Araştırma Makalesi

Başlık

|  |  |
| --- | --- |
| Gönderim: | Tarih |
| Kabul: | Tarih |

**Özet:** International Journal of Pure and Applied Sciences'a gönderilen makalelerin Türkçe özetleri bu bölüme yazılmalıdır. Özet en az 100, en fazla 200 kelime olmalıdır. Özette makale hakkında genel bilgiler yer almalı ve elde edilen sonuçlar kısaca verilmelidir. Özet, makalenin objektif bir sunumu olmalı ve ana metinde sunulmayan ve kanıtlanmayan sonuçları içermemeli ve ana sonuçları abartmamalıdır. Özette referans verilmemelidir.

**Anahtar Kelimeler:** anahtar kelime 1; anahtar kelime 2; anahtar kelime 3 (Anahtar kelimeler en az 3 en çok 5 tane olmalıdır.)

Research Article

Title

**Abstract:** English abstracts of the articles submitted to the International Journal of Pure and Applied Sciences should be written in this section. The abstract should be minimum 100 words and maximum 200 words. In the abstract, there should be general information about the article and the results obtained should be given briefly. The abstract should be an objective representation of the article and it must not contain results that are not presented and substantiated in the main text and should not exaggerate the main conclusions. References should not be given in the abstract.

**Keywords:** keyword 1; keyword 2; keyword 3 (Keywords should be at least 3 and at most 5.)

1. Giriş (\*Zorunlu)

Giriş bölümü konu hakkında bilgi verici olmalıdır. Bu bölümde literatür çalışması yapılmalıdır. Konunun tarihsel gelişimi, benzer çalışmaların sonuçları ve makalede elde edilen sonuçlar gibi bilgiler bu bölümde sistematik bir şekilde sunulmalıdır. Kaynakların yazımında IEEE formatı kullanılmalıdır. Örneğin tek makale için [1] şeklinde atıfta bulunulabilir. Birden fazla ardışık makale için [2]-[7] gösterimi kullanılır.

Yeni bir paragraf içeriden bir "sekme" ile başlamalıdır. Paragraf girişi önceki bölüm girişiyle uyumlu olmalıdır.

2. Materyal ve Metot (\*Zorunlu)

Materyal ve Metod bölümü, diğer araştırmacıların yazıda sunulan bulguları başarılı bir şekilde tekrarlayabilmelerini ve daha da geliştirebilmelerini sağlamak için titiz ayrıntılarla ifade edilmelidir. Materyallerin veya bilgilerin erişilebilirliğine ilişkin her türlü kısıtlama, gönderim aşamasında açıkça belirtilmelidir. Yeni yöntemler ve protokoller için derinlemesine açıklamalar sağlayın; köklü yöntemler için ise uygun alıntılarla desteklenen kısa ve öz ancak bilgilendirici bir tasvir garanti edilir.

Yeni bir paragraf içeriden bir "sekme" ile başlamalıdır. Paragraf girişi bir önceki bölüm girişiyle uyumlu olmalıdır.

2.1. Alt Başlık

Alt başlık gerekli ise bölüm numarasına ilave numaralar eklenebilir.

Hava fotoğrafçılığı, dış mekan, kuş bakışı görünüm, su kaynakları içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

**Şekil 1.** İçerik için lütfen şekil açıklama stilini kullanın.

Makalenize şekiller eklerken metinde karşılık gelen görsele örneğin "Şekil 1" gibi atıfta bulunduğunuzdan emin olun. Şekilleri kullanırken "Şekil Açıklaması" stilini kullanmaya dikkat edin. Şekil çözünürlüğünün yüksek olmasına dikkat ediniz.

Denklemleri eklerken sıralı olarak numaralandırıldıklarından emin olun. Denklem numaralarını parantez içine alın ve sayfanın sağ tarafına yerleştirin. Bölüm numarasına göre denklemleri numaralandırın. Ayrıca, Word veya diğer denklem düzenleyicilerini kullanarak denklemler oluşturun ve kesinlikle denklemler için görüntü formatlarını kullanmayın. Denklemlerden önce ve sonra 12 nk satır boşluğu bırakılmalıdır.

Tablolar düzenlenebilir biçimde olmalı ve her tablo sütununda Tab tuşuyla gezinilmelidir. Tablo başlıkları tablonun üstüne yerleştirilmelidir. Her başlık numaralandırılmalı ve tabloya ana metin içerisinde atıfta bulunulmalıdır. Tablo ile başlığı arasında 5 nk boşluk olmalıdır. Ayrıca metindeki ilgili tabloya Tablo 1 gibi atıfta bulunulmalıdır.

