir. Proje No: T–793/07032000, Bütçesi:5000 TL).

d. Koordinatörlü ünü Yaptı ı Bakanlık Destekli Ara tırma Projeleri:

d1. Erdem, M., afak, . Eker, M., Turan, ., Öztürk, N., Do an, N., Öztürk, F. Kutay, N., T., Gül, C., Meydan, C., Ünal, A., Sefer, T., Sarıçam ve Gökınarın Üretim lerinde Birim Zaman Analizi (Orman Genel Müdürlü ü, Proje No: 08.5001/2015-2018, Bütçesi: 120225 TL).

d2. Abbak, A., afak, ., Eker, M., Yılmaz, A., R., Erdem, B., Genço lan, F., Özalp, A., Akba , A., Kızılçam ve Karaçamın Üretim lerinde Birim Zaman Analizi (Orman Genel Müdürlü ü, Proje No: 20.5316/2015-2018, Bütçesi: 97725 TL).

d3. Arslan, A., afak, ., Eker, M., Gönül, ., Durmu , M. Çak ır, E., Sevinç, S., Yazgan, ., Kurt, E., Güven, F.T, Aykut, A. Kayın ve Me enin Üretim lerinde Birim Zaman Analizi (Orman Genel Müdürlü ü, Proje No: 10.5001/2015-2018, Bütçesi: 105350 TL).

B L MSEL YAYINLARI

Doktora Tezi:

afak, . 2009, Ege Bölgesi Orman letmelerinin Etkinlik Düzeylerinin De erlendirilmesi. CBU Sosyal Bilimleri Enstitüsü letme Anabilim Dalı (Doktora Tezi), 480s. Manisa (Tez Danı manı: Prof. Dr. Altay U ur GÜL).

Yüksek Lisans Tezi:

afak, . 2002, Özel Avlakların Sa layabilece i Faydalar ve Kar ıla tı ı Darbo azların Sosyo-Ekonomik Açından Çözümlemesi. Ü Fen Bilimleri Enstitüsü, Ormancılık Ekonomisi Anabilim Dalı (Yüksek Lisans Tezi), (Tez Danı manı: Prof. Dr. Ahmet TÜRKER) (stanbul Üniversitesi Ara tırma Fonu Proje No: T–793/07032000), 162s. stanbul

