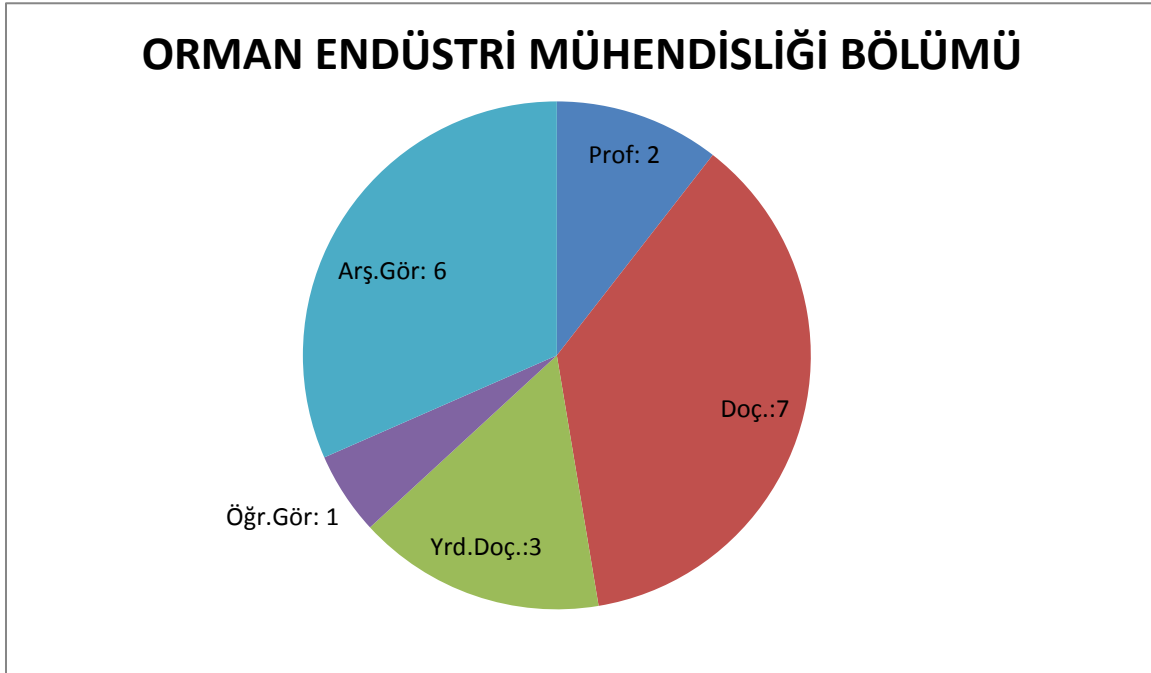


## 3.3. Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü 2016 Yılı Faaliyet Raporu



## SCI-SSCI ve Alan İndeksi Kapsamındaki Yayınlar

**Karayılmazlar S., Kurt R., Çabuk Y., (2016):** Orman Ürünleri Endüstri Sektöründe Devlet Yardımları Ve Destekleri Üzerine Bir İnceleme, Bartın Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, Cilt:7, Sayı:14, 499-516.

Kurt R., **Karayılmazlar S., Imren E., Çabuk Y., (2016):** Türkiye Ormancılık Sektöründe Odun Dışı Orman Ürünleri: İhracat Analizi / Bartın Orman Fakültesi Dergisi, Cilt:18, Sayı:2, 158-167

**Karayılmazlar, S., Şener G., (2016):** TR81 Düzey 2 Orman Ürünleri Endüstrisinde Karo Modeli İle Rekabet Analizi / Bartın Orman Fakültesi Dergisi, Cilt:18, Sayı:2, 71-81

Imren, E. **Karayılmazlar, S., Kurt R., (2016):** Optimal Kuruluş Yeri Seçiminde AHP (Analitik Hiyerarşi Prosesi): Mobilya Endüstrisinde Bir Uygulama / Bartın Orman Fakültesi Dergisi, Cilt:18, Sayı:2, 48-54

Çabuk Y., Yeşilkaya M., **Karayılmazlar S., (2016):** “Türkiye ahşap işleme makineleri üretim sektörünün işletme yapısının incelenmesi” Bartın Orman Fakültesi Dergisi, Cilt:18, Sayı:1, s. 72-80.

**Kaygin, B., Yörür, H. and Uysal, B., “Simulating Strength Behaviors of Corner Joints of Wood Constructions by Using Finite Element Method”, Drvna industrija 67 (2) 133–140, (2016).**

Kaygin, B., Esnaf, S. and Aydemir, D., “The Effect of Altitude Difference on Physical and Mechanical Properties of Scots Pine Wood Grown in Turkey - Sinop Province”, Drvna industrija 67 (4) 393–397, (2016).

2016

Aydemir, D., **Gündüz, G.**, Aşık, N., & Wang, A. (2016). The Effects of Poly (vinyl acetate) Filled with Nanoclay and Cellulose Nanofibrils on Adhesion Strength of Poplar and Scots Pine Wood. *Drvna industrija*, 67(1), 17-24.

Aydemir, D., Civi, B., Alsan, M., Can, A., Sivrikaya, H., **Gunduz, G.**, & Wang, A. (2016). Mechanical, morphological and thermal properties of nano-boron nitride treated wood materials. *Maderas. Ciencia y tecnología*,

**Gunduz, G.**, Oral, M. A., Akyuz, M., Aydemir, D., Yaman, B., Asik, N., ... & Allahverdiyev, S. (2016). PHYSICAL, MORPHOLOGICAL PROPERTIES AND RAMAN SPECTROSCOPY OF CHESTNUT BLIGHT DISEASED CASTANEA SATIVA MILL. WOOD. *Cerne*, 22(1), 43-58.

