

## **Prof. Bekir KAYACAN**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 11721

**Email:** bekirkayacan@istanbul.edu.tr

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/bekirkayacan/kimlik>

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0002-6569-8054

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-9661-2020

Yoksis Researcher ID: 126428

### **Education Information**

Doctorate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Ormancılık Ekonomisi Programı, Turkey 1998 - 2004

Postgraduate, State University of New York College of Environmental Science and Forestry, Forest Resources Management, Forest Economics, United States Of America 1994 - 1997

### **Foreign Languages**

English, C2 Mastery

### **Research Areas**

Social Sciences and Humanities, Economics, Development Economics and Economic Growth, Farming Economy, Natural Resources and Environmental Economics, Forestry Economics

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Istanbul University, İktisat Fakültesi İktisat Bölümü, İktisat Bölümü, 2020 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, İktisat Fakültesi İngilizce İktisat Bölümü, İngilizce İktisat Bölümü, 2017 - 2020

Associate Professor, Istanbul University, İktisat Fakültesi İktisat Bölümü, İktisat, 2015 - 2017

### **Academic and Administrative Experience**

Head of International Office, Istanbul University, 2016 - Continues

Düzce Üniversitesi, Fakülte Kurulu (Orman Fakültesi), Orman Fakültesi, 2013 - 2015

Düzce Üniversitesi, Ormancılık Ekonomisi Anabilim Dalı, Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2015

Düzce Üniversitesi, Fakülte Yönetim Kurulu (Orman Fakültesi), Orman Fakültesi, 2013 - 2014

Düzce Üniversitesi, Orman Mühendisliği Bölümü, Orman Fakültesi Orman Mühendisliği, 2009 - 2011

### **Courses**

International Economics I&II, Undergraduate, 2019 - 2020

Matematiksel İktisat, Undergraduate, 2016 - 2017

Input-Output Economics, Doctorate, 2017 - 2018

Sürdürülebilir Kalkınma, Postgraduate, 2017 - 2018

Economic Growth, Undergraduate, 2017 - 2018

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

- I. **Approaches to cost-effectiveness of payments for tree planting and forest management for water quality services**  
Valatin G., Ovando P., Abildtrup J., Accastello C., Andreucci M., Chikalanov A., El Mokaddem A., Garcia S., Gonzalez-Sanchis M., Gordillo F., et al.  
ECOSYSTEM SERVICES, vol.53, no.2022, pp.1-14, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of stakeholders' perception of stumpage sales policy in forest management directorate: A case study from western Black Sea Region of Turkey**  
Gültekin Y. S., Kayacan B., Bentler P. M.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.30, no.1, pp.135-147, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **How Do Stakeholders Working on the Forest-Water Nexus Perceive Payments for Ecosystem Services?**  
Balikova K., Cervena T., De Meo I., De Vreese R., DENİZ T., El Mokaddem A., Kayacan B., Larabi F., Libiete Z., Lyubenova M., et al.  
FORESTS, vol.11, no.1, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **An econometric analysis of imported timber demand in Turkey**  
Kayacan B., Kara O., Ucal M. S., Ozturk A., BALI R., KOCER S., KAPLAN E.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.11, no.1, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **A primary econometric approach to modeling and forecasting the demand for fuelwood in Turkey**  
Kayacan B., Ucal M. S., Ozturk A., BALI R., KOCER S., KAPLAN E.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.10, pp.934-937, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Modeling and forecasting the demand for industrial roundwood in Turkey: A primary econometric approach**  
Kayacan B., Ucal M. S., Ozturk A., BALI R., KOCER S., KAPLAN E.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.10, no.2, pp.1127-1132, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **A linear price model for insect-damaged industrial roundwood: A case study in Northeastern Turkey**  
Ozturk A., Kayacan B., DIKILITAS K.  
AFRICAN JOURNAL OF BUSINESS MANAGEMENT, vol.5, no.21, pp.8552-8557, 2011 (SSCI)
- VIII. **Assessing the Situation of Non-forest Private Woodlands: The Turkish Case**  
Ok K., Kayacan B.  
SMALL-SCALE FORESTRY, vol.4, no.3, pp.311-324, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Economic Impact of the Paris Agreement on Sectoral Outputs in Türkiye: An Input-Output Approach**  
Kayacan B.  
ISTANBUL JOURNAL OF ECONOMICS, vol.73, no.2023/1, pp.419-452, 2023 (ESCI)
- II. **Household energy poverty: The concept, issues and implications for Türkiye**  
Günay S., Kayacan B.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, vol.41, no.2, 2023 (ESCI)
- III. **Impact of the Cittaslow Approach on Sustainable Local Development: The Case of Şavşat**

Öztürk A., İPEK F., KAYACAN B.

