**Makale Adı, Kelimelerin İlk Harfleri Büyük Olacak Şekilde 12 Punto Büyüklüğünde Sayfanın Üst Ortasına Gelecek Şekilde Yazılmalı ve İki Satırı Geçmemelidir.**

(The Title Of The Article Should Be Written In 12-Point Font Size, Capitalizing The First Letters Of The Words, At The Top Center Of The Page and Should Not Exceed Two Lines.)

**Ad SOYAD1, Ad SOYAD1, Ad SOYAD2**

1Harita Genel Müdürlüğü, Kartografya Dairesi, Cebeci, Ankara

2 Harita Genel Müdürlüğü, Fotogrametri Dairesi, Cebeci, Ankara

xxxxxx@xxx.edu.tr, xxxxxx@gmail.com, xxxxxx@hotmail.com

Geliş Tarihi (Received): xx.xx.xxxx Kabul Tarihi (Accepted): xx.xx.xxxx

***ÖZ***

*Tek paragraf ve 100-250 kelime arası “Öz” olmalıdır. Öz bölümünde, yapılan çalışma tanıtılarak kullanılan yöntemler ve sonuçlar kısaca belirtilmelidir.* *Öz bölümünde kaynak atıfı yapılmamalıdır.*  *Öz ve anahtar kelimeler 9 punto büyüklüğünde italik harflerle yazılmalıdır.*

***Anahtar Kelimeler:*** *Ortalama 5 adet Anahtar Kelime içeren Anahtar Kelimeler olmalıdır.*

***ABSTRACT***

*The abstract should be one paragraph and 100-250 words. In the abstract section, the study should be introduced and the methods and result should be briefly stated. References should not be cited in the abstract. Abstract and keywords should be written in italicized letters in 9-point font size.*

***Keywords:*** *Keywords should include an average of 5 keywords.*

1. **GİRİŞ (ARİAL, BÜYÜK HARF, KALIN 10 PUNTO)**

Giriş bölümünde, çalışmanın amacı ve konuyla ilgili diğer çalışmalar anlatılmalıdır. Sayfa büyüklüğü A4 (210x297 mm) standardında olmalı; her sayfanın sağ kenarından 2 cm diğer kenarlarından 3’er cm boşluk bırakılmalıdır. Yazı zorunlu olmadıkça toplam 15 sayfayı geçmemelidir. Yazı, bilgisayarda Microsoft Word formatında Arial Türkçe fontu bir satır aralığı ile yazılmalıdır. Paragraflar arasında bir satır boşluk bırakılmalıdır. Öz, abstract, anahtar kelimeler ve keywords, 9 punto büyüklüğünde italik harflerle yazılmalıdır. Diğer bölümler 10 punto harf büyüklüğünde normal yazılır.

Ana bölüm başlıkları büyük harflerle koyu (bold) olarak ve alt bölümlerin başlıkları kelimelerin ilk harfleri büyük diğerleri küçük ve sadece birinci düzey alt bölümlerin başlıkları koyu (bold) olarak yazılmalıdır. Yazının geri kalan kısmı normal baskıda yazılmalı, italik ya da altı çizgili karakterler kullanılmamalıdır.

1. **MATERYAL ve METOT (ARİAL, BÜYÜK HARF, KALIN 10 PUNTO)**

Ara bölümlerde, kullanılan yöntemler ve veriler açıklanmalı; sonuç bölümünde, bulgular başka araştırmacıların bulguları ile karşılaştırılmalı, yazarın yorumu belirtilmeli ve ayrıca bulgulardan çıkan sonuçlar ve varsa öneriler yazılmalıdır.

1. **Alt Bölüm Başlıkları (Arial, İlk Harf Büyük, Kalın 10 Punto)**

Öz, Anahtar Kelime, Abstract (ingilizce özet), Keywords (İngilizce anahtar kelimeler) ve kaynaklar ana bölümleri dışındaki ana bölüm başlıkları 1., 2., 3.; alt bölüm başlıkları a., b., c.; (1), (2), (3); (a), (b), (c); (ı), (ıı), (ııı); (aa), (bb), (cc) şeklinde hiyerarşik düzeyde numaralandırılmalı; ardışık düzeylerin numaraları arasındaki dikey fark 0.5 cm olmalıdır. Numaralandırılan bölümlerin başlıkları, numaralarının başlangıç hizasından 0.5 cm içeriden; bir alt satıra devam eden bölüm başlıkları sayfa başından; tüm paragraflar sayfanın 0.5 cm içerisinden başlamalıdır.

Numaralandırılan bölümlerin başlıkları, numaralarının başlangıç hizasından 0.5 cm içeriden; bir alt satıra devam eden bölüm başlıkları sayfa başından; tüm paragraflar sayfanın 0.5 cm içerisinden başlamalıdır.

1. **BULGULAR (ARİAL, BÜYÜK HARF, KALIN 10 PUNTO)**

Bu bölümde elde edilen bulgular açık ve net bir biçimde gerekirse tablolar ve şekillerle desteklenerek verilmelidir.

