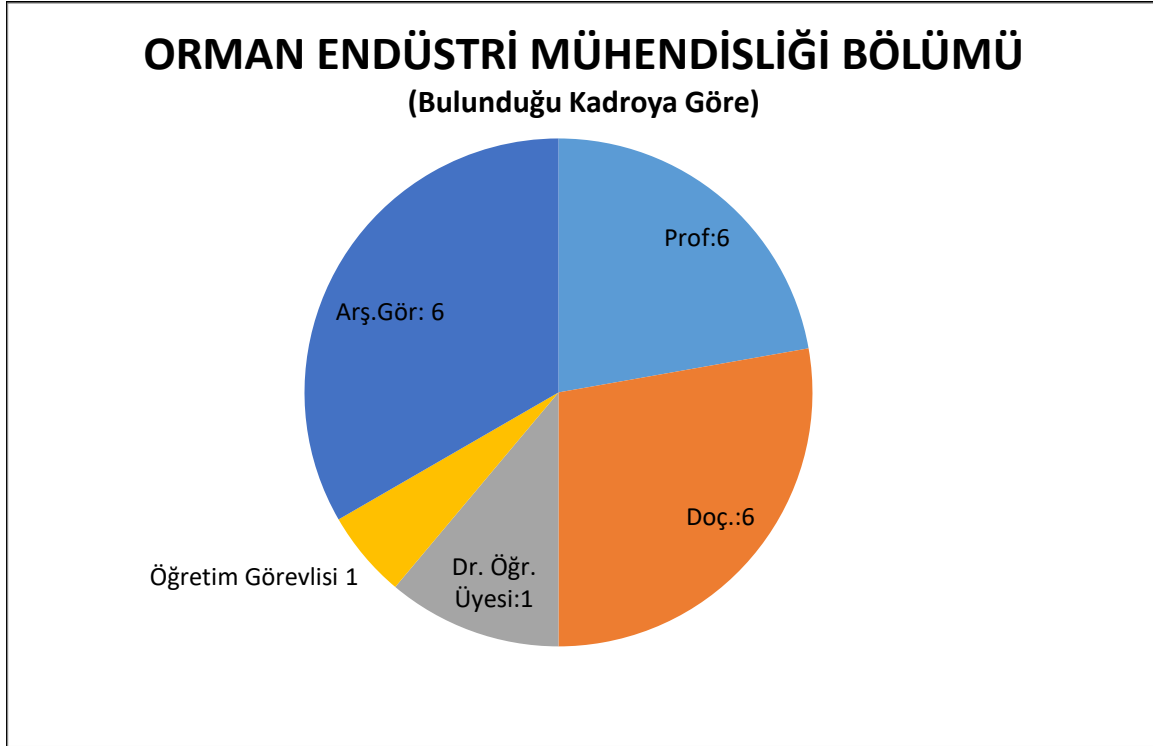


3.2 Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü 2020 Yılı Faaliyet Raporu



1. Orman Endüstri Mühendisliği Bölümünün SCI-SSCI ve Alan İndeksi Kapsamındaki Yayınları

Yılı	Faaliyetler Adı, Katılımcılar, Yer v.s
2020	<ol style="list-style-type: none">1. İSTEK, A., BİÇER, A., & ÖZLÜSOYLU, İ. (2020). Effect of sodium carboxymethyl cellulose Na CMC added to urea formaldehyde resin on particleboard properties. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 44(5), 526–532.2. SİVRİKAYA, H., CAN, A., YAMAN, B., Palanti, S., & Morrell, J. J. (2020). Effect of tallow impregnation on moisture behavior and decay resistance of various wood species. Wood Material Science Engineering, 1–9.3. ŞAHİN, S., AYATA, Ü., Bal, C. B., Esteves, B., CAN, A., & SİVRİKAYA, H. (2020). Determination of Some Wood Properties and Response to Weathering of Citrus limon L Burm Wood. BioResources, 13(3), 6840–6850.4. SİVRİKAYA, H., Hosseinpourpia, R., Ahmed, S. A., & Adamopoulos, S. (2020). Vacuum heat treatment of Scots pine Pinus sylvestris L wood pretreated with propanetriol. Wood Material Science Engineering, 0–0.5. CAN, A., & SİVRİKAYA, H. (2020). Evaluation of marine wood boring organism attacks in the Black Sea coastal region. BioResources, 15(2), 4271–4281.6. CAN, A., SİVRİKAYA, H., & Taşcıoğlu, C. (2020). DETERMINATION OF METAL CORROSION IN WOODTREATED WITH NEW GENERATION WATER BORNE PRESERVATIVES. Drevno, 63(205), 59–68.7. BAKIR, K., AYDEMİR, D., & BARDAK, T. (2021). Dimensional stability and deformation analysis under mechanical loading of recycled PET wood laminated composites with digital image correlation. Journal of Cleaner Production, 280, 124472.