Aydemir, D., Civi, B., Alsan, M., Can, A., Sivrikaya, H., Gunduz, G., Wang, A. (2016). Mechanical, morphological and thermal properties of nano-boron nitride treated wood materials. *Maderas-Cienc Tecnol* 18(1):2016.

Sivrikaya, H., Çetin, H., Tümen, İ., Temiz, C., Borges, LMS (2016). Performance of copper azole treated softwoods exposed to marine borers. *Maderas. Ciencia y tecnología*, 18(2), Doi: 10.4067/S0718-221X2016005000032

Can, A., Sivrikaya H. (2016). Dimensional stabilization of wood treated with tall oil dissolved in different solvents. *Maderas. Ciencia y tecnología*, 18(2):317-324 • April 2016

Sivrikaya, H., Can, A. (2016). Effect of Weathering on Wood Treated With Tall Oil Combined With Some Additives. *Maderas. Ciencia y tecnología*, 18(4): 723 - 732, 2016

Ayhan GENCER, S. Murat ONAT, Ahmet CAN, Ufuk OZGUL, Hüseyin SIVRIKAYA, Fadime YURDAKURBAN (2016). EFFECT OF SODIUM ASCORBATE ON WEATHERING PERFORMANCE OF NaOH PULPING AND PAPER. *Drewno* 2016, Vol. 59, No. 198

Eryılmaz M., Tosun A., Tümen İ. "Antimicrobial Activity of Some Species from Pinaceae and Cupressaceae". *Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences*, **13 (1)**:77-83, (2016). SCI-C

Hüseyin Sivrikaya, Hakan Çetin, Ibrahim Tumen, Cengiz Temiz "Performance of copper azole treated softwoods exposed to marine borers". *Maderas-Cienc Tecnol* **18 (2)**, (2016).

Deniz Aydemir, Gulsen Uzun, Havva Gumus, Sonnur Yıldız, Sultan Gumus, Timucin Bardak, Gokhan Gunduz: *Nanocomposites of polypropylene/nano titanium dioxide: Effect of loading rates of Nano-TiO<sub>2</sub>*. *Materials Science* 07/2016; 22(3). DOI:10.5755/j01.ms.22.3.8217

Gokhan Gunduz, Nedim Saraçoğlu, Deniz Aydemir: *Characterization and Element Analysis of Wood Pellets Obtained from Low-valued Types of Wood*. *Energy Sources Part A Recovery Utilization and Environmental Effects* 07/2016;

Timucin Bardak, Ali Naci Tankut, Nurgul Tankut, Eser Sozen, Deniz Aydemir: *The Effect of Nano-TiO<sub>2</sub> and SiO<sub>2</sub> on Bonding Strength and Structural Properties of Poly (vinyl acetate) Composites*. *Measurement* 07/2016; 2016(93). DOI:10.1016/j.measurement.2016.07.004

Gokhan GUNDUZ, Mehmet Ali ORAL, Mehmet AKYUZ, Deniz AYDEMİR, Barbaros YAMAN, Nejla ASIK, Ali Savas BULBUL, Surhay ALLAHVERDI: *Investigation on Some Physical, Morphological Properties And Raman Spectroscopy of Chestnut Blight Infected Castanea sativa Mill. Wood.* Cerne 04/2016; 22(1). DOI:10.1590/01047760201622012101

Deniz Aydemir, Gokhan Gunduz, Nejla Asik, Alice Wang: *The Effects of Poly(vinyl acetate) Filled with Nano clay and Cellulose Nanofibrils on Adhesion Strength of Poplar and Scots Pine Wood.* Drvna Industrija 03/2016; 67(1). DOI:10.5552/drind.2016.1441

Deniz Aydemir, Busra Civi, Mizgin Alsan, Ahmet Can, Huseyin Sivrikaya, Gokhan Gunduz, Alice Wang: *Mechanical, Morphological and Thermal Properties of Nano-boron Nitride Treated Wood Materials.* Maderas: Ciencia y Tecnología 03/2016; 18(1). DOI:10.4067/S0718-221X2016005000003

Bulent Kaygin, Semih Esnaf, Deniz Aydemir: *The Effect of Altitude Difference on the Physical and Mechanical Properties of Scots pine Wood Grown in Turkey-Sinop Province.* Drvna Industrija 08/2016; In press.

Kurt R., Karayılmazlar S., **Imren E.**, Çabuk Y., (2016): Türkiye Ormancılık Sektöründe Odun Dışı Orman Ürünleri: İhracat Analizi / Bartın Orman Fakültesi Dergisi, Cilt:18, Sayı:2, 158-167

**Imren, E.** Karayılmazlar, S., Kurt R., (2016): Optimal Kuruluş Yeri Seçiminde AHP (Analitik Hiyerarşi Prosesi): Mobilya Endüstrisinde Bir Uygulama / Bartın Orman Fakültesi Dergisi, Cilt:18, Sayı:2, 48-54

**E. Sözen, G. Gündüz., Imren, E.** (2016): Composite Materials And Fibers Used In Ballistic Panel And Protective Armor Production / Bartın Orman Fakültesi Dergisi, Cilt:18, Sayı:2, 194-204

Karayılmazlar S., **Kurt R.**, Çabuk Y., (2016): Orman Ürünleri Endüstri Sektöründe Devlet Yardımları Ve Destekleri Üzerine Bir İnceleme, Bartın Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, Cilt:7, Sayı:14, 499-516.

