OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

TEZ YAZIM KILAVUZU

Ankara, 2021

www.ostimteknik.edu.tr



OSTİM Teknik Üniversitesi Senatosu’nun

(14 Şubat 2022) 70 sayılı kararı ile oluşturulan komisyon tarafından “OSTİM Teknik

Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tez Yazım Kılavuzu” hazırlanmıştır.

Fen Bilimleri Enstitüsü Tez Yazım Kılavuzu Hazırlama Komisyonu

Prof.Dr. Ünsal SIĞRI

Prof.Dr.Mustafa POLAT

Dr. Hikmet BAL

Öğ.Gör. Y.Barış DOLUKAN

Arş. Gör. Saliha SÖKEN

© Şubat 2022, Ankara http://www.ostimteknik.edu.tr i

# İçindekiler

ÖNSÖZ ............................................................................................................... 1

1. Genel Bilgiler .......................................................................................... 2
   1. Etik Sorumluluk ...................................................................................... 2
   2. Tezde Kullanılacak Kağıt Özellikleri ...................................................... 2
   3. Kapak ve Cilt .......................................................................................... 3
   4. Baskı ....................................................................................................... 3
   5. Yazım Kuralları ....................................................................................... 3
   6. Sayfa ve Yazı Düzeni .............................................................................. 3
2. Tezin Bölümleri ...................................................................................... 5
   1. Ön Kısım ................................................................................................. 5
      1. Dış Kapak ................................................................................................ 5
      2. İç Kapak Sayfası ..................................................................................... 6
      3. Sırt Yazısı ................................................................................................ 6
      4. Tez Kabul ve Onay Sayfası .................................................................... 6
      5. Özgünlük Raporu ................................................................................... 6
      6. Tez Etik Beyanı ....................................................................................... 7
      7. Teşekkür Sayfası .................................................................................... 7
      8. Önsöz ...................................................................................................... 7
      9. Türkçe ve İngilizce Öz (Abstract) .......................................................... 7
      10. İçindekiler Dizini ..................................................................................... 8
      11. Tablo, Şekil, Simge, Eşitlik ve Kısaltmalar Dizini ................................. 8
   2. Tez Metni................................................................................................. 9
      1. Ekler ........................................................................................................ 10
      2. Özgeçmiş ................................................................................................ 11
      3. Diğer Ekler (CD-ROM, Taşınabilir Bellek, Hafıza Çubuğu, Video kaset vb.)

................................................................................................................. 11

1. Kaynak Gösterme ................................................................................... 11
   1. Açıklama Dipnotları ................................................................................ 16
   2. Kaynakça ................................................................................................ 17
      1. Kaynakça Başlığı .................................................................................... 17
      2. Kaynakça Satır Aralıkları ....................................................................... 17
2. Doğrudan ve Dolaylı Aktarmalar ........................................................... 17
   1. Doğrudan Kısa Aktarma ........................................................................ 17
   2. Doğrudan Uzun Aktarma ....................................................................... 17
   3. Dolaylı Aktarma (Değinmeler) ............................................................... 18
3. Tablo, Şekil ve Eşitliklerin Gösterilişi ................................................... 19

ii

* 1. Tabloların Gösterilişi.............................................................................. 19
     1. Tablo Numara ve Başlıklarının Yazılışı ................................................. 19
     2. Tablolarda Kaynak Gösterimi ................................................................ 20
  2. Şekillerin Gösterilişi ............................................................................... 20
     1. Şekillerin Numara ve Başlıklarının Yazılışı ........................................... 20
     2. Şekillerde Kaynak Gösterimi ................................................................. 21
  3. Eşitliklerin Gösterilişi ............................................................................. 21

1. Tez Hakkında Yapılacak Son İşlemler ................................................... 21
   1. Yükümlülükler ........................................................................................ 21
      1. Öğrencinin Yükümlülükleri .................................................................... 21
      2. Enstitünün Yükümlülükleri .................................................................... 21
   2. Tezin Basılı Ortamda Hazırlanması ....................................................... 22
   3. Tezlerin Teslimi ...................................................................................... 22
   4. Tezlerin Ulusal Tez Merkezine Yüklenmesi .......................................... 22
   5. Tezlerin Düzenlenmesi, Erişime Açılması ve Erişiminin Ertelenmesi 22
   6. 6.6. Tezlerin OSTİM Teknik Üniversitesi Kütüphanesine Teslim Edilmesi 23

EK-1: Dış Kapak Sayfası Örneği ....................................................................... 24

EK-2: İç Kapak Sayfası Örneği .......................................................................... 25

EK-3: Kapak Sırt Yazısı Örneği ......................................................................... 26

EK-4: Tez Kabul ve Onay Sayfası ..................................................................... 27

EK-5: Orijinallik Raporu Örneği ........................................................................ 28

EK-6: Etik Beyan Örneği ................................................................................... 29

EK-7: Teşekkür Sayfası Örneği ......................................................................... 30

EK-8: Öz Sayfası Örneği .................................................................................... 31

EK-9: İçindekiler Sayfası Örneği ....................................................................... 33

EK-10: Tablolar Sayfası Örneği ........................................................................ 34

EK-11: Şekiller Sayfası Örneği .......................................................................... 35

EK-12: Simgeler ve Kısaltmalar Sayfası Örneği .............................................. 36

EK-13: Tez Hazırlama Kontrol Listesi ............................................................... 37

EK-14: Kaynaklar Sayfası Örneği ..................................................................... 38

1

## ÖNSÖZ

Mesleki, akademik, kişisel gelişim, sosyal ve ekonomik faydalar sağlayan lisansüstü eğitimin genel amacı öğrencinin sanat veya bilim alanlarından birinde araştırmalar yaparak bilgiye erişme, değerlendirme, yorumlama ve yeni bilgiler üretme yeteneğini kazanmasını sağlamaktır. Lisansüstü eğitimin diğer amaçları ise;

* Öğrencileri iş pazarına hazırlamak,
* Toplum hayatına öğrencilerin aktif katılımlarını sağlamak,
* Kişisel gelişimi sağlamak ve desteklemek,
* Elde edilen bilgileri geliştirmek ve transfer etmek,
* Yeni bilgiler kazandırarak bu bilgilerin profesyonel uygulamalarını yapmak,
* Bireyin kendi merak, istek ve arzusuna göre ilgisini çekeceği bir konuda, dar ama derinlemesine incelemeler yaparak, konusunda teorik ve uygulamaya yönelik bilgiler geliştirmesini sağlamak,
* Kamu ve sanayi sektörünün çeşitli hizmet alanlarına yüksek nitelikli insan gücü yetiştirmek,
* Ülke sorunlarını çözmeye yönelik araştırmalar yapmak ve
* Kalkınma için gerekli teknolojiyi üretmeye yönelik araştırmalar yapmak olarak ifade edilebilir.

Kurulduğu günden itibaren sanayinin ve ülkenin problemlerine çözüm bulmaya odaklanan OSTİM Teknik Üniversitesi’nde lisansüstü eğitimin başlaması ile birlikte bu amaçları gerçekleştirmek üzere çok sayıda lisansüstü öğrenci Fen ve Sosyal Bilimler Enstitülerinde açılan programlara kayıtlarını yaptırmıştır.

Yeni bilgiler üretmek, bilime yenilikler getirmek, yeni bir bilimsel araştırma yöntemi geliştirmek ve uygulamak veya bilinen bir bilimsel yöntemle ilgili yeni uygulama alanı geliştiren özgün bir tez hazırlamak bu öğrencilerin lisansüstü eğitimlerinin son aşamasıdır. Öğrencilerin akademik anlamda almış oldukları eğitimin en önemli ürünlerinden biri olarak hazırladıkları tezler, eğitimin hem bir sonucu ve hem de bir göstergesidir.

OSTİM Teknik Üniversitesi Fen ve Sosyal Bilimler Enstitüleri için hazırlanmış olan bu kılavuz, hazırlanan lisansüstü tezlerin standartlığını sağlayacak, alınan eğitimin özelliklerine uygun olarak bilimsel disipline en uygun sunumu en iyi şekilde yapmak için öğrencilere rehberlik edecektir. Kılavuzda tez yazımında uyulması istenen kurallar yazılı ve görsel olarak yer almaktadır. Kılavuzun OSTİM Teknik Üniversitesi’nin tüm öğrencilerine ve tez danışmanlarına yardımcı ve yol gösterici olmasını, sanayi ve bilime katkısı yüksek etik kurallara uygun olarak hazırlanacak tezlerin OSTİM Teknik Üniversitesi Enstitülerinin nitelikli düşünsel ve akademik ürünleri olarak yayınlanmasını dileriz.

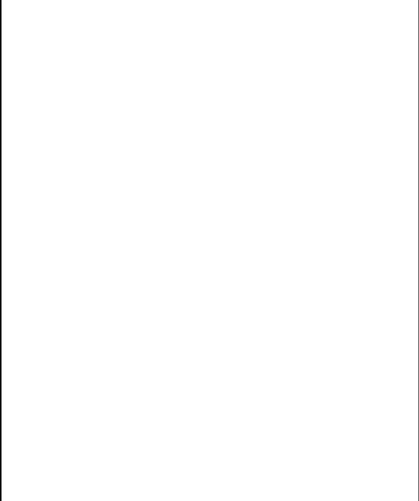
1. Genel Bilgiler

* 1. Etik Sorumluluk

OSTİM Teknik Üniversitesi Enstitüleri bünyesinde yazılan tüm tezlerde evrensel yayın etiği kurallarına, YÖK Genel Kurulunun 29.08.2012 tarihinde yapmış olduğu ve 2012.18.946 sayılı kararı ile yürürlüğe giren Yükseköğrenim Kurumları Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu Yönergesi’ne ve OSTİM Teknik Üniversitesi Bilimsel ve Akademik Yayın Etiği konusundaki ilgili mevzuatta belirtilen esaslara uyulur. Tezlerin konusunun özgün olması ve alana katkı sağlaması esastır. OSTİM Teknik Üniversitesi’nde yazılan tezlerde sanayi, girişimcilik, yenilikçilik ve uygulama ile bütünleşik olma hususları önem arz eder. Tezlerde teorik veya uygulamalı olarak daha önce yapılan çalışmaların tekrarı olmamalıdır. Tezlerde faydalanılan tüm kaynaklara atıf yapılır. Bir başka tezin bütünüyle veya kısmen alıp kendine mal etmek intihal olarak değerlendirilir ve 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu’nca da suç olarak ifade edilmiştir. Tezde faydalanılan kaynaklar usulüne uygun şekilde gösterilir ve ortaya konur. Doğrudan incelenmeyen kaynaklar, bilgi kaynağı olarak tek başına alıntılanmaz. Doğrudan incelenen ve alıntı yapılan kaynaklar künyeleri ile birlikte verilir. Tez metninde yer verilen cümle ya da paragraflar, tırnak işareti ile belirtmek dışında, bir başka metinden olduğu gibi alınmaz.

* 1. Tezde Kullanılacak Kağıt Özellikleri

Tez yazımında A4 standardında (21 x 29,7 cm, 80 g/m2) birinci hamur beyaz kâğıt kullanılmalıdır. Tez kâğıdın özellikleri bozulmadan basılarak çoğaltılır ve tüm nüshaların okunaklı ve net olmasına dikkat edilir. Tez metnine ekleme (resim, proje vb.) yapılması durumunda tez danışmanının onayı ile ek kısmında kâğıt boyutu değişikliği yapılabilir.



