Prof. ERTUĞRUL BİLGİLİ

Personal Information

Office Phone: +90 462 377 2845
Email: bilgili@ktu.edu.tr
Web: https://avesis.ktu.edu.tr//bilgili
Address: Karadeniz Teknik Üniversitesi Orman Fakültesi 61080 Trabzon

Education Information

Postgraduate, University of New Brunswick, Faculty of Foerstry, Forest Reseources, Canada 1988 - 1991
Undergraduate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Turkey 1982 - 1986
Doctorate, University of New Brunswick, Faculty of Forestry, Forest Resources, Canada 1982 - 1986

Dissertations

Doctorate, Fuel Characterization and Fire Behavior Prediction in Even-aged Conifer Stands, University Of New Brunswick: Fredericton Campus, Faculty Of Forestry, Forest Resources, 1995
Postgraduate, Analysis of the Simple Ellipse as a Basic Fire Growth Model, University of New Brunswick: Fredericton Campus, Faculty Of Forestry, Forest Resources, 1990

Research Areas

Agricultural Sciences, Forestry, Forest engineering, Forest Entomology and Conservation, Forest Protection

Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2003 - Continues
Research Assistant, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 1986 - 1995

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, no.9, pp.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 cilician fir (Abies cilicica)**
ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A., SERDAR B., ATAR F., BİLGİLİ E.
FLORA, vol.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, vol.35, pp.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 Coşkuner K. A., Öztürk M.
DENDROBIOLOGY, vol.84, pp.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, vol.12, pp.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, vol.30, no.2, pp.577-587, 2019 (SCI-Expanded)

VII. **The effect of mistletoe (Viscum album) on branch wood and needle anatomy of Scots pine (Punts sylvestris)**
ÖZTÜRK M., COŞKUNER K. A., Usta Y., SERDAR B., BİLGİLİ E.
IAWA JOURNAL, vol.40, no.2, pp.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, vol.27, no.2, pp.1-6, 2018 (SCI-Expanded)

IX. **Quantifying the effect of pine mistletoe on the growth of Scots pine**
Bilgili E., Ozturk M., Coskuner K. A., Baysal I., Serdar B., Yavuz H., Eroglu M., Usta Y.
FOREST PATHOLOGY, vol.48, no.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, vol.27, no.2, 2018 (SCI-Expanded)

XI. **FUEL MODELLING AND POTENTIAL FIRE BEHAVIOR IN TURKEY**
KÜÇÜK Ö., BİLGİLİ E., Fernandes P. M.
SUMARSKI LIST, vol.139, pp.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, vol.11, no.8, pp.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, vol.92, no.10, pp.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, vol.31, no.3, pp.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, vol.19, pp.676-681, 2010 (SCI-Expanded)

XVI. **Estimating Above-Ground Fuel Biomass in Young Calabrian Pine (Pinus brutia Ten.)**
Bilgili E., Kucuk O.
ENERGY & FUELS, vol.23, pp.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, vol.7, no.22, pp.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, vol.8, no.6, pp.3970-3987, 2008 (SCI-Expanded)

XIX. **Estimating crown fuel loading for calabrian pine and Anatolian black pine**
Kuecuek O., Bilgili E., Saglam B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE, vol.17, no.1, pp.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, vol.32, no.2, pp.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, vol.32, no.4, pp.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, vol.17, pp.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, vol.21, no.2, pp.235-240, 2007 (SCI-Expanded)

XXIV. **Fire development from a point source in surface fuels of a mature anatolian black pine stand**
Kuecuek O., Bilgili E., BAYSAL I.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.31, no.4, pp.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, vol.234, no.1, pp.167, 2006 (SCI-Expanded)

XXVI. **Tufekçioğlu, 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, vol.234, no.1, pp.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, vol.15, no.2, pp.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, vol.38, no.2, pp.228-232, 2004 (SCI-Expanded)

XXIX. **Fire behavior in maquis fuels in Turkey**
Bilgili E., SAGLAM B.
FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, vol.184, pp.201-207, 2003 (SCI-Expanded)

XXX. **Stand development and fire behavior**
Bilgili E.
FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, vol.179, pp.333-339, 2003 (SCI-Expanded)

