

# Prof. GÖKAY NEMLİ

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 462 377 1508](tel:+904623771508) Extension: 1508

**Fax Phone:** [+90 462 325 7499](tel:+904623257499)

**Email:** [nemli@ktu.edu.tr](mailto:nemli@ktu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr//nemli>

**Address:** KTÜ Orman Fak. Orman End. Müh. Oda no:311

## Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey  
1995 - 2000

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı,  
Turkey 1992 - 1995

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Turkey 1988 - 1992

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Yüzey Kaplama Malzemeleri ve Uygulama Parametrelerinin Yongalevha Teknik Özellikleri Üzerine Etkileri,  
Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Odun Mekanığı Ve Teknolojisi Bilim Dalı, 2000

Postgraduate, Melamin Emdirilmiş Kağıtlarla Kaplamanın Yongalevha Teknik Özelliklerine Etkileri, Karadeniz Technical  
University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, 1995

## Research Areas

Agricultural Sciences, Forestry, Forest Industry Engineering, Wood Mechanics and Technology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2008 - Continues

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2003 - 2008

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2000 - 2003

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 1993 - 2000

## Academic and Administrative Experience

Karadeniz Technical University, Orman Endüstri Mühendisliği, 2012 - 2015

## Courses

Proje- I, Undergraduate, 2015 - 2016  
Yüksek Lisans Proje, Postgraduate, 2015 - 2016  
Doktora Tezi, Doctorate, 2015 - 2016  
Orman Endüstri Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2015 - 2016  
Orman Endüstri Uygulamaları - I, Undergraduate, 2015 - 2016  
Kaplama Levha End. İşlenme Özell., Postgraduate, 2015 - 2016  
Laminasyon Yöntemleri, Postgraduate, 2015 - 2016  
Akrilik Esaslı Kaplama Malzemeleri, Doctorate, 2015 - 2016  
Sentetik Laminat Endüstrisi, Undergraduate, 2014 - 2015  
Polyester Esaslı Kaplama Malzemeleri, Doctorate, 2014 - 2015  
Yongalevhada Kalite İyileştirici Yöntemler, Doctorate, 2014 - 2015  
Proje - II, Undergraduate, 2014 - 2015  
Dekoratif Yüzey Kaplama Malz. Üret. Son Tekn., Doctorate, 2014 - 2015  
Doktora Proje, Doctorate, 2014 - 2015  
Yongalevhanın Teknolojik Özelliklerini Etk. Fakt., Postgraduate, 2014 - 2015  
Laminat üretiminde Karşılaşılan Problemler, Doctorate, 2014 - 2015  
Melamin Kaplama Üretim Teknikleri, Doctorate, 2013 - 2014  
Laminat Kalitesini İyileştirici Yöntemler, Doctorate, 2013 - 2014  
Levha Endüstrisinde Kenar Şekillendirme, Postgraduate, 2013 - 2014  
Yıllık Bitkilerin Levha End. Kull., Doctorate, 2013 - 2014

## Advising Theses

NEMLİ G., Hammadde Yetiştirme Ortamı, Şekli ve Arazi yapısı ile Yaşının Yongalevhanın Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri, Doctorate, M.BAHAROĞLU(Student), 2016  
NEMLİ G., On iki Dişli Kabuk Böceği (*Ips sexdentatus boerner*) ve Kav Mantarı (*Fomes fomentarius*) Tahribatının Yongalevhanın Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri, Postgraduate, E.AYAN(Student), 2015  
NEMLİ G., Kokar ağaç (*ailanthus altissima* (MILL.) swingle) odununun yongalevha endüstrisinde değerlendirilebilme imkânları, Doctorate, S.Bardak(Student), 2014  
NEMLİ G., Avrupa Melezi ağacının farklı gövde yüksekliklerinin yongalevhanın kalite özellikleri üzerine etkisi, Postgraduate, S.Muhçu(Student), 2013  
NEMLİ G., Sertleştirici Türü, Üre Kullanımı ve Depolama Süresinin Yongalevhanın Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri, Postgraduate, İ.Atar(Student), 2012  
NEMLİ G., Yonga Kurutma Sıcaklığının Yongalevhanın Bazı Teknolojik Özellikleri Üzerine Etkileri, Postgraduate, B.Sarı(Student), 2011  
NEMLİ G., Ağaç Türü, Parafin Kullanım Miktarı ve Uygulama Şeklinin Yongalevhanın Fiziksel ve Mekanik Özellikleri Üzerine Etkileri, Postgraduate, M.Baharoğlu(Student), 2010  
NEMLİ G., Sıcak Pres Diyagramı ve Zımpara Tozu Kullanımının Yongalevhanın Bazı Teknolojik Özellikleri Üzerine Etkisi, Postgraduate, S.Bardak(Student), 2009  
NEMLİ G., Özgül Ağırlık Profili ile Yongalevhanın Bazı Teknolojik Özellikleri Arasındaki İlişkiler, Postgraduate, S.Demirel(Student), 2006  
NEMLİ G., Bazı Üretim Faktörlerinin Yongalevhanın Teknolojik Özellikleri ve Formaldehit Emisyonu Üzerine Etkileri, Postgraduate, İ.Öztürk(Student), 2005  
NEMLİ G., Sahil Çamı İbrelere Yongalevha Endüstrisinde Değerlendirilebilmesi İmkanları, Postgraduate, A.Aydın(Student), 2005

