

Prof. GÜNAY ÇAKIR

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 2873](tel:+904623772873) Extension: 2873

Email: gcakir@ktu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: GWf1J18AAAAJ

ORCID: 0000-0003-4951-4283

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-6111-2013

ScopusID: 16240801500

Yoksis Researcher ID: 14021

Education

2000 - 2006	Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey
1996 - 1999	Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey
1992 - 1996	Undergraduate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Turkey

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Certificates, Courses and Trainings

2000	Geographic Information Sysyem and Remote Sensing Course, Vocational Training, Süleyman Demirel Üniversitesi
------	---

Dissertations

2006	Orman amenajman planlamasında gerekli bilişimin sağlanması için uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemi tekniklerinden yararlanılması, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Doctorate
1999	Ormanların dinamik yapısının uzaktan algılama yöntemiyle analizi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Postgraduate

Research Areas

Forestry

Academic Positions

2025 - Continues	Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Yaban Hayatı Ekolojisi Ve Yönetimi
------------------	--

2016 - 2025	Professor, Gumushane University, Gümüşhane Meslek Yüksekokulu, Ormancılık
2011 - 2016	Associate Professor, Gumushane University, Gümüşhane Meslek Yüksekokulu, Ormancılık
2010 - 2011	Associate Professor, Duzce University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği
2008 - 2010	Assistant Professor, Duzce University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği
2006 - 2008	Research Assistant, Duzce University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği
2000 - 2006	Research Assistant, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -
1998 - 2000	Research Assistant, Bolu Abant İzzet Baysal University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği

Academic and Administrative Experience

2019 - 2024	Deputy Quality Coordinator, Gumushane University, Gümüşhane Meslek Yüksekokulu, Ormancılık
2018 - 2024	Vice Rector, Gumushane University, Gümüşhane Meslek Yüksekokulu, Ormancılık
2017 - 2021	Director of Vocational School, Gumushane University, Gümüşhane Meslek Yüksekokulu, Ormancılık
2011 - 2013	Director Of Junior College, Gumushane University, Gümüşhane Meslek Yüksekokulu, Ormancılık
2009 - 2011	Director of Vocational School, Duzce University, Düzce Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Modelling some stand parameters using Landsat 8 OLI and Sentinel-2 satellite images by machine learning techniques: a case study in Türkiye**
Bulut S., Gunlu A., ÇAKIR G.
GEOCARTO INTERNATIONAL, vol.38, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **DETERMINATION OF THE HONEY PRODUCTION AREAS WITHIN LAND USE TYPES: A CASE STUDY TERCAN, TURKEY**
ÇAKIR G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, no.11A, pp.12134-12139, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Analysis of the changes in forest ecosystem functions, structure and composition in the Black Sea region of Turkey**
Keles S., Durusoy I., ÇAKIR G.
JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH, vol.28, no.2, pp.329-342, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessing the effects of long-term recreational activities on landscape changes in Abant Natural Park, Turkey**
ÇAKIR G., Muderrisoglu H., Kaya L. G.
JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH, vol.27, no.2, pp.453-461, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Determination to Results of Forest Management Planning Applications with Land Use Changes from 1971 to 2008 in Yalova-Turkey**
ÇAKIR G., Ozdemir M.
JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, vol.43, no.1, pp.189-197, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **THE EFFECTS OF LAND USE TYPE ON SOIL ERODIBILITY INDICES IN GALYAN-ATASU DAM WATERSHED, TRABZON, NE TURKEY**
Yilmaz M., Usta A., ÇAKIR G., Kahveci S. N. I.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, no.3B, pp.1082-1090, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Estimating aboveground biomass using Landsat TM imagery: A case study of Anatolian Crimean pine forests in Turkey**
Gunlu A., Ercanli I., Baskent E. Z., Cakir G.
ANNALS OF FOREST RESEARCH, no.2, pp.289-298, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Ecological and economical advantages of solar water heating systems used by forest villagers in Gumushane, Turkey**
Çakir G.

JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT, vol.11, no.3&4, pp.1791-1793, 2013 (SCI-Expanded)

- IX. **Monitoring forest plant biodiversity changes and developing conservation strategies: a study from Camili Biosphere Reserve Area in NE Turkey**
TERZİOĞLU S., Baskent E. Z., Sivrikaya F., Cakir G., Kadiogullari A. İ., BAŞKAYA Ş., Keles S.
BIOLOGIA, no.5, pp.843-852, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Using high resolution images and elevation data in classifying erosion risks of bare soil areas in the Hatila Valley Natural Protected Area, Turkey**
Eroglu H., Cakir G., Sivrikaya F., Akay A. E.
STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, no.5, pp.699-704, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **ANALYZING URBANIZATION, SPATIAL AND TEMPORAL LAND USE/LAND COVER CHANGE OF SAWYER DISTRICT, ISTANBUL, TURKEY**
KELEŞ S., Sivrikaya F., Cakir G., Uen C., Baskent E. Z., Koese S.
LAND USE POLICY, pp.181-200, 2009 (SSCI)
- XII. **SPATIOTEMPORAL DYNAMICS OF LAND USE/LAND COVER AND TIMBER CARBON STORAGE: A CASE STUDY FROM BULANIKDERE, TURKEY**
Sivrikaya F., Cakir G., KELEŞ S., Baskent E. Z.
GEOINFORMATICS FOR NATURAL RESOURCE MANAGEMENT, pp.215-247, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **EVALUATING URBANIZATION, FRAGMENTATION AND LAND USE/LAND COVER CHANGE PATTERN IN ISTANBUL CITY, TURKEY FROM 1971 TO 2002**
Cakir G., Uen C., Baskent E. Z., Koese S., Sivrikaya F., Keles S.
LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, no.6, pp.663-675, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **Urbanization and forest cover change in regional directorate of Trabzon forestry from 1975 to 2000 using landsat data**
KELEŞ S., Sivrikaya F., Cakir G., KÖSE S.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, no.1-3, pp.1-14, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Estimation of stand type parameters and land cover using Landsat-7 ETM image:: A case study from Turkey**
Guenlue A., Sivrikaya F., Baskent E. Z., Keles S., Cakir G., Kadiogullari A. İ.
SENSORS, no.4, pp.2509-2525, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Forest cover change and fragmentation using Landsat data in Macka State Forest Enterprise in Turkey**
Cakir G., Sivrikaya F., KELEŞ S.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, no.1-3, pp.51-66, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Spatial and temporal changes in forest cover in Turkey's Artvin Forest, 1972-2002**
KELEŞ S., Sivrikaya F., Cakir G., Baskent E. Z., KÖSE S.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, no.4, pp.491-501, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Monitoring thirty years of land cover change:: Secondary forest succession in the Artvin Forest Planning Unit of Northeastern Turkey**
Cakir G., Sivrikaya F., Terzioğlu S., Keles S., Baskent E. Z.
SCOTTISH GEOGRAPHICAL JOURNAL, no.3, pp.209-226, 2007 (SSCI)
- XIX. **Spatial distribution and temporal change of carbon storage in timber biomass of two different forest management units**
Sivrikaya F., Keles S., Cakir G.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, no.1-3, pp.429-438, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluating land use/land cover changes and fragmentation in the camili forest planning unit of northeastern Turkey from 1972 to 2005**
Sivrikaya F., Cakir G., Kadiogullari A. İ., Keles S., Baskent E. Z., Terzioğlu S.
LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, no.4, pp.383-396, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **Temporal changes in forest landscape patterns in Artvin Forest Planning Unit, Turkey**
Keles S., Sivrikaya F., Cakir G.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, no.1-3, pp.483-490, 2007 (SCI-Expanded)

