



ECZACILIK FAKÜLTESİ

MEZUNİYET PROJESİ

TEZ YAZIM KILAVUZU

Kabul: Fakülte Kurulunun 07.01.2025 Tarih ve 2025/01-01 Sayılı Kararı

ADIYAMAN

2025

ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ

ECZACILIK FAKÜLTESİ

MEZUNİYET PROJESİ YAZIM KILAVUZU

İÇİNDEKİLER

1. GİRİŞ	5
1.1. Amaç ve Kapsam.....	5
1.2. Mezuniyet Projesi Tipleri ve Proje Konularının Belirlenmesi.....	5
1.3. Mezuniyet Projesi Benzerlik Oranı.....	5
1.4. Mezuniyet Projesi Düzeni.....	5
2. BİÇİM VE YAZIM STANDARTLARI.....	6
2.1. Kâğıt	6
2.2. Yazım Ortamı.....	6
2.3. Yazı	6
2.4. Yazı Alanı ve Bloklama	6
2.5. Satır Aralıkları ve Paragraflar	7
2.6. Ana ve Ara Başlıklar.....	7
2.7. Anlatım	8
2.8. Kısaltma ve Simgeler	9
2.9. Şekil, Resim ve Tablolar.....	9

2.10.	Alıntılar.....	10
2.11.	Dipnotlar.....	11
2.12.	Metin İçinde Kaynak Gösterme	11
2.13.	Sayfaların Numaralandırılması.....	12
3.	İÇERİK STANDARTLARI	12
3.1.	Ön Sayfalar	12
3.1.1.	Mezuniyet projesi kapağı	13
3.1.2.	Özgünlük bildirisi	13
3.1.3.	Teşekkür	13
3.1.4.	İçindekiler	14
3.1.5.	Kısaltmalar ve simgeler dizini	14
3.2.	MEZUNİYET PROJESİ METNİ	14
3.2.1.	Türkçe özet.....	14
3.2.2.	İngilizce özet	15
3.2.3.	Giriş ve amaç	15
3.2.4.	Genel bilgiler.....	16
3.2.5.	Gereç ve yöntem	16
3.2.6.	Bulgular.....	17
3.2.7.	Tartışma ve sonuç.....	17
3.2.8.	Kaynaklar	18
3.2.9.	Ekler	19
3.2.10.	Özgeçmiş.....	19

ÖNSÖZ

Bu tez yazım kılavuzunun amacı; Adıyaman Üniversitesi Eczacılık Fakültesi bünyesinde bulunan Anabilim Dallarında Lisans eğitimi sürecinde hazırlanan mezuniyet projesi tezlerinin biçim ve içerik yönünden standartlara uyumunu sağlamaktır. Danışman denetiminde mezuniyet projesi tezi hazırlayan öğrencilerin bu kılavuzda belirtilen standartlara uymaları gerekmektedir. Mezuniyet projesi tezi hazırlayacak öğrencilerimizin daha önce tamamlanmış ve kabul edilmiş tezleri şekil yönünden örnek almamaları, tez yazım kılavuzunu kullanmaları ve etik kurallara dikkat etmeleri gerekmektedir.

Bu kılavuzun mezuniyet projesi tezi hazırlama süreçlerinde önemli katkılar sağlayacağı ümidiyle, bilime katkı sağlayan herkese saygılar sunarım.

Prof. Dr. Murat Koca

Eczacılık Fakültesi Dekanı

1. GİRİŞ

1.1. Amaç ve Kapsam

Bu kılavuzun amacı, Adıyaman Üniversitesi Eczacılık Fakültesine bağlı anabilim dallarında hazırlanan lisans öğrencilerinin mezuniyet projesinin bilimsel yazım kurallarına uygun bir standart sağlamaktır. Fakülte lisans öğrencileri, bu kılavuzda belirtilen standartlara uymak zorundadır.

1.2. Mezuniyet Projesi Tipleri ve Proje Konularının Belirlenmesi

Mezuniyet projeleri A tipi (deneysel çalışma veya uygulama) ve B tipi (derleme) olmak üzere ikiye ayrılır. Proje tipi ve yürütme şekli mezuniyet projesi danışmanı tarafından belirlenir. Mezuniyet projesi konuları öğretim elemanları tarafından belirlenir. Konular belirlenirken talep edilmesi halinde öğrenci önerileri de dikkate alınır.

1.3. Mezuniyet Projesi Benzerlik Oranı

Mezuniyet projesinde Ithenticate ve Turnitin benzerlik raporu %20'yi geçmemelidir. Tezi hazırlayan öğrenci ilgili yazılımlar yardımıyla kaynak olmaksızın tezini sisteme yükleyerek benzerlik oranının %20'yi geçmediğini teyit eder ve bunu belgeleyen raporu ilgili danışman öğretim elemanına sunar. Benzerlik oranı bu değerin altında olan öğrencinin tezi değerlendirmeye alınır.

1.4. Mezuniyet Projesi Düzeni

Mezuniyet projesi sırasıyla karton dış kapak, boş sayfa, iç kapak (dış kapağın aynısı, A4), özgünlük bildirisi, kabul ve onay sayfası, teşekkür, özet, abstract,

içindekiler, simgeler ve kısaltmalar dizini, şekiller dizini, tablolar dizini, giriş ve amaç, genel bilgiler, tez metni, tartışma ve sonuç, kaynaklar, özgeçmiş, boş sayfa ve karton dış kapaktan oluşur.