**Kurt R.**, Karayılmazlar S., Imren E., Çabuk Y., (2016): Türkiye Ormancılık Sektöründe Odun Dışı Orman Ürünleri: İhracat Analizi / Bartın Orman Fakültesi Dergisi, Cilt:18, Sayı:2, 158-167

Imren, E. Karayılmazlar, S., **Kurt R.**, (2016): Optimal Kuruluş Yeri Seçiminde AHP (Analitik Hiyerarşi Prosesi): Mobilya Endüstrisinde Bir Uygulama / Bartın Orman Fakültesi Dergisi, Cilt:18, Sayı:2, 48-54

Tankut N. Bardak T. **Sozen E.** Tankut A.N. 2016. The Effect of Different Nanoparticles and Open Time on Bonding Strength of Poly (vinyl acetate) Adhesive, *Measurement*, 81, 80–84.

Bardak T. Tankut A.N. Tankut N. **Sozen E.** and Aydemir D. 2016. The effect of nano-TiO<sub>2</sub> and SiO<sub>2</sub> on bonding strength and structural properties of poly (vinyl acetate) composites, *Measurement*, 93, 80-85.

Deniz Aydemir, Busra Civi, Mizgin Alsan, **Ahmet Can**, Huseyin Sivrikaya, Gokhan Gunduz, Alice Wang. Mechanical, Morphological and Thermal Properties of Nano-boron Nitride Treated Wood Materials. *Maderas-Cienc Tecnol* 18(1): 19-32, 2016

**Can, A.**; Sivrikaya, H. Dimensions Stabilization of Treated Wood with Tall Oil Dissolved in Different Solvents. *Maderas. Ciencia y tecnología* 18(2): 317-324, 2016

Sivrikaya, H., **Can, A.** Effect of Weathering on Wood Treated With Tall Oil Combined With Some Additives. *Maderas. Ciencia y tecnología* 18(4): 723-732, 2016

Ayhan Gencer, S. Murat Onat, **Ahmet Can**, Ufuk Ozgöl, Hüseyin Sivrikaya, Fadime Yurdakurban, Effect of Sodium Ascorbate on Weathering Performance of NaOH Pulping and Paper. *Drewno* 2016, Vol. 59, No. 198, DOI: 10.12841/wood.1644-3985.171.11

EFFECT OF SODIUM ASCORBATE ON WEATHERING PERFORMANCE OF NaOHPULPING AND PAPER. Ayhan GENÇER

Utilization of Common Hazelnut *Corylus avallana* L Prunings for Pulp Production. Ayhan GENÇER

**Çabuk Y**, Yeşilkaya M, Karayılmazlar S (2016) Türkiye Ahşap İşleme Makineleri Üretim Sektörünün İşletme Yapısının İncelenmesi , Bartın Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, 18(1):72-80.

Karayılmazlar S, Kurt R ve **Çabuk Y** (2016) Orman Ürünleri Endüstri Sektöründe Devlet Yardımları ve Destekleri Üzerine Bir İnceleme, Bartın Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 7(14):499-516.

Kurt R, Karayılmazlar S, İmren E ve **Çabuk Y** (2016) Türkiye Ormanlık Sektöründe Odun Dışı Orman Ürünleri: İhracat Analizi, Bartın Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, 18(2):158-167.

Kurt R, Karayılmazlar S ve **Çabuk Y** (2016) Important Non-Wood Forest Products in Turkey: An Econometric Analysis, *Engineering, Technology & Applied Science Research*, 6(6):1245-1248.

### SCI-SSCI Kapsamı Dışındaki Ulusal/Uluslararası Yayınlar

2016

Istek, A., Tunc, H. ve Ozlusoylu, I. Determination of some physical and mechanical properties of oriented strand board (OSB) produced from silane treated strands, *Journal of Bartın Faculty of Forestry*, 2016, 18(2): 1-8.

Istek, A, Mugla, K. and Onat, M. The Effects of Different Overlays on The Surface Properties of MDF Panels, *Journal of Bartın Faculty of Forestry*, 2016, 18 (2): 121-125

Çetin, F., Kaygin, B., “Odunsu Lif Levha Kompozitlerinin Isıl Kaplama Tekniği ile Üç Boyutlu Kaplanması”, *Bartın Orman Fakültesi Dergisi* 18 (1) 93–102, (2016).

**Sozen, E.**, Gunduz, G., Imren, E. Balistik Panel ve Koruyucu Zırh Üretiminde Kullanılan Lif ve Kompozit Malzemeler, *Journal of Bartın Faculty of Forestry*, 2016, 18 (2): 194-204.

Süheyla Esin Köksal, **A.Kılıç Pekoğlu**. 2016, **Sarıçam (*Pinus sylvestris* L), Karaçam (*Pinus nigra* Arnold.) ve Kızılçam (*Pinus brutia* Ten.) Basınç Odununun Mikroskopik Yapısı** .Düzce Ormancılık Dergisi, 12 (1) 72-82.

**Eser SOZEN**, Nurgul TANKUT, Ali Naci TANKUT. 2016."Determination of Shear Strength and Fire Performance of Plywood Supported by Woven E-Glass Fiber", *Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology*, Vol. 3 Issue 2, 4063 - 4068

Zor, M., **Sozen, E.**, Bardak, T. Lamine Ahşap Malzemenin Mekanik Performansları ve Görüntü Analizi Yöntemiyle Eğilme Direnci Testinde Deformasyonun Belirlenmesi Journal of Bartın Faculty of Forestry, 2016, 18 (2): 126-136.

