

Prof.Dr. ERTUĞRUL BİLGİLİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2845](tel:+904623772845)

E-posta: bilgili@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//bilgili>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Orman Fakültesi 61080 Trabzon

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, University of New Brunswick, Faculty of Foerstry, Forest Reseources, Kanada 1988 - 1991

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Türkiye 1982 - 1986

Doktora, University of New Brunswick, Faculty of Forestry, Forest Resources, Kanada 1982 - 1986

Yaptığı Tezler

Doktora, Fuel Characterization and Fire Behavior Prediction in Even-aged Conifer Stands, University Of New Brunswick: Fredericton Campus, Faculty Of Forestry, Forest Resources, 1995

Yüksek Lisans, Analysis of the Simple Ellipse as a Basic Fire Growth Model, University of New Brunswick: Fredericton Campus, Faculty Of Forestry, Forest Resources, 1990

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ormancılık, Orman Mühendisliği, Orman Entomolojisi ve Koruma, Orman Koruma

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2003 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 1986 - 1995

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Estimating Mediterranean stand fuel characteristics using handheld mobile laser scanning technology**
COŞKUNER K. A., Vatandaslar C., ÖZTÜRK M., HARMAN İ., BİLGİLİ E., KARAHALİL U., BERBER T., TUNÇ GÖRMÜŞ E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE, sa.9, ss.1347-1363, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Impact of white mistletoe (*Viscum album* ssp. *abietis*) infection severity on morphology, anatomy and photosynthetic pigment content of the needles of cilicican fir (*Abies cilicica*)**
ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A., SERDAR B., ATAR F., BİLGİLİ E.
FLORA, cilt.294, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The distribution of pine mistletoe (*Viscum album* ssp. *austriacum*) in Scots pine (*Pinus sylvestris*) forests: from stand to tree level**
BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A., BAYSAL İ., ÖZTÜRK M., Usta Y., EROĞLU M., Norton D.

SCANDINAVIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, cilt.35, ss.20-28, 2020 (SCI-Expanded)

- IV. **Leaf area - sapwood area relationship in Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) under mistletoe (*Viscum album* ssp. *austriacum*) infection**
Bilgili E., Alperen Coşkun K. A., Öztürk M.
DENDROBIOLOGY, cilt.84, ss.1-11, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Diurnal surface fuel moisture prediction model for Calabrian pine stands in Turkey**
BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A., Usta Y., SAĞLAM B., KÜÇÜK Ö., BERBER T., Goltas M.
IFOREST-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY, cilt.12, ss.262-271, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Modeling surface fuels moisture content in *Pinus brutia* stands**
BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A., Usta Y., Goltas M.
JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH, cilt.30, sa.2, ss.577-587, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of mistletoe (*Viscum album*) on branch wood and needle anatomy of Scots pine (*Pinus sylvestris*)**
ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A., Usta Y., SERDAR B., BİLGİLİ E.
IAWA JOURNAL, cilt.40, sa.2, ss.352-365, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Modeling surface fire rate of spread within a thinned Anatolian black pine stand in Turkey**
KUCUK O., BİLGİLİ E., ÜZUMCÜ R.
FORESTS, cilt.27, sa.2, ss.1-6, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Quantifying the effect of pine mistletoe on the growth of Scots pine**
Bilgili E., Ozturk M., Coskun K. A., Baysal I., Serdar B., Yavuz H., Eroglu M., Usta Y.
FOREST PATHOLOGY, cilt.48, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Modeling surface fire rate of spread within a thinned Anatolian black pine stand in Turkey**
KÜÇÜK Ö., BİLGİLİ E., Uzumcu R.
FOREST SYSTEMS, cilt.27, sa.2, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **FUEL MODELLING AND POTENTIAL FIRE BEHAVIOR IN TURKEY**
KÜÇÜK Ö., BİLGİLİ E., Fernandes P. M.
SUMARSKI LIST, cilt.139, ss.553-560, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **RATES OF SURFACE FIRE SPREAD IN A YOUNG CALABRIAN PINE (*Pinus brutia* Ten.) PLANTATION**
Kucuk O., BİLGİLİ E., BULUT S., FERNANDES P. M.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.11, sa.8, ss.1475-1480, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Landscape - wildfire interactions in southern Europe: Implications for landscape management**
Moreira F., Viedma O., ARIANOUTSOU M., CURT T., Koutsias N., RIGOLOT E., BARBATI A., CORONA P., Vaz P., XANTHOPOULOS G., et al.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.92, sa.10, ss.2389-2402, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Soil properties and root biomass responses to prescribed burning in young corsican pine (*Pinus nigra* Arn.) stands**
Tufekcioglu A., Kucuk M., Saglam B., BİLGİLİ E., Altun L.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.31, sa.3, ss.369-373, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **ESTIMATION OF CARBON EMISSIONS FROM EXPERIMENTAL FIRES IN YOUNG ANATOLIAN BLACK PINE (*Pinus nigra* Arnold) PLANTATIONS**
Kucuk O., BİLGİLİ E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.19, ss.676-681, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Estimating Above-Ground Fuel Biomass in Young Calabrian Pine (*Pinus brutia* Ten.)**
Bilgili E., Kucuk O.
ENERGY & FUELS, cilt.23, ss.1797-1800, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Fire behavior in Mediterranean shrub species (*Maquis*)**
Saglam B., Bilgili E., Kuecuek O., Durmaz B. D.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.7, sa.22, ss.4122-4129, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Spatio-temporal analysis of forest fire risk and danger using Landsat imagery**
Saglam B., BİLGİLİ E., Durmaz B. D., Kadiogullari A. I., Kucuk O.
SENSORS, cilt.8, sa.6, ss.3970-3987, 2008 (SCI-Expanded)

