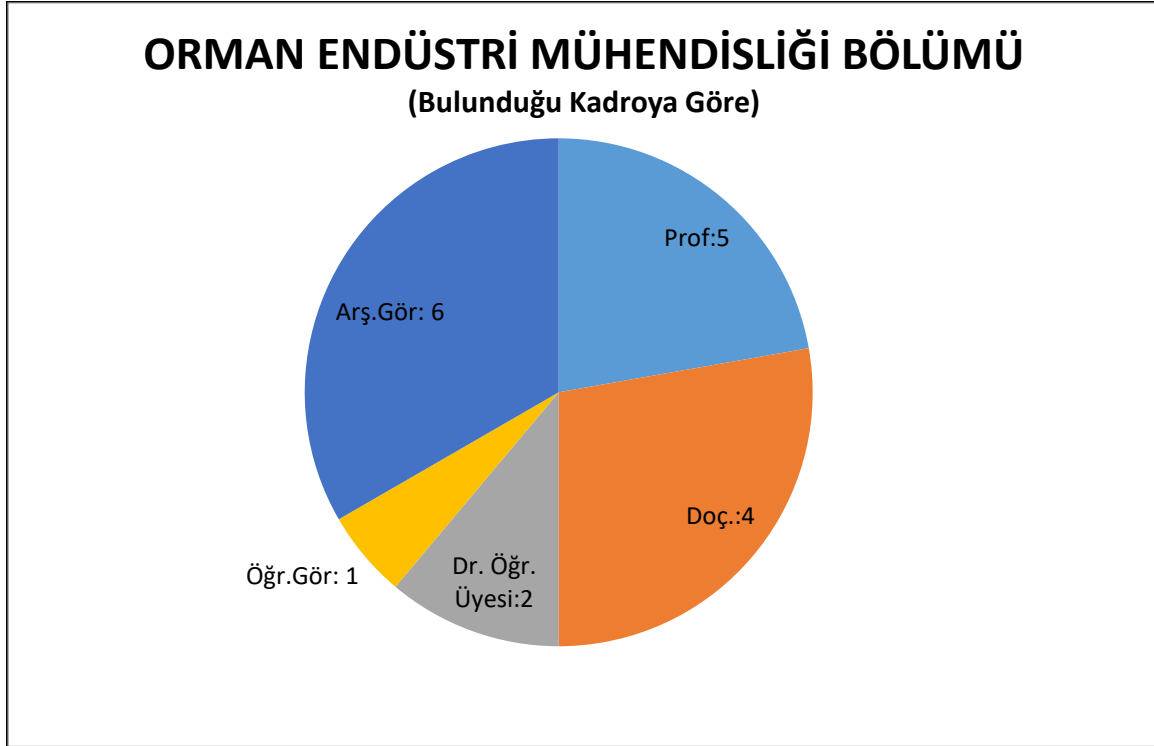


3.3. Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü 2018 Yılı Faaliyet Raporu



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

Yılı	Faaliyetler Adı, Katılımcılar, Yer v.s
2018	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kurt R., Imren E., Çabuk Y., Karayılmazlar S., (2018): <u>Estimation of Global Wood Pellet Production as a Renewable Energy Source by ARIMA Method.</u> Fresenius Environmental Bulletin, 27(7), 5147-5152. Q4 2. Preparation and characterization of biopolymer nanocomposites from cellulose nanofibrils and nanoclays G Al, D Aydemir, B Kaygin, N Ayrilmis, G Gunduz <i>Journal of Composite Materials</i> 52 (5), 689-700. Q2 3. The Effect of Nanoboron Nitride on Some Properties of Biopolymer Nanocomposites with Cellulose Nanofibrils and Nanoclays. G Al, D Aydemir, N Ayrilmis, B Kaygin, G Gunduz <i>Drvna Industrija</i> 69 (1) Issue 1, 43-48. Q3 4. Al, G., Aydemir, D., Kaygin, B., Ayrilmis, N. Gündüz, G. 2018. Preparation and characterization of biopolymer nanocomposites from cellulose nanofibrils and nanoclays. <i>Journal of Composite Materials</i>, 52(5), pp.689-700. Q2 5. Gündüz, G., Erbas Kiziltas, E., Kiziltas, A., Gencer, A., Aydemir, D. and Asik, N. 2018. Production of bacterial cellulose fibers in the presence of effective microorganism. <i>Journal of Natural Fibers</i>, pp.1-9. Doi: 10.1080/15440478.2018.1428847

