Başlığın sadece ilk harfi büyük diğer tüm harfleri küçük olmalıdır. Makale başlığı Times New roman yazı tipinde, 14 punto büyüklüğünde kalın formda yazılmalı, 1 satır aralığında ve metin hizalama ortalı olmalıdır

Bekir Cihad Bal1\*, Alperen Kaymakçı2, Nasır Narlıoğlu3

Yazarların isimlerinin sağına  harfine link verilerek ORCID numarası eklenmelidir

**ÖZ:** Makalenin öz kısmı, diğer kısımlarının kısa bir özeti şeklinde ve her bir bölüme birkaç cümle ile değinecek şekilde hazırlanmalıdır. Öz kısmı makalede çalışılan konu hakkında birkaç giriş cümlesi ile başlamalı, makalenin amacını net bir şekilde anlatan birkaç cümle ile devam etmeli, önceki çalışmalardan farkı veya yeni ortaya koymaya çalıştığı farklılık anlatılmalı, çalışmanın nasıl yapıldığı, hangi standartlardan yararlanıldığı belirtilmeli, bulgular ve çalışmadan çıkarılan sonuçlarla ilgili bazı bilgiler verilmelidir. Bu kısım, Times New Roman, 12 punto, iki yana yaslı hizalanmış ve 1 satır aralığında olmalıdır. Öz kısmı en az 150 en fazla 180 kelime olmalıdır.

Anahtar kelimeler:Mobilya, Ahşap malzeme, Yonga Levha, (en az 3, en fazla 5 kelime ve en fazla tek satır olmalıdır. Verilen anahtar kelimeler 1 satırı aşıyorsa azaltılmalıdır)

Makalenin İngilizce başlığı, yukarıda verilen Türkçe başlık kurallarına göre yazılmalıdır

**ABSTRACT:** Makalenin Abstract kısmı öz kısmının İngilizcesi şeklinde yazılmalıdır. Türkçe olarak yazılan bazı ifadelerin İngilizceye çevirisinde en uygun olan karşılıkları bulmaya çalışılmalıdır. Gerekirse, abstract kısmının düzeltilmesi için uzman kişilerden yardım alınmalıdır. Kısaltma olan bazı ifadelerin Türkçe öz kısmında ve İngilizce Abstract kısmında aynı olmaması gerekmektedir. “Particle board” kısaltması “PB” İngilizcedir. Türkçe karşılığı “yonga levha” ve kısaltması “YL” dir. Abstract kısmı en az **150** en fazla **180** kelime içermelidir.

Keywords:Furniture, Wooden material, Particle board (en az 3, en fazla 5 kelime ve en fazla tek satır olmalıdır. Verilen anahtar kelimeler 1 satırı aşıyorsa azaltılmalıdır)

Makalenin bu ilk sayfasında, yukardan aşağıya doğru, makale başlığı, yazar isimleri, öz metni, anahtar kelimeler, İngilizce başlık, Abstract metni, keywords olmalıdır. Bu ilk sayfada giriş kısmı bulunmamalıdır. Giriş kısmı 2. Sayfanın başından başlamalıdır. İkinci sayfaya kesinlikle taşmamalıdır. Eğer makale İngilizce yazılmışsa bu durumda, Abstract kısmı üstte ve Türkçe öz kısmı altta olmalıdır. Yazar adres bilgileri aşağıda olduğu gibi alt bilgi kısmında verilmeli, dipnot şeklinde **verilmemelidir**.

Altbilgi kısmında Makale tarihçesi ile atıf kısmı **alt çizgi** ile ayrılmalıdır (Kenarlık çizgisi değil).

İlk sayfanın en altında **bölüm sonu** vardır. (:::::::Bölüm sonu (sonraki sayfa)::::::) silmeyiniz.

# Giriş

Makalenin giriş kısmında önemli 3 ana bölüm olabilir. Bunlar; çalışma hakkında genel bilgilerin olduğu, konunun kısa tarihçesi, bu konunun bilimsel olarak neden önemli olduğu, bilimsel araştırmalar açısından önemi gibi bazı noktalara değinildiği birinci bölüm.

Makale ile ilgili konuda daha önceden yapılan önemli çalışmalar, sunulan çalışmanın diğer çalışmalardan farkı, diğer çalışmalarda araştırılmayan önemli noktalar, önceki yapılan çalışmalarda varsa ikilemler veya tam olarak açıklanamayan sonuçların yer aldığı ikinci bölüm.