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik Atama, Sinop Üniversitesi, August, 2015  
Associate Professor Exam, Doçentlik Atama ve Yükseltme, İstanbul Üniversitesi, April, 2015  
Associate Professor Exam, Doçentlik Atama ve Yükseltme, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, April, 2014  
Associate Professor Exam, Doçentlik Atama ve Yükseltme, Dumlupınar Üniversitesi, January, 2014  
Associate Professor Exam, Doçentliğe Atanma ve Yükseltme, İstanbul Üniversitesi Orman fakültesi, January, 2014

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Potential Use of Olive Stone Residues in Particleboard Production**  
NEMLİ G., ARAS U., KALAYCIOĞLU H., KUSTAS S.  
DRVNA INDUSTRIJA, vol.74, no.2, pp.196-203, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **THE QUALITY COMPARISON OF PARTICLEBOARDS PRODUCED FROM HEARTWOOD AND SAPWOOD OF EUROPEAN LARCH**  
BARDAK S., NEMLİ G., BARDAK T.  
MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA, vol.21, no.4, pp.511-520, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Potential Use of Textile Dust in the Middle Layer of Three-layered Particleboards as an Eco-friendly Solution**  
NEMLİ G., ODABAŞ SERİN Z., ÖZDEMİR F., AYRILMIŞ N.  
BIORESOURCES, vol.14, no.1, pp.120-127, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **INFLUENCE OF RESIDUE TYPE ON QUALITY PROPERTIES OF PARTICLEBOARD MANUFACTURED FROM FAST-GROWN TREE OF HEAVEN (AILANTHUS ALTISSIMA (MILL.) SWINGLE)**  
BARDAK S., NEMLİ G., TİRYAKİ S.  
DREWNO, vol.62, no.204, pp.187-196, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Utilization potential of waste wood subjected to insect and fungi degradation for particleboard manufacturing**  
NEMLİ G., AYAN E., AY N., TİRYAKİ S.  
EUROPEAN JOURNAL OF WOOD AND WOOD PRODUCTS, vol.76, no.2, pp.759-766, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **THE INFLUENCE OF RAW MATERIAL GROWTH REGION, ANATOMICAL STRUCTURE AND CHEMICAL COMPOSITION OF WOOD ON THE QUALITY PROPERTIES OF PARTICLEBOARDS**  
Bardak S., NEMLİ G., TİRYAKİ S.  
MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA, vol.19, no.3, pp.363-372, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **ANALYSIS OF VOLUMETRIC SWELLING AND SHRINKAGE OF HEAT TREATED WOODS: EXPERIMENTAL AND ARTIFICIAL NEURAL NETWORK MODELING APPROACH**  
TİRYAKİ S., BARDAK S., AYDIN A., NEMLİ G.  
MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA, vol.18, no.3, pp.477-492, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation and neural network prediction of wood bonding quality based on pressing conditions**  
Bardak S., TİRYAKİ S., NEMLİ G., AYDIN A.  
International Journal of Adhesion and Adhesives, vol.68, pp.115-123, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Long-term water absorption behavior of thermoplastic composites produced with thermally treated wood**  
Hosseinhashemi S. K., Arwinfar F., Najafi A., NEMLİ G., Ayrilmis N.  
MEASUREMENT, vol.86, pp.202-208, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of log position in European Larch (Larix decidua Mill.) tree on the technological properties of particleboard**  
MUHCU S., NEMLİ G., Ayrilmis N., Bardak S., BAHAROĞLU M., Sari B., Gerçek Z.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, vol.30, no.4, pp.357-362, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of hardener type, urea usage and conditioning period on the quality properties of particleboard**

- ATAR I, NEMLİ G., Ayrilmis N., BAHAROĞLU M., Sari B., Bardak S.  
MATERIALS & DESIGN, vol.56, pp.91-96, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of paraffin application technique on the physical and mechanical properties of particleboard**  
Baharoglu M., NEMLİ G., Sari B., Ayrilmis N., Bardak S., Zekovic E.  
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, vol.21, no.2, pp.191-195, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of anatomical and chemical properties of wood on the quality of particleboard**  
BAHAROĞLU M., NEMLİ G., Sari B., Birturk T., Bardak S.  
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, vol.52, pp.282-285, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **The role of solid content of adhesive and panel density on the dimensional stability and mechanical properties of particleboard**  
Sari B., NEMLİ G., BAHAROĞLU M., Bardak S., ZEKOVIC E.  
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, vol.47, no.10, pp.1247-1255, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **The Influences of Drying Temperature of Wood Particles on the Quality Properties of Particleboard Composite**  
Sari B., NEMLİ G., Ayrilmis N., BAHAROĞLU M., Bardak S.  
DRYING TECHNOLOGY, vol.31, no.1, pp.17-23, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **The influence of moisture content of raw material on the physical and mechanical properties, surface roughness, wettability, and formaldehyde emission of particleboard composite**  
Baharoglu M., NEMLİ G., Sari B., Bardak S., Ayrilmis N.  
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, vol.43, no.5, pp.2448-2451, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effect of decor paper properties and adhesive type on some properties of particleboard**  
Bardak S., Sari B., NEMLİ G., KIRCI H., Baharoglu M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES, vol.31, no.6, pp.412-415, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of Density Profile and Hot Press Diagram on the Some Technological Properties of Particleboard Composite**  
Bardak S., NEMLİ G., Sari B., Baharoglu M., Zekovic E.  
HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, vol.30, pp.31-37, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Utilization Potential of Waste from Window Joints for Particleboard**  
ÇOLAK S., NEMLİ G., DEMİRKİR C., AYDIN İ., DEMİREL S.  
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, vol.45, no.1, pp.29-37, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of acidity of the particles and amount of hardener on the physical and mechanical properties of particleboard composite bonded with urea formaldehyde**  
AKYÜZ K. C., NEMLİ G., BAHAROĞLU M., Zekovic E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES, vol.30, no.3, pp.166-169, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of Formaldehyde/Urea Mole Ratio, Panel Density, Shelling Ratio, and Waste Screen Dust on the Physical and Mechanical Properties, and Formaldehyde Emission of Particleboard Composite**  
Sari B., NEMLİ G., BARDAK S., BAHAROĞLU M., Zekovic E.  
HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, vol.29, no.4, pp.287-294, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Manufacture and Properties of Particleboard Composite From Waste Sanding Dusts**  
Bardak S., NEMLİ G., Sari B., Baharoglu M., Zekovic E.  
HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, vol.29, no.3, pp.159-168, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of Press Parameters on Scratch and Abrasion Resistance of Overlaid Particleboard Panels**  
Nemli G., HIZIROĞLU S.  
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, vol.43, no.13, pp.1413-1420, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Feasibility of incorporating waste grass clippings (*Lolium perenne* L.) in particleboard composites**  
Nemli G., DEMİREL S., Guemueskaya E., ASLAN M., ACAR C.  
WASTE MANAGEMENT, vol.29, no.3, pp.1129-1131, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **The potential for using the needle litter of Scotch pine (*Pinus sylvestris* L.) as a raw material for particleboard manufacturing**  
Nemli G., YILDIZ S., Gezer E. D.  
BIORESOURCING TECHNOLOGY, vol.99, no.14, pp.6054-6058, 2008 (SCI-Expanded)