- XXII. **Mapping secondary forest succession with geographic information systems: A case study from Bulanikdere, Kırklareli, Turkey**
Çakır G., Sivrikaya F., Terzioğlu S., Baskent E. Z., Sonmez T., Yolasıgırmaz H. A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, no.1, pp.71-81, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Orman Ekosisteminin Su Üretim Değerinin Galyan Su Üretim Havzasında Değerlendirilmesi (Atasu Barajı)**
Bozali N., Sivrikaya F., Çakır G.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, vol.26, no.1, pp.64-71, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Significance of Model Forest Stakeholders in the Management of Sustainable Forest Resources: The Case of Yalova Model Forest, Turkey**
BEKİROĞLU ÖZTÜRK S., ÖZDEMİR M., ÖZYÜREK E., ÇAKIR G.
FORESTIST, vol.74, no.1, pp.117-83, 2024 (ESCI)
- III. **Assessing Spatio-Temporal Change and Dynamics of Forest Ecosystem Succession Using Patch Analysis**
Sivrikaya F., Çakır G.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.23, no.3, pp.186-198, 2023 (ESCI)
- IV. **DETERMINING HOW THE COVID-19 PANDEMIC AFFECTS ECOTOURISM IN GİRESUN PROVINCE**
ÇAKIR G., KIR H.
Anadolu Orman Araştırmaları Dergisi, vol.9, no.2, pp.16-21, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Analysis of Basin Characteristics for Stream Management Using GIS: A Case Study of Gümüşhane Micro-Watershed**
ÇAKIR G.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.23, no.2, pp.144-155, 2023 (ESCI)
- VI. **Gümüşhane Üniversitesinin Dijital Dönüşüm ve Covid-19 Pandemisine İlişkin Çalışmalarının Değerlendirilmesi**
ZEYBEK H. İ., ÇAKIR G., SİPAHİ F., ÇAM H.
Gümüşhane Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Elektronik Dergisi, vol.13, no.1, pp.177-187, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Impact of Recreational Use on Land Cover at Uludag National Park (Turkey)**
UZUN S., ÇAKIR G., AKSOY N., SARGINCI M., TOPRAK B., MÜDERRİSOĞLU H.
FORESTIST, vol.71, no.3, pp.158-166, 2021 (ESCI)
- VIII. **Effects of Using Solar Water Heating System on Fuelwood Consumption in Forest Villages**
ÇAKIR G., Tonyalı S. A.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.21, no.1, pp.55-64, 2021 (ESCI)
- IX. **Determination of The Effects of Alucra Forest Planning Unit's Population Dynamics on Land Use Changes**
ÇAKIR G., KAYA L. G., YÜCEDAĞ C., Bayram S.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.19, pp.35-46, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Integration of cadastral information with forest management plans The Case of Agva and Beykoz Istanbul**
ÇAKIR G., Güler A., ZENGİN H., DEĞERMENCİ A. S.
FORESTIST, vol.66, no.2, pp.641-648, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Orman Amenajmanı ile Kadastro Bilgilerinin Bütünleştirilmesi**
ÇAKIR G., Güler A., ZENGİN H., DEĞERMENCİ A. S.
Düzce Orman Fakültesi Dergisi, vol.10, no.1, pp.48-58, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Estimating aboveground biomass using Landsat TM imagery: A case study of Anatolian Crimean pine forests in Turkey**

Gunlu A., Ercanli I., Baskent E. Z., Cakir G.

