

Dicle Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi'nde
Yayınlanacak Makale ve Yazı Türleri

Dergiye gönderilen diğer makaleler aşağıdaki özellikleri taşıyan çalışmalar olmalıdır:

- Özgün bilimsel bulgular içeren araştırma çalışmaları
- Uygulama örneklerini bilimsel bir yaklaşımla aktaran çalışmalar
- Belirli bir konuda, önemli gelişmeleri kapsamlı olarak değerlendiren derleme çalışmaları

Bu tür makalelerin, www.dufed.org Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi sayfasına üye olup makalenin gönderilmesi gerekmektedir. Bu makaleler, başka hiçbir yerde yayınlanamaz ve yayın kurulunun izni olmaksızın bildiri olarak sunulamaz. Makalenin tümü ya da bir bölümü kaynak gösterilmeden hiçbir yerde kullanılamaz. Makaledeki yazarlar isim sırası konusunda ortak görüş bildirmek zorundadırlar.

Dergi'de makalelerin yanı sıra iki çeşit yazı olacaktır:

1. Teknik Notlar: Özel bir konuda özgün çalışmaların hızla duyurulması amacıyla yönelik kısa makalelerdir. Teknik notlar; özet, abstract, anahtar kelimeler, keywords bölümleri hariç makale yazım kurallarına uygun olmalı ve yazarı tarafından Dergi'ye gönderilmelidir.

2. Okuyucu mektupları: Yayınlanan makalelerle ilgili eleştirileri içeren yazılardır. Makaleler için yapılan eleştiriler Yayın Yönetmeni'ne hitaben yazılmalıdır. En çok iki sayfa olmalı, özet, abstract, anahtar kelimeler, keywords bölümleri hariç makale yazım kurallarına uygun olmalı ve yazarı tarafından Dergi'ye gönderilmelidir. Makalelerin hangi tarihe kadar tartışmaya açık olduğu makalelerde dip not olarak belirtilmektedir, okuyucu mektupları bu süre içerisinde dergiye ulaştırılmalıdır.

Dicle Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (DÜFED)
Makale Yazım Kuralları

Tüm makaleler bilimsel katkıları, orijinallikleri ve içerikleri açısından bilimsel komite tarafından değerlendirilirler. Yazarlar verilerinin doğruluğundan sorumludurlar. Dergi gerekli gördüğü yerlerde dil ve yazım ile ilgili uygun düzeltmeleri yapma hakkını saklı tutar. Makaleler gerekli görüldüğünde revizyon yapılmak üzere sorumlu yazara geri gönderilebilir. Dergide basılan yazılar derginin malı haline gelir ve yazarların telif hakkı " (DÜFED)" adına alınır. Daha önce herhangi bir dilde basılmış yazılar dergide basılmak üzere değerlendirilmez. Yazarlar Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi'ne gönderdikleri bir yazıyı başka bir dergiye gönderemezler. Makaledeki yazarlar isim sırası konusunda fikir birliğine sahip olmalıdır.

Dergiye gönderilen makaleler aşağıdaki özelliklerden birini taşımalıdır:

- Özgün araştırmalarla ilgili çalışmalar
- Uygulama örneklerini bilimsel bir yaklaşımla anlatan çalışmalar
- Belirli bir konuda, önemli gelişmeleri değerlendirip eksiklikleri ortaya koyan derleme çalışmaları

Makaleler en fazla 12 sayfa olmalı ve makale çift numaralı sayfada bitmelidir. Makaleler DÜFED web sayfasına üye olup gönderilmelidir. Dosya formatı olarak sadece *.doc kullanılmalı, *.txt, *.docx, *.pdf gibi formatlarda gönderilmemelidir. Orijinal olarak hazırlanmış makaleler % 20 oranında küçültülerek basılacağından, şekil ve tablolar bu durum göz önünde bulundurularak hazırlanmalıdır. DÜFED dergisi siyah beyaz basıldığından gönderilen makaledeki resim, fotoğraf, şekil ya da grafikler renkli olmamalıdır.

Makalenin hazırlanması sırasında yardımcı olması amacıyla, internet sitemizde "yazarlar için" linkinin altında yer alan DÜFED Dergisi yazım kurallarına göre hazırlanmış "dufed_ornek_makale" dosyasını bilgisayarınıza indirmeniz ve makalenizi bu makaleyi örnek olarak hazırlamanız, düzenlemelerde kolaylık sağlayacaktır.