- XXVI. **Factors affecting some quality properties of the decorative surface overlays**  
Nemli G.  
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol.195, pp.218-223, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Evaluation of the physical and mechanical properties of particleboard made from the needle litter of Pinus pinaster Ait.**  
Nemli G., Aydin A.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol.26, no.3, pp.252-258, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Relationship between the density profile and the technological properties of the particleboard composite**  
Nemli G., Demirel S.  
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, vol.41, no.15, pp.1793-1802, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. **A perspective from furniture and cabinet manufacturers in Turkey**  
Nemli G., HIZIROGLU S., SERIN H., Akyuz K. C., Akyuz I., Toksoy D.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.42, no.4, pp.1699-1706, 2007 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of some sanding factors on the surface roughness of particleboard**  
Nemli G., AKBULUT T., Zekovic E.  
SILVA FENNICA, vol.41, no.2, pp.373-378, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Evaluation of some of the properties of particleboard as function of manufacturing parameters**  
Nemli G., Aydin I., Zekovic E.  
MATERIALS & DESIGN, vol.28, no.4, pp.1169-1176, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Evaluation of the mechanical, physical properties and decay resistance of particleboard made from particles impregnated with Pinus brutia bark extractives**  
Nemli G., Gezer E. D., Yildiz S., Temiz A., Aydin A.  
BIORESOURCING TECHNOLOGY, vol.97, no.16, pp.2059-2064, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Producing composite particleboard from kenaf (Hibiscus cannabinus L.) stalks**  
KALAYCIOGLU H., Nemli G.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol.24, no.2, pp.177-180, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Influences of some factors on the formaldehyde content of particleboard**  
Nemli G., Ozturk I.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.41, no.6, pp.770-774, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The resistances of several types of overlaying materials against cigarette burn, scratch, and abrasion**  
Nemli G., KALAYCIOGLU H.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.41, no.5, pp.640-645, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Effects of melamine raw paper weight, varnish type and the structure of continuous pressed laminate (CPL) on the physical, mechanical properties and decay resistance of particleboard**  
Nemli G., YILDIZ S., GEZER E. D.  
INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, vol.56, no.3, pp.166-172, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Some of the parameters influencing surface roughness of particleboard**  
Nemli G., Ozturk I., Aydin I.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.40, no.10, pp.1337-1340, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **'Influence of Coating Material Types on the Some Quality Properties of Particleboard**  
ÖZDEMİR T., NEMLİ G., AKBULUT T.  
İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.55, no.2, pp.87-95, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The choosing of suitable decorative surface coating material types for interior end use applications of particleboard**  
Nemli G., ORS Y., KALAYCIOGLU H.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.19, no.4, pp.307-312, 2005 (SCI-Expanded)
- XL. **The influence of lamination technique on the properties of particleboard**  
Nemli G., Colakoglu G.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.40, no.1, pp.83-87, 2005 (SCI-Expanded)

