

## Prof. Dr. EMİN ZEKİ BAŞKENT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2863](tel:+904623772863)

Fax Telefonu: [+90 462 325 7499](tel:+904623257499)

E-posta: [baskent@ktu.edu.tr](mailto:baskent@ktu.edu.tr)

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

Posta Adresi: KTÜ Orman Fakültesi, 61080 TRABZON

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of New Brunswick: Fredericton Campus, Faculty Of Forestry And Environmental Management, Forest Resources / Forest Management And Gıs, Kanada 1999 - 2000

Doktora, University of New Brunswick: Fredericton Campus, Faculty Of Forestry And Environmental Management, Forest Resources / Forest Management And Gıs, Kanada 1990 - 1995

Yüksek Lisans, University of New Brunswick: Fredericton Campus, Faculty Of Forestry And Environmental Management, Forest Resources / Forest Management And Gıs, Kanada 1988 - 1990

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

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Teaching Certificate, University of New Brunswick, Summer School, 1990

### Yaptığı Tezler

Doktora, Forest landscape management: concept and practice. , University of New Brunswick: Fredericton Campus, Faculty Of Forestry And Environmental Management, Forest Resources / Forest Management And Gıs, 1995

Yüksek Lisans, Spatial wood supply modeling: concept and practice. ix + 85 pp., University of New Brunswick: Fredericton Campus, Faculty Of Forestry And Environmental Management, Forest Resources / Forest Management And Gıs, 1990

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ormanlık, Orman Mühendisliği, Orman Amenajmanı, Orman Kaynaklarının Planlanması, Fonksiyonel Planlama, Ormanlıkta Karar Verme, Orman Kaynakları Envanteri, Ormanlıkta Uzaktan Algılama ve CBS, Ormanlık Politikası ve Yönetimi, Doğal Kaynak Kullanımı ve Yönetimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2002 - Devam Ediyor

Diğer, University of New Brunswick: Fredericton Campus, Faculty Of Forestry And Environmental Management, Forest Resources, 1999 - 2001

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 1996 - 2001

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 1995 - 1996

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

## **Akademik İdari Deneyim**

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2016

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2016

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2016

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2016

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2010

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2007

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2004

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2001

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

- I. **A priori allocation of ecosystem services to forest stands in a forest management context considering scientific suitability, stakeholder engagement and sustainability concept with multi-criteria decision analysis (MCDA) technique: A case study in Turkey**  
Başkent E. Z., BALCI H.  
Journal of Environmental Management, cilt.369, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **An Updated Review of Spatial Forest Planning: Approaches, Techniques, Challenges, and Future Directions**  
Baskent E. Z., Borges J. G., Kaşpar J.  
Current Forestry Reports, cilt.10, sa.5, ss.299-321, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Sustainable Management and Governance of Non-Wood Forest Products: Unlocking Their Potential**  
Baskent E. Z., Borges J. G., Pettenella D. M., Wei Y.  
Forests, cilt.15, sa.10, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **A thorough assessment of various forest management planning initiatives and development of improvement strategies towards an ecosystem-based planning**  
Baskent E. Z.  
Environmental Development, cilt.50, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Exploring the effects of various rotation lengths on the ecosystem services within a multiple-use management framework**  
Başkent E. Z., Kaşpar J.  
Forest Ecology and Management, cilt.538, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessing and developing improvement strategies for the protected area management (PAM) planning process/effectiveness in Turkey**  
Başkent E. Z.  
Environmental Development, cilt.46, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Characterizing and assessing key ecosystem services in a representative forest ecosystem in Turkey**  
Baskent E. Z.  
Ecological Informatics, cilt.74, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Exploring the effects of management intensification on multiple ecosystem services in an ecosystem management context**

Başkent E. Z., Kašpar J.

Forest Ecology and Management, cilt.518, 2022 (SCI-Expanded)

- IX. **Reflections of stakeholders on the forest resources governance with power analysis in Turkey**  
Başkent E. Z.  
Land Use Policy, cilt.115, 2022 (SSCI)
- X. **A Framework for Characterizing and Regulating Ecosystem Services in a Management Planning Context**  
Baskent E. Z.  
FORESTS, cilt.11, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Forest decision support systems for the analysis of ecosystem services provisioning at the landscape scale under global climate and market change scenarios**  
Nordstrom E., Nieuwenhuis M., Baskent E. Z., Biber P., Black K., Borges J. G., Bugalho M. N., Corradini G., Corrigan E., Eriksson L. O., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, cilt.138, sa.4, ss.561-581, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Exploring the effects of climate change mitigation scenarios on timber, water, biodiversity and carbon values: A case study in Pozanti planning unit, Turkey**  
Baskent E. Z.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.238, ss.420-433, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Modeling the productivity of commercial Lactarius mushrooms: A case study in the Kizilcasu planning unit, Turkey**  
MUMCU KÜÇÜKER D., Baskent E. Z.  
NATURAL RESOURCE MODELING, cilt.32, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effects of land cover changes on forest carbon storage in 40 years: a case study in Turkey**  
KARAHALİL U., Baskent E. Z., BULUT S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.14, sa.2, ss.207-223, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Updating land-cover change via analysis based on elevation and distance to settlements: A case study from Turkey**  
Kadiogullari A. I., SÖNMEZ T., Baskent E. Z., KARAHALİL U.  
REVISTA CHAPINGO SERIE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE, cilt.23, sa.2, ss.289-313, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Impact of forest management intensity on mushroom occurrence and yield with a simulation-based decision support system**  
Kucuker D., BAŞKENT E. Z.  
FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, cilt.389, ss.240-248, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Sustaining the Joint Production of Timber and Lactarius Mushroom: A Case Study of a Forest Management Planning Unit in Northwestern Turkey**  
Kucuker D., BAŞKENT E. Z.  
SUSTAINABILITY, cilt.9, sa.1, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Integrating visitor characteristics and preferences into forest management plans in protected areas: A case study in Koprulu Canyon National Park**  
KARAHALİL U., Baskent E. Z., KÖSE S.  
ECO MONT-JOURNAL ON PROTECTED MOUNTAIN AREAS RESEARCH, cilt.7, sa.2, ss.5-17, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Mixed effect models for predicting breast height diameter from stump diameter of Oriental beech in Goldag**  
Ercanli I., Gunlu A., Baskent E. Z.  
SCIENTIA AGRICOLA, cilt.72, sa.3, ss.245-251, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Controlling Spatial Forest Structure with Spatial Simulation in Forest Management Planning: A Case Study from Turkey**  
Kadiogullari A. İ., Keles S., Baskent E. Z., Bingol O.  
SAINS MALAYSIANA, cilt.44, sa.3, ss.325-336, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Evaluation of Forest Dynamics Focusing on Various Minimum Harvesting Ages in Multi-Purpose**

## **Forest Management Planning**

MUMCU KÜÇÜKER D., Baskent E. Z.

FOREST SYSTEMS, cilt.24, sa.1, 2015 (SCI-Expanded)

- XXII. **Spatial prediction of *Lactarius deliciosus* and *Lactarius salmonicolor* mushroom distribution with logistic regression models in the Kizilcasu Planning Unit, Turkey**  
Kucuker D. M., Baskent E. Z.  
MYCORRHIZA, cilt.25, sa.1, ss.1-11, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **ESTIMATING CROWN CLOSURE OF FOREST STANDS USING LANDSAT TM DATA: A CASE STUDY FROM TURKEY**  
Gunlu A., Baskent E. Z.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.14, sa.1, ss.183-193, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Challenges in developing and implementing a decision support systems (ETcAP) in forest management planning: a case study in Honaz and Ibradi, Turkey**  
Baskent E. Z., Keles S., Kadiogullari A. İ.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, cilt.29, ss.121-131, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Estimating aboveground biomass using Landsat TM imagery: A case study of Anatolian Crimean pine forests in Turkey**  
GÜNLÜ A., Ercanlı İ., BAŞKENT E. Z., Çakır G.  
ANNALS OF FOREST RESEARCH, cilt.57, sa.2, ss.289-298, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Comparing forest sites classifications using two different satellite images and ground measurements in Eastern Turkey**  
Kadiogullari A. İ., Gunlu A., Baskent E. Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.6, sa.1, ss.79-98, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Prediction of Some Stand Parameters using Pan-Sharpned IKONOS Satellite Image**  
Gunlu A., Ercanlı İ., Sonmez T., Baskent E. Z.  
EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.47, ss.329-342, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Spatial dynamics of carbon storage: a case study from Turkey**  
Sivrikaya F., Baskent E. Z., Bozali N.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.185, ss.9403-9412, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Forecasting forest development through modeling based on the legacy of forest structure over the past 43 years**  
Baskent E. Z., ÇELİK D.  
FOREST SYSTEMS, cilt.22, sa.2, ss.232-240, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Identifying priority areas for reforestation using remote sensing and geographical information systems: a case study from Turkey**  
Keles S., Gunlu A., Baskent E. Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.5, sa.2, ss.109-126, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Quantifying the Effects of Forest Management Strategies on the Production of Forest Values: Timber, Carbon, Oxygen, Water, and Soil**  
Baskent E. Z., Keles S., Kadiogullari A. İ., Bingol O.  
ENVIRONMENTAL MODELING & ASSESSMENT, cilt.16, sa.2, ss.145-152, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **A computer-based optimization model for multiple use forest management planning: a case study from Turkey**  
Keles S., Baskent E. Z.  
SCIENTIA FORESTALIS, cilt.39, sa.89, ss.87-95, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Joint production of timber and water: a case study**  
Keles S., Baskent E. Z.  
WATER POLICY, cilt.13, sa.4, ss.535-546, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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., Çakır G., Kadiogullari A. İ., BAŞKAYA Ş., Keles S.

- BIOLOGIA, cilt.65, sa.5, ss.843-852, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **A GIS-BASED DECISION SUPPORT SYSTEM FOR FOREST MANAGEMENT PLANS IN TURKEY**  
Sivrikaya F., BASKENT E. Z., ŞEVİK U., AKGUL C., KADIOGULLARI A. I., Degermenci A. S.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.9, sa.7, ss.929-937, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Incorporating water production and carbon sequestration into forest management planning: a case study in Yalnizcam planning unit**  
Baskent E. Z., Kucuker D. M.  
FOREST SYSTEMS, cilt.19, sa.1, ss.98-111, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Incorporating Water Production into Forest Management Planning: A Case Study in Yalnizcam Planning Unit**  
MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.2, sa.4, ss.292-304, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Incorporating Water Production and Carbon Sequestration into Forest Management Planning: A Case Study in Yalnizcam Planning Unit**  
BAŞKENT E. Z., MUMCU KÜÇÜKER D.  
FOREST SYSTEMS, cilt.19, sa.1, ss.98-111, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Incorporating water production into forest management planning: a case study in Yalnizcam planning unit**  
Kucuker D. M., Baskent E. Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.2, sa.4, ss.292-304, 2010 (SCI-Expanded)
- XL. **Integrating soil conservation, water production and timber production values in forest management planning using linear programming**  
KARAHALİL U., Keles S., Baskent E. Z., KÖSE S.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.4, sa.11, ss.1241-1250, 2009 (SCI-Expanded)
- XL I. **The spatiotemporal forest cover changes in Koprulu Canyon National Park (1965-2008) in Turkey**  
KARAHALİL U., Kadiogullari A. I., Baskent E. Z., Koese S.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, sa.18, ss.4495-4507, 2009 (SCI-Expanded)
- XL II. **Developing Alternative Forest Management Planning Strategies Incorporating Timber, Water and Carbon Values: An Examination of their Interactions**  
Baskent E. Z., Keles S.  
ENVIRONMENTAL MODELING & ASSESSMENT, cilt.14, sa.4, ss.467-480, 2009 (SCI-Expanded)
- XL III. **Monitoring forest structure at landscape level: a case study of Scots pine forest in NE Turkey**  
TERZİOĞLU S., Baskent E. Z., Kadiogullari A. İ.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.152, ss.71-81, 2009 (SCI-Expanded)
- XL IV. **Forest site classification using Landsat 7 ETM data: A case study of Ma double dagger ka-Ormanustu forest, Turkey**  
Gunlu A., Baskent E. Z., Kadiogullari A. İ., Altun L.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.151, ss.93-104, 2009 (SCI-Expanded)
- XL V. **Spatiotemporal changes of landscape pattern in response to deforestation in Northeastern Turkey: a case study in Rize**  
Guenlue A., Kadiogullari A. İ., Keles S., Baskent E. Z.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.148, ss.127-137, 2009 (SCI-Expanded)
- XL VI. **Forest landscape modeling as a tool to develop conservation targets**  
Baskent E. Z.  
SETTING CONSERVATION TARGETS FOR MANAGED FOREST LANDSCAPES, sa.16, ss.304-327, 2009 (SCI-Expanded)
- XL VII. **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, ss.181-200, 2009 (SSCI)
- XL VIII. **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, ss.215-247, 2009 (SCI-Expanded)

