

## Doç. Dr. DERYA MUMCU KÜÇÜKER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 4125](tel:+904623774125)

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

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

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7683-3565

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-6865-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 151237

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Orman Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2014

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Orman Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, Yalnızçam Ormanlarının Ekosistem Tabanlı Çok Amaçlı Planlanması ve Orman Dinamiğinin Ekonomik ve İdare Süreleri Açısından Değerlendirilmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği/Orman Amenajmanı, 2007

### 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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2014 - 2018

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2005 - 2013

## verdiği Dersler

Planlamada CBS Uygulamaları, Lisans, 2023 - 2024  
Applications of GIS in Forestry, Doktora, 2023 - 2024  
Ormanlıkta Bilişim, Lisans, 2023 - 2024  
Mesleki İngilizce-II, Lisans, 2022 - 2023  
Ormanlık Uygulamaları-II, Lisans, 2022 - 2023  
Ormanlıkta Projelendirme, Lisans, 2022 - 2023  
Ormanlık Proje Tasarımı, Lisans, 2022 - 2023  
Mesleki İngilizce-I, Lisans, 2022 - 2023  
Ormanlık Uygulamaları-I, Lisans, 2022 - 2023  
Concepts and Principles of Geographic Information Systems in Forestry, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
CBS ve Planlama, Lisans, 2019 - 2020  
Operational Research, Lisans, 2020 - 2021  
Odun Dışı Orman Ürünlerinin Envanteri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Odun Dışı Orman Ürünlerinde Konumsallaştırma, Doktora, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

Mumcu Küçükler D., Orman ekosistemlerindeki karbon birikiminin zamansal ve konumsal değişiminin analizi: Hisar planlama birimi örneği, Yüksek Lisans, Ö.TUYOĞLU(Öğrenci), 2020  
Mumcu Küçükler D., Bitkisel kaynaklı odun dışı orman ürünleri envanteri ve haritalandırılması ile ihlamur, kestane ve defne ürün miktarlarının verimliliğinin modellenmesi: Yeniköy planlama birimi örneği, Yüksek Lisans, B.SARI(Öğrenci), 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ecological niche modeling of Lactarius deliciosus using kuenm R package: Insights into habitat preferences**  
Cedano Giraldo D., MUMCU KÜÇÜKER D.  
Fungal Biology, cilt.128, sa.6, ss.2022-2031, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Analyzing landslide susceptibility of forest roads by analytical hierarchy process (AHP) in of forest planning unit of Türkiye**  
MUMCU KÜÇÜKER D.  
Natural Hazards, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of soil erosion risk using an integrated approach of GIS and Analytic Hierarchy Process (AHP) in Erzurum, Türkiye**  
Kucuker D. M., Cedano Giraldo D.  
Ecological Informatics, cilt.71, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Spatiotemporal patterns and driving factors of carbon dynamics in forest ecosystems: A case study from Turkey**  
Kucuker D., Tuyoglu O.  
INTEGRATED ENVIRONMENTAL ASSESSMENT AND MANAGEMENT, cilt.18, sa.1, ss.209-223, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Spatiotemporal changes of carbon storage in forest carbon pools of Western Turkey: 1972-2016**  
MUMCU KÜÇÜKER D.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.192, sa.8, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Analyzing the effects of various forest management strategies and carbon prices on carbon dynamics in western Turkey**  
Kucuker D. M.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.249, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **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)

- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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, cilt.19, sa.1, ss.98-111, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, cilt.2, sa.4, ss.292-304, 2010 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Impacts of Socio-Economic Factors on Carbon Dynamics in Black Sea Forests: A Case Study from Akçaabat Forest Planning Unit**  
Mumcu Küçükler D.  
KARADENİZ ARAŞTIRMALARI ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.6, sa.9, ss.121-140, 2020 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.21, sa.1, ss.205-214, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Influence of some ecological variables on wild mushroom (Boletus edulis) productivity**  
Mumcu Küçükler D.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.10-17, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.1, ss.166-172, 2012 (Hakemli Dergi)
- V. **Farklı Aktüel Kuruluştaki 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)
- VI. **Farklı aktüel kuruluştaki ormanların doğrusal programlama tekniği ile optimal kuruluşu**

## **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)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

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

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

- 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, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2017, ss.64
- II. **Mapping the spatial distribution of mushroom diversity**  
MUMCU KÜÇÜKER D., SARI B.  
ISFOR 2017-International Symposium on New horizons in Forestry, Isparta, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.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, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.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 Temmuz 2017, ss.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 Temmuz 2017, ss.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 Temmuz 2017, ss.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 Temmuz 2017, ss.228

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

MUMCU KÜÇÜKER D.

