

## Prof. SELAHATTİN KÖSE

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 462 325 2879](tel:+904623252879)

**Email:** [skose@ktu.edu.tr](mailto:skose@ktu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr//skose>

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Turkey 1978 - 1985

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Turkey 1972 - 1976

### Research Areas

Agricultural Sciences, Forestry, Forest engineering, Forest Management, Forest Resources Planning, Functional Planning, Forestry Decision Making, Remote Sensing and GIS in Forestry

### Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 1996 - Continues

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 1990 - 1996

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 1987 - 1990

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 1982 - 1987

### Advising Theses

KÖSE S., Preparing forest management plans for forested protected areas (A case study in Köprülü Canyon National Park), Doctorate, U.KARAHALİL(Student), 2009

KÖSE S., Türkiye’de Orman Amenajman Planlama Model Yazılımının Geliştirilmesi, Doctorate, F.SİVRİKAYA(Student), 2008

KÖSE S., İstanbul İli Orman Kaynaklarında Meydana Gelen Zamansal Değişimin Uzaktan Algılama ve CBS İle Belirlenmesi, Postgraduate, C.ÜN(Student), 2006

KÖSE S., Ülkemiz Ormancılığında Konumsal Veri Tabanının Tasarımı, Kurulması ve Uygulanması (Artvin Merkez İşletme Şefliği Örneği), Doctorate, T.SÖNMEZ(Student), 2004

KÖSE S., Coğrafi Bilgi Sistemi Yardımıyla Aynı Yaşlı (Maktalı) Ormanlarda Orman Amenajman Planının Düzenlenmesi, Postgraduate, F.SİVRİKAYA(Student), 2002

KÖSE S., Orman Amenajman Planlamasında Gerekli Bilişimin Sağlanması İçin Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemlerinden Yararlanılması, Doctorate, G.ÇAKIR(Student), 1999

KÖSE S., Ormanların Dinamik Yapısının Uzaktan Algılama Yöntemleriyle Analizi, Postgraduate, G.ÇAKIR(Student), 1999

KÖSE S., Orman Genel Müdürlüğü’nde Konumsal Veri Tabanı Tasarımı ve Örnek Uygulama, Postgraduate, T.SÖNMEZ(Student), 1999

KÖSE S., Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Orman Fonksiyon Haritalarının Hazırlanması, Postgraduate, H.Ahmet(Student), 1998

KÖSE S., Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Orman Amenajman Planı Haritalarının Yapımı, Postgraduate, M.MISIR(Student), 1995

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.7, no.2, pp.5-17, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.4, no.11, pp.1241-1250, 2009 (SCI-Expanded)
- III. **ANALYZING URBANIZATION, SPATIAL AND TEMPORAL LAND USE/LAND COVER CHANGE OF SAWYER DISTRICT, ISTANBUL, TURKEY**  
KELEŞ S., Sivrikaya F., Cakir G., Uen C., Baskent E. Z., Koese S.  
LAND USE POLICY, pp.181-200, 2009 (SSCI)
- IV. **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, vol.19, no.6, pp.663-675, 2008 (SCI-Expanded)
- V. **Urbanization and forest cover change in regional directorate of Trabzon forestry from 1975 to 2000 using landsat data**  
KELEŞ S., Sivrikaya F., Cakir G., KÖSE S.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.140, pp.1-14, 2008 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.17, no.4, pp.491-501, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **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, vol.7, no.3, pp.208-217, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Köprülü Kanyon Milli Parkı Orman Amenajman Planının Koruma Hedeflerine Göre Modelleme ile Hazırlanması**  
KARAHALİL U., KÖSE S., ÇELİK D. A., Küçümen A.  
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.1, pp.122-130, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Orman Amenajman Planlarında Yol Dere Yatağı ve Enerji Nakil Hatlarının Poligon Olarak Gösterilmesi ve Oluşturduğu Sonuçlar**  
Cakir G., KÖSE S., BAŞKENT E. Z.  
Kastamonu Üni.Orman Fakültesi Dergisi, vol.10, pp.12-19, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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, vol.10, no.1, pp.12-19, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Ekosistem Tabanlı Çok Amaçlı Planlama Model Yazılımı, ETÇAPKlasik: Örnek Uygulama**  
Sivrikaya F., KÖSE S., BAŞKENT E. Z., ŞEVİK U.  
Artvin Orman Fakültesi Dergisi, vol.10, no.2, pp.43-54, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **ETÇAPKlasik: Ekosistem Tabanlı Çok Amaçlı Planlama Model Yazılımının Tasarımı Ve Geliştirilmesi**  
Sivrikaya F., KÖSE S., BAŞKENT E. Z., ŞEVİK U.  
Artvin Orman Fakültesi Dergisi, vol.10, no.2, pp.31-42, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **“Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanma”ya İlişkin Yapılan Anketin “Teknik” Açısından Değerlendirilmesi 2**  
BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S., KIRIŞ R.  
Orman ve Ekonomi,, vol.6, no.34, pp.15-20, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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, no.2, pp.78-101, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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, no.2, pp.78-101, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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, vol.10, no.2, pp.58-63, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **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, no.2, pp.78-101, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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, no.2, pp.78-101, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Konumsal orman envanteri için farklı uzaktan algılama verilerinin Artvin merkez planlama birimindeki karşılaştırılması**  
KÖSE S., ÇAKIR G., BAŞKENT E. Z.  
Düzce Üniversitesi, Ormanlık Dergisi, vol.2, no.3, pp.75-83, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **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,, vol.A, no.2, pp.78-101, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Orman Konumsal Veri Tabanının Tasarımı, Kurulması ve Uygulama Örneği**  
Sönmez T., KÖSE S.  
Kafkas Üniversitesi Artvin Orman Fakültesi Dergisi, no.7, pp.116-129, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **: 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, no.21, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **: 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, no.21, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **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, vol.43, no.7, pp.27-33, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **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, vol.42, pp.7-9, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

