

Prof. Fatih Yapıcı

Personal Information

Office Phone: [+90 0362 312 1919](tel:+9003623121919) Extension: 7604

Email: fatih.yapici@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/fatih.yapici>

Address: fatih.yapici@omu.edu.tr

International Researcher IDs

ScholarID: 5dFDX1kAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2493-6781

ScopusID: 25222138900

Yoksis Researcher ID: 47478

Education Information

Postgraduate, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Turkey 2001 - 2003

Undergraduate, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Bartın Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği Pr., Turkey 1997 - 2000

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Sarıçam (*Pinus sylvestris* L.) odununun OSB üretiminde kullanılmasında bazı üretim faktörlerinin levha özellikleri üzerine etkisi, Zonguldak Bülent Ecevit University, 2008

Postgraduate, Oksit ilaveli soda-oksijen yöntemiyle Amerikan çavdarı (*Triticale*) saplarından kağıt hamuru üretim koşullarının belirlenmesi, Zonguldak Bülent Ecevit University, 2003

Research Areas

Industrial Engineering

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2022 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2021

Associate Professor, Karabük University, Orman Fakültesi, Orman Endüstrisi Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2013

Assistant Professor, Karabük University, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 2008 - 2012

Lecturer, Zonguldak Bülent Ecevit University, Karabük Teknik Eğitim Fakültesi, 2006 - 2007

Research Assistant, Zonguldak Bülent Ecevit University, Karabük Teknik Eğitim Fakültesi, 2004 - 2006

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2022 - Continues

Deputy Head of Department, Ondokuz Mayıs University, 2018 - 2022

Ondokuz Mayıs University, 2014 - 2017

Ondokuz Mayıs University, 2013 - 2014

Karabuk University, 2009 - 2011

Courses

Üretim Planlama ve Kontrol, Undergraduate, 2019 - 2020, 2016 - 2017

Girişimcilik ve Yenilikçilik, Undergraduate, 2019 - 2020

Zeki İmalat Sistemleri (TS), Undergraduate, 2019 - 2020

Malzeme Taşıma Sistemleri, Undergraduate, 2016 - 2017

İş Hukuku ve Güvenliği, Undergraduate, 2016 - 2017

Bilgisayar Destekli Tasarım ve Modelleme, Postgraduate, 2016 - 2017

Endüstri Mühendisliği Tasarımı, Undergraduate, 2016 - 2017

Advising Theses

Yapıcı F., Bağlayıcı püskürtme tekniğinde adaptif dilimleme yöntemi ve uygulama teknolojisi, Doctorate, H.BAŞ(Student), 2023

Yapıcı F., Talep Tahmini ve Müşteri Hizmet Seviyelerini Dikkate Alan Üretim Planlama Modeli Oluşturma ve Örnek Uygulama, Postgraduate, H.Tuğçe(Student), 2019

Yapıcı F., Kas iskelet sistemi sorunları ve ergonomik risk değerlendirme: Diş hekimliği örnek uygulaması, Postgraduate, Y.BÖREKÇİ(Student), 2019

Yapıcı F., Sağlık sektöründe veri zarflama analizi ile etkinlikölçümü: Samsun ili örnek uygulama, Postgraduate, N.ZEYNEP(Student), 2018

Yapıcı F., Eriyik yığılma tekniği ile çalışan üç boyutlu yazıcı tasarımı, imalatı ve elde edilen numunelerin bazı özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, H.BAŞ(Student), 2017

Yapıcı F., ÜRETİM FAKTÖRLERİNİN YÖNLENDİRİLMİŞ YONGALEVHALARIN BAZI ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI , Postgraduate, İ.KILINÇ(Student), 2013

Fatih Y., Isıl işlem koşullarının ağaç malzemenin bazı özellikleri üzerine etkisi ve yapay sinir ağları ile modellenmesi, Postgraduate, D.JULUCAN(Student), 2012

Fatih Y., Döşemecilikte kullanılan farklı yoğunluktaki süngerlerin bazı mekanik özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, A.GÖK(Student), 2012

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Sinop Üniversitesi, January, 2024

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, December, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Harran Üniversitesi, May, 2023

