

## Doç. Dr. UĞUR ARAS

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 4898](tel:+904623774898)

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

Diğer E-posta: [uguraras.86@gmail.com](mailto:uguraras.86@gmail.com)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3Is77OsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1572-0727

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-3636-2020

ScopusID: 57195276851

Yoksis Araştırmacı ID: 200590

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2021

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2013

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 1st Euro-Asian International Short Course on Wood Based Composites, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2014

### Yaptığı Tezler

Doktora, BAZI NANO KATKILARIN YONGALEVHALARIN TEKNOLOJİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, 2021

Yüksek Lisans, Pomza tozu ve akışkanlaştırıcı kullanımının çimentolu yongalevhaların bazı özelliklerine etkisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Odun Mekaniği Ve Teknolojisi, 2012

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ormanlık, Orman Endüstri Mühendisliği, Odun Mekaniği ve Teknolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Arsin Meslek Yüksekokulu, Malzeme ve Malzeme İşletim Teknolojisi,  
2017 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2011 - 2017

## Verdiği Dersler

Bilgi ve İletişim Teknolojileri , Ön Lisans, 2022 - 2023  
İşletme yönetimi, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Ahşap Süsleme Teknikleri, Ön Lisans, 2017 - 2018

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

- I. **Improvement of weavdthering and thermal resistance of wood-plastic composites with iron oxide nanoparticles**  
Durmaz S., Özgenç Keleş Ö., Aras U., Avcı E., Atar I.  
JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS, cilt.37, sa.3, ss.1050-1066, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Effect of Vermiculite on Flame Retardancy, Physical and Mechanical Properties of Wood Plastic Composites**  
Diler H., Durmaz S., Acar M., ARAS U., Erdil Y. Z.  
BIORESOURCES, cilt.19, sa.1, ss.183-194, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of zinc oxide nanoparticles on the weathering performance of wood-plastic composites**  
Durmaz S., ÖZGENÇ KELEŞ Ö., ARAS U., Erdil Y. Z., Mengelöglu F.  
COLORATION TECHNOLOGY, cilt.139, sa.4, ss.430-440, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **WATER ABSORPTION, THICKNESS SWELLING AND MECHANICAL PROPERTIES OF CEMENT BONDED WOOD COMPOSITE TREATED WITH WATER REPELLENT**  
Yilmazer S., ARAS U., KALAYCIOĞLU H., TEMİZ A.  
MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA, cilt.25, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **POSSIBILITY OF USING CRUDE AND EXPANDED VERMICULITE IN CEMENT-BONDED PARTICLEBOARD PRODUCTION**  
ARAS U.  
WOOD RESEARCH, cilt.68, sa.3, ss.572-581, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Potential Use of Olive Stone Residues in Particleboard Production**  
NEMLİ G., ARAS U., KALAYCIOĞLU H., Kustas S.  
DRVNA INDUSTRIJA, cilt.74, sa.2, ss.196-203, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effect of Chopped Glass and Carbon Fiber Reinforcement on Physical, Mechanical, and Fire Performance of Wood Plastic Composites**  
Durmaz S., ARAS U., Avcı E., Mengelöglu F., Atar I.  
DREWNO, cilt.66, sa.212, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Influence of Zinc Oxide Nanoparticles on Flame Resistance in Wood Plastic Composites**  
Durmaz S., ARAS U., Avcı E., Erdil Y. Z., Atar I., KALAYCIOĞLU H.  
DRVNA INDUSTRIJA, cilt.74, sa.4, ss.459-468, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Utilization of olive mill solid waste in the manufacturing of cement-bonded particleboard**  
Aras U., Kalaycioğlu H., Yel H., Kuştaş S.  
Journal of Building Engineering, cilt.49, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **INFLUENCE OF PUMICE POWDER ON SOME PROPERTIES OF PHENOL-FORMALDEHYDE BONDED PARTICLEBOARDS**  
ARAS U., Durmaz S., Kustas S., KALAYCIOĞLU H.  
WOOD RESEARCH, cilt.67, sa.5, ss.837-846, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **EFFECT OF GROWING ALTITUDE, PARTICLE DRYING TEMPERATURE AND PRESS TEMPERATURE ON**

## **SOME TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF PARTICLEBOARD PRODUCED FROM BLACK ALDER WOOD**

Kumas I., ARAS U., KALAYCIOĞLU H., SERDAR B., Yel H.