TURKISH JOURNAL OF FORESTRY, vol.8, no.2, pp.78-101, 2014 (Scopus)

- XIII. **Providing By Innovation to Turkish Forest Policy and Sustainable Forest Ecosystem Through Mediterranean Model Forest Network A Case Study in Yalova**
ÇAKIR G., Özdemir M.
JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT, vol.3, no.3, pp.1891-1893, 2013 (Scopus)
- XIV. **Ecological and Economical Advantages of Using Solar Water Heating Systems Forest Villagers in Gumushane Turkey**
ÇAKIR G.
JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT, vol.3, no.3, pp.1791-1793, 2013 (Scopus)
- XV. **Eski Tarihli Meşcere Haritası ve Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntüsü Yardımıyla Taslak Meşcere Haritası Üretilmesi**
ÇAKIR G.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.12, no.2, pp.278-284, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Producing Draft Forest Stand Type Map Using Previous Stand Type Maps and High Resolution Satellite Images**
ÇAKIR G.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, no.2, pp.278-284, 2012 (ESCI)
- XVII. **Factors of land use/cover change: A case study from Turkey**
Sivrikaya F., ÇAKIR G., Akay A. E.
Scientific Research and Essays, vol.6, no.17, pp.3684-3696, 2011 (Scopus)
- XVIII. **Orman Amenajman Planlarında Yol Dere Yatağı ve Enerji Nakil Hatlarının Poligon Olarak Gösterilmesi ve Oluşturduğu Sonuçlar**
ÇAKIR G., KÖSE S., BAŞKENT E. Z.
Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.10, no.1, pp.12-19, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Demonstration of the Roads, Rivers and Power Lines as Polygon Cover in the Forest Management Plans and Their Results**
ÇAKIR G., Kose S., Baskent E. Z.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, no.1, pp.12-19, 2010 (ESCI)
- XX. **Konumsal Orman Envanteri İçin Farklı Uzaktan Algılama Verilerinin Artvin Merkez Planlama Biriminde Karşılaştırılması**
ÇAKIR G., KÖSE S., BAŞKENT E. Z.
Düzce Orman Fakültesi Dergisi, vol.3, no.2, pp.75-83, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **SARIÇAM Pinus sylvestris L Meşcereleri için Yöresel Yalnız çam Ve Uğurlu Orman İşletme Şeflikleri Sıklığa Bağlı Hasılat Tablosunun Düzenlenmesi**
ERCANLI İ., KELEŞ S., SİVRİKAYA F., ÇAKIR G., GÜNLÜ A., KARAHALİL U., KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z., KÖSE S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.2, pp.78-101, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Mapping Secondary Forest Succession by Using Geographic Information Systems GIS and Remote Sensing RS A Case Study from Bulanıkdere Kırklareli Turkey**
ÇAKIR G., SİVRİKAYA F., TERZİOĞLU S., BAŞKENT E. Z., SÖNMEZ T., YOLASIĞMAZ H. A.
TÜBİTAK TURK-ISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.31, pp.71-81, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Ülke Orman Amenajman Felsefesindeki Değişim 1972 den Günümüze Artvin Planlama Birimi**
YOLASIĞMAZ H. A., BAŞKENT E. Z., ÇAKIR G.
Artvin Orman Fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.10-27, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Düzce yöresinin kavakçılık ve agroforestry (tarımsal ormancılık) yönünden incelenmesi üzerine düşünceler**
YAVUZŞEFİK Y., TOLAY U., ÇAKIR G., CEBECİ H. H.
Orman Mühendisliği Dergisi, vol.1, no.1, pp.19-23, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Analyzing Urbanization, Spatial and Temporal Land Use/Land Cover Change of Sarıyer District, İstanbul, Turkey**
KELEŞ S., SİVRİKAYA F., ÇAKIR G.
in: Land Use Policy, A. C. Denman and O. M. Penrod, Editor, Nova Science Publishers, Inc., pp.181-200, 2009
- II. **Spatiotemporal Dynamics of Land Use/Land Cover and Timber Carbon Storage: A Case Study From Bilanıkdere, Turkey**
SİVRİKAYA F., ÇAKIR G., KELEŞ S., BAŞKENT E. Z.
in: Geoinformatics for Natural Resource Management, P.K. Joshi, P. Pani, and S.N. Mohaparta, Editor, Nova Science Publishers, Inc., USA, pp.215-247, 2009