- XIX. **Ormanların Toprak Koruma ve Su Üretimi Fonksiyonlarının Odun Üretimi İle Birlikte Planlanması, (Karanlıkdere Orman Planlama Birimi Örneği)**  
Keles S., KARAHALİL U., KÖSE S.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.8, no.1, pp.65-75, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **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, vol.42, pp.4-6, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **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, vol.42, no.4, pp.31-37, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **“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, no.588, pp.6-15, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **“Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanma”ya İlişkin Yapılan Anketin “uygulama” Açısından Değerlendirilmesi II.Bölüm**  
BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S.  
Orman ve Ekonomi Dergisi, no.21, pp.29-44, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **“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, pp.21, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **“Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanma”ya İlişkin Yapılan Anketin “İdari” Açısından Değerlendirilmesi II.Bölüm**  
BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S., KIRIŞ R.  
Orman ve Ekonomi Dergisi, no.21, pp.21, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **“Orman Amenajmanında Yeniden Yapılanma”ya İlişkin Yapılan Anketin “Teknik” Açısından Değerlendirilmesi 1**  
BAŞKENT E. Z., YAVUZ H., KÖSE S., KIRIŞ R.  
Orman ve Ekonomi, vol.6, no.34, pp.15-20, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **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, vol.4, pp.29-44, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **“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, no.589, pp.8-16, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **“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, vol.5, pp.29-44, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Fonksiyonel Planlamada Su Kenarı Ormanları ve Önemi**  
SİVRİKAYA F., KÖSE S.  
KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.7, no.1, pp.54-59, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **2003. Orman Amenajmanı Planlama Sürecinin Teknik, Mevzuat ve Organizasyon Açısından Değerlendirilmesi Ve Yeniden Yapılandırılması.**  
KÖSE S., BAŞKENT E. Z.

- Orman Mühendisliği Dergisi, vol.40, pp.9-20, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **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, vol.14, pp.1-19, 2002 (Scopus)
- XXXIII. **Orman Amenajmanında Durum, Sorunlar ve Öneriler”,**  
KÖSE S.  
Orman ve Av Dergisi, no.4, pp.28-33, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Orman Amenajman Planlarının Düzenlenmesinde Bilgisayar Kullanımı**  
KÖSE S., GÜL A. U.  
TÜBİTAK Türk Tarım Ormanlık Dergisi, vol.20, no.2, pp.139-144, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Thirty Year History of Even-aged Management: What Have We Learned From Turkey?**  
KÖSE S., BAŞKENT E. Z.  
JOURNAL OF SUSTAINABLE FORESTRY, vol.5, no.3, pp.15-26, 1996 (Scopus)
- XXXVI. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Orman Azalmasının Nedenleri**  
KÖSE S.  
Orman Mühendisliği Dergisi, no.3, pp.10-12, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Değirmendere Havzasında Orman Azalması ve Çevreye Etkisi**  
KÖSE S.  
Çevre ve Ormanlık Dergisi, vol.6, no.3, pp.17-20, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Bilgisayar Programlama**  
KÖSE S.  
Orman Mühendisliği Dergisi, no.2, pp.37-39, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Bilgiden Bilgisayara**  
KÖSE S.  
Orman Mühendisliği Dergisi, no.9, pp.41-42, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Amaç Programlama (Goal Programming)**  
KÖSE S.  
Karadeniz. Üniversitesi, Orman Fakültesi Dergisi, cilt 7, sayı 2, s 171-188, Trabzon, vol.7, no.2, pp.171-188, 1984 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Değiştirilmiş Simpleks Yöntemi ile Doğrusal Amaç Programlama Modellerinin Çözümü**  
KÖSE S.  
Karadeniz Üniversitesi, Orman Fakültesi. Dergisi, vol.7, no.2, pp.171-188, 1984 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Yöneylem Araştırması ve Doğrusal Programlama**  
KÖSE S.  
KTÜ Orman Fakültesi Dergisi, vol.5, no.2, pp.295-310, 1982 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **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.  
in: Land Use Policy, Denman A. C. , Penrod O. M. , Editor, Nova Science Publishers, Inc., Usa., Texas, pp.181-200, 2009