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, January, 2023

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, İskenderun Teknik Üniversitesi, November, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effective use of adaptive slicing in binder jetting using Taguchi method and surface roughness measurement with image processing**
Baş H., Yapıcı F., Ergün E.
RAPID PROTOTYPING JOURNAL, vol.30, no.6, pp.1249-1267, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Using adaptive slicing method and variable binder amount algorithm in binder jetting**
Baş H., Yapıcı F., İnanç İ.
RAPID PROTOTYPING JOURNAL, vol.29, no.8, pp.1730-1741, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Optimization of Production Parameters in Oriented Strand Board (OSB) Manufacturing by Using Taguchi Method**
Furugi A., Yapıcı F.
DRVNA INDUSTRIJA, vol.72, no.4, pp.347-352, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Experimental Study on Combustion Properties and Thermo-Gravimetric Analyses of Oriented Strand Board (OSB)**
Yapıcı F.
DRVNA INDUSTRIJA, vol.71, no.1, pp.55-60, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **COMPARISON OF THE MULTIPLE REGRESSION, ANN, AND ANFIS MODELS FOR PREDICTION OF MOE VALUE OF OSB PANELS**
Yapıcı F., Senyer N., Esen R.
WOOD RESEARCH, vol.61, no.5, pp.741-754, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Modeling of Compressive Strength Parallel to Grain of Heat Treated Scotch Pine (*Pinus sylvestris* L.) Wood by Using Artificial Neural Network**
Yapıcı F., Esen R., Er kaymaz O., Bas H.
DRVNA INDUSTRIJA, vol.66, no.4, pp.347-352, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Prediction of modulus of rupture and modulus of elasticity of heat treated anatolian chestnut (*Castanea sativa*) wood by fuzzy logic classifier Predvidanje modula loma i modula elastičnosti toplinski obrađenog drva anatolskog kestena (*Castanea sativa*) modelom razvrstavanja fuzzy logikom**
Yapıcı F., Ulucan D.
Drvna Industrija, vol.63, no.1, pp.37-43, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **THE EFFECT OF EDGE BANDING THICKNESS OF SOME TREES ON WITHDRAWAL STRENGTH OF BEECH DOWEL PINS IN COMPOSITE MATERIAL**
Yapıcı F., Likos E., Esen R.
WOOD RESEARCH, vol.56, no.4, pp.601-612, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Impacts of impregnation chemicals on finishing process and combustion properties of oriental beech (*fagus orientalis* l.) Wood**
Yapıcı F., Uysal B., Kurt Ş., Esen R., Özcan C.
BioResources, vol.6, no.4, pp.3933-3943, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of grain angle and species on thermal conductivity of some selected wood species**
Yapıcı F., Özcifci A., Esen R., Kurt S.
BioResources, vol.6, no.3, pp.2757-2762, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Glossiness, color stability, and surface roughness of wood treated with some bleaching chemicals**
Özcifci A., Yapıcı F., Altun S., Toker H., Baysal E., Senel A., Simsek H.
Wood Research, vol.54, no.2, pp.83-94, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of some environmentally-friendly fireretardant boron compounds on modulus of rupture and modulus of elasticity of wood**
Toker H., Baysal E., Simsek H., Senel A., AKIN SÖNMEZ N., Altinok M., Özcifci A., Yapıcı F.
Wood Research, vol.54, no.1, pp.77-88, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Determination of modulus of rupture and modulus of elasticity on flakeboard with fuzzy logic classifier**