- XIX. **Estimating crown fuel loading for calabrian pine and Anatolian black pine**
Kuecuk O., Bilgili E., Saglam B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE, cilt.17, sa.1, ss.147-154, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Some parameters affecting fire behavior in Anatolian black pine slash**
Kucuk O., BİLGİLİ E., Saglam B., BAŞKAYA Ş., Durmaz B. D.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.32, sa.2, ss.121-129, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Estimating fuel biomass of some shrub species (maquis) in Turkey**
Saglam B., Kucuk O., BİLGİLİ E., Durmaz B. D., BAYSAL I.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.32, sa.4, ss.349-356, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **CROWN FUEL CHARACTERISTICS AND FUEL LOAD ESTIMATES IN YOUNG CALABRIAN PINE (*Pinus brutia* TEN.) STANDS IN NORTHWESTERN TURKEY**
Kucuk O., BİLGİLİ E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, ss.2226-2231, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Canopy fuel characteristics and fuel load in young black pine trees**
Kucuk O., Saglam B., BİLGİLİ E.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.21, sa.2, ss.235-240, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Fire development from a point source in surface fuels of a mature anatolian black pine stand**
Kuecuk O., Bilgili E., BAYSAL I.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.31, sa.4, ss.263-273, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **Influence of Fire on Belowground Root Biomass and Soil Respiration Dynamics in Young Brutian Pine (*Pinus brutia*) Stands in North-Western Turkey**
TUFEKCIOGLU A., BILMIS T., SAĞLAM B., KUCUK M., ALTUN L., YILMAZ M., BİLGİLİ E.
FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, cilt.234, sa.1, ss.167, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Tufekcioğlu, A., T. Bilmiş, B. Sağlam, M. Küçük, L. Altun, M. Yılmaz, ve E. Bilgili. Influence of Fire on Belowground Root Biomass and Soil Respiration Dynamics in Young Brutian Pine (*Pinus brutia*) Stands in North-Western Turkey**
TUFEKCIOGLU A., BILMIS T., SAĞLAM B., KUCUK M., ALTUN L., YILMAZ M., BİLGİLİ E.
FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, cilt.234, sa.1, ss.167, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effect of heat on seed germination of *Pinus sylvestris* and *Pinus nigra* ssp *pallasiana***
Turna I., Bilgili E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE, cilt.15, sa.2, ss.283-286, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Does the leopard *Panthera pardus* still exist in the Eastern Karadeniz Mountains of Turkey?**
BASKAYA S., Bilgili E.
ORYX, cilt.38, sa.2, ss.228-232, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Fire behavior in maquis fuels in Turkey**
Bilgili E., SAGLAM B.
FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, cilt.184, ss.201-207, 2003 (SCI-Expanded)
- XXX. **Stand development and fire behavior**
Bilgili E.
FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, cilt.179, ss.333-339, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXI. **A state dependent model of forest floor development**
BİLGİLİ E.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.22, ss.323-328, 1998 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Evaluation of wing traps baited with disparlure for monitoring gypsy moth (*Lymantria dispar* (L.)) populations.**
BİLGİLİ E., SEREZ M., ÜNAL İ., EROĞLU M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.22, ss.329-331, 1998 (SCI-Expanded)

- I. **Calculation of Fireline Intensity Using Remote Sensing and Geographic Information Systems: 2021 Milas-Karacahisar Fire**
Coşkun K. A., Bilgili E.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.22, sa.3, ss.236-246, 2022 (ESCI)
- II. **Orman Yangın Yönetiminde Etkili Bir Karar Destek Sisteminin Kavramsal Çerçevesi**
Coşkun K. A., Bilgili E.
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.288-303, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Çam kese böceği *Thaumetopoea pityocampa* (Denis & Schiffermüller, 1775)/ *Thaumetopoea wilkinsoni* Tams, 1924 (Lepidoptera:Notodontidae) Kompleksi'nin Yumurta Koçan Yapısı, Yumurta Sayısı ve Tırtıl Çıkış Oranı**
KELEŞ C., VOYVOT S., BİLGİLİ E.
DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, cilt.4, sa.2018, ss.1-7, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Çam kese böceği *Thaumetopoea pityocampa* (Denis Schiffermüller, 1775)/ *Thaumetopoea wilkinsoni* Tams, 1924 (Lepidoptera:Notodontidae) Kompleksi'xxnin Yumurta Koçan Yapısı, Yumurta Sayısı ve Tırtıl Çıkış Oranı**
KELEŞ C., VOYVOT S., BİLGİLİ E.
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, cilt.4, ss.1-7, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. ***Viscum album* L. subsp. *austriacum* (Wiesb.) Vollman (Çam ökse otu)'un *Pinus sylvestris* L. (Sarıçam)'in Odun Elemanlarına Etkisi**
GÖL Ç., SERDAR B., ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E.
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.6, sa.4, ss.1354-1363, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. ***Viscum album* L. subsp. *austriacum* (Wiesb.) Vollman (Çam ökse otu)'xxun *Pinus sylvestris* L. (Sarıçam)'xxin Odun Elemanlarına Etkisi**
GÖL Ç., SERDAR B., ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, ss.1354-1363, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Forest fires and birds**
BAYSAL İ., UÇARLI Y., BİLGİLİ E.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.17, sa.4, ss.543-553, 2017 (ESCI)
- VIII. **Gümüşhane-Zigana Mevkii'nde Ökseotu Bulaşmış Sarıçam (*Pinus sylvestris* L.) Orman Ekosistemlerinin Yerel Ekolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**
USTA A., KOCAMANOĞLU Y. O., YILMAZ M., BİLGİLİ E.
Bilinçli Sağlıklı Yaşam, sa.12, ss.377-391, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Forest Fires and Forest Management Plans**
BAYSAL İ., BİLGİLİ E., BASKENT E. Z.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.16, sa.1, ss.169-180, 2016 (ESCI)
- X. **Orman Yangınları ve Orman Amenajman Planları**
BAYSAL İ., BİLGİLİ E., BAŞKENT E. Z.
Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, sa.16, ss.169-180, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Gümüşhane Zigana Mevkii nde Ökseotu Bulaşmış Sarıçam *Pinus sylvestris* L Orman Ekosistemlerinin Yerel Ekolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**
USTA A., KOCAMANOĞLU Y. O., YILMAZ M., BİLGİLİ E.
Bilinçli Sağlıklı Yaşam, sa.12, ss.377-391, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **YARDOP Çalışma Esaslarında (6665, 6859 ve 6976 Sayılı Tamim) Yapılan Değişiklikler ve Uygulamaların Ormancılığımıza Etkileri**
COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E.
Yeşil Türkiye Dergisi, sa.645, ss.2-8, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- XIII. **Yangın Rejimi ve Ormancılıktaki Önemi.**
BİLGİLİ E., BAYSAL İ.
Orman Mühendisliği Dergisi, cilt.22, ss.20-24, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **The Studies to Support a Fire Danger Rating System in Turkey**
BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., SAGLAM B., BAYSAL İ., KÜÇÜK Ö.