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Yangın Riskinin Modellenmesi ve Amenajman Planlarına Yansıtılması: Köprülü Kanyon Milli Parkı Örneği**  
KARAHALİL U., KÖSE S.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 35. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 September 2015, vol.1, no.1, pp.1

- II. **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, Turkey, 8 - 10 May 2014, pp.1-10
- III. **Yaş Sınıfları Yöntemi İle Sürdürülebilirliğin Sağlanması**  
KÖSE S., KARAHALİL U., ÇELİK D. A.  
Ormanlıkta Sektörel Planlamanın 50. Yılı Uluslararası Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 28 November 2013, pp.296-307
- IV. **Amenajman Planlarına Göre Orman Alanı, Ağaç Serveti, Artım ve Etanın 50 Yıllık Gelişimi**  
KÖSE S., MUMCU KÜÇÜKER D., ÇELİK D. A.  
Ormanlıkta Sektörel Planlamanın 50. Yılı Uluslararası Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 28 November 2013, pp.62-68
- V. **Analyzing Carbon Storage Changes Considering Spatiotemporal Dynamics in Tepedüzü between 1971 and 2008**  
KARAHALİL U., KÖSE S., ÇİL B., KILIÇ B.  
Caucasian Forestry Symposium (ICFS), Artvin, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.32-42
- VI. **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, Turkey, 2 - 05 June 2010, pp.315-327
- VII. **Orman Amenajman Planlarının Hazırlanmasında Otomasyon**  
Sivrikaya F., KÖSE S., KADIOĞULLARI A. İ.  
III. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Turkey, 20 - 22 May 2010, vol.I, pp.279-291
- VIII. **Orman Mühendisliği Eğitiminde Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Önemi**  
KÖSE S., Çakır G.  
UZAL\_CBS 2008 Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 13 - 15 October 2008, pp.19-23
- IX. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Orman Potansiyeline Bakış**  
KÖSE S.  
, Doğu Karadeniz'in Kalkınmasında Lokomotif : Ormanlık, Panel, Trabzon, Turkey, 18 April 2008, pp.27-32
- X. **The Effects Of Land Use And Forest Cover Change On Carbon Storage In A Typical Planning Unit In Turkey,**  
SIVRİKAYA F., KELEŞ S., ÇAKIR G., KÖSE S., BAŞKENT E. Z.  
ForestSat'2007, Plenary Session: Global Forest Monitoring and International reporting, Montepiller, France, 5 - 07 November 2007, pp.1-10
- XI. **Spatiotemporal Dynamics Of Land Use/Land Cover Of Northwestern Of Turkey**  
BAŞKENT E. Z., KÖSE S.  
: A Case Study From İğneada Forest Planning Unit, ForestSat 2007, Parallell session: VHR studies,, Lizbon, Portugal, 5 - 07 November 2007, pp.1-10
- XII. **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, Turkey, 30 October - 02 November 2007, pp.1-10
- XIII. **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, Turkey, 30 October - 02 November 2007, pp.1-10
- XIV. **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, Turkey, 30 October - 02 November 2007, pp.1-10

