|  |
| --- |
|  **(ÖRNEK MAKALE ŞABLONU BAŞLIĞI)****Yazar 1 Adı Soyadı[[1]](#footnote-1), Yazar 2 Adı Soyadı2**1 Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Isparta, Türkiye2 Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Isparta, Türkiye |
| **Anahtar Kelimeler** | **Özet** |
| *En fazla 5 kelime olacak şekilde her satırda bir kelime yazılır*  | Özet 200 kelimeyi aşmamalıdır.  |
|  |  |
| **(SAMPLE ARTICLE TEMPLATE - TITLE)****Author 1[[2]](#footnote-2), Author 2**1 Suleyman Demirel University, Engineering Faculty, Dept. of Industrial Engineering, Isparta, Türkiye2 Süleyman Demirel Üniversitesi, Engineering Faculty, Dept. of Computer Engineering, Isparta, Türkiye |
|  |
| **Keywords** | **Abstract** |
| *Keyword 1,**Keyword 2,**Keyword 3,**Keyword 4,**Keyword 5.* | Abstract max. 200 words.  |

**1. Giriş**

Makale yazı tipi Cambria 10 pt olmalı ve 1 satır aralığında yazılmalıdır. Sayfa kenarları üst alt sağ ve soldan 2 cm boşluk bırakılacak şekilde ve çift sütunda hazırlanacak makale,

- Giriş, Bilimsel Yazın Taraması, Ara Başlıklar, Araştırma Bulguları, Sonuç ve Tartışma, Teşekkür, Conflict of Interest (varsa çıkar çatışması olan kişi, kurum ve kuruluşlar belirtilmeli yoksa da çıkar çatışması yoktur şeklinde belirtilmelidir) ve Kaynaklar –

şeklinde ayarlanmalıdır.

Ana başlıklardan önce 2 satır sonra 1 satır boşluk bırakılmalıdır.

Yeni paragraflar sola dayalı başlamalı ve ana metin iki yana dayalı yazılmalıdır.

Tablo isimleri tablonun üstünde yer almalı ve tablo başlığından sonra 6pt boşluk bırakılmalıdır. Şekil başlıkları ise şekilden sonra 6pt boşluk bırakıldıktan sonra şekil altında yer almalıdır.

Hem Tablo hem de Şekil nesneleri ve başlıkları ortalı yazılmalıdır. Yazı boyutu normal durumda 10pt olmalı küçük yazı tipi ihtiyacında ise 7pt dan az olmamalıdır.

Eşitlik gösteriminde ise bir Denklem Editörü kullanılmalı ve her eşitlik numaralandırılmalıdır. Metin için eşitlik için Eşitlik(1) şeklinde atıf yapılabilir. Ayrıca, eşitlik ifadesi sola dayalı yazılırken eşitlik numarası sağa dayalı yazılmalıdır. Bunu sağlarken örnek matematiksel model de olduğu gibi iki sütunlu çizgileri belirsiz tablo kullanmakta biçimlendirmeyi sağlamak için fayda olacağı düşünülmektedir.

Not: Her bir bölüm yazarlar tarafından 4 seviyeye kadar alt başlıklara ayrılabilir.

Giriş bölümü sonunda makalenin devam eden yapısı hakkında okuyucuya kısa bilgiler verilmesi önerilmektedir.

**2. Bilimsel Yazın Taraması**

Metin içi kaynak gösterimi örnekleri

....... (Zhang ve Liu, 2009).

Zhang ve Liu (2009) ......

2 den fazla yazar var ise

..... (Zhang vd., 2009).

Zhang vd. (2009) ....

1 den fazla kaynak verilecekse

..... (Zhang ve Liu, 2009; Zhang vd., 2009).

Bilimsel yazın taraması ham bir literatür listesinden ziyade araştırma konusunun gelişimi bağlantılı bir şekilde aktarmalı ve bilimsel yazında bu çalışmanın hangi boşluğu doldurduğu belirtilmelidir.