SEAB2017, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, cilt.1, ss.228

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

MUMCU KÜÇÜKER D.

SEAB2017, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, cilt.1, ss.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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.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, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2016, cilt.1, sa.1, ss.471-475

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

MUMCU KÜÇÜKER D.

Wild Forest Products in Europe, Barcelona, İspanya, 13 - 14 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.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, İspanya, 13 - 14 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.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, İspanya, 13 - 14 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.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, İspanya, 13 - 14 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.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, İspanya, 13 - 14 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.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, Portekiz, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.1, sa.1, ss.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, Portekiz, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.1,

sa.1, ss.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, Türkiye, 17 - 19 Şubat 2016, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 17 - 19 Şubat 2016, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 26 - 29 Kasım 2015, ss.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, Hırvatistan, 18 - 20 Şubat 2015, ss.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, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2014, ss.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, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2013, ss.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, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2013, ss.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, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2013, ss.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, Tunus, 14 Haziran 2012, ss.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, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2011, ss.1389-1396
- XXX. **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
- XXXI. **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
- 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, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2011, ss.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, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2011, ss.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, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2011, ss.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 Ormancılık Kongresi, Artvin, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2010, cilt.1, ss.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 Ormancılık Kongresi, Artvin, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2010, cilt.1, ss.337-347
- XXXVII. **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 Ormancılık Kongresi, Artvin, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2010, cilt.1, ss.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 (ICGIS), İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Temmuz 2008, ss.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, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2008, ss.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, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2008, ss.63-70
- XLI. **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, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2008, ss.166-172
- XLII. **Farklı Aktüel orman formlarının farklı silvikültürel müdahaleler ile optimal kuruluşa ulaştırılması**  
MUMCU KÜÇÜKER D., KADIOĞULLARI A. İ., GÜNLÜ A., DEĞERMENCI A. S.  
VI. Ulusal Orman Fakülteleri Öğrenci Kongresi, Düzce, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2008, ss.29-38
- XLIII. **Farklı Aktüel Orman Formlarının Farklı Silvikültürel Müdahaleler ile Optimal Kuruluşa Ulaşmaları**  
MUMCU KÜÇÜKER D., KADIOĞULLARI A. İ., GÜNLÜ A., DEĞERMENCI A. S.  
VI. Ulusal Orman Fakülteleri Öğrenci Kongresi, Düzce, Türkiye, 8 - 09 Mayıs 2008, ss.29-38
- XLIV. **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, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2008, ss.166-172
- XLV. **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

**XLVI. 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, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2007, ss.1-10

**XLVII. 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, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2007, ss.289-298

**XLVIII. Evaluating of Ecosystem Based Multiple Use Forest Management Planning Approach with Biodiversity Participation and Multiple Use Planning in Focus a Case Study from Yalnzcam**

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, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2007, ss.253-265

**XLIX. 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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.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, Türkiye, 01 Kasım 2006 - 04 Kasım 2005, ss.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, Türkiye, 29 Nisan - 01 Mayıs 2004, cilt.1, ss.151-157

## Desteklenen Projeler

MUMCU KÜÇÜKER D., AB Destekli Diğer Projeler, NWF NETWORK: Transnational Initiative to boost the entrepreneurial skills and attitudes in the non-wood forestry., 2016 - Devam Ediyor

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

MUMCU KÜÇÜKER D., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ekolojik Denge İçin Biyolojik Çeşitliliğimizi Sürdürelim, 2012 - 2013

## Bilimsel Hakemlikler

Journal of Mountain Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

Journal of Agricultural Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2019

Journal of Agricultural Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2019

Forest Ecosystems, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019



Journal of Agricultural Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2019  
Journal of Agricultural Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2018  
Forest Ecology and Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
Journal of Agricultural Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018  
Journal of Sustainable Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018  
Journal of Agricultural Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2018  
Journal of Agricultural Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2017  
Journal of Economics, Management and Trade, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2017

## **Metrikler**

Yayın: 75

Atıf (WoS): 22

Atıf (Scopus): 30

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

## **Burslar**

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

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

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

## **Akademi Dışı Deneyim**

North Carolina State University