

Yayınlanacak makaleler için yazım kuralları

Dergide yayımlanan makaleler yazı işlerinin izni olmaksızın başka hiç bir yerde yayımlanamaz veya bildiri olarak sunulamaz. Kısmen veya tamamen yayımlanan makaleler kaynak gösterilmeden hiçbir yerde kullanılamaz. Dergiye gönderilen makalelerin içerikleri özgün, daha önce herhangi bir yerde yayımlanmamış veya yayımlanmak üzere gönderilmemiş olmalıdır. Makaledeki yazarlar isim sırası konusunda fikir birliğine sahip olmalıdır.

Mühendislik Dergisi yazım kurallarına göre hazırlanmış “ornek_makale” dosyasını bilgisayarınıza indirmeniz ve makalenizi bu makaleyi örnek alarak hazırlamanız, düzenlemelerde kolaylık ve zaman tasarrufu sağlayacaktır.

Makale türleri

Dergiye gönderilecek makaleler iki grupta değerlendirilecektir:

- (1) Teknik Notlar: Özel bir konuda özgün çalışmaların hızla duyurulması amacıyla yönelik kısa makaleler.
- (2) Dergiye gönderilen diğer makaleler aşağıdaki özellikleri taşıyan çalışmalar olmalıdır:
 - Özgün araştırmalarla ilgili çalışmalar
 - Uygulama örneklerini bilimsel bir yaklaşımla anlatan çalışmalar
 - Belirli bir konuda, önemli gelişmeleri değerlendirip eksiklikleri ortaya koyan derleme çalışmaları

Dergide yayımlanan makaleler yayın tarihinden itibaren derginin bir sonraki sayısına kadar tartışmaya açık olacaktır. Makaleler için yapılan eleştiriler dergide yayımlanacaktır.

Makaleler en fazla 12 sayfa olmalı ve makale çift numaralı sayfada bitmelidir. Makaleler en az Word 6.0/95 formatında CD’de teslim edilmeli ya da derginin elektronik posta adresine gönderilmelidir (dosya formatı olarak sadece *.doc kabul edilmekte, *.txt, *.docx, *.pdf gibi formatlar kabul edilmemektedir). Mühendislik Dergisi siyah beyaz basıldığından gönderilen makaledeki resim, fotoğraf, şekil ya da grafikler renkli olmamalıdır.

Sayfa düzeni

Sayfa boyutu A4 kağıt boyutunda olmalı, sayfa yapısında sağdan ve soldan 2 cm; üstten 2.5 cm; alttan da 3 cm boşluk bırakılmış olmalıdır. Metin, sağ ve sola dayalı (justify), tek aralık olarak yazılmalı, paragraflar arasında bir satır boşluk bırakılmalıdır. Sayfa içindeki kullanılan alan, sayfanın eninde 17 cm’yi, sayfanın boyunda 24.2 cm’yi aşmamalıdır. Metnin ilk sayfası tek, diğer sayfaları çift kolon halinde olmalıdır. Çift kolon olan sayfalarda kolon genişlikleri **8.25 cm ve iki kolon arasındaki aralık 0.5 cm** olmalıdır. Başlık, şekil adı, tablo adı gibi formatı belirtilmiş yazılar dışında kalan metin Times New Roman yazı karakterinde 12 punto ile yazılmalıdır.

Makale başlığı

Makale başlığı metnin içeriğini yansıtmalı, 70 harfi geçmemeli ve gereksiz uzatmalardan kaçınılmalı; Times New Roman yazı karakterinde 20 punto ile yazılmalı ve sadece başlığın ilk harfi büyük olmalıdır. Başlık sayfanın üst sınırından 6 cm boşluk bırakıldıktan sonra yazılmalıdır.

Yazar adı

Yazar adı sayfanın üst sınırından 10 cm aşağıda olmalıdır. Yazar adının ilk harfi ve soyadı büyük harf olmak üzere Times New Roman, 12 punto ve koyu (bold) olarak yazılmalıdır. Yazar adının altına Times New Roman 10 punto ve italik olarak adres yazılmalıdır. Yazışmaların yapılacağı yazarın ismi, telefon numarası, elektronik posta adresi, yayının 1. Sayfasının altında dip not (footer) olarak alttan 2 cm yukarıda, 10 punto, Times New Roman formatıyla yazılmalıdır.