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Orman Köylerine Yapılan Desteklerin Sosyal Hayat Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması: Gümüşhane İli Örneği**
KUBAY M., ÇAKIR G.
VI. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 24 - 25 October 2024, vol.1, pp.123, (Summary Text)
- II. **An Assesment of the Water Production Value of the Forest Ecosystem in the Galyan Basin**
BOZALİ N., ÇAKIR G., SİVRİKAYA F.
5th International Non-Wood Forest Products Symposium, Bartın, Turkey, 27 - 28 September 2023, (Summary Text)
- III. **Investigation Of The Effect Of The Covid-19 Pandemic On The Ecotourism Process: The Case Of Giresun Province**
ÇAKIR G., KIR H.
3rd International Conference on Environment and Forest Conservation, Kastamonu, Turkey, 16 - 18 February 2022, vol.1, pp.28, (Summary Text)
- IV. **ÜNİDOKAP Bölgesi İllerinin Geçmişten Günümüze Orman Varlığının Değişimi**
GÜVENDİ E., ERTUĞRUL M. H., KAHYAOĞLU N., ÇAKIR G.
4. Uluslararası Üni-Dokap Sempozyumu 2021 Küresel İklim Değişikliği ve Dokap Bölgesine Etkileri, Turkey, 21 - 22 October 2021, (Full Text)
- V. **ÜNİDOKAP Bölgesi İllerinin Meteorolojik Verileriyle (Uzun Yıllar ve Son İklim Periyodu) Thornthwaite Su Bilançosu Değişimleri**
GÜVENDİ E., KAHYAOĞLU N., ERTUĞRUL M. H., ÇAKIR G.
4. Uluslararası Üni-Dokap Sempozyumu 2021 Küresel İklim Değişikliği ve Dokap Bölgesine Etkileri, Turkey, 21 - 22 October 2021, (Summary Text)
- VI. **Küresel İklim Değişikliğinde Orman Yangınlarının 1988-2020 Yılları İtibariyle Değerlendirilmesi**
KAHYAOĞLU N., GÜVENDİ E., ERTUĞRUL M. H., ÇAKIR G.
4. ULUSLARARASI ÜNİ-DOKAP SEMPOZYUMU, Giresun, Turkey, 21 October 2021, (Full Text)
- VII. **Üni-Dokap Bölgesi İllerindeki Orman Tesis Çalışmalarının Değerlendirilmesi**
KAHYAOĞLU N., ERTUĞRUL M. H., GÜVENDİ E., ÇAKIR G.
4. Uluslararası Üni-Dokap Sempozyumu 2021 Küresel İklim Değişikliği ve Dokap Bölgesine Etkileri, Turkey, 21 - 22 October 2021, (Full Text)
- VIII. **İklim Değişikliği İle Birlikte Orman Amenajman Planlarında Hidrolojik Fonksiyonun Önemi: Torul Orman İşletme Müdürlüğü Örneği**
ERTUĞRUL M. H., GÜVENDİ E., KAHYAOĞLU N., ÇAKIR G.
4. Uluslararası Üni-Dokap Sempozyumu 2021 Küresel İklim Değişikliği ve Dokap Bölgesine Etkileri, Giresun, Turkey, 21 October 2021, (Summary Text)
- IX. **Investigation of Green Urban Area Spread Quality in Oltanbey District of Gumushane Province**
ÇAKIR G., Güzel Özçubukçu S.
1st International Forestry and Naural Tourism E-Congress (INFONT2020), Kastamonu, Turkey, 27 November

2020, vol.1, pp.131-134, (Full Text)