- XV. **Inventory of Non-Wood Forest Products and Strategies for Integrating them to Forest Management Plans**  
KARAHALİL U., KÖSE S., GÜNLÜ A., MUMCU KÜÇÜKER D.  
International Symposium Bottlenecks, Solutions, and Priorities in the Context of Functions of Forest Resources, İstanbul, Turkey, 17 - 19 October 2007, pp.289-298
- XVI. **Odun Dışı Orman Ürünlerinin Envanteri ve Amenajman Planlarına Yansıtılması Stratejileri**  
KARAHALİL U., KÖSE S., GÜNLÜ A., MUMCU KÜÇÜKER D.  
Türkiye'de Ormanlık Eğitiminin 150. Yılı, İstanbul, Turkey, 17 - 19 October 2007, pp.1-10
- XVII. **Biyolojik Çeşitliliğin Amenajman Planlarına Yansıtılması: İğneada, Camili ve Uygulama Örnekleri**  
ÇAKIR G., KARAHALİL U., ÇAĞATAY A., KÖSE S.  
I. Uluslar arası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.434-447
- XVIII. **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, Portugal, 5 - 07 July 2006, pp.1-10
- XIX. **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, Portugal, 5 - 07 July 2006, pp.1-10
- XX. **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, Austria, 14 - 15 February 2006, pp.315-320
- XXI. **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, Portugal, 1 - 02 February 2006, pp.553-556
- XXII. **Doğu Ladini Ormanlarının Modelleme Teknikleri ile Çok Amaçlı Olarak Planlanması ve Örnek Uygulama**  
MISIR M., KARAHALİL U., ÇAKIR G., KÖSE S.  
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, pp.584-594
- XXIII. **Korunan Alanlarda Amenajman Planlarının Yeri ve Önemi**  
KÖSE S., KARAHALİL U., GÜNLÜ A.  
Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Isparta, Turkey, 8 - 10 September 2005, pp.135-137
- XXIV. **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, Turkey, 8 - 10 September 2005, pp.1-10
- XXV. **Evaluation of Forest Management Planning Approaches within the Context of Multifunctional Role of Forests in Turkey**  
SİVRİKAYA F., ÇAKIR G., KELEŞ S., KARAHALİL U., KÖSE S.  
The Multifunctional Role of Forests: Policies, Methods and Case Studies, Padova, Italy, 28 - 30 April 2005, pp.11-20
- XXVI. **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, Canada, 21 - 28 September

2003, pp.1-397

- XXVII. **The Power of GIS in Forest Management Planning.**  
SİVRİKAYA F., KÖSE S., BAŞKENT E. Z.  
"Forest for food and water" IFSS 2003, İstanbul, Turkey, 1 - 15 September 2003, pp.57-64
- XXVIII. **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, Turkey, 6 - 10 July 2003, pp.1-10
- XXIX. **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, Turkey, 6 - 10 July 2003, pp.1-10
- XXX. **Toprak ve Su Koruma Fonksiyonlu Ormanlarda Orman Amenajman Planları**  
KÖSE S., KARAHALİL U.  
Su Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının Korunması, Geliştirilmesi ve Yönetimi Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, Hatay, Turkey, 18 - 20 September 2002, pp.70-76
- XXXI. **Ekosistem Amenajmanının Karadeniz Bölgesi Ormanlarında Uygulama İmkanlarının Değerlendirilmesi,**  
BAŞKENT E. Z., KÖSE S., YOLASIĞMAZ H., SÖNMEZ T.  
II. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi,, Artvin, Turkey, 15 - 18 May 2002, vol.1, pp.1-13
- XXXII. **FRİS Projesi ve Ormancılığımız.**  
KÖSE S., BAŞKENT E. Z., SÖNMEZ T., ÇAKIR G.  
II. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Turkey, 15 - 18 May 2002, vol.1, pp.99-104
- XXXIII. **Doğu Karadeniz Bölgesi Ormanlarının Yaş Sınıfları Dağılımlarının Araştırılması**  
KÖSE S., MISIR M., SİVRİKAYA F.  
II. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Turkey, 15 - 18 May 2002, vol.3, pp.70-77
- XXXIV. **Karadeniz'de Orman Fonksiyonlarının Belirlenmesi ve Örnek Uygulamalar.**  
KÖSE S., BAŞKENT E. Z., SİVRİKAYA F., YOLASIĞMAZ H.  
II. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi,, Artvin, Turkey, 15 - 18 May 2002, vol.1, pp.78-87
- XXXV. **Münferit Planlamanın Ladin Ormanlarında Uygulanabilirliği**  
KÖSE S., MISIR M., ÇAKIR G., SİVRİKAYA F.  
II. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Turkey, 15 - 18 May 2002, vol.3, pp.1121-1128
- XXXVI. **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, Turkey, 18 - 19 April 2002, pp.1-10
- XXXVII. **Uzaktan Algılamanın Orman Amenajman Planlamasında Ve Bilgi Sistemleri Kurulmasındaki Önemi**  
KÖSE S., Çakır G., Sönmez T., Sivrikaya F.  
Orman Amenajmanında Kavramsal Açılımlar ve Yeni Hedefler Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 18 - 19 April 2002, pp.148-157
- XXXVIII. **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, Turkey, 18 - 19 April 2002, pp.1-10
- XXXIX. **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, Turkey, 18 - 19 April 2002, pp.1-10