- Yapici F., Ozcifci A., AKBULUT T., Bayir R.
MATERIALS & DESIGN, vol.30, no.6, pp.2269-2273, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Some combustion parameters of wood impregnated with borates**
Toker H., Baysal E., Ozcifci A., Simsek H., Altun S., Yapıcı F., Goktas O.
Forest Products Journal, vol.59, no.6, pp.85-89, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **An investigation on compression parallel to grain values of wood impregnated with some boron compounds**
Toker H., Baysal E., Ozcifci A., Altinok M., AKIN SÖNMEZ N., Yapıcı F., Altun S.
Wood Research, vol.53, no.4, pp.59-68, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Structural performance of the finger-jointed strength of some wood species with different joint configurations**
Ozcifci A., Yapici F.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.22, no.7, pp.1543-1550, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of machining method and grain orientation on the bonding strength of some wood species**
Ozcifci A., Yapici F.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol.202, no.1-3, pp.353-358, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **THE IMPORTANCE OF MANUFACTURING PARAMETERS IN BINDER JETTING METHOD AND AN EXAMPLE APPLICATION**
BAŞ H., YAPICI F., İNANÇ İ.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.10, no.4, pp.1354-1361, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **SAĞLIK SEKTÖRÜNDE YALIN FELSEFE**
Taşdemir N. Z., YAPICI F., BAŞ H., FURUGİ A.
Samsun Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.1-6, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **AN ERGONOMIC INVESTIGATION OF POSITIONS THAT CAUSE STRESS IN WORKSTATIONS: EXAMPLE APPLICATION**
BAŞ H., YAPICI F.
Ergonomi (Online), vol.3, no.3, pp.128-137, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Fault Tree Analysis for Fused Filament Fabrication Type Three-Dimensional Printers**
Baş H., Eevli S., Yapıcı F.
JOURNAL OF FAILURE ANALYSIS AND PREVENTION, vol.19, no.5, pp.1389-1400, 2019 (ESCI)
- V. **General Characteristics of Historical Safranbolu Houses Listed in the Unesco World Heritage Cities**
YAPICI F., KURT Ş., VURDU H., ÖĞE B. C., HİROKO K.
Middle-East Journal of Scientific Research, vol.27, no.8, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Çalışma Duruşunun Kas-İskelet Sistemi Rahatsızlıklarına Etkileri ve Örnek Uygulama**
BAŞ H., SÖNMEZ H. A., ÖZTÜRK H., YAPICI F.
Ergonomi, vol.1, no.2, pp.103-107, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **ÇALIŞMA DURUŞUNUN KAS-İSKELET SİSTEMİ RAHATSIZLIKLARINA ETKİLERİ VE ÖRNEK UYGULAMA**
KAHYA E., SÖNMEZ H. A., ÖZTÜRK A. H., YAPICI F.
Ergonomi (Online), vol.1, no.2, pp.103-107, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **ÜRETİM FAKTÖRLERİNİN YÖNLENDİRİLMİŞ YONGALEVHALARIN ISI İLETKENLİK KATSAYISIDEĞERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
KORKMAZ M., YAPICI F., KILINÇ İ.
İleri teknoloji bilimleri dergisi, vol.6, no.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **ÜRETİM FAKTÖRLERİNİN YÖNLENDİRİLMİŞ YONGALEVHALARIN (OSB) VİDA TUTMA DİRENCİ DEĞERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
KORKMAZ M., KILINÇ İ., YAPICI F., BAYDAĞ M.
İleri teknolojiler dergisi, vol.6, no.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **The investigation of the Effects of Production Factors on the Screw Holding Resistance Value of Oriented Strand Board**
KORKMAZ M., KILINÇ İ., YAPICI F., BAYDAĞ M.
Journal of Advanced Technology Sciences, vol.6, no.3, pp.940-948, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The investigation of the effects of Production Factors on the thermal Conductivity Value of Oriented Strand Board**
KORKMAZ M., KILINÇ İ., YAPICI F., Taşdemir N. Z.
Journal of Advanced Technology Sciences, vol.6, no.3, pp.932-939, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The effect of some chemicals on the color properties of Beech (Fagus Orientalis L.) wood**
YILDIZ A., Yapıcı F., KORKMAZ M., Pelit H.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.17, no.3, pp.464-473, 2017 (ESCI)
- XIII. **The Effect of Some Chemicals on The Color Properties of Beech (Fagus Orientalis L.) Wood**
YILDIZ A., YAPICI F., KORKMAZ M., PELİT H.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.17, no.3, pp.464-473, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The Investigation of Thermal Conductivity of Waste Polyethylene in Manufacture of Oriented Strandboards**
YÖRÜR H., YAPICI F., KURT Ş., ŞEKER B., GÜNAY M. N.
Journal of Natural and Applied Science., vol.5, no.2, pp.15-22, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Mobilya Sektöründe İş Güvenliği İçin Yeni Teknolojilerin Önemi Kesik Parmaksız da İyi Usta Olunabilir**
AYKAN R., YAPICI F., BAŞ H.
İş güvenliği dergisi, vol.9, no.37, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Ergonomik Tasarım ve Üretimde Hızlı Prototipleme**
BAŞ H., YAPICI F.
Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.3, no.3, pp.199-204, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Verimlilikte Ergonomik Faktörler**
YAPICI F., BAŞ H.
Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.3, no.3, pp.591-595, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Mobilya üretim süreçlerinde boya kusurları ve iyileştirme olanakları**
AYKAN R., YAPICI F.
Mobilya Dergisi, vol.120, pp.1-7, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **The effects of changing moisture on some mechanical properties of cement bonded wood particleboard**
YAPICI F., YÖRÜR H., İLKER Y.
SDU Faculty of Forestry Journal, vol.15, pp.61-64, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The effects of heat treatment on the modulus of rupture and modulus of elasticity of scots pine Pinus Sylvestris L Wood**
YAPICI F., ESEN R., YÖRÜR H., LİKOS E.
NWSA-Technological Applied Sciences, vol.8, no.1, pp.1-6, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Süngerlerde Ağırlık ve Yorma Sayısının Kalınlık Değişimine Etkisinin Belirlenmesi**
GÖK A., YAPICI F., KURT Ş., GÜLSOY S. K., ALTUN S., KILINÇ İ.
Fırat Univ., Fen Bilimleri Dergisi, vol.24, no.2, pp.103-110, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **The Effects of Fire Retardants Paint on Combustion Properties Fir Wood**
ÖZCAN C., ESEN R., LİKOS E., Kurt Ş., YAPICI F.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.12, no.3, pp.124-127, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Determination of static fatigue performance of upholstery foams.**
GÖK A., YAPICI F., GÜLSOY S. K., KURT Ş., ALTUN S., KILINÇ İ., KORKMAZ M.

- KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.12, no.2, pp.285-290, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Dimensional Stability of Uludag Fir Treated with Liquid Nitrogen after the Steam Test**
Kurt Ş., Süleyman Ö., YAPICI F., LİKOS E.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.12, no.3, pp.221-224, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Prediction of Withdrawal strength of nail of Uludag Fir wood by using artificial neural network (ANNs)**
YAPICI F., ESEN R., Kurt Ş., LİKOS E., ERKAYMAZ O.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.12, no.3, pp.131-134, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **The effect of expanded perlite on thermal conductivity of medium density fiberboard MDF panel**
YAPICI F., ÖZÇİFÇİ A., NEMLİ G., GENCER A., KURT Ş.
Technology, vol.14, no.2, pp.65-69, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Effects of Vacuum Drying with Infrared Heating on Some Properties of Wood**
ALTUN S., YAPICI F., KORKMAZ Z.
Forestry and Wood Technology, vol.73, pp.16-22, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **A comparative study on some mechanical properties of structural composite lumbers SCL produced from poplar populus tremula l Papels**
ÖZÇİFÇİ A., UYSAL B., SİZÜÇEN H., YAPICI F., ALTUN S., KURT Ş., ÖZBAY G.
Technology, vol.13, no.2, pp.85-89, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Compression and Bonding Strength of Heat Treated Scotch Pine Pinus slyvestrist L Wood Bonded with D VTKA Adhesive**
YAPICI F., ÖZÇİFÇİ A., ÖZBAY G.
New World Sciences Academy, vol.5, no.2, pp.197-200, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Döşemecilik için pnomatik yay yorma makinesi tasarımı ve imalatı**
YAPICI F., DEMİR M., SOYLU T.
New World Sciences Academy, vol.5, no.4, pp.353-357, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **The effects of some production factors on thermal conductivity of oriented strand board**
YAPICI F., GÜNDÜZ G., ÖZÇİFÇİ A.
Technology, vol.13, no.2, pp.65-70, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Prediction of Screw and Nail Withdrawal Strength on OSB Oriented Strand Board Panels With Fuzzy Classifier**
YAPICI F., GÜNDÜZ G., ÖZÇİFÇİ A., LİKOS E.
Technology, vol.12, no.3, pp.167-174, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Farklı Tutkal Türlerinin Lamine Ağaç Malzemenin LVL Su Buharı Etkisindeki Boyutsal Stabilizasyonuna Etkisi**
ÖZÇİFÇİ A., UYSAL B., YAPICI F., KURT Ş.
Technology, vol.10, no.3, pp.177-187, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Lamine Malzeme Su Buharının Boyutsal Değişime Etkisi**
UYSAL B., ÖZÇİFÇİ A., KURT Ş., YAPICI F.
Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.17, no.4, pp.655-663, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Türkiye de Mobilya Endüstrisine Genel Bakış**
ÖZÇİFÇİ A., YAPICI F.
Ahşap Teknik: Ahşap, Araştırma, Teknoloji, Endüstriyel Tasarım ve Mobilya Dergisi, vol.6, pp.3-6, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Endüstri 4.0 ve Ergonomi**