8. Gümüş, H., AYDEMİR, D., ALTUNTAŞ, E., KURT, R., & İMREN, E. (2020). Cellulose nanofibrils and nano scaled titanium dioxide reinforced biopolymer nanocomposites Selecting the best nanocomposites with multicriteria decision making methods. *JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS*, 54(7), 923–935.
9. AYDEMİR, D., & GARDNER, D. J. (2020). Biopolymer blends of polyhydroxybutyrate and polylactic acid reinforced with cellulose nanofibrils. *CARBOHYDRATE POLYMERS*, 0–0.
10. AYDEMİR, D., & GARDNER, D. J. (2020). The effects of cellulosic fillers on the mechanical morphological thermal viscoelastic and rheological properties of polyhydroxybutyrate biopolymers. *POLYMER COMPOSITES*, 0–0.
11. KILIÇ PEKGÖZLÜ, A., CEYLAN, E., hemming, J., & Taş, M. (2020). Effect of the height of the stem on the polysaccharide composition of *Pinus brutia* Ten wood and kraft pulp. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 44, 0–0.
12. KEŞMER, C., GENÇER, A., KILIÇ PEKGÖZLÜ, A., & BEBEKLİ, M. (2020). Kızılcım Kabuğundan Doğal Boyarmadde Üretilmesi Ve Boyamada Organik Mordan Kullanımının Etkisi. *Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural Medical Sciences*, 0–0.
13. KEŞMER, C., GENÇER, A., KILIÇ PEKGÖZLÜ, A., & BEBEKLİ, M. (2020). Soğan Kabuğundan Doğal Boya Eldesi Ve Üzüm Sirkesinin Kağıt Boyama Performansı. *Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural Medical Sciences*, 0–0.
14. KURT, R. (2020). Determining the priorities in utilization of forest residues as biomass an A wot analysis. *Biofuels Bioproducts Biorefining-Biofpr*, 14(2), 315–325.
15. ZOR, M., & CAN, A. (2021). SHEAR STRENGTH IN FRICTION WELDED JOINT OF POPLAR WOOD IMPREGNATED WITH COPPER BASED WOOD PRESERVATIVE. *Maderas-Ciencia Y Tecnologia*, 21(2021), 1–11.
16. CAN, A. (2020). The Effects of Heat Treatment Systems on the Physical Properties of Coated Scots pine *Pinus sylvestris* L and poplar *Populus euramericana* . *BioResources*, 15(2), 2708–2720.
17. TURFAN, N., AYAN, S., YER ÇELİK, E. N., ÖZEL, H. B., & ONAT, S. M. (2020). Age related Changes of Some Chemical Components in the Leaves of Sweet Chestnut *Castanea sativa* Mill . *Bioresources*, 15(2), 4337–4352.