- XLI. Influence of impregnating wood particles with mimosa bark extract on some properties of particleboard**  
Nemli G., KIRCI H., TEMİZ A.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol.20, no.3, pp.339-344, 2004 (SCI-Expanded)
- XLII. 'Pres Çeşidinin Yonga Levha Teknik Özellikleri Üzerine Etkisi**  
NEMLİ G., KALAYCIOĞLU H., AKBULUT T.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.1, no.2, pp.89-95, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIII. Laminat Malzemelerde Dizayn Seçenekleri**  
NEMLİ G., AYDIN İ., Öztürk İ.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.1, no.2, pp.96-101, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIV. Influence of Melamine Formaldehyde Addition into the Urea Formaldehyde Adhesive on Some Properties of Particleboard**  
NEMLİ G., AKBULUT T.  
İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.54, no.1, pp.1-8, 2004 (SCI-Expanded)
- XLV. Influences of some manufacturing factors on the important quality properties of melamine-impregnated papers**  
Nemli G., USTA M.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.39, no.5, pp.567-570, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVI. Effect of residue type and tannin content on properties of particleboard manufactured from black locust**  
Nemli G., HIZIROĞLU S., USTA M., SERİN Z., ÖZDEMİR T., KALAYCIOĞLU H.  
FOREST PRODUCTS JOURNAL, vol.54, no.2, pp.36-40, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVII. The changes in important quality properties of continuous pressed laminates (CPL) with some changes in thickness and press parameters**  
Nemli G., GEZER E. D., HIZIROĞLU S.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.38, no.7, pp.913-917, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Effects of Some Manufacturing Factors on The Properties of Particleboard Manufactured from Alder**  
NEMLİ G.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.27, pp.99-104, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIX. 'Effects of Juvenile Wood on the Some Physical and Mechanical Properties of Particleboards Made from Black Locust**  
NEMLİ G., AKBULUT T.  
İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.53, no.2, pp.75-83, 2003 (SCI-Expanded)
- L. Suitability of kiwi (Actinidia sinensis Planch.) prunings for particleboard manufacturing**  
Nemli G., KIRCI H., SERDAR B., AY N.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol.17, no.1, pp.39-46, 2003 (SCI-Expanded)
- LI. Factors Affecting the Production of E1 Type Particleboard**  
NEMLİ G.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.26, pp.31-36, 2002 (SCI-Expanded)
- LII. Suitability of date palm (Phoenix dactylifera) branches for particleboard production**  
Nemli G., KALAYCIOĞLU H., ALP T.  
HOLZ ALS ROH-UND WERKSTOFF, vol.59, no.6, pp.411-412, 2001 (SCI-Expanded)
- LIII. Melamin Emdirilmiş Kağıtlarla Kaplamanın Yongalevha Teknik Özellikleri Üzerine Etkileri**  
NEMLİ G., KALAYCIOĞLU H.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.23, no.1, pp.25-31, 1999 (SCI-Expanded)
- LIV. Yüzey Kaplama Malzemelerinin Mutfak Dolabı Üretiminde Kullanılan Yongalevha Fiziksel, Mekanik Özelliklerine Etkileri, ve Yüzey Kalite Özellikleri, Kısım 1: Fiziksel Özellikler Üzerine Etkiler**  
ÖZDEMİR T., KALAYCIOĞLU H., MALKOÇOĞLU A., NEMLİ G.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.23, no.4, pp.969-976, 1999 (SCI-Expanded)
- LV. Yüzey Kaplama Malzemelerinin Mutfak Dolabı Üzerinde Kullanılan Yongalevhaların Fiziksel, Mekanik Özelliklerine Etkileri ve Yüzey Kalite Özellikleri, Kısım 1. Fiziksel Özellikleri Üzerine Etkiler**

ÖZDEMİR T., KALAYCIOĞLU H., MALKOÇOĞLU A., NEMLİ G.

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.23, no.4, pp.969-976, 1999 (SCI-Expanded)