ELEVLİ B., YAPICI F.

in: ENDÜSTRİ 4.0 ve ÇALIŞMA HAYATINDA YENİ EĞİLİMLER, Murat Güven, Dursun Salih, Editor, EFEKADEMI, İstanbul, pp.243-258, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Çalışma Ortamının Ergonomik Açından Değerlendirilmesi: Gıda İmalat Sanayi Örnek Uygulaması**
ÖZER B., YAPICI F., FURUGİ A., ELEVLİ B., ÖZTÜRK H.
25. Ulusal Ergonomi Kongresi, Samsun, Turkey, 18 - 20 October 2019
- II. **İş İstasyonlarında Çalışanlara Zorlanmaya Neden Olan Duruşların Ergonomik Açından İrdelenmesi: Örnek Uygulama Çalışması**
Usta E., YAPICI F., BAŞ H., ÖZKAN B., LİKOS E.
25. ULUSAL ERGONOMİ KONGRESİ PROGRAMI, Samsun, Turkey, 18 - 19 October 2019
- III. **Product Certificaiton on Furniture Industry**
LİKOS E., YAPICI F.
The XXIXth International Conference Research for Furniture Industry, 19 - 20 September 2019
- IV. **Çalışma Duruşunun Kas-İskelet Sistemi Rahatsızlıklarına Etkileri Ve Örnek Uygulama**
BAŞ H., SÖNMEZ H. A., ÖZTÜRK H., YAPICI F.
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Turkey, 28 - 30 September 2018
- V. **THE ROLE OF GS CERTIFICATION MARK ON FURNITURE INDUSTRY**
LİKOS E., YAPICI F., BAŞ H.
International Forest Products Congress, 26 September 2018
- VI. **MUSCULOSKELETAL RISKS IN FURNITURE INDUSTRY AND MODELAPPLICATION**
YAPICI F., LİKOS E., BAŞ H.
International Forest Products Congress, 26 September 2018
- VII. **COMBINED APPLICATION OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETYRISK ASSESSMENT METHODS AND RISK MANAGEMENT A CASE STUDY**
ONAT S. M., YAPICI F., GÜNEYSU G.
International Forest Products Congress, Trabzon, Turkey, 26 September 2018
- VIII. **A Hybrid Multi Criteria Decision Making Model for Turning Tool İnsert Selection**
ÖZKAN B., BAŞ H., YAPICI F.
International Conference on Engineering Technologies, 7 - 09 December 2017
- IX. **A Hybrid Multi-criteria Decision Making Model For Turning Tool Insert Selection**
ÖZKAN B., BAŞ H., YAPICI F.
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'17), Konya, Turkey, 7 - 09 December 2017
- X. **Material Selection By Using ELECTRE METHOD For FDM**
ÖZKAN B., BAŞ H., SARIÇİÇEK İ., KORKUNÇ M., YAPICI F.
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'17), Konya, Turkey, 7 - 09 December 2017
- XI. **THE EFFECTS OF THE OFFICE ENVIRONMENTS ON STAFF AND ONE SAMPLE APPLICATION**
Yunus B., YAPICI F., LİKOS E.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, Samsun, Turkey, 9 - 11 November 2017
- XII. **Dangers and Risks Exposed to Employees in Health Sector**
Taşdemir N. Z., YAPICI F., Kuru H. T., Börekçi Y.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, November, 9 - 11 November 2017
- XIII. **Investigation of Internet Addictive According to Different Variables on University Students**
Börekçi Y., YAPICI F., Usta A., Akgün D., Saylık Ş.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, 9 - 11 November 2017
- XIV. **The Effects of The Office Environments on the Employees and an Example Application**