2 Orman Endüstri Mühendisliği Bölümünün SCI Kapsamı Dışındaki Dergilerdeki Yayın Sayıları

Yılı	Faaliyetler Adı, Katılımcılar, Yer v.s
2020	<ol style="list-style-type: none">1. AŞKIN, A., ÇABUK, Y., & KARAYILMAZLAR, S. (2020). Mobilya İşletmelerinde İnovasyon Faaliyetlerinin Veri Madenciliği Yöntemi ile Araştırılması. <i>Bartın Orman Fakültesi Dergisi</i>, 22(3), 919–928.2. BELEN, İ., KARAYILMAZLAR, S., PINAR, T., & İRİTAŞ, Ö. (2020). Türkiye Kâğıt ve Kâğıt Ürünleri Sektöründe Odun Kullanımı. <i>Bartın Orman Fakültesi Dergisi</i>, 22(3), 910–918.3. AŞKIN AYŞİN, ÇABUK YILDIZ, KARAYILMAZLAR SELMAN (2020), Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Teori ve Araştırmalar Yayın Yeri: Gece Publishing, Editör: Nigar Yarpuz Bozdoğan, Basım sayısı: 1, Sayfa sayısı: 329, ISBN: 978-625-7243-66-7, Bölüm Sayfaları: 195 -2104. KURT RIFAT, KARAYILMAZLAR SELMAN, İMREN EROL (2020). Sosyal Bilimlerde Güncel Konular ve Multi-Disipliner Yaklaşımlar. Yayın Yeri: İKSAD Publishing House, Editör: Gökhan OFLUOĞLU, Basım sayısı: 1, Sayfa sayısı: 307, ISBN: 978-625-7954-94-5, Bölüm Sayfaları: 176 -1995. YILDIZ, Ö., & KAYGIN, B. (2020). Bartın İlinde Orman Ürünleri Sektöründe Üniversite Sanayi İşbirliği 2015 2020 Nitel Süreç Analizi. <i>Bartın Orman Fakültesi Dergisi</i>, 22(3), 897–909.6. KIZILKAYA, A., AYDEMİR, D., ONAT, S. M., & İSTEK, A. (2020). Effects of different nano fillers on the physical and mechanical properties of medium density fiberboards MDF. <i>Bartın Orman Fakültesi Dergisi</i>, 22(3), 878–885.

7. İSTEK, A., Çelik, S., ÖZLÜSOYLU, İ., & DEMİRKAYA, M. (2020). Yonga Levha Üretiminde Motorlu Testere Talaşı Kullanımının Bazı Levha Özelliklerine Etkisi. Bartın Orman Fakültesi Dergisi, 22(3), 886–896.
8. CAN, A., HAZER, B., & SİVRİKAYA, H. (2020). Chemical Modification of Poplar Wood with Benzophenone Tetracarboxylic Di Methacrylates. KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, 20(3), 285–294.
9. KIZILKAYA, A., AYDEMİR, D., ONAT, S. M., & İSTEK, A. (2020). Effects of different nano fillers on the physical and mechanical properties of medium density fiberboards MDF . Bartın Orman Fakültesi Dergisi, 22(3), 878–885.
10. ŞAHİN, H. T., & AYDEMİR, D. (2020). Effect of Microwave Treatment on Hydrophilicity and Bonding Strength Properties of Woods. Bartın Orman Fakültesi Dergisi, 22(2), 465–471.
11. OKAN, O. T., KILIÇ PEKGÖZLÜ, A., ONARAN, A., ÖZ, M., & DENİZ, İ. (2020). Determination of chemical composition antioxidant and antifungal properties of pomegranate Punica granatum L and Parsley Petroselinum crispum seed oil produced in industrial scale. Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, 0–0.
12. AŞKIN, A., ÇETİN, F., & ÇABUK, Y. (2020). Üniversite Sanayi İşbirliği Uygulamasının Mobilya ve Dekorasyon Programı Mezunları Açısından Değerlendirilmesi. Bartın Orman Fakültesi Dergisi, 22(2), 510–520.

3. Orman Endüstri Mühendisliği Bölümünde Yürütülen/Görev Alınan Projeler (TÜBİTAK, DPT, COST, AVRUPA BİRLİĞİ, BAP, v.s)

Yılı	Proje Türü (TUBİTAK, DPT, COST, AVRUPA BİRLİĞİ, BAP, v.s), Yürütücü, Görev Alanlar, Proje Adı ve Numarası, Toplam Bütçesi
2020	1. TUBİTAK 1002 (2020). Di-amonyum hidrojen fosfat maddesinin mikrokapsülasyonu ve odun materyaline uygulaması. Yürütücü: Doç. Dr. Ahmet CAN, 2. TUBİTAK 1002 (2020). Transparan Odun Üretimi. Yürütücü: Prof. Dr. Gökhan GÜNDÜZ.

