

## Assoc. Prof. MAHMUT MUHAMMET

### BAYRAMOĞLU

#### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 4126](tel:+904623774126)

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

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

Address: KTÜ Orman Fakültesi no:200 Ortahisar/Trabzon

#### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, -, Orman Mühendisliği, Turkey 2007 - 2013

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Business Administration, İşletme, Turkey 2007 - 2011

Doctorate, Universitaet für Bodenkultur Wien, Department Of Forest, Austria 2008 - 2009

Postgraduate, Karadeniz Technical University, -, Orman Mühendisliği, Turkey 2003 - 2007

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Turkey 1999 - 2003

#### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

#### Dissertations

Doctorate, Devlet orman işletmelerinin etkinlik düzeylerinin ölçülmesi ve optimal işletme büyüklüğünün belirlenmesi (Doğu Karadeniz Bölgesi örneği), Karadeniz Technical University, -, Orman Mühendisliği, 2013

Postgraduate, Doğu Karadeniz bölgesinde tıbbi bitkilerin pazarı üzerine bir araştırma, Karadeniz Technical University, -, Orman Mühendisliği, 2007

#### Research Areas

Agricultural Sciences, Forestry, Forest engineering, Forestry Policy and Management, Rural Development Policy, Forestry Economics, Forest Resources Economics, Forestry Business Economics, Determination of forest values, Social Forestry

#### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2018 - Continues

Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2018 - 2018

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2014 - 2018

Research Assistant, Karadeniz Technical University, -, Orman Mühendisliği, 2005 - 2013

## Courses

Ormanlıkta Halkla İlişkiler, Undergraduate, 2015 - 2016  
Ormanlıkta Karbon Ekonomisi, Postgraduate, 2015 - 2016  
Ekonomi, Undergraduate, 2015 - 2016

## Advising Theses

Bayramoğlu M. M., Hedonik fiyatlama yöntemiyle Uzungöl tabiat parkının ekonomik değer tahmini, Postgraduate, E.KÜÇÜKBEKİR(Student), 2021

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

- I. **The effect of population shift on land cover change and illegal forest activities**  
Guloglu Y., Bulut A., Altunel A. O., BAYRAMOĞLU M. M.  
Environmental Monitoring and Assessment, vol.193, no.2, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Analysis of Land Use Change and Forestation in Response to Demographic Movement and Reduction of Forest Crime**  
BAYRAMOĞLU M. M., Kadiogullari A. I.  
EURASIA JOURNAL OF MATHEMATICS SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION, vol.14, no.1, pp.225-238, 2018 (SSCI)
- III. **Leadership and Bullying in the Forestry Organization of Turkey**  
BAYRAMOĞLU M. M., TOKSOY D.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Spatiotemporal changes of land use patterns in high mountain areas of Northeast Turkey a case study in Maçka**  
şen g., BAYRAMOĞLU M. M., TOKSOY D.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.187, pp.1-14, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Reflections of Socio-economic and Demographic Structure of Urban and Rural on the Use of Medicinal and Aromatic Plants: The Sample of Trabzon Province**  
Akbulut S., Bayramoğlu M. M.  
STUDIES ON ETHNO-MEDICINE, vol.8, no.1, pp.89-100, 2014 (SSCI)
- VI. **The Trade and Use of Some Medical and Aromatic Herbs in Turkey**  
Akbulut S., Bayramoğlu M. M.  
STUDIES ON ETHNO-MEDICINE, vol.7, no.2, pp.67-77, 2013 (SSCI)
- VII. **Bullying within the Forestry Organizations of Turkey**  
TOKSOY D., BAYRAMOĞLU M. M.  
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Usage and the economic potential of the medicinal plants in Eastern Black Sea Region of Turkey**  
TOKSOY D., Bayramoglu M., HACISALİHOĞLU S.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.31, no.5, pp.623-628, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Research on the future of forestry: A sample of EU**  
Bayramoğlu M. M., Küçükbeğir E.  
Journal of Biometry Studies, vol.2, no.1, pp.24-31, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Situation Of Forest Carbon Projects In Carbon Markets**