6. Al, G., Aydemir, D., Ayrilmis, N., Kaygin, B., **Gündüz, G.** 2018. The effect of nanoboron nitride on some properties of biopolymer nanocomposites with cellulose nanofibrils and nanoclays. *DRVNA INDUSTRIJA* 69 (1) 43-48 Q3
7. **Gündüz, G.**, Aşık, N. 2018. Production and Characterization of Bacterial Cellulose with Different Nutrient Source and Surface–Volume Ratios. *DRVNA INDUSTRIJA* 69(2), 141-148. Q3
8. Can, A., **Sivrikaya H.**, Hazer, B. (2018) Fungal inhibition and chemical characterization of wood treated with novel polystyrene-soybean oil copolymer containing silver nanoparticles. *International Biodeterioration & Biodegradation* 133; 210–215 Q2
9. **1. Ayben Kılıç Pekgözlü, Esra Ceylan** “Chemical composition of taurus fir (*Abies cilicica* subsp. *isaurica*) Oleoresin” *Revista Árvore*. 2018;42(1):e420115.Q4
10. G Al, **D Aydemir**, B Kaygin, N Ayrilmis, G Gunduz (2018). Preparation and characterization of biopolymer nanocomposites from cellulose nanofibrils and nanoclays *Journal of Composite Materials* 52 (5), 689-700 (SCI-Expanded). Q2
11. G Al, **D Aydemir**, N Ayrilmis, B Kaygin, G Gunduz (2018). The Effect of Nanoboron Nitride on Some Properties of Biopolymer Nanocomposites with Cellulose Nanofibrils and Nanoclays. *Drvna Industrija* 69 (1) Issue 1, 43-48 (SCI-Expanded). Q3
12. Sözen Eser, Zor Mustafa, D **Aydemir** (2018). The Effect of Nano TiO₂ and Nano Boron Nitride on Mechanical, Morphological and Thermal Properties of WF/PP Composites. *Drvna Industrija* 69 (1) Issue 1, 13-22 (SCI-Expanded). Q3
13. Altuntaş Ertuğrul, Salan Tufan, Karaoğul Eyyüp, D **Aydemir** (2018). Effects of MA-g-PP and lignocellulosic filler addition on several properties of poly (l-lactic acid)/polypropylene composites. *International Journal of Polymer Analysis and Characterization* 23 (1): 89-98 (SCI-Expanded). Q3
14. Kurt Rıfat, Imren Erol, ÇABUK YILDIZ, Karayılmazlar Selman (2018). Estimation of Global Wood Pellet Production As A Renewable Energy Source By Arima Method. *Fresenius Environmental Bulletin*, 27(7), 5147-5152. Q4
15. 2. ÇABUK YILDIZ (2018). The Use of Analytical Hierarchy Method in Factory Establishment Placement to Prevent Environmental Pollution in Furniture Industry. *Fresenius Environmental Bulletin*, 27(2), 1191-1195. Q4
16. 1.**Kurt R.**, Imren E., Çabuk Y., Karayılmazlar S., (2018): Estimation of Global Wood Pellet Production as a Renewable Energy Source by ARIMA Method. *Fresenius Environmental Bulletin*, 27(7), 5147-5152. Q4
17. Can, A., Sivrikaya, H., Hazer, B. (2018). Fungal inhibition and chemical characterization of the wood treated with novel polystyrene-soybean oil copolymer containing silver nanoparticles. *IBB*, 133, 210-215. Q2
18. Kurt, R., Can, A., Sivrikaya, H. Bartın İlinde Kültür Mantarı Yetiştiriciliğinin Mevcut Durumu, Sorunları ve Bazı Çözüm Önerileri. *Journal of Bartın Faculty of Forestry* 20 (2), 176-183
19. Özlüsoylu, İ., İstek, A., Can, A. (2018). Silan ve Parafin İlavesinin Lif Levhaların Bazı Yüzey Özellikleri Üzerine Etkisi. *Journal of Bartın Faculty of Forestry* 20 (3): 509-518, DOI: 10.24011/barofd.446385
20. Can, A., Grzeskowiak, W., Özlüsoylu, İ. (2018). Improving the Fire Resistance of Heat Treated Wood by Using Environment-Friendly Substance. *Journal of Bartın Faculty of Forestry* 20 (3): 519-524, DOI: 10.24011/barofd.466141
21. Sozen E., Zor M., Aydemir D. 2018. The Effect of Nano TiO₂ and Nano Boron Nitride on Mechanical, Morphological and Thermal Properties of WF/PP Composites. *DRVNA INDUSTRIJA* 69 (1) 13-22 Q3

22. 2. Bardak T., Sozen E., Kayahan K., Bardak S. (2018). The Impact of Nanoparticles and Moisture Content on Bonding Strength of Urea Formaldehyde Resin Adhesive. DRVNA INDUSTRIJA 69 (3) 247-252. Q3