Bu giriş kısmında yazılan metin word programının yukarıdaki stiller kısmında verilen “**metin**” stil ile biçimlendirilmiştir. Diğer tüm başlıklar, alt başlıklar, anahtar kelimeler, birinci ve ikinci dereceden başlıklar, resim başlıkları, kaynaklar ve çizelge başlıkları stiller kısmında bulunmaktadır ve tamamı biçimlendirilmiştir. İlgili kısmı seçili konuma getirip stili seçmeniz yeterlidir. Stilin biçimine göre otomatik olarak biçimlenecektir. Eğer bu konuda sorun yaşıyorsanız word program ayarlarından ofis düğmesi (sol üst köşedeki düğme), word seçenekleri, gelişmiş, kes kopyala yapıştır altındaki ayarlarınızı kontrol etmeniz gerekmektedir.

Makalede tüm metin kısımları, 1 satır aralığında yazılmalıdır. Paragraflar arasındaki boşluk 6 nk olmalıdır.

Bu kısımdan sonra yer alan üçüncü bölüm ise sunulan çalışmanın önceki çalışmalardan farkı veya sunulan çalışmaya dair kısa bilgi verilebilir. Giriş kısmının son paragrafında, sunulan çalışmanın amacı; “**bu çalışmanın amacı……………dır.**” şeklinde kesin bir şekilde verilmelidir.

# Materyal ve Metot

## Materyal

Çalışmada kullanılan malzeme, hammadde, yarı mamül, makine ve teçhizat, test örneklerinin hazırlanması, deney düzeneğinin ayarlanması, denemelerin yapılması gibi her türlü bilgi bu bölümde verilmelidir. Bazı önemli noktaların fotoğraf kullanılarak anlatılmasında fayda vardır.

## Metot

Testlerin hangi standartlara göre ve nasıl yapıldığı bilgisi, çalışmada kullanılan formüller, verilerin toplanma şekli, verilerin istatistiksel olarak değerlendirilmesi gibi her türlü bilgi bu bölümde verilmelidir.

### Fiziksel özelliklerin belirlenmesi

### Mekanik özelliklerin belirlenmesi

### Kimyasal özelliklerin belirlenmesi

### İstatistik hesaplarının yapılması

# Bulgular ve Tartışma

Bulgular ve tartışma kısmında çalışmadan elde edilen veriler, çizelge veya grafiklerle bazı araştırmalar için fotoğraflarla gösterilebilir. Her şekil, çizelge, grafik veya fotoğrafa atıf yapılmalıdır. Gereken yerlerde veriler önceki çalışmalarla karşılaştırmalı olarak tartışılmalıdır. Bu kısımda yazı stili Times New roman ve 12 punto olmalıdır. Şekil, grafik ve fotoğraflarda başlık alta, çizelgelerde ise üste yazılmalıdır. Tüm bu öğeler sıralı olarak numaralandırılmalıdır.

**Çizelge 1.** Fiziksel özellikler

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



**Şekil 1.** Hacmen genişleme ile yoğunluk arasındaki ilişki



**Şekil 1**. Üretilen levhaların presleme sonrası görüntüsü (a), test örneklerinin hazırlanması (b)

# Sonuçlar ve Öneriler

Sonuçlar ve öneriler kısmında, çalışmadan elde edilen sonuçlar maddeler halinde sıralı olarak verilmelidir. Bu kısımda, Bulgular ve Tartışma kısmında verilen **verilerin** tekrar verilmesi yanlıştır. Bu kısımda özellikle çalışma sonunda elde edilen sonuçlar verilmelidir. Eğer öneri varsa son maddelerde yer verilmelidir. Sonuçlar maddeler halinde verilmelidir.

* Bu çalışmadan elde edilen bulgulara göre; …
* Yapılan denemeler sonucunda, …
* Yapılan önceki çalışmalardan farklı olarak bu çalışmada özellikle ….. konusu detaylı şekilde araştırılmış ve …

Teşekkür

Bu çalışma Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi araştırma projeleri yönetim birimi başkanlığı tarafından 2015/1-43YLS numaralı proje ile desteklenmiştir. Laboratuar çalışmalarında, veri toplamada emeği geçen Ümit Ayata ve Nasır Narlıoğlu’na teşekkür ediyoruz.

Yazar Katkıları

**Bekir Cihad Bal:** Kavramsallaştırma (araştırma fikri ve amaçlarının geliştirilmesi), Metodolojinin belirlenmesi, Araştırmanın yapılması, Analizlerin yapılması, Veri iyileştirme, Kaynaklar, Denetleme, Doğrulama, Görselleştirme, Makale Taslak oluşturma, Makale Yazma, inceleme ve düzenleme. **Alperen Kaymakçı:** Kavramsallaştırma (araştırma fikri ve amaçlarının geliştirilmesi), Metodolojinin belirlenmesi, Araştırmanın yapılması, Analizlerin yapılması, Veri iyileştirme, Kaynaklar, Denetleme, Doğrulama, Görselleştirme, Makale Taslak oluşturma, Makale Yazma, inceleme ve düzenleme. **Nasır Narlıoğlu**: Kavramsallaştırma (araştırma fikri ve amaçlarının geliştirilmesi), Metodolojinin belirlenmesi, Araştırmanın yapılması, Analizlerin yapılması, Veri iyileştirme, Kaynaklar, Denetleme, Doğrulama, Görselleştirme, Makale Taslak oluşturma, Makale Yazma, inceleme ve düzenleme.( bilgi için: <https://credit.niso.org/> )

 Finansal destek beyanı

Finansal destek alınmamıştır.

Çıkar çatışması

Yazarlar arasında çıkar çatışması bulunmamaktadır.

Kaynaklar

Kaynakların gösterilmesinde “American Psychological Association 6th edition style” kısaca APA stilleri kullanılmalıdır. Mendeley kullanan araştırmacılar için bu stil ile otomatik kaynakça oluşturulabilir. Ancak, dergiye yüklerken makale statik metne dönüştürülmeli ve mendeley alanları iptal edilmelidir. Latince isimler ve dergi isimleri italik yazılmalıdır. Bu bölümde de satır aralığı 1 olmalıdır. Her kaynaktan sonra 6 nk aralık olmalıdır. Kaynak eserin sadece ilk harfi büyük yazılmalıdır. Dergi veya kitap isimlerinin her sözcüğün ilk harfi büyük olmalıdır. Kaynakların varsa DOI numarası verilmelidir.

ASTM 1761, (2012). Standart test methods for mechanical fasteners in wood,.ASTM International, West Conshohocken, Philadelphia.

Bal, B.C., and Bektaş, İ., (2012). The physical properties of heartwood and sapwood of Eucalyptus grandis, ProLigno, 8 (4), 35-43.

Bal, B.C., ve Altuntaş, E., (2013). Masif ağaç malzeme ve tabakalı kaplama kerestenin vida tutma direnci üzerine karşılaştırmalı bir çalışma, Düzce University journal of forestry, 9(2),14-22.

Bozkurt, Y., Göker, Y., ve Erdin, N., (1993). *Emprenye tekniği*, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi Yayınları, No 425, İstanbul,1993.

Çolak, S., Aydın, İ., ve Çolakoǧlu, G., (2003). Okaliptüs (E. camaldulensis) ağacının farklı yüksekliklerinden alınan tomruklardan üretilmiş kontrplakların bazı mekanik özellikleri, *Doğu Akdeniz Ormancılık Araştırma Dergisi*, 9, 95–111.

Çolak, G., (2024). *Ahşap-plastik kompozitlerin endüstriyel üretim sürecine ilişkin yaşam döngüsü çevresel sürdürülebilirlik analizi,* Bilecik Şeyh Edebali University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, Bilecik, Türkiye.

DeCristoforo, R.J., (1988). *The complete book of stationary power tool techniques*. Sterling Publishing Co., Inc. Two Park Avenue, New York, N. Y. 388p

Gaff, M., Vokaty, V., Babiak, M., and Bal. B.C., (2016). Coefficient of wood bendability as a function of selected factors, Construction and Building Materials, 126 (2016), 630-640, DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2016.09.085](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2016.09.085)

Rammer, D. R., (2010). Fastenings,wood handbook: wood as an engineering material, USDA Forest Service, Forest Products Laboratory, General Technical Report FPL-GTR-190, Madison, WI (ss. 1–2).

TS 2478, (1976). Odunun statik eğilmede elastiklik modülünün tayini. türk standartları enstitüsü, Ankara.

URL-1, (2020). George III period satinwood work table, *1stDIBS*, <http://www.onlinegalleries.com/art-and-antiques> (last Access: 19.02.2020)

Yıldırım, M. N, Karaman, A., and Akınay, A., (2016). Finite element method application of wooden furniture, International conference on research in education science, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.1258-1270, Muğla/Türkiye,