DREWNO, sa.207, ss.59-71, 2021 (SCI-Expanded)

- XII. **The Effect of Using Pumice Powder and Plasticizer on Physico-Mechanical and Thermal Properties of Cement-Bonded Particleboards**  
ARAS U., KALAYCIOĞLU H., Yel H.  
DRVNA INDUSTRIJA, cilt.72, sa.1, ss.31-37, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Predictive Models for Modulus of Rupture and Modulus of Elasticity of Particleboard Manufactured in Different Pressing Conditions**  
TİRYAKİ S., ARAS U., KALAYCIOĞLU H., Erisir E., AYDIN A.  
HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, cilt.36, sa.6, ss.623-634, 2017 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Evaluation of Tree Bark as Filler for Wood-Plastic Composites: Experimental Study and Modelling**  
Aksoy E., Durmaz S., Gürgen A., Aras U.  
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.22-31, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effect of Press Parameters on the Physical and Mechanical Properties of Cement-Bonded Particleboards Produced from Veneer Wastes**  
Aras U., Yel H.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.8, sa.3, ss.300-305, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **The technological properties of particleboards manufactured with nano additive melamine-formaldehyde adhesive**  
ARAS U., KALAYCIOĞLU H.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.139-147, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Odun esaslı levha sektöründe Yaşam Döngüsü Analizi'ne bir bakış**  
ŞAHİN M. E., Kalaycıoğlu H., ARAS U.  
Ormançılık Araştırma Dergisi, cilt.9, sa.Özel Sayı, ss.342-354, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **CCA ile emprenyeli sarıçam planya artıklarından üretilen çimentolu yongalevhaların bazı teknolojik özelliklerinin incelenmesi**  
Aras U., Yel H., Kalaycıoğlu H., Kuştaş S.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.65-73, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Effect of Short Glass Fiber Reinforcement on Physical, Mechanical Properties and Fire Performance of Wood Plastic Composites**  
Durmaz S., ARAS U.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, sa.3, ss.273-279, 2022 (ESCI)
- VII. **EVALUATION OF CARBON FOOTPRINT AND ENVIRONMENTAL IMPACT IN WOOD BASED PRODUCT**  
Aras U., Kalaycıoğlu H.  
Wood Industry and Engineering, cilt.2, sa.2, ss.91-97, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Effect of Cement and Accelerator Types on the Physico-Mechanical Properties of Cement-Bonded Particleboards**  
ARAS U., KALAYCIOĞLU H., YEL H., ÇOK A.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.4, sa.4, ss.627-631, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Katsura ağacının (cercidiphyllum japonicum) yongalevha üretiminde hammadde olarak kullanım potansiyeli**  
ARAS U., KALAYCIOĞLU H., YEL H.  
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.652-658, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Mobilyada tamamlayıcı elemanlar "aksesuarlar"**  
ARAS U., KALAYCIOĞLU H., ÇINAR T.

İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.1188-1198, 2017 (Hakemli Dergi)

