

## SİGMA MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİNDE YAYINLANACAK YAZILARDA ARANILAN ÖZELLİKLER

### GENEL BİLGİLER

Sigma Mühendislik Ve Fen Bilimleri Dergisi, yeterli sayıda makalenin bulunması durumunda Mart, Haziran, Eylül, Aralık aylarında yayınlanır.

1. Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi temel ve uygulamalı bilim dallarındaki çalışmaları kısa sürede yayınlamak için ilgili bilim dalları arasındaki iletişimi sağlamak amacıyla aşağıdaki yazı türlerini kabul etmektedir.

- 1. Araştırma Makaleleri:** Orjinal bir araştırmayı bulgu ve sonuçlarıyla yansıtan makaleler,
- 2. Derleme Yazıları:** Yeterli sayıda bilimsel makaleyi tarayarak ( en az son on yılın konu ile ilgili bütün önemli yayınları ) konuyu bugünkü bilgi düzeyinde özetleyen, bulguları karşılaştıran ve değerlendirme yapan geniş bir kaynak listesine sahip yazılar. Derleme yazılarında on sayfa sınırlaması yoktur.
- 3. Kısa Bildiriler:** Orjinal bir çalışmanın sonuçlarını zaman kaybetmeden bildiren veya Sigma'da daha önce yayınlanmış bir eser hakkında görüş öne süren kısa yazılar,
- 4. Bilim Haberleri:**
  - i.) Kongre, konferans, sempozyum vb. hakkında kısa bilgi veren yazılar,
  - ii.) Türkiye ve Dünyada önemli olaylar hakkında bilimsel açıklama yapan yazılar,
  - iii.) İlk defa uygulamaya konulan araç ve gereçler hakkında bilgi veren yazılar,
  - iv.) Yeni yayınlanmış olan bilimsel kitapları tanıtan yazılar,

2. Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi'nde makaleler Türkçe ve İngilizce olarak yayınlanır. Türkçe makalelerinizde Türk Dil Kurumu'nun hazırladığı Büyük Türkçe Sözlük'te yer alan sözcükler kullanılmalıdır. ([www.tdk.gov.tr](http://www.tdk.gov.tr))

3. Eserler Sigma yazım kurallarına uygun olarak düzenlenip, 4 kopya, disket (veya CD), olarak İnternet sayfamızdaki "Makale Sunum Formu" ile birlikte "Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi Başkanlığı, 34349 Yıldız-İstanbul" veya "[sigma@yildiz.edu.tr](mailto:sigma@yildiz.edu.tr)" adresine gönderilmelidir.

4. Yazılar mümkün olduğunca kısa ve yalın bir dille yazılmış olmalı, çizelge ve şekillerle birlikte 10 sayfayı geçmemelidir.

5. Gönderilen eserlerin içeriği ve aşağıdaki yazım kurallarına uygun olup olmadıkları, editörce belirlenen konu ile ilgili hakemler tarafından kontrol edilir. Önerilen düzeltmeler yapılmış veya karşı görüşleri editör tarafından onaylanmış yazılar yayına kabul edilir.

6. Makalenin Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi'ne sunulması ile yazar, makalenin daha önce başka bir dergide herhangi bir dilde yayınlanmamış, yeni bir çalışma olduğunu kabul etmiş olur. Yazıların tüm sorumluluğu yazara aittir.

7. Yayına kabul edilmeyen yazılar yazara iade edilir.

## YTÜD YAZIM KURALLARI

1. Yazılacak eserlerde metin alanı E12.5x19 cm olmalı, normal sayfalarda yukarıdan 5 cm, soldan 4.25 cm, ilk sayfalarda ise yukarıdan 7 cm boşluk bırakılmalıdır.
2. Metinde "**Microsoft Word**" yazım programının "**Times New Roman**" yazı karakteri kullanılmalıdır. Kullanılacak harf büyüklükleri ve özellikleri örnekte belirtilmiştir.
3. Eserin çıkışı Lazer yazıcıdan 1.hamur A4 büyüklüğündeki (210x297 mm) beyaz kağıda alınmalıdır.
4. Dizgi yapılırken satır araları değiştirilmemeli, satırlar birer ara ile yazılmalıdır.
5. Şekil ve çizelgeler numaralandırılmalı ve adlandırılmalıdır. Şekil adları şekil altına, çizelge adları ise çizelgelerin üstüne yazılmalıdır.
6. Makalenin genel görünümü aşağıdaki şekildedir.
  1. **BAŞLIK:** Metne uygun, kısa ve açık olmalıdır.
  2. **YAZAR:** İsimleri ve adresleri aşağıdaki örnekte olduğu gibi yazılmalıdır. Birden fazla yazar varsa ve adresleri farklı ise adresler (\*) kullanılarak belirtilmelidir.