- XL. **Ormanlarımızdaki Fonksiyonların Saptanması ve Haritalanması**  
KÖSE S., Yolasiğmaz H. A., Sivrikaya F.  
I. Ulusal Ormancılık Kongresi, Ankara, Turkey, 19 - 20 March 2001, pp.52-59
- XLI. **Ormancılıkta Veritabanı ve Önemi..**  
KÖSE S., BAŞKENT E. Z., SÖNMEZ T.  
Ulusal Ormancılık Kongresi, Ankara, Turkey, 19 - 20 March 2001, pp.105-117
- XLII. **Ormancılığımızda Uzaktan Algılamanın Önemi**  
KÖSE S., Çakır G., Sivrikaya F.  
I. Ulusal Ormancılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 20 March 2001, pp.96-104
- XLIII. **Münferit Planlamanın Esasları**  
KÖSE S.  
KTÜ Orman Fakültesi Güz yy Sem, Trabzon, Turkey, 10 - 11 November 2000, pp.8
- XLIV. **Orman İşletmelerinde Çok Amaçlı Planlama**  
KÖSE S.  
Orman Genel Müdürlüğü Workshop, Bolu, Turkey, 2 - 04 April 1999, pp.11
- XLV. **Coğrafi Bilgi Sistemi İle Orman Fonksiyon Haritalarının Hazırlanması**  
KÖSE S., MISIR M.  
Cumhuriyetin 75. Yılında Ormancılığımız Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 25 - 27 November 1998, pp.267-275
- XLVI. **Decision Support Systems Used in Forest Management Planning.**  
KÖSE S., BAŞKENT E. Z., GÜL A. U.  
In Proceedings of XI. World Forestry Congress,, Antalya, Turkey, 13 - 22 October 1997, pp.1-10
- XLVII. **Yöneylem Araştırması Yöntemleriyle Uzun Süreli Eta Kestiriminin Gerçekleştirilmesi**  
KÖSE S., Gül A. U.  
Araştırma Sempozyumu'95, Ankara, Turkey, 25 - 27 October 1995, pp.73-74
- XLVIII. **1995.Orman işletmelerinde veri tabanı oluşturulması.**  
KÖSE S., ÖZKAN M., BAŞKENT E. Z., GÜL A. U.  
1.Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi,, Trabzon, Turkey, 23 - 25 October 1995, vol.4, pp.308-315
- XLIX. **Orman İşletmelerinde Veri Tabanı Oluşturulması**  
KÖSE S., BAŞKENT E. Z., Gül A. U.  
I.Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 25 October 1995, pp.308-315
- L. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Amenajman Planlarının Uygulanabilirliğinin Araştırılması**  
KÖSE S., YAVUZ H.  
I.Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 25 October 1995, pp.302-307
- LI. **Orman Kadastro Haritaları ile Kadastro Paftaları Arasındaki Farklılıkların Coğrafi Bilgi Sistemi ile Giderilmesi**  
KÖSE S.  
I. Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 18 - 20 October 1994, pp.161-167
- LII. **Doğu Karadeniz Ormanlarında Fonksiyonel Planlamanın Önemi**  
KÖSE S.  
4. Ulusal Bölge Bilimi Bölge Planlama Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 17 June 1994, pp.275-282
- LIII. **Amenajman Planları, Haritalar ve Hava Fotoğraflarının Orman Hukukundaki Uygulaması**  
KÖSE S.  
1. Ormancılık Şurası, Ankara, Turkey, 1 - 05 November 1993, vol.3, pp.190-194
- LIV. **Cografı bilgi sistemlerinin ormancılığımızdaki önemi.**  
KÖSE S., BAŞKENT E. Z.  
1. Ormancılık surası, Ankara, Turkey, 1 - 05 November 1993, vol.3, pp.195-204
- LV. **Türkiye’de Uygulanan Orman Envanterinin Temel Sorunları ve Çözüm Önerileri**  
Soykan B., KÖSE S.  
1. Ormancılık Şurası, Ankara, Turkey, 1 - 05 November 1993, vol.3, pp.305-311
- LVI. **Application of Age Classes Method on Red Pine Forests in Turkey**  
KÖSE S., YAVUZ H.

International Symposium on Pinus Brutia, Muğla, Turkey, 18 - 23 October 1993, pp.598-606

**LVII. Yaş Sınıfları Yönteminin Doğu Karadeniz Ormanlarında Uygulanması**

KÖSE S.

Orman Amenajmanının Dünü Bugünü ve Yarını Genel Görüşme Toplantı Bildirisi, Ankara, Turkey, 5 - 08 August 1992, pp.15

**LVIII. Orman Endüstri İşletmelerinde Çok Amaçlı Karar Verme**

KÖSE S.

I. Ulusal Orman Ürünleri Endüstri Kongresi, Bildiri Metinleri, Trabzon, Turkey, 6 - 08 May 1992, vol.I, pp.90-98

**LIX. Trabzon 20 Haziran Sel Felaketinin Nedenleri, Sonuçları ve Alınması Gerekli Önlemler**

Kalay H. Z., KÖSE S., ALTUN L., Karagül R.

Trabzon ve Yöresi 20 Haziran 1990 Sel Felaketi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 22 - 24 November 1990, pp.25

**LX. Studies on the Applicability of Working Plans to the Elmalı Cedar Forests Exploitation**

KÖSE S., YAVUZ H.