Kâğıt

(

A4)



29

,7 cm



21

cm

* 1. Kapak ve Cilt

Tezin kapağı iyi kalite beyaz karton ile ciltlenir. Tez, tüm kapsamı ile birlikte uygun şekilde yapıştırılarak tek bir cilt haline getirilerek teslim edilir. Standart büyüklük dışına taşan tüm materyal zarf veya kutuya konur ve tezin arka kapağının iç kısmına yapıştırılır. Tez bu şekilde bütün olarak teslim edilir.

* 1. Baskı

Tezler, bilgisayar kullanarak, lazer yazıcı ile kağıdın iki yüzü kullanılarak yazıları siyah renkli olarak basılır. Özel olarak renklendirilmesi istenen sayfalarda renkli baskı kullanılabilir.

* 1. Yazım Kuralları

OSTİM Teknik Üniversitesi Enstitülerinde öğretim dili Türkçe ve İngilizcedir. Tezler bu kapsamda programın icra edildiği Türkçe programlarda Türkçe, İngilizce Programlarda ise İngilizce olarak yazılır. Türkçe tez yazımında Türk Dil Kurumu İmlâ Kılavuzu ve Türkçe Sözlük’te belirtilen kurallara, İngilizce yazılan tezlerde ise İngilizce Dil Bilgisi imla ve Yazım kurallarına uyulur. Yabancı dilde yazılan tezler imlâ ve yazım açısından söz konusu dilin anadilini konuşan üçüncü bir kişiye kontrol ettirilir. Tezlerde, özgünlük raporu, etik beyanı, ithaf, teşekkür, önsöz ve dipnotlar dışında birinci şahıs anlatım kullanılmaz. Anlatım üçüncü şahıs ağzından yapılır.

* 1. Sayfa ve Yazı Düzeni

Tez metin bloğu her sayfanın sol kenarından 3 cm, sağ, alt ve üst kenarlarından 2,5 cm boşluk kalacak şekilde yerleştirilir. Metin bloğu, her satır aynı hizada olacak şekilde sağ ve sol kenara yaslanır. İçerikli başlayacak paragraflar için sol kenardan 1,0 cm boşluk bırakılır.

Dip notlar alt sınırı geçmez.

Kullanılacak yazı karakteri Times New Roman 12 punto veya Arial 11 punto; ana metnin harf büyüklüğü 12 punto, dipnotlar ve tablo altı açıklamaları ise 10 puntodur. Gerekli hallerde tablo ve şekillerin tek sayfaya sığdırılması için daha küçük karakterler kullanılabilir.

Alt ve üst indisler metin harf büyüklüğünden daha küçük olur. Yazımda noktalama işaretlerinden sonra bir boşluk bırakılır. Noktalama işaretlerinden önce boşluk bırakılmaz. Metindeki bölümlerin başlıkları metin yazı karakteri ve büyüklüğü ile uyumlu şekilde yazılır.

Tezde metinde 12 punto yazı kullanılmış ise birinci derece başlıklar (bölüm başlıkları) 12 punto, büyük harf ve koyu/kalın; ikinci, üçüncü ve dördüncü derece alt başlıklar 12 punto, yalnızca baş harfler büyük ve koyu/kalın olarak yazılır. Gerekmedikçe daha alt derecede başlık kullanılmaz. Satır sonlarında tireleme yapmak suretiyle kelimeler bölünmez. Gerekli hallerde italik yazı karakteri kullanılabilir. Noktalama işaretlerinden sonra bir karakter boşluk bırakılır.

Dipnot metinlerinde Times New Roman 10 punto veya Arial 9 punto kullanılır. Tablolar ve şekiller metinde kullanılan yazı karakteriyle yazılır. Yazı karakterinin büyüklüğü iki punto küçük yazılır; bu durumda yazı boyutu gerekirse 8 puntoya kadar küçülebilir. Yazı karakteri ve boyutu tüm tez metninde, tablolar ve şekillerde kendi içinde tutarlı olmalıdır. Sol kenardan çekilerek daha içeride yazılan uzun doğrudan aktarmalar/alıntılar, metinde kullanılan yazı karakterinden 2 punto daha küçük yazılır.

Tek sayfaya sığmayan tablo ve şekillerde daha küçük karakterler (8 puntodan az olmamak koşuluyla) kullanılarak tek sayfaya sığmaları sağlanabilir.

1.6.1. Sayfa Numaralandırma

Sayfalar, sayfanın altında ve ortasında olacak şekilde numaralandırılır ve ön ya da arkasında parantez ya da çizgi gibi işaretler konulmaz. Dış ve iç kapak haricinde tüm sayfalar numaralandırılmalıdır. Teşekkür sayfasından başlayarak ana metinden önce gelen ilk sayfalar “i, ii, iii, iv, v “ şeklinde, giriş bölümü ile başlayan tez ana metin sayfaları ise “1, 2, 3, 4, 5” şeklinde numaralandırılır. Sayfa yatay kullanılacak ise sayfa numarası dikey kullanımındaki yerinde olmalıdır.

1.6.2. Satır Aralıkları

Ana metinde satır araları 1,5 satır olmalıdır. Şekil altı yazıları ve tabloların açıklamaları ile alıntılar ve kaynaklar dizininin yazımında da aynı aralık kullanılmalıdır. Dipnot metinlerinde satır aralığı 1 satır olmalıdır. Paragraflar arasında satır aralığı 1,5 satır olmalıdır. Özet ve kaynaklar hariç her yeni paragraf 1,0 cm içerden başlamalıdır. Birinci dereceden bölüm başlıkları ve ana metinden önce gelen ilk sayfalar için sayfa başı yapılır. Bu başlıklardan sonra iki satır aralığı bırakılır. İkinci ve üçüncü dereceden başlıklardan önce iki satır aralığı bırakılır. Ana metin ile şekil, eşitlik ve tablo arasında birer satır boşluk bırakılır. Şekil ve şekil alt yazısı ile tablo ve tablo üst yazısı arasında da bir satır boşluk olur.

1.6.3. Bölüm ve Alt Bölüm Başlıkları

Tezde ana metin kısmından önce gelen Teşekkür, Öz, İngilizce Öz (Abstract, İçindekiler

v.b.) numaralandırılmaz. Ana metinden önce gelen bu başlıklar 14 Punto büyüklüğünde, koyu ve büyük harfler kullanılarak ve sayfa ortalanarak yazılır.

Tezin ana metin kısmı numaralandırılır. Bu kapsamda, GİRİŞ bölümü dahil olmak üzere bölümler numaralandırılır. Birinci dereceden başlıklar sayfa ortasına diğer başlıklar ise sola hizalı olarak yazılır.

Üçüncü dereceden başlıklar 1,0 cm, dördüncü derece başlıklar ise 2,0 cm içeriden başlatılır. Ana ve alt bölüm başlıkları aşağıdaki gibi gösterilir.

|  |
| --- |
| 1. BİRİNCİ DERECEDEN BAŞLIK    1. İkinci Dereceden Başlık       1. Üçüncü dereceden başlık       2. Üçüncü dereceden başlık      * + - 1. Dördüncü dereceden başlık       2. Dördüncü dereceden başlık   1. İkinci Dereceden Başlık |

Birinci dereceden bölüm başlıkları büyük harflerle yazılır. İkinci dereceden başlıklarda her kelimenin ilk harfi büyük, diğerleri küçük olur. Üçüncü ve dördüncü dereceden başlıklarda ilk kelimenin ilk harfi büyük diğerleri küçük harf şeklinde yazılır. Birinci derece dışındaki başlıklarda bağlaçlar (ve, ile, veya gibi) küçük harfle yazılmalıdır. Tüm bölüm başlıkları koyu yazılır.

1. Tezin Bölümleri

* 1. Ön Kısım

* + 1. Dış Kapak

Tez, savunma öncesinde kontrol maksadıyla enstitüye spiral yapılmış olarak teslim edilir. Enstitüye nihai olarak teslim edilirken ise beyaz karton kapakla ciltlenir. Sayfa boşlukları tüm kenarlardan 3 cm boşluk kalacak ve satır aralıkları 1,5 satır aralığı olacak şekilde ayarlanır. Kapak sayfası çerçeve kalınlığı 1nk olacak şekilde çerçeveye alınır. Paragraflardan önce ve sonra 0 punto (harf büyüklüğü) boşluk bırakılır. Bütün bilgiler ortalanır ve 12 punto, büyük harflerle ve kalın/koyu olarak yazılır. Sadece “Tezin Başlığı” ve hangi tür tez olduğu (YÜKSEK LİSANS/DOKTORA) 14 punto olarak yazılır.

Sayfanın başında 1 cm. boşluk bırakılır. Ardından OSTİM Teknik Üniversitesinin logosu (2,5 cmX2,5 cm) olacak şekilde ortaya yerleştirilir. Müteakiben ilk beş satırdaki bilgiler (Üniversite, Enstitü, Anabilim Dalı ve Program bilgileri) aralıksız alt alta verilir. Sonra 3 cm. boşluk bırakılır. Tez başlığının ardından ve tez türü öncesinde ise 2 cm. aralık bırakılır ve tezin türü (YÜKSEK LİSANS TEZİ/DOKTORA TEZİ) yazılır.

Kapak çerçevesi alt ortasından 1 cm. üstüne tezin hazırlandığı şehir ve yıl olarak tarih bilgileri verilir. Şehir ve tarih bilgilerinin üzerinde ise tezi hazırlayanın adı yazılır aralarında 2 cm. boşluk bırakılır. Tezin başlığının uzunluğuna göre aralıklarda uygun değişiklikler yapılabilir. (Bakınız EK-1)

* + 1. İç Kapak Sayfası

Tezin ilk iç kapak sayfası dış kapağın aynısı olacak şekilde hazırlanır. Tezin iç kapak sayfası tüm tezde olduğu gibi standart A4 kağıdına çıktı olarak alınır. (Bakınız EK-2)

* + 1. Sırt Yazısı

Tez sırtında tezi hazırlayanın adı ve soyadı, tezin adı ve tezin kabul yılı bilgileri yer alır. Bu bilgiler, 12 punto ile kalın/koyu olarak ve büyük harflerle yazılır ve ilgili bölümler içinde yatay ve dikey olarak ortalanır. (Bakınız EK-3)

* + 1. Tez Kabul ve Onay Sayfası

Onay sayfasında tezi hazırlayanın adı, tezin başlığı, tezin enstitüye verildiği ve savunulduğu tarihler, tezin oy birliği/oy çokluğu ile başarılı bulunduğunu belirten ifade, tez danışmanı ile tezi onaylayan jüri üyelerinin unvan ve adları bulunur. Jüri üyeleri; tez savunması bittikten ve bütün düzeltmeler tamamlanıp tez son şeklini aldıktan sonra, bu sayfadaki yerleri imzalayarak tezi kabul ettiklerini belirtir. (Bakınız Ek-4)

* + 1. Özgünlük Raporu

Tezin özgünlüğüne ilişkin olarak alınacak rapor EK-5’teki formata uygun olarak hazırlanarak teze dahil edilir. OSTİM Teknik Üniversitesi Enstitülerinde yapılan lisansüstü eğitim çalışmaları kapsamında hazırlanan tezlerde benzerlik oranı kaynakça, alıntılar ve 5 kelimeden daha az örtüşen kısımlar hariç olmak üzere %15’in üzerinde olamaz.