Manas Journal of Social Studies, vol.12, no.1, pp.187-208, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **ENDÜSTRİYEL AĞAÇ VE AHŞAP ÜRÜNLERİ SEKTÖRÜNÜNULUSLARARASI REKABET GÜCÜ ANALİZİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ**  
KARA O., ŞAHİN Ö., BEKAR İ., KAYACAN B.  
Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.15, no.1, pp.15-32, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **TÜRKİYE'DEKİ ORMANA DAYALI SEKTÖRLERİN DIŞ TİCARET REKABET GÜCÜ ANALİZİ**  
MÜFTÜOĞLU G. İ., KAYACAN B.  
TURKISH JOURNAL OF FORESTRY, vol.20, no.1, pp.41-49, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Düzce İli Devlet Orman İşletme Mudurluklerinin Parametrik Olmayan Yöntemlerle Etkinliğinin Analizi**  
**Volume: 9 Pages: 97-123 .**  
KARA O., KAYACAN B., ERATİLLA M.  
Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.9, no.1, pp.97-123, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Düzce İli Yuvarlak Odun Arzının Yapısal ve Öngörüselsel Bir Analizi**  
GÜLTEKİN Y. S., KAYACAN B.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.11, no.2, pp.175-186, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **A Structural and Predictive Analysis of Roundwood Supply in Duzce Province**  
Gultekin Y. S., Kayacan B.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.11, no.2, pp.175-186, 2011 (ESCI)
- IX. **Türkiye ekonomisi girdi-çıkı yapılarında ormancılık sektörünün Etkisi: Analitik Bulgular (IMPACT OF FORESTRY SECTOR IN THE INPUT-OUTPUT STRUCTURE OF THE TURKISH ECONOMY: ANALYTICAL FINDINGS)**  
Kayacan B.  
Verimlilik Dergisi, vol.2009/1, pp.19-46, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Düzce İli Orman Endüstrisinin Odun Hammaddesi Talebi Üzerine Araştırmalar**  
GÜLTEKİN Y. S., KAYACAN B., OK K.  
Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Ormancılık Dergisi, vol.5, no.2, pp.75-94, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kabuk böceklerinin tomruk satışları üzerine etkisi: Artvin Orman Bölge Müdürlüğünde bir ön araştırma**  
ÖZTÜRK A., KAYACAN B., DİKİLİTAŞ K.  
Doğu Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü Dergisi, no.14, pp.119-130, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Ulusal ekonomide ormancılık sektörü: Tanımsal girdi-çıkı analizi bulguları (Forestry Sector in the National Economy: Results of a Descriptive Input-Output Analysis)**  
Kayacan B.  
Verimlilik Dergisi, vol.2007/1, no.1, pp.147-176, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Türkiye Ekonomisinin Sektörler Arası Girdi-Çıkı Analizi**  
KAYACAN B.  
Yalın Yayıncılık, İstanbul, 2019
- II. **National Forest Inventory: Assessment of Wood Availability and Use (Turkey)**  
Kayacan B.  
in: National Forest Inventory: Assessment of Wood Availability and Use, Vidal C., Alberdi I., Hernández L., Redmond J.J., Editor, Springer-Verlag , Zug, pp.807-827, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Structuring The TARMA - Structuring the National Research Administrators Association of Türkiye: TARMA**  
Erdoğan S., Kayacan B., Çetin G., Türkmenoğlu E., Dündar Z. İ., Çaytaş Ş.  
EARMA Conference Prague 2023, Praha, Czech Republic, 24 - 26 April 2023
- II. **The Circular Economy in the Textile Industry- A Systematic Literature Review**  
Kayacan B., Övenç G., Güngör N., Pişkin B.  
International Istanbul Economic Research Conference (IIERC), İstanbul, Turkey, 24 - 26 November 2022, pp.5

## Supported Projects

Kayacan B., EU Supported Other Project, CA22124 - EU Circular Economy Network for All: Consumer Protection through reducing, reusing, repairing (ECO4ALL), 2023 - 2027

