

BİTİRME ÇALIŞMASI DEĞERLENDİRME KİSTASLARI

1 Bitirme Çalışması Yazım Kurallarına Uyum

- **Sayfa yazım planına (İki yana yaslı, times new roman, 12 punto, başlıklar bolt vs.) uygunluk**
 - Sayfa yazım kılavuzundaki plana (İki yana yaslı, times new roman, 12 punto, başlıklar bolt vs.) uygun olmalıdır.
- **Dil Özelliklerinin kullanımı**
 - Kolay anlaşılır bir Türkçe ve yazım kurallarına uygun bilimsel bir dilde yazılmalıdır.
- **Sayfa numaralandırılmaları (gereken yerlerde Romen rakamları, gereken yerlerde normal)**
 - Sayfa numaralandırılmaları yazım kılavuzuna uygun bir şekilde yapılmalıdır.
- **Bölüm ve alt bölüm numaralandırılmaları**
 - Bölüm ve alt bölüm numaralandırılmaları yazım kılavuzuna uygun bir şekilde yapılmalıdır.
- **Atıf numaralandırılması ve “Referanslar” bölümünde belirtilmesi**
 - Tez içinde başka yayın, kitap vs. gibi kaynaklardan yapılan atıflar doğru bir şekilde (köşeli parantez ile) numaralandırılmış ve “Referanslar” bölümünde belirtilmelidir.
- **Şekiller, tablolar ve bunlara ait açıklamaların yerleşimi; tez içinde bu şekil ve tablolara yapılan değinmeler**
 - Şekiller, tablolar ve bunlara ait açıklamalar sayfalara yazım kılavuzuna uygun bir şekilde yerleştirilmeli; tez içinde bu şekil ve tablolara değinmeler yapılmalıdır.
- **Tez kapağı düzeni**
 - Tez kapağı düzeni yazım kılavuzuna uygun olmalıdır.
- **Özel sayfalar (iç kapak, önsöz, içindekiler listesi, simgeler ve kısaltmalar listesi, şekiller listesi, tablolar listesi, özet) yerleşimi**
 - Özel sayfalar (iç kapak, önsöz, içindekiler listesi, simgeler ve kısaltmalar listesi, şekiller listesi, tablolar listesi, özet) doğru bir sırayla tez içine yerleştirilmelidir.
- **Referanslar (Kaynaklar) Bölümü Düzeni**
 - Referanslar (Kaynaklar) Bölümü Bitirme Tezi Yazım Kılavuzunda belirtilen şablonda oluşturulmalıdır.

2 Giris Bölümü

- **Çalışma konusu hakkında literatür taramasının son yıllardan başlanarak geçmiş yıllara doğru yapılması**
 - Literatür taraması ayrıntılı bir şekilde yapılmalıdır.
- **Çalışmanın amacının açıklanması**
 - Çalışmanın amacı açık ve anlaşılır şekilde açıklanmalıdır.
- **Yapılan çalışmanın özgünlüğü hakkında bilgi verilmesi**

Çalışmanın benzer diğer çalışmalardan farkının veya üstünlüklerinin ne ya da neler olduğunun açıklanması

 - Çalışmanın benzer diğer çalışmalardan farkları açık ve anlaşılır olarak ortaya konmalıdır.
- **Başarı ölçütlerinin belirlenmesi**
 - Çalışmaya ilişkin başarı ölçütleri hakkında bilgi verilmelidir.