- Börekçi Y., YAPICI F., LİKOS E.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, 9 - 11 November 2017
- XV. **Some Problems and Solution Approaches In Production Processes at SMEs**
Kuru H. T., YAPICI F., LİKOS E.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, Samsun, Turkey, 9 - 11 November 2017
- XVI. **ÜRETİM FAKTÖRLERİNİN YÖNLENDİRİLMİŞ YONGALEVHALARIN ISI İLETKENLİK KATSAYISI DEĞERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
KORKMAZ M., YAPICI F., KILINÇ İ.
4th International Furniture and Decoration Congress, Düzce, Turkey, 19 - 21 October 2017
- XVII. **ÜRETİM FAKTÖRLERİNİN YÖNLENDİRİLMİŞ YONGALEVHALARIN (OSB) VİDA TUTMA DİRENCİ DEĞERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
KORKMAZ M., KILINÇ İ., YAPICI F., BAYDAĞ M.
4th International Furniture and Decoration Congress, Düzce, Turkey, 19 - 21 October 2017
- XVIII. **Printing a Tensile Sample from the FDM Type 3D Printer**
BAŞ H., YAPICI F., İNANÇ İ.
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2 - 04 November 2017
- XIX. **3D Printer Selection for Industrial Design Offices by Using DEMATEL-VIKOR Based Approach.**
BAŞ H., ÖZKAN B., YAPICI F., SARIÇİÇEK İ.
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2 - 04 November 2017
- XX. **Additive Manufacturing Techniques Selection for Investment Casting Applications with integrated fuzzy AHP and TOPSIS Approach**
ÖZKAN B., BAŞ H., YAPICI F., SARIÇİÇEK İ.
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2 - 04 November 2017
- XXI. **Additive Manufacturing Technique Selection for Investment Casting Applications with integrated Fuzzy AHP and TOPSIS Approach**
ÖZKAN B., BAŞ H., YAPICI F., SARIÇİÇEK İ.
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2 - 04 November 2017
- XXII. **The investigation of the effects of Production Factors on the thermal Conductivity Value of Oriented Strand Board.**
KORKMAZ M., KILINÇ İ., YAPICI F., Taşdemir N. Z.
4th International Furniture and Decoration Congress, 19 - 21 October 2017, pp.509-516
- XXIII. **The investigation of the Effects of Production Factors on the Screw Holding Resistance Value of Oriented Strand Board.**
KORKMAZ M., KILINÇ İ., YAPICI F., BAYDAĞ M.
4th International Furniture and Decoration Congress., 19 - 21 October 2017, pp.734-741
- XXIV. **The effect of some chemicals on the color properties of beech (*Fagus orientalis* L.) wood**
YILDIZ A., YAPICI F., KORKMAZ M., PELİT H.
International Forestry Symposium-IFS2016, 7 - 10 December 2016
- XXV. **Thermokinetic Study of Oak Tree Pyrolysis by Using TG FTIR**
Palantöken C., CEYLAN S., YAPICI F.
2nd International Conference on Energy Systems, İstanbul, Turkey, 21 - 23 December 2016
- XXVI. **Combustion properties of chestnut wood by using fire retardant paint**
ESEN R., KURT Ş., ÖZCAN C., YAPICI F.
International Science and Technology Conference, Russia, 2 - 04 September 2015
- XXVII. **The Determination of Thickness Swelling of Oriented Strand Board OSB Manufactured From Scots Pine by using Cast Polyamide**
YÖRÜR H., ESEN R., YAPICI F.
Wood Science and Engineering in the Third Millennium, Romania, 7 - 09 November 2013, pp.536-539
- XXVIII. **The Effects of Press Time And Press Pressure on The Screw Strength Properties of Oriented Strand Board OSB Manufactured From Scots Pine**