2 Orman Endüstri Mühendisliği Bölümünün SCI Kapsamı Dışındaki Dergilerdeki Yayın Sayıları

Yılı	Faaliyetler Adı, Katılımcılar, Yer v.s
2018	1. Başkır, M., Karayılmazlar, S. , (2018). <u>Bir Kapı-Doğrama Süreci Belirsizlik Analizi için Bulanık Modelleme</u> . Journal of Bartın Faculty of Forestry, 20 (3), 565-575.
	2. Şener Uzcan, G., Karayılmazlar, S. , (2018). <u>TR81 Düzey 2 Bölgesi Orman Ürünleri Endüstrisi İşletmeleri Tedarik Zincirinin Kümelene Analizi İle Değerlendirilmesi</u> . Journal of Bartın Faculty of Forestry, 20 (3), 535-547.
	3. Şener Uzcan, G., Karayılmazlar, S. , (2018). " <u>TR81 Düzey 2 Bölgesi Orman Ürünleri Endüstrisinin Kümelene Analizi</u> ". Journal of Bartın Faculty of Forestry 20 (2018): 239-251
	4. İSTEK ABDULLAH,ÖZLÜSOYLU İSMAİL,ONAT SAADETTİN MURAT,ÖZLÜSOYLU ŞEYMA (2018). Formaldehyde Emission Problems and Solution Recommendationson Wood-Based Boards: A review. Journal of Bartın Faculty of Forestry, 20(2), 382-387. (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 4532549)
	5. ÖZLÜSOYLU İSMAİL,İSTEK ABDULLAH (2018). Sodyum karboksimetil selüloz (Na-CMC) takviyeli üre formaldehit tutkalının yonga levha özellikleri ve formaldehit emisyonuna etkisi. Türkiye Ormancılık Dergisi, 19(3), 317-322. (Yayın No: 4532608)
	6. ÖZLÜSOYLU İSMAİL,İSTEK ABDULLAH,CAN AHMET (2018). Silan ve Parafin İlavesinin Lif Levhaların Bazı Yüzey Özellikleri Üzerine Etkisi. Journal of Bartın Faculty of Forestry, 20(3), 509-518., Doi: 10.24011/barofd.446385 (Yayın No: 4536204)
	7. Gençer, A., Özgül, U., Onat, S. M., Gündüz, G. , Yaman, B., Yazıcı, H. (2018). Chemical and morphological properties of apricot wood (<i>Prunus armeniaca</i> L.) and fruit endocarp. Bartın Orman Fakültesi Dergisi, 20(2), 205-209.
	8. Allahverdiyev, S., Eroshenko, V., Gündüz, G. (2018). The Impact of Effective Microorganisms (Baikal EM1) on Some Physiologic Parameters of Young Chestnut Trees (<i>Castanea Sativa</i> Mill.). Bartın Orman Fakültesi Dergisi, 20(3), 786-490.
	9. 3. Kızılırmak, S., Bürüç, G., Özaydın, M., Aydemir, D., Gündüz, G. (2018). Distribution of Nano Particles in the Wood Impregnated with Nano Scale Boron Nitride. Journal of Bartın Faculty of Forestry, 20(3), 503-508.
	10. Kurt, R., Can, A., Sivrikaya H. (2018) Bartın İlinde Kültür Mantarı Yetiştiriciliğinin Mevcut Durumu, Sorunları ve Bazı Çözüm Önerileri. Bartın Orman Fakültesi Dergisi, 20 (2): 176-183, 15 Ağustos/August, 2018
	11. A.Kılıç Pekgözlü, K.ÖZCAN. 2018. "Effect of Drying Methods on the Composition of Volatile Compounds of Thyme (<i>Thymus sipyleus</i> Boiss. var. <i>sipyleus</i>)". Bartın Orman Fakültesi Dergisi, 20 (2): 210-215.
	12. A.Kılıç Pekgözlü, E.Ceylan, Ö.ÇAKAL, 2018. "Hangisi Gerçek Defne Uçucu Yağı" Bartın Orman Fakültesi Dergisi, 20 (3): 477-485
	13. Eser Sözen, Timuçin Bardak, Deniz Aydemir, Selahattin Bardak (2018). Yapay Sinir Ağları ve Derin Öğrenme Algoritmaları Kullanarak Nanokompozitlerde Deformasyonun Tahmin Edilmesi. Bartın Orman Fakültesi Dergisi, 20 (2): 223-231.

14. Samet Kızılırmak, Gökçe Bürüç, Mahmut Özaydın, **Deniz Aydemir**, Gökhan Gündüz (2018). Distribution of Nano Particles in the Wood Impregnated with Nano Scale Boron Nitride. Journal of Bartın Faculty of Forestry, 20 (3): 503-508.
15. Timuçin Bardak, Eser Sözen, Kadir Kayahan, Selahattin Bardak, **Deniz Aydemir**, Hüseyin Peker (2018). Turkish Journal of Forestry, Dijital görüntü korelasyon yöntemi ile farklı mobilya birleştirmelerin mekanik davranışlarının belirlenmesi. 19 (4): 419-422.
16. ÇABUK YILDIZ (2018). Türkiye Ahsap Levha Endüstrisi Üretim Projeksiyonu Ve En Uygun Tahmin Yönteminin Belirlenmesi. Journal of Bartın Faculty of Forestry, 20(1), 105-109.
17. 2. Yeşilkaya M ve ÇABUK YILDIZ (2018) Türkiye Ahşap İşleme Makineleri İmalat Sektörünün Finans ve Pazarlama Faaliyetlerinin Analizi, Bartın Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, 20(3):558-564.
18. **Kurt, R**, Can, A , Sivrikaya, H. (2018) The Current Status with the Problems And Some Suggestions of Mushroom Cultivation in Bartın Province. Journal of Bartın Faculty of Forestry 20 (2018): 176-183
19. **Kurt, R** , Imren, E . (2018). A Static and Dynamic Analysis of Intra-Industry Indicators of Important Medical and Aromatic Plants in Turkey. Journal of Bartın Faculty of Forestry, 20 (3).
20. Kurt, R., Can, A., Sivrikaya, H. Bartın İlinde Kültür Mantarı Yetiştiriciliğinin Mevcut Durumu, Sorunları ve Bazı Çözüm Önerileri. Journal of Bartın Faculty of Forestry 20 (2), 176-183
21. Özlüsoylu, İ., İstek, A., Can, A. (2018). Silan ve Parafin İlavasının Lif Levhaların Bazı Yüzey Özellikleri Üzerine Etkisi. Journal of Bartın Faculty of Forestry 20 (3): 509-518, DOI: 10.24011/barofd.446385
22. Can, A., Grzeskowiak, W., Özlüsoylu, İ. (2018). Improving the Fire Resistance of Heat Treated Wood by Using Environment-Friendly Substance. Journal of Bartın Faculty of Forestry 20 (3): 519-524, DOI: 10.24011/barofd.466141
23. Bardak T, **Sözen E**. (2018). Yonga Levha ve Lif Levhaların Su Alma Davranışlarının Dijital Görüntü Korelasyon (DGK) Yöntemi ile Karakterize Edilmesi. Journal of Bartın Faculty of Forestry, 20(3), 525-534.
24. 2. Bardak T, **Sözen E**, Kayahan K, Bardak S, Aydemir D, Peker H. (2018). Dijital görüntü korelasyon yöntemi ile farklı mobilya birleştirmelerin mekanik davranışlarının belirlenmesi. Turkish Journal of Forestry, 19(4): 419-427.
25. 3. **Sözen E**, Bardak T, Aydemir D, Bardak S. (2018). Estimation of Deformation in Nanocomposites Using Artificial Neural Networks and Deep Learning Algorithms. Journal of Bartın Faculty of Forestry, 20(2), 223-231.
26. İSTEK ABDULLAH, ÖZLÜSOYLU İSMAİL, ONAT SAADETTİN MURAT, ÖZLÜSOYLU ŞEYMA (2018). Formaldehyde Emission Problems and Solution Recommendation on Wood-Based Boards: A review. Journal of Bartın Faculty of Forestry, 20(2), 382-387. (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 4532549)
27. ÖZLÜSOYLU İSMAİL, İSTEK ABDULLAH (2018). Sodyum karboksimetil selüloz (Na-CMC) takviyeli üre formaldehit tutkalının yonga levha özellikleri ve formaldehit emisyonuna etkisi. Türkiye Ormancılık Dergisi, 19(3), 317-322. (Yayın No: 4532608)
28. ÖZLÜSOYLU İSMAİL, İSTEK ABDULLAH, CAN AHMET (2018). Silan ve Parafin İlavasının Lif Levhaların Bazı Yüzey Özellikleri Üzerine Etkisi. Journal