**Sozen, E.**, Gunduz, G., Imren, E. Balistik Panel ve Koruyucu Zırh Üretiminde Kullanılan Lif ve Kompozit Malzemeler, Journal of Bartın Faculty of Forestry, 2016, 18 (2): 194-204.

Istek, A., Tunc, H. ve **Ozluoğlu, I.** Determination of some physical and mechanical properties of oriented strand board (OSB) produced from silane treated strands, Journal of Bartın Faculty of Forestry, 2016, 18(2): 1-8.

Farklı Kaplamaların MDF Panellerin Yüzey Özellikleri Üzerine Etkileri A Istek, K Mugla, **SM Onat** Bartın Orman Fakültesi Dergisi 18 (2), 121-125

FEASIBILITY OF USING METAL PLATE CONNECTED TIMBERSTRAND LSL JOINTS IN THE TRUSS FABRICATION INDUSTRY **SM Onat** Journal of Bartın Faculty of Forestry 18 (1), 1-12

**Gülsoy, S.K.**, Hürfikir, Z., Turgut, B. 2016. Effects of decreasing grammage on the handsheet properties of unbeaten and beaten kraft pulps. Turkish Journal of Forestry, 2016, 17(1): 56-60.

**Gülsoy, S.K.**, Oğuz, O., Uysal, S., Şimşir, S., Taş, M. (2016). The influence of potassium borohydride (KBH<sub>4</sub>) on kraft pulp properties of maritime pine. Journal of Bartın Faculty of Forestry, 18(2): 103-106.

Yabani Kiraz Diri Odunu Ve Öz Odunundan Kağıt Üretim Şartlarının Belirlenmesi. **Ayhan GENÇER**

### SCI-SSCI Kapsamındaki Uluslararası Yayınlar Yapılan Atıf Sayısı

Yayın Yılı	Yayına Alınan Atıf Sayısı
2016	327

## Uluslararası Sözlü Bildiriler:

**Karayılmazlar, S., Özel, H. B., Varol, T., Varol, H. N. (2016):** Determination of Potential Rehabilitation Areas Using by Dynamic Analytical Hierarchy Process (DAHP) Method and Geographic Information Systems (GIS) in the Bartın-Sökü Forest Range District in Turkey, International Forestry Symposium (IFS 2016) Proceedings, 07-10 December 2016, Kastamonu/Turkey, pp.400-408.

H. B. Özel, **S. Karayılmazlar**, R. Kurt, E. Imren, M. Efe (2016) “Determining the location and species for establishing energy plantations, which are the renewable energy sources of Bartın region, through analytical hierarchy process (AHP) method, 8 th International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEES-8), May 1-4, 2016, Antalya, Turkey.

İstek, A., Özlüsoylu, İ. ve Aydın, U. (2016) “The Effect of Resin Paper Coating on Some Particleboard Properties”. International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016) | 24 - 28 Mayıs 2016 / Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, s. 1312-1317. **ISBN: 978-605-83575-0-1**

Aksu, S, Kelleci, O, İstek A. ve Aydemir, D. (2016). “Conservation of Heat-treated Black Pine Wood with Nano- Reinforced Acrylic Varnishes” International Forestry Symposium (IFS 2016) December 7-10, 2016, Kastamonu/Turkey, s: 814-818

2016

Kelleci, O, Aksu, S, Aydemir, D, İstek A. ve Köksal, S. E. (2016). “Wood Plastic Composite (WPC) Applications in Indoor Furniture Sector” IFC 2016 International Furniture Congress October 13-15 2016, Muğla/Turkey, s: 310-314

Onat Saadettin Murat, Yıldız Yafes, Çelikyay Hatice Selma, Özkazanç Nuri Kaan, Kaygın Bülent, Toper Kaygın Azize, Yıldız Sibel, Yıldız Ümit Cafer, “Mechanical Performance Evaluation Of Salvaged Wood Obtained From Historical Wooden Houses Of Western Black Sea Region Of Turkey”, International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2016.

Can, A., Sivrikaya, H. (2016). Accelerated Weathering Performance of Impregnated Wood Samples Coated with Zinc by Means of Plasma-Assisted Particle Deposition. 47th Annual Meeting of the International Research Group on Wood Protection, IRG/WP 16-30682, 15-19May 2016, Lisbon, Portugal

Sivrikaya, H., Can, A., Gökmen, K., Taşdelen, M. (2016). Effect of tall oil pretreatment on physical and mechanical properties of heat treated fir and beech. 27th International Conference on Wood Science and Tehnology. IMPLEMENTATION OF WOOD SCIENCE IN WOODWORKING SECTOR. 13-14 Ekim 2016, Zagreb

Mesut Yalçın, Çağlar Akçay, Teresa de Troya, Hüseyin Sivrikaya, Hediye Ceylan. (2016). Investigation of Anti-Termite Activity of Wood Treated with Geothermal Fluids from Different Regions of Turkey. International Conference on Engineering and Natural Sciences. 24-28 Mayıs, Sarajevo, 2016.