Tablo 1. Tablonun kısa bir açıklamasını yazın

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Başlık 1 | Başlık 2 | Başlık 3 |
| 10.52 | 11.25 | 12.25 |
| 13.25 | 14.25 | 15.25 |
| 10.52 | 11.25 | 12.25 |
| 10.52 | 11.25 | 12.25 |
| 13.25 | 14.25 | 15.25 |

2.1.1. İkinci Alt Başlık

İkinci düzey başlıklar için de benzer numaralandırma devam edebilir.

3. Bulgular ve Tartışma

Bu bölümde yapılan hesaplar, elde edilen sonuçlar, grafikler ve analizleri tartışılmalıdır. Gerektiğinde şekil ve tablolarla desteklenerek elde edilen sonuçları kapsamalıdır. Gerektiğinde ilgili literatürle karşılaştırma yapılabilir. Sonuçların sunumu hem açık hem de kısa olmalıdır. Tartışma bölümünde aşırı alıntılardan ve kapsamlı literatür tartışmalarından kaçınarak çalışmanın temel bulguları vurgulanmalıdır.

3.1. Alt Başlık

Gerekirse Alt başlık verilebilir.

4. Sonuç (\*Zorunlu)

Sonuç bölümü, çalışmanın hedeflerini ve temel bulgularını kısa ve öz bir şekilde sunacak şekilde bağımsız olmalıdır. Ayrıca okuyuculara yönelik çalışmanın sonuçlarına ilişkin kısa ve somut öneri ve görüşler sunulmalıdır.

Teşekkür (\*Zorunlu)

Yazar(lar), *International Journal of Pure and Applied Sciences* dergisinin hakemlerine ve dergi kurullarına teşekkür eder. (Eğer proje desteği varsa burada verilerek teşekkür edilmelidir)

Çıkar Çatışması (\*Zorunlu)

Yazar(lar) bu çalışmada çıkar çatışması olmadığını beyan etmektedir. Çalışma, tüm yazarların katkılarıyla yazılmıştır.

Araştırma ve Yayın Etiği Beyanı (\*Zorunlu)

Yazar(lar), çalışmanın tüm süreçlerinde *International Journal of Pure and Applied Sciences* dergisinin bilimsel, etik ve atıf kurallarına uyduklarını beyan etmişlerdir.

*\*Zorunlu bölümler makalede mutlaka yer almalıdır.*

Kaynaklar

Kaynakları yazarken farklı formatlar kullanmadan IEEE formatında yazılmasına, alt ve üst boşlukların 0 nk, satır aralıklarının tek, sağ ve sol boşlukların 0,00 ve 0,6 cm asılı olmasına dikkat ediniz.

[1] G. Doğan ve B. Ergen, “A new mobile convolutional neural network-based approach for pixel-wise road surface crack detection”, *Measurement (Lond)*, c. 195, May. 2022, doi: 10.1016/j.measurement.2022.111119.

[2] G. Doğan ve B. Ergen, “A new CNN-based semantic object segmentation for autonomous vehicles in urban traffic scenes”, *Int J Multimed Inf Retr*, c. 13, sy 1, Mar. 2024, doi: 10.1007/s13735-023-00313-5.

[3] D. Feng *vd.*, “Deep Multi-Modal Object Detection and Semantic Segmentation for Autonomous Driving: Datasets, Methods, and Challenges”, *IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems*, c. 22, sy 3, ss. 1341-1360, Mar. 2021, doi: 10.1109/TITS.2020.2972974.

[4] W. Ding, I. Alrashdi, H. Hawash, ve M. Abdel-Basset, “DeepSecDrive: An explainable deep learning framework for real-time detection of cyberattack in in-vehicle networks”, *Inf Sci (N Y)*, c. 658, Şub. 2024, doi: 10.1016/j.ins.2023.120057.

[5] A. V. Oppenheim ve R. W. Schafer, *Ayrık Zamanlı Sinyal İşleme*, 3. Baskı. Upper Saddle River: NJ: Prentice Hall, 2010.

[6] G. J. Myers, C. Sandler, ve T. Badgett, *Yazılım Testi Sanatı*, 3. Baskı. New York: John Wiley & Sons, Inc., 2012. Erişim: 19 Haziran 2025. [Çevrimiçi]. Erişim adresi: https://doi.org/10.1002/9781118411554

[7] J. Doe ve A. Smith, “A new approach to image recognition using deep learning”, içinde *2019 International Conference on Machine Learning*, New York, NY, ABD, 2019, ss. 112-119. doi: 10.1109/ICML.2019.00016.