Kitapları

1. Yılmaz, E., Koçak, Z., Co gun, U., Ay, Z., Bilgin, F., **afak**, . 2012. Orman Yangınları Yönetiminin Bütünleyici Karma ıklık Yöntemiyle De erlendirilmesi. (Orman ve Su Bakanlı ı Proje No: 20.5312/2010–2012), Do u Akdeniz Ormancılık Ara tırma Enstitüsü Müdürlü ü, DOA Yayın No: 67, Teknik Bülten No: 41, 124 sayfa, Tarsus.
2. **afak**, ., Göksu, E., Gültekin, G., Arslan, A., T., Cabaro lu, F. 2015, Denizli Orman letme Müdürlü ü Analizi. Orman Genel Müdürlü ü, Ege Ormancılık Ara tırma Enstitüsü Müdürlü ü, 141s. zmir.
3. **afak** ., Okan T., Hızal E., Keçecio lu T., I ık, C., Acar S., 2015. Avcıların Kültürel Özellikleri. www.ormanmuhendisi.org. ISBN: 978-605-84549-0-3, 174s.
4. **afak**, ., Gül, A.U., Akka , M., E., Gediklili, M., Portakal, S., Ü., Kanat, .,M., 2015. Orman letme efliklerinin Etkinli inin Bulanık Veri Zarflama Yöntemi ile Belirlenmesi. www.ormanmuhendisi.org. ISBN: 978-605-84549-1-0, 192s.
5. afak, . 2015. Odun Üretim lerinde Birim Zaman Ölçüm Kılavuzu. OGM letme ve Pazarlama Dairesi Ba kanlı ının 22.06.2015 Tarih ve 1308893 Sayılı Emiri, 61s.
6. Kiracio lu, Ö., Batur, M., **afak**, ., Boza Z., Öner, H., H., 2013. Do a Yürüyü ü Güzergâhlarının ncelenmesi (Ovacık – Sinancılar Örne i), Ege Ormancılık Ara tırma Enstitüsü Müdürlü ü, Müdürlük Yayın No:73, Teknik Bülten No: 55, 113 Sayfa, zmir. (Orman ve Su leri Bakanlı ı Proje No: 15.3304/2010–2012).
7. **afak**, . 2010. Orman letmelerinin Etkinlik Düzeylerinin Klasik ve Bulanık Veri Zarflama Analizi ile De erlendirilmesi (Denizli, zmir ve Mu la Orman Bölge Müdürlü ü Örne i), Ege Ormancılık Ara tırma Müdürlü ü Yayın No:63, Teknik Bülten No:48, 76s. zmir. (Çevre ve Orman Bakanlı ı Proje No: 15.8205/2008–2009)
8. Geray, U., **afak**, ., Yılmaz E., Kiracio lu, Ö., Ba ar, H. 2007. zmir linde Orman Kaynaklarına li kin lev Önceliklerinin Belirlenmesi, Ege Ormancılık Ara tırma Müdürlü ü Yayın No:46, Teknik Bülten No:35, 137s. zmir. (Çevre ve Orman Bakanlı ı Proje No: 15.8203/2003–2006)
9. Bilgin, F., **afak**, ., Kiracio lu, Ö. 2005. Ege Bölgesinde Defne (*Laurus nobilis* L.) Üreticili inin Sosyoekonomik Önemi ve Üretici Profilinin Belirlenmesi, Ege Ormancılık Ara tırma Müdürlü ü, Teknik Bülten No:28, Müdürlük Yayın No:37, 39 s. zmir. (Proje No: 15.8204/2003–2005)
10. Ay, Z., Bilgin, F., **afak**, ., Akka , M., E. 2005. Ege Bölgesinde Avlanma Kartı Olan Avcıların Profilinin Belirlenmesi, Ege Ormancılık Ara tırma Müdürlü ü, Teknik Bülten No: 27, Müdürlük Yayın No:36, 39 s. zmir. (Proje No: 15.8302/2003–2005)

A. SCI, SSCI ve AHCI Tarafından Taranan Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

- A1. **afak**, ., Göksu, E. 2020. Forestry activities that forest rangers give priority to in seasonal terms. Polish Journal of Environmental Studies. 29 (5): 3467-3473. <https://doi.org/10.15244/pjoes/113096>

A2. **afak**, ., Öner, HH, Özel, N. 2020. Determination of the priority status of biodiversity conservation areas (A case study in Mu la forest regional directorate). Fresenius Environmental Bulletin. 29 (6): 4535-4544.

A3. **afak**, ., Gül, A.U., Akka , M., E., Gediklili, M., Kanat, .,M., Portakal, S., Ü., 2014. Efficiency determination of the forest sub-districts by using fuzzy data envelopment analysis (Case Study: Denizli Forest Regional Directorate). International Journal of Fuzzy Systems, 16 (3):358-367.

A4. **afak**, . 2012. Assessment environmental of conflicts in hunting and wildlife management in Turkey (Türkiye’de Av ve Yaban Hayatı Yönetiminde Çatı maların Çevresel Açidan De erlendirilmesi). Fresenius Environmental Bulletin, 21 (11b):3427-3433.