Hazırlanan tezde intihal tespit edildiği taktirde yürürlükteki mevzuata göre işlem yapılır. (Bakınız Ek-5)

* + 1. Tez Etik Beyanı

Tezin akademik etik kurallar doğrultusunda hazırlandığını içeren Tez Etik Beyanı EK6’daki örneğe uygun olarak verilir, öğrenci tarafından imzalanır ve tezde etik beyana özgünlük raporundan sonra yer verilir. (Bakınız Ek-6)

* + 1. Teşekkür Sayfası

Tez teşekkür sayfası isteğe bağlı olarak hazırlanabilir. İthaf edilen kişi/kişi/kurumlar varsa teşekkür sayfasının en üstüne italik ve sağa dayalı olarak, sayfa üstünden 6 cm aşağıda, 12 punto ile yazılır. Teşekkür sayfası kısa olarak hazırlanır ve teze doğrudan katkı sağlayan kişiler ile görevi olmamasına rağmen, katkıda bulunan kişilerin isimleri yazılır. Araştırma/çalışmayı destekleyen bir kurum veya kuruluşa da bu kısımda yer verilir. “Teşekkür” başlık olarak sayfanın en üstünde yer alır ve ortalanmış şekilde, tümü büyük ve koyu harflerle yazılır. Metne 2 satır boşluk bırakılarak başlanır. (Bakınız Ek-7)

* + 1. Önsöz

Önsözde tez konusunun nasıl belirlendiği, nasıl sınırlandırıldığı, tez konusunun belirlenmesi sürecinde geçirilen aşamalar anlatılır ve teze başlayana kadar geçen süreçteki zihinsel arka plana yer verilir. Bu bölümde ayrıca çalışmanın yapılma nedeni ve çalışmanın geçirdiği aşamalara da yer verilir. Çalışmanın içeriğine ve hangi bölümlerden oluştuğuna ilişkin bilgiler verilir. Tez bir proje kapsamında hazırlanmışsa projenin adına ve ilgili kurumlara bu bölümde yer verilir. Kurumların teze ilişkin katkılarına burada yer verilir ve bu bölünde kurumlara teşekkür edilebilir. Önsöz üç sayfayı geçmeyecek şekilde hazırlanır.

* + 1. Türkçe ve İngilizce Öz (Abstract)

Öz ve abstract sayfalarında önce sayfanın üst ortasına Öz-Abstract ifadesi tümü koyu, büyük harfle ve ortaya hizalı olarak yazılır. Sonra yazar adı, OSTİM Teknik Üniversitesi, Enstitü adı, Program adı, tezin türü, sayfa sayısı (tez gövdesinin haricinde kalan kısım Romen rakamları ile belirtilir) ve tez hazırlanan yıl yazılır, akabinde tezin başlığı ortaya hizalı olarak, tümü büyük ve koyu olarak yazılır. Sonra bir satır boşluk bırakılır ve girinti yapılmadan paragraf başı yapılmak suretiyle metne geçilir. Özde 1-2 paragraf halinde, en fazla 250 kelimeden oluşan tez özü yer alır. Özde; çalışmanın amacı, kapsamı, uygulanan yöntemler, kullanılan materyal, çalışmada ortaya konulan önemli bulgular ve sonuçlar yer alır. Türkçe ve İngilizce Öz sayfalarında normal yazı tipi dışındaki yazı tipleri ve tablo, şekil, sembol, eşitlik gibi hususlar yer almaz. İngilizce öz, “abstract” başlığı altında, aynı hususlar dikkate alınarak hazırlanır. “Öz” ve “Abstract” başlığı sayfanın en üstünde, ortalanmış ve tümü koyu, büyük harf olacak şekilde yazılır. Başlıktan sonra iki satır boşluk bırakılır. Tezin bir giriş kısmı olmadığı ve tüm tezi içermesi gerektiği unutulmaz. Anahtar Kelimeler (Keywords) ise Türkçe /İngilizce metnin bitiminde iki satır boşluk bırakılarak yazılır. Anahtar kelimelerin sayısı 5’i geçmez. Eğer tez bir kuruluşun desteği ile hazırlandıysa anahtar kelimelerden sonra bir satır boşluk bırakılarak ilgili kuruluşun / kuruluşların adı ve proje numarası yazılır. (Bakınız EK-8)

* + 1. İçindekiler Dizini

Tezin ön bölümü, metin kısmı ve son bölümünde yer alan başlıkların, sayfa numaraları ile birlikte belirtildiği kısımdır. Tezde kullanılan her başlık ve sayfa numarası, İçindekiler sayfasında hiçbir değişiklik ya da kısaltma yapılmaksızın aynen verilir. Sadece ana bölüm başlıkları koyu/kalın ve büyük harflerle yazılırken ikinci, üçüncü ve dördüncü derece alt başlıklar ise yalnızca baş harfleri büyük olarak gösterilir. Birinci derece başlıklar satır başında girinti olmaksızın yazılırken, daha alt derecedeki başlıklar içeriye doğru birer sekme verilerek yazılır. Yazı büyüklüğü 12 punto ve satır aralığı 1,5 aralık olarak ayarlanır. (Bakınız EK-9)

* + 1. Tablo, Şekil, Simge, Eşitlik ve Kısaltmalar Dizini

Tezin ön kısmında İçindekiler sayfasından sonra yer alan bu listelerde; tezdeki tablo, şekil ve semboller metin içerisindeki numara sırasına göre, başlıkları ve sayfa numaralarıyla birlikte sıralanır. Metinde kullanılan çalışma alanına ilişkin kısaltmalar ise, alfabetik sırayla alt alta dizilir. Her kısaltmanın karşısında, kısaltmanın açık hali belirtilir. Grafikler ve haritalar da şekil olarak kabul edilir ve şekiller listesine dâhil edilir.

Tez metninde tablo kullanılması durumunda, tablolar listesi hazırlanır. Bu durumda “TABLOLAR” başlığı kullanılır ve büyük harf ve koyu olarak sayfanın üst bölümüne ortalanır. Başlıktan sonra 2 satır aralık bırakılır. Tablolar listesindeki tablo adları metin içindeki tablo başlıkları ile aynıdır ve tabloların bulunduğu sayfa numaraları dizinde verilir. Tablolar, tez metni içinde, ilk değinildikleri sayfada ya da hemen bir sonraki sayfada yer almalıdır. Tablo veya Şekil ile kendisinden önce gelen metin (ya da Tablo veya Şekil) arasında 1 satır aralığı boşluk bırakılmalıdır. Tablo başlığı Tablo’nun üst bölümünde,

Tablo Başlığı ile Tablo arasında 1 satır aralığı boşluk bırakılmalıdır. (Bakınız EK-10)

Tez metninde şekil kullanılması durumunda, şekiller listesi hazırlanır. Bu durumda “ŞEKİLLER” başlığı kullanılır ve büyük harf ve koyu olarak sayfanın üst bölümüne ortalanır. Başlıktan sonra 2 satır aralık bırakılır. Şekiller listesindeki şekil açıklamaları, tez metnindeki açıklamaların tümüyle aynıdır ve her bir şekil açıklamasından sonra 1 satır boşluk bırakılır. Şekiller, tez metni içinde, ilk değinildikleri sayfada ya da hemen bir sonraki sayfada yer almalıdır. Tablo veya Şekil ile kendisinden önce gelen metin (ya da Tablo veya Şekil) arasında 1 satır aralığı boşluk bırakılmalıdır. Şekil başlığı Şekil’in alt bölümünde yer almalıdır. Şekil ile Şekil başlığı arasında 1 satır aralığı boşluk bırakılmalıdır. (Bakınız EK-11)

Tez metninde simge ve kısaltma kullanılması durumunda, Simgeler ve kısaltmalar listesi hazırlanır. Bu durumda “SİMGELER ve KISALTMALAR” başlığı kullanılır ve büyük harf ve koyu olarak sayfanın üst bölümüne ortalanır. Başlıktan sonra 2 satır aralık bırakılır. Metinde kullanılan simgeler (örn. a, b, t, ?, c.b.) metin içinde ilk geçtikleri yerde aşağıdaki örneklerden birisine uyan biçimde açıklanmalıdır. Tüm simgelerle ilgili açıklamalar ayrıca,

‘Simgeler ve Kısaltmalar Listesi’ başlığı altında alfabetik sırayla sunulmalıdır. (Bakınız EK12)

2.2. Tez Metni

Tez “Giriş” bölümü ile başlar ve “Sonuç ve Öneriler “ bölümü ile biter. Belirtilen bu iki bölüm arasında tezin amaç ve kapsamı çerçevesinde diğer bölümler, uygun şekilde tasarlanmış olarak anlatım düzeni akıcı olacak şekilde yer alır. Anlatım açık ve yalın olur, dilbilgisi ve yazım kurallarına uygun bilimsel bir dil kullanılır.

Giriş bölümünde tezin amacı, kapsamı, önemi, sınırlılıkları, araştırma problemi, araştırma yöntemlerine yer verilir. Bu bilgiler “Amaç”, “Kapsam”, “Metodoloji/Yöntem”, “Kuramsal Çerçeve” gibi alt bölüm başlıkları şeklinde de verilebilir.

Tez ana metni içinde tez konusunun niteliğine, yapılan araştırmanın ayrıntısına ve bulgulara göre uygun görülen bölüm başlıkları kullanılabilir. Tezde genel olarak çalışmanın kuramsal temeli, yazın araştırması, metodolojisi/yöntemi ve bulguları ortaya konur. Tez mantıksal bir bütünlük içerecek şekilde bölümler halinde yazılır. Tez metni içerisinde yer alan tablo ve şekillere metin içerisinde atıf yapılır.

Tablo başlığı veya tablo ile ilgili açıklayıcı ifadeler tablonun üst kısmında yer almalıdır. Şekiller ile ilgili başlık ya da açıklayıcı ifadelere şeklin alt kısmında yer verilir. Tablo ve şekil başlıkları ile tablo ve şekiller arasına 1 satır boşluk bırakılır.

Sonuç bölümü, tez çalışmasında elde edilen sonuçların anlaşılır ve öz olarak yer aldığı bölümdür. Ulaşılan sonuçların verilmesini müteakip, müteakip araştırmalar ve yöneticiler için önerilerde bulunulabilir. Bu durumda “Sonuç” veya “Sonuç ve Öneriler” başlığı kullanılabilir.

Sonuç bölümünden sonra “Kaynaklar” bölümü yer alır. “Kaynaklar” başlığı, büyük harflerle koyu olarak metin alanının ilk satırına sol kenara dayalı olarak yazılır. Tez yazımında faydalanılmayan ve metin içinde değinilmeyen bir kaynağa “Kaynaklar” bölümünde yer verilmez. Metin içerisinde kullanılan ve atıfta bulunulan bir kaynak “Kaynaklar” bölümünde mutlaka yer alır. Alıntılar yorumlanarak verilebileceği gibi tırnak içerisinde belirtmek koşuluyla aynen alınarak da verilebilir. Her iki durumda da alıntı yapılan kaynağa atıfta bulunulur ve kaynaklar bölümünde ilgili çalışmalara yer verilir. Kaynaklar 1.5 satır aralığı ile yazılır, iki kaynak arasında 1 satır boşluk bırakılır.

OSTİM Teknik Üniversitesi’nde yapılan tezlerde alıntılar için yapılacak atıflar ve “Kaynaklar” bölümünün yazımında “IEEE” (Institute for Electrical and Electronics Engineers)” atıf sistemi kullanılır. Kaynaklar listesinde belge numaraları küçükten büyüğe doğru sıralanarak hazırlanır.