- XV. **The Effect Factors on Transition from Surface Fire to Crown Fire**
BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., SAĞLAM B., BAYSAL İ., KUCUK O.
KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.22, ss.1, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Yangın Davranışının Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Yardımıyla Haritalanması: Korudağ Örneği,**
BİLGİLİ E., KUCUK O.
KSÜ FenMühendislik Dergisi, cilt.22, ss.64-70, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Yangın Davranışının Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Yardımıyla Uygulamaya Aktarılması: Kastamonu Örneği**
BİLGİLİ E., KUCUK O.
Kastamonu Orman Fakültesi Dergisi, cilt.22, ss.262-273, 2006 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Yangın Potansiyelinin Belirlenmesinde Yanıcı Madde Haritalarının Önemi.**
BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., KUCUK O.
SDÜ Orman Fakültesi Dergisi, sa.1, ss.104-116, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Türkiye Ormancılığının Yeniden Yapılandırılmasına Farklı Bir Yaklaşım, Bölüm II,**
Başkent E. Z., Ayaz H., Bilgili E., Turna İ., Altun L., Barlı Ö., İpek A.
Orman ve Av., cilt.6, ss.6, 2004 (Hakemli Dergi)
- XX. **Türkiye Ormancılığının Yeniden Yapılandırılmasına Farklı Bir Yaklaşım II**
BAŞKENT E. Z., BARLI Ö., AYAZ H., BİLGİLİ E., TURNA İ., İPEK A., ALTUN L.
Orman ve Av Dergisi, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Türkiye ormancılığının yeniden yapılandırılmasına farklı bir yaklaşım, Bölüm I**
Başkent E. Z., Ayaz H., Bilgili E., Turna İ., Altun L., Barlı Ö., İpek A.
Orman ve Av, cilt.6, ss.6, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Türkiye Ormancılığının Yeniden Yapılandırılmasına Farklı Bir Yaklaşım (I)**
BAŞKENT E. Z., BARLI Ö., AYAZ H., BİLGİLİ E., TURNA İ., İPEK A., ALTUN L.
Orman ve Av Dergisi, cilt.80, sa.6, ss.31-37, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Yangın amenajmanı planlamalarında yangın tehlike oranları ve coğrafi bilgi sistemleri**
BİLGİLİ E., SAĞLAM B., BAŞKENT E. Z.
KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.1, ss.1-10, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Maki tipi yanıcı maddelerde yanıcı madde miktarının belirlenmesi. (Determining fuel loadings in maquis fuels).**
BİLGİLİ E., SAĞLAM B.
G.Ü. Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.22, ss.181-186, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Sarıçam ve doğu ladini ormanlarında Thanasimus formicarius (L.) (Coleoptera: Cleridae)’un başlıca avları ile ilişkileri ve biyolojik mücadeledeki rolü**
Yüksel B., EROĞLU M., Bilgili E.
Orman Mühendisliği Dergisi, cilt.38, sa.11, ss.8-14, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- XXVI. **Yangın amenajmanı planlamalarında yangın tehlike oranları ve coğrafi bilgi sistemleri**
BİLGİLİ E., SAĞLAM B., BAŞKENT E. Z.
KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.88-97, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **2001. Combinatorial optimization in forest ecosystem management**
BİLGİLİ E., SAĞLAM B., BAŞKENT E. Z.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.25, ss.187-194, 2001 (Scopus)
- XXVIII. **Karaçam (pinus nigra Arnold)’da yanıcı madde tipleri. (Fuel types in Anatolian black pine (Pinus nigra Arnold)).**
BİLGİLİ E., KUCUK O.
G.Ü. Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.22, ss.189-196, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Yangın amenajmanı planlamalarında yangın tehlike oranları ve coğrafi bilgi sistemleri. (Fire danger rating and geographical information systems in fire management planning).**
BİLGİLİ E., SAĞLAM B., BAŞKENT E. Z.
KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.22, ss.88-97, 2001 (Hakemli Dergi)

- XXX. **Yangın davranışının tahmini ve yangınlarla mücadeledeki önemi. (Fire behavior prediction and its role in fire suppression).**
BİLGİLİ E., SAĞLAM B., Küçük Ö.
Gazi Üniv. Orman Fakültesi Dergisi, sa.3, ss.1, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Sarıçam ve doğu ladini ormanlarında Thanasimus formicarum (L.) (Coleoptera: Cleridae)'un başlıca avları ile ilişkileri ve biyolojik mücadeledeki rolü.**
BİLGİLİ E., YÜKSEL B.
Orman Mühendisliği, sa.88, ss.8-14, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Orman yangınları tehlike oranları sistemine doğru.**
BİLGİLİ E.
T.C. Orman Bakanlığı Teknik Bülten, Sayı, sa.1, ss.13-14, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Evaluating of wing traps baited with disparlure for monitoring Gypsy moth (Lymantria dispar (L.)) populations**
Ünal İ., Serez M., EROĞLU M., Bilgili E.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.22, sa.4, ss.329-331, 1998 (Scopus)
- XXXIV. **Türkiye ve dünyada yangın organizasyonu, sistemler ve teknikler**
BİLGİLİ E.
Orman Bakanlığı Dergisi, sa.25, ss.30-31, 1996 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Karaçam Ekosistemlerinde Orman Yangınlarının Ekolojik Rolü**
USTA Y., COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E.
KARAÇAM, Prof. Dr. Orhan SEVGİ, Prof. Dr. H. Barış TECİMEN, Doç. Dr. Taner OKAN, Editör, Türkiye Ormancılar Derneği, Ankara, ss.252-272, 2022
- II. **Türkiye Orman Ekosistemlerinde Yangınların Ekolojik Rolü**
Bilgili E., Küçük Ö., Sağlam B., Baysal İ., Durmaz B. D., Coşkun K. A.
Ekoloji ve Ekonomi Ekseninde Türkiye’de Orman ve Ormancılık, Bekir Pakdemirli, Ömer Küçük, Zülfikar Bayraktar, Sefa Takmaz, Editör, Sonçağ Akademi, Ankara, ss.75-115, 2021
- III. **Türkiye Ormanları**
TERZİOĞLU S., BİLGİLİ E., KARAKÖSE M.
Orman Genel Müdürlüğü Dış İlişkiler, Eğitim ve Araştırma Dairesi Başkanlığı, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Beekeeping Activities and Honey Forests in Trabzon Province**
HARMAN İ., OĞUZOĞLU Ş., AVCI M., COŞKUNER K. A., EROĞLU M., BİLGİLİ E.
7th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Türkiye, 15 Kasım 2022, ss.138-139
- II. **Control of Invasive Plants with Prescribed Burning**
COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E., USTA Y., HARMAN İ.
Ulusal Bilim Sempozyumu “İstilacı Yabancı Türler Tehdidi: Teoriden Pratiğe”, İzmir, Türkiye, 10 Ağustos 2022, ss.34-35
- III. **SOME FOREIGN INVASIVE INSECT SPECIES THAT DAMAGE FOREST TREES IN TURKEY**
HARMAN İ., COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E., EROĞLU M.
Ulusal Bilim Sempozyumu “İstilacı Yabancı Türler Tehdidi: Teoriden Pratiğe”, İzmir, Türkiye, 10 Ağustos 2022, ss.32-33
- IV. **Sarıçam Ormanlarımızda Adi Ökseotu (Viscum album L.)’nun Yayılışı, Yoğunluğu ve Ağaçların Artımına Etkisinin Araştırılması**
EROĞLU M., BİLGİLİ E., BAŞKAYA Ş.

I. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Türkiye, ss.160

- V. **The Use of Fire as A Management Tool in Anatolian Black Pine and Scots Pine Stands**
USTA Y., BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A., BALCIOĞLU K.
III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium (IMFES 2019), Kahramanmaraş, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.134-138
- VI. **Amaçlı Yakmaların Mantar Üretimi İçin Saf Çam Ormanlarında Kullanım Potansiyeli**
BİLGİLİ E., USTA Y., COŞKUNER K. A., BALCIOĞLU K.
III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium (IMFES 2019), Kahramanmaraş, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.202-206
- VII. **Evaluation of Short Term Results of Turkish Fire Weather Index System Software: A Case Study in Köyceğiz State Forest Enterprise**
COŞKUNER K. A., BERBER T., BİLGİLİ E.
9th International Symposium on Atmospheric Sciences, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2019, ss.99-104
- VIII. **Evaluation and Management of Burned Areas in Turkey**
COŞKUNER K. A., BALTACI U., BİLGİLİ E.
8th International Conference on Forest Fire Research, Coimbra, Portekiz, 12 - 16 Kasım 2018, ss.61
- IX. **Software Development and Structure of the Fire Danger Rating System in Turkey**
COŞKUNER K. A., BERBER T., ŞEVİK U., USTA Y., BİLGİLİ E.
8th International Conference on Forest Fire Research, Coimbra, Portekiz, 12 - 16 Kasım 2018, ss.170
- X. **Software Development and Structure of the Fire Danger Rating System in Turkey**
Coşkuner K. A., Berber T., Şevik U., Usta Y., Bilgili E.
8th International Conference on Forest Fire Research, Coimbra, Portekiz, 12 - 16 Kasım 2018, ss.193
- XI. **Software Development and Structure of the Fire Danger Rating System in Turkey (ICFFR 2018)**
COŞKUNER K. A., BERBER T., ŞEVİK U., USTA Y., BİLGİLİ E.
8th International Conference on Forest Fire Research, Coimbra, Portekiz, 12 - 16 Kasım 2018, ss.193
- XII. **The Effects of Pine Mistletoe on Tracheids Dimension of Scots Pine**
GÖL Ç., SERDAR B., ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A., USTA Y., BİLGİLİ E.
International Symposium "People-Forest-Science"(PEFOSS 2018), Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2018, ss.62
- XIII. **Impact of Pine Mistletoe on the Radial Growth of Scots Pine: A Case Study in the Kelkit State Forest Enterprise**
COŞKUNER K. A., USTA Y., ÖZTÜRK M., BAYSAL İ., EROĞLU M., BİLGİLİ E.
People-Forest-Science (PEFOSS 2018), Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2018, ss.60
- XIV. **Impact of pine mistletoe on radial growth of scots pine: A Case Study in the Kelkit State Forest Enterprise**
COŞKUNER K. A., USTA Y., ÖZTÜRK M., BAYSAL İ., EROĞLU M., BİLGİLİ E.
International Symposium "People-Forest-Science"(PEFOSS 2018), Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2018, ss.60
- XV. **The Effects of Pine Mistletoe on the Tracheid Dimensions of Scots Pine**
GÖL Ç., SERDAR B., ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A., USTA Y., BİLGİLİ E.
People-Forest-Science"(PEFOSS 2018), Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2018, ss.62
- XVI. **Evaluation of Forest Fire Fighting Simulator**
Mantar F., Cavdar A. B., Bilir O., BİLGİLİ E.
9th International Congress on Environmental Modelling and Software, 24 - 28 Haziran 2018
- XVII. **Çam Ökseotunun (Viscum album ssp. austriacum) Sarıçam (Pinus sylvestris) İbre Anatomisi Üzerine Etkileri**
ÖZTÜRK M., USTA Y., COŞKUNER K. A., SERDAR B., BİLGİLİ E.
III. Türkiye Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu (ENFİTO 2018), Artvin, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.15-16
- XVIII. **Çam Keseböceği Thaumetopoea pityocampa (Denis Schiffermüller, 1775)/Thaumetopoea wilkinsoni (Tams, 1924) (Lepidoptera: Notodontidae) Kompleksi'nin Yumurta Koçan Yapısı, Yumurta Sayısı ve**

Tırtıl Çıkış Oranı

KELEŞ C., VOYVOT S., BİLGİLİ E.

III. Türkiye Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Artvin, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.29

- XIX. Development and structure of the Turkish National Fire Weather Index System's Software**
COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E., BERBER T., ŞEVİK U., USTA Y.
International Symposium on New Horizons in Forestry (ISFOR 2017), Isparta, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.112
- XX. The Effect of Mistletoe on Diameter Increment in Scot Pine Forests**
BİLGİLİ E., BAYSAL İ., UÇARLI Y., COŞKUNER K. A., SERDAR B., YAVUZ H., EROĞLU M.
ISEEP-2017 VIII. International Symposium On Ecology And Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 10 Ekim 2017, ss.119
- XXI. Mistletoe Biomass on Scots Pine Trees**
BAYSAL İ., BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A., ÖZTÜRK M., SERDAR B., EROĞLU M., YAVUZ H.
ISEEP-2017 VIII. International Symposium On Ecology And Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 10 Ekim 2017, ss.134
- XXII. Development and Structure of the Turkish National Fire Weather Indexing Systems's Software**
COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E., BERBER T., ŞEVİK U., USTA Y.
International Symposium on New Horizons in Forestry (ISFOR 2017), Isparta, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.112
- XXIII. The Effect of Mistletoe on Diameter Increment in Scots Pine Forests**
BİLGİLİ E., BAYSAL İ., ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A., SERDAR B., YAVUZ H., EROĞLU M.
ISEEP-2017 VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.119
- XXIV. Current Post Fire Reforestation Strategies in Turkey: An Overview**
COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E., BALTACI U.
UIFRO 125th Anniversary Congress, 18 - 22 Eylül 2017
- XXV. Mistletoe tree growth and development under mistletoe infestation**
BİLGİLİ E., BAYSAL İ., COŞKUNER K. A., ÖZTÜRK M., USTA Y., SERDAR B., EROĞLU M., YAVUZ H.
UIFRO 125TH ANNIVERSARY CONGRESS, Freiburg, Almanya, 18 - 22 Eylül 2017, ss.436
- XXVI. Modeling tree growth and development under mistletoe infestation**
BİLGİLİ E., USTA Y., COŞKUNER K. A., ÖZTÜRK M., BAYSAL İ., EROĞLU M., SERDAR B., YAVUZ H.
IUFRO 125 th Anniversary Congress, Freiburg, Almanya, 18 - 22 Eylül 2017, ss.436
- XXVII. Applicability of the pipe model theory on scots pine branches infected by european pine mistletoe**
COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E., BAYSAL İ., USTA Y., ÖZTÜRK M.
International Conferences on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.1221
- XXVIII. The Effect Of Mistletoe On Vertical Resin Duct Density Of Scots Pine Wood**
BİLGİLİ E., ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A., SERDAR B., BAYSAL İ., USTA Y.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.623
- XXIX. Need for Fire Danger Rating Systems**
BİLGİLİ E.
International Forestry Symposium (IFS 2016), Kastamonu, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2016
- XXX. Modelling Fine Fuel and Duff Moisture Content Increase in Pine Stands**
BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A., USTA Y.
International Forestry Symposium (IFS 2016), Kastamonu, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2016, ss.15
- XXXI. Fuel Management Practicies in Turkey From Past to Present**
BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A.
International Forestry Symposium (IFS 2016), Kastamonu, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2016
- XXXII. Fuel Management Practices in Turkey: From Past to Present**
COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E.
International Forestry Symposium (IFS 2016), Kastamonu, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2016, ss.16
- XXXIII. Orman yangını simülasyonunda yangın yayılımının modellenmesi**

BİLGİLİ E., MANTAR F., ÇAVDAR A. B., Arıl B., Rahmi Ü., Başar K.