A5. **afak**, ., Okan, T. 2010. Determination of performance evaluation criteria’s in forestry organization: A Turkish forest district case study. (Ormancılık Örgütünde Performans De erlendirme Kriterleri: Orman letme Müdürlü ü Örne i). African Journal of Agricultural Research, 5 (18):2535-2543. <https://academicjournals.org/journal/AJAR/article-full-text-pdf/52FE2FD34017>

B. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

B1. **afak**, . 2012. Development of performance evaluation scale for forest engineers using confirmatory factor analysis method (Do rulayıcı Faktör Analizi ile Orman Mühendisleri için Performans De erlendirme Ölçe inin Geli tirilmesi). African Journal of Agricultural Research, 7 (7), pp: 1198-1205. <https://doi.org/10.5897/AJAR11.1765>

C. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler:

C1. **afak**, ., Eker, M., Erdem, M., Turan, . 2019. breli Tomrukların Traktörle Kablo Çekimi ile Bölmeden Çıkarılmasında Birim Zaman Analizi. Ormancılık Ara tırma Dergisi, Cilt:6, Sayı: 1 (2019), s:47-58. <https://doi.org/10.17568/ogmoad.451128>

C2. **afak**, ., Göksu, E. 2018. Orman Zararlıları ile Mücadele Faaliyetlerine Verilen Önem ile Ayrılan Zaman Düzeyinin Belirlenmesi (Denizli Orman letme Müdürlü ü Örne i). Artvin Çoruh Üniversitesi, Do al Afetler Uygulama ve Ara tırma Merkezi, Do al Afetler ve Çevre Dergisi, Cilt: 4, s:15-24, <https://doi.org/10.21324/dacd.437590>.

C3. **afak**, . Göksu, E., 2016. Türkiye’de Orman letmelerinde Çe itlerinin Belirlenmesi: Denizli Orman letmesi Örne i. Ormancılık Ara tırma Dergisi, Cilt:1, Sayı: 4 A (2016), s:114-125. <https://doi.org/10.17568/oad.74242>

C4. **afak**, ., Ba ar, H. 2014. Avcı Davranı nı Etkileyen Faktörlerin Ekonometrik Analizi. Journal of the Faculty of Forestry Istanbul University, Cilt:64(1), s:38-50. <https://doi.org/10.17099/jffiu.13394>

C5. **afak**, ., Gül, A.U., Akka , M., E., Portakal, S., Ü., Gediklili, M., Kanat, .,M., 2013. Efficiency Determination Of The Forest Sub-Districts By Using Fuzzy Data Envelopment Analysis

(Case Study: Izmir Forest Regional Directorate). Eurasian Journal of Forest Science (2013) 1(1): 1-19.
<http://dergipark.gov.tr/download/article-file/59860>

C6. **afak**, ., Gül, A.U. 2012. Orman Mühendislerinin Orman İlevlerine ve Ormancılık Faaliyetlerine Verdikleri Önem Düzeylerinin De erlendirilmesi. Süleyman Demirel Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, Cilt:13, Sayı:2, s:123-133. <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/195809>

C7. **afak**, ., Gül, A.U. 2011. Ege Bölgesi Orman İletmeleri'ndeki Orman Mühendisi Da ılımının Atkinson Endeksi ile De erlendirilmesi. Süleyman Demirel Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, Cilt:12, Sayı:2, s:110-114. <http://dergipark.gov.tr/tjf/issue/20897/224388>

C8. **afak**, ., Okan, T. 2011. Orman Mühendislerinin Performanslarının De erlendirilmesine Yönelik Bir Uygulama. Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, Cilt:12, Sayı:1, s:35-48. <http://ofd.artvin.edu.tr/download/article-file/25729>

C9. **afak**, . 2006. Avcılıkta Çatı ma Yönetimi (zmir İli Örne i), Süleyman Demirel Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, Seri: A, Sayı:1, s:46-61. <http://dergipark.gov.tr/download/article-file/195567>

C10. Okan, T., **afak**, . 2004. Akhisar Yöresindeki Kekik ve Tütün Üretiminin Ekonomik Açından Kar ıla tırılması, İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, Seri: A, Cilt:54, Sayı:1, Sayfa:187-205. <http://forestist.org/en/economic-comparison-of-tiyme-and-tobacco-production-in-akhisar-region-16964>