- XLIX. **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, cilt.19, sa.6, ss.663-675, 2008 (SCI-Expanded)
- L. **Comparing methods for determining forest sites: a case study in Gumushane-Karanikdere forest**  
Altun L., Baskent E. Z., Bakkaloglu M., Gunlu A., Kadiogullari A. İ.  
EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, cilt.127, sa.5, ss.395-406, 2008 (SCI-Expanded)
- LI. **Developing and implementing participatory and ecosystem based multiple use forest management planning approach (ETCAP): Yalnizcam case study**  
Baskent E. Z., Başkaya Ş., Terzioğlu S.  
FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, cilt.256, sa.4, ss.798-807, 2008 (SCI-Expanded)
- LII. **Developing and implementing multiple-use forest management planning in Turkey**  
Baskent E. Z., TERZİOĞLU S., BAŞKAYA Ş.  
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.42, sa.1, ss.37-48, 2008 (SCI-Expanded)
- LIII. **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, cilt.8, sa.4, ss.2509-2525, 2008 (SCI-Expanded)
- LIV. **Classifying oriental beech (*Fagus orientalis* Lipsky.) forest sites using direct, indirect and remote sensing methods: A case study from Turkey**  
Guenlue A., Baskent E. Z., Kadiogullari A. İ., Ercanli I.  
SENSORS, cilt.8, sa.4, ss.2526-2540, 2008 (SCI-Expanded)
- LV. **Spatial and temporal dynamics of land use pattern in Eastern Turkey: a case study in Gumushane**  
Kadiogullari A. İ., Baskent E. Z.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.138, ss.289-303, 2008 (SCI-Expanded)
- LVI. **Classification and mapping forest sites using geographic information system (GIS): a case study in Artvin Province**  
Altun L., Baskent E. Z., Gunlu A., Kadiogullari A. İ.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.137, ss.149-161, 2008 (SCI-Expanded)
- LVII. **Spatiotemporal Changes in Landscape Pattern in Response to Afforestation in Northeastern Turkey: A Case Study of Torul**  
Kadioullari A. I., Keles S., Baskent E. Z., Gunlu A.  
SCOTTISH GEOGRAPHICAL JOURNAL, cilt.124, sa.4, ss.259-273, 2008 (SSCI)
- LVIII. **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, cilt.17, sa.4, ss.491-501, 2008 (SCI-Expanded)
- LIX. **Comparing multipurpose forest management with timber management, incorporating timber, carbon and oxygen values: A case study**  
Baskent E. Z., Keles S., Yolasigmaz H. A.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, cilt.23, sa.2, ss.105-120, 2008 (SCI-Expanded)
- LX. **Relationship between site index of oriental spruce [*Picea orientalis* (L.) Link] and ecological variables in Macka, Turkey**  
Ercanli I., Gunlu A., Altun L., Baskent E. Z.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, cilt.23, sa.4, ss.319-329, 2008 (SCI-Expanded)
- LXI. **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, cilt.123, sa.3, ss.209-226, 2007 (SSCI)

- LXII. **Spatial and temporal dynamics of land use pattern in Turkey: A case study in Inegol**  
Baskent E. Z., Kadiogullari A. İ.  
LANDSCAPE AND URBAN PLANNING, cilt.81, sa.4, ss.316-327, 2007 (SCI-Expanded)
- LXIII. **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. I., Keles S., Baskent E. Z., Terzioglu S.  
LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, cilt.18, sa.4, ss.383-396, 2007 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Mapping Secondary Forest Succession by Using Geographic Information Systems (GIS) and Remote Sensing (RS): A Case Study from Bulanikdere (Kirklareli-Turkey**  
Çakır G., Sivrikaya f., TERZİOĞLU S., BAŞKENT E. Z., Sönmez T., YOLASIĞMAZ H. A.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.31, ss.71-81, 2007 (SCI-Expanded)
- LXV. **Long-term modelling and analyzing of some important forest ecosystem values with linear programming**  
Keles S., Yolasigmaz H. A., Baskent E. Z.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.16, sa.8, ss.963-972, 2007 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Mapping secondary forest succession with geographic information systems: A case study from Bulanikdere, Kirklareli, Turkey**  
Cakir G., Sivrikaya F., Terzioglu S., Baskent E. Z., Sonmez T., Yolasigmaz H. A.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.31, sa.1, ss.71-81, 2007 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Modelling and analyzing timber production and carbon sequestration values of forest ecosystems: A case study**  
Keles S., Baskent E. Z.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.16, sa.3, ss.473-479, 2007 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Analytical approach for analyzing and providing solutions for the conflicts among forest stakeholders across Turkey**  
Barli O., Baskent E. Z., Turker M. F., Gedik T.  
FOREST POLICY AND ECONOMICS, cilt.9, sa.3, ss.219-236, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Spatial forest planning: A review**  
Baskent E. Z., Keles S.  
ECOLOGICAL MODELLING, cilt.188, ss.145-173, 2005 (SCI-Expanded)
- LXX. **The forest management planning system of Turkey: constructive criticism towards the sustainable management of forest ecosystems**  
Baskent E. Z., Kose S., Keles S.  
INTERNATIONAL FORESTRY REVIEW, cilt.7, sa.3, ss.208-217, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Evaluating the seasonal changes of water quality of the Degirmendere and Galyan Rivers (Trabzon, Turkey)**  
Altun L., Yilmaz M., Acar C., Turna I., Baskent E., Bilgili E.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.24, sa.4, ss.415-422, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Forest landscape management modeling using simulated annealing**  
Baskent E. Z., Jordan G. A.  
FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, cilt.165, ss.29-45, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Object-oriented abstraction of contemporary forest management design**  
Baskent E. Z., Wightman R., Jordan G. A., Zhai Y.  
ECOLOGICAL MODELLING, cilt.143, sa.3, ss.147-164, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Designing forest landscape management**  
Baskent E. Z., Jordan G., Nurullah A.  
FORESTRY CHRONICLE, cilt.76, sa.5, ss.739-742, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Spatial stratification in forest modelling**  
Nurullah A., Jordan G. A., Baskent E. Z.  
FORESTRY CHRONICLE, cilt.76, sa.2, ss.311-317, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Forest landscape management revisited**

- Baskent E. Z., Yolasigmaz H. A.  
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.24, sa.4, ss.437-448, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Controlling spatial structure of forested landscapes: a case study towards landscape management**  
Baskent E. Z.  
LANDSCAPE ECOLOGY, cilt.14, sa.1, ss.83-97, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Assessment of structural dynamics in forest landscape management**  
Baskent E. Z.  
CANADIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE FORESTIERE, cilt.27, sa.10, ss.1675-1684, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Designing forest management to control spatial structure of landscapes**  
Baskent E. Z., Jordan G. A.  
LANDSCAPE AND URBAN PLANNING, cilt.34, sa.1, ss.55-74, 1996 (SSCI)
- LXXX. **CHARACTERIZING SPATIAL STRUCTURE OF FOREST LANDSCAPES**  
BASKENT E. Z., JORDAN G. A.  
CANADIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE FORESTIERE, cilt.25, sa.11, ss.1830-1849, 1995 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **FOREST NEIGHBORHOODS FOR TIMBER HARVEST SCHEDULING**  
WIGHTMAN R., BASKENT E. Z.  
FORESTRY CHRONICLE, cilt.70, sa.6, ss.768-772, 1994 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **A CASE-STUDY IN SPATIAL WOOD SUPPLY ANALYSIS**  
JORDAN G. A., BASKENT E. Z.  
FORESTRY CHRONICLE, cilt.68, sa.4, ss.503-516, 1992 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **SPATIAL WOOD SUPPLY SIMULATION MODELING**  
BASKENT E. Z., JORDAN G. A.  
FORESTRY CHRONICLE, cilt.67, sa.6, ss.610-621, 1991 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Relationships between Soil Moisture and RADARSAT derived Backscattering Coefficient Values: a case studies in Artvin-Merkez and Gumishane-Karanlıkdere Forest Planning Units**  
GÜNLÜ A., Baskent E. Z.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.17, sa.1, ss.36-44, 2017 (ESCI)
- II. **ORMAN AMENAJMAN PLANLARININ KONUMSAL SİMÜLASYON MODELİ İLE HAZIRLANMASI**  
KADIOĞULLARI A. İ., KELEŞ S., BAŞKENT E. Z., BİNGÖL Ö.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.16, sa.2, ss.307-318, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Discrimination of crown closure of forest ecosystems using different remotely sensed data: a case study of Kızılcasu planning unit**  
Günlü A., Keleş S., Başkent E. Z., Kadioğulları A. İ.  
Forest Science and Technology, cilt.12, sa.1, ss.33-42, 2016 (ESCI)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **Preparing Forest Management Plans With Spatial Simulation Model**  
Kadioğulları A. İ., KELEŞ S., Baskent E. Z., BİNGÖL Ö.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.16, sa.2, ss.306-318, 2016 (ESCI)
- VII. **Konumsal Orman Amenajmanı Planlaması: Temel Kavramlar Ve Modelleme Teknikleri**  
KADIOĞULLARI A. İ., KELEŞ S., BAŞKENT E. Z., BİNGÖL Ö.



KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.15, sa.2, ss.197-213, 2015 (Hakemli Dergi)

- VIII. **Ormancılık sektörünün lokomotifi: Planlama**  
BAŞKENT E. Z.  
Anadolu orman araştırmaları dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1-7, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **Spatial Forest Management Planning: Basic Concepts And Modeling Techniques**  
Kadiogullari A. I., KELEŞ S., Baskent E. Z., BİNGÖL Ö.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.15, sa.2, ss.197-213, 2015 (ESCI)
- X. **QUICKBİRD ve Landsat 7 ETM+ uydu görüntüleri kullanılarak Ayancık-Göldağ Kayın (Fagus orientalis Lipsky) meşcerelerinde hacim tahmini**  
Günlü A., Ercanlı i., BAŞKENT E. Z.  
SDÜ Orman Fakültesi Dergisi, cilt.14, ss.24-30, 2013 (Hakemli Dergi)
- XI. **The effects of land-use and land-cover changes on carbon storage in forest timber biomass: A case study in Torul, Turkey**  
Keles S., Kadiogullari A. İ., Başkent E. Z.  
Journal of Land Use Science, cilt.7, sa.2, ss.125-133, 2012 (Scopus)
- XII. **The effects of land-use and land-cover changes on carbon storage in forest timber biomass: a case study in Torul, Turkey**  
Keleş S., KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z.  
Journal of Land Use Science, cilt.7, ss.125-133, 2012 (Scopus)
- XIII. **Comperative study on crown closure using different remote sensing data Lansat ETM+ and IKONOS**  
keleş s., günlü a., BAŞKENT E. Z.  
Forest Science and Technology, sa.8, ss.215-223, 2012 (Scopus)
- XIV. **Farklı Aktüel Kuruluşdaki Ormanların Doğrusal Programlama Tekniği ile Optimal Kuruluşu Yaklaştırılması**  
BAŞKENT E. Z., MUMCU KÜÇÜKER D., KADIOĞULLARI A. İ.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.11, sa.2, ss.109-125, 2011 (Hakemli Dergi)
- XV. **Ormanların Ekosistem Tabanlı Çok Amaçlı Planlanmasında Karar Destek Sistemleri: Edremit-Gürgendağ Planlama Birimi Örneği**  
Keles S., BAŞKENT E. Z., KARAHALİL U., Günlü A.  
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.131-141, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Farklı aktüel kuruluşdaki ormanların doğrusal programlama tekniği ile optimal kurululuşu yaklaştırılması**  
BAŞKENT E. Z., MUMCU KÜÇÜKER D., KADIOĞULLARI A. İ.  
KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.11, sa.2, ss.109-125, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Orman Amenajman Planlarında Yol Dere Yatağı ve Enerji Nakil Hatlarının Poligon Olarak Gösterilmesi ve Oluřturduđu Sonuçlar**  
Cakir G., KÖSE S., BAŞKENT E. Z.  
Kastamonu Üni.Orman Fakültesi Dergisi, cilt.10, ss.12-19, 2010 (Hakemli Dergi)
- 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 ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.10, sa.1, ss.12-19, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIX. **ETÇAPKlasik: Ekosistem Tabanlı Çok Amaçlı Planlama Model Yazılımının Tasarımı Ve Geliştirilmesi**  
Sivrikaya F., KÖSE S., BAŞKENT E. Z., ŞEVİK U.  
Artvin Orman Fakülltesi Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.31-42, 2009 (Hakemli Dergi)
- XX. **Ekosistem Tabanlı Çok Amaçlı Planlama Model Yazılımı, ETÇAPKlasik: Örnek Uygulama**  
Sivrikaya F., KÖSE S., BAŞKENT E. Z., ŞEVİK U.  
Artvin Orman Fakülltesi Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.43-54, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Orman amenajman planlarının simülasyon tabanlı planlanması: kavramsal çerçeve.**  
KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z., KELEŞ S.  
KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.9, sa.2, ss.136-145, 2009 (Hakemli Dergi)