- LVI. **Biological, physical and mechanical properties of particleboard manufactured from waste tea leaves**  
YALINKILIC M., IMAMURA Y., TAKAHASHI M., KALAYCIOĞLU H., Nemli G., DEMIRCI Z., ÖZDEMİR T.  
INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, vol.41, no.1, pp.75-84, 1998 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Türkiye Yongalevha Endüstrisinin Üretim Problemleri Ve Çözüm Önerilerinin İncelenmesi**  
AYDIN A., NEMLİ G.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.10, no.3, pp.1469-1475, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Ustaömer D., Nemli G.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.7, no.1, pp.4-8, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **INCREASING THE OUTDOOR DURABILITY OF UREA FORMALDEHIDE PARTICLE BOARD WITH NEW GENERATION WATER-BORNE ACRYLIC COATINGS**  
ÖZGENÇ Ö., NEMLİ G.  
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, vol.11, no.2, pp.159-166, 2020 (ESCI)
- IV. **Ayçiçek Tablasının Yonga Levha Endüstrisinde Kullanılabilme Olanakları**  
BARDAK S., NEMLİ G., BARDAK T., PEKER H., ÖZCAN M.  
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, vol.22, no.2, pp.485-499, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Determining the Factors Effecting Raw Material Preference in Furniture Sector in Turkey and the Problems Experienced in Supplying and Marketing Raw Materials**  
Aydın A., Nemli G., Gündüz G.  
Journal of Bartın Faculty of Forestry, vol.21, no.2, pp.432-444, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Determining The Factors Effecting Row Material Preference in Furniture Sector in Turkey and The Problems Expersienced in Supplying and Marketing Raw Materials**  
AYDIN A., NEMLİ G., GÜNDÜZ G.  
Journal of Bartın Faculty of Forestry, vol.21, no.2, pp.432-444, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Use of Screening Machine Wastes for Manufacturing of Particleboard Composite**  
BARDAK S., NEMLİ G.  
Journal of Bartın Faculty of Forestry, vol.20, no.1, pp.81-86, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **EFFECTS OF CHEMICAL COMPOSITION OF WOOD AND RESIN TYPE ON PROPERTIES OF PARTICLEBOARD**  
SARI B., NEMLİ G., Ayrılmış n., Baharoğlu M., bardak s., GÜMÜŞKAYA E.  
Lignocellulose, vol.1, no.3, pp.174-184, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Yonga Rutubeti, Parafin Kullanımı Ve Ağaç Cinsinin Yongalevhanın Bazı Teknolojik Özellikleri Üzerine Etkileri**  
NEMLİ G., DEMİREL S., ZEKOVİÇ E.  
Artvin Orman Fakültesi Dergisi, vol.7, no.2, pp.81-93, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **YONGA RUTUBETİ PARAFİN KULLANIMI VE AĞAÇ CİNSİNİN YONGALEVHANIN BAZI TEKNOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
NEMLİ G., DEMİREL S., ZEKOVİÇ E.  
Artvin Orman Fakültesi Dergisi, vol.7, no.2, pp.81-93, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Yongalevhanın bazı kalite özellikleri üzerine yüzey kaplama çeşidinin etkisi**  
ÖZDEMİR T., NEMLİ G., AKBULUT T.  
İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.55, no.2, pp.87-95, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **KAPLANMIŞ LEVHA ÜRÜNLERİNİN KULLANIMINDA VE İŞLENMESİNDE DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN BAZI HUSUSLAR**  
NEMLİ G., DEMİREL S.  
Artvin Orman Fakültesi Dergisi, vol.6, pp.59-68, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **Influence of Mimosa Bark Usage on the Some Properties of Particleboard**  
NEMLİ G., ÇOLAKOĞLU G.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, no.29, pp.277-230, 2005 (Scopus)
- XIV. **Laminat Malzemeler**  
NEMLİ G., Öztürk İ., AYDIN A.  
Kafkas Üniversitesi, Artvin Orman Fak. Dergisi, vol.1, no.2, pp.55-60, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Orman Endüstrisinin Çevre Kirliliği Üzerine Etkileri**  
KALAYCIOĞLU H., NEMLİ G.  
Mobilya Dekorasyon Dergisi, no.58, pp.66-76, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Some of the properties of particleboard made from Kenaf as quality control tool**  
KALAYCIOĞLU H., NEMLİ G., Hızıroğlu S.  
PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON QUALITY RELIABILITY AND MAINTENANCE, pp.31-34, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Levha Endüstrisinde Yüzey Kaplama İşlemleri**  
NEMLİ G., KALAYCIOĞLU H.  
Ağaç Makineleri, vol.3, no.13, pp.28-33, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Kalaycıoğlu, H., Nemli, G., 2004, Orman Endüstrisinin Çevre Kirliliği Üzerine Etkileri**  
KALAYCIOĞLU H., NEMLİ G.  
Mobilya Dekorasyon, vol.9, no.58, pp.66-76, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Bazı üretim faktörlerinin kızılâğaç (Alnus glutinosa subsp.Barbata)'tan üretilen yongalevha özellikleri üzerine etkileri**  
NEMLİ G.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.27, no.2, pp.99-104, 2003 (Scopus)
- XX. **Douglas Göknarı (Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco) Odununun Yonga Levha Üretimi İçin Uygunluğunun Belirlenmesi**  
NEMLİ G., KALAYCIOĞLU H., AY N., Şahin H.  
ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.3, no.1, pp.17-24, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Effects of surface coating materials on the thermal conductivity and combustion properties of particleboard**  
Nemli G., Kalaycıoğlu H.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.26, no.3, pp.155-160, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Ahşap Sanayinde Melamin Formaldehit (MF) ve Melamin/Üre Formaldehit (MÜF) yapıştırıcılarının Kullanımı**  
ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., NEMLİ G., ÇOLAK S.  
Mobilya Dekorasyon Dergisi, no.47, pp.131-138, 2002 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Yalancı Akasya (Robinia Pseudoacacia L.) Odunundan Üretilen Yonga Levhalarda Tomruk Depolama Süresi Ve Kabuk Oranının Formaldehit Emisyonuna Etkisi**  
NEMLİ G., ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S., AYDIN İ.  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, vol.A-52, no.2, pp.77-83, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Laminat Endüstrisinde Üre ve Melamin Formaldehit Tutkalları**  
NEMLİ G., ÇOLAK S.  
Ağaç Makineleri Teknoloji ve Araştırma Dergisi, no.4, pp.46-48, 2002 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Ağaç Levha Endüstrisinde Formaldehit Emisyonu ve Azaltıcı Yöntemler**  
ÇOLAK S., NEMLİ G.  
Mobilya Dekorasyon Dergisi, no.44, pp.18-24, 2001 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Ağaç Levha Endüstrisinde Kağıt Folyolar**  
NEMLİ G., KALAYCIOĞLU H.  
Laminart Mobilya, Dekorasyon, Sanat ve Tasarım Dergisi, no.8, pp.148-150, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Yongalevha Teknolojisi**  
NEMLİ G., KALAYCIOĞLU H.  
Laminart Mobilya Dekorasyon Dergisi, no.7, pp.120-126, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)