C11. **afak**, . 2004. Türkiye'deki Avlak İletmelerinin Pazarlama Etkinli i Açısından De erlendirilmesi. İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, Seri: B, Cilt:54, Sayı:2, Sayfa:115-127. <http://forestist.org/en/eva-lu-ati-on-of-game-hunting-enterprises-in-terms-of-marketing-efficiency-in-turkey-161020>

C12. **afak**, . 2003. Türkiye'deki Av Turizmi Uygulamalarının Özel Avlak İletmelerine Etkileri, Süleyman Demirel Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, Seri: A, Sayı:2, ISSN:1302-7085, S.133-148. <https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/195650>

D. Di er Bilimsel Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

D1. **afak**, . 2009. Bulanık Mantık ve Ormancılıkta Uygulama Alanları, Batı Akdeniz Ormancılık Ara tırma Müdürlü ü Dergisi, Yayın No:42, Sayı:9, Cilt:II, s:1-29.

D2. **afak**, . 2009. Avcı Derneklerine Üye Avcıların Kültürel Özellikleri (zmir İli Örne i). Türk Kültüründe Av Sempozyumu (15-16 Kasım 2006), Acta Turcica Hakemli Çevrimiçi Tematik Türkoloji Dergisi, Yıl:1, Sayı:1, s:327-344.

D3. **afak**, . 2008. Ege Bölgesi Orman Mühendislerinin Profili, Orman Mühendisleri Odası Dergisi, Yıl:45, Sayı:10-11-12, Ankara, s:22-26.

D4. Ba ar, H., **afak**, .2008. Ormancılık Kurumları A Sayfalarına li kin Bir nceleme, Orman Mühendisleri Odası Dergisi, Yıl:45, Sayı:1-2-3, Ankara, s:29-34.

D5. **afak**, ., Okan, T. 2004. Kekik, Defne ve Çam fıstı ının Üretimi ve Pazarlaması, Do u Akdeniz Ormancılık Ara tırma Müdürlü ü Dergisi, DOA Yayın No:34, Sayı: 10, s: 101-129.

D6. **afak**, . 2004. Örnek Avlakların Özel Avlak letmeleri için Önemi, Av Tutkusu Dergisi, Yıl:8, Sayı:80, ISSN:1304-9895, Sayfa: 73-76.

D7. **afak**, . 2004. 4915 Sayılı Kara Avcılı ı Kanununun Getirdikleri, Türkiye Ormancılar Derne i Orman ve Av Dergisi, Yıl:79, Sayı:3, ISSN:1303-040X, Sayfa:46-48.

D8. **afak**, . 2003. Sülün ve Kekliklerin Salınması ve Avlanması, Ege Ormancılık Ara tırma Enstitüsü Dergisi, Yıl:2003, Sayı:1, ISSN:1300-9532, Sayfa:21-36.

D9. **afak**, . 2003. Avlak letmelerinin Bazı Faydaları. Avgünü Dergisi, (Ocak- ubat 2003), Sayı:75-76, Sayfa:19-26.

E. Uluslararası Toplantılarda Sunulan ve Tam Metni Yayınlanan Bildiriler:

E1. **afak**, ., Gül, A., U. 2018. Orman letmelerinin Etkinli inin Veri Zarflama Analizi ile Belirlenmesi. VII. Uluslararası Balkan ve Yakın Do u Sosyal Bilimler Kongreler Serisi (VII. International Balkan and Near Eastern Social Sciences Congress Series-IBANESS), 24-25 Mart 2018, Tekirda , Cilt: I, s:475-484.

E2. **afak** ., Ba ar, H. 2014. Avcı Derneklerinin Amaçlarını Etkileyen Faktörlerin Ekonometrik Analizi. III. Uluslararası Odun Dı ı Orman Ürünleri Sempozyumu, Kahramanmara , 8-10 Mayıs 2014, p:7-16.