- XXII. **Orman Amenajman Planlarının Simülasyon Tabanlı Planlanması: ETÇAP Simülasyon**  
KELEŞ S., BAŞKENT E. Z., KADIOĞULLARI A. İ., Bingöl O.  
Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.9, ss.124-135, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Orman Amenajman Planlarının Simülasyon Tabanlı Planlanması: Kavramsal Çerçeve**  
KELEŞ S., BAŞKENT E. Z., KADIOĞULLARI A. İ.  
Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.9, ss.136-145, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Yalnızçam ormanlarının Ekosistem tabanlı çok amaçlı planlanması (ETÇAP) ve yönetimi projesinden arda kalanlar**  
BAŞKENT E. Z.  
Orman Mühendisliği Dergisi, cilt.7, sa.8, ss.26-32, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXV. **"Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanma"ya İlişkin Yapılan Anketin "Teknik" Açısından Değerlendirilmesi 2**  
BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S., KIRIŞ R.  
Orman ve Ekonomi,, cilt.6, sa.34, ss.15-20, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Paris quadrifolia L. (Liliaceae): A new record for the Flora of Turkey**  
TERZIOĞLU S., BAŞKENT E. Z., ÇOŞKUNÇELEBİ K.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.32, ss.175-177, 2008 (Scopus)
- XXVII. **Sarıçam (Pinus sylvestris L.) Meşcereleri İçin Yöresel (Yalnızçam ve Uğurlu Orman İşletme Şeflikleri) Sıklığa Bağlı Hasılat Tablosunun Düzenlenmesi**  
ercanlı i., Keles S., sivrikaya f., çakır g., Günlü A., KARAHALİL U., KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z., KÖSE S.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, sa.2, ss.78-101, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Sarıçam (Pinus sylvestris L.) Meşcereleri İçin Yöresel (Yalnızçam ve Uğurlu Orman İşletme Şeflikleri) Sıklığa Bağlı Hasılat Tablosunun Düzenlenmesi**  
ercanlı i., Keles S., sivrikaya f., çakır g., Günlü A., KARAHALİL U., KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z., KÖSE S.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, sa.2, ss.78-101, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Sarıçam (Pinus sylvestris L.) Meşcereleri İçin Yöresel (Yalnızçam ve Uğurlu Orman İşletme Şeflikleri) Sıklığa Bağlı Hasılat Tablosunun Düzenlenmesi**  
ercanlı i., Keles S., sivrikaya f., çakır g., Günlü A., KARAHALİL U., KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z., KÖSE S.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, sa.2, ss.78-101, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Comparison of Various Inventory Methods Used In Calculation of Stand Areas In Turkish Forestry**  
SİVRİKAYA F., BAŞKENT E. Z., KÖSE S.  
KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.58-63, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Sarıçam (Pinus sylvestris L.) Meşcereleri İçin Yöresel (Yalnızçam ve Uğurlu Orman İşletme Şeflikleri) Sıklığa Bağlı Hasılat Tablosunun Düzenlenmesi**  
ercanlı i., Keles S., sivrikaya f., çakır g., Günlü A., KARAHALİL U., KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z., KÖSE S.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, sa.2, ss.78-101, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Konumsal orman envanteri için farklı uzaktan algılama verilerinin Artvin merkez planlama birimindeki karşılaştırılması**  
KÖSE S., ÇAKIR G., BAŞKENT E. Z.  
Düzce Üniversitesi, Ormancılık Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.75-83, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Sarıçam (Pinus sylvestris L.) meşceleri için yöresel (Yalnızçam ve Uğurlu Orman İşletme Şeflikleri) sıklığa bağlı hasılat tablosunun düzenlenmesi.**  
KADIOĞULLARI A. İ., KARAHALİL U., GÜNLÜ A., SİVRİKAYA F., ÇAKIR G., KELEŞ S., ERCANLI İ., BAŞKENT E. Z., KÖSE S.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi,, cilt.A, sa.2, ss.78-101, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Developing alternative wood harvesting strategies with linear programming in preparing forest management plans.**  
BAŞKENT E. Z., KELEŞ S.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.30, ss.67-79, 2006 (Scopus)
- XXXV. **Orman ekosistemlerindeki karbon değişiminin orman amenajman planlarına yansıtılması: kavramsal çerçeve ve bir örnek uygulama**

KELEŞ S., BAŞKENT E. Z.

Orman ve Av Dergisi, cilt.83, sa.3, ss.9-16, 2006 (Hakemli Dergi)

- XXXVI. **Orman Ekosistemlerindeki Karbon Değişiminin Orman Amenajman Planlarına Yansıtılması: Kavramsal Çerçeve ve Bir Örnek Uygulama**

KELEŞ S., BAŞKENT E. Z.

Orman ve Av Dergisi, cilt.83, sa.2, ss.36-41, 2006 (Hakemli Dergi)

- XXXVII. **Orman Kaynaklarındaki Zamansal Değişimin Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Teknikleri Yardımıyla Konumsal Olarak İrdelenmesi: İnanç ve Yenice Örneği**

KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z.

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.10, ss.378-390, 2006 (Hakemli Dergi)

- XXXVIII. **Orman Kaynaklarındaki Zamansal Değişimin Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Teknikleri Yardımıyla Konumsal Olarak İrdelenmesi: İnanç ve Yenice Örneği**

KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z.

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.10, ss.378-390, 2006 (Hakemli Dergi)

- XXXIX. **Yetiştirme Ortamı Haritalarının Orman Amenajman Planlarındaki Yeri ve Önemi.**

BAŞKENT E. Z., ALTUN L., GÜNLÜ A., YILMAZ M.

Orman Mühendisliği Dergisi, cilt.44, sa.4, ss.26-30, 2005 (Hakemli Dergi)

- XL. **: Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanmaya İlişkin Yapılan Anketin "İdari" Açından Değerlendirilmesi II. Bölüm**

BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S., KIRIŞ R.

Orman ve Ekonomi Dergisi, sa.21, 2005 (Hakemli Dergi)

- XLI. **: Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanmaya İlişkin Yapılan Anketin "İdari" Açından Değerlendirilmesi II. Bölüm**

BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S., KIRIŞ R.

Orman ve Ekonomi Dergisi, sa.21, 2005 (Hakemli Dergi)

- XLII. **Biyolojik Çeşitliliğin Orman Amenajman Planlarıyla Bütünleştirilmesi: GEF Projesi Yansımaları-II (Yaygınlaştırma Stratejileri)**

BAŞKENT E. Z., KÖSE S., TERZİOĞLU S., BAŞKAYA Ş., ALTUN L.

Orman Mühendisliği Dergisi, cilt.42, ss.7-9, 2005 (Hakemli Dergi)

- XLIII. **Biyolojik Çeşitliliğin Orman Amenajman Planlarıyla Bütünleştirilmesi: GEF Projesi Yansımaları – II (Yaygınlaştırma Stratejileri)**

BAŞKENT E. Z., KÖSE S., TERZİOĞLU S., BAŞKAYA Ş., ALTUN L.

Orman Mühendisliği, cilt.43, sa.7, ss.27-33, 2005 (Hakemsiz Dergi)

- XLIV. **Biyolojik Çeşitliliğin Orman Amenajman Planlarıyla Bütünleştirilmesi: GEF Projesi Yansımaları – I (Yaygınlaştırma Stratejileri)**

Başkent E. Z., Köse S., Terzioğlu S., Başkaya Ş., Altun L.

Orman Mühendisliği, cilt.42, sa.4, ss.31-37, 2005 (Hakemli Dergi)

- XLV. **Biyolojik Çeşitliliğin Orman Amenajman Planlarıyla Bütünleştirilmesi: GEF Projesi Yansımaları-I (Tasarım),**

BAŞKENT E. Z., ALTUN L., BAŞKAYA Ş., TERZİOĞLU S., KÖSE S.

Orman Mühendisliği Dergisi, cilt.42, ss.4-6, 2005 (Hakemli Dergi)

- XLVI. **"Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanma"ya İlişkin Yapılan Anketin "İdari" Açından Değerlendirilmesi II.Bölüm**

BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S., KIRIŞ R.

Orman ve Ekonomi Dergisi,, sa.21, ss.21, 2005 (Hakemli Dergi)

- XLVII. **"Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanma"ya İlişkin Yapılan Anketin "Teknik" Açısından Değerlendirilmesi 1**

BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S., KIRIŞ R.

Orman ve Ekonomi,, cilt.6, sa.34, ss.15-20, 2005 (Hakemli Dergi)

- XLVIII. **“Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanma”ya İlişkin Yapılan Anketin “uygulama” Açısından Değerlendirilmesi II.Bölüm**  
BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S.  
Orman ve Ekonomi Dergisi,, sa.21, ss.29-44, 2005 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanma”ya İlişkin Yapılan Anketin “Uygulama” Açısından Değerlendirilmesi (I.Bölüm)**  
BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S., KIRIŞ R.  
Orman ve Av Dergisi, cilt4, ss.29-44, 2005 (Hakemli Dergi)
- L. **“Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanma”ya İlişkin Yapılan Anketin “Organizasyon” Açısından Değerlendirilmesi I. Bölüm**  
BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S., KIRIŞ R.  
Yeşil Türkiye Dergisi, sa.588, ss.6-15, 2005 (Hakemli Dergi)
- LI. **Orman Fonksiyonları Öncelik Sırasının Fayda-Değer Analizi Yardımıyla Belirlenmesi (Maçka Orman İşletme Şefliği Örneği),**  
SÖNMEZ T., SİVRİKAYA F., BAŞKENT E. Z.  
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi,, cilt9, sa.1, ss.8-16, 2005 (Hakemli Dergi)
- LII. **“Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanma”ya İlişkin Yapılan Anketin “Organizasyon” Açısından Değerlendirilmesi II. Bölüm**  
BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S., KIRIŞ R.  
Yeşil Türkiye Dergisi, sa.589, ss.8-16, 2005 (Hakemli Dergi)
- LIII. **“Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanma”ya İlişkin Yapılan Anketin “İdari” Açısından Değerlendirilmesi I.Bölüm**  
BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S., KIRIŞ R.  
Orman ve Ekonomi Dergisi, ss.21, 2005 (Hakemli Dergi)
- LIV. **Çağdaş orman amenajmanı planlama yaklaşımı: Konumsal Planlama**  
BAŞKENT E. Z., KELEŞ S.  
. Gazi Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi,, cilt5, ss.23-41, 2005 (Hakemli Dergi)
- LV. **Tamsayılı Programlama Tekniği ile Ormanların Çok Amaçlı Planlanması**  
KELEŞ S., KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z.  
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.21, ss.223-234, 2005 (Hakemli Dergi)
- LVI. **“Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanma”ya İlişkin Yapılan Anketin “Uygulama” Açısından Değerlendirilmesi II.Bölüm,**  
BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S., KIRIŞ R.  
Orman ve Av Dergisi, cilt5, ss.29-44, 2005 (Hakemli Dergi)
- LVII. **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,, cilt6, ss.6, 2004 (Hakemli Dergi)
- LVIII. **Ormancılıkta Sertifikasyonda gelişmeler -Progress in forest certification**  
BAŞKENT E. Z., TÜRKER M. F.  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, cilt,1, ss.1-10, 2004 (Hakemli Dergi)
- LIX. **Doğal Yaşlı Ormanlar ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Belirlenmesi,**  
SİVRİKAYA F., YOLASIĞMAZ H., BAŞKENT E. Z.  
KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.45-53, 2004 (Hakemli Dergi)
- LX. **Ormancılıkta Model ve Modelleme Kavramlarının Kullanımı ve Genel Değerlendirmesi (2. Bölüm)**  
BAŞKENT E. Z., KELEŞ S.  
Orman Mühendisliği Dergisi, cilt.41, ss.25-32, 2004 (Hakemli Dergi)
- LXI. **Tamsayılı Programlama Tekniği ile Ormanların Çok Amaçlı Planlanması**  
KELEŞ S., KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z.  
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.20, ss.1-2, 2004 (Hakemli Dergi)
- LXII. **Ormancılıkta Model ve Modelleme Kavramlarının Kullanımı ve Genel Değerlendirmesi (1. Bölüm)**  
BAŞKENT E. Z., KELEŞ S.