Derginin yazım dili Türkçe veya İngilizce'dir. Bütün bölümlerde Times New Roman yazı karakteri kullanılmalıdır. Yazı karakterinin büyüklüğü ve özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır:

| | |
|-------------------------|--------------|
| Makale Başlığı | : 14, koyu |
| Alt, Üst İndisler | : 8 |
| Yazarlar | : 12 |
| Başlıklar | : 12, koyu |
| Yazar Adresleri | : 10, italik |
| Alt Başlıklar | : 11, koyu |
| Özet, Anahtar kelimeler | : 10, koyu |
| Kaynaklar | : 10 |
| Ana Metin | : 11 |
| Şekil ve Tablo İsimleri | : 10 |

Makale Başlığı

Makale başlığı metnin içeriğini yansıtmalı ve gereksiz uzatmalardan kaçınılmalı; Times New Roman yazı karakterinde 14 punto ile yazılmalı ve sadece başlığın ilk harfi büyük olmalıdır. Sayfa içinde ortalanmalıdır.

Yazar Adı

Yazar adının ilk harfi ve soyadı büyük harf olmak üzere 12 punto olarak yazılmalıdır. Yazar adının altına 10 punto ve italik olarak adres yazılmalıdır. Sayfa içinde ortalanmalıdır. Yazışmaların yapılacağı yazarın ismi, telefon numarası, elektronik posta adresi, yayının 1. sayfasının altında dip not olarak alttan 2 cm yukarıda, 10 punto yazılmalıdır.

Yazar Adı Sıralaması

Doktora tezlerinden oluşturulan makalelerde: 1. yazar adı doktora tezini yapan öğrencinin, 2. yazar adı tezin yürütücüsünün, 3. yazar adı varsa tezin yardımcı yürütücüsünün ismi olmalıdır. Diğer makalelerde yazar adı sırası konusunda yazarlar fikir birliğinde olmalıdır.

Özet

Yayın içerisinde aynı düzende 200-225 kelime arasında Türkçe "Özet" ve İngilizce "Abstract" olmalıdır. Eğer makale İngilizce yazılmış ise Türkçe özet ilave edilmelidir. Ayrıca özet bölümlerinin hemen altında virgülle ayrılmış anahtar kelimeler verilmelidir.

Bölüm Başlıkları

Sayfa içinde sola yaslı olmalıdır. Eğer alt başlık var ise bölümü belirtir rakamından sonra standart rakamlar (1.1, 2.1...) şeklinde gösterilmelidir.

Şekiller

Metin içinde yer alan şekiller metin sınırlarını aşmayacak şekilde ortalanarak konulmalıdır. 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 10 punto boyutundaki bir yazının büyüklüğünden az olmamalıdır. Şekil no ve adları şeklin altında ortalanarak, tek aralıklı ve Times New Roman 10 punto ile italik yazılmalı ve sadece ilk kelimenin ilk harfi büyük olmalıdır. Şekilden önce, şekil adından önce ve sonra da birer satır boşluk bırakılmalıdır.

Resim ve Fotoğraflar

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

































Çizelgeler ve Denklemler

Metin içerisinde yer alan çizelgeler aşağıda görüldüğü gibi metin sınırlarını aşmayacak şekilde ortalanarak konulmalıdır. çizelge no ve adları, çizelgenin üstünde tek aralık ve Times New Roman 10 punto ile sadece ilk kelimenin ilk harf büyük olacak şekilde ortalanarak ve italik yazılmalıdır. Çizelge adı yazılırken üstte ve altta birer satır, çizelgeden sonra ise bir satır boşluk bırakılmalıdır. Çizelgelere çizelgeden önce mutlaka metin içerisinde atıfta bulunulmalıdır.

Çizelge satır ve sütunlarındaki rakam ve yazılar Times New Roman 10 punto yazılmalıdır. Ancak zorunlu kalman durumlarda yazı boyutu yazı sınırlarını geçmeyecek şekilde en az 8 puntoya kadar düşürülebilir. Çizelgedeki 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 çizelge sınırlandırılmalıdır.