Can, A., Sivrikaya, H. (2016). The Combined Effects of Copper and Oil Treatment on Wood Chemical Properties. INTERNATIONAL FORESTRY SYMPOSIUM December 7-10, 2016 Kastamonu University, Faculty of Forestry, Kastamonu/TURKEY

Mesut YALÇIN, Çağlar AKÇAY, Hüseyin SİVRİKAYA, Camille FREITAG, Jeffrey J. MORRELL (2016). Mold Resistance of Scotch pine (*Pinus sylvestris*) Sapwood Treated with Geothermal Water. INTERNATIONAL FORESTRY SYMPOSIUM December 7-10, 2016 Kastamonu University, Faculty of Forestry, Kastamonu/TURKEY

B12.İbrahim Tumen, Guler Erbey, Mehmet Kurtca, “Chemical Constituents of Essential Oil of Myrtle (*Myrtus communis* L.) Berries and Leaves”, COST FP1203 Workshop meeting, 17-18 February, Antalya/Turkey, (2016).

B12.İbrahim Tumen, Esra AKKOL, İpek Süntar and Mehmet Kurtça, “Biological Activities and Chemical Components of Maritime Pine (*Pinus pinaster* Ait.) Obtained from Different Regions”, 5th International Conference on Science, Culture and Sport (2016): 14-16 April, International Ahmet Yesevi University, Turkistan, Kazakhstan (2016).

Güner E.Pekgözlü Kılıç A. (2016) Application of Deep Eutectic Solvents on wood chemistry. **ICENS 2016-International Conference on Engineering and Natural Science24-28 May 2016 / Sarajevo Chapter 10 / 2583-2586**

Kadir Karakus, Fatih Mengeloglu, Deniz Aydemir, Gokhan Gunduz (2016). Usage of organic filler in the manufacture of high density polyethylene (hdpe) based Polymer composite, International Material Conference, Pamukkale, Denizli.

Soner Aksu, Orhan Kelleci, Deniz Aydemir, Abdullah İstek (2016).Conservation of heat-treated pine surfaces with nano particles filled acrylic varnishes. International Ormancılık Conference, Kastamonu.

Orhan Kelleci, Soner Aksu, Deniz Aydemir, Abdullah İstek (2016). Wood plastic composites (wpc) applications in indoor furniture sector, International Furniture Conference, Mugla.

Gulsen uzun and Deniz Aydemir (2016). Thermal and morphological properties of natural particles reinforced polyhydroxybutyrate biocomposites. 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana.

H. B. Ozel, S. Karayilmazlar, R. Kurt, **E. Imren**, M. Efe (2016) “Determining the location and species for establishing energy plantations, which are the renewable energy sources of Bartın region, through analytical hierarchy process (AHP) method, 8 th International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEES-8), May 1-4, 2016, Antalya, Turkey.

**İmren, E.**, Can, A., Kurt, R., Kurban H., (2016): The Selection of Samples with AHP Method in the Experimental Study: Bending Strength Test Sample, International Forestry Symposium (IFS 2016) Proceedings, 07-10 December 2016, Kastamonu/Turkey, pp. 694-698.

H. B. Ozel, S. Karayilmazlar, **R. Kurt**, E. Imren, M. Efe (2016) “Determining the location and species for establishing energy plantations, which are the renewable energy sources of Bartın region, through analytical hierarchy process (AHP) method, 8 th International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEES-8), May 1-4, 2016, Antalya, Turkey.

İmren, E., Can, A., **Kurt, R.**, Kurban H., (2016): The Selection of Samples with AHP Method in the Experimental Study: Bending Strength Test Sample, International Forestry Symposium (IFS 2016) Proceedings, 07-10 December 2016, Kastamonu/Turkey, pp. 694-698.

Nurgul TANKUT, **Eser SOZEN**. Use of Bio-Based Building Materials in Turkey- Present Situation and Future Challenges. Design with Bio- Based Building Materials – Challenges and Opportunities, (Abstract), pp:73-74. 24-25 February 2016. Madrid /Spain.

Tankut Nurgul; **Sozen Eser**; Bardak Timucin; Tankut, Ali Naci. The Effect of Nanoparticle and Mixing Method on the Tensile Strength of Dowel Connected Post-Rail Joints. 27th International Conference on Wood Science and Technology - Ambienta 2016, pp: 223-228. 13-14 October 2016. Zagreb/ Croatia.

Can, A., Sivrikaya, H., Accelerated Weathering Performance of Impregnated Wood Samples Coated With Zinc by Means of Plasma-Assisted Particle Deposition. International Research Group on Wood Preservation 47. IRG Annual Conference , Lisbon, Portugal, 15-19 Mayıs 2016, no.IRG/WP16-30682, pp.12-19

Sivrikaya, H.; Can, A.; Gökmen, K.; Tasdelen, M. Effect of tall oil pretreatment on physical and mechanical properties of heat treated fir and beech. 27th International Conference on Wood Modification and Tehnology, Implementation of Wood Science in Woodworking Sector, Zagreb, 13-14 October 2016, pp. 205-214.