Noktalama ve imlâ için Türk Dil Kurumu tarafından en son yayımlanan İmlâ Kılavuzu ve Türkçe sözlüğüne, Haritacılık ile ilgili Yönetmeliklerde kullanılan deyimlere uyulmalıdır. İfadelerde üçüncü şahıs kullanılmalı; her sembol ilk geçtiği yerde tanımlanmalı; her kısaltma ilk geçtiği yerde parantez içinde yazılmalı (örneğin, Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS)); kelime ikiye bölünmemelidir. Noktalama işaretlerinden sonra bir karakter boşluk bırakılmalı; sayfa numaralama yapılmamalıdır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SINIFLAR** | **NOKTA** | **ÇİZGİ** | **ALAN** |
| Sınırlar |  |  |  |
| Yükseklik |  |  |  |
| Fizyografya |  |  |  |
| Endüstri |  |  |  |
| Yerleşim |  |  |  |
| Ulaşım |  |  |  |
| Tesis |  |  |  |
| Bitki |  |  |  |
| Hidrografya |  |  |  |

Makalede kullanılacak kaynaklar APA 6’ya uygun şekilde hazırlanmalıdır. Kaynaklarınızı gözden geçirmeniz ve APA 6'ya uygunluğunu kontrol etmeniz gerekmektedir. Tablolara ve şekillere numarasıyla birlikte metin içinde mutlaka göndermede bulunulmalıdır.

Tablo 1. XXXXXXXXXXXX

Tablo isimleri, tablonun üstüne sol üst köşesinden itibaren yazılmalı (örneğin, Tablo 1. Karesel ortalama hatalar.); şekil isimleri, şeklin altına ortalanarak yazılmalı (örneğin, Şekil 1. CBS tasarımı.); tablo isimlerinden ve şekillerden önce, şekil isimlerinden ve tablolardan sonra bir satır boşluk bırakılmalı; tablolar ve şekiller sayfaya ortalanmalıdır. Tablolar ve şekillerin boyutu tek sütundan büyük olduğu durumlarda, sayfanın tamamına ortalı olarak yazılabilir. Bu durumda tablo ve şekiller metini bölmemeli sayfanın en altında ya da en üstünde yer almalıdır.



Şekil 1. XXXXXXXXXXXX

Şekil, Tablo ve Denklemler tek sütunda olacak ise metin aralarına konularak; iki sütuna yayılan bir bütün halindeki metin bloğundan sonra veya önce sayfanın alt veya üstünde olacak ve okuma akıcılığını bozmayacak şekilde yazılır.

$R^{c}\left(h\right)=a.h^{2}+b.h+c$ (1)

$γ\left(h\_{i}\right)=a.h\_{i}+b$ (2)

Denklemlere verilen numaralar, kendi hizalarına ve sayfa sağ kenarına çakışacak şekilde parantez içinde (1),(2),(3),… şeklinde yazılmalıdır. Metin içerisindeki denklemlerin kendi aralarında ve metin ile aralarında bir satır boşluk bırakılır.

1. **TARTIŞMA (ARİAL, BÜYÜK HARF, KALIN 10 PUNTO)**

Çalışmada elde edilen bulguların çalışmanın amacı, problemi ve hipotezleri göz önüne alınarak açıklanıp yazarın yorumlarıyla birlikte tartışılmalıdır. Ayrıca başka araştırmalarla benzerlik ve farklılıkları verilmeli, bunların olası nedenleri tartışılmalıdır.

**5. SONUÇ ve ÖNERİLER (ARİAL, BÜYÜK HARF, KALIN 10 PUNTO)**

Sonuçların başka araştırmalarla benzerlik ve farklılıkları verilmeli, bilime katkısı ve önemi vurgulanmalıdır. Tartışma bölümünde ortaya çıkan fikirler açıklanmalıdır. Sonuçlar gereksiz tekrarlardan kaçınılarak mutlaka yorumlanmalıdır.

Tartışma ve sonuç bölümüne bağlı olarak önerilerde bulunulmalıdır. Öneriler; alan yazına katkı sağlayıcı, sonraki çalışma ve uygulamalara yol gösterici nitelikte olmalıdır.

Makale sonunda; Araştırmacıların Katkı Oranı beyanı, varsa Destek ve Teşekkür Beyanı, Çatışma Beyanına yer verilmelidir.

**ORCID**

Yazarlar; unvanlarını, görev yaptıkları kurumları, iletişim adreslerini, telefon numaralarını, e-posta adreslerini ve ORCID (Open Researcher ve Contributor ID) numarasını bildirmelidir.