- ESEN R., YAPICI F., YÖRÜR H.
Wood Science and Engineering in the Third Millennium, Romania, 7 - 09 November 2013, pp.456-459
- XXIX. **The Effects of Press Time And Press Pressure on The Modulus of Rupture and Modulus of Elasticity Properties of Oriented Strand Board OSB Manufactured From Scots Pine**
YAPICI F., ESEN R., YÖRÜR H.
Intemational Canference "Wood Science and Engineering in the Third Millennium, Romania, 7 - 09 November 2013, pp.532-535
- XXX. **The Effects of Press Time and Press Pressure on The Screw Strength Properties of Oriented Strength Board OSB Manufactured From Poplar Wood**
ESEN R., YAPICI F.
24th International Scientific Conference, Croatia, 1 - 03 October 2013, pp.15-18
- XXXI. **The Effects of Cast Polyamide on The Modulus of Rupture and Modulus Elasticity of Oriented Strength Board OSB Manufactured From Scotch Pine**
YÖRÜR H., YAPICI F., ESEN R.
24th International Scientific Conference, Croatia, 1 - 03 October 2013, pp.179-182
- XXXII. **The Effects of Press Time and Press Pressure on Modulus of Rupture and Modulus of Elasticity Properties of Oriented Strength Board OSB Manufactured From Poplar Wood**
YAPICI F., ESEN R.
24th International Scientific Conference, Croatia, 1 - 03 October 2013, pp.175-178
- XXXIII. **Isıl İşleme Maruz Kalmış Sarıçam Odununun Kalınlık ve Ağırlık Artışının Belirlenmesi**
YAPICI F., ESEN R., LİKOS E., KORKMAZ M.
II.Ulusal Mobilya Kongresi, Turkey, 11 - 13 April 2013, pp.444-453
- XXXIV. **Mobilya İşletmelerinde Meydana Gelen İş Kazaları ve Bu Kazalara Karşılık Alınabilecek Tedbirler**
YALÇIN Ö. Ü., KURT Ş., YAPICI F., YÖRÜR H.
II. Ulusal Mobilya Kongresi, Turkey, 11 - 13 April 2013, pp.215-222
- XXXV. **Yönlendirilmiş Yongalevha ve Üretim Teknolojisi**
ESEN R., YAPICI F., YILDIZ A., KILINÇ İ.
II.Ulusal Mobilya Kongresi, Turkey, 11 - 13 April 2013, pp.646-652
- XXXVI. **Determination of Holding Strength of Nail and Screw on Oriented Strand Board OSB Manufactured from Scotch Pine By Using Waste Cast Polyamide**
YÖRÜR H., YAPICI F., KURT Ş., GÜNAY M. N.
Ulusal Mobilya Kongresi, Turkey, 1 - 03 June 2015, pp.1082-1085
- XXXVII. **Yönlendirilmiş Yonga Levha OSB Üretiminde Bazı Mekanik Özellikler Üzerine Farklı Yonga Tiplerinin Etkisi**
mehmet erdal k, YAPICI F., KURT Ş.
Ulusal Mobilya Kongresi, Turkey, 1 - 02 June 2015, pp.288-293
- XXXVIII. **The effects of press time and press pressure on the screw strength properties of oriented strength board (OSB) manufactured from poplar wood**
Esen R., Yapıcı F.
24th International Scientific Conference: Wood is Good - User Oriented Material, Technology and Design, Zagreb, Croatia, 18 October 2013, pp.15-18
- XXXIX. **Prediction of Withdrawal strength of nail of Uludag Fir wood by using artificial neural network ANNs**
YAPICI F., ESEN R., KURT Ş., LİKOS E., ERKAYMAZ O.
14th International Fir Symposium, Kastamonu, Turkey, 13 - 14 September 2012
- XL. **The Effects of Fire Retardants Paint on Combustion Properties of Fir Wood**
ÖZCAN C., ESEN R., LİKOS E., KURT Ş., YAPICI F.
14th International Fir Symposium, Kastamonu, Turkey, 13 - 14 September 2012
- XLI. **Dimensional Stability of Uludag Fir Treated with Liquid Nitrogen after the Steam Test**
KURT Ş., ÖZCAN C., YAPICI F., LİKOS E.
14th International Fir Symposium, 13 - 14 September 2012