**3. Materyal ve Yöntem**

**3.1. Matematiksel Model**

Örnek bir matematiksel model ile formül gösterimi verilmiştir.

|  |  |
| --- | --- |
|  | (1) |
| **Kısıtlar:** |
|  *j*, *b*  | (2) |
|  *i*, *b* | (3) |
|  *2*  *p* l  *m*, *b*  | (4) |
|  *b* | (5) |
|  *b*  | (6) |
| *k*  | (7) |
|  | (8) |

**3.2. Önerilen Yöntem**

**Tablo 1.** Tablo 1 Başlığı

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SİMGE** | **YIL** | **YAZARLAR** | **ALGORİTMA** |
| **CW** | 1964 | Clarke ve Wright | Tasarruf Algoritması |
| **AÖ** | 2005 | Altınel ve Özcan | Geliştirilmiş Tasarruf Algoritması |
| **H** | 2010 | Hinton | Yeni Yöntemler |
| **NJK** | 2011 | Na vd., | Geliştirilmiş süpürme algoritması |

**4. Araştırma Bulguları**

**4.1. Deneysel Sonuçlar**

Yapılan araştırma sonucu elde edilen deneysel/gözlemsel/sayısal vb. sonuçların net olarak yer alması ve önceki çalışmalar ve/veya çalışmanın niteliğine göre farklı yöntemler ile görsel izafi karşılaştırmalar bu kısımda verilir. Sonuçlara ilişkin direkt sonuçlar yer almalıdır.

**Şekil 1.** Şekil 1 Başlığı

**5. Sonuç ve Tartışma**

Bu kısımda, çalışma kısaca özetlenmeli ve elde edilen sonuçlardan ulaşılan çıkarımlar üzerinde tartışma yapılmalıdır.

Çalışmanın gelecek araştırma sorusunun ne/neler olabileceği konusunda fikir belirtilmesi tavsiye edilmektedir.

**Teşekkür**

Bu çalışma Süleyman Demirel Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından XXXX-XX-XX nolu proje kapsamında desteklenmiştir.

**Conflict of Interest / Çıkar Çatışması**

Yazarlar tarafından herhangi bir çıkar çatışması beyan edilmemiştir.

No conflict of interest was declared by the authors.

**/varsa kişi, kurum ve kuruluşlar net olarak belirtilmelidir.**

**Kaynaklar (bazı örnekler)**

Alba, E., Dorronsoro, B., 2005. The Exploration/Exploitation Tradeoff in Dynamic Cellular Genetic Algorithms. IEEE, Transactions on Evolutionary Computation, 9, 26-142.

Altınel, İ.K., Öncan, T., 2005. A New Enhancement of the Clarke and Wright Savings Heuristic for the Capacitated Vehicle Routing Problem. Journal of the Operational Research Society, 56 (8), 954-961.

Goldberg, D., 1989. Genetic Algorithms in Search, Optimization and Machine Learning. Reading, Boston: MA: Addison-Wesley Professional.

Hinton, T.G., 2010. The Vehicle Routing Problem including a range of Novel Techniques for its Solution. Yayınlanmamış Doktora Tezi. Bristol Üniversitesi, İngiltere.

Jaszkiewicz, A., Ishibuchi, H., Zhang, Q., 2012. Multiobjective Memetic Algorithms. F. Neri, C. Cotta, P. Moscato (Edt.), Handbook of Memetic Algorithms, içinde (s. 201-217). Berlin: Springer-Verlag, Berlin Heidelberg.

Zhang, H., Liu, B., 2009. A New Genetic Algorithm for Order-Picking of Irregular Warehouse. International Conference on Environmental Science and Information Application Technology, 1, 121-124.

1. İlgili yazar: yazar1@sdu.edu.tr, +90-246-211-1291 [↑](#footnote-ref-1)
2. Corresponding Author: author1@sdu.edu.tr, +90-246-211-1291 [↑](#footnote-ref-2)