- TOKSOY D., Öztekin Ç., BAYRAMOĞLU M. M.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.5, no.5, pp.872-881, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A Study On The Biomass Energy Potential Of Turkey: Example Of Wood Pellets**  
TOKSOY D., ÇOLAK S., BAYRAMOĞLU M. M.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.5, no.5, pp.867-871, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **EVALUATION OF SUCCESS OF STATE FOREST ENTERPRISES AND DETERMINATION OF OPTIMAL ENTERPRISE SIZE (SAMPLE OF EASTERN BLACK SEA REGION)**  
BAYRAMOĞLU M. M., TOKSOY D.  
Social Sciences Studies Journal, vol.5, no.52, pp.7263-7277, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Invasive alien species in Espiye (Giresun) Forest Planning Unit - Espiye (Giresun) Orman Planlama Birimi'nin istilacı yabancı türleri**  
Karaköse M., Akbulut S., Bayramoğlu M. M.  
Turkish Journal of Forestry, vol.19, no.2, pp.129, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Türkiye'de oduna dayalı orman ürünleri üzerine bir araştırma: Zaman serisi analizi**  
BAYRAMOĞLU M. M.  
ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.19, no.1, pp.1-9, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Global utilization of wood pellet for residential heating**  
KAYGUSUZ K., TOKSOY D., BAYRAMOĞLU M. M.  
Journal of Engineering Research and Applied Science, vol.6, no.2, pp.688-697, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Veri zarflama analizinin ormancılıkta kullanımı**  
BAYRAMOĞLU M. M., TOKSOY D.  
TURKISH JOURNAL OF FORESTRY, vol.18, no.1, pp.82-93, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Evaluation of Efficiency of State Forest Enterprises (SFE): Sample of Eastern Black Sea Region**  
BAYRAMOĞLU M. M., TOKSOY D.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.16, no.2, pp.515-527, 2016 (ESCI)
- X. **Optimal İşletme Büyüklüğü ve Devlet Orman İşletmeleri İçin Önemi**  
BAYRAMOĞLU M. M., TOKSOY D.  
Orman Mühendisliği, vol.52, pp.32-37, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Ormancılık Örgütündeki Orman Mühendislerinin Yönetmel ve Örgütsel Sorunları Üzerine Bir Araştırma**  
TOKSOY D., BAYRAMOĞLU M. M., AYAZ H.  
KAHRAMANMARAS SUTCU İMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol., pp.180-184, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Ormanlarda Karbon Birikimi ve Ekonomisi**  
BAYRAMOĞLU M. M., TOKSOY D.  
Orman Mühendisliği Dergisi, vol.47, pp.16-20, 2010 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Tıbbi Bitki Kullanımı Üzerine Bir Araştırma**  
BAYRAMOĞLU M. M., TOKSOY D.  
ÜÇÜNCÜ SEKTÖR KOOPERATİFÇİLİK, vol.43, no.4, pp.96-107, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Aktarlar ve Tıbbi Bitki Ticareti Üzerine Bir Araştırma (Doğu Karadeniz Bölgesi Örneği )**  
BAYRAMOĞLU M. M., TOKSOY D.  
Orman Mühendisliği Dergisi, vol.45, pp.34-39, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

### **I. GREEN STREETS**

SEYHAN S., BAYRAMOĞLU E., BAYRAMOĞLU M. M.

in: International Research and Reviews in ARCHITECTURE, PLANNING AND DESIGN, GÜNGÖR SERTAÇ, FELEK ÖZGEL SEVAL, Editor, SERÜVEN PUBLISHING, Ankara, pp.85-100, 2023

### **II. THE EFFECT OF GREEN NETWORKS ON WATER MANAGEMENT IN URBAN STREETS**

SEYHAN S., BAYRAMOĞLU E., BAYRAMOĞLU M. M.

in: Research And Evaluations In Architecture, Planning and Design, BİÇER PARLAK ÖZLEM, Editor, GECE KİTAPLIĞI, Ankara, pp.15-32, 2023

**III. CARBON-LANDSCAPE RELATIONSHIP IN URBAN OPEN GREEN AREAS**

Bayramoğlu E., Seyhan S., Bayramoğlu M. M.