Kaynakların yazılması sırasında literatürde yaygın olarak bilinen periyodik dergilerin adlarının kısaltılarak ifade edilmesi de genellikle başvurulan bir uygulamadır. Yazar da yaygın kabul gören dergi adı kısaltmalarını kullanabilir.

2.2.1. Ekler

Metin içinde kullanıldığı takdirde akıcılığı kesintiye uğratacak ancak çalışma alanı açısından destekleyici bilgiler, Ekler kısmında verilir. Metin içinde okumada sürekliliği engelleyeceği düşünülen çok sayıda ardışık sayfalar halindeki Tablolar, Şekiller vb. ekler bölümde verilmelidir. Ayrıca, tek parça olarak verilmesi gereken fakat küçültüldüğü takdirde okunaklılığı kaybolan Tablolar, Şekiller, Levha ve Haritalar da ekler bölümünde verilmelidir. Ekler; “Ek 1:, Ek 2:, Ek 3: ...” şeklinde numaralandırılır ve her eke bir başlık verilir. Başlıkta yer alan kelimeleri koyu/kalın ve ilk harfleri büyük yazılır. Ek numarası ve başlığı, tez metninde genel sayfa düzenine uygun olarak Ek metninin üstünde ve sola dayalı biçimde verilir.

Çok sayfalı ekler istenildiği veya gerek görüldüğü takdirde CD veya DVD halinde tezin eki olarak verebilir. Diskler tezin arka karton kapağının iç kısmına yapılacak bir cep (CD zarfı) içine yerleştirilir. Söz konusu disklerin üzerine CD kalemi ile içerik hakkında bilgi veren bir not yazılır. (Örnek: Tezin Başlığı, Tez Sahibinin Adı SOYADI, Ek ...: Ekin Başlığı). CD veya DVD olarak verilen ek de İçindekiler bölümünde belirtilir ve sayfa numarası yerine CD veya DVD notu düşülür.

2.2.2. Özgeçmiş

Tez sahibinin şahsi bilgileri, eğitim-öğretim durumu, iş deneyimi ve varsa yayınları, Özgeçmiş başlığı altında bulunur. Burada tez sahibinin daha önce yapmış olduğu yayınlar/bildiriler/sunumlar kaynakça gösteriminde belirtilen kurallara göre yazılıp listelenmelidir. Tez sahibinin, varsa tezinden türetilmiş yayınlar ve sunumlar ayrı başlık altında kaynakça gösteriminde belirtilen kurallara göre yazılıp listelenmelidir.

2.2.3. Diğer Ekler (CD-ROM, Taşınabilir Bellek, Hafıza Çubuğu, Video kaset vb.)

Tezde; boyut, nitelik veya kapsamları nedeni ile tez ile birlikte sunulamayan materyal tezden ayrı olarak “EKLER” başlığı altında ve ayrı bir kapak veya uygun bir kutu veya zarf içerisine konularak teslim edilir. Bunların üst kapak ve sayfa düzeni bütünüyle tez kapağının aynısı olur.

3. Kaynak Gösterme

Bu bölüm tezin en önemli bölümlerinden birisidir. Bu bölümün hazırlanmasında değinilen bir belgenin okur tarafından kolaylıkla temin edilebilmesi için gereken bilgilerin eksiksiz sağlanmasının temel ilke olduğu unutulmamalıdır. Kaynak gösteriminde Fen Bilimleri Enstitüsü tarafından kabul edilen kaynak gösterme yöntemi “IEEE 2018” kaynak gösterme biçimidir. Kaynaklar listesinde belge numaraları küçükten büyüğe doğru sıralanarak hazırlanır.

Kaynakların yazılması sırasında literatürde yaygın olarak bilinen periyodik dergilerin adlarının kısaltılarak ifade edilmesi de genellikle başvurulan bir uygulamadır. Yazar da yaygın kabul gören dergi adı kısaltmalarını kullanabilir (örn. IEEE Trans. on Veh. Tech.). Bununla birlikte, yaygın kabul gören kısaltma şekli bilinmiyorsa dergi adı açık olarak yazılmalıdır (örn. IEEE Transactions on Vehicular Technology). Listede aynı yazar(lar)ın farklı yıllardaki yayınları en yeni tarihli yayından itibaren sıralanmalıdır. Aynı yazar(lar)ın aynı yıla ait yayınları yayın yılını takip eden a, b, c harfleri ile sıralanmalıdır (örn: 1998a, 1998b).

Kaynağın yazışında 1,5 satır aralığı boşluk kullanılmalı, ardışık iki kaynak arasında 1 satır boşluk olmalıdır. Yukarıda belirtilen türden değinilen belgelerin “KAYNAKLAR” listesi içinde “IEEE” kaynak gösterimi üzerinde uygulanması gereken şartlar örnekler ile aşağıda verilmiştir.

Bilimsel periyodikler:

[1] J. K. Author, “Name of paper,” Abbrev. Title of Periodical, vol. x, no. x, pp. ##-##, Abbrev. Month, year.

1. D. A. Eberly, “LEED EB case Study: Achieving platinum and the Energy Star label for corporate headquarters,” Energy Engineering, vol. 105 no. 3, pp.23-37, 2008.

“DOI” içeren bilimsel periyodikler:

1. J. K. Author, “Name of paper,” Abbrev. Title of Periodical, vol. x, no. x, pp. ##-##, Abbrev. Month, year, DOI: xxx.

1. M. M. Chiampi and L. L. Zilberti, “Induction of electric field in human bodies moving near MRI: An efficient BEM computational procedure,” IEEE Trans. Biomed. Eng., vol. 58, pp. 2787–2793, Oct. 2011, doi: 10.1109/TBME.2011.2158315

Çevrimiçi bilimsel periyodikler:

1. J. K. Author, “Name of paper,” Abbrev. Title of Periodical, vol. x, no. x, pp. ##–##, Abbrev. Month, year. Accessed: Month, Day, Year, DOI: 10.1109.XXX.123456. [Online]. Available: http://site/path/file

[3] W. P. Risk, G. S. Kino, and H. J. Shaw, “Fiber-optic frequency shifter using a surface acoustic wave incident at an oblique angle,” Opt. Lett., vol. 11, no. 2, pp. 115–117, Feb.

1986. [Online]. Available: http://ol.osa.org/ abstract.cfm?URI=ol-11-2-115

Kitaplar:

[4] J. K. Author, “Title of chapter in the book,” in Title of His Published Book, xth ed. City of Publisher, (only U.S. State), Country: Abbrev. of Publisher, year, ch. x, sec. x, pp. ##– ##.

[4] B. Klaus and P. Horn, Robot Vision. Cambridge, MA, USA: MIT Press, 1986.

Editörlü Kitaplar:

[8] J. K. Author, “Title of chapter in the book,” in Title of Published Book, X. Editor, Ed., City of Publisher, State (only U.S.), Country: Abbrev. of Publisher, year, pp. ##–##.

[8] L. Stein, “Random patterns,” in Computers and You, J. S. Brake, Ed., New York, NY, USA: Wiley, 1994, pp. 55–70.

İnternet Kitapları:

[5] J. K. Author, “Title of chapter in the book,” in Title of Published Book, xth ed. City of Publisher, State, Country: Abbrev. Of Publisher, year, ch. x, sec. x, pp. ##–##. [Online]. Available: http://www.web.com

1. G. O. Young, “Synthetic structure of industrial plastics,” in Plastics, vol. 3, Polymers of

Hexadromicon, J. Peters, Ed., 2nd ed. New York, NY, USA: McGraw-Hill, 1964, pp. 15– 64. [Online]. Available: http://www.bookref.com

Tezler:

1. J. K. Author, “Title of thesis,” Ph.D. dissertation, Abbrev. Dept., Abbrev. Univ., City of Univ., Abbrev. State, year.

1. N. Kawasaki, “Parametric study of thermal and chemical nonequilibrium nozzle flow,” M.S. thesis, Dept. Electron. Eng., Osaka Univ., Osaka, Japan, 1993.

Raporlar:

1. J. K. Author, “Title of report,” Company, City, State, Country, Rep. no., (optional: vol./issue), Date. Accessed: Date. [Online]. Available: site/path/file

1. R. J. Hijmans and J. van Etten, “Raster: Geographic analysis and modeling with raster data,” R Package Version 2.0-12, Jan. 12, 2012. [Online]. Available: http://CRAN.Rproject.org/package=raster

Standartlar:

1. Title of Standard, Standard number, Corporate author, location, date.

[8] Frequency Response and Bias, NERC Reliability Standard BAL-003-0.1b, May 2009

Tebliğ Yayını:

[10] J. K. Author, “Title of paper,” in Abbreviated Name of Conf., City, State, Country, year, pp. ##–##.

[10] L. S. Carmichael, N. Ghani, P. K. Rajan, K. O’Donoghue, and R. Holt, “Characterization and comparison of modern layer-2 Ethernet survivability protocols,” in

Proc. 37th Southeastern Symp. Syst. Theory (SSST 2005), Tuskegee, AL, USA, Mar. 20– 22, 2005, p. 124.

Sürekli Tebliğler Kitabı:

[9] J. K. Author, “Title of paper,” in Abbreviated Name of Conf. in Volume Title, in Series Title, ed., year, pp. ##-##.

1. A. Amador-Perez and R. A. Rodriguez-Solis, “Analysis of a CPW-fed annular slot ring antenna using DOE,” in Proc. IEEE Antennas Propag. Soc. Int. Symp., in Slot Ring Antennas II, vol. 3, 2nd ed., Jul. 2006, pp. 4301–4304.

İnternet Kaynaklı Tebliğ Yayını:

1. J. K. Author. (Date). Title. Presented at Abbreviated Conf. title. [Type of Medium]. Available: /site/path/file

1. V. Chandrasekaran, S. Sanghavi, P. A. Parrilo, and A. S. Willsky. (2009). Sparse and low-rank matrix decompositions. Presented at IFAC 2009. [Online]. Available:

http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474667016388632

Elektronik Yayın:

1. J. K. Author, “Name of paper,” Abbrev. Title of Periodical, vol. x, no. x, pp. ##–##, Abbrev. Month, year. Accessed: Month, Day, Year, doi: 10.1109.XXX.123456. [Online]. Available: site/path/file

[11] W. P. Risk, G. S. Kino, and H. J. Shaw, “Fiber-optic frequency shifter using a surface acoustic wave incident at an oblique angle,” Opt. Lett., vol. 11, no. 2, pp. 115–117, Feb.

1986. [Online]. Available: http://ol.osa.org/ abstract.cfm?URI=ol-11-2-115

İnternet (www/ftp) Kaynakları:

[12] J. K. Author. “Page Title.” Website Title. Web Address (retrieved Date Accessed).

1. J. Smith. “Obama inaugurated as President.” CNN.com. http://www.cnn.com/POLITICS/01/21/obama\_inaugurated/index.html (Accessed: Feb. 1, 2009).

Yazılım/ Yazılım Dokümanları:

1. J. K. Author (or Abbrev. Name of Co., City of Co. Abbrev. State, Country). Name of Manual/Handbook, x ed. (year). Accessed: Date. [Online]. Available: http://www.url.com [13] Antcom, Torrance, CA, USA. Antenna Products. (2011). Accessed: Feb. 12, 2014.