- X. **Determination Of Land Use Situation with High Resolution Digital Aerial Photographs In Çermik Forest Planning Unit In Diyarbakır**
ÇAKIR G.
3rd UNIDOKAP Blacksea Symposium, Tokat, Turkey, 21 - 23 June 2019, vol.1, pp.118-123, (Full Text)
- XI. **Investigation of The Change of Green Urban Geography n Gumushane Province Area**
ÇAKIR G., GÜZEL ÖZÇUBUKÇU S., YAYLA R.
INTERNATIONAL SOCIAL SCIENCES SYMPOSIUM, Kilis, Turkey, 14 - 16 March 2019, vol.1, pp.34-39, (Full Text)
- XII. **Determining To Accuracy Of Geo-referencing The Aerial Photographs And High-resolution Satellite Image: Case Uludag, Bursa**
ÇAKIR G.
Isase2018 International Symposium On Applied Sciences And Engineering, Erzurum, Turkey, 27 - 29 November 2018, vol.1, pp.113-114, (Full Text)
- XIII. **Detection of Honey Hives Areas Used by Digital Aerial Photographs: A Case Study Tercan, NE Of TURKEY**
ÇAKIR G.
2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, Samsun, Turkey, 28 - 30 November 2018, vol.1, pp.173-179, (Full Text)
- XIV. **Identify to Cows/Sheep Herd near Forest Area with High Resolution Digital Aerial Photographs: A Case Study Tercan, NE of Turkey**
ÇAKIR G.
INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 July 2018, vol.1, pp.94, (Summary Text)
- XV. **Environmental Reflections from Ideas of Stakeholders in Terms of Mediterranean Model Forest Network: Case of Yalova Model Forest**
Özdemir M., Özyürek E., ÇAKIR G., BEKİROĞLU ÖZTÜRK S.
Ecology 2018, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, vol.1, pp.581, (Summary Text)
- XVI. **Investigation of the effects of dams and forest resources on some ecological values: Case Study Kürtün Forest Planning Units**
ÇAKIR G., Narin D.
International Forestry & Environment Symposium "Climate Change and Tree Migration", Trabzon, Turkey, 11 November 2017, vol.1, pp.128, (Summary Text)
- XVII. **Ecological Impacts and Yalova Model Forest Project To Turkish Forestry**
Özdemir M., ÇAKIR G., BEKİROĞLU ÖZTÜRK S., Özyürek E., Arslan A., Soygüzel H., Kılıç K., Cansever S. S.
ECOLOGY 2017 Kayseri, Kayseri, Turkey, 11 - 14 May 2017, vol.1, pp.124, (Summary Text)
- XVIII. **Doğal Alanlardaki Farklı Rekreatyone Faaliyetlerin Ekolojik Etkileri**
UZUN S., MÜDERRİSOĞLU H., YILDIZ O., ÇAKIR G., AKSOY N., KAYA L. G., DEMİR Z., AŞIKKUTLU H. S.
II. Rekreatyon Araştırma Kongresi, Aydın, Turkey, 31 October - 03 November 2013, pp.100-128, (Full Text)
- XIX. **Uludağ Milli Parkındaki Rekreatyone Kullanımların Ekosistemin Bazı Değişkenleri Üzerine Etkileri 1 Yıl Gözlem Sonuçları**
MÜDERRİSOĞLU H., YILDIZ O., ÇAKIR G., AKSOY N.
Ekoloji 2011 Sempozyumu Düzce Üniversitesi, Turkey, 05 May 2011 - 07 May 2001, pp.147, (Summary Text)
- XX. **Land use and forest cover change effects on spatial distribution and temporal change of carbon storage in a typical forest management unit in Turkey**
SİVRİKAYA F., KELEŞ S., ÇAKIR G., KÖSE S., BAŞKENT E. Z.
ForestSat07, France, 5 - 07 November 2007, vol.1, pp.1-7, (Summary Text)
- XXI. **Comparison of various remote sensing data sources of spatial forest inventory attributes in Artvin Forest Planning Unit Turkey**
ÇAKIR G., SİVRİKAYA F., KELEŞ S., KÖSE S.
ForestSat 2007, Forest and Remote Sensing: Methods and Operational Tools, 5 - 07 November 2007, pp.137, (Full Text)
- XXII. **Spatiotemporal dynamics of land use land cover of Northwestern of Turkey: A case study from**

İğneada forest planning unit

KELEŞ S., SİVRİKAYA F., ÇAKIR G., GÜNLÜ A., KÖSE S., BAŞKENT E. Z.