- XI. **Utilization Of Silica Fume İn Manufacturing Of Cement Bonded Particleboards**  
YEL H., KALAYCIOĞLU H., ARAS U.  
Pro Ligno, cilt.4, sa.13, ss.257-263, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Fire Performance, Decay Resistance and Surface Roughness of Particleboards made from Stone Pine (Pinus Pinea L.) Cones**  
ARAS U., KALAYCIOĞLU H., YEL H., DURMAZ S.  
Mugla Journal of Science and Technology, sa.1, ss.96-99, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Odun Kompozitleri ve Kullanım Alanları**  
ARAS U., KALAYCIOĞLU H.  
Uluslararası Hakemli Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, ss.120-136, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Odun Esaslı Kompozitler ve Kullanım Alanları**  
ARAS U., KALAYCIOĞLU H.  
Uluslararası Hakemli Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, sa.6, ss.120-136, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Orta Yoğunlukta Liflevha (MDF) Yüzeylerinde Toz Boya Uygulamaları**  
ARAS U., KALAYCIOĞLU H., YEL H.  
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.4, sa.2, ss.791-800, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **İç Mekan Mobilyalarında Renk Faktörünün Etkisi**  
KALAYCIOĞLU H., ARAS U.  
Selçuk Teknik Online Dergisi, ss.962-973, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Mobilya Sektöründe İş-Güvenliği Riskleri ve Önlemler**  
KALAYCIOĞLU H., YILDIRIM BAĞCI E., ARAS U.  
Selçuk Teknik Online Dergi, ss.974-987, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Mobilyalarda Uygulanan Standartlar (Emniyet, Mukavemet ve Güvenlik Gereklere)**  
KALAYCIOĞLU H., AKSU H., ARAS U.  
Selçuk Teknik Online Dergi, ss.834-854, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Effect of Ammonium Nitrate on Physico-mechanical Properties and Formaldehyde Contents of Particleboards**  
Aras U., Kalaycıoğlu H., Yel H., Bitek G.  
Procedia Social and Behavioral Sciences, sa.195, ss.2130-2134, 2015 (Hakemli Dergi)
- XX. **Influence of Planer Shavings and Waste Particleboards Usage in Core layer on Physical and Mechanical Properties of Three-layer Particleboards**  
Yel H., DÖNMEZ ÇAVDAR A., KALAYCIOĞLU H., ARAS U.  
Kastamonu Univ., Journal of Forestry Faculty, sa.14, ss.215-221, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Kâğıt Fabrikası Arıtma Suyu Çamuru İle Üretilen Çimentolu Yongalevhaların Fiziksel Ve Mekanik Özellikleri**  
DÖNMEZ ÇAVDAR A., YEL H., KALAYCIOĞLU H., ARAS U.  
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, ss.69-73, 2012 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Çimentolu Yongalevha Üretiminde Üre Formaldehit Tutkalı Bağlayıcı Atık Yongalevhaların Kullanımı**  
Yel H., Aras U., Kalaycıoğlu H.  
International Technology Sciences and Design Symposium, Giresun, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2022, ss.411-424
- II. **The Effect of Wood-Based Fuels (Pellet and Briquette) on Global Warming and Environment**  
Şahin M. E., Aras U., Kalaycıoğlu H.  
4. Bioenergy Studies Symposium, Samsun, Türkiye, 26 Mayıs - 27 Ağustos 2022, ss.50
- III. **Utilization of Calabrian Pine (Pinus Brutia Ten.) Bark Extractive Based Adhesive in Particleboards**  
Aras U., Durmaz S.  
9th International Congress on Engineering, Architecture and Design, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2022, ss.1305