in: Research & Reviews in Architecture, Planning and Design, DEMİRKAN ÇETİNKALE GÜLBİN, GÜNGÖR SERTAÇ, Editor, GECE PUBLISHING, Ankara, pp.51-65, 2022

**IV. DEVELOPMENT AND CURRENT STATUS OF PROTECTED AREAS IN THE WORLD AND IN TURKEY**

Küçükbekir E., Bayramoğlu M. M.

in: Current Research in Agriculture, Forestry and Aquaculture, Prof. Dr. İsmet Daşdemir, Prof. Dr. İbrahim Cengizler, Prof. Dr. Taner Akar, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.71-85, 2022

**V. ECONOMIC VALUE OF URBAN GREEN AREAS AND RECREATION**

BAYRAMOĞLU E., YURDAKUL N. M., BAYRAMOĞLU M. M.

in: Research & Reviews in Architecture, Planning and Design, Assoc. Prof. Dr. Sertaç GÜNGÖR, Editor, Gece Publishing, Ankara, pp.59-72, 2021

**VI. TARIMSAL ORMANCILIK (AGROFORESTRY)**

TOKSOY D., BAYRAMOĞLU M. M.

Serander, Trabzon, 2020

**VII. TRADE of NON-WOODFOREST PRODUCTS in TURKEY**

BAYRAMOĞLU M. M., TOKSOY D.

in: The Future of Forestry, Non-wood forest Products and Services, Regarding social, Economics and Politics Aspects, Şen Gökhan, Güngör Ersin, Editor, Duvar Publishing, pp.25-34, 2020

**VIII. Kırsal Kalkınma ve Orman Köyleri**

TOKSOY D., BAYRAMOĞLU M. M.

Karadeniz Teknik Üniversitesi Yayınları, Trabzon, 2017

**IX. Bullying in Turkish Forestry Organization from 2010 to 2015**

BAYRAMOĞLU M. M., TOKSOY D.

in: Developments in Science and Engineering, Efe R., Matchavariani L., Yaldir A., Lévai L., Editor, St. Kliment Ohridski University, Sofia, pp.172-180, 2016

**X. Economic evaluation of wood pellet as a renewable energy source in Turkey**

BAYRAMOĞLU M. M., TOKSOY D.

in: Environment and ecology at the beginning of the 21st century, Efe R., Bizzarri C., Curebal İ., Nyussupova G. N., Editor, ST.KLIMENT OHRIDSKI UNIVERSITY PRESS, pp.125-138, 2015

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

**I. A Research On The Methods Used For The Estimation Of The Economic Value Of Protected Areas: Hedonic Price Method**

KÜÇÜKBEKİR E., BAYRAMOĞLU M. M., TOKSOY D.

3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences (ICAFOP- Trabzon 2019 ), Trabzon, Turkey, 16 April - 18 June 2019, vol., pp.863-870

**II. IPARD Programme Applications In The Rural Development(Example Of Trabzon Province)**

Kabaoğlu Ş., TOKSOY D., BAYRAMOĞLU M. M.

International Forestry and Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.115

**III. Invasive Alien Plants in Espiye (Giresun) Forest Planning Unit**

Karaköse M., AKBULUT S., BAYRAMOĞLU M. M.

International Symposium on New Horizons in Forestry, Isparta, Turkey, 18 - 20 October 2017, pp.83

**IV. A Research on The Methods Used in Determining The Economical Values of Forests**

BAYRAMOĞLU M. M., TOKSOY D.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May