	<p>of Bartın Faculty of Forestry, 20(3), 509-518., Doi: 10.24011/barofd.446385 (Yayın No: 4536204)</p> <p>29. CAN AHMET,Grzeskowiak Wojciech,ÖZLÜSOYLU İSMAİL (2018). Improving the Fire Resistance of Heat Treated Wood by Using Environment-Friendly Substance. Journal of Bartın Faculty of Forestry, 20(3), 519-524., Doi: 10.24011/</p> <p>30. Keskin, H., Aksoy, H., Gencer, A., Tümen, İ., 2018. Yabani kızılıç odununun (Cornus australis L.) bazı kimyasal özellikleri. El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, 5(1): 251-258.</p>
--	---

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
2018	<ol style="list-style-type: none"> 1. “Mobilya Seçimindeki Yönelimlerin Twitter ve Veri Madenciliği Algoritmalarına Dayalı Olarak Global Ölçekte Belirlenmesi”, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), Proje No: 2018-FEN-A-015, Yürütücü: Prof. Dr. Selman KARAYILMAZLAR, Proje Bütçesi: 8,998.93 TL. (Devam Ediyor) 2. Ağaç Kabuklarının İzolasyon Levha Üretiminde Değerlendirilmesi, 1160028 nolu TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, , 01/04/2016 (Devam Ediyor) (ULUSAL), 76.500,00 TL. 3. 2017-FEN-CCD-001 BAP Projesi, Lisansüstü Tez Projeleri Görevi: Yürütücü Bütçe: 7.989,52 TL Başlık: PP/GF ile Desteklenen Ahşap Kompozitlerin Balistik Özelliklerinin Belirlenmesi 4. BAP_2018-FEN-A-007, “Bartın Yöresinde Yetişen Kavak Odununun Kimyasal Modifikasyonla Bazı Özelliklerinin İyileştirilmesi”. (Yürütücü) 5. Sahil Çamı (Pinus pinaster Ait.) Endüstriyel Ağaçlandırmalarında Üretilen Reçinenin Kimyasal Özellikleri ve Ekonomisi, Araştırmacı, İZT- 404(7701), Diğer Kamu Kurumlarca Desteklenen Proje, Araştırmacı, (60.000),9.1.2020 6. Yağ Ve Reçine Asitlerinin Yeşil Kimyasallarla Belirlenmesi, BAP: 2018-FEN-A-006, Bütçe: 9,042,53 2018-2019. Ayben kılıç-Pekgözlü, Ayhan Gençer, Esra Ceylan. 7. Lignoselülozik Maddelerden Değerli Kimyasalların Üretimi. BAP: 2018-FEN-CD-001, Bütçe: 6,984.41 2018- . Ayben Kılıç-Pekgözlü, Esra Ceylan 8. 4. Lignoselülozik Hammaddelerden Elde Edilen Doğal Boyarmaddelerin Kağıda Tutundurulmasında Nişastanın Kullanımı. BAP: 2018-FEN-A-002, Ayhan GENÇER, Ayben Kılıç-Pekgözlü, Cengiz Keşmer. Bütçe, 9,259,00 TL. 9. 5. Karaçam (Pinus Nigra) Gövde Odunu Ve Budaklarındaki Stilbenlerin Derin Ötektik Çözücülerle (Döç) Geri Kazanılması. BAP: 2019-FEN-CY-002, Ayben Kılıç-Pekgözlü, Öznur ÇAKAL. Bütçe: 4,998.07 TL. 10. Biyopolimer Odun Plastik Kompozitlerinin Hazırlanması ve Karakterizasyonu. Proje Yürütücüsü, 2018-FEN-CD-002 (6,979.26 TL). 11. Polietilen Tereftalat (Pet) Atıklarıyla Odun Esaslı Lamine Kompozitlerin Üretilmesi Ve Karakterizasyonu. Proje Araştırmacısı, 2017-FEN-A-009 (11,985.28 TL).

Yıl	<p>12. Mobilya Seçimindeki Yönelimlerin Twitter ve Veri Madenciliği Algoritmalarına Dayalı Olarak Global Ölçekte Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi (BAP), Yürütücü: KARAYILMAZLARSELMAN, Araştırmacı: BARDAK TIMUÇIN, Araştırmacı: AVCI</p> <p>13. ÖZKAN, Araştırmacı: ÇABUKYILDIZ, Araştırmacı: KURTRIFAT, Araştırmacı: I MRENEROL, Araştırmacı: KAYAHAN KADIR, Araştırmacı: KARAYILMAZLAR ATAKAN SÜHA, 30/04/2018.</p> <p>14. 2017-FEN-CCD-001 BAP Projesi, Lisansüstü Tez Projeleri, Görevi: Araştırmacı Bütçe: 7.989,52 TL Başlık: PP/GF ile Desteklenen Ahşap Kompozitlerin Balistik Özelliklerinin Belirlenmesi</p> <p>15. Ağaç Kabuklarının İzolasyon Levha Üretiminde Değerlendirilmesi, 1160028 nolu TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer , 01/04/2016 (Devam Ediyor) (ULUSAL), 76.500,00 TL.</p>
-----	--