XXXI. **A state dependent model of forest floor development**
BİLGİLİ E.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.22, pp.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, vol.22, pp.329-331, 1998 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Calculation of Fireline Intensity Using Remote Sensing and Geographic Information Systems: 2021 Milas-Karacahisar Fire**
Coşkuner K. A., Bilgili E.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.22, no.3, pp.236-246, 2022 (ESCI)

II. **Orman Yangın Yönetiminde Etkili Bir Karar Destek Sisteminin Kavramsal Çerçevesi**
Coşkuner K. A., Bilgili E.
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, vol.6, no.2, pp.288-303, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.4, no.2018, pp.1-7, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.4, pp.1-7, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.6, no.4, pp.1354-1363, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

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, pp.1354-1363, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Forest fires and birds**
BAYSAL İ., UÇARLI Y., BİLGİLİ E.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.17, no.4, pp.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, no.12, pp.377-391, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Forest Fires and Forest Management Plans**
BAYSAL İ., BİLGİLİ E., Baskent E. Z.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.16, no.1, pp.169-180, 2016 (ESCI)

X. **Orman Yangınları ve Orman Amenajman Planları**
BAYSAL İ., BİLGİLİ E., BAŞKENT E. Z.
Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, no.16, pp.169-180, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

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, no.12, pp.377-391, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **YARDOP Çalışma Esaslarında (6665, 6859 ve 6976 Sayılı Tamim) Yapılan Değişiklikler ve Uygulamaların Ormancılığımıza Etkileri**
COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E.
Yeşil Türkiye Dergisi, no.645, pp.2-8, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Yangın Rejimi ve Ormancılıktaki Önemi.**
BİLGİLİ E., Baysal İ.
Orman Mühendisliği Dergisi, vol.22, pp.20-24, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **The Studies to Support a Fire Danger Rating System in Turkey**
BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., Saglam B., BAYSAL İ., Küçük Ö.

KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.22, pp.1, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)

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, vol.22, pp.1, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **Yangın Davranışının Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Yardımıyla Haritalanması: Korudağ Örneği,**
BİLGİLİ E., KUCUK O.
KSÜ FenMühendislik Dergisi, vol.22, pp.64-70, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Yangın Davranışının Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Yardımıyla Uygulamaya Aktarılması: Kastamonu Örneği**
BİLGİLİ E., KUCUK O.
Kastamonu Orman Fakültesi Dergisi, vol.22, pp.262-273, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Yangın Potansiyelinin Belirlenmesinde Yanıcı Madde Haritalarının Önemi.**
BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., KUCUK O.
SDÜ Orman Fakültesi Dergisi, no.1, pp.104-116, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

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,, vol.6, pp.6, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

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 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.6, pp.6, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.80, no.6, pp.31-37, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

XXIII. **Yangın amenajmanı planlamalarında yangın tehlike oranları ve coğrafi bilgi sistemleri**
BİLGİLİ E., SAĞLAM B., BAŞKENT E. Z.
KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.1, pp.1-10, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

XXIV. **Maki tipi yanıcı maddelerde yanıcı madde miktarının belirlenmesi. (Determining fuel loadings in maquis fuels).**
BİLGİLİ E., SAĞLAM B.
G.Ü. Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.22, pp.181-186, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.38, no.11, pp.8-14, 2001 (Non Peer-Reviewed Journal)

XXVI. **Yangın amenajmanı planlamalarında yangın tehlike oranları ve coğrafi bilgi sistemleri**
BİLGİLİ E., SAĞLAM B., BAŞKENT E. Z.
KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.22, no.2, pp.88-97, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

XXVII. **2001. Combinatorial optimization in forest ecosystem management**
BİLGİLİ E., SAĞLAM B., BAŞKENT E. Z.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.25, pp.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, vol.22, pp.189-196, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.22, pp.88-97, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

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, no.3, pp.1, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

XXXI. **Sarıçam ve doğu ladini ormanlarında Thanasimus formicarus (L.) (Coleoptera: Cleridae)'un başlıca avları ile ilişkileri ve biyolojik mücadeledeki rolü.**
BİLGİLİ E., YÜKSEL B.
Orman Mühendisliği, no.88, pp.8-14, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

