

## **Personal Information**

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

**Web:** [https://www.researchgate.net/profile/Kamile\\_Tirak/?ev=hdr\\_xprf](https://www.researchgate.net/profile/Kamile_Tirak/?ev=hdr_xprf)

## **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

## **Dissertations**

Doctorate, Doğal Meşcerelerde ve Plantasyonlarda Yetişen Dişbudak, Kızılağaç Odunları Yapısal Özelliklerinin Karşılaştırılması, Istanbul University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2014

Postgraduate, Doğal olarak odun koruyucu özelliklere sahip bitkisel ekstraktların ve tanenlerin tutunma özelliklerinin artırılması, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Orman Biyolojisi Ve Odun Koruma Teknolojisi, 2006

## **Research Areas**

Agricultural Sciences, Forestry, Forest Industry Engineering, Forest Biology and Wood Protection Technology

## **Academic Titles / Tasks**

Research Assistant, Istanbul University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2007 - Continues

Research Assistant, Duzce University, Faculty Of Forest, Orman Endüstri Mühendisliği, 2002 - 2007

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

- I. **Fixation, leachability, and decay resistance of wood treated with some commercial extracts and wood preservative salts**  
Sen S., Taşçıoğlu C., Tirak K.  
INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, vol.63, no.2, pp.135-141, 2009 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Identification of Wooden Objects in Ishak Pasha Palace**  
TIRAK K., ERDİN N.  
İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi, vol.A, pp.124-137, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Chemical Degradation of Treated Wood Based Composites**  
TIRAK K., Taşçıoğlu C., Çöpür Y.  
Düzce Üniversitesi, Ormancılık Dergisi, Journal of Forestry, vol.3, no.1, pp.55-65, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

### III. Su Soğutma Kulelerinde Kullanılan Ahşap Melzemenin Emprenyesi

TIRAK K., Şen S.

Ahşap Teknik Endüstriyel Tasarım ve Mobilya Derfisi, no.10, pp.17-22, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Anatomical Structures of Thermally Compressed Poplar (*Populus spp.*) Wood**  
DOĞU A. D., BAKIR D., TIRAK HIZAL K., TUNCER F. D., CANDAN Z., ÜNSAL Ö.  
The 10th International Conference Wood Science and Engineering in The Third Millennium, Brasov, Romania, 5 - 07 November 2015, pp.382-389
- II. **Anatomical Structures of Thermally Compressed Paulownia (*Paulownia spp.*) Wood**  
DOĞU A. D., TIRAK HIZAL K., BAKIR D., TUNCER F. D., CANDAN Z., ÜNSAL Ö.  
Proceedings of the 58th International Convention of Society of Wood Science and Technology, Wyoming, United States Of America, 7 - 12 June 2015, pp.304
- III. **A survey of microbial deterioration in archaeological wood excavated from Yenikapı, Istanbul, Turkey**  
Wada T., Endo R., KÖSE C., DOĞU A. D., TIRAK HIZAL K., YILGÖR N., Sugiyama J., Igarashi K., KARTAL S. N.  
IAWPS 2015 International Symposium on Wood Science and Technology, Tokyo, Japan, 15 - 17 March 2015, vol.6BP-006., pp.202-207
- IV. **Anatomical Investigation of Thermally Compressed Eucalyptus Wood Panels**  
Tirak K., DOĞU A. D., CANDAN Z., ÜNSAL Ö.  
55th International Convention of Society of Wood Science and Technology, China, 1 - 04 August 2012, pp.1-7
- V. **A Research Project on the Neolithic Tree Remains Unearthed from the Yenikapı Excavation Site in Istanbul**  
TIRAK K.  
5. International Congress Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin, Turkey, 1 - 04 February 2011
- VI. **The Comparison of Fixation and Leachability of Bark, Fruit, and Leaf Tannin Extracts with Boron Minerals**  
TIRAK K.  
International Research Group on Wood Protection, Turkey, 1 - 04 May 2008
- VII. **Meşe Palamudundan Sepi Maddesi Üretimi, Karşılaşılan Sorunlar Ve Çözüm Önerileri**  
TIRAK K., Şen S., Deniz İ., Hakimoğlu İ., Gültekin Y. S.  
1. Uluslar Arası Odun Dışı Orman Ürünleri, Turkey, 1 - 04 May 2006, pp.0-811
- VIII. **Bazı Kabuk Ağaçlarının İçerdiği Kimyasallar Ve Drog Olarak Özellikleri**  
TIRAK K., Şen S., Çöpür Y., Akgül M.  
1. Uluslar Arası Odun Dışı Orman Ürünleri, Turkey, 1 - 04 May 2006, pp.799-805

## Metrics

Publication: 12

Citation (WoS): 37

Citation (Scopus): 38

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

IRG-WP 08-30473, Attendee, İstanbul, Turkey, 2008

1. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Trabzon, Turkey, 2006