3 Gelisme Bölümü

- **Çalışmaya ilişkin tasarım kısmının açıklanması**

Bitirme çalışması konusuna ait yapının akış diyagramları, blok diyagramları vs. kullanılarak ortaya konması

 - Tasarım yapısı akış diyagramları ve blok diyagramları kullanılarak belirtilmelidir.
- **Kullanılacak modelleme teknikleri hakkında bilgi verilmesi**

Bitirme çalışması konusunun çözümlenmesi aşamasında ortaya çıkan problemlerin açık ve anlaşılır bir şekilde belirtilmesi, kullanılacak modelleme teknikleri hakkında genel bilgiler verilerek açıklanması

 - Problemler açık ve anlaşılır bir biçimde belirtilmeli ve kullanılacak modelleme tekniklerine ait genel bir bilgi verilmelidir.
- **Matematiksel analizlerin yapılması**

Bitirme çalışması konusuna ilişkin problemlerin çözümlenmesinde matematiksel çıkarımların konuya ilişkin formüller ve matematiksel analiz yöntemleri ile desteklenmesi

 - Çalışma konusuna ilişkin problemlerin çözümlenmesinde matematiksel çıkarımların konuya ilişkin formüller ve matematiksel analiz yöntemleri ile desteklenmelidir.
- **Bilgisayarlı analiz tekniklerinin kullanılması**

Yapılan bitirme çalışmasının benzetimsel karşılığı olacak yapının kurularak sonuçların bilgisayarlı analiz teknikleri kullanılarak ortaya konması

 - Yapılan çalışma hem benzetimsel olarak gerçekleşmeli hem de sonuçların elde edilmesinde bilgisayarlı analiz teknikleri kullanılmalıdır.

4 Çalışmaya Ait Sonuç Bölümü

- **Doğrulama işleminin gerçekleştirilmesi**

Yapılan bitirme çalışmasının bilgisayarlı analiz teknikleri kullanılarak incelenmesi ile elde edilen sonuçların yorumlanması ve benzer diğer çalışmaların sonuçları ile karşılaştırılması

- Çalışmanın bilgisayarlı analiz teknikleri kullanılarak incelenmesi ile elde edilen sonuçlar yorumlanmalı ve literatürde varsa benzer diğer çalışmalarla kıyaslanmalıdır.

- **Maliyet analizi**

Yapılan bitirme çalışmasında kullanılan elemanların maliyetleri ve toplam maliyet hakkında bilgi verilerek bir maliyet analizinin yapılması ve ürünün gerçekleşme mantığının maliyet açısından ortaya konması

- Maliyet analizi yapılmalıdır.

- **Yaygın etki**

Gerçeklenen bitirme çalışmasının günlük hayata etkisinin ne şekilde olacağını (kullanımsal açıdan faydaları, insan sağlığına ve çevreye etkileri vs.) açıklanması

- Çalışmanın yaygın etkisi olumlu anlamda mümkün olmalıdır.

5 Sonuç ve Öneriler Bölümü

- **İleriye Dönük Gelişmeler**

Yapılan bitirme çalışmasından hareket ile ileriki dönemlerde ne gibi eklemeler yapılarak sisteme ait ne gibi iyileştirmeler olabileceğinin açıklanması

- Gerçeklenen çalışmadan hareket ile ileride ne gibi iyileştirmeler yapılarak ne gibi sonuçlar alınacağı hakkında bilgi verilmelidir.

ÇALIŞMADA İNTERNET, MAKALE VB. KAYNAKLARDAN KOPYALA YAPIŞTIR ŞEKLİNDE BİLGİLER OLMAMALIDIR. BİLGİLER ALINSA BİLE BUNLAR ÖĞRENCİNİN KENDİ CÜMLELERİ İLE ÖZET BİR ŞEKİLDE ÇALIŞMADA BULUNMALI VE MUHAKKAK ALINAN KAYNAĞA İLİŞKİN GEREKLİ REFERANSLAR YAPILMALIDIR.

YAPILAN BİTİRME ÇALIŞMASINDA, KULLANILACAK PROGRAM VASITASIYLA %30 VE ÜZERİNDE BİR İNTİHAL (KOPYALAMA) DURUMU SÖZ KONUSU OLDUĞU TESPİT EDİLİRSE İLGİLİ ÇALIŞMA DEĞERLENDİRİLMEMEYECİK VE NOTU GR OLACAKTIR.