

PROJE RAPORUNDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN NOKTALAR

GENEL DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KISIMLAR:

- Ana fikir ve yöntem herhangi bir kişinin anlayabileceği şekilde yazılmalıdır. Örneğin; okuyucunun mühendislik programı birinci sınıf öğrencisi olduğu düşünülüp buna göre metin yazılabilir.
- Rapor, IEEE dergi yazım formatına uygun olarak yazılmalıdır.
- Her şekil öz bilgi içermelidir. Ancak şeklin alt yazısı metinden bağımsız bakıldığında okuyucuya net bilgi aktarabilmelidir.

ÖZEL DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KISIMLAR:

- Projenin içersine Matlab kodlarını yazmayın. Kodlar ayrı olarak teslim edilecektir. Makale içersinde "MATLAB" kelimesi büyük harfle verilecektir. Matlab kodları ile ilgili konuda yazılacak ise kodların detayına girilmeden "All analysis was performed using MATLAB" gibi cümlelerle desteklenmelidir.
- MS Word şablonu (template) olarak IEEE şablonu kullanılacaktır.
- Tüm kolonlar iki yana dayalı (justified) olmalıdır.
- Metin de pasif cümle kullanmaktan kaçının. Metinde birinci ağızdan anlatım yerine cümlelerde "this paper", "this report" gibi kelimeler kullanın. Örneğin; "This paper describes an analysis of" gibi.
- Şekildeki eksenler veya belirleyici etiketlerin bir yazı tipi (font)ne sahip olması gerekmektedir. Bu yazı tipi şekil yazısıyla aynı olmalıdır. Matlabta elde edilen şekiller için bu durum göz önünde tutulmalıdır.
- Makale içinde temelde şekillerin genişliği ve boyunun aynı olması istenir. Eğer herhangi bir sebepten şekil küçültülürse şekil merkeze konulmalıdır.
- Şekilde eksenlerin birimleri (units) konulmalıdır.
- Şekiller için "Fig. 1" gibi isim verilirken çizelgeler için kısaltma yapılmadan doğrudan "Table 1" şeklinde isimlendirme yapılmalıdır.
- Uygun format ve başlıklar için IEEE stil klavuzu (style guide) kullanılmalıdır.
- Rapor Word'te yazılmalı pdf çıktısı yaratılmalıdır.
- **Tüm rapor IEEE son sunum formatında (IEEE Final submission format) yazılıp teslim edilmelidir.**

IEEE SON SUNUM FORMATI (IEEE FINAL SUBMISSION FORMAT)