4. Orman Endüstri Mühendisliği Bölümünün Uluslararası Sözlü Bildirileri

Yılı	Yazarlar, Yayın Adı, Yayınlandığı Kitap, Dergi, CD v.s, Sayfalar, Yer
2020	1.

5. Orman Endüstri Mühendisliği Bölümünün Uluslararası/Ulusal Posterleri

Yılı	Yazarlar, Poster Adı, Yayınlandığı Kitap, Dergi, CD v.s, Sayfalar, Yer
2020	1.

6. Orman Endüstri Mühendisliği Bölümünün Danışmanlığını Yaptığı Doktora/Yüksek Lisans Tezleri

Yılı	Varsa Diğer Danışmanlar, Tez Adı (Doktora/Y. Lisans Belirtiniz)
2020	1. Özlem Yıldız (2020). TR 81 Düzey 2 Bölgesinde Orman Ürünleri Sanayi'sinde Endüstriyel Simbiyoz Potansiyeli Ve Sürdürülebilir Bir Endüstriyel Simbiyoz Ağı Tasarımı, Bartın üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Devam Ediyor (Doktora). 2. Erol İmren (2020). Türkiye Mobilya Sektörü Dış Ticaretinin Ekonometrik Modellemesi ve Analizi, Bartın üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Devam Ediyor (Doktora). 3. Mehmet Can Korkmaz (2020). Birim hacimdeki yonga miktarının yonga levha kalitesine etkisi, Bartın üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Devam Ediyor (Yüksek Lisans). 4. Fırat Alkan (2020). Laminat parkelerin kalınlık ve kalite sınıflarına göre özelliklerinin karşılaştırılması, Bartın üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Devam Ediyor (Yüksek Lisans).

5. Esra Karakaya (2020). Geleneksel Osmanlı Yay Yapım Tekniğine Uygun Olarak Kullanılan Akçağaç Odununun Özelliklerinin Belirlenmesi, Bartın üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Devam Ediyor (Yüksek Lisans).
6. SONER AKSU (2020). Tarihi ve kültürel mimari yapıların restorasyonunda ahşap malzemenin nano verniklerle konservasyonu, Bartın üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Devam Ediyor (Doktora).
7. GÜLYAZ AL (2020). Polihidroksibutirat Biyopolimerinin Graftlanması ve Kompozitlerinin Hazırlanması, Bartın üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Devam Ediyor (Doktora).
8. OYA DOĞAN (2020). Zonguldak orman bölge müdürlüğü sınırlarında yetişen önemli tıbbi ve aromatik bitki potansiyeli ve ülkemizdeki pazar payı, Bartın üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Devam Ediyor (Yüksek Lisans).
9. CENGİZ KEŞMER (2020). Değişik Doğal Boyar Maddelerle Renklendirilmiş Kağıtlarda Renk Stabilitésinin Belirlenmesi, Bartın üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Devam Ediyor (Doktora).
10. HİKMET ÇIKLAÇIĞCI (2020). Bartın yöresinde yetişen Kestane meyve kabuklarındaki fenolik bileşiklerin derin ötektik çözücülerle eldesi, Bartın üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Devam Ediyor (Yüksek Lisans).
11. SERKAN ÖZDEMİR (2020). Bükülmüş tabakalı kaplama kereste üretiminde termomekanik yoğunlaştırma uygulanması ve mekanik özellikler üzerine etkisi, Bartın üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Devam Ediyor (Doktora).
12. ZEHRA GÜNAY (2020). Ahşap Kalıp ve Tünel Kalıp Sistemlerinin İş Güvenliği Açısından Risklerin Araştırılması Üzerine Bir Uygulama, Bartın üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Devam Ediyor (Yüksek Lisans).