E3. **afak**, ., Hızal, E., Okan, T., Keçecio lu, T., I ık, C., Acar, S. 2013. Objectives and Activities of the Hunter Associations. International Caucasian Forestry Symposium (24-26 October 2013) Artvin-TURKEY. Proceedings Book, p:435-444.

E4. **afak**, ., Okan, T., Hızal, E., Keçecio lu, T., I ık, C., Acar, S. 2013. Determination of Cultural Characteristics of Hunters for Hunting and Wildlife Management (The Case of Istanbul Province). International Conference on Economic and Social Studies, ICESOS-13 (10-11 May 2013) Sarejevo, Bosna Hersek, Proceedings Book, p:1275-1293.

E5. Geray, U., **afak**, . 2007. Ege Bölgesi Odun Dı ı Bitkisel Orman Ürünleri Yönetimindeki Sorunlar ve Çözüm Önerileri, Ormancılık E itiminin 150. Yılında Orman Kaynaklarının levleri Kapsamında Darbo azlar, Çözüm Önerileri ve Öncelikler Sempozyumu (17-19 Ekim 2007), stanbul, s:467-482.

E6. **afak**, . 2006, Ege Bölgesinde Av ve Yaban Hayatı Yönetimindeki Sorunlar ve Çözüm Önerileri. 1. Uluslararası Odun Dı ı Orman Ürünleri Sempozyumu (1-4 Kasım 2006), KTU Orman Fakültesi, s:66-73, Trabzon.

E7. Bilgin, F., **afak**, ., Kiracıo lu, Ö. 2006. Ege Bölgesinde Defne Üreticilerinin Profili. I. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu (1-4 Kasım 2006), KTU Orman Fakültesi, s:60-65, Trabzon.

F Uluslararası Toplantılarda Sunulan ve Özeti Yayınlanan Bildiriler:

F1. **afak**, . 2011. Environmental Assessment of Conflicts in Hunting and Wildlife Management in Turkey. VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems (ISEEP 2011) (17-20 November 2011), Antalya-Turkey. p:24.

G. Uluslararası Toplantılarda Poster Olarak Sunulan ve Özeti Yayınlanan Bildiriler:

G1. **afak**, ., afak F. 2013. Köy Avla Dışı Modeli Kapsamında Sülün ve Keklik Yetiştiriciliği. II. Uluslararası Gıda Ar-Ge Proje Pazarı, 3-4 Haziran 2013, P-175, İzmir.

G2. Karakurt, H., **afak**, . 2011. Impacts of Usage of the Soil Organic Layers of Natural Forest Ecosystems in Private Nurseries. VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems (ISEEP 2011) (17-20 November 2011), Antalya-Turkey, p:74.

G3. **afak**, ., Karakurt, H. 2009. Cultural Characteristics of Hunters in view of Hunting and Wildlife Management in İzmir Province. XIII. World Forestry Congress (18-23 October 2009), Argentina.

H. Ulusal Toplantılarda Sunulan ve Tam Metni Yayınlanan Bildiriler:

H1. Gül, A.U., Bağcı, H., **afak**, ., Batur, M. 2014. Kent Rekreasyon Alanının Tamsayı Doğrusal Programlama ile Planlanması (İzmir Çiçekliköy Örneği). II. Ulusal Akdeniz Çevre ve Orman Sempozyumu (22-24 Ekim 2014), s:241-251.

H2. Hızal, E., **afak**, ., Okan, T., Keçecio lu, T., Işık, C., Acar, S. 2013. Avcı Etkinliği ve Sorunları. 2023'e Doğru 2. Doğa ve Ormanlık Sempozyumu (31 Ekim-03 Kasım 2013), Antalya. s:609-627.