4. Orman Endüstri Mühendisliği Bölümünün Uluslararası Sözlü Bildirileri

Yıl	Yazarlar, Yayın Adı, Yayınlandığı Kitap, Dergi, CD v.s, Sayfalar, Yer
2018	<p>1. 11. Kurt R., Imren E., Karayılmazlar S., Çabuk Y. (2018). <u>The Development of the Corrugated Cardboard Industry Turkey From Past to the Future</u>, II. International Scientific And Vocational Studies Congress (BILMES 2018), pp. 648-651.</p> <p>2. Kurt R., Imren E., Karayılmazlar S., Çabuk Y. (2018). <u>Use of Shewhart Control Charts in Quality Improvement: A Case Study in Particleboard Enterprise</u>, II. International Scientific And Vocational Studies Congress (BILMES 2018), pp. 652-658.</p> <p>3. Imren E., Kurt R., Karayılmazlar S., Çabuk Y. (2018). <u>An Investigation on Occupational Accidents in Forest Products Industry</u>, II. International Scientific And Vocational Studies Congress (BILMES 2018), pp. 1200-1204.</p> <p>4. Karayılmazlar, S., Şener Uzcan, G. (2018). <u>TR81 Düzey 2 Bölgesi Orman Ürünleri Endüstrisi Rekabet Analizi</u>, International Economic Reserach and Financial Markets Congress (IERFM), 12-14 April 2018 Nevşehir (abstract Proceeding).</p> <p>5. İSTEK ABDULLAH, ÖZLÜSOYLU İSMAİL (2018). Farklı Oranlarda P-MDI İle Üretilmiş Kabuk İzolasyon Levhaların Özellikleri. IV. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 390-399. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4531231)</p> <p>6. ÖZLÜSOYLU İSMAİL, İSTEK ABDULLAH (2018). Ağaç Kabuklarının İzolasyon Levha Üretiminde Değerlendirilmesi. IV. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 401-411. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4531219)</p> <p>7. İSTEK ABDULLAH, ÖZLÜSOYLU İSMAİL, CAN AHMET, ONAT SAADETTİN MURAT (2018). The Effect of Vermiculite Usage on Surface Properties of Medium Density Fiberboard. International Forest Products Congress, 415-423. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4367299)</p> <p>8. İSTEK ABDULLAH, ÖZLÜSOYLU İSMAİL, BAKAR SELİM, ÖZ ENES (2018). Tutkal Çözeltilisine Üre İlavasının Formaldehit Emisyonu ve Levha</p>

- Özelliklerine Etkisi. II. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Sempozyumu, 824-830. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4531270)
9. İSTEK ABDULLAH,AYDIN UFUK,ÖZLÜSOYLU İSMAİL (2018). The Effect of Chip Size on the Particleboard Properties. INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 439-444. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4531298)
 10. İSTEK ABDULLAH,ÖZLÜSOYLU İSMAİL,KORKMAZ MEHMET CAN (2018). Effect of Sanding Process on Board Properties in Particleboard Production. INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 445-449. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4531313)
 11. Gökhan GÜNDÜZ, Deniz AYDEMİR, Eser SÖZEN, Gökay NEMLİ. Comparison of Mechanical and Thermal Properties of Waste and Neat Polypropylene. *International Forest Products Congress*, pp: 493-500. 26-29 September 2018. Trabzon /TURKEY
 12. Eser SÖZEN, Deniz AYDEMİR, Gökhan GÜNDÜZ. The Effects of Nano-TiO₂ and Nano-Boron on the Thermal Properties of Wood Plastic Composites. *International Forest Products Congress*, pp:203-209. 26-29 September 2018. Trabzon /TURKEY
 13. Eser SÖZEN, Deniz AYDEMİR, Gökhan GÜNDÜZ. The Determination of Thermal (TGA) Properties of Some Wood Species of Impregnated with Stone Water (Firetex). *6th ASM International Congress of Agriculture and Environment*, pp: 43-51. 11-13 October 2018. Antalya/ TURKEY
 14. 4. Al G., Aydemir D., Kaygın B., **Gündüz G.**, Ayrılmış N. (2018).The Effects of Nanoboron Nitride on the Physical Properties of PLA and PHB Nanocomposites. *International Forest Products Congress*, pp:390-397. 26-29 September 2018. Trabzon /TURKEY
 15. **Sivrikaya, H.** (2018) Investigations on Wood Destroying Marine Borers in The Turkish Coastal Waters. *Proceedings of the International Forest Products Congress*. Trabzon, Turkey, 26-29 September, ORENKO 2018, Paper ID. 28
 16. Can, A., Temiz, C., Hazer, B., **Sivrikaya, H.** (2018) Investigation Some Properties of the Wood Treated with Novel Polystyrene-Soybean Oil Copolymer Containing Silver Nanoparticles. *Proceedings of the International Forest Products Congress*. Trabzon, Turkey, 26-29 September, ORENKO 2018, Paper ID. 05
 17. **Ayben Kilic-Pekgözlü**, Esra Ceylan (2018) Application of Deep Eutectic Solvents (DES) to Wood Extractives. ORENKO-2018. *International Forest Products Congress*, Trabzon.26-28 September-2018.
 18. Esra Ceylan, **Ayben Kilic-Pekgözlü** (2018) Utilization of Trapa Natans. ORENKO-2018. *International Forest Products Congress*, Trabzon.26-28 September-2018.
 19. Zehra Odabaş-Serin, **Ayben Kilic-Pekgözlü**, Eyüp Ünaldı (2018) Chemical composition of Pinus brutia Ten. Turpentine. ORENKO-2018. *International Forest Products Congress*, Trabzon.26-28 September-2018.
 20. **4. Ayben Kilic-Pekgözlü**, Esra Ceylan (2018) “Ekstraksiyon Yönteminin Uçucu Bileşenler Üzerine Etkisi: Tymus sipyleus Boiss.Var. Örneği” 4th

INTERNATIONAL NON-WOOD FOREST PRODUCTS SYMPOSIUM
Bursa, Turkey- October 4 – 6.

