

ÇALIŞMA KONU BAŞLIĞI:

BİTİRME TEZİ DERS RAPORU NASIL OLMALIDIR

- ☞Başlık mümkün olduğunca kısa ve konuyu en kısa anlatacak şekilde belirlenmelidir.
- ☞Web bin arama motorlarında başlık arandığında birebir aynı başlıkta yayın çıkmamalıdır.
- ☞Daha önceden kullanılmış başlık yerine daha özgün bir başlık kullanmanız daha iyi olur

ÇALIŞMA KONUSUNUN KAPSAMI, AMACI, ÖNEMİ, YAYGIN ETKİSİ VE ÖZGÜNLÜĞÜ

☞Bu başlık altında istenilen açıklamaları her alt başlığı başlık yazmadan paragraf yaparak yazılmalıdır. Başlığın altında yazılacak bilgi bir (1) sayfayı geçmemeli. Alt başlıklarda neler olması gerektiğini paragraflar halinde açıklayalım. Buna göre;

☞ Bu bölümde çalışmanızı temel oluşturan problemin tanımı, çalışmanıza yön verecek araştırma sorusu, çalışma konunuz hakkında fikriniz ve/veya Hipoteziniz hakkında bilgiyi ilk paragrafta verebilirsiniz

☞Tasarım konunun kapsamı; çalışma konunuzun sınırlarını yani kapsamı yapılabilirliği yada yapılamaması (imkansızlıklar) belirtilir. Kullanılacak kaynaklar, zaman, mevcut politikalar, mevzuat ve etkinlikler, veri toplama, uygulanacak yöntem gibi alanlarda karşılaşılabilecek olanaksızlıklar, başlıca sınırlamalardır. Projede önerilecek çözümle ilgili kaynak kullanımı sınırsız değildir. Kıt kaynakların en çok kullanılabilmesi sınırlar vardır. Bu sınırlamalar önceden belirlenmelidir. Örneğin bir çizergeleme projesinde makine ve işgücü kapasitesiyle ilgili sınırlamalar önceden belirlenmelidir. Problemin çözümü için kabuller net bir şekilde belirtilmelidir. Bu kısım genelde, paragrafı başında “??? Kapsamı;” veya paragrafın son kelimesi “..... kapsamaktadır.” diye biter.

☞Tasarım konusunun amacı ve/veya hedefleri bir pragrafta açıklanmalıdır. Çalışmanın sonunda elde edilmek yada ulaşılmak istenen hedeflerin belirtilmesi amaç anlatımıdır. Çalışmanın amacı, gerçekleştirilebilir nitelikte olmalı ve belirgin biçimde anlatılmalıdır. Amacı gerçekleştirmek için ulaşılmaması gereken somut ve ölçülebilir sonuçlar hedeflerdir. Hedefler alt dereceli amaçlardır. Bu kısım genelde, paragrafı başında “??? Konun amacı (yada hedefleri);” veya paragrafın son kelimesi “..... amaçlanmıştır (hedeflenmiştir).” diye biter.

☞Çalışmanın önemi, neden başka bir konunun değil de bu konunun seçildiği gerekçeli olarak açıklanmalıdır. Bu paragrafta, tezin konusu ve amacı ile doğrudan ilgili çalışmalardan bahsedilerek, bunların önerilen tez konusunu hangi boyutları ile ele aldığı ya da almadığı belirtilir. Ayrıca, elde edilmesi planlanan sonuçların teori ve uygulamaya sağlayacağı katkılara ya da getireceği yeniliklere de bu kısımda yer verilebilir. Çalışma konusunun ele alınışı ya da her ikisi açısından orijinalliği ve bilime hangi ölçüde katkı sağlayacağı açık olarak ortaya konur ve bilimsel açıdan önemi belirtilir. O zaman çalışma konusunun özgünlüğü bu parafta açıklanabilir. Böyle bir durumda çalışmanın özgünlüğü için ayrı bir paragrafta açıklanma yapılmasına gerek yoktur

☞ Çalışma konunuzun, yaygın etkisi yada özgün değeri (bilimsel kalitesi); farklılığı ve yeniliği, hangi eksikliği nasıl gidereceği hangi soruna nasıl bir çözüm geliştireceği ilgili bilim/teknoloji alan(lar)ına metodolojik/kavramsal/kuramsal olarak ne gibi özgün katkılarda bulunacağı vb. ile ölçülür. Bu sebeple de özgün değer tüm bu kriterleri açıklar mahiyette yazılmalıdır.

☞ Bu bölümde yazılanlar sizin çalışmanız hakkında olduğu için kaynakça gösterimi genelde yapılmaz. Ancak bir çalışma örnek alındıysa ve /veya o çalışma bahsedilecekse kaynakça belirtilmelidir.

ÇALIŞMA KONUSUNUN METERYALİ VE İZLENECEK YÖNTEM-METOD

☞ Bu bölümde, tasarımın hedef(ler)ine/amacına yönelik malzeme ve/veya süreç seçiminin yapılması, çalışma planı, kullanılan metodlar, analiz yöntemleri, varsa paket programlar ve test ve uygulamalar gibi kısacası hedeflenen çalışmanın gerçekleştirilme aşamaları belirtilmelidir.

ÇALIŞMA KONUSUNUN DÖNEM SONUNA KADAR YAPILACAKLARIN PLANI

☞ Projenin planlanmasında iş çözümlenmesi yapılmalıdır. Bunun için öncelikle projenin tamamlanabilmesi için baştan itibaren yapılacak ana etkinlikler / iş paketleri (kaynak taraması ve bilgi toplama, proje önerisinin hazırlanması, cihazların ve yazılımın hazırlanması, deneyler, veri analizi, rapor yazımı, vb tüm işler) listelenmeli ve her bir etkinlik öncelik sırasına konulmalıdır. Daha sonra her bir etkinliği gerçekleştirmek için hafta sayısı üzerinden ne kadar zamana gereksinim olduğu öngörülmesi ve yapılması gereken etkinlikler / iş paketleri iki dönemi kapsayan aylık düzenlenmelidir. Bu yapılırken bazı işlerin paralel yürütülebileceği unutulmamalıdır. Daha önce bitirme ödevi alanların mart-nisan-mayıs ayları varken Bitirme tezi alacakların 2021 MAYIS sonuna kadar planlama yapabilirler. Bu planlama paragraf(lar) halinde de yapılabilir yada aşağıda verilmiş olan örnek çizelgelere benzer yapılabilir.

Çizelge 1. Çalışma Planı (2 dönem lik)

İş Türü /Tanımı	AYLAR (2020-2021)							
	10	11	12	1	2	3	4	5
Literatür Araştırılması	x							
Prototip sistemin projelendirilmesi		x	x					
Malzemelerin temini			x	x	x			
Prototip sistemin tasarımı					x	x		
Denemelerin yapılması						x	x	
Sonuçların tezde sunulması								x

Çizelge 1. Çalışma Planı (1 dönem lik)

İş Türü /Tanımı	AYLAR (2020)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Prototip sistemin tasarımı									x	x		
Denemelerin yapılması										x	x	
Sonuçların tezde sunulması											x	x