H3. Geray, U., Yılmaz E., **afak**, ., Kiracıo lu, Ö., Bağcı, H. 2013. İzmir'deki Ormanların Fonksiyonlarına Yönelik Talep ve Beklentiler. 2. TMMOB İzmir Kent Sempozyumu. (28-30 Kasım 2013), s:503-516.

H4. **afak**, ., Okan, T. 2013. Ormanlık Araştırma Enstitüleri ile Üniversiteler Arasındaki Birlikli Kurumsallaştırma Olanak ve Fırsatları, 1857'den Günümüze Ormanlık Etkinlik-Özetim Çalışması, Ü Orman Fakültesi, 18-19 Kasım 2013, İstanbul, s:49-64.

H5. **afak**, ., Okan, T., Keçecio lu, T., Hızal, E., Işık, C., Acar, S. 2013. Balıkesir'deki Avcıların Profili ve Av ve Yaban Hayatına Yönelik Sorunları. III. Sulak Alanlar Kongresi (23-25 Ekim 2013), Samsun, s:125-133.

H6. Okan, T., **afak**, ., Hızal, E., Keçecio lu, T., I ık, C., Acar, S. 2013. Sulak Alan Avcılarının Sosyal, Kültürel ve Ekonomik Açından rdelenmesi (Bursa li Örne i). III. Sulak Alanlar Kongresi (23-25 Ekim 2013), Samsun, s:119-124.

H7. **afak**, ., Parlak, S. 2012. Ormancılık Ara tırma Enstitüsü Müdürlü ü Ara tırma Personeli için Performans De erlendirme Ölçütleri. Kurulu unun 60. yılında Ormancılık Ara tırma Enstitüleri: Dünü, Bugünü ve Gelece i Sempozyumu (7-9 Kasım 2012), Bolu, s:286-299.

H8. **afak**, ., Ay, Z., Bilgin, F., Akka , M., E., 2011. Ege Bölgesinde Av ve Yaban Hayatı Yönetimindeki Sorunlar ve Manisa li Avcı Profili. Sarıgöl İçesi ve De erleri Sempozyumu (17-19 ubat 2011), s:377-387.

H9. **afak**, ., Parlak, S. 2009. Ormancılık Ara tırma Müdürlü ü Ara tırma Personeli için Performans Ölçütleri. Bartın Orman Fakültesi Dergisi, 1. Ulusal Batı Karadeniz Ormancılık Kongresi Bildiriler Kitabı (5-7 Kasım 2009), Özel Sayı, ISSN:1302-0943, Cilt:1, s:9-18.

H10. **afak**, . 2009. Odun Dı ı Bitkisel Orman Ürünleri Yönetimindeki Sorunlar ve Çözüm Önerileri, 2.Odun Dı ı Orman Ürünleri Paneli (21-22 Ekim 2009), zmir, s:38-45.

H11. **afak**, . 2006. Av ve Yaban Hayatı Yönetiminde Avcıların Kültürel Özellikleri, Ormancılıkta Sosyo-Ekonomik Sorunlar Kongresi (26-28 Mayıs 2006), Çankırı, s:127-133.

I. Ulusal Toplantılarda Poster Olarak Sunulan ve Tam Metni Yayınlanan Bildiriler:

I1. **afak**, . 2009. Orman Mühendisleri Açısından Ege Bölgesi'ndeki Önemli Orman levleri. Bartın Orman Fakültesi Dergisi, 1. Ulusal Batı Karadeniz Ormancılık Kongresi Bildiriler Kitabı (5-7 Kasım 2009), Özel Sayı, ISSN:1302-0943, Cilt:II, s:626-632.

J. Ulusal Toplantılarda Sunulan ve Özeti Yayınlanan Bildiriler:

J1. **afak**, ., Göksu, E. 2018. Orman İletme Müdürlüklerinde Orman Zararlıları ile Mücadele ile İlgili Çe itleri (Denizli Orman İletme Müdürlü ü Örne i). III. Türkiye Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu (10-12 Mayıs 2018), s:67-68, Artvin.