XXXII. **Orman yangınları tehlike oranları sistemine doğru.**
BİLGİLİ E.
T.C. Orman Bakanlığı Teknik Bülten, Sayı, no.1, pp.13-14, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.22, no.4, pp.329-331, 1998 (Scopus)

XXXIV. **Türkiye ve dünyada yangın organizasyonu, sistemler ve teknikler**
BİLGİLİ E.
Orman Bakanlığı Dergisi, no.25, pp.30-31, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Karaçam Ekosistemlerinde Orman Yangınlarının Ekolojik Rolü**
USTA Y., COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E.
in: KARAÇAM, Prof. Dr. Orhan SEVGİ, Prof. Dr. H. Barış TECİMEN, Doç. Dr. Taner OKAN, Editor, Türkiye Ormancılar Derneği, Ankara, pp.252-272, 2022

II. **Türkiye Orman Ekosistemlerinde Yangınların Ekolojik Rolü**
Bilgili E., Küçük Ö., Sağlam B., Baysal İ., Durmaz B. D., Coşkuner K. A.
in: Ekoloji ve Ekonomi Ekseninde Türkiye'de Orman ve Ormancılık, Bekir Pakdemirli,Ömer Küçük,Züifikar Bayraktar,Sefa Takmaz, Editor, Sonçağ Akademi, Ankara, pp.75-115, 2021

III. **Türkiye Ormanları**
TERZİOĞLU S., BİLGİLİ E., KARAKÖSE M.
Orman Genel Müdürlüğü Dış İlişkiler,Eğitim ve Araştırma Dairesi Başkanlığı, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 15 November 2022, pp.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, Turkey, 10 August 2022, pp.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, Turkey, 10 August 2022, pp.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, Turkey, pp.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, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.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, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.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, Turkey, 23 - 26 October 2019, pp.99-104

VIII. **Evaluation and Management of Burned Areas in Turkey**
COŞKUNER K. A., BALTACI U., BİLGİLİ E.
8th International Conferance on Forest Fire Research, Coimbra, Portugal, 12 - 16 November 2018, pp.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 Conferance on Forest Fire Research, Coimbra, Portugal, 12 - 16 November 2018, pp.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 Conferance on Forest Fire Research, Coimbra, Portugal, 12 - 16 November 2018, pp.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 Conferance on Forest Fire Research, Coimbra, Portugal, 12 - 16 November 2018, pp.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, Bosnia And Herzegovina, 10 - 12 October 2018, pp.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, Bosnia And Herzegovina, 10 - 12 October 2018, pp.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, Bosnia And Herzegovina, 10 - 12 October 2018, pp.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, Bosnia And Herzegovina, 10 - 12 October 2018, pp.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 June 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, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.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, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.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, Turkey, 18 - 20 October 2017, pp.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, Turkey, 4 - 10 October 2017, pp.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, Turkey, 4 - 10 October 2017, pp.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, Turkey, 18 - 20 October 2017, pp.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, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.119

XXIV. **Current Post Fire Reforestation Strategies in Turkey: An Overview**
COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E., BALTACI U.
UIFRO 125th Anniversary Congress, 18 - 22 September 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.
IUFRO 125TH ANNIVERSARY CONGRESS, Freiburg, Germany, 18 - 22 September 2017, pp.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, Germany, 18 - 22 September 2017, pp.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, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.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, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.623

XXIX. **Need for Fire Danger Rating Systems**
BİLGİLİ E.
International Forestry Symposium (IFS 2016), Kastamonu, Turkey, 7 - 10 December 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, Turkey, 7 - 10 December 2016, pp.15

XXXI. **Fuel Management Practicies in Turkey From Past to Present**
BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A.
International Forestry Symposium (IFS 2016), Kastamonu, Turkey, 7 - 10 December 2016

XXXII. **Fuel Management Practices in Turkey: From Past to Present**
COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E.