[Online]. Available: http://www.antcom.com/documents/catalogs /L1L2GPSAntennas.pdf

Elektronik Ansiklopedi ve Kitaplar:

1. J. K. Author, “Title of chapter in the book,” in Title of Published Book, xth ed. City of Publisher, State, Country: Abbrev. of Publisher, year, ch. x, sec. x, pp. ##–##. [Online]. Available: http://www.web.com

1. The Terahertz Wave eBook. ZOmega Terahertz Corp., 2014. [Online]. Available: http://dl.z-thz.com/ eBook/zomega\_ebook\_pdf\_1206\_sr.pdf. Accessed: May 19, 2014.

Ders Notları:

1. J. K. Author. (Year). Title of lecture [Type of Medium]. Available: URL

[15]Z. Yardish. Tumbling past data [Online]. Available: http://www.statistics.cotr.ca/classes/statistics/Yardish/index.html IEEE referans sistemi ile kaynak gösterimi aşağıdaki tabloda özetlenmiştir.

|  |  |
| --- | --- |
| Material Type | Works Cited |
| Basılı kitap | [1] D. Sarunyagate, Ed., Lasers. New York: McGraw-Hill, 1996. |
| Kitaptaki bölüm | [2] G. O. Young, "Synthetic structure of industrial plastics," in Plastics, 2nd ed., vol. 3, J. Peters, Ed. New York: McGrawHill, 1964, pp. 15-64. |
| e-kitap | [3] L. Bass, P. Clements, and R. Kazman, Software Architecture in Practice, 2nd ed. Reading, MA: Addison Wesley, 2003. [E-book] Available: Safari e-book. |
| Dergi makalesi | [4] G. Liu, K. Y. Lee, and H. F. Jordan, "TDM and TWDM de Bruijn networks and shufflenets for optical communications," IEEE Trans. Comp., vol. 46, pp. 695-701, June 1997. |
| Konferans Metni | [5] L. Liu and H. Miao, "A specification based approach to testing polymorphic attributes," in Formal Methods and Software Engineering: Proceedings of the 6th International Conference on Formal Engineering Methods, ICFEM 2004, Seattle, WA, USA, November 8-12, 2004, J. Davies, W.  Schulte, M. Barnett, Eds. Berlin: Springer, 2004. pp. 306-19. |
| Konferans  Bildirileri | [6] T. J. van Weert and R. K. Munro, Eds., Informatics and the  Digital Society: Social, ethical and cognitive issues: IFIP  TC3/WG3.1&3.2 Open Conference on Social, Ethical and Cognitive Issues of Informatics and ICT, July 22-26, 2002, Dortmund, Germany. Boston: Kluwer Academic, 2003. |
| Teknik Rapor | [7] K. E. Elliott and C.M. Greene, "A local adaptive protocol," Argonne National Laboratory, Argonne, France, Tech. Rep.  916-1010-BB, 1997. |
| Patent | [8] J. P. Wilkinson, “Nonlinear resonant circuit devices,” U.S. Patent 3 624 125, Jul. 16, 1990. |
| Standart | [9] IEEE Criteria for Class IE Electric Systems, IEEE Standard 308, 1969. |
| Tez | [10] J. O. Williams, “Narrow-band analyzer,” Ph.D.  dissertation, Dept. Elect. Eng., Harvard Univ., Cambridge, MA, 1993. |

3.1. Açıklama Dipnotları

Açıklama dipnotları metin içerisinde ek açıklama gerektiren kısımlara ilişkin her türlü bilgi ve notu içerir. Metnin akışını ve bütünlüğünü bozacak ancak eklenmesi gerekli görülen bilgiler bu şekilde sunulabilir. 12 satırı geçen dipnotlar Ekler kısmında verilir. Dipnot çizgisinden sonra 1 tam satır aralığı bırakılmalı, dipnot numarası üst indis (superscript) olarak yazılmalıdır. Dipnotun yazımında 1 tam satır aralığı kullanılmalı ve karakter büyüklüğü 10 punto olmalıdır. Birden fazla dipnotun aynı sayfada kullanıldığında, ardışık dipnotlar satır başından başlamalıdır. Birden fazla dipnot kullanılırsa bunlar, belirtme sırasına göre (Birinci sayfadan itibaren) 1’ den başlayarak baştan sona birbirini takip edecek şekilde numaralandırılır.

3.2. Kaynakça

Kaynakça, yazılan metinde alıntı ve gönderme yapılan tüm eserlere ilişkin bilgilerin belge numaraları küçükten büyüğe doğru sıralanarak hazırlanır. Metinde yer verilen tüm kaynakların kaynakça listesinde yer alması gerekir. Kaynakçada verilen bilgiler ile metin içinde yapılan göndermelerin tutarlı olması önemlidir.

3.2.1. Kaynakça Başlığı

Kaynakça bölümünün başında, yeni bir sayfada, büyük harfle, ortalı ve tez genelinde kullanılan yazı tipi ve puntosuna uygun olarak “KAYNAKÇA” yazılır.

3.2.2. Kaynakça Satır Aralıkları

Kaynakça listesinde satır aralığı 1 satır aralığı olarak seçilir. Kaynakça listesi satır başları “Asılı” olacak şekilde ayarlanır (MS Word programında Kaynakça metni seçilip sağ tıklandığında Paragraf > Girinti > Özel > Asılı seçilerek ayarlanabilir).

1. Doğrudan ve Dolaylı Aktarmalar

Bir kaynaktan yapılacak aktarmalar doğrudan ve dolaylı olmak üzere iki farklı şekilde yapılabilir. Doğrudan aktarmalarda metin asıl kaynakta olduğu şekliyle aktarılırken, dolaylı aktarmada yazar metni birebir almadan, metnin anlamını yansıtacak şekilde kendi ifadeleriyle tekrar yazar.

* 1. Doğrudan Kısa Aktarma

Doğrudan kısa aktarmalarda 3 satır uzunluğunu veya 40 sözcüğü geçmeyen metinler çift tırnak işareti içinde verilir ve aktarma sonunda kaynağa atıfta bulunulur.

Örnek:

…“Eğitimde bilgisayarlardan yararlanabilmek için gerekli bir takım faktörler olup, bunların başında öğretmen eğitimi gelmektedir [1]”.

* 1. Doğrudan Uzun Aktarma

Doğrudan uzun aktarmalarda 3 satır uzunluğunu veya 40 sözcüğü geçen metinler ayrı bir paragraf şeklinde ve ana metinde kullanılan yazı boyutundan 2 punto küçük olacak biçimde ve soldan 2 cm içeriden başlayacak şekilde verilir. Aktarma sonunda ilgili kaynağa atıf yapılır.

Örnek:

Madde 1 – Bu kanunun amacı; yükseköğretimle ilgili amaç ve ilkeleri belirlemek ve bütün yükseköğretim kurumlarının ve üst kuruluşlarının teşkilatlanma, işleyiş, görev, yetki ve sorumlulukları ile eğitim- öğretim, araştırma, yayım, öğretim elemanları, öğrenciler ve diğer personel ile ilgili esasları bir bütünlük içinde düzenlemektir [2].

* 1. Dolaylı Aktarma (Değinmeler)

Dolaylı aktarmada yazar ilgili kaynaktaki ifadeleri anlamını değiştirmeyecek şekilde yeniden yazar. Bu tür aktarmalarda tırnak işareti veya farklı bir yazı biçimi kullanılmaz. Yalnızca metin sonunda ilgili kaynağa atıfta bulunulur. Birden fazla kaynaktan dolaylı aktarma yapılması halinde alıntılar arasında noktalı virgül kullanılır.

“Değinme” (kaynak gösterme) her bilimsel çalışmada kaçınılmaz olarak ve doğru bir biçimde uygulanması gereken bir işlemdir. Öte yandan, değinme aynı zamanda daha önce gerçekleştirilen benzer çalışmalara verilen değerin de bir göstergesidir. Bu nedenle, başkaları tarafından yoğun çabalar sonucu gerçekleştirilen çalışmaların yazılı ya da çizili her türden sonuçlarının kaynak göstermeden kullanılması hem bilimsel etik dışı hem de yasa dışı bir uygulamadır. Bu konuya gereken özenin gösterilmesindeki tüm sorumluluk tez yazarına aittir. Tez içinde değinilen her kaynağa, tezin “KAYNAKLAR ” bölümünde mutlaka yer verilmesi esastır. Benzer şekilde, bu listede yer alan kaynaklara da metin içinde değinilmiş olması gerekir.

Değinilen belgeler tez metni içinde, ilk değinilen belgenin numarası [1] olmak üzere, sıralı biçimde numaralandırılmalıdır (örn: Yülek, [18]).

Metin içinde başka çalışmalara değinmelerde uygulanabilecek örnekler aşağıda verilmiştir.

Örnek: Sistem elastikiyeti belirli bir çalışma noktası etrafında doğrusallaştırılabilir, fakat bu durumda doğrusal olmayan sistem titreşimlerinin en önemli özelliklerinden olan alt ve üst harmonikler gözlenemez. [18].

Örnek: Karaçay [18] bu farkı elastikiyetin sertleşen yay davranışı göstermesine bağlamaktadır.

Değinme takıları yayın tarihine göre değil, yazar soyadına göre seçilmelidir.

Örnek: “Aktürk [12] ’ye göre” değil; “Aktürk [12] ’e göre” biçiminde olmalıdır.

İki yazarlı eserler kaynak gösterildiğinde, yazar soyadları arasına ‘ve’ sözcüğü konulmalıdır.

Örnek: (Candan ve Yülek [22]’e göre.......

İkiden fazla yazarlı eserler kaynak gösterildiğinde, kaynak eser, ilk yazarın soyadından sonra ‘ve diğerleri’ anlamına gelen ‘vd.’ kısaltması kullanılmalıdır. Örneğin, kaynak eserin yazarları; “Bal, H., Karaçay, T., Aktürk, N.” gibi ise metin içindeki değinme, aşağıdaki örnekte olduğu gibi yapılmalıdır.

Örnek: (Bal vd., [14] ya da eser yabancı dilde ise Bal et al., [14])

Aynı anda birden fazla belgeye değinme yapılıyorsa, bunlar en eski tarihli yayından yeni yayına doğru sıralanmalı ve yayın araları “virgül, “,” ile ayrılmalıdır.

Örnek: [18, 21, 37, 43]

5. Tablo, Şekil ve Eşitliklerin Gösterilişi

Metin içinde yer alan tablolar, şekiller ve eşitlikler sayfa düzeni esaslarına uygun şekilde isimlendirilerek verilmelidir. İlgili tablo, şekil (resimler, grafikler, haritalar dahil) veya eşitlik verilmeden önce metin içerisinde atıf yapılmalıdır. Atıf yapılan tablo, şekil veya eşitlik ilk söz edildikleri yere mümkün olduğunca yakın yerleştirilmelidir. Tez içerisinde kullanılacak formüller ise “Eşitlik” olarak tanımlanır.

Örnek:

|  |  |
| --- | --- |
|  = 𝐹 −𝑝 +. | (3.78) |
| =  + 𝑢  + 𝑣  + 𝑤  | (3.79) |

   

Eşitliklerin Metin içinde açıklaması:

… Viskoz akışta momentumum korunumu Eş.3.78’deki Navier-Stokes denklemi ile ifade edilmektedir. Burada  özgül ağırlık, V hız vektörünü,  gerilme tensörünü, p basıncı, 𝐹 gövde kuvvetlerini,  divergence operatörünü, belirtmektedir. ‘nin açılımı ise Eş.3.79’da verilmiş olup, zamana göre değişim ile kartezyen koordinatlarda iletim değişimleri elde etmek için kullanılan operatördür…

5.1. Tabloların Gösterilişi

Tabloların numaralandırılması, başlıklarına ilişkin biçimsel esaslar, kaynakça gösterimi ve metin içi yerleşim konularına ilişkin bilgiler aşağıda verilmiştir.

