

Lect. PhD İBRAHİM KILIÇ

Personal Information

Email: ibrahim.kilic@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/ibrahim.kilic>

International Researcher IDs

ScholarID: a8Zi1sAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0567-5923

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGU-5906-2022

ScopusID: 58644370200

Yoksis Researcher ID: 278004

Education Information

Doctorate, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Institute Of Science, Orman Endüstri Mühendisliği (Dr), Turkey 2019 - 2023

Postgraduate, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Faculty Of Forest, Department Of Forestry Industrial Engineering, Turkey 2010 - 2012

Undergraduate, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Faculty Of Forest, Department Of Forestry Industrial Engineering, Turkey 2006 - 2010

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Enjeksiyonla kalıplanmış polimer kompozit üretiminde dolgu maddesi olarak kenevir saplarının değerlendirilmesi ve sanayi ölçekli üretimde mobilya parçası olarak kullanım potansiyelinin belirlenmesi, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği, 2023

Postgraduate, Doğal lif katkılı polistiren kompozitlerin üretilmesi ve mikro-hücre yöntemiyle köpüklendirilmesi, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Orman Fakültesi, Orman Endüstrisi Mühendisliği Bölümü, 2012

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Yozgat Bozok University, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Ormancılık, 2018 - Continues

Academic and Administrative Experience

Courses

ORMAN ÜRÜNLERİNDEN FAYDALANMA, Associate Degree, 2023 - 2024
ORMAN ÜRÜNLERİNİN PAZARLANMASI, Associate Degree, 2022 - 2023
ODUN DIŞI ORMAN ÜRÜNLERİ, Associate Degree, 2022 - 2023
ODUN KORUMA TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2021 - 2022
ORMANCILIK HUKUKU, Associate Degree, 2021 - 2022
İSTATİSTİK ANALİZ VE KALİTE KONTROL, Associate Degree, 2022 - 2023
AHŞAP MALZEME TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2022 - 2023
ODUN FİZİĞİ, Associate Degree, 2021 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Utilization of Flours from Hemp Stalks as Reinforcement in Polypropylene Matrix**
Kılıç İ., Avcı B., Atar İ., Korkmaz N., Yılmaz G., Mengeloğlu F.
BIORESOURCES, no.19(1), pp.1494-1516, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Using Furniture Factory Waste Sawdust in Wood-plastic Composite Production and Prototype Sample Production**
Kılıç İ., Avcı B., Atar İ., Korkmaz N., Yılmaz G., Mengeloğlu F.
BioResources, vol.18, no.4, pp.7212-7229, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Tropik ağaç türü olan dahoma (Piptadeniastrum africanum) odununun odun plastik kompozit üretiminde kullanımı**
Başboğa İ. H., Kılıç İ., Atar İ., Mengeloğlu F.
Ormancılık Araştırma Dergisi, vol.9, pp.271-280, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Manufature of Natural Fiber Filled Polystyrene Composites and Their Microcellular Foams**
Mengeloğlu F., Kılıç İ., Özdemir T., Şeker B., Karakuş K.
Pro Ligno, vol.9, pp.525-531, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Manufacture of Lignocellulosic Material Filled Polystyrene Based Composites**
KARAKUŞ K., MENGELOĞLU F., ŞEKER HIRÇIN B., KILIÇ İ.
4th. International Polimeric Composites Symposium, 7 - 09 May 2015
- II. **Lignoselülozik Esaslı Atıkların Termoplastik Kompozit Üretiminde Değerlendirilmesi**
KARAKUŞ K., ŞEKER HIRÇIN B., KILIÇ İ., MENGELOĞLU F., Romeo Cristian C.
I. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Turkey, 26 - 28 October 2011, pp.645-650

Supported Projects

Gül A., Karadağ A., Tiyeç İ., Kılıç İ., Project Supported by Higher Education Institutions, ELEKTROSPİNNİNG YÖNTEMİ İLE KENEVİR KATKILI NANOLİF YAPILI MEMBRANLARIN ÜRETİLMESİ KARAKTERİZASYONU ve FİLTASYON VERİMLİLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2023 - 2025

Kılıç İ., Atar İ., Korkmaz N., Yılmaz G., TUBITAK Project, Enjeksiyonla Kalıplanmış Polimer Kompozit Üretiminde Dolgu Maddesi Olarak Kenevir Saplarının Değerlendirilmesi ve Sanayi Ölçekli Üretimde Mobilya Parçası Olarak Kullanım Potansiyelinin Belirlenmesi, 2022 - 2023

KARADUMAN Y., ŞAHBAZ KARADUMAN N., KILIÇ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Kenevir Lifi Katkılı Polimer Kompozitlerin Üretilmesi ve Endüstriyel Kullanım Alanlarının Belirlenmesi, 2020 - 2022

KILIÇ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğal Lif Katkılı Polistiren Kompozitlerin Üretilmesi ve Mikro-Hücre Yöntemiyle Köpüklendirme, 2011 - 2012

TUBITAK Project, Biyolojik Olarak Bozunabilen Polimer Kompozit ve Köpüklerin Üretimi, 2008 - 2011

Scientific Refereeing

KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2023

Metrics

Publication: 7

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Scholarships

Production of Biodegradable Polymer Composites and Foams, TUBITAK, 2010 - 2012

Non Academic Experience

Company, Ekşioğlu Orman Ürünleri Tic. San. Ltd. Şti., Satış ve Üretim

Ekşioğlu Orman Ürünleri Sanayi Ticaret LTD