Gencer, A., Can, A. Investigation of dyestuff obtained from Elderberry (Sambucus Nigra L.) Seeds in the coloring Process of Paper. International Forestry Symposium (IFS 2016), pg: 736-740, 07-10 December 2016, Kastamonu/Turkey

Can, A., Sivrikaya, H. The Combined Effects of Copper and Oil Treatment on Wood Chemical Properties. International Forestry Symposium (IFS 2016), pg: 741-748, 07-10 December 2016, Kastamonu/Turkey

Imren, E., Can, A., Kurt, R., Kurban, H. The Selection of Samples with AHP Method in the Experimental Study: Bending Strength Test Sample. International Forestry Symposium (IFS 2016), pg: 694-698, 07-10 December 2016, Kastamonu/Turkey

İstek, A., Özlüsoylu, İ. ve Aydın, U. (2016) “The Effect of Resin Paper Coating on Some Particleboard Properties”. International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016) | 24 - 28 Mayıs 2016 / Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, s. 1312-1317. **ISBN: 978-605-83575-0-1**

Mechanical Perfomance Evaluation Of Salvaged Wood Obtained From Historical Wooden Houses Of Western Black Sea Region Of Turkey **Saadettin Murat Onat**, Yafes Yıldız, Selma Çelikyay, Nuri Kaan Özkazanç, Bulent Kaygın, Azize Topper Kaygın, Sibel Yıldız, Ümit Cafer Yıldız Bartın University

Temizlik kağıtlarının fiziksel ve mekanik özelliklerinin gremajla değişimi

Investigation of dyestuff obtained from Elderberry Sambucus Nigra L Seeds in the coloring Process of Paper



**Güner, E., Kılıç Pekgözlü, A.** 2016. “Application of Deep Eutectic Solvents on Wood Chemistry”. 2<sup>nd</sup> International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2016. May 24-28, 2016. ICENS2016 Book of Proceedings, ISBN:978-605-83575-0-1, pp 2583-2586 (Tam metin). Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. (Sözlü Bildiri)

### Ulusal Sözlü Bildiriler

2016

**Karayılmazlar S., Topaloğlu S., Kurt R.,** (2016): Yaratıcı Problem Çözme Teorisi: TRIZ, Ahşabın Serüveni Sempozyumu, 23-24 Ekim, İstanbul.

Karayılmazlar S., Topaloğlu S., **Kurt R.,** (2016): Yaratıcı Problem Çözme Teorisi: TRIZ, Ahşabın Serüveni Sempozyumu, 23-24 Ekim, İstanbul.

### Uluslararası/Ulusal Posterler

İstek, A. ve Özlüsoylu, İ. (2016) “The Effect of Using Siriono and Boric Acid on the Combustion Performance in Particleboard Production” International Forestry Symposium (IFS 2016) December 7-10, 2016, Kastamonu/Turkey, s: 1012-1019

İstek, A. ve Özlüsoylu, İ. (2016) “The Effect of Using Siriono and Boric Acid on the Combustion Performance in Particleboard Production” International Forestry Symposium (IFS 2016) December 7-10, 2016, Kastamonu/Turkey, s: 1012-1019

### Yürütülen/Görev Alınan Projeler (TUBİTAK, DPT, COST, AVRUPA BİRLİĞİ, BAP, v.s)

2016

**Prof. Dr. Selman KARAYILMAZLAR (Proje Yürütücüsü):** **Proje Numarası ve Adı:** 2013.1.75: TR81 Düzey 2 Bölgesi Orman Ürünleri Endüstrisinin Kümelenme Analizi ve Rekabet Gücü Açısından Değerlendirilmesi, BAP (Bilimsel Araştırma Projesi) **Proje Süresi:** 2013-2016.

**Prof. Dr. Selman KARAYILMAZLAR (Proje Yetkilisi):** **Proje Numarası ve Adı:** İstatistiksel Kalite Kontrol İle Kayıpların Minimizasyonu ve Bir Orman Endüstri İşletmesinde Uygulama, Bartın Üniversitesi, BAP (Bilimsel Araştırma Projesi), **Proje Bütçesi:** 7.922 TL. **Proje Süresi:** 2016-2018 (Devam ediyor).

Yonga Levha Üretiminde Sodyum Karboksümetilselüloz Kullanımının Formaldehit Emisyonuna Etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 05/12/2014 - 26/12/2016 (ULUSAL)

Ağaç Kabuklarının İzolasyon Levha Üretiminde Değerlendirilmesi, Tübitak Projesi,

15.04.2016- Devam ediyor.

Kaygın, B.; Gündüz, G.; Al, G.; Aydoğan, E.A. “Nanopartikül İlaveli Polimer Hibrit Kompozitlerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu”, **BAP Projesi**, Bartın Üniversitesi, **Proje Yürütücüsü**, 2014.

Odun Unu ve Mikrokristalin Selülozla Desteklenmiş Polihidroksibütirat (PHP) Kompozitlerinin Karakterizasyonu. BAP. Yürütücü.

Bakır Azol ve Su İtici Maddelerle Emprenye Edilmiş Ağaç Malzemenin Dış Ortam Performansının Araştırılması. Bartın Üniversitesi BAP Projesi, Yürütücü, Proje Kod No: BAP-2012-1-38

Çeşitli bitkisel yağlar ile ağaç malzemenin modifikasyonu, Bartın Üniversitesi BAP Projesi, Yürütücü, Proje Kod No: 2016-FEN-C-006

“Bakır Azol ve Su İtici Maddelerle Emprenye Edilmiş Ağaç Malzemenin Dış Ortam Performansının Araştırılması” Bartın Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Fonu Projesi, Proje Kod No: BAP-2012-1-38, **Araştırmacı**, 15.10.2012-03.02.2016. (Tamamlandı).

“Farklı Bölgelerden Alınan Sahil Çamının (Pinus pinaster Ait.) Fitokimyasal Bileşimi, Antioksidan, Yara İyileştirici ve Antiinflamatuvar Aktivitesinin Değerlendirilmesi” Bartın Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Fonu Projesi, Proje Kod No: BAP-2012-1-40. **Yürütücü**, 15.10.2012-03.02.2016. (Tamamlandı).

