

## Asst. Prof. DERYA MUMCU KÜÇÜKER

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 4125](tel:+904623774125)

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

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

Address: KTÜ Kanuni Kampüsü, Orman Mühendisliği Bölümü, 307 nolu oda 61080 Trabzon

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği, Turkey 2007 - 2014

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği, Turkey 2004 - 2007

Under Graduate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Turkey 2000 - 2004

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Odun Dışı Orman Ürünlerinin Ekosistem Tabanlı Çok Amaçlı Planlara Yansıtılması: Kanlıca Mantarı (*Lactarius* sp.) Örneği, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği/Orman Amenajmanı, 2014

Post Graduate, Yalnızçam Ormanlarının Ekosistem Tabanlı Çok Amaçlı Planlanması ve Orman Dinamiğinin Ekonomik ve İdare Süreleri Açısından Değerlendirilmesi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği/Orman Amenajmanı, 2007

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

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

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

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

### Advising Theses

Mumcu Küçüker D., Orman ekosistemlerindeki karbon birikiminin zamansal ve konumsal değişiminin analizi: Hisar planlama birimi örneği, Post Graduate, Ö.TUYOĞLU(Student), 2020

Mumcu Küçüker D., Bitkisel kaynaklı odun dışı orman ürünleri envanteri ve haritalandırılması ile ihlamur, kestane ve defne ürün miktarlarının verimliliğinin modellenmesi: Yeniköy planlama birimi örneği, Post Graduate, B.SARI(Student),

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Spatiotemporal changes of carbon storage in forest carbon pools of Western Turkey: 1972-2016**  
MUMCU KÜÇÜKER D.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.192, no.8, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Analyzing the effects of various forest management strategies and carbon prices on carbon dynamics in western Turkey**  
Kucuker D. M.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol.249, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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, vol.32, no.1, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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, vol.389, pp.240-248, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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, vol.9, no.1, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Evaluation of Forest Dynamics Focusing on Various Minimum Harvesting Ages in Multi-Purpose Forest Management Planning**  
MUMCU KÜÇÜKER D., BASKENT E. Z.  
FOREST SYSTEMS, vol.24, no.1, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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, vol.25, no.1, pp.1-11, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Incorporating Water Production into Forest Management Planning: A Case Study in Yalnızçam Planning Unit**  
MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, vol.2, no.4, pp.292-304, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IX. **Incorporating Water Production and Carbon Sequestration into Forest Management Planning: A Case Study in Yalnızçam Planning Unit**  
BAŞKENT E. Z. , MUMCU KÜÇÜKER D.  
FOREST SYSTEMS, vol.19, no.1, pp.98-111, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Impacts of Socio-Economic Factors on Carbon Dynamics in Black Sea Forests: A Case Study from Akçaabat Forest Planning Unit**  
Mumcu Küçüker D.  
KARADENİZ ARAŞTIRMALARI ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.6, no.9, pp.121-140, 2020 (International Refereed University Journal)
- II. **Determining Temporal Changes of Annual Productivity of Bay Laurel (Laurus nobilis L.) in the**

### **Yenikoy Planning Unit**

Mumcu Küçükler D., Sarı B.

Bartın Orman Fakültesi Dergisi, vol.21, no.1, pp.205-214, 2019 (National Refreed University Journal)

### **III. Influence of some ecological variables on wild mushroom (*Boletus edulis*) productivity**

Mumcu Küçükler D.

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.20, no.1, pp.10-17, 2019 (National Refreed University Journal)

### **IV. Developing Forest Management Plans by ETÇAPKlasik: The Case of Akseki-Ibradı Forest Planning Unit**

SİVRİKAYA F., MUMCU KÜÇÜKER D., Demir M.

Kahramanmaraş Sutcu Imam University Journal of Engineering Sciences, vol.1, pp.166-172, 2012 (National Refreed University Journal)

### **V. Farklı Aktüel Kuruluştaki Ormanların Doğrusal Programlama Tekniği ile Optimal Kuruluşa Yaklaştırılması**

BAŞKENT E. Z. , MUMCU KÜÇÜKER D., KADIOĞULLARI A. İ.

KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.11, no.2, pp.109-125, 2011 (Other Refreed National Journals)

### **VI. Farklı aktüel kuruluştaki ormanların doğrusal programlama tekniği ile optimal kurululuşa yaklaştırılması**

BAŞKENT E. Z. , MUMCU KÜÇÜKER D., KADIOĞULLARI A. İ.

KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.11, no.2, pp.109-125, 2011 (National Refreed University Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. Spatial and temporal changes of pinenut forests in Turkey: A case study in Ayvalik forest planning unit**  
MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z.  
in: Mediterranean pine nuts from forests and plantations.Options Mediterraneennes, Series A: Mediterranean Seminars, No. 122, Carrasquinho, I. , Correia, A.C. , Mutke, S. , Editor, Ciheam, Zaragoza, pp.7-12, 2017
- II. State of stone pine (*Pinus pinea*) forests in Turkey and their economic importance for rural development**  
MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z.  
in: Mediterranean pine nuts from forests and plantations. Options Mediterraneennes, Series A: Mediterranean Seminars, No. 122, Carrasquinho, I. , Correia, A.C. , Mutke, S. , Editor, Ciheam, Zaragoza, pp.111-118, 2017
- III. Management: State of stone pine (*Pinus pinea*) forests in Turkey and their economic importance for rural development**  
MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z.  
in: Mediterranean pine nuts from forests and plantations. Options Mediterraneennes, Series A: Mediterranean Seminars, No. 122, I. Carrasquinho, A.C. Correia, S. Mutke, Editor, CIHEAM, Zaragoza, pp.111-118, 2017
- IV. Industry: Spatial and temporal changes of pinenut forests in Turkey: A case study in Ayvalik forest planning unit**  
MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z.  
in: Mediterranean pine nuts from forests and plantations. Options Mediterraneennes, Series A: Mediterranean Seminars, No. 122, I. Carrasquinho, A.C. Correia, S. Mutke, Editor, CIHEAM, Zaragoza, pp.7-12, 2017

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

- I. Analysis of temporal change of Bay laurel in Yeniköy Planning Unit, Bursa**

MUMCU KÜÇÜKER D., SARI B.

IFES2017-International Forestry and Environmental Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.64

II. **Mapping the spatial distribution of mushroom diversity**

MUMCU KÜÇÜKER D., SARI B.

ISFOR 2017-International Symposium on New horizons in Forestry, Isparta, Turkey, 18 - 20 October 2017, pp.176-182

III. **Income generation from Bay leaves (*Laurus nobilis*) in forested areas**

MUMCU KÜÇÜKER D., SARI B.

ISFOR 2017-International Symposium on New horizons in Forestry, Isparta, Turkey, 18 - 20 October 2017, pp.358

IV. **Analysis of Mushroom Diversity Based on Some Ecological Factors with Some Biodiversity Indexes**

MUMCU KÜÇÜKER D.

SEAB2017-The 3th International Symposium on Euroasian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, pp.130

V. **The Relationship Between Some Stand and Topographic Variables on Mushroom Diversity in Northeastern of Turkey**

MUMCU KÜÇÜKER D.

SEAB2017-The 3th International Symposium on Euroasian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, pp.145

VI. **Mapping of Spatial Distribution of *Boletus Edulis*, and *Chanterelle Cibarius***

MUMCU KÜÇÜKER D.

SEAB2017-The 3th International Symposium on Euroasian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, pp.138

VII. **Inventory Methods of the Wild Edible Mushrooms for Sustainable Planning**

MUMCU KÜÇÜKER D.

SEAB2017-The 3th International Symposium on Euroasian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, pp.228

VIII. **Inventory Methods of the Wild Edible Mushrooms for Sustainable Forest Management Planning**

MUMCU KÜÇÜKER D.

SEAB2017, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, vol.1, pp.228

IX. **Mapping of Spatial Distribution of *Boletus edulis*, and *Cantharellus cibarius***

MUMCU KÜÇÜKER D.

SEAB2017, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, vol.1, pp.138

X. **Inventory of Medical and Aromatical Plants**

MUMCU KÜÇÜKER D.

TABKON2017-I.International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life", Konya, Turkey, 9 - 12 May 2017, pp.1630

XI. **Sustainable Planning of Medical and Aromatical Plants**

MUMCU KÜÇÜKER D.

Tabkon2017-I.International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life", Konya, Turkey, 9 - 12 May 2017, pp.1634

XII. **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, Turkey, 7 - 10 December 2016, vol.1, no.1, pp.471-475

XIII. **Non timber forest products linguistic diversity: the case of mushrooms**

MUMCU KÜÇÜKER D.

Wild Forest Products in Europe, Barcelona, Spain, 13 - 14 October 2016, vol.1, no.1, pp.40

