

10 Adımda Tez Hazırlama Kılavuzu

1. Konu seçimi yapılmalı

Konuyu seçerken;

- İlgili
- Özgünlük
- Önem
- Bilimsel yeterlilik
- Kaynak bulma
- Çözülmebilirlik
- Anlamlılık
- Genellenebilirlik
- Veri Toplama İznine Sahiplik
- Zaman ve İmkan Yeterliliği
- Güncellik
- Teşvik konularını göz önünde bulundurmalısın!

Araştırılacak konu ile ilgili bilgi sahibi olmalısın!

Konuyu kararlaştırmadan önce;

- Konuya ilişkin önceki çalışmaları incele
- Uzman görüşüne başvur
- [Web of Science](#) & [Scopus](#)'u incele!

Not 1: [ProQuest Dissertations & Theses Global](#) ve [YÖK Tez Merkezi](#) sana ilham kaynağı olabilir!

Not 2: "[Tez Nasıl Yazılır](#)" kitabını Kütüphaneden temin edebilirsin!

teknoversite

2. Konu sınırlandırılmalı

Konuyu sınırlandırırken;

- Zaman
- Mekan
- Belirli bir yön (sosyal yönü, ekonomik yönü,...)
- Parça/Bütün
- Konuya ilişkin önem sorusu
- Dikkate değer tartışmaları göz önünde bulundurmalısın!

Not: Konu sınırlandırmada ön literatür taraması yapmak işini kolaylaştırabilir. 8. adımdaki bilgiler bu aşamada işine yarayabilir.

teknoversite

3. Hipotez ve araştırma soruları hazırlanmalı

Bir araştırma sorusunu hazırlarken bunlara dikkat etmelisin!

Araştırma sorusu;

Cevabı "Evet" ya da "Hayır" olmamalıdır!
Bilgisayar kullanıyor musunuz?

Çok geniş bir soru cümlesi olmamalıdır!
Teknolojik yoksulluğun nedenleri nelerdir?

Açık bir şekilde ifade edilmelidir!
Belirli bir üretim veya tüketim vergisinin ilgili endüstrinin durumuna etkisi nelerdir?
(Hangi vergi, hangi endüstri, ne gibi bir durum?)

Araştırılabilir olmalıdır!
CERN'de yürütülen ALICE deneyinin bilim dünyasına katkıları ne olmuştur?
(Günümüz itibarıyla bitirilmiş bir proje değildir)

Tek bir konuyu ifade etmelidir!
Nükleer santrallerin çevre kirliliğine etkisi nedir?
Yenilenebilir enerji kaynaklarının üretimi-tüketimi konusunda neler yapılabilir?
(iki farklı konu, iki farklı soru)

Örneğin:

Konu: Yapay zeka uygulamalarının Kütüphanelerdeki danışma hizmetlerine etkisi

Hipotez: Python kullanılarak geliştirilecek danışma hizmeti uygulamasıyla kütüphanelerdeki veri tabanı kullanımının artacağı düşünülmektedir.

Araştırma soruları:

- 1) Yapay zekâ uygulamaları kütüphane danışma hizmetlerini nasıl etkiler?
- 2) Kütüphanelerde hangi yapay zekâ uygulamaları kullanılmaktadır?
- 3) Yapay zekâ uygulamaları kütüphanecilerde hangi becerilerin geliştirilmesini gerekli kılar?
- 4)Kütüphaneciler yapay zekâ uygulamalarının getireceği yeni düzene hangi oranda hazırır?

teknoversite

4. Kullanılacak metod kararlaştırılmalı

Araştırmada kullanılacak yönteme karar vermelisin!

Nicel Yöntemler

- Betimleme Yöntemi
- Deneysel Yöntem
- İçerik Analizi
- Yöneylem Araştırması
-

Nitel Yöntemler

- Alan Araştırması
- Örnek olaylar
- Etnografik araştırmalar
- Anlatıma dayalı araştırmalar
-

Karma Yöntemler

Not: "[Bilimsel Araştırma Yöntemleri](#)"ni (Kütüphanede) araştırmalısın!

teknoversite

5. "İçindekiler" taslağı hazırlanmalı

Enstitü örneğine bakarak bir şablon hazırlamalısın!

Unutma "taslak içindekiler sayfası" oluşturmak, kaynak taramalarını kolaylaştırır.

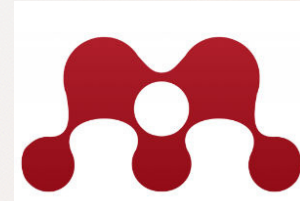
- Enstitüde daha önce hazırlanan tezler
- Daha önce hazırlanan ulusal ya da uluslararası tezler sana kolaylık sağlayabilir!
-

Not: [ProQuest Dissertations & Theses Global](#) ve [YÖK Tez Merkezi](#) sana ilham kaynağı olabilir!

teknoversite

7. Referans yönetim araçları kullanılmalı

Referans Yönetim Araçları'nın tez yazımında çokça işine yarayacağını unutmamalısın!



- Kütüphanenin abonelik sağladığı **MENDELEY** i araştırmalısın!
- Mendeley'in kullanımına ilişkin tanıtıcı videoları izlemelisin!
- Mendeley'de tezinin bölümlerine göre klasörler açmalısın!
- Mendeley web ayarlarını mutlaka yapmalısın!

10. Benzerlik tespit programında tarama

Tezinin benzerlik tespit programında taranacağını unutmamalısın!

Tez taraması, danışmanın tarafından yapılacaktır!

Not: Tezinde, başka araştırmacılara ait olan düşüncelere mutlaka atıfta bulunmalısın!

8. Literatür taraması yapılmalı

- İSTE Kurumsal Akademik Arşivi'nde "[Literatür Tarama Şablonu](#)"nu incelemelisin!
- Literatür Tarama Şablonu'nda belirtilen kaynakları sırasıyla araştırmalısın!
- Önce tezleri taramalısın! Akabinde makale, kitap vb. kaynaklarla devam etmelisin!

Not 1: Tez çalışmasına ilişkin bulduğun "[yayınlarnın kaynakçaları](#)"nı mutlaka incelemesin!

Not 2: Tam metinlerine erişim sağlayamadığın yayınları listelemelisin! Listeyi danışma kütüphanecisi ile paylaşmalısın!
[Kütüphanelerarası Ödün Yayın Sağlama Hizmeti](#)'nden yararlanmalısın!

teknoversite

9. Okuma, not alma ve yazım yapılmalı

Yayın okuma;

- Tezinle ilgili topladığın kaynakları, içindekiler taslağındaki bölümlere göre okumalısın!
- Okuma yaparken notlar almalısın!
(Bölümün 1. Alt başlığında işime yarayabilir)
- Tüm notları "[Referans Yönetim Sistemi](#)"nde alabileceğin gibi, harici olarak aldığın notları Referans Yönetim Sistemi'ne aktarmalısın!

Yazım;

- Enstitü'nün yazım kurallarını incelemelisin!

Öneri: Paragraf kurguları;

İlk cümle: Ortaya atılan hipoteze ilişkin bilgi

İkinci cümle: Hipotezi destekleyecek "alıntı" ya da "aktarma"lar

Üçüncü cümle: İki cümleye ilişkin bağlayıcı kendi yorumunu katmalısın!

Dikkat! Cümleler; kısa, net ve anlaşılır olmalıdır.