Ad SOYAD **** <https://orcid.org/0000-0000-0000-0000>

Ad SOYAD **** <https://orcid.org/0000-0000-0000-0000>

Ad SOYAD **** <https://orcid.org/0000-0000-0000-0000>

**KAYNAKLAR**

Tek yazarlı çalışmada ilk gönderme ve diğer göndermeler aynı biçimde olacak; gönderme cümle içerisinde yapılıyorsa Ceylan (2018) veya gönderme cümlenin sonunda yapılıyorsa (Ceylan, 2018)

İki yazarlı çalışmada ilk gönderme ve diğer göndermeler aynı biçimde olacak; gönderme cümle içerisinde yapılıyorsa Simav ve Türkezer (2019) veya gönderme cümlenin sonunda yapılıyorsa (Simav ve Türkezer, 2019)

Üç, dört ve beş yazarlı çalışmalarda ilk göndermede tüm yazarların soyadları Şengün, Yılmaz ve Kurt (2013) ve diğer göndermelerde Şengün ve diğerleri (2013) veya ilk göndermede (Şengün, Yılmaz ve Kurt, 2013) ve diğer göndermelerde (Şengün ve diğerleri, 2013)

Altı ve daha fazla yazarlı çalışmalarda ilk ve diğer göndermelerde sadece ilk yazarın soyadı belirtilir. Yıldız ve diğerleri (2014) veya (Yıldız ve diğerleri, 2014)

Tüzel yazarlı çalışmalarda ilk göndermede Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü (MTA, 2017) ve diğer göndermelerde MTA (2017) veya ilk göndermede (Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü [MTA], 2017) ve diğer göndermelerde (MTA, 2017)

Kaynaklar ilk yazarlarının soyadına göre alfabetik sırada sıralanır.

İnternet üzerinden ulaşılan ve zaman içerisinde değiştiği düşünülen kaynağın erişim tarihi internet adresi verilmeden önce (Erişim Adresi (19 Mayıs 2018): …) belirtilmelidir.

Özellikle faydalanılan elektronik kaynağın varsa doi numarası yoksa erişim adresi kaynağın sonuna eklenmelidir.

Kaynakların hazırlanmasında Amerikan Psikoloji Birliği (American Physchology Association)’nin hazırladığı rehberin altıncı baskısı (Publication Manual of the American Psychological Association, Sixth Edition) kuralları uygulanacaktır. <https://www.apastyle.org>

**Elektronik Kaynaklar: Talimat, Rehber vb.**

INSPIRE. (2014). *D2.8.I.1 Data Specification on Coordinate Reference Systems – Technical Guidelines* (D2.8.I.1\_v3.2). Erişim Adresi: https://inspire.ec.europa.eu/id/document/tg/rs

ISO 19111. (2007). *Geographic information - Spatial referencing by coordinates*. Erişim Adresi:https://www.iso.org/standard/41126.ht ml

**Teknik Rapor:**

Demir, C. (1999). *Türkiye Ulusal Düşey Kontrol Ağı* (JEOFNIV-02-1999). Ankara: Harita Genel Komutanlığı.

**Süreli yayın:**

Geymen, A., Yomralioglu, T. ve Baz, I. (2008). Developing an urban information system for local governments. *Proceedings of the Institution of Civil Engineers-Municipal Engineer: Published for the Institution of Civil Engineers, 161*(3), 163-173. doi: 10.1680/muen.2008.161.3.163

Moritz, H. (1988). Geodetic Reference System 1980. *Bulletin Géodésique, 62*(3), 348-358. doi:10.1007/bf02520722

**Kitap:**

Torge, W. ve Müller, J. (2012). *Geodesy* (4. baskı). Berlin: Walter de Gruyter.

Vanícek, P. ve Krakiwsky, E. (1986). *Geodesy: The Concepts* (2. baskı). Amsterdam: Elsevier.

Day, R.A. (2000). *Bilimsel bir makale nasıl yazılır ve yayımlanır?* (G. A. Altay, Çev.). Ankara: TÜBİTAK.

**Sempozyum, Bildiri vb:**

Kılıç B. ve Gülgen F. (2017, Kasım*). A Research on Standard Address Usage in Turkey*. UCTEA International Geographical Information Systems Congress 2017, Adana, Türkiye.

Bard, G.V. (2007, Ocak). *Spelling-error tolerant, order-independent pass-phrases via the Damerau-Levenshtein string-edit distance metric.* In Proceedings of the fifth Australasian symposium on ACSW frontiers, Ballarat, Avustralya.

Yakar, M. ve Doğan, Y. (2017, Nisan). Silifke Aşağı Dünya Obruğunun İHA Kullanılarak 3B Modellenmesi. *Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği Teknik Sempozyum*, Afyonkarahisar.

**Tez:**

Kellison, M.T. (2012). *Address points and A Master address file: Improving efficiency in the city of Chino* (Doktora Tezi). ProQuest Dissertations and Theses veri tabanından erişildi. (UMI No. 1532831)

Gençerk, E. Y. (2016). *İnsansız Hava Aracı Fotogrametrisi Uygulaması İle İnşaat Projesi İmalat Durumunun Araştırılması* (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). İTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.