- Orman Mühendisliği Dergisi, cilt.41, ss.19-24, 2004 (Hakemli Dergi)
- LXIII. **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)
- LXIV. **2003. Orman Amenajmanı Planlama Sürecinin Teknik, Mevzuat ve Organizasyon Açısından Değerlendirilmesi Ve Yeniden Yapılandırılması.**  
KÖSE S., BAŞKENT E. Z.  
Orman Mühendisliği Dergisi, cilt.40, ss.9-20, 2003 (Hakemli Dergi)
- LXV. **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)
- LXVI. **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)
- LXVII. **Evaluating Tree Mortality In A Pure Spruce Stand With Ecological and Dendroclimatic Factors**  
YILMAZ M., BAŞKENT E. Z., ALTUN L., YAVUZ H.  
JOURNAL OF BALKAN ECOLOGY, cilt.5, ss.168-175, 2002 (Hakemli Dergi)
- LXVIII. **Evaluating Tree Mortality in Pure Spruce Stand Using Environmental and Dendroclimatic Factors**  
ALTUN L., BAŞKENT E. Z., YAVUZ H.  
Journal of Balkan Ecology, cilt.5, ss.168-175, 2002 (Hakemli Dergi)
- LXIX. **2002. Ormancılıkta Coğrafi Bilgi Sistemlerinin tasarımı ve model uygulama.**  
SÖNMEZ T., BAŞKENT E. Z.  
Kafkas Üniversitesi Artvin Orman Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.1-9, 2002 (Hakemli Dergi)
- LXX. **Ormancılıkta Sertifikalandırma İle İlgili Değerlendirmeler**  
BAŞKENT E. Z., TÜRKER M. F.  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi Seri B, cilt.52-53, sa.2, ss.1-2, 2002 (Hakemli Dergi)
- LXXI. **2002. Orman Yetiştirme Ortamı haritalarının CBS yardımıyla düzenlenmesi -Forest site classification using GIS.**  
ALTUN L., YILMAZ M., BAŞKENT E. Z., TURNA İ.  
. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, cilt.52, sa.2, ss.51-72, 2002 (Hakemli Dergi)
- LXXII. **Investigating the 40-Year Legacy of Forest Management Plans in Eastern Black Sea Forests of Turkey**  
KÖSE S., BAŞKENT E. Z.  
JOURNAL OF SUSTAINABLE FORESTRY, cilt.14, ss.1-19, 2002 (Scopus)
- LXXIII. **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)
- LXXIV. **K.T.Ü. Orman Fakültesi Araştırma Ormanında Yetiştirme Ortamı Birimlerinin Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Haritalanması**  
ALTUN L., BAŞKENT E. Z., YILMAZ M., Kalay Z., TURNA İ.  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, cilt.52, sa.2, ss.51-72, 2002 (Hakemli Dergi)
- LXXV. **Orman Yetiştirme Ortamı Haritalarının CBS Yardımıyla Düzenlenmesi Forest Site Classification Using GIS**  
ALTUN L., YILMAZ M., BAŞKENT E. Z., TURNA İ.  
İ.Ü. Orman Fak. Dergisi, cilt.52, ss.51-72, 2002 (Hakemli Dergi)
- LXXVI. **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)
- LXXVII. **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)
- LXXVIII. **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)

LXXXIX. **Sürdürülebilir Ormanlığa Doğru Uluslararası Standardizasyon Sertifikasyon Ve Ulusal Ormanlık Stratejileri Erzurum Ormanlık Araştırma Dergisi**

BAŞKENT E. Z., TÜRKER M. F.

DOA Ormanlık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Dergisi,, 2000 (Hakemli Dergi)

LXXX. **2000. Exploring the concept of forest landscape management,**

BAŞKENT E. Z., YOLASIĞMAZ H.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.23, sa.2, ss.355-363, 2000 (Scopus)

LXXXI. **Sürdürülebilir Ormanlığa Doğru: Uluslararası Standardizasyon, Sertifikasyon ve Ulusal Ormanlık Stratejileri**

BAŞKENT E. Z., TÜRKER M. F.

Erzurum Ormanlık Araştırma Dergisi , DOA Ormanlık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Dergisi, sa.3, ss.28-46, 2000 (Hakemli Dergi)

LXXXII. **Ekosistem Amenajmanı ve Biyolojik Çeşitlilik -Ecosystem management and biodiversity,**

BAŞKENT E. Z.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.24, ss.355-363, 1999 (Scopus)

LXXXIII. **Türk-Alman Ormanlık Projesiyle gündeme gelen Amenajmanda Yeni Model'in Çağdaş Orman Amenajmanı Yaklaşımı doğrultusunda değerlendirilmesi, Bölüm I.**

BAŞKENT E. Z.

Orman Mühendisliği Dergisi, cilt.36, sa.1, ss.23-32, 1999 (Hakemli Dergi)

LXXXIV. **Türk-Alman Ormanlık Projesiyle gündeme gelen Amenajmanda Yeni Model'in Çağdaş Orman Amenajmanı Yaklaşımı doğrultusunda değerlendirilmesi, Bölüm II**

BAŞKENT E. Z.

Orman Mühendisliği Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.21-32, 1999 (Hakemli Dergi)

LXXXV. **Thirty Year History of Even-aged Management: What Have We Learned From Turkey?**

KÖSE S., BAŞKENT E. Z.

JOURNAL OF SUSTAINABLE FORESTRY, cilt.5, sa.3, ss.15-26, 1996 (Scopus)

LXXXVI. **Türkiye ormancılığı için nasıl bir CBS kurulmalıdır? Ön çalışma ve kavramsal yaklaşım: A conceptual framework for spatial forest information systems for Turkish forestry: a preliminary study**

BAŞKENT E. Z.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.21, sa.5, ss.493-505, 1995 (Scopus)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

I. **State of stone pine (Pinus pinea) forests in Turkey and their economic importance for rural development**

MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z.

Mediterranean pine nuts from forests and plantations. Options Mediterraneennes, Series A: Mediterranean Seminars, No. 122, Carrasquinho, I. , Correia, A.C. , Mutke, S. , Editör, Ciheam, Zaragoza, ss.111-118, 2017

II. **Spatial and temporal changes of pinenut forests in Turkey: A case study in Ayvalik forest planning unit**

MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z.

Mediterranean pine nuts from forests and plantations.Options Mediterraneennes, Series A: Mediterranean Seminars, No. 122, Carrasquinho, I. , Correia, A.C. , Mutke, S. , Editör, Ciheam, Zaragoza, ss.7-12, 2017

III. **The design and use of decision support systems in Turkey**

keleş s., BAŞKENT E. Z.

Computer based tools for supporting forest management. The enperience and the expertise world-wide, Borges, J.G., Nordstrom E.M., Garcia-Gonzalo, J., Hujala T. And Trasobares, A, Editör, Slu, Umea, ss.445-459, 2014

- IV. **Forest landscape modeling as a tool to develop conservation targets**  
BAŞKENT E. Z.  
Setting conservation targets for managed forest landscapes, Marc-André Villard, Bengt Gunnar Jonsson, Editör, Cambridge University Press., New York, ss.304-328, 2009
- V. **Analyzing Urbanization, Spatial and Temporal Land Use/Land Cover Change of Sarıyer District, İstanbul, Turkey**  
keleş s., Sivrikaya F., Çakır g., Ün c., BAŞKENT E. Z., KÖSE S.  
Land Use Policy, Denman A. C. , Penrod O. M. , Editör, Nova Science Publishers, Inc., Usa., Texas, ss.181-200, 2009
- VI. **The Effects of Land Use Change on Terrestrial Carbon Dynamics in the Black Sea Region**  
Olofsson P., Woodcock C. E., Baccini A., Houghton R., Ozdogan M., Gancz V., Blujdea V., Torchinava P., Tufekcioglu A., Başkent E. Z.  
REGIONAL ASPECTS OF CLIMATE-TERRESTRIAL-HYDROLOGIC INTERACTIONS IN NON-BOREAL EASTERN EUROPE, Olofsson P, Woodcock CE, Baccini A, Houghton RA, Gancz V, Blujdea V, Tufekcioglu A, Baskent EZ, Editör, Springer, Po Box 17, 3300 Aa Dordrecht, Netherlands, Dordrecht, ss.175-182, 2008
- VII. **Multipurpose Forest Planning with mathematical optimizaiton techniques: a case study**  
keleş s., KARAHALİL U., sivrikaya f., çakır g., BAŞKENT E. Z.  
The Multifunctional Role of Forests –Policies, Methods and Case Studies, Cesaro L., Gatto P., Pattenella D., Editör, Gummerus Printing, Joensuu, ss.341-348, 2008
- VIII. **Yöneylem Araştırması: Modelleme ve Doğal Kaynak Uygulamaları**  
BAŞKENT E. Z.  
Ktü Yayınları, Trabzon, 2004

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **The Critical Role of Geographic Information System (GIS) and Remote Sensing (RS) in Forest Site Classification and Mapping**  
GÜNLÜ A., KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z., GÜNEY D., BÜYÜKSALİH G.  
7. International Symposium on Spatial Accuracy Assessment in Natural Resources and Environmental Sciences, Proceedings of Accuracy, Portekiz, ss.595
- II. **Forest Certification: Turkish Forestry Sector Perspective**  
DURUSOY İ., TÜRKER M. F., BAŞKENT E. Z.  
XII World Forestry Congress, Kanada, ss.1
- III. **A Working Framework of Non Wood Forest Products Integrated Forest Management Planning Concept**  
BAŞKENT E. Z., MUMCU KÜÇÜKER D.  
INTERNATIONAL FORESTRY SYMPOSIUM, IFS 2016, Kastamonu, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2016, cilt.1, sa.1, ss.471-475
- IV. **Developing empirical models for predicting production of bay leaves (*Laurus nobilis*)**  
MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z., SARI B.  
Wild Forest Products in Europe, Barcelona, İspanya, 13 - 14 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.15
- V. **Opportunities and challenges in developing NWFP integrated decision support system in multiple use forest management planning**  
BAŞKENT E. Z., MUMCU KÜÇÜKER D.  
Wild Forest Products in Europe, Barcelona, İspanya, 13 - 14 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.7
- VI. **Developing empirical models for predicting production of lime tree flowers (*Tilia sp.*)**  
MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z., SARI B.  
Wild Forest Products in Europe, Barcelona, İspanya, 13 - 14 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.24
- VII. **Developing empirical models for predicting production of bay leaves (*Laurus nobilis*), Wild Forest Products in Europe**  
MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z., SARI B.  
Wild Forest Products in Europe, Barcelona, İspanya, 13 - 14 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.15

- VIII. **Using Remote Sensing Techniques in Conjunction with Very Few Land Measurements to Produce Stand Maps in High Protection Forest: A Case Study in Mihaliççık-Çatacık Forest Planning Unit.**  
GÜNGÖR O., KADIOĞULLARI A. İ., YILMAZ V., BAŞKENT E. Z.  
1st International Symposium of FETEC 2016, Bursa, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016, ss.50-51
- IX. **Geographical Information System (GIS) Derived Site Index Model of Oriental Beech Stands in Göldağ Planning Unit.**  
Günlü A., ERCANLI İ., BAŞKENT E. Z., Bolat F., Şenyurt M.  
1st International Symposium of Forest Engineering and Technologies FETEC 2016, Bursa, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016, ss.185-190
- X. **Spatial and Temporal Changes of Pine Nut Forests in Turkey: A Case Study in Ayvalık Forest Planning Unit**  
MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z.  
II.International Meeting on Mediterranean Stone Pine for Agroforestry, Oeiras, Portekiz, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.1, sa.1, ss.1-10
- XI. **State of Stone Pine (Pinus pinea) Forests in Turkey And Their Economic Importance for Rural Development**  
MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z.  
II.International Meeting on Mediterranean Stone Pine for Agroforestry, Oeiras, Portekiz, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.1, sa.1, ss.11-20
- XII. **Analysing Temporal Changes of Lactarius mushroom with ETÇAP Simulation: A case study from Turkey**  
MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z.  
4th Workshop and 5th Management Committee Meeting, Antalya, Türkiye, 17 - 19 Şubat 2016, cilt.1, sa.1, ss.14-15
- XIII. **Opportunities and Challenges of Managing Non Wood Forest Products in Turkey: A Conventional Overview**  
BAŞKENT E. Z., SERTKAYA İ.  
4th Workshop and 5th Management Committee Meeting, Antalya, Türkiye, 17 - 19 Şubat 2016, ss.10
- XIV. **Developing Procedures for Inventory and Mapping of NWF: a case study in Yenikoy planning unit, Turkey**  
MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z., TERZİOĞLU S., SARI B.  
4th Workshop and 5th Management Committee Meeting, Antalya, Türkiye, 17 - 19 Şubat 2016, cilt.1, sa.1, ss.59-60
- XV. **AMENAJMAN PLANLARININ YAPIM SÜRECİYLE İLİŞKİLİ BİTKİSEL KAYNAKLI ODUN DIŞI ORMAN ÜRÜNLERİNDE ENVANTER**  
MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z.  
2023'e doğru 3. Doğa ve Ormanlık Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Kasım 2015, ss.201-218
- XVI. **Design and implementation of mushroom integrated forest management planning concept with ETÇAP DSS in Turkey**  
BAŞKENT E. Z., MUMCU KÜÇÜKER D.  
COST Action FP1203 European Non-Wood Forest Products (NWFs) Network 3rd Workshop and 4th Management Committee Meeting, Zagreb, Hırvatistan, 18 - 20 Şubat 2015, ss.1-2
- XVII. **The Effects of Stand, Topographic and Climatic Characteristics on Lactarius Productivity in Kizilcasu Planning Unit**  
MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z.  
3th International Non-wood Forest products Symposium, Kahramanmaraş, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2014, ss.107-115
- XVIII. **Odun Dışı Bitkisel Ürünlerden Kekiğin Orman Amenajman Planlarına Entegre Edilmesi: Köprülü Kanyon Milli Parkı Örneği**  
KARAHALİL U., SIVRİKAYA F., KÖSE S., BAŞKENT E. Z.  
3. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2014, ss.1-10
- XIX. **Orman Kaynaklarının Planlanmasında Konumsal Yapının Kontrolü: Honaz Planlama Birimi Örneği,**  
KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z., BİNGÖL Ö., SAYIN M. A.  
Ormanlıkta Sektörel Planlamanın 50.Yılı, Uluslararası, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2013, ss.516-528