- IV. **Odun esaslı levha sektöründe yaşam döngüsü analizi kavramına bir bakış**  
Şahin M. E., Kalaycıoğlu H., Aras U.  
Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Türkiye, 6 - 09 Aralık 2021, ss.12
- V. **The Effects of Undergraduated and Graduated Person's Educations on Space and Furniture Perception Performance**  
KALAYCIOĞLU H., ARAS U.  
XXIXth International Conference Research for Furniture Industry, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Eylül 2019, cilt.1, ss.639-648
- VI. **A NEW QUEST IN FURNITURE DESIGN, DIFFERENT EVALUATION OF WOOD MATERIAL**  
KALAYCIOĞLU H., ARAS U.  
IFC2018, V. International Furniture Congress, Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.1, ss.705-714
- VII. **Effect of Cement and Accelerator Types on the Physico-Mechanical Properties of Cement-Bonded Particleboards**  
ARAS U., KALAYCIOĞLU H., YEL H., ÇOK A.  
ORENKO 2019, Proceedings of the International Forest Products Congr, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, cilt.1, ss.631-636
- VIII. **Effect of Adhesive Type on Flame Resistance, Formaldehyde Emission and Physico-Mechanical Properties of Particleboards**  
ARAS U., KALAYCIOĞLU H., YEL H., NEMLİ G.  
International Technological Sciences and Design Symposium, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.1755-1763
- IX. **Katsura Ağacının (Cercidiphyllum Japonicum) Yongalevha Üretiminde Hammadde Olarak Kullanım Potansiyeli**  
ARAS U., KALAYCIOĞLU H., YEL H.  
4. Uluslararası Mobilya ve Dekorasyon Kongresi, Muğla, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2017, ss.54-61
- X. **Mobilyada Tamamlayıcı Elemanlar "Aksesuarlar"**  
KALAYCIOĞLU H., ARAS U., ÇINAR T.  
4. Uluslararası Mobilya ve Dekorasyon Kongresi, Muğla, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2017, ss.576-586
- XI. **Odun Esaslı Levhalar ve İnşaat Sektöründe Kullanımı**  
KALAYCIOĞLU H., ARAS U.  
IV. Ulusal Ormancılık Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2017, ss.1-5
- XII. **Complementary Elements İn Furniture "Accessories"**  
KALAYCIOĞLU H., ARAS U., ÇINAR T.  
IV. International Furniture and Decoration Congress, Düzce, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, cilt.II, ss.574-584
- XIII. **Thermogravimetric analyses and decay resistance of wood-cement composites with silica fume and different chemical additives**  
YEL H., KALAYCIOĞLU H., ARAS U.  
International Symposium on New Horizons in Forestry (ISFOR 2017), Isparta, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.1
- XIV. **DETERMINATION OF LEACH RESISTANT AND LIMITED OXYGEN INDEX LEVELS OF DIFFERENT WATER BASED ACRYLIC WOOD-CLEAR COATING SYSTEMS**  
DURMAZ S., ÖZGENÇ Ö., ARAS U., YENİOCAK M.  
3rd International Conference "WOOD TECHNOLOGY & PRODUCT DESIGN, Ohrid, Makedonya, 11 - 14 Eylül 2017, ss.1-8
- XV. **Physico-Mechanical and Biological Properties of Cement Bonded Particleboards from Nordmann Fir**  
YEL H., ARAS U., KALAYCIOĞLU H.  
International Research Group on Wood Protection (IRG48), Gent, Belçika, 4 - 08 Haziran 2017, ss.1-9
- XVI. **Technological Properties Of Thermoplastic Composites Filled With Wood Flour Of Astragalus Aureus Willd**  
AYRILMIŞ N., ARAS U., KALAYCIOĞLU H.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.648
- XVII. **Fire Performance Decay Resistance and Surface Roughness of Particleboards made from Stone Pine**

## **Pinus Pinea L Cones**

ARAS U., KALAYCIOĞLU H., YEL H., DURMAZ S.

II. INTERNATIONAL FURNITURE CONGRESS, Muğla, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.286-290

### **XVIII. Orta Yoğunlukta Liflevha MDF Yüzeylerinde Toz Boya Uygulamaları**

ARAS U., KALAYCIOĞLU H., YEL H.

Ulusal Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu (UMAS 2015), Düzce, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015

### **XIX. Mobilyalarda Uygulanan Standartlar Emniyet Mukavemet ve Güvenlik Gereklere**

KALAYCIOĞLU H., AKSU H., ARAS U.

3. Ulusal Mobilya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2015

### **XX. İç Mekan Mobilyalarında Renk Faktörünün Etkisi**

KALAYCIOĞLU H., ARAS U.