Türkçe özet (Makalede Öz başlığında yer alır)

Özet; yazıya konu olan çalışmanın amaçlarını, kullanılan yöntemleri, ulaşılan sonuçları, değerlendirmeleri içermeli ve **200-225 kelime arasında** olmalıdır. Bu haliyle özet, yapılan çalışma hakkında fikir verebilmelidir. Özet, Times New Roman yazı karakteri ile 12 punto, italik olarak sayfanın üst sınırından 13 cm boşluk bırakıldıktan sonra yazılmalı ve satırlar arasında tek aralık (single space) bırakılmalıdır. **Öz** kelimesi koyu (bold) olmalıdır. Özet kelimesi ile metin arasında bir satır boşluk bırakılmalıdır.

Anahtar kelimeler

Özet ve extended abstract kısımlarından sonra, makalenin konu sınıflandırmasının yapılabilmesi için en az 3, en çok 6 adet anahtar kelime verilmelidir. Anahtar kelimeler önemlerine göre sıralanmış, Times New Roman yazı karakteri ile, Türkçe anahtar kelimeler 12 punto, İngilizce keywords 11 punto ve italik yazılmalıdır. Sadece **anahtar kelimeler** ve **keywords** kelimeleri koyu (bold) ve italik olarak yazılmalıdır. Türkçe özet ile anahtar kelimeler arasında ve extended abstract ile keywords arasında bir satır boşluk bırakılmalıdır. Makalenin ilk sayfası özet ve anahtar kelimeler ile bitmeli, **extended abstract** ikinci sayfadan başlamalıdır.

Makalenin İngilizce başlığı

Makalenin İngilizce başlığı sadece ilk harfi büyük olmak üzere Times New Roman yazı karakterinde 14 punto ile koyu olarak yazılmalıdır.

Genişletilmiş İngilizce özet (Extended abstract)

Genişletilmiş İngilizce özet, yazıya konu olan çalışmanın amaçlarını, yazıda kullanılan yöntemleri, ulaşılan sonuçları ve değerlendirmeleri içeren, Türkçe özetten daha kapsamlı bilgi içerecek şekilde hazırlanmalıdır. Extended abstract, Times New Roman yazı karakteri ile 11 punto, italik ve satırlar arasında tek aralık olacak şekilde yazılmalı, sadece **extended abstract** kelimesi 12 punto ve koyu (bold) olmalıdır. Makalenin son sayfası extended abstract ve keywords'ler ile noktalanmalı ve bu bölümün bulunduğu sayfayı tümüyle kapsayacak nitelikte uzun yazılması gerektiği unutulmamalıdır.

Başlıklar

Ana başlık

Giriş bölümü yazıyı doğrudan ilgilendiren, uzun tarihçeler içermeyen bir bölüm olmalıdır. Tüm ana başlıklar sola dayalı olarak Times New Roman formatında 14 punto, koyu renk (bold) ve başlığın sadece ilk kelimesinin ilk harfi büyük olacak şekilde yazılmalıdır. Hiçbir başlığın önüne numara veya herhangi bir işaret konulmamalıdır. Giriş dışındaki ana başlıklardan öne 18 punto boşluk bırakılmalı, ana başlıktan sonra boşluk bırakılmadan makale metni başlamalı, metin yazı karakteri Times New Roman ve 12 punto olmalıdır.

Ara başlık

Ana başlıktan sonra herhangi bir metin yazılmadan ara başlık yazılması gerektiğinde arada boşluk bırakılmayacaktır. Ara başlıklar sola dayalı olarak Times New Roman formatında 12 punto, koyu renk (bold) yazılmalı ve başlığın sadece ilk kelimesinin ilk harfi büyük olmalıdır. Ara başlıktan sonra boşluk bırakılmadan makale metni başlamalıdır. Herhangi bir metin yazıldıktan sonra konulacak ara başlıklardan önce bir boşluk bırakılmalıdır.

Alt başlık

Alt başlık Times New Roman yazı tipinde italik, 12 punto ve sadece ilk kelimenin ilk harfi büyük olarak yazılmalıdır.

Şekiller

Metin içinde yer alan şekiller metin sınırlarını aşmayacak şekilde ortalanarak konulmalıdır. Şekil tek kolona sığmıyorsa iki kolon birleştirilerek konulabilir. Şekiller mutlaka net ve okunaklı olmalıdır. Şekiller ya bir çizim programı ile çizilmiş olmalı ya da taranmış ise en az 300dpi çözünürlükte taranmış olmalıdır. Şekil olarak gösterilen grafik, resim ve metin kutularında yer alan yazı ve sayıların büyüklüğü makale içinde Times New Roman karakteri ile yazılmış 9 punto boyutundaki bir yazının büyüklüğünden az olmamalıdır. Şekil no ve adları şeklin altında ortalanarak, tek aralıklı ve Times

New Roman 12 punto ile italik yazılmalı ve sadece ilk kelimenin ilk harfi büyük olmalıdır. Şekilden önce, şekil adından önce ve sonra da birer satır boşluk bırakılmalıdır. Şekiller metin içine yerleştirilirken mutlaka şekilden önce atıfta bulunulmalıdır.