J2. Göksu, E., **afak**, . 2018. Mevsimsel Olarak Orman Zararlıları ile Mücadele Faaliyetlerine Verilen Önem ile Ayrılan Zaman Düzeyinin Belirlenmesi (Denizli Orman İletme Müdürlü ü Örne i). III. Türkiye Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu (10-12 Mayıs 2018), s:65-66, Artvin.

K. Ulusal Toplantılarda Poster Olarak Sunulan ve Özeti Yayınlanan Bildiriler:

K1. **afak**, ., Okan, T., Hızal, E., Acar, S. Keçecio lu, T., I ık, C., 2013. Av ve Yaban Hayatı Yönetimi Açısından Bursa lindeki Avcıların Kültürel Özellikleri. III. Sulak Alanlar Kongresi Özet Kitapçı ı (23-25 Ekim 2013), Samsun, s.95.

K2. **afak**, . 2012. Türkiye'de Kocayemi (Arbutus unedo)'in Üretim ve Pazarlama Olanaklarının Ara tırılması. T M Gıda Ar-Ge Proje Pazarı, 29 Mayıs 2012, zmir, p:223

L. Ulusal Toplantılarda Sunulan ve Yayınlanmayan Bildiriler:

L1. **afak**, . 2008. Av ve Yaban Hayatı Yönetiminde Çatı malar (Sektördeki Taraflar, Sorunları ve Sonuçları). 1. Türkiye Av ve Yaban Hayatı Sempozyumu ve Sektörel Sergisi Sempozyumu (17-20 Nisan 2008), Side-Antalya, 11s. (Yayınlanmamı tır).

M. Yayınlanmayan Proje Sonuç Raporları:

M1. Erdem, M., **afak**, . Eker, M., Turan, ., Öztürk, N., Do an, N., Öztürk, F. Kutay, N., T., Gül, C., Meydan, C., Ünal, A., Sefer, T., 2018. Sarıçam ve Gökınarın Üretim lerinde Birim Zaman Analizi (Orman Genel Müdürlü ü, Proje No: 08.5001/2015-2017, Bütçesi: 120225 TL). 220s. Bolu.

M2. Abbak, A., **afak**, ., Eker, M., Yılmaz, A., R., Erdem, B., Genço lan, F., Özalp, A., Akba , A., 2018. Kızılçam ve Karaçamın Üretim lerinde Birim Zaman Analizi (Orman Genel Müdürlü ü, Proje No: 20.5316/2015-2017, Bütçesi: 97725 TL). 220s. Tarsus.

M3. Arslan, A., **afak**, ., Eker, M., Gönül, ., Durmu , M. Çak ır, E., Sevinç, S., Yazgan, ., Kurt, E., Güven, F.T, Aykut, A. 2018. Kayın ve Me enin Üretim lerinde Birim Zaman Analizi (Orman Genel Müdürlü ü, Proje No: 10.5001/2015-2017, Bütçesi: 105350 TL). 222s. stanbul.

M4. entürk, S., **afak**, ., Göksu, E., Topal, ., Taban, Y. 2018. Orman Yangınları ile Mücadelede Çalı an Personelin Kar ıla tı ı Tehlike ve Riskler (Orman Genel Müdürlü ü, Proje No: 15.5602/2014-2016-2017, Bütçesi:31700). 137s. zmir.

M5. Öner, H., H., Özel, N., Altun, N., Yanmadık, Y., **afak**, ., Mu la Orman Bölge Müdürlü ü'ndeki Endemik ve Nadir Taksonların Güncel Durumunun Belirlenmesi (Orman Genel Müdürlü ü, Proje No: 15. 6308 /2013-2016-2017-2018, Bütçesi: 57500 TL). 239s. zmir.