- XXVIII. **Yongalevha Teknolojisi120-126**  
NEMLİ G., KALAYCIOĞLU H.  
Laminart Mobilya Dekorasyon, vol.2, no.7, pp.120, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Yongalevha Endüstrisinde Kenar Kaplama Malzemeleri**  
NEMLİ G., KALAYCIOĞLU H.  
Mobilya Dekorasyon Dergisi, no.29, pp.8-10, 1999 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Yongalevha Endüstrisinde Sıvı Yüzey İşlemleri**  
NEMLİ G., KALAYCIOĞLU H.  
Mobilya Dekorasyon, vol.5, no.25, pp.86-94, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Yongalevhada Laminasyon (Lamination in chipboard)**  
KALAYCIOĞLU H., NEMLİ G.  
Mobilya Dekorasyon Dergisi, vol.6, no.12, pp.30-47, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **INCREASING THE OUTDOOR DURABILITY OF UREA FORMALDEHYDE PARTICLEBOARDS WITH NEW GENERATION WATER-BORNE ACRYLIC COATINGS**  
ÖZGENÇ Ö., NEMLİ G.  
International Forest Products Congress (ORENKO 2020), Trabzon, Turkey, 23 - 24 September 2020
- II. **Odun lifi ve haliflex Atıklarından üretilen Liflevhaların Bazı Mekanik ve Fiziksel Özellikleri**  
USTAÖMER D., NEMLİ G.  
3. International Mediterranean Forest and Environment Symposium, 3 - 05 October 2019
- III. **Odun Lifi ve Halifleks Atıklarından Üretilen Liflevhaların Bazı Mekanik ve Fiziksel Özellikleri**  
USTAÖMER D., NEMLİ G.  
3.International Mediterrenean Forest and Environment Symposium, Kahramanmaraş, Turkey, 3 - 05 October 2019
- IV. **Technological properties of three layered particleboard with textile dust in the middle layer**  
AYRILMIŞ N., NEMLİ G., ÖZDEMİR F., DÜNDAR T.  
IV. International Ege Composite Materials Symposium, Kompege, 6 - 08 September 2018
- V. **Comparison of Mechanical and Thermal Properties of Waste and Neat Polypropylene**  
GÜNDÜZ G., AYDEMİR D., SÖZEN E., NEMLİ G.  
THE INTERNATIONAL FOREST PRODUCTS CONGRESS, Trabzon, Turkey, 26 - 29 September 2018, pp.493-500
- VI. **The Changes in The Thickness Swelling of The Particboard Related to The Board Density and Adhesive Type**  
BAHAROĞLU M., NEMLİ G.  
ORENKO 2018- International Forest Products Congress, Trabzon, Turkey, 26 - 29 September 2018
- VII. **TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF THREE-LAYEREDPARTICLABOARD WITH TEXTILE DUST IN THE MIDDLE LAYER**  
AYRILMIŞ N., NEMLİ G., ÖZDEMİR F., DÜNDAR T.  
IV. International Ege Composite Materials SymposiumKOMPEGE 2018, İzmir, Turkey, 6 - 08 September 2018, pp.698-703
- VIII. **INFLUENCES OF ADHESIVE TYPE AND BOARD DENSITY ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF PARTICLEBOARD**  
BAHAROĞLU M., NEMLİ G.  
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Turkey, 27 - 29 June 2018
- IX. **Effect of Adhesive Type on Flame Resistance, Formaldehyde Emission and Physico-Mechanical Properties of Particleboards**  
ARAS U., KALAYCIOĞLU H., YEL H., NEMLİ G.  
International Technological Sciences and Design Symposium, Giresun, Turkey, 27 - 29 June 2018, pp.1755-1763
- X. **Orman Ürünleri Sanayiinde İstatistiksel Proses Kontrol Uygulamaları,**  
AYDIN A., TİRYAKİ S., ADANUR H., ÜÇÜNCÜ K., NEMLİ G.

International Symposium of Applied Business, Management and Economics Researches, 3 - 05 May 2018, pp.33

- XI. **Orman Ürünleri Sanayinde İstatistiksel Proses Kontrol Uygulamaları**  
AYDIN A., TİRYAKİ S., ADANUR H., ÜÇÜNCÜ K., NEMLİ G.  
International Symposium of Applied Business Management and Economics Researches ISABMER, Bayburt, Turkey,  
3 - 05 May 2018, vol.1, pp.33
- XII. **Effects of sodium hydroxide treatment of particles on the quality properties of particleboard**  
NEMLİ G., BARDAK S.  
International Symposium on New Horizons in Forestry, 18 - 20 October 2017
- XIII. **The influence of sapwood and heartwood usage on the quality properties of particleboard**  
NEMLİ G., BARDAK S.  
International Symposium on New Horizons in Forestry, 18 - 20 October 2017
- XIV. **The Influence of Sapwood and Heartwood Usage on The Quality Properties of Particleboard**  
NEMLİ G., BARDAK S.  
International Symposium on New Horizons in Forestry, 18 - 20 October 2017, pp.467
- XV. **EFFECT OF ADHESIVE TYPE ON THE QUALITY PROPERTIES OF PARTICLEBOARD**  
AYRILMIŞ N., NEMLİ G.  
XIV. International Scientific Congress, Summer Session, Machines, Technologies, Materials, 13 - 16 September 2017,  
vol.7, pp.519-520
- XVI. **Use of screening machine wastes for Manufacturing of particleboard composite**  
BARDAK S., NEMLİ G.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 May 2017, pp.472
- XVII. **The effect of sanding pad type on the surface quality of particle Boards**  
Kara M. E., NEMLİ G., SAÇLI C., BİÇER E., AYRILMIŞ N.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 May 2017, pp.431
- XVIII. **Effects of Core Layer Particle Sizes on the some mechanical and physical properties of particleboard**  
Kara M. E., NEMLİ G., Karakaya B., AYRILMIŞ N.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 May 2017, pp.548
- XIX. **Feasibility of incorporating Ailanthus altissima (Mill.) Swingle wood in particleboard composite**  
BARDAK S., NEMLİ G.  
International Forestry Symposium, IFS, Kastamonu, Turkey, 7 - 10 December 2016, pp.718-725
- XX. **Effect of lamination conditions on technological properties of HDF laminate parquet**  
NEMLİ G., Özçifçi A., Kara M. E., Çelik Ü.  
II nd International Furniture Congress, Muğla, Turkey, 13 - 15 October 2016, pp.190-196
- XXI. **Properties of Cotton Ball Cement Bonded Particleboard Abstract of Workshop on Adding Value Through Physical Functionality**  
İSTEK A., AKSU S., KALAYCIOĞLU H., NEMLİ G., NEMLİ G.  
WORKSHOP on Adding Value through Physical Functionality -COST E49, 28 - 29 April 2009
- XXII. **The Effect of Resin Type on the Some Quality Properties of Laminated Decor Papers**  
İstek A., Aksu S., KALAYCIOĞLU H., NEMLİ G.  
COST E49 Processes and Performance of Wood-Based Panels, Workshop, Adding Value Through Physical Functionality,, İstanbul, Turkey, 28 - 29 April 2009, pp.24
- XXIII. **The effects of zinc borate treatment of wood strands on some technological properties of OSB**  
DÖNMEZ ÇAVDAR A., KALAYCIOĞLU H., NEMLİ G.  
The International Research Group on Wood Protection, İstanbul, Turkey, 25 - 29 May 2008, pp.1-7
- XXIV. **The effects of Zinc Borate Treatment of Wood Strands on Some Technological Properties of Oriented Strandboard (OSB)**  
Dönmez Çavdar A., KALAYCIOĞLU H., NEMLİ G.  
IRG 39, IRG/WP 08-40419, İstanbul, Turkey, 25 - 29 May 2008, pp.1-8
- XXV. **The effects of zinc borate treatment of wood strands on some technological properties of oriented strandboard (OSB)**  
DÖNMEZ ÇAVDAR A., KALAYCIOĞLU H., NEMLİ G.