21. **Deniz Aydemir**, Leyla Aktürk (2018). Polihidroksibutirat Biyopolimerinin Termal, Morfolojik ve Yapısal Özellikleri Üzerine Selülozik Liflerin Etkileri. VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, 09.10.2018 - 12.10.2018 (Özet Bildiri).
22. Bakır Kıvanç, **Deniz Aydemir** (2008). Meslek Yüksekokulları Mobilya ve Dekorasyon Programlarına Genel Bir Bakış. International Vocational Science Symposium. 18.04.2018-21.04.2018 (Tam Metin Bildiri).
23. Gülyaz Al, **Deniz Aydemir**, Bülent Kaygın, Gökhan Gündüz, Nadir Ayrılmış (2018). The Effects of Nanoboron Nitride on the Physical Properties of PLA and PHB Nanocomposites. The International Forest Products Congress. 26.09.2018-29.09.2018 (Tam Metin Bildiri).
24. Gökhan Gündüz, **Deniz Aydemir**, Eser Sözen, Gökay Nemli (2018). Comparison of Mechanical and Thermal Properties of Waste and Neat Polypropylene. The International Forest Products Congress, 26.09.2018-29.09.2018 (Tam Metin Bildiri).
25. Eser Sözen, **Deniz Aydemir**, Gökhan Gündüz (2018). The Effects of Nano-TiO₂ and Nano-Boron on the Thermal Properties of Wood Plastic Composites. The International Forest Products Congress. 26.09.2018-29.09.2018 (Tam Metin Bildiri).
26. Eser Sözen, **Deniz Aydemir**, Gökhan Gündüz (2018). Taş Suyu (Firetex) ile Emprenye Edilmiş Bazı Ağaç Türlerinin Termal (TGA) Özelliklerinin Belirlenmesi. 6th ASM International Congress of Agriculture and Environment, 11.10.2018-13.10.2018 (Tam Metin Bildiri).
27. Kurt Rifat, Imren Erol, Karayılmazlar Selman, ÇABUK YILDIZ (2018). Kalite İyilestirmede Shewhart Kontrol Grafiklerinin Kullanımı: Bir Yongalevha İşletmesinde Uygulama. II.International Scientific And Vocational Studies Congress (BILMES 2018), 652-658. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
28. Imren Erol, Kurt Rifat, Karayılmazlar Selman, ÇABUK YILDIZ (2018). Orman Ürünleri Endüstrisinde İş Kazaları Üzerine Bir İnceleme. II. International Scientific And Vocational Studies Congress (BILMES 2018), 1200-1204. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
29. Kurt Rifat, Imren Erol, Karayılmazlar Selman, ÇABUK YILDIZ (2018). Geçmisten Geleceğe Türkiye Oluklu Mukavva Sektörünün Gelişimi. II. International Scientific And Vocational Studies Congress (BILMES 2018), 648-651. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
30. Kurt R., Imren E., **Karayılmazlar S.**, Çabuk Y. (2018). The Development of the Corrugated Cardboard Industry Turkey From Past to the Future, II. International Scientific And Vocational Studies Congress (BILMES 2018), pp. 648-651.
31. Kurt R., Imren E., **Karayılmazlar S.**, Çabuk Y. (2018). Use of Shewhart Control Charts in Quality Improvement: A Case Study in Particleboard Enterprise, II. International Scientific And Vocational Studies Congress (BILMES 2018), pp. 652-658.
32. Imren E., Kurt R., **Karayılmazlar S.**, Çabuk Y. (2018). An Investigation on Occupational Accidents in Forest Products Industry, II. International Scientific And Vocational Studies Congress (BILMES 2018), pp. 1200-1204.