International Cedar Symposium, Antalya, Turkey, 22 - 27 October 1990, pp.567-579

**LXI. Orman İşletmelerinde Uzun Süreli ve Çok Amaçlı Planlama**

KÖSE S.

Yöneylem Araştırması Kongresi Bildiriler'85, İzmir, Turkey, 2 - 04 April 1985, pp.90-99

## Other Publications

- I. **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.  
Presentation, pp.1-10, 2005
- II. **2003. The Curricula of Forestry Education and Forestry Research in Turkey, A Report on Forestry Education in Turkey, Submitted to Near East Region (ADG/RNE) of Food and Agricultural Organization of the United Nations (FAO),**  
KÖSE S., BAŞKENT E. Z., BİLGİLİ E.  
Presentation, pp.1-10, 2003
- III. **T.C. Orman Bakanlığı OGM Araştırma Planlama ve Koordinasyon Dairesi Başkanlığının 4.2.1997 gün ve APK.3.DKP-TAP.1/51 sayılı yazisi 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.  
Technical Report, pp.1-10, 1997
- IV. **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.  
Technical Report, pp.1-12, 1995

## Activities in Scientific Journals

TÜBİTAK Agriculture and Forestry , Publication Committee Member, 1999 - 2009

## Metrics

Publication: 115

Citation (WoS): 122

Citation (Scopus): 127

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

## Congress and Symposium Activities

- Araştırma ve Yayın Etiği, Doğu Karadeniz Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Attendee, Trabzon, Turkey, 2014
- Orman Amenajmanının Dünü, Bugünü, CBS'nin Rolü ve Önemi, Coğrafi Bilgi sistemleri Temel Eğitim programı Sunumu, Attendee, KTÜ Orman Fakültesi / Trabzon, , Turkey, 2014
- Orman Amenajman Planlarında Rekreatif Fonksiyona Nasıl Karar Verilmelidir? Örnek Uygulama, Seminer, Attendee, KTÜ Orman Fakültesi/Trabzon, Turkey, 2014
- Doğu Karadeniz Bölgesinde Orman Fonksiyonları, İşletme Amaçları ve İşletme Sınıfları Dağılımı, Seminer, Attendee, KTÜ Orman Fakültesi / Trabzon, Turkey, 2013
- Engelsiz Üniversite Nasıl Olmalıdır? Üniversitede Engeller Nasıl Aşılır? Trabzon Belediyesi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2013
- Karadeniz Teknik Üniversitesinin 5 yıllık Performans Ölçümü (2007-2011),Seminer, Attendee, KTÜ Orman Fakültesi / Trabzon, Turkey, 2013
- 2013 Engelsiz Üniversitelere Doğru Deneyim Paylaşımı, Sinop Üniversitesi, Attendee, Sinop, Turkey, 2013
- KTÜ'de Akademik ve İdari Birimler Stratejik Planları Nasıl Hazırlanmalıdır? KTÜ Rektörlüğü, Attendee, Trabzon, Turkey, 2012
- Engelsiz Üniversite İçin Karadeniz Teknik Üniversitesi Uygulamaları, KTÜ Edebiyat Fakültesi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2012
- Karadeniz Teknik Üniversitesinde Performans Göstergeleri Hesabı, Seminer, Attendee, KTÜ Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi/Trabzon, Turkey, 2011
- Stratejik Plan Nasıl Hazırlanır? Seminer, Attendee, KTÜ Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi / Trabzon, Turkey, 2011
- Karadeniz Teknik Üniversitesinde Engelli Üniversite Öğrencilerine Yönelik Deneyimler, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Attendee, Samsun, Turkey, 2011
- Karadeniz Teknik Üniversitesinde Engelsiz Üniversite Çalışmaları, Ordu Üniversitesi, Attendee, Ordu, Turkey, 2011
- Üniversiteler Engelli Öğrenciler Ne Yapmalıdır? Bölge Üniversiteler Toplantısı, Sağlık Kültür ve Spor Dairesi Başkanlığı, Attendee, Trabzon, Turkey, 2011
- Yükseköğretim Tercihleri ve KTÜ, Akçaabat Liseleri, Attendee, Akçaabat/Trabzon, Turkey, 2010
- : Öğrencilerin Üniversitelerdeki Yeri ve Önemi, Türkiye Öğrenci Konsey Başkanları Toplantısı, KTÜ, Attendee, Trabzon, Turkey, 2010
- 2010 Orman Amenajman Planlarının Yapım Süreci, Orman Ekosistemlerinin Ekosistem Tabanlı Çok Amaçlı Planlanması Eğitim Programı, Attendee, KTÜ Orman Fakültesi / Trabzon, , Turkey, 2010
- Trabzon İl Özel İdaresi Stratejik Planı (2010-2014) Semineri, Attendee, Trabzon, Turkey, 2009
- ADEK ve KTÜ'deki İşlevi, Attendee, KTÜ Senato Toplantı Salonu , Turkey, 2009
- Engelli Durumdaki Üniversite Öğrencilerinin Hakları, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2009
- YÖDEK ve KTÜ Performans Göstergeleri İlişkisi, KTÜ Rektörlüğü, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008
- Karadeniz Teknik Üniversitesinin Yenilenmesi Gereken Stratejik Planı Nasıl Hazırlanmalıdır? KTÜ Rektörlüğü, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008
- Karadeniz Teknik Üniversitesi'nin Trabzon'un Kalkınmasındaki Yeri, Trabzon'un Ekonomik Sorunları ve Çözümleri Toplantısı, Attendee, Ticaret ve Sanayi Odası / Trabzon, Turkey, 2007
- : Karadeniz Teknik Üniversitesi Stratejik Planının Hazırlanmasında Deneyimler, Rize Üniversitesi Rektörlüğü, Attendee, Rize, Turkey, 2007
- Karadeniz Teknik Üniversitesinin Trabzon'daki Önemi, İl Genel Meclisi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2007
- Karadeniz Teknik Üniversitesinin Bölge Kalkınmasındaki Önemi,Trabzon Toplantıları Paneli, Attendee, Feshane / İstanbul, Turkey, 2007
- Gündemdeki Konulara Karadeniz Teknik Üniversitesinin Bakışı, Aydınlar Toplantısı,, Attendee, Devlet Tiyatrosu Salonu / Trabzon, Turkey, 2007
- Karadeniz Teknik Üniversitesinde Stratejik Plan Nasıl Hazırlanmalıdır? , Atatürk Kültür Merkezi, Attendee, Trabzon,