Resim ve fotoğraflar

Resim ve fotoğraflar taranmış ise en az 300 dpi çözünürlükte taranmış olmalı, metin içinde mutlaka atıfta bulunulmalı, şekillerle beraber numaralandırılmalıdır.

Tablolar ve denklemler

Metin içerisinde yer alan tablolar aşağıda görüldüğü gibi metin sınırlarını aşmayacak şekilde ortalanarak konulmalıdır. Tablo no ve adları, tablonun üstünde tek aralık ve Times New Roman 12 punto ile sadece ilk kelimenin ilk harf büyük olacak şekilde ortalanarak ve italik yazılmalıdır. Tablo adı yazılırken üstte ve altta birer satır, tablodan sonra ise bir satır boşluk bırakılmalıdır. Tablolara tablodan önce mutlaka metin içerisinde atıfta bulunulmalıdır.

Tablo satır ve sütunlarındaki rakam ve yazılar Times New Roman 12 punto yazılmalıdır. Ancak zorunlu kalınan durumlarda yazı boyutu yazı sınırlarını geçmeyecek şekilde en az 9 puntoya kadar düşürülebilir. Tablodaki parametre ve isimlerin yer aldığı ilk satırın hem altı hem de üstü 1.5 punto kalınlıkta birer çizgi ile kapatılmalıdır. Daha sonraki satırlarda herhangi bir yatay ve düşey çizgi kullanılmadan son satırın altına bir çizgi daha ilave edilerek tablo sınırlandırılmalıdır.

Tablo 4. Su analizleri

Parametre	Murat Nehri			Gölün 1.5 ve 15 m. Derinliklerinde			Çıkış		
	mak.	min.	orta.	mak.	min.	orta.	mak.	min.	orta.
Sıcaklık (°C)	24.60	5.20	12.50	27.50	7.30	14.70	29.60	7.90	15.80
Ç.Oksijen (mg/l)	8.25	6.70	7.98	6.60	5.06	6.33	8.45	5.87	7.6
pH	8.82	6.64	7.62	8.10	7.70	8.02	7.86	7.45	7.51
Toplam N (mg/l)	0.66	0.46	0.52	1.83	0.56	0.64	1.02	0.66	0.72
Toplam P (mg/l)	0.032	0.019	0.028	0.068	0.036	0.054	0.028	0.012	0.023
KOİ (mg/l)	76.00	56.0	61.00	68.00	34.00	52.00	44.00	29.00	39.00
BOİ ₅ (mg/l)	11.00	7.00	9.52	16.20	9.00	14.60	12.00	7.80	8.60
Sechidisk der. (m)	0.66	0.12	0.23	0.96	0.35	0.76	1.25	0.88	0.92

Metin içerisine yazılacak denklemler, word yazım programındaki equation editor ile sola dayalı olarak yazılmalı ve eşitliklere sağa dayalı olarak parantez içerisinde numara verilmelidir.

$$\theta_h = \left(1 + \frac{V_0}{V_F}\right) T_C \quad (3)$$

V_0 : Başlangıç hacmi, V_F : Doldurma hacmi, T_C : Çevrim süresi

Semboller

Makale çok sayıda sembol içeriyor ya da makaledeki sembollerin açıklanması gerekiyorsa uluslararası standarda uygun olarak, semboller, kaynaklardan önce, Times New Roman 11 punto ile ve italik yazılmalıdır.

Örnekler:

- T : Isı (°C)
 μ_{mak} : Maksimum gelişme hızı (d^{-1})
 O : Oksijen konsantrasyonu ($mg\ OI^{-1}$)
 n : Ölçme sayısı
 u : Yatay yönlü hız bileşeni
 v : Dikey yönlü hız bileşeni

Makalede ondalık gösteriminde nokta kullanılmalı, binlikleri ayırırken virgül veya nokta kullanılmamalı gerekiyorsa tek boşluk kullanılmalıdır.