33. Can, A., Temiz, C., Hazer, B., Sivrikaya, H., 2018. Investigation some properties of the wood treated with novel polystyrene-soybean oil copolymer containing silver nanoparticles, International Forest Products Congress (ORENKO2018). p.25-33, 26-29 September, Trabzon/Turkey.
34. Gencer, A., Can, A., Gitti, U.B., Mustak, A., 2018. Determination of the effect on the color homogeneity of the use of natural dye stuff in paper obtained from recycled paper by accelerated weathering. International Forest Products Congress (ORENKO2018). p.300-309, 26-29 September, Trabzon/Turkey.
35. İstek, A., Özlüsoylu, I., Can, A., Onat, S.M. (2018). The Effect of Vermiculite Usage on Surface Properties of Medium Density Fiberboard. International Forest Products Congress (ORENKO2018). p.415-423, 26-29 September, Trabzon/Turkey.
36. Zor, M., Can, A., Gardner, D.J. 2018. Weathering and decay resistance of heat-treated wood-filled SMA composites. 3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS), 17-21 July, Skopje, Macedonia, ÖZET
37. Çabuk, Y., Kahveci, M., Can, A., İmren, E. 2018. İş Kazalarının Önlenmesinde Güvenlik Kültürünün Önemi. II. International Scientific and Vocational Studies Congress-Engineering and Natural Sciences (BILMES 2018). 5-8 Temmuz 2018, p. 342-349, Nevşehir/Türkiye.
38. Can, A., Özlüsoylu, İ., Sözen, E. 2018. Investigation of water absorption, decay resistance and bending strength properties of firetex added CuA and ACQ. 4th International Congress on Multidisciplinary Studies. 18th-19th October 2018, Kyrenia-TRNC
39. Gökhan GÜNDÜZ, Deniz AYDEMİR, **Eser SÖZEN**, Gökay NEMLİ. Comparison of Mechanical and Thermal Properties of Waste and Neat Polypropylene. *International Forest Products Congress*, pp: 493-500. 26-29 September 2018. Trabzon /TURKEY
40. **Eser SÖZEN**, Deniz AYDEMİR, Gökhan GÜNDÜZ. The Effects of Nano-TiO₂ and Nano-Boron on the Thermal Properties of Wood Plastic Composites. *International Forest Products Congress*, pp:203-209. 26-29 September 2018. Trabzon /TURKEY
41. **Eser SÖZEN**, Deniz AYDEMİR, Gökhan GÜNDÜZ. The Determination of Thermal (TGA) Properties of Some Wood Species of Impregnated with Stone Water (Firetex). *6th ASM International Congress of Agriculture and Environment*, pp: 43-51. 11-13 October 2018. Antalya/ TURKEY
42. Timuçin BARDAK, **Eser SÖZEN**. Data Mining and Its Importance. *6th ASM International Congress of Agriculture and Environment*, pp: 154-159. 11-13 October 2018. Antalya/ TURKEY.
43. Can A., Özlüsoylu i., Sözen E. (2018). Investigation of Water Absorption, Decay Resistance and Bending Strength Properties of Firetex Added CUA and ACQ. 4th International Multidisciplinary Studies Congress. pp: 378-388. 18-19 October, Kyrenia-TRCN
44. İSTEK ABDULLAH, ÖZLÜSOYLU İSMAİL (2018). Farklı Oranlarda P-MDI İle Üretilmiş Kabuk İzolasyon Levhaların Özellikleri. IV. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 390-399. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4531231)

45. ÖZLÜSOYLU İSMAİL, İSTEK ABDULLAH (2018). Ağaç Kabuklarının İzolasyon Levha Üretiminde Değerlendirilmesi. IV. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 401-411. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4531219)
46. İSTEK ABDULLAH, ÖZLÜSOYLU İSMAİL, CAN AHMET, ONAT SAADETTİN MURAT (2018). The Effect of Vermiculite Usage on Surface Properties of Medium Density Fiberboard. International Forest Products Congress, 415-423. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4367299)
47. İSTEK ABDULLAH, ÖZLÜSOYLU İSMAİL, BAKAR SELİM, ÖZ ENES (2018). Tutkal Çözeltilisine Üre İlavesinin Formaldehit Emisyonu ve Levha Özelliklerine Etkisi. II. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Sempozyumu, 824-830. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4531270)
48. İSTEK ABDULLAH, AYDIN UFUK, ÖZLÜSOYLU İSMAİL (2018). The Effect of Chip Size on the Particleboard Properties. INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 439-444. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4531298)
49. İSTEK ABDULLAH, ÖZLÜSOYLU İSMAİL, KORKMAZ MEHMET CAN (2018). Effect of Sanding Process on Board Properties in Particleboard Production. INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 445-449. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4531313)
50. ONAT SAADETTİN MURAT, ÖZLÜSOYLU İSMAİL (2018). Ahşap Yapı Teknolojisindeki Gelişmeler. International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 2602-2606. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4531319)
51. ÖZLÜSOYLU İSMAİL, ONAT SAADETTİN MURAT (2018). Çeşitli faktörlerin orta yoğunluklu lif levhaların (MDF) özellikleri üzerine etkileri. International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 2163-2167. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4531325)
52. CAN AHMET, ÖZLÜSOYLU İSMAİL, SÖZEN ESER (2018). Firetex İlave Edilmiş CUA Ve ACQ Maddelerinin Çürüklük Direnci, Su Absorpsiyonu ve Eğilme Direncinin İncelenmesi. 4. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 378-388. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4528502)
53. ONAT SAADETTİN MURAT, ÖZLÜSOYLU İSMAİL (2018). THE DEVELOPMENTS IN MULTI STOREY WOODEN BUILDING TECHNOLOGY IN TERMS OF SUSTAINABILITY AND THE INVESTIGATION OF THE CURRENT SITUATION IN TURKEY. II. International Scientific and Vocational Studies Congress, 483-484. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4636392)
54. Yılmaz, B., Ustaömer, D., Topaloğlu, E., **Keskin, H.**, Deniz, İ., Tümen, İ. (2018). Gc-MS Analysis of Olea Europaea L. and Diospyros Lotus L. Wood Essential Oils and Antioxidant Activity of Methanolic and Ethanolic Extracts, 4th International Non-Wood Forest Products Symposium, 4-6 October 2018 Bursa/Turkey, S. 15.

5. Orman Endüstri Mühendisliği Bölümünün Uluslararası/Ulusal Posterleri

Yılı	Yazarlar, Poster Adı, Yayınlandığı Kitap, Dergi, CD v.s, Sayfalar, Yer
2018	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sivrikaya, H., Tesařová, D., Jeřábková, E., Can, A. (2018) Volatile organic compounds emitted from heat and vacuum- heat treated wood. COST Action FP1407 Final Conference “Living with modified wood”. 12-13 December, 2018, Belgrade. (Poster-Özet bildiri) 2. Sivrikaya, H., Can, A. 2018. Ticari olarak üretilen önemli yenilebilir mantarlar. 4th International Congress on Multidisciplinary Studies. 18th-19th October 2018, Kyrenia-TRNC