Turkey, 2006

Klasik ve Çok Amaçlı Amenajman Planlamasının Dünü ve Bugünü, Ardahan Yalnızçam Ormanlarının Paydaşların Katılımıyla Ekosistem Tabanlı Planlanması ve Yönetimi Projesi Eğitim Toplantısı, Attendee, Erzurum, Turkey, 2006  
KTÜ'de ECDL Çalışmaları, ECDL Zirvesi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2006

Amenajman Planlamasının Geçmişi, Biyolojik çeşitlilik ve Çok Amaçlı Planlama Faaliyetleri Eğitim Toplantısı, Attendee, Ardahan, Turkey, 2006

Kamu Mali Yönetim ve Kontrol Kanunu ve Stratejik Plan, Nisan 2005, Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğü, Attendee, Trabzon, Turkey, 2005

Amenajman Planının Yenilenmesi II. Çalıştayı, Attendee, Kızılcahamam / Ankara, Turkey, 2004

Uzaktan Algılamının Orman Bilgi Sisteminde kullanımı, COMOTE 2004, Bilgisayar İletişim ve Dijital Ev Teknolojileri Fuarı, Attendee, Dünya Ticaret Merkezi / Trabzon., Turkey, 2004

Ekosistem tabanlı Çok Amaçlı Planlama İlkeleri, Orman Fonksiyonları Ayırım Kriterleri, ve Camili Plan Yapım Süreci, Biyolojik Çeşitliliğin Orman Amenajman Planlarına Entegrasyonu (GEFII) semineri, Attendee, Hopa / Artvin, Turkey, 2004

Amenajman Planlarının Düzenlenmesi, Uygulanması, Denetlenmesi ve Yenilenmesi hakkındaki Yönetmelik Değişikliği ile İlgili Çalıştay, Attendee, Samsun, Turkey, 2004

Biyolojik Çeşitlilik Entegre Planlama kavramı, Çok Amaçlı Planlama Esasları ve Fonksiyonların Ayırımı, Planlamada Katılımcılık ve plan Yapım Stratejileri Semineri, Attendee, Tandoğan / Ankara, Turkey, 2003

Orman Amenajmanında Organizasyon, Teknik ve Mevzuat Yönünden Yeniden Yapılanma Çalıştayı, OGM, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2003

Biyolojik Çeşitliliğin Orman Amenajman Planlarına Entegrasyonu(GEFII) projesi workshop, Attendee, İğneada / Kırklareli, Turkey, 2003

Doğu Karadeniz Bölgesinde Ormancılığın Önemi. TSİAD-workshop, Attendee, Ankara, Turkey, 2003

Ormancılıkta Fonksiyonel Planlama, Fonksiyonel haritaların Üretimi, Çok Amaçlı Kullanımı, TÜBİTAK Eğitim Semineri, Attendee, Ayder / Rize, Turkey, 2001

Münferit Planlamasının Temel Esasları, Orman Mühendisliği Bölümü, Güz Yarıyılı Seminerleri, Attendee, Trabzon, Turkey, 2001