3. Ulusal Mobilya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2015, ss.1055-1061

### **XXI. Mobilya Sektöründe İş Güvenliği Riskleri ve Önlemler**

KALAYCIOĞLU H., YILDIRIM BAĞCI E., ARAS U.

3. Ulusal Mobilya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2015, ss.1102-1108

### **XXII. Effects of Ammonium Nitrate on Physico-mechanical Properties and Formaldehyde Contents of Particleboard**

ARAS U., KALAYCIOĞLU H., YEL H., Bitek G.

World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.2130-2134

### **XXIII. Geven'den (Astragalus aureus Willd.) Üretilen Yongalevhaların Bazı Özellikleri**

YEL H., KALAYCIOĞLU H., ARAS U.

3. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2014, ss.407-417

### **XXIV. Fıstık Çamı (Pinus Pinea L.) Kozalaklarından Üretilen Yonggalevhaların Bazı Özellikleri**

ARAS U., KALAYCIOĞLU H., YEL H.

III. Uluslar Arası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2014, ss.462-471

### **XXV. Mobilya Sektöründe Uçucu Organik Bileşik Konsantrasyonu ve Kontrolü**

KALAYCIOĞLU H., YEL H., ARAS U., KUMAŞ İ.

2. Ulusal Mobilya Kongresi, Denizli, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2013, ss.263-275

### **XXVI. Odun Esaslı Ürünlerde Uçucu Organik Ürünlerin Belirlenmesi**

ARAS U., KALAYCIOĞLU H., YEL H.

2. Ulusal Mobilya Kongresi, Denizli, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2013, ss.275-286

### **XXVII. Kâğıt Fabrikası Arıtma Suyu Çamuru ile Üretilen Çimentolu Yonga levhaların Fiziksel ve Mekanik Özellikleri**

Dönmez Çavdar A., YEL H., KALAYCIOĞLU H., ARAS U.

I. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2011, ss.489-496

## **Desteklenen Projeler**

Acar M., Avcı E., Durmaz S., Aras U., Erdil Y. Z., TÜBİTAK Projesi, Odun plastik kompozit üretiminde geliştirilmiş vermikülit ve perlit kullanımının bazı teknolojik özellikler üzerindeki etkilerinin araştırılması, 2024 - 2025

Özgenç Keleş Ö., Durmaz S., Aras U., Acar M., Avcı E., Atar İ., TÜBİTAK Projesi, Yüzeyi Metal Oksit (TiO<sub>2</sub> Ve Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) Ve Karbon (Grafen Ve Karbon Siyahı) Nanopartikül İçerikli Film Kaplanmış Odun Plastik Kompozitlerinin Dış Ortam Direnci Ve Termal Stabilesinin Arttırılması, 2023 - 2025

Aras U., Kalaycıoğlu H., Yel H., Durmaz S., TÜBİTAK Projesi, Pirinç Kabuğu Külü Ve Atık Mermer Tozlarının Çimentolu Yongalevha Üretiminde Değerlendirilmesi, 2023 - 2024

Aras U., Durmaz S., Erdil Y. Z., Avcı E., Özgenç Keleş Ö., TÜBİTAK Projesi, Bazı Metal Oksit Nanopartiküllerin (TiO<sub>2</sub>, ZnO, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) Katkısı ile Odun Plastik Kompozitlerinin Dış Ortam Ve Yanma Dayanımlarının İyileştirilmesi, 2021 - 2022

NEMLİ G., KALAYCIOĞLU H., ARAS U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytin Katı Atıklarının Yongalevha Üretiminde Kullanım İmkanlarının Belirlenmesi, 2018 - 2018

KALAYCIOĞLU H., ARAS U., KUŞTAŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çimentolu Yongalevha Üretiminde Zeytin Pirinası Kullanımı, 2017 - 2018

## **Bilimsel Hakemlikler**

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2023

WOOD MATERIAL SCIENCE AND ENGINEERING, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2022

## **Metrikler**

Yayın: 75

Atf (WoS): 17

Atf (Scopus): 15

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3