

Doç. Dr. EVREN ERSOY KALYONCU

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 533 713 7696](tel:+905337137696)

İş Telefonu: [+90 462 377 4853](tel:+904623774853)

Fax Telefonu: [+90 462 711 2353](tel:+904627112353)

E-posta: eersoy@ktu.edu.tr

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

Posta Adresi: KTÜ Arsin Meslek Yüksekokulu Arsin/TRABZON

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [ya6_RugAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?hl=tr&user=ya6_RugAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-4538-7187](https://orcid.org/0000-0002-4538-7187)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAT-9465-2020](https://publons.com/author/1177777/AAT-9465-2020)

ScopusID: [35105101700](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35105101700)

Yoksis Araştırmacı ID: [102879](https://yoksis.gov.tr/yoksis/arastrmaci/102879)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Lif ve Kağıt Teknolojisi, Türkiye 2001 - 2005

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Erasmus Personel Eğitim Alma Hareketliliği, University of Natural Resources and Life Sciences (Universität für Bodenkultur), 2015

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TARIMSAL ve DOĞA BİLİMLERİNE YÖNELİK ARAŞTIRMA PROJESİ HAZIRLAMA EĞİTİMİ, TÜBİTAK 2237, KTÜ Orman Fakültesi, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, Buğday (*Triticum aestivum*) Saplarından Çeşitli Yöntemlerle Elde Edilen Hamurların Ağartılma

Karakteristiklerinin Belirlenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Lif ve Kağıt Teknolojisi, 2011

Yüksek Lisans, Endüstriyel Kraft Hamurunun Ağartılmasında Yeni Yaklaşımlar, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Lif ve Kağıt Teknolojisi, 2004

Araştırma Alanları

Selüloz (kâğıt hamuru, Kâğıt ve karton üretim teknolojisi, Kâğıt geri dönüşümü

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Arsin Meslek Yüksekokulu, Malzeme ve Malzeme İşletim Teknolojisi, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Arsin Meslek Yüksekokulu, Malzeme ve Malzeme İşletim Teknolojisi, 2011 - 2018

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2002 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Arsin Meslek Yüksekokulu, 2012 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Arsin Meslek Yüksekokulu, Malzeme Ve Malzeme İşleme Teknolojileri, 2011 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Arsin Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2018

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Arsin Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2018

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Araklı Meslek Yüksekokulu, 2016 - 2016

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Arsin Meslek Yüksekokulu, 2012 - 2015

Verdiği Dersler

Ağaç Malzeme Teknolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023

Yapay Levha Üretimi, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Mesleki Yabancı Dil, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Masif Ağaç Malzeme, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Mesleki Yabancı Dil, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

İngilizce-II, Ön Lisans, 2015 - 2016

Girişimcilik, Ön Lisans, 2015 - 2016

İngilizce-II, Ön Lisans, 2015 - 2016

Masif Ağaç Malzeme, Ön Lisans, 2015 - 2016

İngilizce-II, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Mesleki Yabancı Dil, Ön Lisans, 2015 - 2016

Girişimcilik, Ön Lisans, 2014 - 2015

İngilizce-I, Ön Lisans, 2015 - 2016

Ahşap Levha Üretimi, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Yapay Levha Üretimi, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

İngilizce-I, Ön Lisans, 2015 - 2016

İngilizce-II, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Mesleki Deneyim-II, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Masif Mobilya, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

İngilizce-I, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Mesleki Deneyim-I, Ön Lisans, 2013 - 2014

Üst Yüzey İşlemleri, Ön Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Peşman E., Ersoy Kalyoncu E., Kâğıt üretiminde bakteriyel selüloz katkısının dolgu maddesi tutunumu üzerine etkisi,

Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Ocak, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Artvin Çoruh Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Artvin Çoruh Üniversitesi, Eylül, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Artvin Çoruh Üniversitesi, Mayıs, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Artvin Çoruh Üniversitesi, Mayıs, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Artvin Çoruh Üniversitesi, Temmuz, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Enhanced selectivity of oxygen delignification by cherry and guar gum additives**
İskefyeli A., Kirci H., Ersoy Kalyoncu E., Erişir E.
CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, cilt.58, sa.7-8, ss.747-757, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Optimized Eco-Friendly Foam Materials: A Study on the Effects of Sodium Alginate, Cellulose, and Activated Carbon**
Ergün M. E., Kurt R., Can A., Özlüsoylu İ., Ersoy Kalyoncu E.
POLYMERS, cilt.16, sa.17, ss.2511-2529, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **EVALUATING SUITABLE CHELATING AGENTS FOR Q STAGE IN TCF BLEACHING OF WHEAT STRAW ALKALINE PULPS**
Kalyoncu E., KIRCI H., Peşman E.
CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, cilt.57, sa.7-8, ss.831-841, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **ECO-FRIENDLY PULPING OF BANANA PSEUDO-STEM WASTES WITH POTASSIUM-BASED PROCESSES**
Ersoy Kalyoncu E.
CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, cilt.56, sa.1-2, ss.131-140, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Bacterial Cellulose as Reinforcement in Paper Made from Recycled Office Waste Pulp**
Ersoy Kalyoncu E., Pesman E.
BIORESOURCES, cilt.15, sa.4, ss.8496-8514, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effects of Sodium Percarbonate and Perborate Usage on Pulping and Flotation Deinking Instead of Hydrogen Peroxide**
Pesman E., Imamoglu S., Kalyoncu E., Kirci H.
BIORESOURCES, cilt.9, sa.1, ss.523-536, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Sodium Perborate Usage instead of Hydrogen Peroxide for the Reinforcement of Oxygen Delignification**
Pesman E., Ersoy Kalyoncu E., Kirci H.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.18, sa.6, ss.106-109, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of anthraquinone on brightness value and crystalline structure of pulp during soda processes**
GÜMÜŞKAYA E., Kalyoncu E., Kirci H.
CHEMICAL PAPERS, cilt.63, sa.6, ss.670-676, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Farklı Biyopolimerler ile Kaplanmış Ağartılmamış Kraft Kâğıtlarının Mekanik ve Fiziksel Özellikleri**
ONDARAL M., ERSOY KALYONCU E.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.46-55, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Kağıt Üretiminde Bakteriyel Selüloz Katkısının Dolgu Maddesi Tutunumuna Etkisi**

Göktürk B., Ersoy Kalyoncu E., Peşman E.

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.97-108, 2023 (Hakemli Dergi)

- III. **Muz Yalancı Gövde Atıklarından NH₄OH-KOH Yöntemi ile Kağıt Hamuru Üretim Olanaklarının Araştırılması**
Ondaral M., Ersoy Kalyoncu E.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.3, ss.662-674, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Bakteriyel selüloz ve boraks katkılı atık gazete kağıtlarının termal ve optik özelliklerinin incelenmesi**
Ersoy Kalyoncu E., Peşman E.
Ormanlık Araştırma Dergisi, cilt.9, ss.229-237, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Farklı vaks türlerinin lif levhaların bazı fiziksel ve yüzey özellikleri üzerindeki etkinliğinin değerlendirilmesi**
Ustaömer D., Topaloğlu E., Ersoy Kalyoncu E.
Ormanlık Araştırma Dergisi, cilt.9, ss.148-154, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Muz yalancı gövde atığının kağıt hamuru ve kağıt üretimine uygunluğunun kimyasal ve morfolojik açıdan değerlendirilmesi**
ERSOY KALYONCU E., ONDARAL M.
TURKISH JOURNAL OF FORESTRY, cilt.22, sa.2, ss.143-150, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Some Properties of Fiberboard Manufactured with Wastes of Kraft Pulp Mill**
USTAÖMER D., ERSOY KALYONCU E., KIRCI H.
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, cilt.4, sa.4, ss.632-637, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **KISA DALGA BOYLARINDA UYGULANAN (254-366 NM) UV IŞINIMININ GERİ DÖNÜŞTÜRÜLEN VE AĞARTILAN ATIK GAZETE VE MAGAZİN KAĞIDI HAMURLARININ RENK DEĞERLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**
Peşman E., ERSOY KALYONCU E., KIRCI H.
ARTVİN ÇORUH ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.12, sa.1, ss.57-67, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **BÖLÜM 7 SÜRDÜRÜLEBİLİR VE YENİLİKÇİ MALZEME ALTERNATİFİ OLARAK BAKTERİYEL SELÜLOZ**
ERSOY KALYONCU E.
Ziraat & Orman, Su Ürünleri Alanında Akademik Çalışmalar-Ekim 2023, Prof. Dr. Banu DOĞANLAR, Prof. Dr. Şebnem ELLİALTIOĞLU, Editör, Gece Kitaplığı Yayınevi, Ankara, ss.103-124, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Properties of Graphite-Guar Gum Coated Papers for Use in Electrical Conductivity-Required Areas**
Ersoy Kalyoncu E.
3rd International Conference on Innovative Academic Studies ICIAS 2023, Konya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2023, ss.246
- II. **Physical and Mechanical Properties of the Unbleached Kraft Paper Coated with Different Biopolymers**
Ondaral M., Ersoy Kalyoncu E.
5th International Non-Wood Forest Products Symposium, Bartın, Türkiye, 27 - 28 Eylül 2023, ss.79
- III. **ENHANCING THE FLAME RESISTANCE PROPERTIES OF KRAFT PAPERS USED AS ARCHIVE-STORAGE MATERIALS WITH SOME MCC/CMC REINFORCED CHEMICALS**
Ustaömer D., Ersoy Kalyoncu E.
9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Sarajevo, Bosna-Hersek, 17 Mayıs - 21 Temmuz 2023, ss.31