Münferit Planın Maçka Ormanlarına Uygulanması, Münferit Orman Amenajman Planlarının Yapılma ve Uygulanma Esasları Semineri, OGM, Attendee, Trabzon, Turkey, 2000

Ormancılıkta Yeni yaklaşım: Fonksiyonel Planlama veya Çok Amaçlı Planlama, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Konferans Salonu, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2000

GIS ile Model Orman Planlaması, FRIS Projesi Değerlendirme ve Eğitim Semineri, OGM, Attendee, Zonguldak, Turkey, 2000

Veri Tabanı İşletim Sistemleri, FRIS Projesi Değerlendirme ve Eğitim Semineri, OGM, Attendee, Zonguldak, Turkey, 2000  
Ormancılıkta Çok Amaçlı karar Verme ve Amaç Programlama, FRIS Projesi Değerlendirme ve Eğitim Semineri, Attendee, Zonguldak, Turkey, 2000

FRIS Projesinin İrdelenmesi. FRIS Projesi Değerlendirme ve Eğitim Semineri, OGM, Attendee, Zonguldak, Turkey, 2000  
Çeyrek Asırda Ormancılık Eğitim-Öğretimi, KTÜ Orman Fakültesi Bahar Yarıyılı Seminerleri, Attendee, Trabzon, Turkey, 1997

Amenajmanda Yeni Model, Model Planın Türkiye'de Uygulanabilirliği, Batı Karadeniz Yapraklı Tür Projesi, Model Orman Planlaması Forumu, Orman Mühendisleri Odası, Attendee, Ankara, Turkey, 1997

Batı Karadeniz Yapraklı Tür Projesinin Uygulanması Semineri, Devrek Orman İşletme Müdürlüğü, Attendee, Zonguldak, Turkey, 1997

Doğal Kaynak İnceleyen Landsat Uyduları, KTÜ Orman fakültesi Güz Yarıyılı Seminerleri, Attendee, Trabzon, Turkey, 1997

Doğu karadeniz Bölgesi Ormanlarının Amenajmanı ve Bazı Öneriler, Doğu Karadenizin Doğal Yaşlı Ormanları ve Planlanması Workshop, Attendee, Trabzon, Turkey, 1996

Orman ve Çevre, 7. Fındıklı Yeşil Altın Gümüş Deniz Festivali Paneli, Attendee, Fındıklı/Rize, Turkey, 1996

Kızılçam ve Ladin Ormanlarında Yaş Sınıfları Yönteminin başarısı, KTÜ Orman Fakültesi, Bahar Yarıyılı Seminerleri, Attendee, Trabzon, Turkey, 1996

Doğu Karadeniz Ormanlarında Eta Azalması Nedenlerinin Araştırılması, KTÜ Orman Fakültesi, Güz Yarıyılı Seminerleri,

Attendee, Trabzon, Turkey, 1995

Uzaktan Algılama ve Ormanlıktaki Önemi, KTÜ Orman Fakültesi, Bahar yarıyılı seminerleri, Attendee, Trabzon, Turkey, 1995

Coğrafi Bilgi Sistemlerinin İlgili Meslek Disiplinleri Arasındaki Yeri konulu panel, 1. CBS'94 Sempozyumu, KTÜ, Attendee, Trabzon, Turkey, 1994

Bilgisayar Kursu- İşletim Sistemi, Windows 3.1, Wordstar Kelime İşlem Programı, Basic Programlama ve Anatomi Paket Programı(Mensch).KTÜ Tıp Fakültesi, Attendee, Trabzon, Turkey, 1993

Bilgisayar Kursu- İşletim Sistemi ve Kelime İşlem Programları(Wordstar) Trabzon Orman Bölge Müdürlüğü, Attendee, Trabzon, Turkey, 1992

Bilgisayar Kursu- İşletim Sistemi ve Kelime İşlem Programları(Wordstar) Trabzon Orman Bölge Müdürlüğü, Attendee, Trabzon, Turkey, 1992

Atatürk'ü Anadolu'ya Çıkmaya Götüren Düşünceler, KTÜ Rektörlüğü, Mayıs, Atatürk Kültür Merkezi, Attendee, Trabzon, Turkey, 1990

Bilgisayar Kursu-DOS/VAX(e-mail) işletim Sistemi, Fortran Programlama, Tablo ve Grafik Çizimi, Microsta İstatistik Programı, Attendee, KTÜ Orman Fakültesi / Trabzon. , Turkey, 1990

İşletme Amaçlarının Belirlenmesi, Amenajman Heyetleri Semineri, Attendee, Giresun, Turkey, 1986

Bilgisayar Kursu-DOS işletim Sistem, Fortran Programlama, Paket Programlar (Wordstar, Microsta, Lotus, Quatro, D-Base), Attendee, KTÜ Orman Fakültesi / Trabzon, Turkey, 1986