5.1.1. Tablo Numara ve Başlıklarının Yazılışı

Tablo numarası ve başlığı ilgili tablonun üstüne, ortalı şekilde yazılır. Tablo numarası ilk rakam bölüm numarası ikinci rakam da tablo numarası olacak şekilde belirlenir (Örneğin 1. Bölümde yer alan 2. Tablo için “Tablo 1.2.” ifadesi ardından tablo başlığı eklenir). Tablo başlığı metin genelinde kullanılan yazı tipi ve punto ile, ön kısmı kalın (bold), tablo başlığı normal ve kelimelerin baş harfleri büyük olacak şekilde yazılır.

Örnek:

Tablo 1. 2. Performans Göstergelerinin 2020 Yıl Sonu Gerçekleşmeleri

5.1.2. Tablolarda Kaynak Gösterimi

Tez metninde kullanılan ve başka yazarlara ait yayınlanmış ya da yayınlanmamış ve her tür ortamdan alınarak tez metni içinde kullanılan Şekil, Tablo vb. Görsel/yazılı unsurlarda ilgili kaynağa atıfta bulunulması temel bir bilimsel etik kuralı olup, yazarlar bu konuda dikkatli olmalıdırlar. Bir başka yayından aynen alınan Şekil, Tablo vb.’ ne yapılacak değinmeler aşağıdaki örneğe uygun olmalıdır.

Örnek:

Tablo 4.6. QFL ve QmFLt değerleri [17; 23].

5.2. Şekillerin Gösterilişi

Şekillerin numaralandırılması, başlıklarına ilişkin biçimsel esaslar, kaynakça gösterimi ve metin içi yerleşim konularına ilişkin bilgiler aşağıda verilmiştir.

5.2.1. Şekillerin Numara ve Başlıklarının Yazılışı

Metin içinde yer verilen şekillerin numarası ve başlığı, ilgili şeklin altında yer alacak şekilde verilir. Şekil numarası ilk rakam bölüm numarası ikinci rakam da şekil numarası olacak şekilde belirlenir (Örneğin 1. Bölümde yer alan 2. Şekil için “Şekil 1.2.” ifadesi ardından şekil başlığı eklenir). Şekil başlığı metin genelinde kullanılan yazı tipi ve punto ile, ön kısmı kalın (bold), şekil başlığı normal ve kelimelerin baş harfleri büyük olacak şekilde yazılır.

Örnek:



Şekil 1. 2. OSTİM Teknik Üniversitesi Logosu

5.2.2. Şekillerde Kaynak Gösterimi

Bir başka yayından aynen alınan Şekil, Tablo vb.’ ne yapılacak değinmeler aşağıdaki örneğe uygun olmalıdır.

Örnek:

Şekil 4.4. QFL ve QmFLt şemaları [17].

5.3. Eşitliklerin Gösterilişi

Eşitlikler denklem editörü veya enstitü tarafından kabul edilen bir program kullanılarak yazılır. Eşitliklerden önce ve sonra 6 punto aralık bırakılır. Eşitlik ortalı olarak hizalanır. Eşitliğin bulunduğu satırın en sağına ilk rakam bölüm numarası ikinci rakam eşitlik numarası olacak şekilde parantez içinde numara yazılır.

Eşitlikler numaralandırılırken, numaraların başında eşitlik kelimesi yer almamalı, ana bölüm içindeki sırasına göre numaralanmalıdır. Eşitlik numarası; eşitliğin sağında, sayfanın son sütununda yer alacak şekilde ve dairesel (....) parantez içinde verilmelidir. Ancak metin içindeki eşitliğe değinilirken "Eş. 2.2" örneğindeki gibi yazılmalıdır (Örneğin 1. Bölümde yer alan 2. Eşitlik için “(1.2)”).

Örnek:

4𝑥 + 3𝑦 = 7

5𝑥 − 3𝑦 = 2 (1.2)

1. Tez Hakkında Yapılacak Son İşlemler
   1. Yükümlülükler

* + 1. Öğrencinin Yükümlülükleri
       - Tez önerisi kabul edildiğinde tez otomasyon sistemine üye girişi yaparak Tez Veri Giriş Formunu doldurmak,
       - Tez sınavında/savunmasında başarılı olduktan sonra, tez otomasyon sistemine daha önce veri girişini yapmış olduğu tez bilgilerinin güncellemesini yapmak,
       - Tezi basılı ortamda hazır hale getirmek,
       - Tezi yoğun disk (CD) ortamında hazır hale getirmek,
       - Tezini ilgili diğer evrakla birlikte süresi içinde Enstitü Müdürlüğüne teslim etmektir.

* + 1. Enstitünün Yükümlülükleri
       - Tezleri ve ilgili diğer evrakı öğrencilerden teslim almak,
       - Tezi elektronik tez otomasyon sistemine yüklemek,  Tezlerin basılı ve elektronik kopyalarının dağıtımını yapmak,
       - Tezlerin bir cildini Enstitü arşivinde saklamak.

* 1. Tezin Basılı Ortamda Hazırlanması

Tez jürisi tarafından kabul edilen ve son şekli verilen tezler, Enstitü Md.lükleri tarafından bir kez daha kontrol edilir ve en az üç kopya beyaz karton cilt yaptırılır.

* 1. Tezlerin Teslimi

Enstitüler tarafından yoğun diskteki (CD’deki) dosyaların içeriği ile ciltli tezin içeriği karşılaştırılarak tez içeriğinin doğruluğu kontrol edilerek üç suret tez ve evrak teslim alınır. CD içeriğinde isimlendirme için “isim\_soyisim\_########\_tez” biçim kullanılır. Burada ### ile gösterilen numara YÖK Ulusal Tez Merkezinden alınacak olan “Referans Numarası”dır.

* 1. Tezlerin Ulusal Tez Merkezine Yüklenmesi

Tezlerin YÖK Ulusal Tez Merkezi veri tabanına yüklenmesi, Enstitü adına kurumsal yetki verilmiş personel tarafından gerçekleştirilir. Enstitü görevlisi https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi sayfasının sağ üst köşesinde yer alan [Üye Girişi] yazısı tıklayarak bu sayfadaki Enstitü Girişi bağlantısı üzerinden kullanıcı adı ve şifresi ile Tez Otomasyon Sistemine giriş yapar ve tezi yükler.

* 1. Tezlerin Düzenlenmesi, Erişime Açılması ve Erişiminin Ertelenmesi

Ulusal Tez Merkezi, enstitü tarafından Tez Otomasyon Sistemine yüklenen tezlerin bibliyografik bilgilerini kontrol eder, kataloglama kurallarına göre düzenler, konu başlıklarını belirler ve tam metin olarak internet üzerinden erişime açar.

Lisansüstü tezle ilgili patent başvurusu yapılması veya patent alma sürecinin devam etmesi durumunda, tez danışmanının önerisi ve Enstitü Anabilim Dalının uygun görüşü üzerine Enstitü Yönetim Kurulu iki yıl süre ile tezin erişime açılmasının ertelenmesine karar verebilir. Yeni metot, teknik ve materyallerin kullanıldığı, henüz yayına dönüşmemiş veya patent gibi yöntemlerle korunmamış ve internetten paylaşılması durumunda üçüncü şahıslara veya kurumlara haksız kazanç imkânı oluşturabilecek bilgi ve bulguları içeren tezlerle ilgili tez danışmanının önerisi, Enstitü Anabilim Dalının uygun görüşü ve Enstitü Yönetim Kurulunun gerekçeli kararı ile altı ayı aşmamak üzere tezin erişime açılması engellenebilir.