- XX. **Ülkemiz Ormanlarının Karar Destek Sistemleri/Modelleme ile Planlanması Sürecinin Analizi**  
BAŞKENT E. Z., KELEŞ S., MUMCU KÜÇÜKER D.  
Ormanlıkta Sektörel Planlamanın 50. Yılı Uluslararası Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2013, ss.69-79
- XXI. **Türkiye'de Biyoçeşitliliğin Orman Amenajman Planlarına Yansıtılması Süreci,**  
BAŞKENT E. Z., TERZİOĞLU S., BAŞKAYA Ş.  
Ormanlıkta Sektörel Planlamanın 50.Yılı, Uluslararası Sempozyumu,, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2013, ss.1-10
- XXII. **Ekosistem Tabanlı Çok Amaçlı Planlama (Etçap) Karar Destek Sisteminin Ülkemiz Ormanlarında Uygulanabilirliği: Kızıldağ Ve Uğurlu Planlama Birimleri Örneği,**  
BAŞKENT E. Z., KADIOĞULLARI A. İ., MUMCU KÜÇÜKER D., BORUCU S., KÜÇÜK H.  
Ormanlıkta Sektörel Planlamanın 50.Yılı, Uluslararası Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2013, ss.1-10
- XXIII. **Ekosistem Tabanlı Amenajman Planlarında Yetiştirme Ortamı Envanteri: Köprülü Kanyon Milli Parkı Örneği Uygulaması,**  
KARAHALİL U., GÜNLÜ A., BAŞKENT E. Z.  
Ormanlıkta Sektörel Planlamanın 50.Yılı, Uluslararası Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2013, ss.1-10
- XXIV. **2013 Orman Kaynaklarının Planlanmasında Konumsal Yapının Kontrolü: Honaz Planlama Birimi Örneği,**  
KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z., BİNGÖL Ö., SAYIN M. A.  
Ormanlıkta Sektörel Planlamanın 50.Yılı, Uluslararası, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2013, ss.1-10
- XXV. **Ekosistem Tabanlı Orman Amenajman Planlarında Yetiştirme Ortamı Envanteri: Köprülü Kanyon Milli Parkı Örnek Uygulaması**  
KARAHALİL U., GÜNLÜ A., BAŞKENT E. Z.  
Ormanlıkta Sektörel Planlamanın 50. Yılı Uluslararası Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2013, ss.684-691
- XXVI. **2013. Accomodating Growth And Yield Models Of Tunisian Pinus Pinea In The Perspective Of Extrapolation In Forest Management Planning In Turkey.**  
EL KHORCHANİ A., KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z., KHALDI A.  
Ormanlıkta Sektörel Planlamanın 50.Yılı, Uluslararası Sempozyumu,, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2013, ss.1-10
- XXVII. **Çamlıhemşin (Rize) Orman Planlama Biriminin Habitat Tiplerinin Tespiti ve Konumsal Değişimlerinin İzlenmesi**  
KARAKÖSE M., terzioğlu s., BAŞKENT E. Z., KARAHALİL U.  
Çamlıhemşin Sempozyumu, Rize, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2013, ss.1-10
- XXVIII. **Kuruluşunun 60. Yılında Ormanlık Araştırma Enstitüleri: Dünü, bugünü ve Geleceği Sempozyumu,**  
BAŞKENT E. Z.  
Ormanlık sektöründe AR-GE çalışmalarının temel yapısı, değerlendirilmesi ve geleceğinin yapılandırılması, Bolu, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2012, ss.575-580
- XXIX. **Turkish Rural Women's Gold Bracelet Based on Forest Values**  
MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z.  
Women making a difference: Women in science and innovation working towards sustainable natural resources management and governance in the Mediterranean region, Tunisia, Tunus, 14 Haziran 2012, ss.10
- XXX. **Landsat 7 ETM+ Uydu Görüntüsü Yardımıyla Arazi Kullanımı, MeşcereGelişim Çağı ve Meşcere Kapalılığın Tahmin Edilmesi; Kastamonu-Kızılcasu İşletme Şefliği Örneği**  
GÜNLÜ A., KELEŞ S., KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z.  
I. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2011, ss.660-667
- XXXI. **Inventory of Non-Wood Forest Products**  
BAŞKENT E. Z., MUMCU KÜÇÜKER D.  
In Proceedings of 2nd International Symposium of NWFP, Isparta, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2011, ss.229-237
- XXXII. **2011 "Inventory of NWFP"**  
BAŞKENT E. Z., MUMCU KÜÇÜKER D.  
In Proceedings of 2nd International Symposium of NWFP, Isparta, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2011, ss.1-10
- XXXIII. **The Effects Of Climate On Temporal Changes Of Amount Of Kanlıca Mushroom**

- MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z.  
In Proceedings of 2nd International Symposium of NWFP, Isparta, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2011, ss.327-336
- XXXIV. **2011 "The Effects Of Climate On Temporal Changes Of Amount Of Kanlıca Mushroom "**  
MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z.  
In Proceedings of 2nd International Symposium of NWFP, Isparta, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2011, ss.1-10
- XXXV. **A new approach to Mediterranean forest management.**  
BAŞKENT E. Z.  
AGORA international scientific workshop, Hammamet, Tunus, 29 Eylül - 02 Ekim 2010, ss.1-10
- XXXVI. **Discussion of linkages between models, data bases and geographical information systems within Decision Support Systems,**  
BAŞKENT E. Z.  
AGORA international scientific workshop, Hammamet, Tunus, 29 Eylül - 02 Ekim 2010, ss.1-10
- XXXVII. **Importance of a GIS Based Decision Support System In Preparing Forest Management Plan**  
Sivrikaya F., KÖSE S., BAŞKENT E. Z., ŞEVİK U.  
GEOMED 2010, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2010, ss.315-327
- XXXVIII. **Ekosistem Tabanlı Çok Amaçlı Planlama (Etçap) Kavramı, Modelinin Geliştirilmesi Ve Ülkemizde Uygulanabilirliğinin Değerlendirilmesi**  
BAŞKENT E. Z., KADIOĞULLARI A. İ., KIRIŞ R.  
III. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2010, cilt.1, ss.302-313
- XXXIX. **Yetiştirme Ortamının Uzaktan Algılama Yöntemleriyle Belirlenmesi: Artvin-Merkez Planlama Birimi Ve Radarsat Örneği**  
GÜNLÜ A., BAŞKENT E. Z., KARAHALİL U.  
III. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2010, cilt.2, ss.462-470
- XL. **Odun Dışı Orman Ürünlerinin Sayısallaştırılması Ve Orman Amenajman Planlarına Yansıtılması: Kavramsal Çerçeve,**  
MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z., GÜNLÜ A.  
III. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2010, cilt.1, ss.326-336
- XLI. **Yetiştirme Ortamının Aktif Uydu Görüntüsü (Radarsat-I) Belirlenmesi: Artvin-Merkez Planlama Birimi Örneği**  
GÜNLÜ A., BAŞKENT E. Z., KARAHALİL U.  
3. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2010, ss.462-470
- XLII. **Orman Amenajman Modellerinin (Yazılımlarının) Nesne Tabanlı Tasarımı Ve Programlanması,**  
BİNGÖL Ö., BAŞKENT E. Z., KADIOĞULLARI A. İ., KELEŞ S.  
III. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2010, cilt.1, ss.302-313
- XLIII. **. Orman Amenajman Planlarının Etçap Modeline Göre Düzenlenmesi: Örnek Similasyon Ve Optimizasyon Modelleri Ve Çözümleri**  
KELEŞ S., BAŞKENT E. Z., MUMCU KÜÇÜKER D.  
III. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2010, cilt.1, ss.337-347
- XLIV. **Orman Amenajman Modellerinin Sistem Analizi ve Nesne Tabanlı Tasarımı ve Programlanması**  
Bingol O., BAŞKENT E. Z., KADIOĞULLARI A. İ., KELEŞ S.  
III. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2010, cilt.1, ss.337-347
- XLV. **Developing and Implementing the Ecosystem Based Multiple Use Forest Management Planning Approach (ETCAP) in Turkey**  
Baskent E. Z., BAŞKAYA Ş., TERZİOĞLU S.  
1st Annual Meeting of the Modelling, Valuing and Managing Mediterranean Forest Ecosystems for Non-Timber Goods and Services, Palencia, İspanya, 26 - 27 Ekim 2007, ss.97-109
- XLVI. **The Effects of Land Use Change on Terrestrial Carbon Dynamics in the Black Sea Region**  
Olofsson P., Woodcock C. E., Baccini A., Houghton R. A., Ozdogan M., Gancz V., Blujdea V., Torchinava P., Tufekcioglu A., Baskent E. Z.  
NATO Advanced Research Workshop on Regional Aspects of Climate-Terrestrial-Hydrologic Interactions in Non-boreal Eastern Europe, Odesa, Ukrayna, 23 - 28 Ağustos 2008, ss.175-177

- XLVII. **Analyzing of spatial and temporal changes of forest resources with geographic information system and remote sensing techniques: case study in Akdamla**  
MUMCU KÜÇÜKER D., KADIOĞULLARI A. İ., GÜNLÜ A., BAŞKENT E. Z.  
5th International Conference on Geographic Information Systems ( ISGIS-2008), İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2008, ss.155-162
- XLVIII. **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
- XLIX. **Comparison and Determining Forest site classification according to Direct and indirect method using Geographic Information Systems (GIS)**  
GÜNLÜ A., KADIOĞULLARI A. İ., SİVRİKAYA F., MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z.  
5th International Conference on Geographic Information Systems ( ISGIS-2008), İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2008, ss.63-70
- L. **. Forest Management Research Vision in Turkey.**  
BAŞKENT E. Z.  
EFİMED 2nd Annual Meeting, Orvieto, İtalya, 01 Ocak 2008, ss.1-10
- LI. **Spatiotemporal Dynamics Of Land Use/Land Cover Of Northwestern Of Turkey**  
BAŞKENT E. Z., KÖSE S.  
: A Case Study From İgneada Forest Planning Unit, ForestSat 2007, Paralell session: VHR studies,, Lizbon, Portekiz, 5 - 07 Kasım 2007, ss.1-10
- LII. **The Effects Of Land Use And Forest Cover Change On Carbon Storage In A Typical Planning Unit In Turkey,**  
SİVRİKAYA F., KELEŞ S., ÇAKIR G., KÖSE S., BAŞKENT E. Z.  
ForestSat'2007, Plenary Session: Global Forest Monitoring and International reporting, Montepiller, Fransa, 5 - 07 Kasım 2007, ss.1-10
- LIII. **Köprülü Kanyon Milli Parkı Ballıbucağ Serisi'nin Konumsal ve Zamansal Değişiminin Coğrafi Bilgi Sistemleri İle İncelenmesi**  
KARAHALİL U., KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z., KÖSE S.  
Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2007, ss.1-10
- LIV. **2007. Köprülü Kanyon Milli Parkı Ballıbucağ Serisi'nin Konumsal Ve Zamansal Değişiminin Coğrafi Bilgi Sistemleri İle İncelenmesi,**  
KARAHALİL U., KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z., KÖSE S.  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2007, ss.1-10
- LV. **Köprülü Kanyon Milli Parkı Ballıbucağ Serisi'nin Konumsal Ve Zamansal Değişiminin Coğrafi Bilgi Sistemleri İle İncelenmesi, TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası,**  
KARAHALİL U., KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z., KÖSE S.  
Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2007, ss.1-10
- LVI. **Developing and Implementing the Ecosystem Based Multiple Use Forest Management Planning Approach ETÇAP in Turkey**  
BAŞKENT E. Z., BAŞKAYA Ş., TERZİOĞLU S.  
Modelling, valuing and managing Mediterranean forest ecosystems for non-timber goods and services, 26 - 27 Ekim 2007, cilt.57
- LVII. **2007. Developing and implementing ecosystem based multiple use forest management planning approach in Turkey,**  
BAŞKENT E. Z.  
EFİMED 1st Annual Meeting, Palencia, İspanya, 24 - 28 Ekim 2007, ss.1-10
- LVIII. **Ekosistem Tabanlı Çok Amaçlı Planlama Sürecinin Ülke Geneline Yaygınlaştırılmasında Karşılaşılabilecek Teknik, İdari ve Mevzuat Odaklı Sorunlar ve Çözümleri**  
KELEŞ S., SİVRİKAYA F., KARAHALİL U., KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z.