International Forestry Symposium (IFS 2016), Kastamonu, Turkey, 7 - 10 December 2016, pp.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, Turkey, 11 - 12 November 2015, pp.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, North Korea, 12 - 15 October 2015, pp.670

XXXV. **Towards Turkish National Fire Danger Rating System as a Decision Support System**
Bilgili E., Coşkuner K. A.
The 6th. International Wildland Fire Conferance, Gangwon-Do, South Korea, 12 - 16 October 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, South Korea, 12 - 16 October 2015, pp.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, South Africa, 7 - 11 September 2015, pp.1-5

XXXVIII. **Effectiveness and Applicability of Pre And Post-Fıre Rehabilitation Projects in Fire Prone Areas: The Case of YARDOP Projects In TURKEY**
BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A.
XIV WORLD FORESTRY CONGRESS, Durban, South Africa, 7 - 11 September 2015, pp.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, Turkey, 20 - 23 May 2015, pp.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, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.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, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.101

XLII. **Kızılçamda Fidan Gelişimi ve Toprak Üstü Biyokütle: Farklı Yangın Şiddeti Etkileri**
BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., BAYSAL İ.
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.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, Portugal, 14 - 21 November 2014, pp.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, Portugal, 14 - 21 November 2014, pp.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, Turkey, 6 - 08 November 2014, pp.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, Turkey, 6 - 08 November 2014, pp.18-19

XLVII. **Determination of biomass of European pine mistletoe (Viscum album ssp. austriacum (Wiesb.) Vollman) on infected Scots pine (Pinus sylvestris L.) branches**
Bilgili E., Eroğlu M., Coşkuner K. A., Baysal İ.
Türkiye II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 7 - 09 April 2014, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 7 - 09 April 2014, pp.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 Planlanlamanın 50. Yılı Uluslararası Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 28 November 2013, pp.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, Turkey, 24 - 26 October 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, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.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, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.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., Coşkuner K. A., Baysal İ.
International Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Turkey, 24 - 26 October 2013, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.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, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.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, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.1

LVII. **Host partitioning of some bark beetles in oriental spruce stands in Artvin-Turkey**
Bilgili E., EROĞLU M., Baysal İ., Coşkuner K. A.
International Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.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, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.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., Coşkuner K. A.
International Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.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, Tunisia, 14 June 2012, pp.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, Greece, 27 - 28 March 2012, pp.1

LXII. **Fire Management in Turkey**
BİLGİLİ E.
The 1st International Conference on Wildfire in Natural Resources Lands, Gorgan, Iran, 26 - 28 October 2011, pp.1

LXIII. **Fire Spread in Different Aging Calabrian Pine Slash**
BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., BAYSAL İ.
International Conference On Fıre Behavıour And Rısk Modellıng, Alghero, Italy, 4 - 06 October 2011, pp.1

LXIV. **International Cooperation in Fire Management: Threats and Opportunities**
BİLGİLİ E.
5th International Wildland Fire Conference, Sun City, South Africa, 9 - 13 May 2011, pp.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, South Africa, 9 - 13 May 2011, pp.1

LXVI. **Küresel İklim Değişikliği ve Orman Yangınları**
BİLGİLİ E.
KTÜ, Orman Fakültesi, Öğrenci Kulübü Etkinlikleri, Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi, Trabzon, Turkey, 07 March 2011, pp.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, Portugal, 15 - 18 November 2010, pp.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, Portugal, 15 - 18 November 2010, pp.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, Portugal, 15 - 18 November 2010, pp.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, Portugal, 15 - 18 November 2010, pp.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, Portugal, 15 - 18 November 2010, pp.1

LXXII. **The effect of fireline length on surface fire spread in a young calabrıan pıne (Pinus brutia Ten.) plantation stand.**
BİLGİLİ E., Küçük Ö., BULUT S.