- XLII. The Determination of Sound and Light Level Of Small and Middle Sized Furniture Manufacture Establishments Bursa City**
KURT Ş., YAPICI F., ÖZCAN C., ESEN R., KORKMAZ M., KILINÇ İ.
2nd International and 6th National Vocational Schools' Symposium, Aydın, Turkey, 25 - 27 May 2011
- XLIII. Emprenye Yapılmış Ağaç Malzeme Üzerine Uygulanan Üst yüzey İşlemlerinin Isı İletkenliklerinin Belirlenmesi**
UYSAL B., YAPICI F., ŞAHİN KOL H., ÖZCAN C., ESEN R., KORKMAZ M.
6th International Advanced Technologies Symposium (IATS'11), Turkey, 16 - 18 May 2011, pp.262-266
- XLIV. Bazı Yangın Geciktiriciler İle Emprenye Edilen Göknar Odununun Isı İletkenliği**
UYSAL B., KURT Ş., ÖZCAN C., YAPICI F., ESEN R.
III. Ulusal Ormancılık Kongresi, Artvin, Turkey, 20 - 22 May 2010, vol.5, pp.1788-1798
- XLV. Prediction of Thickness Swelling and Weight Increase on Heat Treated Black Pine Pinus Nigra Wood by Fuzzy Logic Classifier**
YAPICI F., GÖLOĞLU C.
1st International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'09), Ankara, Turkey, 1 - 02 October 2009, pp.81-85
- XLVI. The Prediction of Effect of Grain Angle Over Modulus of Rupture and Modulus of Elasticity Values on Scotch Pine with Fuzzy Logic Classifier**
ÖZÇİFÇİ A., YAPICI F., ALTUN S.
5th International Advanced Technologies Symposium (IATS'09), 13 - 15 May 2009, pp.33-36
- XLVII. Effects of Heat Treatment on Technological Properties of Wood**
ÖZÇİFÇİ A., ALTUN S., YAPICI F.
5th International Advanced Technologies Symposium (IATS'09), Karabük, Turkey, 13 - 15 May 2009, pp.1171-1175
- XLVIII. Prediction of Modulus of Elasticity with Fuzzy Logic Classifier of Flakeboard**
YAPICI F., ÖZÇİFÇİ A., BAYIR R.
6th International Symposium on Intelligent and Manufacturing Systems, Sakarya, Turkey, 14 - 16 October 2008, pp.395-400
- XLIX. Üst yüzey işlemlerinin doğu ladini Picea Orientalis L odununun renk parlaklık ve pandüllü sertlik değerine etkisi**
YALÇIN Ö., ÖZÇİFÇİ A., ŞAHİN KOL H., YAPICI F.
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 3 - 04 October 2005, vol.2, pp.994-1003

Supported Projects

Yapıcı F., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapışkan Püskürtme Yöntemi Kullanılarak Ögütülmüş Kemik Tozu ile Yapay Kemik Üretim Olanaklarının Araştırılması, 2022 - 2024

Yapıcı F., Project Supported by Higher Education Institutions, 25. Ulusal Ergonomi Kongresi Gerçekleştirilmesi, 2018 - 2019

Baş H., Yapıcı F., Project Supported by Higher Education Institutions, 3 Boyutlu Yazıcı İmalatı ve Döküm Modeli Yapımı Olanaklarının Araştırılması, 2015 - 2016

Yapıcı F., TUBITAK Project, Yönlendirilmiş Yonga Levhaların OSB Özelliklerine Üretim Koşullarının Etkisinin Bulanık Mantık ile Modellenmesi ve Optimizasyonu, 2011 - 2013

Yapıcı F., Borlu Bileşiklerin Odunun Yanma Çürüklük Mekanik Üst Yüzey İşlemleri Üzerine Etkileri ve Borun Odun İçinde Kompleks Bileşikler Oluşturularak Uzun Süreli Fiksasyonunun Sağlanması, 2005 - 2007

Yapıcı F., Project Supported by Higher Education Institutions, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü Ergonomi Laboratuvarı Donanımının İyileştirilmesi, 2018 - 2019

Patent

Baş H., Yapıcı F., TOZ FOTOPOLİMERİZASYON YÖNTEMİ, Patent, CHAPTER F Mechanical engineering; Lighting; Heating; Weaponry; Destroyed Materials, The Invention Recourse Number: 2019/16625 , Standard Registration, 2019