2017, pp.1208

- V. **A RESEARCH ON THE LEADERSHIP TYPE OF FOREST ORGANIZATION IN TURKEY**  
BAYRAMOĞLU M. M., TOKSOY D.  
2nd International Scientific Researches Congress on Humanities and Social Sciences, İstanbul, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.150
- VI. **ORMANCILIK EĞİTİMİ VE 5531 SAYILI YASAKTÜ ORMAN FAKÜLTESİ ORMAN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖRNEĞİ**  
TOKSOY D., BAYRAMOĞLU M. M.  
5531 SAYILI MESLEK YETKİ KANUNUNUN 10.YILI KONGRESİ, Turkey, 2 - 03 December 2016
- VII. **TÜRKİYE'DE TIBBİ BİTKİ TİCARETİNİN DURUMU (TRABZON İLİ ÖRNEĞİ)**  
BAYRAMOĞLU M. M., ŞEN G., TOKSOY D.  
I. ULUSLARARASI ODUN DII ORMAN ÜRÜNLER SEMPOZYUMU, 1 - 04 November 2006
- VIII. **ORMANCILIK ÖRGÜTÜNDE 2010'dan 2014'e MOBBING: KARADENİZ BÖLGESİ ÖRNEĞİ**  
TOKSOY D., BAYRAMOĞLU M. M.  
IV. Ormanlıkta Sosyo Ekonomik Sorunlar Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.472-478
- IX. **Economic Analysis of Tending Pathways in Beech Stands: Case Study of Torul District**  
ÜNVER OKAN S., OKTAN E., BAYRAMOĞLU M. M.  
10th International Beech Symposium, Kastamonu, Turkey, 1 - 06 September 2015, vol., pp.71
- X. **The evaluation of the economic analysis on non-wood forest products to be used in the rehabilitation areas: The case of Turkey**  
BAYRAMOĞLU M. M., AKBULUT S., YÜCESAN Z., TOKSOY D.  
International Scientific Forum Rehabilitation & Restoration of Degraded Forest, Astana, Kazakhstan, 8 - 12 June 2015, vol.1, no.1, pp.154
- XI. **Woody taxa that produce important non-wood forest products for rehabilitation in arid-semi arid region**  
AKBULUT S., YÜCESAN Z., BAYRAMOĞLU M. M.  
International Scientific Forum Rehabilitation & Restoration of Degraded Forest, Astana, Kazakhstan, 8 - 12 June 2015, vol.1, no.1, pp.97
- XII. **Türk Ormanlığında Odun Dışı Orman Ürünlerinin Ekonomik Açından Değerlendirilmesi Üzerine Bir Araştırma (Doğu Karadeniz Bölgesi Örneği)**  
BAYRAMOĞLU M. M., TOKSOY D.  
2023'e Doğru 2. Doğa ve Ormanlık Sempozyumu, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2013, pp.317-330
- XIII. **Ormanlık Örgütünde Mobbing ve Boyutları Üzerine Bir Araştırma: Karadeniz Bölgesi Örneği**  
TOKSOY D., BAYRAMOĞLU M. M.  
3. Ormanlıkta Sosyo-Ekonomik Sorunlar Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 19 October 2012, pp.1-10
- XIV. **Ormanlık Örgütündeki Orman Mühendislerinin Yönetimsel ve Örgütsel Sorunları Üzerine Bir Araştırma**  
TOKSOY D., BAYRAMOĞLU M. M., AYAZ H.  
Ulusal Akdeniz Orman Ve Çevre Sempozyumu, Turkey, 26 - 28 October 2011, pp.813-820
- XV. **METHODS OF ESTIMATING THE ECONOMICAL VALUE OF CARBON AND THE EVALUATION OF TURKISH FORESTRY REGARDING THIS**  
BAYRAMOĞLU M. M., TOKSOY D.  
First Serbian Forestry Congress - Future with Forests, 11 - 13 November 2010
- XVI. **Peyzaj Alanlarında Kullanılan Sulama Yöntemleri, Sulama Çözümleri ve Çözüm Önerileri**  
BAYRAMOĞLU E., ÖZDEMİR B., BAYRAMOĞLU M. M.  
I. Ulusal Batı Karadeniz Ormanlık Kongresi, Bartın, Turkey, 5 - 07 November 2009, pp.598-603
- XVII. **Climate Change Effects on the Tourism Activities of City of Trabzon**  
PİRSELİMOĞLU Z., BAYRAMOĞLU E., BAYRAMOĞLU M. M., ŞEN G.  
XII. World Forestry Congress, Buenos Aires, Argentina, 18 - 23 October 2009
- XVIII. **Development of Participatory Watershed Management in Turkey: A Study of Trabzon - Değirmendere Watershed**