VI. International Conference on Forest Fire Research, Coimbra, Portugal, 15 - 18 November 2010, pp.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, Turkey, 20 - 22 May 2010, pp.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, Turkey, 20 - 22 May 2010, pp.1

LXXV. **Doğu Karadeniz ormanlarında orman yangınları.**
BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., SAĞLAM B., BAYSAL İ., Küçük Ö.
III. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Artvin, Turkey, 20 - 22 May 2010, pp.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, Australia, 18 - 20 June 2009, pp.1

LXXVII. **Estimation of carbon emissions from forest fires in Turkey.**
BİLGİLİ E., Küçük Ö.
Geophysical Research Abstracts, Vol. 11, EGU., Vienna, Austria, 19 - 24 April 2009, pp.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, Turkey, 11 - 15 February 2009, pp.1

LXXIX. **Spatial forest fire risk analysis and mapping using GIS**
DİNÇ DURMAZ B., Saglam B., BİLGİLİ E., Kucuk O., BAYSAL İ., KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z.
5th International Conference on Geographic Information Systems (ISGIS-2008), İstanbul, Turkey, 1 - 03 July 2008, pp.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, Turkey, 17 - 20 April 2008, pp.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, United States Of America, 26 - 30 March 2007, pp.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, Portugal, 27 - 30 November 2006, pp.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, Portugal, 27 - 30 November 2006, pp.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, Portugal, 27 - 30 November 2006, pp.1

LXXXV. **Spatial Fire Potential Analysis And Mapping Using Landsat Satellite Imagery And GIS**
DİNÇ DURMAZ B., BİLGİLİ E., KADIOĞULLARI A. İ., Saglam B., Kucuk O., BAŞKENT E. Z.
V International Conference on Forest Fire Research, Coimbra, Portugal, 14 - 15 November 2006, pp.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, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.563-572

LXXXVII. **Mapping Fire Development potential Using Landsat satellite imagery**
DİNÇ DURMAZ B., KADIOĞULLARI A. İ., BİLGİLİ E., Saglam B.

Workshop on 3D Remote Sensing in Forestry, Viyana, Austria, 14 - 15 February 2006, vol.1, pp.307-314

LXXXVIII. **Doğu Ladini (Picea orientalis)'nin Yayılış Gösterdiği Yüksek Dağ Ormanlarının Gösterge ve Bayrak Türü; Dağ horozu (Tetrao mlokosiewiczi)**
BAŞKAYA Ş., BİLGİLİ E., Başkaya E., Uçarlı Y.
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, pp.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, Turkey, 8 - 10 September 2005, pp.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, Turkey, 8 - 10 September 2005, pp.393-401

XCI. **Korunan Alanlarda Yangın Amenajman Planlarının Önemi**
BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., SAĞLAM B., BAYSAL İ., Küçük Ö.
Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Isparta, Turkey, 8 - 10 September 2005, pp.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, Turkey, 22 - 24 March 2005, vol.4, pp.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, Turkey, 22 - 24 March 2005, vol.4, pp.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. Internatıonal Soil Congress, Erzurum, Turkey, 7 - 10 June 2004, pp.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, Turkey, 7 - 10 June 2004, pp.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, Turkey, 30 March - 03 April 2004, pp.1

XCVII. **Determination of Fire Danger Based on Weather Measurements Using GIS: A Case Study,**
BİLGİLİ E., DİNÇ DURMAZ B., Saglam 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, Turkey, 30 March - 03 April 2004, pp.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, Turkey, 30 March - 03 April 2004, pp.1

XCIX. **Fire Behavior Prediction in Slash Fuels based on Fuel Characteristics.**
BİLGİLİ E.
XII. World Forestry Congress,, Quebec, Canada, 21 - 28 September 2003, pp.1

C. **Gümüşhane ve Yöresinde Ekoturizm ve Yaban Hayatına Etkisi**
BAŞKAYA Ş., BİLGİLİ E.
Gümüşhane ve Yöresinin Kalkınması Sempozyumu, Gümüşhane, Turkey, 23 - 25 October 2002, pp.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, Turkey, 23 - 25 October 2002, pp.96

CII. **Orman Yangınlarının Uzaktan Algılama Tekniği İle Belirlenmesi**
BİLGİLİ E., Küçük Ö.
GAP IV. Uluslararası Katılımlı Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 6 - 08 June 2002, vol.2, pp.1631-1637

CIII. **. Orman Yetişme 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, Turkey, 15 - 18 May 2002, vol.2, pp.744-756