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

Yılı	Varsa Diğer Danışmanlar, Tez Adı (Doktora/Y. Lisans Belirtiniz)
2018	<p><u>Prof. Dr. Bülent KAYGIN'ın Yönettiği Tezler</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Yüksek Lisans Tezi, “Endüstriyel tasarım tescil süreci ve bir uygulama: Demonte sandalye örneği”, Faruk ÇETİN (Tamamlandı). 2. Yüksek Lisans Tezi, “Ağaç İşleri Endüstrisinde Kurum Kültürünün Çalışanların İş Tatmini Üzerine Etkileri, Mobilya Sektöründe Bir Uygulama”, İsmet Can TRAŞOĞLU (Devam ediyor). 3. Yüksek Lisans Tezi, “İzmir İlinde Ağaç İşleri Sektöründe Çalışan Çocuk İşçi ve Çırakların Mevcut Durumu, Sorunları ve Çözüm Önerileri”, İbrahim Serkan AVCIKURT (Devam ediyor). 4. Yüksek Lisans Tezi, “Mobilya Endüstrisinde Satış Sonrası Hizmetlerin Veri Madenciliği Teknikleri ile Değerlendirilmesi: İstanbul Örneği”, Ertuğrul AY (Devam ediyor). 5. Doktora Tezi, “Türkiye’de Mobilya Sektöründeki İhracat ve İktisadi Büyüme Arasındaki İlişkinin Ekonometrik Analizi”, Erol İMREN (Devam ediyor). 6. Rıfat KURT (2018): <u>Istatistiksel Süreç Kontrolünde Shewhart, CUSUM ve EWMA Kontrol Kartları İle Yapay Sinir Ağlarının Bütünleşik Kullanımı: Bir Orman Endüstri İşletmesinde Uygulama</u>, BÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Bartın. 7. Ünal FARSAK, BÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Yüksek lisans (Devam Ediyor). 8. Ferhat YALÇINKAYA, BÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Yüksek lisans (Devam Ediyor). 9. Seda TOPALOĞLU, BÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Yüksek lisans (Devam Ediyor). 10. Müge ASAR, BÜ , Sosyal Bilimler Enstitüsü - İşletme Anabilim Dalı, İşletme (YL) (Tezli) (Devam Ediyor). 11. Yüksek Lisans Tezi, ÖZLÜSOYLU ŞEYMA, (2018). Lif Levha Üretiminde Silan Ve Parafin Kullanımının Özellikler Üzerine Etkileri, Bartın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı (Tamamlandı)

12. Yüksek Lisans Tezi, ÖZ ENES . Kağıt Kaplama Atıklarının Yonga Levha Özelliklerine Etkisi, Bartın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı (Devam ediyor)
13. Yüksek Lisans Tezi, ÇELİK SİDDİK. Motorlu testere talaşının yonga levha üretiminde değerlendirilmesi, Bartın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı (Tamamlandı)
14. Yüksek Lisans Tezi, BAKAR SELİM. Levha Üretiminde Formaldehit Emisyonunu Düşürücü Farklı Uygulamaların Karşılaştırılması, Bartın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, (Devam ediyor)
15. Yüksek Lisans Tezi, GÖNÜL ŞÜKRAN. Borik Asit ve Vermikülit Kullanımının Yonga Levhalarının Yanma Özellikleri Üzerine Etkisi, Bartın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, (Devam ediyor)
16. Yüksek Lisans Tezi, SIRADAĞ HÜSEYİN. Laminat Parkelerde Bekleme Süresine Bağlı Olarak Serbest Formaldehit Değişimi, Bartın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı
17. Doktora Tezi, ÖZLÜSOYLU İSMAİL. Ağaç Kabuklarının İzolasyon Levha Üretiminde Değerlendirilmesi, Bartın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, (Devam ediyor)
18. Doktora Tezi, Atık polipropilen (APP) ve dokuma cam lifi ile desteklenen OSB panellerin balistik ve hızlandırılmış UV yaşlandırma özelliklerinin belirlenmesi. Eser SÖZEN, (Devam ediyor)
19. Yüksek Lisans Tezi, Numan Kılıç. (devam ediyor)
20. Yüksek Lisans Tezi, Rasim Kırveli. (devam ediyor)
21. Yüksek Lisans Tezi, Fulya Çetin. (devam ediyor)
22. Yüksek Lisans Tezi, Özgüler Zeybek. (devam ediyor)
23. Yüksek Lisans Tezi, Esra Karakaya. (ders dönemi, devam ediyor)
24. Yüksek Lisans Tezi, Turan Elieyioğlu. (ders dönemi, devam ediyor)
25. Yüksek Lisans Tezi, İbrahim Altun. (devam ediyor)
26. Doktora Tezi, “Su İtici Maddeler ile Kombine Edilmiş Bazı Emprenye Maddelerinin Performansının İncelenmesi”. Ahmet CAN (Tamamlandı).
27. Yüksek Lisans Tezi, “Karaçam (Pinus Nigra) Gövde Odunu Ve Budaklarındaki Stilbenlerin Derin Ötektik Çözücülerle (Döç) Geri Kazanılması” Öznur ÇAKAL, (Devam ediyor).
28. Doktora Tezi, “Lignoselülozik Maddelerden Değerli Kimyasalların Üretimi”, Esra CEYLAN (Devam ediyor).
29. Gökçe Bürüç (2018). Doğu Kayını ve Saplı Meşe Odunlarının Bazı Özellikleri Üzerine Isıl İşlemin Etkisi (Tamamlandı).
30. Samet Kızıllırmak (2018). Isıl İşlem Uygulanmış Ahşap Malzemenin Çeşitli Nano Partiküllerle Emprenyesi (Tamamlandı).
31. Ayşin AŞKIN, "Türkiye'deki Büyük Ölçekli Mobilya İşletmelerinin Yapısı ve İnovasyon Çalışmalarının Belirlenmesi" Doktora Tezi (Devam ediyor).
32. Murat KAHVECİ, "İnegöl Bölgesindeki Mobilya Fabrikalarında Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Algılarının Ölçülmesi" Y. Lisans Tezi (Devam ediyor).