Altıncı ulusal savunma uygulamaları modelleme ve simülasyon konferansı USMOS, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2015, ss.273-284

XXXIV. The Effects of Fire Intensity on Seed Germination and Seedling Growth In Mature Calabrian Pine *Pinus brutia* Ten Stands

BİLGİLİ E., SAĞLAM B., KÜÇÜK Ö., DİNÇ DURMAZ B., BAYSAL İ.

International Wildland Fire Conferance, Pyeongyang, Kuzey Kore, 12 - 15 Ekim 2015, ss.670

XXXV. Towards Turkish National Fire Danger Rating System as a Decision Support System

Bilgili E., Coşkun K. A.

The 6th. International Wildland Fire Conferance, Gangwon-Do, Güney Kore, 12 - 16 Ekim 2015

XXXVI. Fuel Characterization of Calabrian Pine Stands

Baysal İ., Bilgili E., Küçük Ö., Sağlam B., Dinç Durmaz B.

International Wildland Fire Conferance, Gangwon-Do, Güney Kore, 12 - 16 Ekim 2015, ss.672

XXXVII. EFFECTIVENESS AND APPLICABILITY OF PRE AND POST FIRE REHABILITATION PROJECTS IN FIRE PRONE AREAS THE CASE OF YARDOP PROJECTS IN TURKEY

BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A.

XIV WORLD FORESTRY CONGRESS, Durban, Güney Afrika, 7 - 11 Eylül 2015, ss.1-5

XXXVIII. Effectiveness and Applicability of Pre And Post-Fire Rehabilitation Projects in Fire Prone Areas: The Case of YARDOP Projects In TURKEY

BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A.

XIV WORLD FORESTRY CONGRESS, Durban, Güney Afrika, 7 - 11 Eylül 2015, ss.1-5

XXXIX. Gümüşhane-Zigana Mevkii'nde Ökseotu Bulaşmış Sarıçam (*Pinus sylvestris* L.) Orman Ekosistemlerinin Yerel Ekolojik Özelliklerinin Belirlenmesi

KOCAMANOĞLU Y. O., USTA A., YILMAZ M., BİLGİLİ E.

Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi' 2015, Bilecik, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015, ss.243-244

XL. Çam Ökseotunun (*Viscum album ssp. austriacum*) Sarıçam (*Pinus sylvestris*) İbre Morfolojisi üzerine etkileri

BİLGİLİ E., SERDAR B., ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A., BAYSAL İ.

Ekoloji 2015 Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, ss.60

XLI. Çam Ökseotu (*Viscum album ssp. austriacum*)'nun Sarıçam (*Pinus sylvestris*) Ağaçlarındaki Bulaşıklık Durumu

BAYSAL İ., BİLGİLİ E., EROĞLU M., COŞKUNER K. A.

Ekoloji 2015 Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, ss.101

XLII. Kızılçamda Fidan Gelişimi ve Toprak Üstü Biyokütle: Farklı Yangın Şiddeti Etkileri

BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., BAYSAL İ.

Ekoloji 2015 Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, ss.93

XLIII. Measuring Fuel Moisture Content In Calabrian Pine (*Pinus Brutia*) Stands Using Four Methods

BİLGİLİ E., SAĞLAM B., COŞKUNER K. A., Küçük Ö.

7th International Conference on Forest Fire Research, Coimbra, Portekiz, 14 - 21 Kasım 2014, ss.150-151

XLIV. Measuring Fuel Moisture Content in Calabrian Pine (*Pinus brutia*) Stands Using Four Methods

BİLGİLİ E., Sağlam B., Küçük Ö., COŞKUNER K. A.

7th International Conference on Forest Fire Research, Coimbra, Portekiz, 14 - 21 Kasım 2014, ss.150-151

XLV. Determination of time-lag constant for calabrian pine stands (*pinus brutia ten.*) Stands according to crown closures: a case study in antalya

BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A., Sağlam B., Küçük Ö.

International Forest Fire Conferance in Black Sea Region, Kastamonu, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2014, ss.13-14

XLVI. Ecological Assesments Of Yardop (Rehabilitation Of Burned Areas And The Establishment Of Forest With Fire Resistant Species Projects) Implementations

BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A.

International Forest Fire Conferance in Black Sea Region, Kastamonu, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2014, ss.18-19

XLVII. Çam ökseotu (*Viscum album ssp. austriacum* (Wiesb.) Vollman) bulaşmış sarıçam *Pinus sulvestris*

dallarında biyokitle tayini

Bilgili E., Eroğlu M., Coşkun K. A., Baysal İ.

Türkiye II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2014, cilt.1, sa.1, ss.408-413

- XLVIII. **Çam ökseotu (*Viscum album ssp. austriacum* (Wiesb.) Vollman) bulaşmış sarıçam (*Pinus sylvestris* L.) dallarında biyokütle tayini**

BİLGİLİ E., BAYSAL İ., COŞKUNER K. A., EROĞLU M.

Türkiye II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2014, ss.413-417

- XLIX. **Yanan Alanların Rehabilitasyonu ve Yangına Dirençli Ormanlar Tesisi Projelerinin Orman Amenajman Planlarındaki Durumu: Muğla Gökova YARDOP Örneği.**

COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E.

Ormancılıkta Sektörel Planlanılmanın 50. Yılı Uluslararası Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2013, ss.780-790

- L. **Determination of Age Of Mistletoe (*Viscum Album sp. austriacum* (Wiesb.) Vollman) on Scots Pine (*Pinus Sylvestris* L.)**

BİLGİLİ E., SERDAR B., EROĞLU M., COŞKUNER K. A., BAYSAL İ.

International Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013

- LI. **Determination Of Age Of Mistletoe *Viscum Album Ssp Austriacum* Wiesb Vollman On Scots Pine *Pinus Sylvestris* L** International Caucasian Forestry Symposium Determination Of Age Of Mistletoe *Viscum Album Ssp Austriacum* Wiesb Vollman On Scots Pine *Pinus Sylvestris* L

BİLGİLİ E., EROĞLU M., SERDAR B., BAYSAL İ., COŞKUNER K. A.

International Caucasian Forestry Symposium, Determination Of Age Of Mistletoe (*Viscum Album Ssp. Austriacum* (Wiesb.) Vollman) On Scots Pine (*Pinus Sylvestris* L.)", International Caucasian Forestry Symposium , ARTVİN, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013, ss.142-146

- LII. **Determination of age of Mistletoe (*Viscum album ssp. austriacum* (Wiesb.) Vollman) on Scots pine (*Pinus sylvestris* L.)**

BİLGİLİ E., SERDAR B., EROĞLU M., COŞKUNER K. A., Baysal İ.

Internatioan Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013, ss.143-146

- LIII. **Determination of Age of Mistletoe (*Viscum album ssp. austriacum* (Wiesb.) Vollman) on Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.)**

Bilgili E., Serdar B., EROĞLU M., Coşkun K. A., Baysal İ.

International Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013, cilt.1, sa.1, ss.142-146

- LIV. **Distribution of Mistletoe (*Viscum album* L.) and Damage Level in Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.) Forests: A Case Study in Zigana State Forest Enterprise**

BİLGİLİ E., EROĞLU M., baysal i., COŞKUNER K. A.

Internatioan Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013, ss.174-178

- LV. **Determination of Age of Mistletoe (*Viscum album ssp. Austriacum* (Wiesb.) Vollman) on Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.)**

BİLGİLİ E., SERDAR B., EROĞLU M., COŞKUNER K. A., BAYSAL İ.

International Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013, ss.142-146

- LVI. **Determination of age of Mistletoe (*Viscum album* L.) on Scots pine**

BİLGİLİ E., SERDAR B., BAYSAL İ., COŞKUNER K. A., EROĞLU M.

International Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013, ss.1

- LVII. **Host partitioning of some bark beetles in oriental spruce stands in Artvin-Turkey**

Bilgili E., EROĞLU M., Baysal İ., Coşkun K. A.

International Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013, ss.328-334

- LVIII. **Distribution of Mistletoe (*Viscum album* L.) and Damage Level in Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.) Forests in North Eastern Anatolia:A Case Study in Zigana Forest State Enterprise**

BİLGİLİ E., BAYSAL İ., COŞKUNER K. A.

International Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013, ss.1

- LIX. **Distribution of Mistletoe (*Viscum album* L.) and Damage Level in Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.)**

Forests in North Eastern Anatolia

Bilgili E., EROĞLU M., Baysal İ., Coşkun K. A.

International Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013, ss.174-178

- LX. **The story of smoke hunters: women at watchtowers, Women Making a Difference: Women in science and innovation working towards sustainable natural resources management and governance in the Mediterranean region.**
BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., BAYSAL İ., COŞKUNER K. A.
Mediterranean Regional Office European Forest Institute, Tunis, Tunus, 14 Haziran 2012, ss.1
- LXI. **Post fire management activities in Turkey (a case study of Antalya fire 2008). Final Conference COST Action FP0701 "PostFire Forest Management in Southern Europe".**
BİLGİLİ E.
Piraeus Bank Conference Centre, Thessalonik, Yunanistan, 27 - 28 Mart 2012, ss.1
- LXII. **Fire Management in Turkey**
BİLGİLİ E.
The 1st International Conference on Wildfire in Natural Resources Lands, Gorgan, İran, 26 - 28 Ekim 2011, ss.1
- LXIII. **Fire Spread in Different Aging Calabrian Pine Slash**
BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., BAYSAL İ.
International Conference On Fire Behaviour And Risk Modelling, Alghero, İtalya, 4 - 06 Ekim 2011, ss.1
- LXIV. **International Cooperation in Fire Management: Threats and Opportunities**
BİLGİLİ E.
5th International Wildland Fire Conference, Sun City, Güney Afrika, 9 - 13 Mayıs 2011, ss.1
- LXV. **Evaluation of Wildfires Using Pre and Post Burn IKONOS Images: A Case Study of Great Antalya Fire of 2008**
BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., BAYSAL İ.
5th International Wildland Fire Conference, Sun City, Güney Afrika, 9 - 13 Mayıs 2011, ss.1
- LXVI. **Küresel İklim Değişikliği ve Orman Yangınları**
BİLGİLİ E.
KTÜ, Orman Fakültesi, Öğrenci Kulübü Etkinlikleri, Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi, Trabzon, Türkiye, 07 Mart 2011, ss.1
- LXVII. **Influence of weather and slope on Spread Rate of Fire in Maquis Fuels in Turkey**
BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., SAĞLAM B., BAYSAL İ., Küçük Ö.
VI. International Conference on Forest Fire Research, Coimbra, Portekiz, 15 - 18 Kasım 2010, ss.1
- LXVIII. **Fire Behavior in Thinned (1 Year After Thinning) and Unthinned Young Calabrian Pine Stands .**
BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., SAĞLAM B., BAYSAL İ., Küçük Ö.
VI. International Conference on Forest Fire Research, Coimbra, Portekiz, 15 - 18 Kasım 2010, ss.1
- LXIX. **Rate of fire spread in young calabrian pine slash . VI. International Conference on Forest Fire Research**
BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., SAĞLAM B., BAYSAL İ., Küçük Ö.
VI. International Conference on Forest Fire Research, Coimbra, Portekiz, 15 - 18 Kasım 2010, ss.1
- LXX. **Moisture content of dead fuels in relation to meteorological parameters in Anatolian black pine in northwest Turkey.**
BİLGİLİ E., Küçük Ö.
VI. International Conference on Forest Fire Research, Coimbra, Portekiz, 15 - 18 Kasım 2010, ss.1
- LXXI. **The effect of pruning on crown fire behavior in a calabrian pine plantation, northeastern Turkey .**
BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., SAĞLAM B., BAYSAL İ., Küçük Ö.
VI. International Conference on Forest Fire Research, Coimbra, Portekiz, 15 - 18 Kasım 2010, ss.1
- LXXII. **The effect of fireline length on surface fire spread in a young calabrian pine (Pinus brutia Ten.) plantation stand.**
BİLGİLİ E., Küçük Ö., BULUT S.
VI. International Conference on Forest Fire Research, Coimbra, Portekiz, 15 - 18 Kasım 2010, ss.1
- LXXIII. **Türkiye’de yangın davranışının belirlenmesine yönelik yapılan deneme yangınları.**

- BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., SAĞLAM B., BAYSAL İ., Küçük Ö.
III. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Artvin, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2010, ss.1
- LXXIV. **Türkiye’de 2008 Yılında Çıkan Büyük Orman Yangınlarının Değerlendirilmesi.**
BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., SAĞLAM B., BAYSAL İ., Küçük Ö.
III. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Artvin, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2010, ss.1
- LXXV. **Doğu Karadeniz ormanlarında orman yangınları.**
BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., SAĞLAM B., BAYSAL İ., Küçük Ö.
III. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Artvin, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2010, ss.1
- LXXVI. **Experimental Forest Fire Behaviour Studies In Turkey.**
BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., SAĞLAM B., BAYSAL İ., Küçük Ö.
Forest Fire Management Conference, Sidney, Avustralya, 18 - 20 Haziran 2009, ss.1
- LXXVII. **Estimation of carbon emissions from forest fires in Turkey.**
BİLGİLİ E., Küçük Ö.
Geophysical Research Abstracts, Vol. 11, EGU, Vienna, Avusturya, 19 - 24 Nisan 2009, ss.1
- LXXVIII. **Fire intensity measurements in calabrian pine, Anatolian black pine and maquis fuels.**
BİLGİLİ E., Küçük Ö.
International meeting of fire effects on soil properties, Muğla, Türkiye, 11 - 15 Şubat 2009, ss.1
- LXXIX. **Spatial forest fire risk analysis and mapping using GIS**
DİNÇ DURMAZ B., Sağlam B., BİLGİLİ E., Kucuk O., BAYSAL İ., KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z.
5th International Conference on Geographic Information Systems (ISGIS-2008), İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2008, ss.112-121
- LXXX. **Önemli Bazı Büyük Memeli Yaban Hayvanı Popülasyonlarının Kuzeydoğu Anadolu’daki Son Durumu, Tehdit Eden Etmenler ve Çözüm Önerileri**
BAŞKAYA Ş., BİLGİLİ E., Başkaya E.
1. Türkiye Avcılık ve Yaban Hayatı Sempozyumu ve Sektörel Sergisi, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2008, ss.15-21
- LXXXI. **The Preliminary Results of Fire Behavior in Maquis Fuels under Varying Weather and Slope Conditions.**
BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., SAĞLAM B., BAYSAL İ., Küçük Ö.
2nd Fire Behavior and Fuels Conference, The EnvironmentInnovations, Management and Policy, Destin,Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Mart 2007, ss.249-257
- LXXXII. **Influence of fire on root biomass dynamics and soil respiration rates in young corsican pine (Pinus nigra) stands in Turkey.**
BİLGİLİ E., SAĞLAM B., ALTUN L., Küçük Ö.
In Proc. International Conference on Forest Fire Research, Figueira Da Foz, Portekiz, 27 - 30 Kasım 2006, ss.1
- LXXXIII. **Fire behaviour in immature calabrian pine plantations**
BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., SAĞLAM B., BAYSAL İ., Küçük Ö.
In Proc. International Conference on Forest Fire Research, Figueira Da Foz, Portekiz, 27 - 30 Kasım 2006, ss.1
- LXXXIV. **Determination of surface fuels moisture contents based on weather conditions.**
BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., SAĞLAM B., Küçük Ö.
In Proc. International Conference on Forest Fire Research, Figueira Da Foz, Portekiz, 27 - 30 Kasım 2006, ss.1
- LXXXV. **Spatial Fire Potential Analysis And Mapping Using Landsat Satellite Imagery And GIS**
DİNÇ DURMAZ B., BİLGİLİ E., KADIOĞULLARI A. İ., Sağlam B., Kucuk O., BAŞKENT E. Z.
V International Conference on Forest Fire Research, Coimbra, Portekiz, 14 - 15 Kasım 2006, ss.1-12
- LXXXVI. **Çam Ökseotu, Viscum album subsp. austriacum (Wiesb.) Vollmann.’un Doğu Karadeniz Bölgesi sarıçam ormanlarında yayılışı, yoğunluğu ve hammadde miktarı**
EROĞLU M., Bilgili E., Özcan G. E.
1st International Non-Wood Forest Products Symposium, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.563-572
- LXXXVII. **Mapping Fire Development potential Using Landsat satellite imagery**
DİNÇ DURMAZ B., KADIOĞULLARI A. İ., BİLGİLİ E., Sağlam B.
Workshop on 3D Remote Sensing in Forestry, Viyana, Avusturya, 14 - 15 Şubat 2006, cilt.1, ss.307-314
- LXXXVIII. **Doğu Ladini (Picea orientalis)’nin Yayılış Gösterdiği Yüksek Dağ Ormanlarının Gösterge ve Bayrak**

Türü; Dağ horozu (Tetrao mlokosiewiczzi)

BAŞKAYA Ş., BİLGİLİ E., Başkaya E., Uçarlı Y.

Ladin Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2005, ss.247-257

LXXXIX. Korunan Alanlarda Orman Yangınları ve Etkileri

BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., SAĞLAM B., BAYSAL İ., Küçük Ö.

Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2005, ss.25-27

XC. Kontrollü ve Amaçlı Yakma Teknikleri ve Kullanım

BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., SAĞLAM B., BAYSAL İ., Küçük Ö.

Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2005, ss.393-401

XCİ. Korunan Alanlarda Yangın Amenajman Planlarının Önemi

BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., SAĞLAM B., BAYSAL İ., Küçük Ö.

Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2005, ss.17-19

XCII. Orman Yangınları Tehlike Oranları Sistemi Uygulamalarının Getireceği Faydalar

BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., SAĞLAM B., BAYSAL İ., Küçük Ö.

I. Çevre ve Ormancılık Şurası Tebliğler, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Mart 2005, cilt.4, ss.1370-1381

XCIII. Yangın Koruma Çalışmalarının Uzun Dönemdeki Sonuçları,"

BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., SAĞLAM B., BAYSAL İ., Küçük Ö.

I. Çevre ve Ormancılık Şurası Tebliğler, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Mart 2005, cilt.4, ss.1370-1381

XCIV. Soil Organic Matter, Soil pH and Soil Nutrient Dynamics İn Forest Stands After Fire

ALTUN L., BİLGİLİ E., SAĞLAM B., Küçük Ö., YILMAZ M., TUFEKCIOGLU A.

IV. International Soil Congress, Erzurum, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2004, ss.67-73

XCV. Influence of fire on belowground root biomass and soil respiration dynamics in young brutian pine (pinus brutia) stands in northwestern turkey.

BİLGİLİ E., SAĞLAM B., ALTUN L., YILMAZ M., Küçük Ö.

In Proc. International Conference on Forest Fire Research, Erzurum, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2004, ss.67-73

XCVI. Recent fire history of Turkish forests and lessons learned

BİLGİLİ E.

Conference on Forest Fire Management and International Cooperation in Fire Emergencies in The Eastern

Mediterranean, Balkans and Adjoining Regions of the Near East and Central Asia, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 03

Nisan 2004, ss.1

XCVII. Determination of Fire Danger Based on Weather Measurements Using GIS: A Case Study,

BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., Sağlam B., BAYSAL İ.

Conference on Forest Fire Management and International Cooperation in Fire Emergencies in The Eastern

Mediterranean, Balkans and Adjoining Regions of the Near East and Central Asia,, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 03

Nisan 2004, ss.1

XCVIII. Public policies affecting forest fires in Turkey

BİLGİLİ E., BAŞKAYA Ş., Küçük Ö.

Conference on Forest Fire Management and International Cooperation in Fire Emergencies in The Eastern

Mediterranean, Balkans and Adjoining Regions of the Near East and Central Asia, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 03

Nisan 2004, ss.1

XCIX. Fire Behavior Prediction in Slash Fuels based on Fuel Characteristics.

BİLGİLİ E.

XII. World Forestry Congress,, Quebec, Kanada, 21 - 28 Eylül 2003, ss.1

C. Gümüşhane ve Yöresinde Ekoturizm ve Yaban Hayatına Etkisi

BAŞKAYA Ş., BİLGİLİ E.

Gümüşhane ve Yöresinin Kalkınması Sempozyumu, Gümüşhane, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2002, ss.97

CI. Gümüşhane ve Yöresindeki Önemli Kuş ve Memeli Av Hayvanları ve Yöre Ekonomisine Katkıları

BAŞKAYA Ş., BİLGİLİ E.