“Kocayemiş (Arbutus unedo L.) Bitkisi Meyve ve Yapraklarının Fitokimyasal Bileşimi ve Antioksidan Etkisinin Araştırılması” Bartın Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Fonu Projesi, Proje Kod No: 2014-FEN-C-007, **Yürütücü**, 05.12.2014-30.12.2016 (Tamamlandı).

**TUBITAK COST Projesi:** Nanopartikül Takviyeli Polivinil Asetat (P.V.A) Tutkalı ile Üretilen Mobilya Birleştirmelerinin Mekanik Performansının Belirlenmesi ve Görüntü Analizi, 197.000 TL, proje Yürütücüsü, 2016.

BAP Projesi: Bakır azol ve su itici maddelerle emprenye edilmiş ağaç malzemenin dış ortam performansının araştırılması, 7.500 TL, Araştırmacı, 2016.

**Rıfat KURT (ARAŞTIRMACI), Prof. Dr. Selman KARAYILMAZLAR (Proje Yetkilisi): Proje Numarası ve Adı:** İstatistiksel Kalite Kontrol İle Kayıpların Minimizasyonu ve Bir Orman Endüstri İşletmesinde Uygulama, Bartın Üniversitesi, BAP (Bilimsel Araştırma Projesi), **Proje Bütçesi:** 7.922 TL. **Proje Süresi:** 2016-2018 (Devam ediyor).

The Determination of Mechanical Performance and Digital Image Analysis of Furniture Joints Constructed with Poly Vinyl Acetate (P.V.A) Adhesive Reinforced with Nanoparticle. 112R042. TUBITAK COST Project, 2016.

Bakır azol ve su itici maddelerle emprenye edilmiş ağaç malzemenin dış ortam performansının araştırılması. Bartın Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje Kod No: BRT-2012-1-38

Yonga Levha Üretiminde Sodyum Karboksimetilselüloz Kullanımının Formaldehit

Emisyonuna Etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 05/12/2014 - 26/12/2016 (ULUSAL)

Gülsoy, S.K. 2016. Eğrelti otu saplarından Kraft yöntemi ile kağıt hamuru üretimi, Bartın Üniversitesi, BAP, 2016-FEN-A-002.

### Düzenlenen/Katılınan Uluslararası/Ulusal Sempozyum, Konferans ve Çalıştaylar

2016

Usage of organic filler in the manufacture of high density polyethylene (HDPE) based Polymer composite, IMSP'2016 16th International Materials Symposium, 12-14 October 2016 Pamukkale University, Congress and Culture Center, Denizli - Turkey

Conservation of Heat-treated Pine Surfaces with Nano Particles Filled Acrylic Varnishes, INTERNATIONAL FORESTRY SYMPOSIUM IFS 2016, DECEMBER 7-10, 2016 KASTAMONU UNIVERSITY, FACULTY of FORESTRY, KASTAMONU, TURKEY.

Wood Plastic Composites (WPC) Applications in Indoor Furniture Sector, II<sup>nd</sup> INTERNATIONAL FURNITURE CONGRESS OCTOBER 13th-15th, 2016 MUGLA / TURKEY

Thermal and morphological properties of natural particles reinforced polyhydroxybutyrate biocomposites. 1st International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, OCTOBER 26-28, 2016 ÇUKUROVA UNIVERSITY, CONGRESS CENTER, ADANA / TURKEY

International Forestry Symposium (IFS 2016),

International Research Group on Wood Preservation 47. IRG Annual Conference , Lisbon, Portugal

Bartın Üniversitesi'nin Sivil Savunma Planı ve Yangın İç Düzenleme yönetmeliği gereği oluşturduğu arama kurtarma ekiplerine İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü (AFAD) tarafından seminer verildi (Bartın Üniversitesi, 13.12.2016-Seminer).

**“Avrupa Birliğinin Gençlere Sunduğu Fırsatlar”**, Bartın Üniversitesi Proje ve Teknoloji Ofisi (PTO), Uluslararası Projeler Koordinatörlüğü.

**“Yeni Anayasa Süreci ve Başkanlık Sistemi”**, Prof. Dr. Şükrü Karatepe.

### Danışmanlığı Yapılan Doktora/Yüksek Lisans Tezleri

2016

Rıfat KURT: İstatistiksel Kalite Kontrol İle Kayıpların Minimizasyonu ve Bir Orman Endüstri İşletmesinde Uygulama (Devam Ediyor..)

Gülşay ŞENER: TR81 Düzey 2 Orman Ürünleri Endüstrisinde Karo Modeli İle Rekabet Analizi

Ünal FARSAK: Devam Ediyor.

Seda TOPALOĞLU: Devam Ediyor.

AYDIN UFUK, (2016). Yonga geometrisi ve taslak rutubet değişimlerinin yonga levha özelliklerine etkisi, Bartın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı

ÖZLÜSOYLU ISMAIL, (2016). Üre formaldehit tutkalının sodyum-karboksimetilselüloz ile modifikasyonun yonga levhaların bazı özellikleri üzerine etkisi, Bartın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı

GÖNÜL SÜKRAN, (2016). Ahsap Kaplama Levhalar ile Güçlendirilmiş Yalıtım Malzemelerinin Özelliklerinin Araştırılması, Bartın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı

SIRADAG HÜSEYİN, (2015). Laminat Parkelerde Bekleme Süresine Bağlı Olarak Serbest Formaldehit Değişimi, Bartın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı

ÇELİK SİDDİK, (2015). Moturlu ağaç kesme testere talasının yonga levha üretiminde değerlendirilmesi., Bartın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı

MERCIK SABAN, (2015). Alümina Trihidrat (ATH) ve Çinko Borat (ÇB) Kullanımının Yonga Levhaların Yanma Özelliklerine Etkisi, Bartın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı

YIGİTTAP ÖZGÜR, (2015). Tutkallama da yonga sıcaklığının tutkal sarfiyatı ve levha özelliklerine etkisi, Bartın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı

Yüksek Öğretim Kurumları için Bilgisayar Destekli Ergonomik Çizim Masası Tasarımı (Bartın Üniversitesi Örneği) Mehmet DEMİR

Endüstriyel Tasarım Tescil Süreci ve Bir Uygulama : Demonte Sandalye Örneği. Faruk ÇETİN

Türkiye Mobilya Sektöründe İhracat Ve İktisadi Büyüme Arasındaki İlişkinin Ekonometrik Analizi .Erol İMREN

PP/GF ile Desteklenen Ahşap Kompozitlerin Balistik Özelliklerinin Belirlenmesi. Doktora, Eser SÖZEN

Arş.Gör. Ahmet Can; Bakır Azol ve Su İtici Maddelerle Emprenye Edilmiş Ağaç Malzemenin Dış Ortam Performansının Araştırılması

Mehmed Taşdelen; Çeşitli bitkisel yağlar ile ağaç malzemenin modifikasyonu Kadriye Gökmen; Tall yağı ile emprenye edilmiş ısıl işlemlili ağaç malzemenin özelliklerinin incelenmesi

KOCAYEMİŞ (Arbutus unedo L.) BİTKİSİ KARBONHİDRAT VE FENOLİK BİLEŞENLERİ İLE ANTIOKSİDAN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ (BARTIN-2016)

IZABELLA ÜZÜMÜ (Vitis labrusca L.) MEYVESİNİN FENOLİK BİLEŞENLERİ VE ANTIOKSİDAN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI

Mustafa Zor (2016). Isıl işlem görmüş odun unu ilavesi stiren maleik anhidrit kopolimer kompozitlerinin Deneysel ve Numerik Araştırılması

Bir Kereste İşletmesi Üretim Sürecinde İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirme Çalışması. Gülşah GÜNEYSU.2016

Saffet UYSAL (Yüksek Lisans), Atık kağıt kırıntı liflerinin farklı hamurlardan elde edilen kağıtların sağlamlık özelliklerine etkileri

Serhat ŞİMŞİR (Yüksek Lisans), Test liner kağıtlarının gramajı ile kuru sağlamlık maddesi ilavesi arasındaki ilişki

Kâğıt Hamuru Siyah Çözeltilisindeki Ligninin Kullanabilirliği(YL-Fadime YURDAKURBAN-tamamlandı)

Kâğıt Hamuru Siyah Çözeltilisindeki Ligninin Kullanabilirliği(D-Kamil MUĞLA- devam ediyor)

Değişik Doğal Boyarmaddelerle Renklendirilmiş Kağıtlarda Renk Stabilitesi (D-Cengiz KEŞMER-devam ediyor)

Ayşin Aşkın (Doktora Tezi) Türkiye'deki Büyük Ölçekli Mobilya İşletmelerinin Yapısı ve İnovasyon Çalışmalarının Belirlenmesi

Nurcan Akyıl Şahin (Yüksek Lisans Tezi) Orman Endüstri Sektörü Çalışanlarının İş Tatmin Düzeylerinin İncelenmesi: Bartın İli Örneği

KOCAYEMİŞ (Arbutus unedo L.) BİTKİSİ KARBONHİDRAT VE FENOLİK BİLEŞENLERİ İLE ANTIOKSİDAN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ (BARTIN-2016)

IZABELLA ÜZÜMÜ (Vitis labrusca L.) MEYVESİNİN FENOLİK BİLEŞENLERİ VE ANTIOKSİDAN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI

Mustafa Zor (2016). Isıl işlem görmüş odun unu ilavesi stiren maleik anhidrit kopolimer kompozitlerinin Deneysel ve Numerik Araştırılması

Bir Kereste İşletmesi Üretim Sürecinde İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirme Çalışması. Gülşah GÜNEYSU.2016

Saffet UYSAL (Yüksek Lisans), Atık kağıt kırıntı liflerinin farklı hamurlardan elde edilen kağıtların sağlamlık özelliklerine etkileri

Serhat ŞİMŞİR (Yüksek Lisans), Test liner kağıtlarının gramajı ile kuru sağlamlık maddesi ilavesi arasındaki ilişki

Kâğıt Hamuru Siyah Çözeltisindeki Ligninin Kullanabilirliği(YL-Fadime YURDAKURBAN-tamamlandı)

Kâğıt Hamuru Siyah Çözeltisindeki Ligninin Kullanabilirliği(D-Kamil MUĞLA- devam ediyor)

Değişik Doğal Boyarmaddelerle Renklendirilmiş Kağıtlarda Renk Stabilitesi (D-Cengiz KEŞMER-devam ediyor)

Ayşin Aşkın (Doktora Tezi) Türkiye'deki Büyük Ölçekli Mobilya İşletmelerinin Yapısı ve İnovasyon Çalışmalarının Belirlenmesi

Nurcan Akyıl Şahin (Yüksek Lisans Tezi) Orman Endüstri Sektörü Çalışanlarının İş Tatmin Düzeylerinin İncelenmesi: Bartın İli Örneği