Kaynaklar

Yazı içinde atıfta bulunulan kaynaklar; ya ...Smith (1980) ... şeklinde cümlelerin içinde, ya ...(Smith, 1980; Adams, 1981) ya da (Smith vd., 1980) şeklinde cümlelerin sonunda yazar soyadı ve yayın yılı belirtilerek verilmelidir. İki yazarlı kaynaklarda iki yazarın da soyadı yazılmalı (Snell ve Etre, 1971), ikiden fazla yazarlı kaynaklar parantez içinde gösterilecek ise vd. kısaltması kullanılmalı (Li vd., 1998), parantez dışında Li ve diğerleri (1998) kullanılmalıdır.

Makale metninin sonunda kaynaklar bölümü bulunmalı ve yazar soyadına göre A'dan Z'ye doğru alfabetik sıralama yapılmalıdır. Kaynaklar, Times New Roman 11 punto ile yazılmalı, sadece *dergi*, *kitap* ya da *sempozyum adı italik* olmalıdır. Kaynaklarda, varsa cilt numarası koyu renkte, sayı numarası normal karakter ile yazılmalıdır. Kaynaklar kısmında yer alan ulusal-uluslararası makalelerin yer aldığı dergi adları kısaltılmış halleriyle değil, açık olarak yazılmalıdır. (örnek olarak dergi adı Wat. Res. şeklinde değil Water Resources şeklinde yazılmalı.)

Kaynak gösterimleri aşağıdaki örnekler gibi yapılmalıdır.

i) Ulusal - Uluslararası Makaleler

Li, G., Hart, A. ve Gregory, J., (1998). Flocculation and sedimentation of high turbidity water, *Water Resources*, **25**, 9, 1137-1143.

ii) Ulusal - Uluslararası Bildiriler

Li, G., Hart, A. ve Gregory, J., (1998). Flocculation and sedimentation of high turbidity waters, *Proceedings*, 9th Biennial Conference, International Association on Water Quality, 1137-1143, Vancouver.

iii) Ulusal - Uluslararası Kitap

Li, G., Hart, A. ve Gregory, J., (1998). *Flocculation and sedimentation*, 295, Technomic Press, Lancaster PA.

- Kitap İçinde Bölüm

Blackburn, T., (1998). *Flocculation and sedimentation* in Li, G., Hart, A. ve Gregory, J., eds, *Physical Processes*, Technomic Press, 29-45, Lancaster PA.

- Editörlük

Li, G., Hart, A. ve Gregory, J., eds. (1998). *Flocculation and sedimentation*, 295, Technomic Press, Lancaster PA.

iv) Makaleler

Li, G., Hart, A. ve Gregory, J., (1998). Flokülasyona hız gradyanı etkisi, *Su Kirlenmesi Kontrolü Dergisi*, **7**, 4, 26-32.

Snell, F. D. ve Etre, L. S., (1971). *Encyclopedia of Industrial Chemical Analysis*, **14**, Interscience, New York.

v) Basılmış Bilimsel Rapor

Li, G., Hart, A. ve Gregory, J., eds. (1998). The effect of velocity gradient in flocculation, Technical Report, NATO Science for Stability Programme, 150, Brussels.

vi) Mesleki Teknik Rapor

Li, G., Hart, A. ve Gregory, J., eds. (1998). Flokülasyona hız gradyanı etkisi, Teknik Rapor 45, İTÜ Geliştirme Vakfı, İstanbul.

vii) Doktora, Y.Lisans Tezi

Li, G., Hart, A. ve Gregory, J., (1998). Flokülasyona hız gradyanı etkisi, *Doktora tezi*, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.

viii) Standartlar

TS825, (1998). Binalarda ısı yalıtım kuralları, *Türk Standartları*, Ankara.

ix) Güncel Yazı

Li, G., Hart, A. ve Gregory, J., (1998). Flokülasyona hız gradyanı etkisi, *Bilim ve Teknik*, **363**, 8, 23–45

Li, G., Hart, A. ve Gregory, J., (1998). Flokülasyona hız gradyanı etkisi, *Milliyet Gazetesi*, sf.2, 3, 24, 1998.

x) Web adresleri

İnternet'te yer alan kaynaklar, yukarıdaki kaynaklardan farklı olarak, basılı kaynakların A'dan Z'ye sıralanması bittikten sonra 1 punto kalınlıklı bir çizgi çekilerek, çizginin altından itibaren, internet sitesinden yararlanılan tarihle beraber yazılmalıdır.

Li, G., Hart, A. ve Gregory, J., (1998). Flokülasyona hız gradyanı etkisi.
<http://www.server.com/projects/paper2.html>, (20.05.2004)