XIV. **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, Spain, 13 - 14 October 2016, vol.1, no.1, pp.7

XV. **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, Spain, 13 - 14 October 2016, vol.1, no.1, pp.15

- XVI. **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, Spain, 13 - 14 October 2016, vol.1, no.1, pp.24
- XVII. **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, Spain, 13 - 14 October 2016, vol.1, no.1, pp.15
- XVIII. **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, Portugal, 18 - 20 May 2016, vol.1, no.1, pp.11-20
- XIX. **Spatial and Temporal Changes of Pine Nut Forests in Turkey: A Case Study in Ayvalik Forest Planning Unit**  
MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z.  
II.International Meeting on Mediterranean Stone Pine for Agroforestry, Oeiras, Portugal, 18 - 20 May 2016, vol.1, no.1, pp.1-10
- XX. **Developing Procedures for Inventory and Mapping of NWFP: 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, Turkey, 17 - 19 February 2016, vol.1, no.1, pp.59-60
- XXI. **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, Turkey, 17 - 19 February 2016, vol.1, no.1, pp.14-15
- XXII. **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, Turkey, 26 - 29 November 2015, pp.201-218
- XXIII. **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 (NWFPs) Network 3rd Workshop and 4th Management Committee Meeting, Zagreb, Croatia, 18 - 20 February 2015, pp.1-2
- XXIV. **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, Turkey, 8 - 10 May 2014, pp.107-115
- XXV. **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, Turkey, 26 - 28 November 2013, pp.69-79
- XXVI. **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, Turkey, 26 - 28 November 2013, pp.1-10
- XXVII. **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
- XXVIII. **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, Tunisia, 14 June 2012, pp.10
- XXIX. **Orman Amenajman Planlarının ETÇAPKlasik Programı ile Hazırlanması: Akseki-İbradı Planlama Birimi Örneği**  
SİVRİKAYA F., MUMCU KÜÇÜKER D., Demir O.  
I. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 26 - 28 October 2011, pp.1389-1396
- XXX. **Inventory of Non-Wood Forest Products**  
BAŞKENT E. Z., MUMCU KÜÇÜKER D.  
In Proceedings of 2nd International Symposium of NWFP, Isparta, Turkey, 8 - 11 September 2011, pp.229-237
- XXXI. **2011 "Inventory of NWFP"**  
BAŞKENT E. Z., MUMCU KÜÇÜKER D.  
In Proceedings of 2nd International Symposium of NWFP, Isparta, Turkey, 8 - 11 September 2011, pp.1-10
- XXXII. **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, Turkey, 8 - 10 September 2011, pp.327-336
- XXXIII. **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, Turkey, 8 - 11 September 2011, pp.1-10
- XXXIV. **The Effects of Climate on Temporal Changes of Amount of Kanlıca Mushroom**  
MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z.  
2nd International Non-Wood Forest Products Symposium, Isparta, Turkey, 8 - 10 September 2011, pp.327-336
- XXXV. **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, Turkey, 20 - 22 May 2010, vol.1, pp.326-336
- XXXVI. **. 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, Turkey, 20 - 22 May 2010, vol.1, pp.337-347
- XXXVII. **Orman Amenajman Planlarının ETÇAP Modeline Göre Düzenlenmesi Örnek Simülasyon ve Optimizasyon Modelleri ve Çözümleri**  
KELEŞ S., BAŞKENT E. Z., MUMCU KÜÇÜKER D.  
III. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Turkey, 20 - 22 May 2010, vol.1, pp.313-325
- XXXVIII. **Comparison and Determining Forest Site Classification According to Direct and Indirect Method Using Geographical Information System GIS**  
GÜNLÜ A., KADIOĞULLARI A. İ., SİVRİKAYA F., MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z.  
5th International Conference on Geographical Informational Systems (IGIS), İstanbul, Turkey, 2 - 05 July 2008, pp.63-70
- XXXIX. **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, Turkey, 1 - 03 July 2008, pp.155-162
- XL. **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, Turkey, 1 - 03 July 2008,