- Yazı 10 pt ve tek aralık (single spaced) ile yazılmalı.
- Kenar boşlukları yaklaşık 0.6" ve yana dayalı iki kolon olmalı.
- İlk sayfada başlık, yazarın isim ve iletişim bilgileri (kurumsal bağlantı: e-posta, telefon ve isteğe bağlı faks numarası) verilmeli.
- Yazarla ilgili bilgilerin verildiği bölümde kurs adı ve kodu verilmeli. Örneğin; "This paper was prepared for a course project for Transform Theory and Its Applications at Dokuz Eylül University during the fall Semester of 2009".
- Tüm sayfalara sayfa numarası verilmelidir.
- Makale en fazla 4 sayfa hazırlanmalıdır.
- **Şekiller:** Eksenlere açıklama verilmeli (adı, birimi gibi). Şekil tanımları şeklin altında verilmelidir. Son teslimde makalede şekiller ayrı bir sayfada da verilmelidir. Şekil isimlerinin ve çözünürlüklerinin IEEE formatında olduğuna emin olun.
- **Çizelgeler:** Çizelge ismi unutulmamalı ve çizelge içerisinde birimler konulmalıdır.
- **Alıntılar (Citations):** Alıntılar metinle ilgili olmalıdır. Makalenizde uzun alıntılardan kaçınınız. Alıntınıza referans numarası vermeyi unutmayın. Referanslar numaralanmalı ve numaralar cümle sonunda köşeli parantez içerisinde verilmelidir.
- **Bölümler:** Zorunlu olanlar: Özet (Abstract), Giriş (Introduction), Bulgular veya Tartışma (Results), Sonuç (Conclusion) ve Kaynakça (References). İsteğe bağlı olanlar: Teşekkür (Acknowledgments) ve Ekler (Appendices). Kesinlikle olmaması gerekenler: Basılı formda yazılım kodu ve veriler. Yazılım kodları ayrıca teslim edilecektir.
- **Bölüm açıklamaları:** Özet; bu bölümde yer alacak bilgi öz olmalı, çalışmanın nasıl yapıldığı, ana sonuçlar ve önemleri kısaca belirtilmelidir. Makalenin en kritik bölümlerinden biridir. Giriş; bu bölümde problem tanımlanmalı, problemin yanıtının bulunmasının önemi vurgulanmalı ve diğer araştırmacıların bu probleme getirdikleri diğer çözümler verilmelidir. Eğer uzun bir rapor hazırlıyorsanız giriş bölümünün son paragrafı makalenin bölümlerinin kısa açıklamalarını içermelidir. Örneğin: " In section 2, it is explained that ..." gibi. Yöntem; Kısaca ne yapıldığı, nasıl yapıldığı açıklanmalıdır. Bu bölümde kullanılan yöntemin açıklımı, kullanılan veri setinin tanımı ve bu veri nasıl elde edildi veya nereden alındı verilmelidir. Bulgular veya Tartışma; Yönteminizin sonuçları verilmelidir. Hipotezinizin test çıktıları ve modelinizin başarımı gerçekçi bir biçimde bu bölümde anlatılmalıdır. Bu bölümde kişisel yorum veya fikirler değil sadece gerçekler yer almalıdır. Ayrıca elde edilen gerçeklerden ne öğrenildiği yazılmalıdır. Eğer bulunan sonuçlar öngörülenden farklı ise okuyucuya bunun nedeni bu bölümde açıklanmalıdır. Sonuç; Bu bölümde projeden elde edilen veya geliştirilen sonuçların özeti verilmelidir. Eğer ileriki çalışmalar için fikirleriniz varsa burada fikrinizi tanımlayarak yazabilirsiniz.

KONTROL EDİLMESİ GEREKEN SON NOKTALAR:

1. Raporunuzu IEEE format ve gereklerine göre yazdınız mı?
2. Rapor past tense kullanılarak yazılmalı. "I" ve "You" gibi kişisel terimler kullanmadığınıza emin misiniz? Gramer ve yazım hatalarını kontrol ettiniz mi?
3. Raporunuzun düzenlemesi düzgün mü? Bölüm başlıkları uygun ve açık mı?
4. Raporunuz net cümlelerle yazıldı mı? Raporu okuduğunuzda yapılanlar açıkça anlaşılabilir mi?
5. Projenizin amacı yazıdan anlaşılabilir mi? Çalışmada uygun yöntem kullanıldı mı?
6. Özet bölümünüz raporun özünü veriyor mu?
7. Probleminizin içeriği doğru bir şekilde açıklandı mı?
8. Giriş bölümünde projenin hedefi açıkça belirtildi mi?
9. Kullanılan yöntem yada algoritma proje amacı ve veri için uygun mu?
10. Sonuçlar anlamlı mı? Açıkça anlatıldı mı? Çizelge ve şekiller sonucu açıklayıcı şekilde verildi mi?
11. Sonuçlar makalede tartışıldı mı? Sonuçların önemi belirtildi mi?
12. Önceki çalışmalara verilen atıflar doğru mu? Doğru yerleştirildi mi?

IEEE DERGİ GEREKLERİ (IEEE JOURNAL REQUIREMENTS):

Word Stil formatı (IEEE MS Word Stylesheets)-

www.ieee.org/organizations/pubs/transactions/stylesheets.htm

Yazar için Kaynaklar- www.ieee.org/products/periodicals.html#author

Yazar için bilgi- www.ieee.org/portal/cms_docs/pubs/transactions/auinfo03.pdf

NOT: IEEE dergilerini inceleyerek yazdığınız makalenin gönderilebileceği dergiyi seçerek makaleyi bu derginin ek olarak istediği gereklilikleri de göz önüne alarak düzenleyiniz. Bu gereklilikler ilgili dergi sayfasında verilmektedir.