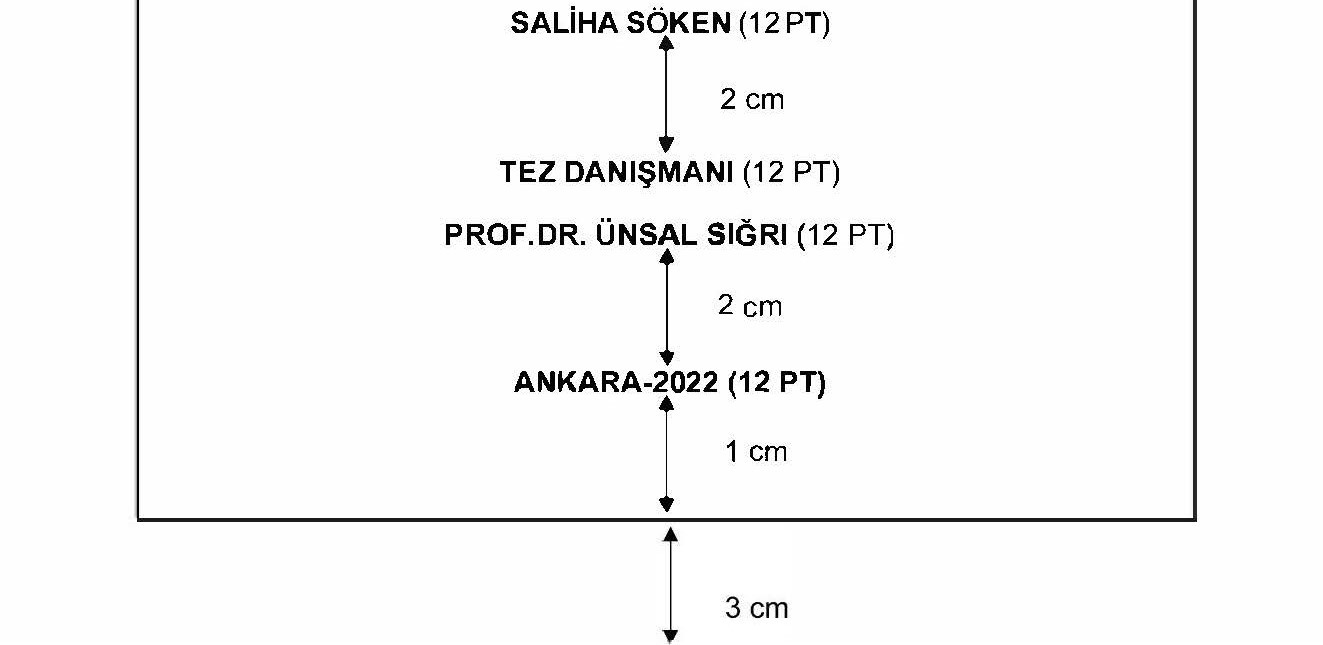
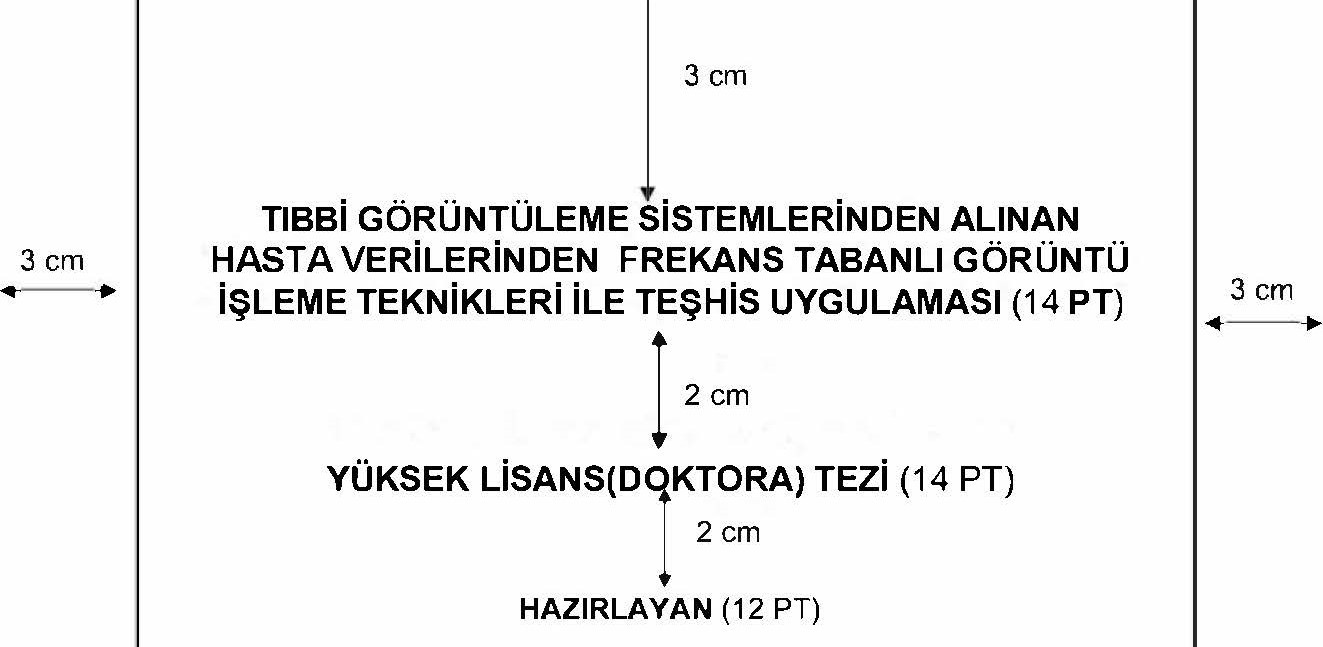
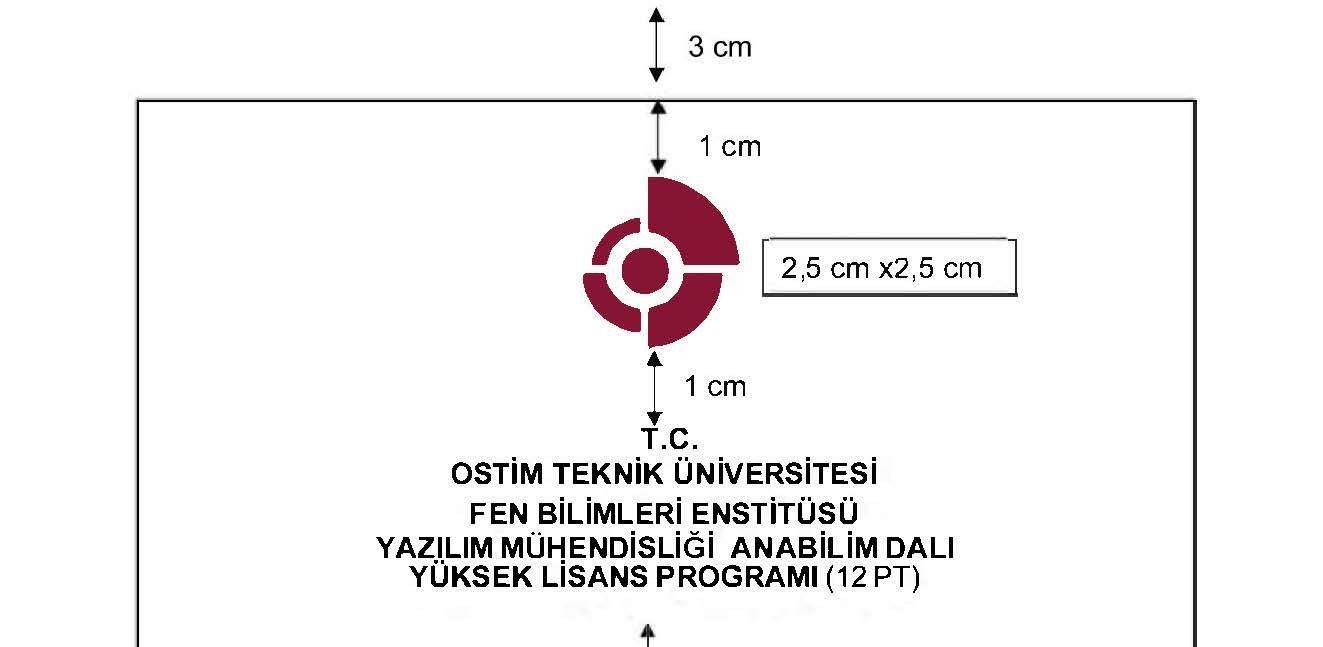
* 1. Tezlerin OSTİM Teknik Üniversitesi Kütüphanesine Teslim Edilmesi

24

EK-1: Dış Kapak Sayfası Örneği

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | TEZ/PROJE BAŞLIĞI  Adı SOYADI  2022 | |  | | --- | | T.C.  OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ … ANABİLİM DALI  TEZ/PROJE BAŞLIĞI | | YÜKSEK LİSANS TEZİ | | Adı SOYADI    ANKARA 2022 | |

EK-2: İç Kapak Sayfası Örneği



EK-3: Kapak Sırt Yazısı Örneği

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TEZ/PROJE BAŞLIĞI  Adı SOYADI  2022 | |  | | --- | | T.C.  OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ … ANABİLİM DALI  TEZ/PROJE BAŞLIĞI | | YÜKSEK LİSANS /DOKTORA TEZİ | | Adı SOYADI    ANKARA 2022 | |

EK-4: Tez Kabul ve Onay Sayfası

................................................................................................tarafından hazırlanan ............................................................................................................................

............................................................................................................................ adlı bu çalışma jürimizce Yüksek Lisans/Doktora Tezi olarak kabul edilmiştir.

Kabul Tarihi:................./......./.................

(Jüri Üyesinin Unvanı, Adı-Soyadı ve Kurumu):

İmzası

Jüri Üyesi :...........................................................

Jüri Üyesi :...........................................................

Jüri Üyesi :...........................................................

Jüri Üyesi :........................................................... Jüri Üyesi :...........................................................

ONAY

Yukarıdaki imzaların, adı geçen öğretim üyelerine ait olduğunu onaylarım.

…../…../20….

……………………

……………………

Enstitü Müdürü

Enstitü Yönetim Kurulunca tez onayı için 1 adet ciltli tez kopyası yeterlidir. Mezuniyet sonrası başka cilt yaptırılacak ise fazladan 2 adet Kabul Onay Sayfası tezin içine konularak imzalatılabilir.

EK-5: Orijinallik Raporu Örneği

OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

………………………………………………… ENSTİTÜSÜ

## YÜKSEK LİSANS / DOKTORA TEZİ ORİJİNALLİK RAPORU

Tezin Başlığı:………………………………………………………………………..

Öğrencinin Adı, Soyadı:……………………………………………………….…….. Tez Danışmanın Unvanı/Adı, Soyadı:……………………………………………… Anabilim Dalı:……………………………………….……………………..………….

Programı:…………………..………………………………………………………….

Tarih: ….. / .… / ….

Yukarıda başlığı belirtilen Yüksek Lisans/Doktora tez çalışmama ait Giriş, Ana Bölümler ve Sonuç kısmından oluşan ve toplam............ sayfadan ibaret olan kısmı, …. / …. / .….. tarihinde tez danışmanım/şahsım tarafından ……………….…… intihal tespit programında incelenmiştir. Orijinallik raporunda aşağıda ifade edilen filtrelemeler uygulanmıştır.

Orijinallik raporuna göre, tezimin benzerlik oranı % ……….’dır.

Uygulanan filtrelemeler:

1. Kaynakça (hariç)
2. Alıntılar (hariç)
3. Beş (5) kelimeden daha az örtüşme içeren metin kısımları (hariç)

Tez çalışmamın herhangi bir intihal içermediğini; aksinin tespit edileceği muhtemel durumda doğabilecek her türlü hukuki sorumluluğu kabul ettiğimi ve yukarıda vermiş olduğum bilgilerin doğru olduğunu beyan ederim.

Öğrencinin İmzası:………………….

ONAY

Tarih: …. / …. /…..

Danışmanın Unvanı, Adı, Soyadı, İmzası

Tezin son halinin orjinallik raporunun (Turnitin vb) ilk sayfası (tez başlığı ve yazar

bilgilerini içeren sayfa) ve benzerlik yüzdesinin yer aldığı sayfa (raporun son

bölümünde yer alır) çıktıları alınarak tez danışmanına imzalatılır ve diğer ilgili

belgeler (form vs) ile Enstitü ilgili görevli personele teslim edilir.

EK-6: Etik Beyan Örneği

## ETİK BEYAN

Bu çalışmanın özgün bir çalışma olduğunu, çalışmanın hazırlık, veri toplama, analiz, bilgilerin sunumu ve diğer tüm aşamalarında bilimsel etik ve kurallara uygun davrandığımı, çalışmada bulunan tüm belge bilgileri akademik etik ve kurallar çerçevesinde elde ettiğimi, görsel, işitsel ve yazılı bütün bilgileri ve sonuçları bilimsel ahlak kurallarına uygun olarak sunduğumu, kullanmış olduğum verilerde herhangi bir tahrifat yapmadığımı, yararlandığım kaynaklara bilimsel normlara uygun olarak atıfta bulunduğumu, tezimin kaynak gösterdiğim durumlar dışında tarafımdan kaleme alındığını ve özgün olduğunu, Tez Danışmanım ………. ……………. danışmanlığında ve tarafımdan üretildiğini ve OSTİM Teknik Üniversitesi Tez Yazım Kılavuzuna uygun olarak yazıldığını beyan ederim.

Öğrencinin İmzası

Öğrencinin Adı Soyadı

Tarih

EK-7: Teşekkür Sayfası Örneği

## TEŞEKKÜR

“Liderlik yorgun astları şevkle çalıştırabilme sanatıdır.”

Uğur Zel Yüksek lisans (Doktora) eğitimim süresince çalışmalarıma destek olan, çok kıymetli katkılarıyla bana ışık olan, fikirleriyle destekleyen ve cesaretlendiren ve bana bu güzel akademik yolculukta daima yol gösteren değerli tez danışmanım ve hocam Prof. Dr. Serhat Burmaoğlu’na,

Eğitimimin her bir sürecinde bana üst düzey katkılar sağlayan çok değerli hocalarıma,

Bilimsel konulardaki kıymetli destekleriyle bana daima örnek olan başta Prof.Dr. Akif Tabak olmak üzere Doç.Dr. Hakan Eren’e, Dr.Öğ.Üyesi ve tüm arkadaşlarıma,

Her zaman yanımda olarak, beni yalnız bırakmayan ve beni her türlü konuda destekleyen sevgili aileme teşekkürü borç bilirim. Selam ve saygı ile...