Övenç G., Karagöz Özenç F., Adaş C. G., Erdoğan S., Kayacan B., Gürevin C., Ertürk A., AB IPA Project, Assessment of Climate Change Impacts on Food Safety and Enhancing the Resilience of Rural Communities, 2023 - 2025

Kayacan B., Övenç G., Pişkin B., Vural G., Horizon Europe Project, Circular Economy Innovative Initiative in Textiles for an Entrepreneurial Europe (CITE), 2022 - 2024

Kayacan B., Çetin G., Türkmenoğlu E., Erdoğan S., Çaytaş Ş., Dündar Z. İ., Alkan F., TUBITAK Project, Research Management as a Profession: Challenges and Solutions, 2023 - 2023

Kayacan B., Öztürk A., TUBITAK Project, Cittaslow (Sakin Şehir) Yaklaşımının Sürdürülebilir Yerel Kalkınmaya Etkisi: Şavşat İlçesi Örneği, 2020 - 2021

Kayacan B., Bouzarovski S., EU Supported Other Project, European Energy Poverty: Agenda Co-Creation and Knowledge Innovation, 2017 - 2021

Kayacan B., H2020 Project, New approaches for community-driven sustainable mobility innovations at neighbourhood and urban district level (CITIES-4-PEOPLE), 2017 - 2021

Kayacan B., EU Supported Other Project, COST Action CA15206: "Payments for Ecosystem Services (Forests for Water) (PESFOR-W)", 2016 - 2021

Kayacan B., Erasmus Project, Book Your EVS, 2017 - 2018

Kayacan B., Erasmus Project, Youth engagement and Active Participation in Europe (YEAP Europe!), 2016 - 2017

Kayacan B., Pakkanen T., EU Supported Other Project, COST Action FP1207: Orchestrating forest-related policy analysis in Europe (ORCHESTRA), 2013 - 2017

KAYACAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Towards a better demand forecast for sustainable management of renewable natural resources: A derived demand approach to modeling demand for timber in Turkey, 2015 - 2016

Kayacan B., Durusoy İ., TUBITAK Project, Yerel Düzeyde Orman Yönetiminin Sürdürülebilirliğinin Değerlendirilmesi ve Sürdürülebilir Orman Yönetimi Stratejilerinin Geliştirilmesi, 2012 - 2016

Kayacan B., Project Supported by Higher Education Institutions, Devlet Orman İşletmelerinde Dikili Satış Politikasının Analizi No 2012 02 HD 077, 2012 - 2015

KAYACAN B., EU Supported Other Project, COST Action FP1001: Improving Data and Information on the Potential Supply of Wood Resources: A European Approach from Multisource National Forest Inventories (USEWOOD), 2010 - 2014

KAYACAN B., TUBITAK Project, Yedigöller Milli Parkı'nın (YMP) ROD (Rekreasyonel Olanak Dağılımı) Modeli Kullanılarak Rekreasyonel Yönetim Planının Oluşturulması, 2011 - 2013

KAYACAN B., TUBITAK Project, Türkiye'de Yuvarlak Odun Talebinin Ekonometrik Modellemesi ve Tahmini, 2008 - 2011

KAYACAN B., EU Supported Other Project, Yerel ve Piyasa Tabanlı Önlemlere Yönelik Karadeniz Bölgesi Koruma ve Ormanlık Bilgi Ağının Kurulması (Black Sea Conservation and Forestry Network: Towards Local Action and Market-Based Measures), 2006 - 2007

KAYACAN B., EU Supported Other Project, Sürdürülebilir Kalkınmanın Sektörel Politikalara Entegrasyonu (Integration of sustainable development into sectoral policies), 2006 - 2007

## Metrics

Publication: 24

Citation (WoS): 9

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## Non Academic Experience

Other Public Institution, Tübitak, Ormancılık

State Agency, Bm Avrupa Ekonomik Komisyonu (Unece) Ve Gıda Ve Tarım Örgütü (Fao), Fao European Forestry Commission

Düzce Üniversitesi

Artvin Çoruh Üniversitesi

Kafkas Üniversitesi

İstanbul Üniversitesi

Kafkas Üniversitesi

Kafkas Üniversitesi

Orman Genel Müdürlüğü