- BAYRAMOĞLU E., PİRSELİMOĞLU Z., BAYRAMOĞLU M. M., şen g.  
, XII. World Forestry Congress, Beunos Aires, Argentina, 18 - 23 October 2009
- XIX. **An Asseement of Recreation Activities According to Culture in Urban Parks: A Sample of Vienna**  
BAYRAMOĞLU E., PİRSELİMOĞLU Z., BAYRAMOĞLU M. M., ÖZDEMİR B.  
Livenarch IV - 4th International Congress, Trabzon, Turkey, 9 - 11 July 2009
- XX. **Türkiyede Tıbbi Bitki Ticareti**  
BAYRAMOĞLU M. M., TOKSOY D., şen g.  
II. Ormancılıkta Sosyo - Ekonomik Sorunlar Kongresi, Isparta, Turkey, 19 - 21 February 2009, pp.89-98
- XXI. **Situation of Medicinal Plant Marketing in Turkey (Sample of Trabzon)**  
BAYRAMOĞLU M. M., şen g., yenigün m.  
3rd International Scientific Conference FORTECHENVI, Prag, Czech Republic, 26 - 30 May 2008, pp.55-61
- XXII. **Değişen Yaylacılık Faaliyetlerinin Doğal Kaynaklar Üzerine Etkileri**  
şen g., BAYRAMOĞLU M. M., İNANÇ S.  
VI. Ulusal Orman Fakülteleri Öğrenci Kongresi, Düzce, Turkey, 8 - 09 May 2008, pp.332-342
- XXIII. **Türkiye’de Tıbbi Bitki Ticaretinin Durumu (Trabzon İli Örneği)**  
BAYRAMOĞLU M. M., şen g., TOKSOY D.  
1st International Non-Wood Forest Products Symposium, Trabzon, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.678-684
- XXIV. **. Ormancılık Örgütü Teknik Personelinin Durumu ve Karşılaşılan Bürokratik Sorunlar**  
TOKSOY D., ayas h., BAYRAMOĞLU M. M.  
Ormancılıkta Sosyo - Ekonomik Sorunlar Kongresi, Çankırı, Turkey, 26 - 28 May 2006, pp.87-92

## Supported Projects

- BAYRAMOĞLU M. M., TUBITAK Project, Hedonik Fiyatlama Yöntemiyle Uzungöl Tabiat Koruma Alanının Ekonomik Değer Tahmini, 2019 - Continues
- ÖZTÜRK H., BAYRAMOĞLU M. M., TUBITAK Project, KARADENİZ BÖLGESİ YERLİ AĞAÇ TÜRLERİNDEN ÇAPRAZ LAMİNE KERESTE (CLT) ÜRETİMİ VE OPTİMİZASYONU, 2017 - 2019
- OKTAN E., AKBULUT S., ATAR F., COŞKUNER K. A., KEZİK U., BAYRAMOĞLU M. M., ÇOLAKOĞLU G., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, International Forestry and Environment Symposium Climate Change and Tree Migration, 2017 - 2017
- TULUK Ö. İ., BAYRAMOĞLU M. M., BAYRAMOĞLU E., KURDOĞLU B. Ç., BEKTAŞ F., TÜRK E., TAVŞAN C., DEMİREL S., AKBULUT S., DÜZGÜNEŞ E., et al, Project Supported by Other Official Institutions, Meryemana Vadisi’nde Alternatif Turizm Olanaklarının Araştırılarak Turizm Amaçlı Potansiyel Alan Kullanım Haritasının Oluşturulması Projesi, 2010 - 2012

## Scientific Research / Working Group Memberships

- Ormancılık İktisadi Sosyal Çalışma Grubu, Ormancılık İktisadi Sosyal Çalışma Grubu, Turkey,  
<http://www.foresteconomics.org/>, 2010 - Continues

## Metrics

- Publication: 56  
Citation (WoS): 103  
Citation (Scopus): 116  
H-Index (WoS): 4  
H-Index (Scopus): 4