Türkiye’de Ormanlık Eğitiminin 150. Yılı, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2007, ss.1-10

- LIX. **2007. Orman Fonksiyon Haritalarının Hazırlanması ve Haritalanmasında Kullanılan Ölçüt, Gösterge ve Bu Alanlara Uygulanacak Silvikültürel Müdahalelerin Belirlenmesinde Karşılaşılan Güçlükler ve Çözüm Önerileri,**  
YOLASIĞMAZ H. A., KELEŞ S., GÜNLÜ A., BAŞKENT E. Z.  
Orman kaynaklarının işlevleri kapsamında darboğazlar, çözüm önerileri ve öncelikler, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2007, ss.1-10
- LX. **Ekosistem Tabanlı Çok Amaçlı Planlama (ETÇAP) Sürecinin Biyolojik Çeşitlilik, Katılımcılık ve Çok Amaçlı Planlama Kapsamında Değerlendirilmesi**  
BAŞKENT E. Z., TERZİOĞLU S., BAŞKAYA Ş., SİVRİKAYA F., KADIOĞULLARI A. İ., MUMCU KÜÇÜKER D.  
Yalnızçam Uygulama Örneği, Orman kaynaklarının işlevleri kapsamında darboğazlar, çözüm önerileri ve öncelikler,, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2007, ss.1-10
- LXI. **Ekosistem Tabanlı Çok Amaçlı Planlama Sürecinin Yaygınlaştırılmasında Karşılaşılabilecek Teknik, Yönetmelik Ve Mevzuat Odaklı Sorunlar Ve Çözümleri,**  
KELEŞ S., SİVRİKAYA F., KARAHALİL U., KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z.  
Orman kaynaklarının işlevleri kapsamında darboğazlar, çözüm önerileri ve öncelikler,, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2007, ss.1-10
- LXII. **Reflection on the current status and future challenges of forest management planning system in Turkey**  
Baskent E. Z.  
Seminar on Scientific Tools and Research Needs for Multifunctional Mediterranean Forest Ecosystem Management, Solsona, İspanya, 27 Kasım 2006, ss.35-43
- LXIII. **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
- LXIV. **Kurak bölgelerde yapılacak ağaçlandırma ve erozyon kontrolü çalışmalarında orman yetiştirme ortamı haritalarının yeri ve önemi.**  
ALTUN L., GÜNLÜ A., BAŞKENT E. Z., TURNA İ., BAKKALOĞLU M., ACAR C.  
Türkiye’de yarı kurak bölgelerde yapılan ağaçlandırma ve erozyon kontrolü uygulamalarının değerlendirilmesi çalışmaları, Nevşehir, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2006, cilt.1, ss.298-307
- LXV. **2006. Orman Ekosistemlerinin Su Üretimi Fonksiyonu Ve Orman Amenajman Planlarına Yansıtılması Stratejileri**  
KELEŞ S., SİVRİKAYA F., ÇAKIR G., BAŞKENT E. Z.  
1st International Non-wood Forest Products Symposium, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.488-497
- LXVI. **Analyzing the Accuracy of Spatial and Temporal Dynamics of Land Use Pattern in Turkey**  
KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z., KELEŞ S., GÜNLÜ A.  
Case study in İnayet and Yenice Forest Planning Units, the 7th International Symposium on Spatial Accuracy Assessment in Natural Resources and Environmental Sciences, Lizbon, Portekiz, 5 - 07 Temmuz 2006, ss.1-10
- LXVII. **2006. 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, Portekiz, 5 - 07 Temmuz 2006, ss.1-10
- LXVIII. **2006. 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, Portekiz, 5 - 07 Temmuz 2006, ss.1-10
- LXIX. **The Critical Role of Geographic Information System (GIS) and Remote Sensing (RS) in Forest Site Classification and Mapping**  
GÜNLÜ A., KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z., GÜNEY D., BÜYÜKSALİH G.

7th International Symposium on Spatial Accuracy Assessment in Natural Resources and Environmental Sciences, Proceedings of Accuracy, Lisboa, Portekiz, 4 - 08 Temmuz 2006, ss.595-602

- LXX. **Türk Orman Köylüsünün Rekreeyon Amaçlı Yararlanıcılarla Olan Çatışması**  
BARLI Ö., TÜRKER M. F., BAŞKENT E. Z.  
Ormanlıkta Sosyo-Ekonomik Sorunlar Kongresi, Çankırı, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2006, ss.149-155
- LXXI. **2006. Orthorectification Of High Resolution Ikonos Satellite Images With Digital Elevation Model: A Case Study Bulanıkdere,**  
ÇAKIR G., BAŞKENT E. Z., KÖSE S.  
A Case Study Bulanıkdere, Camılı, Artvin In Turkey, Workshop on 3D Remote Sensing in Forestry,, Viyana, Avusturya, 14 - 15 Şubat 2006, ss.315-320
- LXXII. **Determining The Appropriate Geographic Distirbuiton Of Sample Points For Forest İventory With High Resolution 3d Images And Gıs, A Case Study Of Yalnızçam And Camili Forest Planning Units İn Turkey**  
KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z., ÇAKIR G.  
Workshop on 3D Remote Sensing in Forestry,, Viyana, Avusturya, 14 - 15 Şubat 2006, ss.1-10
- LXXIII. **Determining The Appropriate Geographic Distirbuiton Of Sample Points For Forest İventory With High Resolution 3d Images And GIS A Case Study Of Yalnızçam And Camili Forest Planning Units in Turkey**  
KADIOĞULLARI A. İ., ÇAKIR G., BAŞKENT E. Z.  
Workshop on 3D Remote Sensing in Forestry, Viyana, Avusturya, 14 - 15 Şubat 2006, ss.332-336
- LXXIV. **2006. Reflection on the current status and future challenges of forest management planning system in Turkey,**  
BAŞKENT E. Z.  
MEDFOREX meeting, Solsona, İspanya, 1 - 03 Şubat 2006, ss.1-10
- LXXV. **Determining the Effects of Different Scanner and Scanning Resolutions on Orientation Errors in Producing of Orthophotos, Accuracy 2006**  
ÇAKIR G., KELEŞ S., SİVRİKAYA F., BAŞKENT E. Z., KÖSE S.  
Determining the Effects of Different Scanner and Scanning Resolutions on Orientation Errors in Producing of Orthophotos, Accuracy 2006, Lizbon, Portekiz, 1 - 02 Şubat 2006, ss.553-556
- LXXVI. **"Ormanların Ekosistem Tabanlı ve Çok Amaçlı Planlanması ve Uygulanması esasları" bağlamında değerlendirilmesi.**  
ASAN Ü., BAŞKENT E. Z.  
Türk Ormanlığında, Uluslararası Süreçte Acilen Eyleme Dönüştürülmesi Gereken Konular, Mevzuat ve Yapılanmaya Yansımaları Sempozyumu,, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Aralık 2005, ss.587-591
- LXXVII. **2006 Orman Amenajman Planlarının Ekosistem Tabanlı ve Çok Amaçlı Planlanmasına ve Uygulanmasına Yönelik Acil Eylemler.**  
BAŞKENT E. Z.  
Türk Ormanlığında, Uluslararası Süreçte Acilen Eyleme Dönüştürülmesi Gereken Konular, Mevzuat ve Yapılanmaya Yansımaları Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Aralık 2005, ss.55-68
- LXXVIII. **Doğu Karadeniz Bölgesi Ladin Orman Ekosistemlerinde Biyolojik Çeşitlilik Korumaya Yönelik Planlama Stratejilerin Geliştirilmesi,**  
SİVRİKAYA F., BAŞKENT E. Z., KARAHALİL U., GÜNLÜ A.  
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2005, ss.1-10
- LXXIX. **Ladin Ormanlarında Ekosistem Tabanlı Çok Amaçlı Planlama Sürecinin Uygulanabilirliğinin Değerlendirilmesi,**  
YOLASIĞMAZ H., BAŞKENT E. Z., KELEŞ S., GÜNLÜ A.  
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2005, ss.1-10
- LXXX. **Doğu Ladini Ormanlarında Coğrafi Veri Tabanı Kurulmasına Yönelik Verilerin Temin Edilmesinde Karşılaşılan Güçlükler ve Çözüm Önerileri,**  
ÇAKIR G., KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z., SÖNMEZ T.  
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2005, ss.1-10

- LXXXI. **Doğu Karadeniz Bölgesi Orman Ekosistemlerinde Biyolojik Çeşitlilik Korumaya Yönelik Planlama Stratejilerinin Geliştirilmesi**  
SİVRİKAYA F., BAŞKENT E. Z., KARAHALİL U., GÜNLÜ A.  
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2005, ss.605-614
- LXXXII. **Doğu Karadeniz Bölgesi Ladin Orman Ekosistemlerinde Biyolojik Çeşitlilik Korumaya Yönelik Planlama Stratejilerinin Geliştirilmesi**  
SİVRİKAYA F., BAŞKENT E. Z., KARAHALİL U., GÜNLÜ A.  
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2005, cilt.2, ss.605-614
- LXXXIII. **Ekosistem Tabanlı Çok Amaçlı Planlama (Camili Planlama Birimi Örneği),**  
SİVRİKAYA F., ÇAKIR G., TERZİOĞLU S., BAŞKENT E. Z., SÖNMEZ T.  
Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Protected Natural Areas Symposium,, Isparta, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2005, ss.1-10
- LXXXIV. **Biyoçeşitlilik ve Çok Amaçlı Planlama (İğneada-Bulanıkdere Uygulama Örneği)**  
Çakır G., Başkaya Ş., Yolasiğmaz H. A., Sivrikaya F., Başkent E. Z., Terzioğlu S., Keleş S.  
Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2005, ss.85-92
- LXXXV. **Biyoçeşitlilik Ve Çok Amaçlı Planlama (İğneada-Bulanıkdere Uygulama Örneği)**  
Çakır G., Başkaya Ş., Sivrikaya F., Yolasiğmaz H., Başkent E. Z., Terzioğlu S., Keleş S.  
Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Protected Natural Areas Symposium,, Isparta, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2005, cilt.1, sa.1, ss.521-532
- LXXXVI. **Biyolojik Çeşitliliğin Korunması Ve Orman Amenajman Planlarına Yansıtılması**  
BAŞKENT E. Z., KÖSE S., TERZİOĞLU S., BAŞKAYA Ş., ALTUN L., YOLASIĞMAZ H., SÖNMEZ T.  
Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Protected Natural Areas Symposium, Isparta, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2005, ss.1-10
- LXXXVII. **Multi-Purpose Forest Planning with Mathematical Optimization Techniques A Case Study**  
KELEŞ S., KARAHALİL U., ÇAKIR G., SİVRİKAYA F., BAŞKENT E. Z.  
The Multifunctional Role of Forests-Policies, Methods and Case Studies,, Padova, İtalya, 28 - 30 Nisan 2005, ss.1-10
- LXXXVIII. **The Importance of Ecological Site Classification Mapping for Sustainable Forest Management and Application at Turkey**  
GÜNLÜ A., ERCANLI İ., YILMAZ M., ALTUN L., BAŞKENT E. Z.  
International Conference The Multifunctional Role of Forests, Policies, Methods and Case Studies,, Padova, İtalya, 28 - 30 Nisan 2005, ss.28-30
- LXXXIX. **Monitoring Land Use Changes And Determining The Suitability Of Land for Different Uses with Digital Photogrammetry**  
BIYIK C., Atasoy M., DEMİR O., BAŞKENT E. Z., KARSLI F., AYAZ h.  
FIG Working Week 2005, Kahire, Mısır, 16 - 21 Nisan 2005, ss.1-8
- XC. **„Monitoring Land Use Changes and Determining the Suitability of Land for Different Uses with Digital Photogrammetry,“**  
Atasoy M., BIYIK C., AYAZ H., KARSLI F., DEMİR O., BAŞKENT E. Z.  
FIG working Week, Cairo, Mısır, 16 - 21 Nisan 2005, ss.1-7
- XCII. **Sürdürülebilir Orman İşletmeciliği ve Planlaması İçin Karar Destek Sistemlerinin Geliştirilmesi,**  
BAŞKENT E. Z., KELEŞ S., SİVRİKAYA F., KARAHALİL U.  
I. Çevre ve Ormanlık Şurası, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Mart 2005, ss.1-10
- XCIII. **Orman Ekosistemlerinin Sürdürülebilir Tasarımı ve Planlanmasına Yönelik Stratejiler ve Yeni Açılımlar,**  
BAŞKENT E. Z., YOLASIĞMAZ H.  
1. Çevre ve Ormanlık Şurası, Antalya, Türkiye, 01 Mart 2005, ss.389-400
- XCIV. **İnegöl Orman İşletme Müdürlüğü'nde Orman Kaynaklarının Zamansal Değişiminin Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleriyle Değerlendirilmesi**  
KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z.  
Türkiye Dokuzuncu ESRI Ve Erdas Kullanıcıları Grubu Toplantısı, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Eylül 2004, ss.1-10
- XCIV. **Forest ecosystem management: The millenium approach**

BAŞKENT E. Z., YOLASIĞMAZ H. A.