- IV. **Kraft Hamurunun Oksijen Delignifikasyonu Kademesinin Sodyum Perborat Monohidrat ile Takviye Edilmesi**
KIRCI H., PEŞMAN E., ERSOY KALYONCU E.
II. Uluslararası Bor Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 23 Eylül 2004 - 25 Eylül 2023, ss.339-343
- V. **Evaluation Fire-Resistance, Thermal and Optical Properties of Kraft Paper Using some Boron Compounds and Soy Protein Binders**
Ersoy Kalyoncu E., Ustaömer D.
International Design and Technology Symposium, Giresun, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2022, ss.3-5
- VI. **Bakteriyel Selüloz ve Boraks Katkılı Atık Gazete Kâğıtlarının Termal ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi**
Ersoy Kalyoncu E., Peşman E.
IV.Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Türkiye, 6 - 09 Aralık 2021, ss.46
- VII. **Farklı vaks türlerinin lif levhaların bazı fiziksel ve yüzey özellikleri üzerindeki etkinliğinin değerlendirilmesi**
Ustaömer D., Topaloğlu E., Ersoy Kalyoncu E.
IV. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi', Trabzon, Türkiye, 06 Aralık 2021 - 09 Nisan 2022, ss.49
- VIII. **Investigation the NH₄OH-KOH pulping possibilities of banana pseudo-stem wastes**
Ondaral M., Ersoy Kalyoncu E.
5th International İstanbul Scientific Research Congress, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Ağustos 2021, cilt.1, ss.99
- IX. **The Effects of Kraft Lignin and Bark Tannin Using as Additives in Urea-Formaldehyde (UF) Adhesive on Some Properties of Medium-Density Fiberboard (MDF)**
ERSOY KALYONCU E., USTAÖMER D., KIRCI H.
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
- X. **Some Properties of Fiberboard Manufactured with Wastes of Kraft Pulp Mill**
USTAÖMER D., ERSOY KALYONCU E., KIRCI H.
International Forest Products Congress-ORENKO 2018, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018
- XI. **The Investigation of the Response Against to ECF and TCF Bleaching of Wheat Straw Alkaline Sulfite-Anthraquinone (AS-AQ) Pulp**
ERSOY KALYONCU E., KIRCI H., PEŞMAN E.
International Conference on Engineering and natural Science, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.2387-2394
- XII. **Polyelectrolyte Complex And Layer By Layer Technique Of Starches**
Ondaral S., Ergün M. E., Hocaoğlu G., Ersoy Kalyoncu E.
Cost Action FP1105, Guipuzcoa, İspanya, 25 - 26 Mayıs 2015, ss.67
- XIII. **NEW DEVELOPMENTS ON PULP BLEACHING**
ERSOY KALYONCU E., KIRCI H., PEŞMAN E.
1ST INTERNATIONAL TURKEY&JAPAN ENVIRONMENT AND FORESTRY SYMPOSIUM, Trabzon, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2010, cilt2, ss.865-875
- XIV. **Okaliptüs Kraft Hamurlarının OCE ve CE Kademeleri ile Ön Ağartılması**
ERSOY KALYONCU E., KIRCI H., PEŞMAN E.
III.Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Artvin, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2010, ss.1943-1950
- XV. **Okaliptus Kraft Hamurlarının Ağartılmasında Sodyum Borhidrür Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
ERSOY KALYONCU E., KIRCI H., PEŞMAN E.
4. Uluslararası Bor Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2009, ss.111-116
- XVI. **THE EFFECTS OF SODIUM PERBORATE USAGE OF COLOR PROPERTIES AND EFFECTIVE RESIDUAL INK CONCENTRATION OF PULP DURING RECYCLING OF OLD NEWS-MAGAZINE PAPER MIXTURE**
Peşman E., KIRCI H., ERSOY KALYONCU E.
4. ULUSLARARASI BOR SEMPOZYUMU, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2009, ss.95-101
- XVII. **Kimyasal Kağıt Hamurlarının Ağartılmasında Heksenuronik Asit Gruplarının Etkisi**
ERSOY KALYONCU E.
VI. Ulusal Orman Fakülteleri Öğrenci Kongresi, Düzce, Türkiye, 8 - 09 Mayıs 2008, ss.312-318