Öğrencinin İmzası

Öğrencinin Adı Soyadı

Tarih

EK-8: Öz Sayfası Örneği

## ÖZ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Yazar Adı ve Soyadı | | : Hanife Aydın |
| Üniversite |  | : OSTİM Teknik Üniversitesi |
| Enstitü |  | : Sosyal Bilimler Enstitüsü |
| Program Adı |  | : Uluslararası İşletme Yönetimi |
| Tezin Türü |  | : Yüksek Lisans/Doktora Tezi |
| Sayfa Sayısı |  | : XIV+265 |
| Tarihi |  | : 2021 |

## ÖRGÜTSEL ÖZDEŞLEŞMENİN ÖNCÜLLERİ VE ARDILLARI ÜZERİNE BİR SAHA ÇALIŞMASI

Bu çalışma, Sosyal Kimlik ve Sosyal Karşılaştırma Kuramlarına dayalı olarak Örgütsel Davranış alanına uyarlanan örgütsel özdeşleşme, örgütsel özdeşleşmeye neden olan bireysel ve örgütsel öncüller, örgütsel özdeşleşmenin bireysel ve örgütsel sonuçları ile bu çerçevede yapılan saha çalışması sonuçlarını kapsamaktadır. Tezde giriş ve sonuç ve değerlendirmeler dışında dört bölüm yer almaktadır. Birinci bölümde, örgütsel özdeşleşmenin tanımı yapılmış, önemi vurgulanarak benzer kavramlarla ilişkisi üzerinde durulmuştur. İkinci bölümde örgütsel özdeşleşmenin öncülleri ve ardılları ele alınarak bireysel ve örgütsel olmak üzere iki başlık halinde incelenmiş ve kaleme alınmıştır. Üçüncü bölümde araştırmanın örgütsel özdeşleşme dışındaki diğer değişkenlerine (kontrol odağı, bireysel değerler, beş faktör kişilik özellikleri, rol belirsizliği, işten ayrılma niyeti ve örgütsel vatandaşlık davranışı) ilişkin yazından derlenen bilgilere yer verilmiştir. Çalışmanın dördüncü bölümünde ise MKEK Gazi Fişek Fabrikası örnekleminde 256 ve Ankara Büyükşehir Belediyesi Zabıta Daire Başkanlığı örnekleminde 255 olmak üzere 511 kişi üzerinde yapılan saha araştırmasında elde edilen bulgularına yer verilmiştir. Tezde iç kontrol odağına sahip bireylerin örgütsel özdeşleşme düzeylerinin dış kontrol odaklılardan daha yüksek olarak gerçekleştiği; örgüt içi güvenin örgütsel özdeşleşme üzerinde olumlu; rol belirsizliğinin olumsuz; beş faktör kişilik özelliklerinden özdisiplin ve uyumluluğun olumlu, nevrotikliğin olumsuz; bireysel değerlerden uyum, güvenlik ve geleneksellik ile bu üç değişkenin toplamından oluşan muhafazakarlığın olumlu etkisinin olduğu tespit edilmiştir. Ayrıca örgütsel özdeşleşmenin işten ayrılma niyeti üzerinde olumsuz ve örgütsel vatandaşlık davranışı üzerinde olumlu etkisinin olduğu tespit edilmiştir. Araştırmada ayrıca yapısal eşitlik modeli ile Ankara Büyükşehir Belediye Başkanlığı Zabıta Daire Başkanlığı ve MKEK Gazi Fişek Fabrikası örneklemleri için birer model önerisinde bulunarak model test edilmiş ve istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur.

Anahtar Sözcükler: Örgütsel Özdeşleşme, Özdeşleşme, Yapısal Eşitlik Modeli. Kimlik.

## ABSTRACT

Thesis : Hanife Aydın

University : OSTİM Technical University

Institute : Social Sciences Institute Program’s Name : International Business Management Thesis Type: : Master/Ph.D.

Pages : XIV+265

Year : 2021

## A FIELD STUDY ON ANTECEDENTS AND CONSEQUENCES OF ORGANIZATIONAL IDENTIFICATION

This study covers organizational identification adapted from organizational behavior, individual and organizational antecedents causing organizational identification, individualistic and organizational results of organizational identification and the findings of the field survey conducted in this frame. The thesis includes four chapters besides introduction and results sections. In the first chapter organizational identification is defined and the relation with the similar concepts is argued. Second chapter contains the antecedents and consequences of organizational identification and classifies them as individual and organizational. In the third chapter relevant information of the literature about the other variables of the research (locus of control, individual values, big-5 personality factors, role uncertainty, intention to quit and organizational citizenship behavior) other than organizational identification are presented. In the fourth chapter, the findings of the field survey which is conducted on 256 employees of the Ammunition Factory of Mechanical and Chemical Industry Corporation and on 255 employees of Metropolitan Municipality of Ankara are presented. The findings of the thesis realized as such: individuals who have internal locus of control have higher level of organizational identification compared to those who have external locus of control; interorganizational trust, conscientiousness and agreeableness of Big-5 Personality Factors and conformity, security and tradition of individual values and conservation (the combination of the last three) have positive, although role uncertainty and neurotism of big-5 factor personality factors have negative effect on organizational identification. Furthermore, organizational identification has positive effect on organizational citizenship behavior, whereas it has negative effect on intention to quit. By using Structural Equation Model for the sampling of Ammunition Factory and Metropolitan Municipality of Ankara, two model are proposed and then tested which are found statistically meaningful.

Key Words: Organizational Identification, Identification, Structural Equation Modelling Identity.

EK-9: İçindekiler Sayfası Örneği

## İÇİNDEKİLER

TEZ KABUL VE ONAY SAYFASI………………………………...………………………………i

ORİJİNALLİK RAPORU…………………………………………….……………………………ii

ETİK BEYANI…………………………………………………………….……………………….iii

TEŞEKKÜR……………………………………………………………….…………………..…...iv

ÖZET…………………………………………………...………………………….………...……..v

ABSTRACT………………………………………………………………………………………..vi

ÖNSÖZ………………………………………………………………………………………...….vii TABLOLAR LİSTESİ……………………………………………………………………………viii

ŞEKİLLER LİSTESİ………………………...……………………………………………………ix

SİMGELER VE KISALTMALAR LİSTESİ…………………………………………….………...x

1.BİRİNCİ DERECEDEN BAŞLIK.............…………........................................................... 1

1.1.İkinci Dereceden Başlık……………………………………………………………………... 5

1.1.1. Üçüncü dereceden başlık………………………………………………………...…….. 12

…

KAYNAKLAR................................................................................................................. 165

EKLER

EK 1: Ek Başlığı

EK 2: Ek Başlığı

EK-10: Tablolar Sayfası Örneği

## TABLOLAR

Sayfa Nu.

Tablo 1.1. Tablo başlığı……………………………………………………………................7

Tablo 2.1. Tablo başlığı……………………………..............................................................13

Tablo 2.2. Tablo başlığı……………………………..............................................................65

Tablo 3.1. Tablo başlığı……………………………............................................................233

EK-11: Şekiller Sayfası Örneği

## ŞEKİLLER

Sayfa Nu.

Şekil 1.1. Şekil başlığı…………………………………………………………….....................7

Şekil 2.1. Şekil başlığı……………………………...................................................................13

Şekil 2.2. Şekil başlığı……………………………...................................................................65

Şekil 3.1. Şekil başlığı…………………………….................................................................233

EK-12: Simgeler ve Kısaltmalar Sayfası Örneği

SİMGELER VE KISALTMALAR

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Simgeler | Açıklama |
| β | Beta Katsayısı |
|  | Viskozite, Pa s. |
| π | Pi sayısı |
|  | Deformasyon, m. |
|  | Açısal hız, rad/s. |
| Kısaltmalar | Açıklama |
| C.A. | Cronbach’s Alpha |
| DSÖ | Dünya Sağlık Örgütü |
| Es | spektrum verimliliği |
| WHO | World Health Organization |
| IEEE | Institute of Electrical and Electronics Engineering |

EK-13: Tez Hazırlama Kontrol Listesi

## TEZ HAZIRLAMA KONTROL LİSTESİ

Tezler son haline getirilip çoğaltılmadan ve Enstitü Müdürlüğü’ne teslim edilmeden önce aşağıda bulunan listedeki kontroller yapılır. Tez Hazırlama Kontrol Listesi, aşağıdaki örneğe göre hazırlanarak tez sahibi tarafından imzalanır ve Enstitü Müdürlüğüne tez teslimi esnasında teslim edilir. Bu liste yalnızca kontrol amaçlıdır ve çoğaltma aşamasında teze dahil edilmez.

* Kapak ve iç kapak sayfalarına, kazanılan Yüksek Lisans ya da Doktora unvanı yazıldı.
* Kapak sayfasına mezun olunan programın (Anabilim Dalı değil) adı yazıldı.
* Tez kapağının sırt kısmına tez yazım kılavuzunda belirtildiği şekilde (yazının yönüne dikkat edilerek) öğrenci adı ve soyadı, tez adı ve yıl yazıldı.
* Onay sayfası tez yazım kılavuzuna uygun olarak hazırlandı ve imzalatıldı.
* Giriş sayfasına kadar ön sayfalar iii, iv, v şeklinde “Romen rakamları” ile numaralandırıldı.
* Sayfa numaraları tez yazım kılavuzuna uygun şekilde yapıldı.
* Sayfa düzeni kılavuzda belirtildiği şekilde yapıldı.
* Teşekkür bir sayfayı geçmedi.
* Öz ve abstract metni bir sayfayı geçmedi.
* Yazı tipi, punto, satır araları tez yazım kılavuzuna uygun olarak yapıldı.
* Kaynaklar tez yazım kılavuzuna uygun olarak verildi.
* Etik kurul onayı (gerekli ise) teze eklendi.
* Anket formları kullanıldı ise, bu formlar teze eklendi.
* Resimler, etik kurallara dikkat edilerek kullanıldı.
* Ekler kılavuzda belirtildiği şekilde verildi.
* Basım öncesi Enstitü yetkililerince tezin son kontrolü yapıldı ve “Onay Sayfası” imzaya sunuldu.
* Etik Beyan sayfası tez yazarı tarafından imzalandı.
* Yüksek lisans/doktora tez çalışması orijinallik raporu alındı.

Tez Sahibinin

Adı Soyadı:

İmzası:

Tarih:

EK-14: Kaynaklar Sayfası Örneği

## KAYNAKLAR

1. D. A. Eberly, “LEED EB case Study: Achieving platinum and the Energy Star label for corporate headquarters,” Energy Engineering, vol. 105 no. 3, pp.23-37, 2008.
2. M. M. Chiampi and L. L. Zilberti, “Induction of electric field in human bodies moving near MRI: An efficient BEM computational procedure,” IEEE Trans. Biomed. Eng., vol. 58, pp. 2787–2793, Oct. 2011, doi: 10.1109/TBME.2011.2158315
3. W. P. Risk, G. S. Kino, and H. J. Shaw, “Fiber-optic frequency shifter using a surface acoustic wave incident at an oblique angle,” Opt. Lett., vol. 11, no. 2, pp. 115–117, Feb. 1986. [Online]. Available: http://ol.osa.org/ abstract.cfm?URI=ol-11-2-115

…

…

…

1. V. Chandrasekaran, S. Sanghavi, P. A. Parrilo, and A. S. Willsky. (2009). Sparse and low-rank matrix decompositions. Presented at IFAC 2009. [Online]. Available: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474667016388632
2. W. P. Risk, G. S. Kino, and H. J. Shaw, “Fiber-optic frequency shifter using a surface acoustic wave incident at an oblique angle,” Opt. Lett., vol. 11, no. 2, pp. 115–117, Feb. 1986. [Online]. Available: http://ol.osa.org/ abstract.cfm?URI=ol-11-2-115

EK-14: Tez Şematiği Örneği