Gümüşhane ve Yöresinin Kalkınması Sempozyumu, Gümüşhane, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2002, ss.96

CII. Orman Yangınlarının Uzaktan Algılama Tekniği İle Belirlenmesi

BİLGİLİ E., Küçük Ö.

- GAP IV. Uluslararası Katılımlı Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2002, cilt.2, ss.1631-1637
- CIII. **. Orman Yetiştirme Ortamı Haritalarının Yapımında Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ile Uydu Verilerinin Yeri ve Önemi.**
ALTUN L., YILMAZ M., BAŞKENT E. Z., BİLGİLİ E.
II. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Artvin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2002, cilt.2, ss.744-756
- CIV. **Orman Yetiştirme Ortamı Haritalarının Yapımında Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Uydu Verilerinin Yeri ve Önemi**
ALTUN L., YILMAZ M., BAŞKENT E. Z., BİLGİLİ E., Kalay H. Z., Kantarcı M. D., Musaoğlu N., Örmeci C.
II. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Artvin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2002, ss.120-128
- CV. **Kastamonu – Hanönü Orman Yangınının Analizi**
BİLGİLİ E., Küçük Ö.
II. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Artvin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2002, cilt.2, ss.614-621
- CVI. **Yanıcı Madde Durumunun Yangın Hassasiyet Sınıflarının Belirlenmesindeki Önemi**
BİLGİLİ E., Küçük Ö.
I. Ulusal Ormancılık Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Mart 2001, ss.531-535
- CVII. **Yangın tehlike oranları sistemi içerisinde CBS nin yeri ve önemi,**
BİLGİLİ E., SAĞLAM B., BAŞKENT E. Z.
1. Ulusal Ormancılık Kongresi, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2001, ss.294-305
- CVIII. **Fire in the Mediterranean Basin: Towards an interdisciplinary science programme.**
BİLGİLİ E., Goldammer J. G.
In proc. XXI IUFRO world congress 2000, Forests and Society: The role of research., Kuala Lumpur, Malezya, 7 - 12 Ağustos 2000, cilt.1, ss.45-54
- CIX. **Fire occurrence in relation to weather conditions**
BİLGİLİ E., BAŞKAYA Ş.
In proc. XXI IUFRO world congress 2000, Forests and Society: The role of research., Kuala Lumpur, Malezya, 7 - 12 Ağustos 2000, cilt.1, ss.57
- CX. **Forest fires in a global environment and changing attitudes toward fire.**
BİLGİLİ E.
XI. World Forestry Congress, Antalya, Türkiye, 13 - 22 Ekim 1997, ss.1
- CXI. **Fire Management Planning and Geographic Information Systems**
BİLGİLİ E., BAŞKENT E. Z.
In Proceedings of XI. World Forestry Congress., Antalya, Türkiye, 13 - 22 Ekim 1997, ss.1-10
- CXII. **Effects of anthropogenic factors on wildfire in alpine zone of the eastern karadeniz region in Turkey.**
BİLGİLİ E., EROĞLU M., BAŞKAYA Ş.
23rd Congress of International Union of Game Biologists, Lyon, Fransa, 02 Eylül 1997, ss.1
- CXIII. **The effect of stand growth on fuel properties and fire behaviour under varying weather conditions.**
BİLGİLİ E.
2nd International Wildland Fire Conference, "Wildland Fire Management and Sustainable Development", Vancouver, Bc, Kanada, 25 - 30 Mayıs 1997, ss.1
- CXIV. **A crown dynamics model for red pine plantations.**
BİLGİLİ E.
In Proceedings of the international symposium on Pinus brutia Ten. Marmaris,, Muğla, Türkiye, 18 - 23 Kasım 1993, ss.455-463
- CXV. **Simple ellipse as a basic fire growth model.**
BİLGİLİ E.
In Proceedings of the international conference on forest fire research., Coimbra, Portekiz, 19 - 22 Kasım 1990

- I. **2003. The Curricula of Forestry Education and Forestry Research in Turkey, A Report on Forestry Education in Turkey, Submitted to Near East Region (ADG/RNE) of Food and Agricultural Organization of the United Nations (FAO),**
KÖSE S., BAŞKENT E. Z., BİLGİLİ E.
Sunum, ss.1-10, 2003
- II. **Türkiye ormancılığının yeniden yapılandırılmasına farklı bir yaklaşım,**
BAŞKENT E. Z., BARLI Ö., AYAZ H., BİLGİLİ E., TURNA İ., İPEK A., ALTUN L.
Sunum, 2003

Desteklenen Projeler

Bilgili E., Küçük Ö., Sağlam B., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Orman Yangın Tehlike Oranları Sistemi (TOYTOS)'ne Doğru.

Bölüm II: Meteorolojik Yangın İndeksi Sistemi, 2013 - 2015

SERDAR B., BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A., TÜBİTAK Projesi, Ökseotu (*Viscum album L.*)' nun Doğu Karadeniz Bölgesi sarıçam (*Pinus sylvestris L.*) meşcerelerinde yayılışının belirlenmesi ve çap artımı üzerine olan etkisinin modellenmesi, 2012 - 2014

BİLGİLİ E., Diğer Uluslararası Fon Programları, Türkiye Ulusal Yangın Tehlike Oranları Sistemi (TUYTOS)'ne Doğru.

Bölüm I: Yangın Davranışı Tahmin Sistemi, 2008 - 2011

BİLGİLİ E., TÜBİTAK Projesi, Farklı Eğim Grubu ve Nem Koşullarında Maki Tipi Yanıcı Maddelerde Yangın Davranışının Belirlenmesi ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Haritalanması, 2006 - 2008

BİLGİLİ E., TÜBİTAK Projesi, Dağ horozu (*Tetrao mlokosiewiczzi*)'nun Kuzeydoğu Türkiye'deki Durumu ve Biyolojik Çeşitliliğin İzlenmesindeki Önemi, 2005 - 2007

BİLGİLİ E., TÜBİTAK Projesi, Genç Kızılçam Meşcereleri ve Maki Tipi Yanıcı Maddelerde Yangın Davranışının Belirlenmesi ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Haritalanması, 2005 - 2007

BİLGİLİ E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yüksek Boylu Maki Tipi Yanıcı Maddeler ve Silvikültürel Müdahale Görmüş Kızılçam ve Karaçam Meşcerelerinde Yangın Davranışının Belirlenmesi ve CBS Kullanılarak Haritalanması, 2004 - 2007

Metrikler

Yayın: 195

Atıf (WoS): 930

Atıf (Scopus): 945

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 13

Akademi Dışı Deneyim

KTÜ

KTÜ Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü, Orman Entomolojisi ve Koruma Anabilim Dalı

UNB, Faculty of Forestry, Fire Danger Rating System

Yahyalı Orman İşletme Müdürlüğü

Sındırgı Orman İşletme Müdürlüğü

Sütçüler Orman İşletme Müdürlüğü

KTÜ Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü, Orman Entomolojisi ve Koruma Anabilim Dalı

KTÜ Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü, Orman Entomolojisi ve Koruma Anabilim Dalı

University of New Brunswick, Faculty of Forestry

KTÜ Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü