

Prof.Dr. BİLGİN İÇEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 30012

E-posta: bilginicel@comu.edu.tr

Web: <https://ctbmyo.comu.edu.tr/personel/akademik-kadro-r1.html>

Posta Adresi: Çanakkale Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Tasarım Bölümü, Terzioğlu Kampüsü/Çanakkale

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1862-9192

Publons / Web Of Science ResearcherID: K-4295-2014

ScopusID: 18037439800

Yoksis Araştırmacı ID: 17108

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1998 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Training on the tree inspection methods (Picus caliper, Picus sonic tomograph, Picus Treetric (Electric Resistance Tomography)), Argus Electronic GmbH ve ABC Laboratuvar Cihazları Ltd. Şti., 2015

Ar-Ge Yönetimi, Fen Bilimlerinde Disiplinler arası Proje Hazırlama Eğitimi, Süleyman Demirel Üniversitesi, 2014

Mesleki Eğitim, AB (Avrupa Birliği) Mali Yardımları, Isparta Valiliği, 2009

Mesleki Eğitim, Tahribatsız muayene-x-ray densitometri, North Carolina State University, 2007

Araştırma Alanları

Orman Endüstri Mühendisliği, Odun Mekaniği ve Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Tasarım, 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Malzeme ve Malzeme

İşleme Teknolojileri, 2017 - 2019

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Tasarım, 2019 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Malzeme ve Malzeme İşleme Teknolojileri, 2017 - Devam Ediyor
Dekan Yardımcısı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2008

Yönetilen Tezler

İçel B., Isıl işlem görmüş ağaç malzemenin bazı fiziksel ve mekanik özelliklerinin belirlenmesi: İroko örneği, Yüksek Lisans, A.BERAM(Öğrenci), 2015
İçel B., Isıl işlem görmüş ağaç malzemenin bazı teknolojik özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, O.İŞLEYEN(Öğrenci), 2012
İçel B., Dar mutfaklarda fonksiyonel alan kullanımı için masa-sandalye tasarımı, Yüksek Lisans, K.KAYAHAN(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Recent growth trends of black pine (Pinus nigra JF Arnold) in the eastern mediterranean**
JANSSEN E., Kint V., Bontemps J., Ozkan K., Mert A., KÖSE N., Icel B., MUYS B.
FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, cilt.412, ss.21-28, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Industrial Heat Treatment on Some Physical and Mechanical Properties of Iroko Wood**
Icel B., BERAM A.
DRVNA INDUSTRIJA, cilt.68, sa.3, ss.229-239, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Alkali Modification of Cotton (Gossypium hirsutum L.) Stalks and its Effect on Properties of Produced Particleboards**
Yasar S., Icel B.
BIORESOURCES, cilt.11, sa.3, ss.7191-7204, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Nondestructive determination of spruce lumber wood density using drilling resistance (Resistograph) method**
Icel B., Guler G.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.40, sa.6, ss.900-907, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of industrial heat treatment on the properties of spruce and pine woods**
Icel B., Guler G., Isleyen O., Beram A., Mutlubas M.
BioResources, cilt.10, sa.3, ss.5140-5158, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Variations in the radial growth and wood density components in relation to cambial age in 30-year-old Pinus brutia Ten. at two test sites**
Guller B., Isik K., Cetinay S.
TREES-STRUCTURE AND FUNCTION, cilt.26, sa.3, ss.975-986, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Consumer preferences for medicinal and aromatic plant products: Surveys of urban consumers and sellers in western mediterranean region of Turkey**
Korkmaz M., FAKİR H., Guller B.
JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, cilt.5, sa.10, ss.2054-2063, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **GENETIC VARIATION IN PINUS BRUTIA TEN.: WOOD DENSITY TRAITS**
Guller B., Isik K., Cetinay S.
BIORESOURCES, cilt.6, sa.4, ss.4012-4027, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Estimation of Pinus brutia Ten. wood density from Fourier Transform Infrared (FTIR) spectroscopic bands by Artificial Neural Network (ANN)**
Guller B., Yasar S.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.13, ss.1765-1769, 2010 (SCI-Expanded)

- X. **TURKEY'S NATIVE WOOD SPECIES: PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERIZATION AND SURFACE ROUGHNESS OF ROWAN (SORBUS AUCUPARIA L.)**
Korkut S., Guller B., Aydin A., Kok M. S.
WOOD RESEARCH, cilt.54, sa.2, ss.19-30, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Physical and mechanical properties of European Hophornbeam (*Ostrya carpinifolia* Scop.) wood**
Korkut S., Guller B.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.99, sa.11, ss.4780-4785, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **The effects of heat treatment on physical properties and surface roughness of red-bud maple (*Acer trautvetteri* Medw.) wood**
Korkut D. S., Guller B.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.99, sa.8, ss.2846-2851, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effects of thinning treatments on density, MOE, MOR and maximum crushing strength of *Pinus brutia* Ten. wood**
Guller B.
ANNALS OF FOREST SCIENCE, cilt.64, sa.4, ss.467-475, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparison of two drying schedules for European hophornbeam (*Ostrya carpinifolia* Scop.) lumber**
Korkut S., Guller B.
DRYING TECHNOLOGY, cilt.25, sa.12, ss.1977-1984, 2007 (SCI-Expanded)
- XV. **Some mechanical properties of Alder [*Alnus glutinosa* subsp. *barbata* (C. A. Mey.) Yalt.] Wood obtained from Artvin region Artvin Yöresi Sakalli Kızılağac [*Alnus glutinosa* subsp. *barbata* (C.A. Mey.) Yalt.] Odununun Bazı Mekanik Özellikleri**
Güller B., Ay N.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.25, sa.2, ss.129-138, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Isıl İşlem Görmüş Ahşap Malzemenin Arıkovanı Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
İÇEL B., YALÇINKAYA M., ŞİMŞEK Y.
Turkish Journal of Forestry, cilt.19, sa.4, ss.428-434, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Kızılcım (*Pinus brutia* Ten.) popülasyonlarında odun yoğunluğu ve radyal büyüme performansının Shigometer ile belirlenebilme imkanının araştırılması**
İÇEL B.
Turkish Journal of Forestry (Türkiye Ormancılık Dergisi), cilt.18, sa.3, ss.241-246, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Yeni Tasarlanacak Mutfak Masa ve Sandalyelerinde Kullanıcı Beklentilerinin Belirlenmesi: Bartın İli TOKİ Konutlarına Yönelik Bir Araştırma,**
İÇEL B., KAYAHAN K., AVCI Ö.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi (Journal of Bartın Faculty of Forestry), cilt.19, sa.2, ss.144-152, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Isıl İşlem Görmüş Ladin ve Dişbudak Odunlarının Mikroskopik Görüntüleri Üzerine Değerlendirmeler**
İÇEL B., ŞİMŞEK Y.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.414-420, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Tarihi ahşap yapılarda bazı odun özelliklerinin belirlenmesinde kullanılabilecek tahribatsız muayene yöntemleri**
İÇEL B., BERAM A.
Turkish Journal of Forestry, cilt.17, sa.2, ss.201-207, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Ay döngüsünün dikili ağaçlarda su içeriği ve odunlarda böceklenme üzerine etkisi**
AVCI M., İÇEL B.
Turkish Journal of Forestry, cilt.1, sa.17, ss.20-29, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Medicinal Plants Traditionally Used for Pain Alleviation in Antalya Province Turkey**
FAKİR H., KORKMAZ M., İÇEL B.

Studies On Ethno-Medicine, cilt.3, sa.10, ss.314-324, 2016 (Scopus)

- VIII. **Resistograph Cihazı Grafik Verilerinin Görüntü Analizi Kullanılarak Dışa Aktarımı için Pratik Bir Yol Önerisi (Yıllık halka ölçümlerinde kullanılmak üzere)**
İÇEL B.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.12, sa.1, ss.157-160, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **Değişik Aralama Derecelerinin Kızılçam Odun-Su İlişkileri Üzerine Etkisi**
İÇEL B.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.29-37, 2009 (Hakemli Dergi)
- X. **Yıllık Halka Ölçümleri için Pratik Bir Yöntem Önerisi (basılı yayın:2002 elektronik yayın:2009)**
İÇEL B.
Türkiye Ormancılık Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.49-62, 2009 (Hakemli Dergi)
- XI. **Geniş Yapraklı Ağaçlarda Görüntü Analizi Yöntemi ile Trahe Çapı ve Birim Alandaki Trahe Sayısının Belirlenmesi**
İÇEL B., FAKİR H.
Türkiye Ormancılık Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.83-94, 2009 (Hakemli Dergi)
- XII. **Farklı Asma (Vitis vinifera L.) Çeşitlerinin Budama Atıklarındaki Lignin, Karbonhidrat Miktarları ve Lif Özellikleri**
YAŞAR S., İÇEL B., GÖKTÜRK BAYDAR N.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.16, ss.71-79, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Medicinal plant diversity of western Mediterranean region in Turkey**
FAKİR H., KORKMAZ M., İÇEL B.
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.3, sa.2, ss.30-40, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Odun kompozitleri**
İÇEL B.
SDÜ Orman Fakültesi Dergisi, sa.2, ss.135-160, 2001 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Görsel İletişimde Piktogramlar: Günlük Hayata Yansımalarına İlişkin Bir Değerlendirme**
APAK G., İÇEL B., AL G.
4. MEK Mesleki Eğitim Kongresi-İletişim, İstanbul, Türkiye, 22 Aralık 2021
- II. **Ecological and industrial future of fagus sylvatica (fagaceae) under the effect of new generation climate change scenarios**
KIRAÇ A., İÇEL B.
INTERNATIONAL GLOBAL CLIMATE CHANGE CONGRESS, ABSTRACTS and PROCEEDINGS BOOK, Çanakkale, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2021, ss.310-312
- III. **Tasarım Eğitiminde Görsel İletişimin Önemi**
APAK G., İÇEL B., AL G.
3.MEK – Tasarım, 21 - 23 Aralık 2020
- IV. **Pandemi Sürecinde Uzaktan Eğitim ile Tasarım Bölümündeki Eğitimde Karşılaşılan Güçlükler Üzerine Bir Değerlendirme**
İÇEL B., AL G., APAK G.
3.MEK – Tasarım, 21 - 23 Aralık 2020
- V. **ISIL İŞLEMİN AHŞAPTA ISLANMA ÖZELLİĞİNE ETKİSİ**
İÇEL B., SÖZEN F.
II. International Mediterranean Forest and Environment Symposium, Kahramanmaraş, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.470-475
- VI. **APPLICABILITY OF A NEW WAY BASED ON THERMOGRAPHY FOR DETERMINING JUVENILE WOOD ZONE**
İÇEL B.

III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium, Kahramanmaraş, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.2-8

VII. Determination of Modulus of Elasticity for Ash (*Fraxinus spp.*) Grown in Turkey Using Ultrasound (ICCESEN 2018)

KILINÇARSLAN Ş., İÇEL B., ŞİMŞEK Y.

ICCESEN-2018, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Ekim 2018, ss.82-86

VIII. How will we plan and build in 25 years and how will this process be regulated

İÇEL B.

Workshop of COST Action FP1402 "Basis of Structural Timber Design" -from research to standards, 12 Eylül 2018

IX. Determination of Modulus of Elasticity for Ash (*Fraxinus spp.*) Grown In Turkey Using Ultrasound, KILINÇARSLAN Ş., İÇEL B., ŞİMŞEK Y.

International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2018, 12 - 16 Ekim 2018

X. Effectiveness of a portable Non-destructive device for modulus of elasticity determination: A Comparative study on dynamic MOE and static MOE for Ash (*Fraxinus spp.*) lumber

İÇEL B., KILINÇARSLAN Ş., ŞİMŞEK Y., AY N.

ICAFOF-2018, 2 - 05 Nisan 2018

XI. Effectiveness of a portable Non-destructive device for modulus of elasticity determination: A Comparative study on dynamic MOE and static MOE for Ash (*Fraxinus spp.*) lumber, International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2018 Çeşme-İzmir/ Turkey

İÇEL B., KILINÇARSLAN Ş., ŞİMŞEK Y., AY N.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2018, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018

XII. Incorporating wood quality traits into tree breeding programs: Usability of Fractometer for the purpose of a preliminary assessment of wood strength and density of *Pinus brutia* (Turkish red pine)

İÇEL B.

International Symposium on New Horizons in Forestry (ISFOR-2017), Isparta, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.454

XIII. Research on the possibility of using thermography for the determination of insect activity in wood İÇEL B., AVCI M., ŞİMŞEK Y., OĞUZÖĞLU Ş.

International Symposium on New Horizons in Forestry (ISFOR-2017), Isparta, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.373

XIV. Applicability of thermography and increment coring for the determination of juvenile wood zone of Turkish red pine (*Pinus brutia* Ten.)

İÇEL B., ŞİMŞEK Y.

International Symposium on New Horizons in Forestry (ISFOR-2017), Isparta, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.311

XV. Suitability of Heat Treated Wood as Raw Material for Beehive

İÇEL B., YALÇINKAYA M., ŞİMŞEK Y.

45 th APIMONDIA INTERNATIONAL APICULTURAL CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017, ss.254

XVI. Non Destructive Detection of Decay in Living Trees as a Precision Forestry Tool and in Urban Tree Risk Assessment

OSKAY F., LEHTIJARVI A. T., İÇEL B., DOĞMUŞ LEHTIJARVI H. T., WOODWARD S.

1st International Symposium of Forest Engineering and Technologies (FETEC 2016), Bursa, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016, cilt.1, ss.77-78

XVII. IS RESISTOGRAPH CAN BE USED AS A PRACTICAL TOOL FOR THE ANNUAL RING MEASUREMENT OF PINES

İÇEL B., GÜLER G., SÜTCÜ A.

International Scientific Conference on Dendrochronology Climate and Human History in the Mediterranean Basin, 18 Ekim 2015 - 23 Ocak 2016

XVIII. Botanical Ecological properties and Historical Usage of Kasnak Oak *Quercus vulcanica* Boiss and Heldr AN ENDEMIC SPECIES FOR TURKEY

İÇEL B., KARATEPE Y., FAKİR H.

The Oak Ecology History Management and Planning II, 1 - 03 Haziran 2010, ss.48-51

XIX. Kiln Drying Properties of red bud maple *Acer trautvetteri* Medw Lumber

KORKUT S., İÇEL B.

10th IUFRO International Conference, 26 - 30 Ağustos 2007, cilt.1, ss.139-146

XX. Ethnobotanical Characteristics Of Some Non Wood Vegetal Forest Products Naturally Distributed In Gebiz Region Province Antalya Turkey

FAKİR H., İÇEL B.

1 st International Non-wood Forest Products Symposium, 01 Ekim 2006

Patent

İçel B., Çok amaçlı ambalaj, Faydalı Model, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Buluşun Tescil No: 2012 03196 , Standart Tescil, 2015

Metrikler

Yayın: 49

Atıf (WoS): 216

Atıf (Scopus): 252

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

Akademi Dışı Deneyim

North Carolina State University