- XVIII. **Okalıptüs (Eucalyptus camaldulensis) Kraft Hamurlarının Oksijen Bazlı Bileşikler ile Ağartılmasında Yeni Yaklaşımlar**
KIRCI H., PEŞMAN E., ERSOY KALYONCU E.
I. Ulusal Okalıptüs Sempozyumu, TARSUS, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2008, ss.94-100
- XIX. **Taş Mekanik Kağıt Hamurunun Sodyum Perborat ile Ağartılması**
PEŞMAN E., KIRCI H., ERSOY KALYONCU E.
III. Uluslararası Bor Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 02 Kasım 2006 - 04 Kasım 2016
- XX. **Buğday (Triticum aestivum L.) Saplarından Soda-Oksijen-Perborat (SOP) Yöntemiyle Kağıt Hamuru Üretim Koşullarının Belirlenmesi**
ERSOY KALYONCU E., KIRCI H., PEŞMAN E.
III. Uluslararası Bor Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006, ss.71-74
- XXI. **PRODUCTION POSSIBILITY OF DISSOLVING GRADE PULP. PART1 : THE PRODUCTION OF ALPHA CELLULOSE PULP FROM WHEAT STRAW USING PREHYDROLISED SODA (PHS) METHOD**
KIRCI H., ERSOY KALYONCU E., PEŞMAN E.
1. ULUSLARARASI ODUN DISI ORMAN ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.146
- XXII. **Doğu ladini (Picea orientalis (L.) link.) dipkütük ve köklerinden ekstraksiyon yöntemiyle reçine üretimi**
DENİZ İ., YAYLI N., KIRCI H., YAŞAR A., ERSOY KALYONCU E., ŞAHİN H. İ.
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2005, cilt.2, ss.889-899
- XXIII. **Kağıt Hamuru Üretimi ve Ağartılmasında Biyolojik Yöntemlerin Kullanılması**
Peşman E., Boran Torun S., Ersoy Kalyoncu E.
1. Çevre ve Ormanlık Şurası, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Mart 2005, cilt.3, ss.1081-1088
- XXIV. **Kağıt Hamuru Endüstrisi ve Çevre Kirlenmesi**
Ersoy Kalyoncu E., Boran Torun S., Peşman E.
V. Ulusal Orman Fakülteleri Öğrenci Kongresi, Trabzon, Türkiye, 29 Nisan - 01 Mayıs 2004, cilt.2, ss.87-91
- XXV. **New Developments on Bleaching Kraft Pulp: Is Bleaching Being an Environmentally Friendly Technology?**
Ersoy Kalyoncu E., Kirci H.
31st International Forestry Students Symposium, İstanbul, Türkiye, 1 - 15 Eylül 2003, ss.315-322

Desteklenen Projeler

- Ersoy Kalyoncu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Çevre Dostu Alev Geciktiricilerin Soya Protein ve Dekstrin bağlayıcıları ile birlikte Kraft Kağıtlarına Uygulanması, 2023 - 2025
ERSOY KALYONCU E., ARIOĞLU H., DEMİR O., İPEK M., KANCA H. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arsin Meslek Yüksekokulu Öğrenci Uygulama ve Eğitim Atölyeleri Kurulumu için Makine Alımı, 2016 - 2018
Ersoy Kalyoncu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buğday Saplarından Çeşitli Yöntemlerle Elde Edilen Hamurların Ağartılması Karakteristiklerinin Belirlenmesi, 2009 - 2011

Bilimsel Hakemlikler

- BIORESOURCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2024
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2024
Artvin Çoruh Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024
BIORESOURCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
BIORESOURCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Temmuz 2022
BIORESOURCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

İleri Mühendislik Çalışmaları ve Teknolojileri Dergisi, Diğer Dergiler, Eylül 2021

BIORESOURCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Temmuz 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Şubat 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Ocak 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Artvin Çoruh Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2014

Metrikler

Yayın: 45

Atıf (WoS): 32

Atıf (Scopus): 35

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3