CIV. **Orman Yetişme 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, Turkey, 15 - 18 May 2002, pp.120-128

CV. **Kastamonu – Hanönü Orman Yangınının Analizi**
BİLGİLİ E., Küçük Ö.
II. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Artvin, Turkey, 15 - 18 May 2002, vol.2, pp.614-621

CVI. **Yanıcı Madde Durumunun Yangın Hassasiyet Sınıflarının Belirlenmesindeki Önemi**
BİLGİLİ E., Küçük Ö.
I. Ulusal Ormancılık Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 23 March 2001, pp.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, Turkey, 19 - 20 March 2001, pp.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, Malaysia, 7 - 12 August 2000, vol.1, pp.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, Malaysia, 7 - 12 August 2000, vol.1, pp.57

CX. **Forest fires in a global environment and changing attitudes toward fire.**
BİLGİLİ E.
XI. World Forestry Congress, Antalya, Turkey, 13 - 22 October 1997, pp.1

CXI. **Fire Management Planning and Geographic Information Systems**
BİLGİLİ E., BAŞKENT E. Z.
In Proceedings of XI. World Forestry Congress,, Antalya, Turkey, 13 - 22 October 1997, pp.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 Internation Union of Game Biologists, Lyon, France, 02 September 1997, pp.1

CXIII. **The effect of stand growth on fuel properties and fire behaviour under varying weather conditions.**
BİLGİLİ E.
2nd International Wildland Fire Conrefence, "Wildland Fire Management and Sustainable Development", Vancouver, Bc, Canada, 25 - 30 May 1997, pp.1

CXIV. **A crown dynamics model for red pine plantations.**
BİLGİLİ E.
In Proceedings of the international symposium on Pinus brutia Ten. Marmaris,, Muğla, Turkey, 18 - 23 November 1993, pp.455-463

CXV. **Simple ellipse as a basic fire growth model.**
BİLGİLİ E.
In Proceedings of the international conference on forest fire research., Coimbra, Portugal, 19 - 22 November 1990

Other Publications

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.
Presentation, pp.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.
Presentation, 2003

Supported Projects

Bilgili E., Küçük Ö., Sağlam B., TUBITAK Project, Türkiye Orman Yangın Tehlike Oranları Sistemi (TOYTOS)'ne Doğru. Bölüm II: Meteorolojik Yangın İndeksi Sistemi, 2013 - 2015
SERDAR B., BİLGİLİ E., COŞKUNER K. A., TUBITAK Project, Ökseotu (Viscum album L.)' nun Doğu Karadeniz Bölgesi sarıçam (Pinus sylvestris L.) meşçerelerinde yayılışının belirlenmesi ve çap artımı üzerine olan etkisinin modellenmesi, 2012 - 2014
BİLGİLİ E., Other International Funding Programs, Türkiye Ulusal Yangın Tehlike Oranları Sistemi (TUYTOS)'ne Doğru. Bölüm I: Yangın Davranışı Tahmin Sistemi, 2008 - 2011
BİLGİLİ E., TUBITAK Project, Farklı Eğim Grubu ve Nem Koşullarında Maki Tipi Yanıcı Maddelerde Yangın Davranışının Belirlenmesi ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Haritalanması, 2006 - 2008
BİLGİLİ E., TUBITAK Project, Dağ horozu (Tetrao mlokosiewiczi)'nun Kuzeydoğu Türkiye'deki Durumu ve Biyolojik Çeşitliliğin İzlenmesindeki Önemi, 2005 - 2007
BİLGİLİ E., TUBITAK Project, Genç Kızılçam Meşcereleri ve Maki Tipi Yanıcı Maddelerde Yangın Davranışının Belirlenmesi ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Haritalanması, 2005 - 2007
BİLGİLİ E., Project Supported by Other Official Institutions, Yüksek Boylu Maki Tipi Yanıcı Maddeler ve Silvikültürel Müdahale Görmüş Kızılçam ve Karaçam Meşcerelerinde Yangın Davranışının Belirlenmesi ve CBS Kullanılarak Haritalanması, 2004 - 2007

Metrics

Publication: 195
Citation (WoS): 918
Citation (Scopus): 938
H-Index (WoS): 13
H-Index (Scopus): 13

Non Academic Experience

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