pp.63-70

- XLII. **Yüksek Çözünürlüklü uydu görüntüleri ve CBS yardımıyla Yetiştirme ortamı haritalarının sınıflandırılması**  
GÜNLÜ A., MUMCU KÜÇÜKER D., KADIOĞULLARI A. İ.  
VI. Ulusal Orman Fakülteleri Öğrenci Kongresi, Düzce, Turkey, 1 - 03 May 2008, pp.166-172
- XLIII. **Farklı Aktüel orman formlarının farklı silvikültürel müdahaleler ile optimal kuruluşa ulaştırılması**  
MUMCU KÜÇÜKER D., KADIOĞULLARI A. İ., GÜNLÜ A., Degermenci A. S.  
VI. Ulusal Orman Fakülteleri Öğrenci Kongresi, Düzce, Turkey, 1 - 03 May 2008, pp.29-38
- XLIV. **Farklı Aktüel Orman Formlarının Farklı Silvikültürel Müdahaleler ile Optimal Kuruluşa Ulaşmaları**  
MUMCU KÜÇÜKER D., KADIOĞULLARI A. İ., GÜNLÜ A., DEĞERMENCİ A. S.  
VI. Ulusal Orman Fakülteleri Öğrenci Kongresi, Düzce, Turkey, 8 - 09 May 2008, pp.29-38
- XLV. **Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntüleri İkonos ve Quickbird Yardımıyla Yetiştirme Ortamı Haritalarının Sınıflandırılması**  
GÜNLÜ A., MUMCU KÜÇÜKER D., KADIOĞULLARI A. İ.  
VI. Ulusal Orman Fakülteleri Öğrenci Kongresi, Düzce, Turkey, 8 - 10 May 2008, pp.166-172
- XLVI. **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, Turkey, 17 - 20 October 2007, pp.1-10
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **Evaluating of Ecosystem Based Multiple Use Forest Management Planning Approach with Biodiversity Participation and Multiple Use Planning in Focus a Case Study from Yalnızçam**  
BAŞKENT E. Z., TERZİOĞLU S., BAŞKAYA Ş., SİVRİKAYA F., KADIOĞULLARI A. İ., MUMCU KÜÇÜKER D.  
International Symposium Bottlenecks, Solutions, and Priorities in the Context of Functions of Forest Resources, İstanbul, Turkey, 17 - 19 October 2007, pp.253-265
- L. **Determining the Amount and Spatial Distribution of Major Non-Wood Forest Products Chestnuts Pine Nut 1st International Non Wood Forest Products Symposium**  
KADIOĞULLARI A. İ., MUMCU KÜÇÜKER D., demir m., GÜNLÜ A.  
1st International Non-Wood Forest Products Symposium, Trabzon, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.395-402
- L. **Determining the Amount and Spatial Distribution of Major Non-Wood Forest Products (Chestnuts, Pine Nut)**  
KADIOĞULLARI A. İ., MUMCU KÜÇÜKER D., Demir M., GÜNLÜ A.  
1st International Non-Wood Forest Products Symposium, Trabzon, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.395-402
- LI. **Problems Faced in the Management of Non-Wood Forest Products and Alternative Solutions**  
Kırış R., Çağatay A., Demir M., MUMCU KÜÇÜKER D., KADIOĞULLARI A. İ.  
1st International Non-Wood Forest Products Symposium, Trabzon, Turkey, 01 November 2006 - 04 November 2005, pp.473-480
- LII. **Torul Orman İşletme Müdürlüğüne Bağlı Şiran İşletme Şefliği Temel Altlıklarının CBS Ortamında Sayısallaştırılması ve Amenajman Plan Verileriyle Karşılaştırılması**  
KADIOĞULLARI A. İ., MUMCU KÜÇÜKER D., Erikgenoğlu S., Duman A.  
V. Ulusal Orman Fakülteleri Öğrenci Kongresi, Trabzon, Turkey, 29 April - 01 May 2004, vol.1, pp.151-157

## Supported Projects

MUMCU KÜÇÜKER D., EU Supported Other Project, NWF NETWORK: Transnational Initiative to boost the entrepreneurial skills and attitudes in the non-wood forestry., 2016 - Continues

BAŞKENT E. Z. , TERZİOĞLU S., MUMCU KÜÇÜKER D., ERCANLI İ., TUBITAK Project, Odun Dışı Orman Ürünlerinin Verimliliğinin Modellenmesi ve Planlanmasına Yönelik Karar Destek Sistemlerinin Geliştirilmesi ve Örnek Planlama Biriminde Uygulanması, 2015 - Continues

MUMCU KÜÇÜKER D., BAŞKENT E. Z. , EU Framework Program Project, STARTREE: Multipurpose trees and non-wood forest products a challenge and opportunity, 2012 - 2016

MUMCU KÜÇÜKER D., Project Supported by Other Official Institutions, Ekolojik Denge İçin Biyolojik Çeşitliliğimizi Sürdürelim, 2012 - 2013

## Scientific Refereeing

Journal of Mountain Science, SCI Journal, September 2019

Journal of Agricultural Science and Technology, Other Indexed Journal, July 2019

Journal of Agricultural Science and Technology, Other Indexed Journal, March 2019

Forest Ecosystems, SCI Journal, February 2019

Journal of Agricultural Science and Technology, Other Indexed Journal, January 2019

Journal of Agricultural Science and Technology, Other Indexed Journal, September 2018

Journal of Agricultural Science and Technology, Other Indexed Journal, March 2018

Forest Ecology and Management, SCI Journal, March 2018

Journal of Sustainable Forestry, SCI Journal, March 2018

Forestry, SCI Journal, January 2018

Journal of Agricultural Science and Technology, Other Indexed Journal, January 2018

Journal of Agricultural Science and Technology, Other Indexed Journal, January 2017

Journal of Economics, Management and Trade, Other Indexed Journal, January 2017

## Citations

Total Citations (WOS):22

h-index (WOS):3

## Scholarships

Yurt İçi Doktora Bursu (2007-2012), TUBITAK, 2007 - 2012

YÖK Yurt Dışı Doktora Araştırma Bursu (ABD 1 yıl), YOK, 2010 - 2011

Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu (2005-2007), TUBITAK, 2005 - 2007