In Proceedings of XII. World Forestry Congress, B-Forests for the Planet, Quebec, Kanada, 21 - 28 Eylül 2003, ss.1-385

**XCV. Turkey' forest management planning system: How to move towards the sustainable management of forest ecosystems.**

BAŞKENT E. Z., KÖSE S., KELEŞ S.

In Proceedings of XII. World Forestry Congress, B-Forests for the Planet,, Quebec, Kanada, 21 - 28 Eylül 2003, ss.1-397

**XCVI. The Power of GIS in Forest Management Planning.**

SİVRİKAYA F., KÖSE S., BAŞKENT E. Z.

"Forest for food and water" IFSS 2003, İstanbul, Türkiye, 1 - 15 Eylül 2003, ss.57-64

**XCVII. Integration of soil Conservation Value to Forest Management Plans Using Linear Programming in Karanlıkdere.**

KARAHALİL U., KÖSE S., BAŞKENT E. Z., BAKKALOĞLU M.

"New Opportunities for Operations Research" EURO/INFORMS Joint International Meeting,, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Temmuz 2003, ss.1-10

**XCVIII. Optimization of Timber and Water Production in Karanlıkdere Forest Using Parametric Linear Programming.**

KELEŞ S., KARAHALİL U., BAŞKENT E. Z., KÖSE S., ALTUN L.

New Opportunities for Operations Research" EURO/INFORMS Joint International Meeting,, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Temmuz 2003, ss.1-10

**XCIX. The role of GIS in multiobjective forest managemetn planning,**

MISIR M., BAŞKENT E. Z.

In Proceedings of İnternational Symposium on Geographic Information Systmes , GIS2002, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2002, ss.1-10

**C. Çok Amaçlı Orman Amenajmanı Planlarının Hazırlanması Süreci ve Amaç Programlama Tekniğinin Rolü.**

MISIR M., BAŞKENT E. Z., ÇAKIR G.

II. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi,, Artvin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2002, cilt.1, ss.41-50

**CI. Ormanlıkta Sertifikasyon Üzerine Bazı Değerlendirmeler,**

TÜRKER M. F., BAŞKENT E. Z.

II. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi,, Artvin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2002, cilt.1, ss.220-227

**CII. Karadeniz'de Orman Fonksiyonlarının Belirlenmesi ve Örnek Uygulamalar.**

KÖSE S., BAŞKENT E. Z., SİVRİKAYA F., YOLASIĞMAZ H.

II. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi,, Artvin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2002, cilt.1, ss.78-87

**CIII. Ekosistem Amenajmasının Karadeniz Bölgesi Ormanlarında Uygulama İmkanlarının Değerlendirilmesi,**

BAŞKENT E. Z., KÖSE S., YOLASIĞMAZ H., SÖNMEZ T.

II. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi,, Artvin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2002, cilt.1, ss.1-13

**CIV. Karagöl Sahara Milli Parkı Master Planının Orman Amenajmanı Bakımından Değerlendirilmesi.**

BAŞKENT E. Z., SÖNMEZ T., YOLASIĞMAZ H.

II. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi,, Artvin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2002, cilt.1, ss.88-97

**CV. FRİS Projesi ve Ormancılığımız.**

KÖSE S., BAŞKENT E. Z., SÖNMEZ T., ÇAKIR G.

II. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2002, cilt.1, ss.99-104

**CVI. . 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 Ormanlık Kongresi, Artvin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2002, cilt.2, ss.744-756

**CVII. 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 Ormanlık :Kongresi, Artvin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2002, ss.120-128

**CVIII. Orman Amenajmanında Yeni Açılımlar Çerçevesinde Planlama Sürecinin Tasarımı Ve Yeniden Yapılanma.**

BAŞKENT E. Z., KÖSE S., YOLASIĞMAZ H., ÇAKIR G., KELEŞ S.

Orman Amenajmanında Kavramsal Açılımlar Ve Yeni Hedefler Sempozyumu,, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2002, ss.1-10

**CIX. Kombine Optimizasyon Teknikleri Ve Ekosistem Amenajmanı.**

BAŞKENT E. Z., MISIR M., ÇAKIR G., YOLASIĞMAZ H.

Orman Amenajmanında Kavramsal Açılımlar Ve Yeni Hedefler Sempozyumu,, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2002, ss.1-10

**CX. Orman Amenajman Planlarının Yapımında Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Kullanılması.**

BAŞKENT E. Z., KÖSE S., SÖNMEZ T., SİVRİKAYA F.

Orman Amenajmanında Kavramsal Açılımlar Ve Yeni Hedefler Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2002, ss.1-10

**CXI. Çok Amaçlı Orman Amenajman Planlarının Amaç Programlama Yöntemi İle Düzenlenmesi.**

MISIR M., BAŞKENT E. Z.

Orman Amenajmanında Kavramsal Açılımlar Ve Yeni Hedefler Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2002, ss.1-10

**CXII. Münferit Planlamanın Türkiye’de Uygulanabilirliğinin Araştırılması.**

KÖSE S., BAŞKENT E. Z., SÖNMEZ T., YOLASIĞMAZ H., KARAHALİL U.

Orman Amenajmanında Kavramsal Açılımlar Ve Yeni Hedefler Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2002, ss.1-10

**CXIII. Ormanlıkta Sertifikasyon: Orman Kaynakları ve Orman İşletmeciliği Üzerine Etkileri, Uluslararası Gelişmeler ve Türkiye Ormanlığında Gerekliliği ve Olabilirliği**

TÜRKER M. F., BAŞKENT E. Z., DURUSOY İ.

I. Ulusal Ormanlık Kongresi, Ankara, Türkiye, 20 - 23 Mart 2001, ss.294-305

**CXIV. Orman Ekosistem Amenajmanı.**

BAŞKENT E. Z., YOLASIĞMAZ H., MISIR M.

1. Ulusal Ormanlık Kongresi,, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2001, ss.60-74

**CXV. 2001. Ulusal Orman Envanteri**

BAŞKENT E. Z.

1. Ulusal Ormanlık Kongresi, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2001, ss.30-51

**CXVI. Yangın tehlike oranları sistemi içerisinde CBS nin yeri ve önemi,**

BİLGİLİ E., SAĞLAM B., BAŞKENT E. Z.

1. Ulusal Ormanlık Kongresi, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2001, ss.294-305

**CXVII. Ormanlıkta Veritabanı ve Önemi..**

KÖSE S., BAŞKENT E. Z., SÖNMEZ T.

Ulusal Ormanlık Kongresi, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2001, ss.105-117

**CXVIII. Ormanlıkta sertifikasyon ve Türkiye için değerlendirilmesi,**

BAŞKENT E. Z., TÜRKER M. F.

1. Ulusal Ormanlık Kongresi,, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2001, ss.294-305

**CXIX. 1997. The Principles of Designing GIS in Forestry With Hierarchical Decision Making Process in Mind**

BAŞKENT E. Z., MISIR M.

In Proceedings of XI. World Forestry Congress, Antalya, Türkiye, 13 - 22 Ekim 1997, ss.1-10

**CXX. Geographic Information Systems Supported Forest Landscape Management: Revolution or Evolution?**

BAŞKENT E. Z., YOLASIĞMAZ H. A.

In Proceedings of XI. World Forestry Congress, Antalya, Türkiye, 13 - 22 Ekim 1997, ss.1-10

**CXXI. Decision Support Systems Used in Forest Management Planning.**

KÖSE S., BAŞKENT E. Z., GÜL A. U.



- In Proceedings of XI. World Forestry Congress,, Antalya, Türkiye, 13 - 22 Ekim 1997, ss.1-10
- CXXII. **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
- CXXIII. **The Integrated Use of Geographic Information Systems and Remote Sensing in Forest Ecosystems Management.**  
BAŞKENT E. Z.  
In Proceedings of Application of Remote Sensing in European Forest Monitoring, International Workshop,, Viyana, Avusturya, 14 - 16 Ekim 1996, ss.1-10
- CXXIV. **Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Yöneylem Araştırması Teknikleriyle Birlikte Orman Amenajmanında Kullanılması,**  
BAŞKENT E. Z.  
Araştırma Sempozyomu'95, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Kasım 1995, ss.21-25
- CXXV. **1995.Orman işletmelerinde veri tabanı oluşturulması.**  
KÖSE S., ÖZKAN M., BAŞKENT E. Z., GÜL A. U.  
1.Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi,, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Ekim 1995, cilt.4, ss.308-315
- CXXVI. **Doğaya uygun orman amenajmanı ve konumsal planlama.**  
BAŞKENT E. Z.  
1.Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Ekim 1995, cilt.4, ss.276-283
- CXXVII. **Orman İşletmelerinde Veri Tabanı Oluşturulması**  
KÖSE S., BAŞKENT E. Z., Gül A. U.  
1.Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Ekim 1995, ss.308-315
- CXXVIII. **Spatial forest modeling and landscape management.**  
G.A J., BAŞKENT E. Z., G.A W.  
In Proceedings of ninth annual Geographic Information System Symposium in forestry, natural resources, and the environment "GIS'95, Vancouver, Kanada, 27 - 30 Mart 1995, ss.473-479
- CXXIX. **Quantifying spatial structure for landscape management: the role of GIS.**  
BAŞKENT E. Z.  
In Proceedings of Joint European Conference and Exhibition on Geographic Information System, Hague, Hollanda, 27 - 31 Mart 1995, cilt.1, ss.348-354
- CXXX. **Cografi bilgi sistemlerinin ormancılığımızdaki önemi.**  
KÖSE S., BAŞKENT E. Z.  
1. Ormancılık surası, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Kasım 1993, cilt.3, ss.195-204
- CXXXI. **Quantifying forest landscape structure for integrated forest resource planning.**  
BAŞKENT E. Z.  
In Proceedings of seventh annual GIS Symposium in forestry, natural resources, and the environment. "GIS'93 Eyes on the Future", Vancouver, Kanada, 15 - 18 Şubat 1993, cilt.2, ss.855-863
- CXXXII. **Working smarter with a GIS in forest management.**  
BAŞKENT E. Z., G.A J., R.B D.  
In proceedings of third European conference and exhibition on GIS,, Munich, Almanya, 23 Mart - 26 Şubat 1992, cilt.1, ss.798-807
- CXXXIII. **Designing forest management with a GIS in New Brunswick.**  
BAŞKENT E. Z., G.A J.  
In Decision Support Systems Seminar,, Ottawa, Kanada, 26 Ağustos 1991, ss.1-10
- CXXXIV. **GISFORMAN, a next generation wood supply model.**  
BAŞKENT E. Z., G.A J.  
In Proceedings of GIS'91 "Applications in a changing world", fifth annual symposium on GIS in forestry and natural resource management, Vancouver, Kanada, 12 - 15 Şubat 1991, ss.149-156