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

Table 1. Transfer hydrogenation of various simple ketones with iso-PrOH catalyzed by complexes 1-4.

| Entry | Catalyst | Time | Substrate | Product | Conversion (0/0) ^[b] | TOF(h ⁻¹) ^[c] |
|-------|----------|--------|---|---|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 1 | 60 min |  |  | 98 | 98 |
| 2 | 2 | 60 min |  |  | 97 | 97 |
| 3 | 3 | 30 min |  |  | 98 | 196 |
| 4 | 4 | 60 min |  |  | 96 | 96 |
| 5 | 1 | 60 min |  |  | 99 | 99 |
| 6 | 2 | 60 min |  |  | 98 | 98 |
| 7 | 3 | 30 min |  |  | 98 | 196 |
| 8 | 4 | 60 min |  |  | 97 | 97 |
| 9 | 1 | 3 h |  |  | 97 | 32 |
| 10 | 2 | 3 h |  |  | 97 | 32 |
| 11 | 3 | 1.5 h |  |  | 98 | 65 |
| 12 | 4 | 3 h |  |  | 97 | 32 |
| 13 | 1 | 6 h |  |  | 98 | 16 |
| 14 | 2 | 6 h |  |  | 96 | 16 |
| 15 | 3 | 3 h |  |  | 97 | 32 |
| 16 | 4 | 6 h |  |  | 97 | 16 |

[a] Catalyst (0.005 mmol), substrate (0.5 mmol), iso-PrOH (5 mL), NaOH (0.025 mmol %), 82°C, the concentration of simple ketones is 0.1 M,

[b] Purity of compounds is checked by ¹H NMR and GC (three independent catalytic experiments), yields are based on alkyl ketone,

[c] TOF = (mol product/mol Cat.) x h⁻¹.

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

V₀: 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 10 punto ile ve italik yazılmalıdır.

Örnekler:

T : Isı (°C)

ı_{mak} : Maksimum gelişme hızı (d⁻¹)

O : Oksijen konsantrasyonu (mg O₁⁻¹)

n : Ölçme sayısı

u : Yatay yönlü hız bileşeni

v : Dikey yönlü hız bileşeni

Kaynaklar

Makalede değinilen kaynaklar, metin içerisinde verildiği sıraya göre köşeli parantez içinde numaralandırılarak verilmelidir. Kaynaklarla ilgili bilgiler, bütün yazarların adları, basım tarihi, makale, patent

ve rapor adı, cilt numarası ve sayfa numaraları sırasıyla verilmelidir. 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

P. Guerrierro, P.A. Vigato, D. E., Fenton and P. C., Hellier, Acta Chem. Scand., 46, 1025 (1992).

ii) Ulusal - Uluslararası Bildiriler

P. Guerrierro, P.A. Vigato, D. E., Fenton and P. C., Hellier, Flocculation and sedimentation of high turbidity waters, Proceedings, 9th Biennial Conference, International Association on Water Quality, 1137–1143, Vancouver, (1992).

iii) Ulusal - Uluslararası Kitap

P. Guerrierro, P.A. Vigato, D. E., Fenton and P. C., Hellier, Flocculation and sedimentation, 295, Technomics Press, Lancaster PA. (1992).

- Kitap İçinde Bölüm

J. –C. G. Bunzli and G. R. Choppin, Lanthanide Probes in Life. Chemical and Earth Sciences, Elsevier, Amsterdam. (1989).

- Editörlük

P. Guerriero, P.A. Vigato, D. E., Fenton and P. C., Hellier, eds. (1998). Flocculation and sedimentation, 295, Technomics Press, Lancaster PA.

iv) Basılmış Bilimsel Rapor

P. Guerriero, P.A. Vigato, D. E., Fenton and P. C., Hellier, eds. (1998). The effect of velocity gradient in flocculation, Technical Report, NATO Science for Stability Programme, 150, Brussels.

v) Mesleki Teknik Rapor

P. Guerriero, P.A. Vigato, D. E., Fenton and P. C., Hellier, eds. (1998). Flokülasyona hız gradyanı etkisi, Teknik Rapor 45, İTÜ Geliştirme Vakfı, İstanbul.

vi) Doktora, Y.Lisans Tezi

P. Guerriero, P.A. Vigato, D. E., Fenton and P. C., Hellier, (1998). Flokülasyona hız gradyanı etkisi, Doktora tezi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.

vii) Standartlar

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

viii) Güncel Yazı

P. Guerriero, P.A. Vigato, D. E., Fenton and P. C., Hellier, (1998). Flokülasyona hız gradyanı etkisi, Bilim ve Teknik, 363, 8, 23–45
P. Guerriero, P.A. Vigato, D. E., Fenton and P. C., Hellier, (1998). Flokülasyona hız gradyanı etkisi, Milliyet Gazetesi, sf.2, 3, 24, 1998.

ix) 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.

P. Guerriero, P.A. Vigato, D. E., Fenton and P. C., Hellier, (1998). Flokülasyona hız gradyanı etkisi. <http://www.server.com/projects/paper2.html>, (20.05.2004)