ForestSat 2007, Forest and Remote Sensing: Methods and Operational Tools, Portugal, 5 - 07 November 2007, pp.69-73, (Full Text)

XXIII. Incorporating water production value of forest ecosystems into forest management plans

KELEŞ S., SİVRİKAYA F., ÇAKIR G., BAŞKENT E. Z.

1th International Symposium on Non-Wood Forest Products, 1 - 04 November 2006, pp.488-497, (Full Text)

XXIV. Determining the effects of different scanning resolutions on orientation errors in producing of orthophotos

ÇAKIR G., KELEŞ S., SİVRİKAYA F., BAŞKENT E. Z., KÖSE S.

7th International Symposium on Spatial Accuracy Assessment in Natural Resources and Environmental Sciences, Lizbon, Portugal, 5 - 07 July 2006, pp.553-556, (Full Text)

XXV. Comparing accuracy of classified Landsat data with land use maps reclassified from the stand type map

SİVRİKAYA F., KELEŞ S., ÇAKIR G., KÖSE S., BAŞKENT E. Z.

7th International Symposium on Spatial Accuracy Assessment in Natural Resources and Environmental Sciences, Lizbon, Portugal, 5 - 07 July 2006, pp.643-652, (Full Text)

XXVI. Determining the effects of different scanner and scanning resolutions on orientation errors in producing of Orthophotos

Çakir G., Keleş S., Sivrikaya F., Başkent E., Köse S.

Proceedings of ACCURACY 2006 - 7th International Symposium on Spatial Accuracy Assessment in Natural Resources and Environmental Sciences, Porto, Portugal, 14 - 18 June 2006, vol.1, pp.553-556, (Full Text)

XXVII. Doğu Ladini Ormanlarında Coğrafi Veri Tabanı Kurulmasına Yönelik Verilerin Temin Edilmesinde Karşılaşılan Güçlükler Ve Çözüm Öneriler

ÇAKIR G., KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z., SÖNMEZ T.

Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 15 - 16 November 2005, vol.1, pp.562-573, (Full Text)

XXVIII. Biyoçeşitlilik ve Çok Amaçlı Planlama (İğneada-Bulanıkdere Uygulama Örneği)

Çakır G., Başkaya Ş., Yolaşmaz H. A., Sivrikaya F., Başkent E. Z., Terzioğlu S., Keleş S.

Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Isparta, Turkey, 8 - 10 September 2005, pp.85-92, (Full Text)

XXIX. Orman Fonksiyonları Ayırma kriter ve fonsiyonel planmada kullanılması

ÇAKIR G., GÜNLÜ A., SÖNMEZ T., KARAHALİL U.

V. Ulusal Orman Fakülteleri Öğrenci Kongres, Trabzon, Turkey, 29 April - 01 May 2004, vol.1, pp.130-135, (Full Text)

XXX. Uzaktan Algılamanın Orman Amenajman Planlamasında Ve Bilgi Sistemleri Kurulmasındaki Önemi

KÖSE S., Çakır G., Sönmez T., Sivrikaya F.

Orman Amenajmanında Kavramsal Açılımlar ve Yeni Hedefler Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 18 - 19 April 2002, pp.148-157, (Full Text)

XXXI. Ormancılığımızda Uzaktan Algılamanın Önemi

KÖSE S., Çakır G., Sivrikaya F.

I. Ulusal Ormancılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 20 March 2001, pp.96-104, (Full Text)

Metrics

Publication: 82

Citation (WoS): 365

Citation (Scopus): 526

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 10

Non Academic Experience

1997 - 1998

Public Corporation, Orman İşletme Müdürlüğü, Maçka Orman İşletme Müdürlüğü, Yevmiyeli
Orman Mühendisi