## Diğer Yayınlar

- I. **Turkish forests and forestry: past and future” (abstract). IIUFRO Joint Meeting**  
BAŞKENT E. Z.  
Sunum, ss.1-5, 2014
- II. **2005. Technical Assistance For Development Of Strategy Process Design For Effective Incorporation Of Biodiversity Conservation Into Forest Management Plans In Turkey, Republic Of Turkey Biodiversity And Natural Resources Management Project**  
BAŞKENT E. Z., KÖSE S., KAYA Z., TERZİOĞLU S., BAŞKAYA Ş., ALTUN L.  
Sunum, ss.1-10, 2005
- III. **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
- IV. **Türkiye ormancılığının yeniden yapılandırılmasına farklı bir yaklaşım,**  
BAŞKENT E. Z., BARLI Ö., AYAZ H., BİLGİLİ E., TURNA İ., İPEK A., ALTUN L.  
Sunum, 2003
- V. **Orman Genel Müdürlüğü Yeniden Yapılanma ve Norm Kadro Araştırma Projesinin Değerlendirmesine ait Değerlendirme.**  
EROĞLU M., TÜRKER M. F., BAŞKENT E. Z., BARLI Ö., AYAZ H.  
Sunum, 2002
- VI. **Ecological landscape management with Simulated Annealing, PostGraduate Research Report. Faculty of Forestry,**  
BAŞKENT E. Z., G. J.  
Sunum, ss.16, 2000
- VII. **21. Belirsizlik Ortamında Bulanık Mantık (Fuzzy Logic) Yaklaşımıyla Konumsal Modelleme, Bahar Yarıyılı Seminerleri. KTÜ Orman Fakültesi Seminer Serisi**  
BAŞKENT E. Z.  
Sunum, ss.45-51, 1997
- VIII. **21. Orman Amenajmanında Hiyerarşik Planlama Süreçleri, Güz Yarıyılı Seminerleri.**  
BAŞKENT E. Z.  
Sunum, ss.45-51, 1997
- IX. **T.C. Orman Bakanlığı OGM Araştırma Planlama ve Koordinasyon Dairesi Başkanlığının 4.2.1997 gün ve APK.3.DKP-TAP.1/51 sayılı yazısı ile istenen Karadeniz Bölgesi Amenajman Yönetmeliği ile ilgili KTÜ Orman Fakültesi Orman Amenajmanı Anabilim Dalı görüşü**  
KAPUCU F., KÖSE S., YAVUZ H., BAŞKENT E. Z., GÜL A. U.  
Teknik Rapor, ss.1-10, 1997
- X. **21. Yüzyıl Ormancılığına Yeni Bir Yaklaşım: Sayısal Ormancılık. Bahar Yarıyılı Seminerleri. KTÜ Orman Fakültesi Seminer Serisi**  
BAŞKENT E. Z.  
Sunum, ss.77-84, 1996
- XI. **Türkiye ormancılığı için CBS tabanlı konumsal bilgi sisteminin kavramsal tasarımı,**  
BAŞKENT E. Z.  
Sunum, ss.61, 1996
- XII. **1995. Türkiye'de Orman Amenajmanının Sorunları ve çözüm önerileri.**  
KAPUCU F., BATU F., KÖSE S., BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., GÜL A. U., MISIR M.  
Teknik Rapor, ss.1-12, 1995
- XIII. **Forest landscape management: concept and practice. PhD thesis. Faculty of Forestry,**  
BAŞKENT E. Z.  
Sunum, ss.133, 1995

- XIV. **1990. Spatial wood supply modeling: concept and practice. MScF thesis. Faculty of Forestry, BAŞKENT E. Z.**  
Sunum, ss.85, 1990
- XV. **Ardahan-Posof yöresi florasının değerlendirilmesi**  
BAŞKENT E. Z.  
Diğer, ss.40, 1986

## **Desteklenen Projeler**

- BAŞKENT E. Z., AB Destekli Diğer Projeler, MEDFOR: Mediterranean Forestry and Natural Resources Management, 2012  
- Devam Ediyor
- BAŞKENT E. Z., TÜBİTAK Projesi, Ekosistem Tabanlı Çok Amaçlı Planlama ( ETÇAP) Prototip Model Yazılımının Yöneylem Araştırması ve Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Geliştirilmesi ve Katılımcı Yaklaşımla Uygulanması, 2009 - Devam Ediyor
- BAŞKENT E. Z., MUMCU KÜÇÜKER D., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, STARTREE: Multipurpose trees and non-wood forest products a challenge and opportunity, 2012 - 2016
- BAŞKENT E. Z., TÜBİTAK Projesi, ARAŞTIRMA GELİŞTİRME (ARGE) PROJELERİ HAZIRLAMA EĞİTİMİ, 2015 - 2015
- BAŞKENT E. Z., TÜBİTAK Projesi, MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİK BİLİMLERDE PROJE HAZIRLAMA EĞİTİMİ, 2015 - 2015
- BAŞKENT E. Z., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, AGORA: Advancing mediterranean forest reseach capacities, 2010 - 2015
- KARAHALİL U., KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Yöneylem Araştırması Teknikleri ve Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Nesne Tabanlı Çok Amaçlı Orman Amenajman Planlama Modeli Yazılımının Tasarımı ve Geliştirilmesi, 2006 - 2009
- KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z., TÜBİTAK Projesi, Orman Amenajman Planlarının Hazırlanmasına Yönelik Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi, 2005 - 2008
- BAŞKENT E. Z., TÜBİTAK Projesi, Ülkemiz Ormancılığında Nesneye Dayalı Programlama İle Veri Tabanı Tasarımı, CBS Kurulması ve Bir Örnek Uygulama, 2002 - 2004
- BAŞKENT E. Z., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Coğrafi Bilgi Sistemiyle Modern Orman Amenajman Planlarının Hazırlanması, 1997 - 2000
- BAŞKENT E. Z., TÜBİTAK Projesi, Orman Genel Müdürlüğünde kurulacak bir CBS için gerekli konumsal verilerin tasarımı, 1997 - 1999

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

- FOREST SYSTEMS, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2013 - Devam Ediyor
- TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2009 - 2011

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

- TMMOB Orman Mühendisleri Odası, Üye, 2012 - Devam Ediyor
- Yüksek Öğretim Kurulu, Üye, 2009 - 2011
- EFIMED, Yönetim Kurulu Üyesi, 2006 - 2009
- COST -, Üye, 2004 - 2007

## **Bilimsel Hakemlikler**

- Scandinavian Journal of Forest Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011
- Ecological Modelling , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2008
- Forest Systems , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2008

Turkish Journal of Agriculture and Forestry , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2007  
Canadian Journal of Forest Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2006  
Environmental Management , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2005  
Forest Science , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2005  
Forest Ecology and Management , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2005  
Forest Policy and Economics , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2005  
International Forestry Review , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2004  
Acta Biotheoretica , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2004  
Environmental Science & Policy , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2002  
The Forestry Chronicle , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 1998

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

MEDITERRANEAN REGIONAL OFFICE OF EUROPEAN FOREST INSTITUTE, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey,  
www.efimed.efi.int, 2010 - 2013  
COST - FOREST THEIR PRODUCTS AND SERVICES, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey,  
[http://www.cost.eu/COST\\_Actions/fps](http://www.cost.eu/COST_Actions/fps), 2001 - 2004

## **Metrikler**

Yayın: 326  
Atıf (WoS): 1147  
Atıf (Scopus): 1236  
H-İndeks (WoS): 19  
H-İndeks (Scopus): 19

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Akdeniz Entegre Orman Yönetimi Projesi 2015 Yılı Değerlendirme Çalıştayı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015  
STARTREE 7. GA Meeting,, Katılımcı, Hamburg, Almanya, 2015  
Akdeniz ormanların entegre yönetimi -bilgilendirme çalıştayı: Amenajman plan yapısında fonksiyonların katılımcı yaklaşım ile belirlenmesi, Katılımcı, Mersin, Turks Ve Caicos Adaları, 2015  
Orman Genel Müdürlüğünün yeniden yapılandırılması çalıştayı, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2015  
Bilimsel araştırma projelerinin hazırlanması eğitimi, Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2015  
Orman Amenajman Planlarının KDS ile düzenlenmesi eğitimi, Katılımcı, Rize-, Türkiye, 2015  
STARTREE 6th GA Meeting, Katılımcı, Joensuu, Finlandiya, 2015  
Akdeniz ormanların entegre yönetimi, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2015  
Dünya Ormanlık Günü, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2015  
COST Action FP1203, European Non-Wood Forest Products (NWFPs) Network 3rd Workshop and 4th Management Committee Meeting, Katılımcı, Zagreb, Hırvatistan, 2015  
IUFRO Joint Meeting, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014  
IUFRO Joint Meeting, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2014  
Ormanlıkta Sektörel Planlamanın 50.Yılı Uluslararası Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2013  
Ormanlıkta Sektörel Planlamanın 50.Yılı Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013  
1. Orman ve Su Şurası, Moderatör, Ankara, Türkiye, 2013  
1. Orman ve Su Şurası, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013  
Kuruluşunun 60. Yılında Ormanlık Araştırma Enstitüleri: Dünü, bugünü ve Geleceği Sempozyumu, Oturum Başkanı, Bolu, Türkiye, 2012

Kuruluşunun 60. Yılında Ormanlık Araştırma Enstitüleri: Dünü, Bugünü ve Geleceği Sempozyumu, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2012

2nd International Symposium of NWFP, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2011

1 st International Non- Wood Forest Products Symposium, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2010

AGORA İnternational Scientific Workshop, Katılımcı, Hammamet, Tunus, 2010

11 th ESRI User Conference, Katılımcı, California - Palm Spring, Amerika Birleşik Devletleri, 2010

III. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Katılımcı, Artvin, Türkiye, 2010

ELFİMED 2nd Annual Meeting, Katılımcı, Orvieto, İtalya, 2010

EFİMED 1 st Annual Meeting, Katılımcı, Palencia, İspanya, 2010

1 st Annual Meeting of the Modelling, Valuing and Managing Mediterranean Forest Ecosystems for Non-Timber Goods and Services, Katılımcı, Türkiye, 2010

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2007

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2007

Orman Kaynaklarının işlevleri kapsamında darboğazlar, çözüm önerileri ve öncelikler, Katılımcı, İstanbul-Harbiye, Türkiye, 2007

Türk Ormanlığında, Uluslararası Süreçte Acilen Eyleme Dönüştürülmesi Gereken Konular, Mevzuat ve Yapılanmaya Yansımaları Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2005

Ladin Sempozyumu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2005

1. Çevre ve Ormanlık Şurası, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2005

Türkiye Dokuzuncu ESRI ve Erdas Kullanıcıları Grubu Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2004

II. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Katılımcı, Artvin, Türkiye, 2002

Orman Amenajmanında Kavramsal Açılımlar Ve Yeni Hedefler Sempozyumu, Katılımcı, Bahçeköy - İstanbul, Türkiye, 2002

Orman Amenajmanında Kavramsal Açılımlar ve Yeni Hedefler Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul-Bahçeköy, Türkiye, 2002

Special Seminar, Davetli Konuşmacı, Kanada, 2002

Ormanlık Araştırma Enstitüleri yıllık olağan (Öncelikli Araştırma Alanları ARA) toplantısı,, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2001

Ormanlık Araştırma Enstitüleri yıllık olağan (Öncelikli Araştırma Alanları ARA) toplantısı, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2001

I.Ulusal Ormanlık Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2001

OGM-Finlandiya Forest Resource Information System (FRIS) ortak projesinin değerlendirme toplantısı, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2001

OGM - Finlandiya Forest Resource Information System (FRIS) ortak projesinin değerlendirme toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2001

CBS Günü. KTÜ Atatürk Kültür Merkezi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2000

ESRI EMEA '2000, ESRI European, Middle Eastern, and African User Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2000

'Münferit Orman Amenajman Planlarının yapılma ve uygulama esasları' hizmet içi eğitim semineri, Katılımcı, Trabzon /Maçka, Türkiye, 2000

Forest Certification Conference, Katılımcı, Fredericton, Kanada, 2000

Atlantic ESRI GIS user conference, Katılımcı, Halifax, Kanada, 1998

Amenajman Teknik Kongresi, Panelist, Bolu, Türkiye, 1997

TMMOB Orman Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen 'Amenajman Teknik Kongresi', Katılımcı, Bolu / Gököy, Türkiye, 1997

XI. World Forestry Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1997

XI. World Forestry Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1997

OGM tarafından düzenlenen 'Amenajmanda Yeni Model' Paneli, Katılımcı, Zonguldak / Devrek, Türkiye, 1997

Doğal Yaşlı Ormanlar Workshopu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 1996

Doğal Yaşlı Ormanlar Workshop, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 1996

Arc / Info ve ERDAS Kullanıcı Grup Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1996

Ormanlık Araştırma Müdürlüklerinin Yıllık Çalışma Programı ve Yayın Faaliyetleri Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye,

1996

Araştırma Sempozyumu '95, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1995

1.Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 1995

JEC95., Katılımcı, Hague, Hollanda, 1995

'GIS 95', Katılımcı, Vancouver, Kanada, 1995

JEC'1995: Joint European Conference on Geographic Information Systems, Katılımcı, Hague, Hollanda, 1995

Forest Management and Growth and Yield Modeling Group annual meeting, Katılımcı, Fredericton, Kanada, 1994

1.Ormanlık Şurası, Katılımcı, Türkiye, 1993

GIS'93, Seventh annual symposium on GIS in forestry and natural resource management, Katılımcı, Vancouver, Kanada, 1993

'GIS 93' Eyes on the Future, Katılımcı, Vancouver, Kanada, 1993

Thirt European conference and exhibition on GIS, Katılımcı, Munich, Almanya, 1992

EGIS'92: European Geographic Information Systems, Katılımcı, Munich, Almanya, 1992

Decision Support Systems Seminar, Katılımcı, Ottawa, Kanada, 1991

Decision Support Systems Seminar, Katılımcı, Ottawa, Kanada, 1991

Decision Support Systems Seminar, Davetli Konuşmacı, Kanada, 1991

GIS'91 'Applications in a changing world', fifth annual symposium on GIS in forestry and natural resource management, Katılımcı, Vancouver, Kanada, 1991

GIS'89 Third annual symposium on GIS in Forestry and natural resource management, Katılımcı, Vancouver, Kanada, 1989

## **Burslar**

Lisansüstü Eğitim, YÖK, 1988 - Devam Ediyor

## **Ödüller**

BAŞKENT E. Z., TÜBİTAK Bilim Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Temmuz 2004