**Çetin TAŞSEVEN\*, Ramiz GAMİDOV\*\***

*\*Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü  
Davutpaşa - İstanbul  
\*\*TUBİTAK, UME*

3. **ÖZET:** Herbiri 250 kelimeyi geçmeyecek şekilde önce İngilizce başlık ve özet sonra Türkçe başlık ve özet şeklinde yazılmalıdır. Özetten sonra Anahtar Sözcükler yazılmalı, Abstract'tan sonra da Keywords'un yazılması gerekmektedir.
4. **GİRİŞ:** Giriş bölümünde amacı, o güne kadar konu ile ilgili olarak yapılmış belli başlı çalışmalar ve çalışmanın getirdiği yenilik belirtilmelidir.
5. **KONU BAŞLIKLARI: 1. GİRİŞ** (veya **INTRODUCTION**) **2. SONUÇLAR** (veya **RESULTS**) ... şeklinde numaralandırılmalıdır. **KAYNAKLAR** (**REFERANSLAR**) için ayrı bir numara vermeye gerek yoktur.
6. **EŞİTSİZLİKLER:** Sırayla (1) numaralandırılmalıdır. Numara eşitliğin bulunduğu satırın en sonunda yer almalıdır.
7. **KURAMSAL ANALİZ:** Bu bölümde gerekli olduğu takdirde, çalışmaya esas teşkil eden kuramsal bilgiler açıklanmalıdır.
8. **DENEYSEL ÇALIŞMA:** Yapılan çalışmada kullanılan maddeler, cihazlar veya düzenek, deneysel yöntem, deney ve işlemler bir biçimde verilmelidir. Eser, kuramsal bir çalışma ile ilgili ise bu bölümün adı HESAPLAMALAR olarak değiştirilebilir. Hesaplamalarda kullanılan değerler, yöntem, varsa yapılan kabuller açıkça anlatılmalıdır.

9. **SONUÇLAR VE TARTIŞMA:** Bu bölüm ayrı ayrı veya birlikte yazılabilir. Bu kısımda, yazar gözlemlerinin, ölçümlerinin veya hesaplama sonuçlarının güvenilirliğini tartışmalı, çalışmalarının "Giriş" bölümünde belirtilen bilimsel amaca katkısını belirtmelidir.

10. **TEŞEKKÜR:** Mümkün olduğu kadar kısa olmalıdır.

11. **KAYNAKLAR:** Makalenin bu bölümünde 4. ve 5. Bölümlerde atıfta bulunulmuş konu ile ilgili araştırma makalelerine yer verilmelidir. Kaynaklar eserin başından itibaren sıra ile numaralanarak köşeli [ ] parantez içinde belirtilmelidir. Üçten fazla yazarlarda baştan üç isim alınıp, diğer isimler için Türkçe yayınlarda "ve diğerleri", İngilizce yayınlarda "et.al." deyimini eklenmelidir.

**Kaynak bir makale ise:** Yazarın soyadı, adının baş harfi, makalenin tam başlığı, derginin adı (veya uluslararası kısaltmaları), cilt numarası, sayı numarası, başlangıç ve bitiş sayfa numaraları ve yılı yazılmalıdır.

[1] Tschuikow-Roux, E., Inel Y., Kodama S., et al., "Vacuum-Ultraviolet Photolysis of Carbon Suboxide in the Presence of Methane", *J.Chem.Phys.*, 56,7,3238 - 3246, 1972.

**Kaynak bir kitap ise:** Yazarın soyadı, adının baş harfi, kitabın adı, basım sayısı, yayınlayan, yayımlandığı yer, yıl, başlangıç ve bitiş sayfa numaraları yazılmalıdır.

[1] Karadeniz A.A., "Yüksek Matematik", 2 Cilt, 5.Baskı, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, 1988, 201-219.

**Kaynak Sempozyumdan alınmış bir tebliğ ise:** Yazarın soyadı, adının baş harfi, tebliğin adı, sempozyumun adı, yapıldığı yer, parantez içinde yıl, başlangıç ve bitiş sayfa numaraları yazılmalıdır.

[1] Atay N.Z., "Interfacial Transport Studies Using a Rotating Diffusion Cell " NATO Advanced Study Institute on Structure Dynamics of Colloidal Systems, Aberyswyth, Wales, U.K., Eylül, 1989, 25-32.

**Kaynak proje ise:** Yazarın soyadı, adının baş harfi, kuruluşun kısaltılmış adı, proje numarası, yayınladığı yer ve yıl yazılmalıdır.

[1] Doğan I., Inel Y., "Sudaki Organik Kirleticilerin İncelenmesi", B.Ü.,Çev. Bil. Ens., BÜÇBE 88/010, 1988.

**Kaynak basılmış bir tez ise:** Yazarın soyadı, adının baş harfi, tezin adı, tezin türü, tezin sunulduğu kuruluş ve yıl yazılmalıdır.

[1] Soydan B., "Benzindeki Kurşunun Polagrafi ile Kantitatif Tayini ", Yüksek Lisans Tezi, Kimya Fakültesi, İ.T.Ü., 1979.

**Kaynak bir ev sayfası ise:** Holland, M. (1996) Harvard system [Internet] Poole, Bournemouth University. Available from: <http://...> [accessed August 22,2002].