International Research Group on Wood Protection, 39th Annual Meeting, İstanbul, Turkey, 25 - 29 May 2008, pp.1-8

- XXVI. **Some of the Properties of Particleboard Made from Kenaf as Quality Control Board**  
KALAYCIOĞLU H., NEMLİ G., Hızıroğlu s.  
Proc. 5th International Conference, Quality Reliability Maintenance, 24 - 25 January 2004, pp.31-34
- XXVII. **Some of the properties of particleboard made from Kenaf as quality control tool**  
KALAYCIOĞLU H., Nemli G., HIZIROĞLU S.  
5th International Conference on Quality, Reliability and Maintenance, Oxford, United Kingdom, 1 - 02 April 2004, pp.31-34
- XXVIII. **Yüzey Kaplama Malzemelerinin Mutfak Dolabı Üretiminde Kullanılan Yongalevhaların Bazı Mekanik Özellikleri Üzerine Etkileri**  
ÖZDEMİR T., KALAYCIOĞLU H., MALKOÇOĞLU A., NEMLİ G.  
II. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Turkey, 15 - 18 May 2002, vol.3, pp.837-845
- XXIX. **Yüzey Kaplama Malzemelerinin Yüzey Kalite Özelliklerine Etkisi**  
Özdemir T., KALAYCIOĞLU H., Malkoçoğlu A., NEMLİ G.  
II. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Turkey, 15 - 17 May 2002, pp.837-845
- XXX. **Kızılağaç Odunlarının Yongalevha Endüstrisinde Kullanılması İmkanları**  
KALAYCIOĞLU H., NEMLİ G., ÇOLAK S.  
Doğu Karadeniz Bölgesinde Orman Mülkiyet Sorunları Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 8 - 10 October 1999, pp.480-484
- XXXI. **Yongalevha Endüstrisinde Zımparalama İşlemi 21 23 Ekim**  
NEMLİ G., KALAYCIOĞLU H., MALKOÇOĞLU A.  
Cumhuriyetimizin 75. Yılında Ormanlığımız Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 21 - 23 October 1998, pp.594-600
- XXXII. **Yongalevha Endüstrisinde Zımparalama İşlemi**  
NEMLİ G., KALAYCIOĞLU H., MALKOÇOĞLU A.  
Cumhuriyetimizib 75. Yılında Ormanlığımız Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 21 - 23 October 1998, no.458, pp.594-600
- XXXIII. **Kızılağaç (Alnus glutinosa subsp. barbata) Odunlarının Yongalevha Endüstrisinde Kullanılması İmkanları**  
KALAYCIOĞLU H., NEMLİ G., Çolak S.  
Doğu Karadeniz Bölgesinde Orman Mülkiyet Sorunları Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 8 - 10 October 1998, pp.480-485
- XXXIV. **Properties of Structural Particleboards Prepared from the Bark of Pinus brutia**  
KALAYCIOĞLU H., NEMLİ G.  
Proceedings of the XI World Forestry Congress, Antalya, Turkey, 17 - 22 October 1997, vol.4, no.50, pp.4-8
- XXXV. **'An Alternative Material in Particleboard Industry: Residues of Tea Factory**  
NEMLİ G., KALAYCIOĞLU H.  
Proceedings of the XI World Forestry Congress, Antalya, Turkey, 17 - 22 October 1997, vol.4, no.49, pp.4-8
- XXXVI. **Properties of Structural Particleboards Prepared From the Bark of Pinus Brutia**  
KALAYCIOĞLU H., NEMLİ G.  
The Economic Contribution of Forestry to Sustainable Development of the XI World Forestry Congress,, Antalya, Turkey, 13 - 22 October 1997, pp.50
- XXXVII. **An Alternative Material in Particleboard Industry, Residues of Tea Factory**  
KALAYCIOĞLU H., NEMLİ G.  
The Economic Contribution of Forestry to Sustainable Development of the XI World Forestry Congress, Antalya, Turkey, 13 - 22 October 1997, vol.4, pp.49
- XXXVIII. **Melamin Emdirilmiş Kağıtlarla Kaplamanın ve Levha Kalınlığının Yongalevhanın Fiziksel Özelliklere Etkisi**  
KALAYCIOĞLU H., NEMLİ G.  
I. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 25 October 1995, vol.2, pp.1-8
- XXXIX. **Melamin Emdirilmiş Kağıtlarla Kaplamanın Yongalevhanın Fiziksel Özellikleri Üzerine Etkileri**

KALAYCIOGLU H., NEMLİ G.

I. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 17 October 1995, pp.1-7

**XL. Orman Ürünleri Endüstrisi ve Çevre**

KALAYCIOGLU H., NEMLİ G.

Çevre Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 18 - 20 September 1995, pp.298-305

**Other Publications**

- I. **Levha Endüstrisinde Yüzey Kaplama İşlemleri, Ağaç Makineleri,**  
NEMLİ G., KALAYCIOGLU H.  
Other, pp.41-47, 2004
- II. **Melamin Kaplamalı Levha Üretiminde Karşılaşılan Bazı Problemler**  
NEMLİ G., AYDIN A., Zekovic E.  
Other, pp.136-144, 2004
- III. **Coğrafi Açından Dekoratif Yüzey Kaplama Malzemeleri Pazarı**  
NEMLİ G., AYDIN İ.  
Other, pp.30-38, 2004
- IV. **Polyester Tutkalları**  
NEMLİ G., Öztürk İ., AYDIN A.  
Other, pp.244-252, 2004
- V. **Orman Ürünleri Endüstrisinin Çevre Kirliliği Üzerine Etkileri**  
KALAYCIOGLU H., NEMLİ G.  
Other, pp.67-76, 2004
- VI. **Üre Formaldehit Tutkalları**  
NEMLİ G., AYDIN A.  
Other, pp.214-220, 2003
- VII. **Ön Emprenyeli Yüzey Kaplama Malzemeleri**  
NEMLİ G.  
Other, pp.41-45, 2003
- VIII. **Melamin Yüzey Kaplama Malzemeleri**  
NEMLİ G., AKBULUT T., Yıldız H., Zekovic E.  
Other, pp.58-68, 2003
- IX. **Ağaç Levha Endüstrisinde Yüzey Kaplama İşlemleri İçin Malzeme Seçiminde ve Kullanımda Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar**  
NEMLİ G.  
Other, pp.39-46, 2003
- X. **Dekoratif Yüzey Kaplama Malzeme Kalitesini Etkileyen Bazı Faktörler**  
NEMLİ G.  
Other, pp.16-24, 2002
- XI. **Ahşap Sanayiinde Melamin Formaldehit ve Melamin/Üre Formaldehit Yapıştırıcılarının Kullanımı**  
ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., NEMLİ G., ÇOLAK S.  
Other, pp.130-138, 2002
- XII. **Laminat Endüstrisinde Üre ve Melamin Formaldehit Tutkalları**  
NEMLİ G., ÇOLAK S.  
Other, pp.46-48, 2002
- XIII. **Laminasyon Yöntemleri**  
NEMLİ G., ÖZDEMİR T.  
Other, pp.225-232, 2002
- XIV. **Ağaç levha Endüstrisinde Formaldehid Emisyonu ve Azaltıcı Yöntemler'**  
ÇOLAK S., NEMLİ G.

- Other, pp.18-24, 2001
- XV. **Laminat Endüstrisinde Pres Plakaları''**  
NEMLİ G.  
Other, pp.146-150, 2001
- XVI. **Postforming İşlemleri**  
NEMLİ G.  
Lecture Note, pp.146-152, 2001
- XVII. **Ağaç Levha Endüstrisinde Kağıt Folyolar**  
NEMLİ G., KALAYCIOĞLU H.  
Other, pp.148-150, 2000
- XVIII. **Yonga Levha Teknolojisi**  
NEMLİ G., KALAYCIOĞLU H.  
Other, pp.120-126, 2000
- XIX. **Yongalevha Endüstrisinde Kenar Kaplama Malzemeleri**  
NEMLİ G., KALAYCIOĞLU H.  
Other, pp.8-10, 1999
- XX. **Yongalevha Endüstrisinde Sıvı Yüzey İşlemleri**  
KALAYCIOĞLU H., NEMLİ G.  
Other, pp.86-94, 1997
- XXI. **Yongalevhada Laminasyon**  
KALAYCIOĞLU H., NEMLİ G.  
Other, pp.30-45, 1997

## Supported Projects

NEMLİ G., KALAYCIOĞLU H., ARAS U., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytin Katı Atıklarının Yongalevha Üretiminde Kullanım İmkanlarının Belirlenmesi, 2018 - 2018

AYDIN A., NEMLİ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Mobilya Sanayinde Hammadde Tercihini Etkileyen Faktörler ile Hammadde Temininde ve Pazarlamada Yaşanan Sorunların Belirlenmesi, 2016 - 2017

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Eğitim Sen, Member, 1992 - Continues

Orman Mühendisler Odası, Member, 1992 - Continues

## Scientific Refereeing

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Journal, December 2015

Industrial Crops and Products, SCI Journal, June 2015

Scientific Research And Essays, SCI Journal, May 2015

Composites Part B, SCI Journal, May 2015

Journal of Basic and Applied Research international, SCI Journal, April 2015

Advances in Research, SCI Journal, March 2015

BioResources, SCI Journal, February 2015

Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, National Scientific Refereed Journal, February 2015

International Research Journal of Pure and Applied Chemistry, SCI Journal, October 2014

Polymer Composites, SCI Journal, July 2014

Polymer Composites, SCI Journal, July 2014

Conservation & Recycling, SCI Journal, July 2014  
Materials and Design, SCI Journal, June 2014  
Forest Products Journal, SCI Journal, May 2014  
Advances in Research, SCI Journal, March 2014  
Composites Part B, SCI Journal, February 2014  
Wood Material Science and Engineering, SCI Journal, February 2013

## **Metrics**

Publication: 148

Citation (WoS): 1190

Citation (Scopus): 1414

H-Index (WoS): 21

H-Index (Scopus): 25