2. BİÇİM VE YAZIM STANDARTLARI

2.1. Kâğıt

Mezuniyet projesi metni A4 (21x29.7 cm) boyutunda 70-100 gr birinci hamur beyaz kâğıda yazılmalıdır.

2.2. Yazım Ortamı

Mezuniyet projesi, Microsoft Office vb. yazılım kullanılarak yazılmalı ve kaliteli yazıcı kullanılarak kâğıdın tek veya her iki yüzüne birden (önlü-arkalı) çıktı alınmalıdır.

2.3. Yazı

Ana metinde “Times New Roman” 12 puntoluk yazı karakteri kullanılmalıdır. Dipnotlar, çizelge ve tablolarda, sayfaya sığdırılabilmesi amacıyla 10 veya daha küçük puntolar kullanılabilir. Bütün yazılar siyah renkte olmalıdır. Noktalama işaretlerinden önce ara verilmemelidir ve noktalama işaretlerinden sonra bir karakter boşluk bırakılmalıdır.

2.4. Yazı Alanı ve Bloklama

Yazımda her sayfanın sol kenarında 4 cm, sağ kenarında 2,5 cm, üst ve alt kenarlarında ise 3 cm boşluk bırakılmalı, yazılar bu çerçevenin dışına taşmamalıdır.

Satır sonlarında kelimeler bölünmemelidir. Sayfa sonuna gelen başlık veya alt başlıklardan sonra en az iki satır yazı bulunmalıdır. Metin sol ve sağ kenarda bloklanmalıdır.

2.5. Satır Aralıkları ve Paragraflar

Metnin yazımında kullanılacak standart satır aralığı 2,0 olmalıdır. Şekil, resim ve tablo yazıları ile alıntılar ve dipnotlar yazımında ise 1 tam aralık kullanılmalıdır. Tarih ve kurum kısaltmaları hariç, satırlar rakam, kısaltma, simge ve sembol ile başlamamalıdır. Dört haneden büyük sayıların yazımında üçerli sayı gruplarına ayırmak için bir harf boşluğu verilmeli, nokta veya virgöl gibi noktalama işaretleri kullanılmamalıdır (Örnek: 3 102 500). Ondalık sayılarda ondalık hane başlangıcında virgöl konulmalıdır. (Örnek: 0.3 yerine 0,3). Paragraflar 1,25 cm mesafede içerden başlamalıdır. Paragraf aralarında yarım satırlık (0,5 cm) boşluk verilmelidir.

2.6. Ana ve Ara Başlıklar

Mezuniyet projesi; kabul ve onay sayfası, teşekkür, özet, abstract, içindekiler, simgeler ve kısaltmalar dizini, şekiller dizini, tablolar dizini, giriş ve amaç, genel bilgiler, gereç ve yöntem, bulgular, tartışma ve sonuç, kaynaklar ve özgeçmiş olarak ana başlıklara bölünmelidir. Her bölüm ayrı sayfadan başlamalı, başlıklardan sonra 2 aralık bırakılmalıdır. Ana ve alt başlıklar satır başına dayanmalıdır. Ana başlıkların tamamı, birinci alt başlıklarda bütün kelimelerin ilk harfi, ikinci alt başlıklarda yalnız birinci kelimenin ilk harfi büyük harflerle, ana başlıkta ve alt başlıktaki "ve", "ile" gibi bağlaçlar tamamen küçük harflerle yazılmalıdır. Bölüm başlıkları 14, diğer bütün başlıklar 12 punto ve koyu (bold) olmalıdır.

Ana başlık ve alt başlıklar aşağıdaki örneğe uygun, ondalık sisteme göre numaralandırılmalı, her rakamdan sonra nokta konmalıdır. " Tez yazım kılavuzunda alt bölüm başlıklarının numaralandırılması en fazla üçüncü düzeye (1.1.2. gibi) kadar, daha alt düzey başlıkları ise numaralandırma yerine italik ve koyu yazan başlıklar şeklinde vermelidir.

Örnek:

1. ANA BAŞLIK

1.1. Birinci Alt Başlık

1.1.1. İkinci alt başlık

1.1.2.

2.7. Anlatım

Anlatılmak istenenler bilimsel bir Türkçe ile net olarak ifade edilmeli, cümleler Türk dil bilgisi kurallarına uygun ve fikirce doğru, kısa, sade, açık, anlaşılır ve uyumlu olmalı, noktalama işaretleri yerinde kullanılmalıdır. Cümle ve paragraflar arasında bağlantı iyi yapılmalı, konu dışı ifadelerle bağlantı kopartılmamalıdır. Anlatımda Türkçeleşmemiş yabancı kelimelerin kullanımından olabildiğince kaçınılmalıdır.

Metrik sistem olarak bilinen ağırlık, zaman, uzunluk ve hacim ölçülerinin ifadelerinde ulusal ve uluslararası tek tip olmanın sağlanabilmesi amacıyla mümkün olduğunca “International System of Units” olarak bilinen temel üniteler (mol/L, mmol/L veya $\mu\text{mol/L}$ gibi) kullanılmalıdır.

Metin içinde, kullanılan http sayfası şu şekilde verilmelidir:
(<http://www.unc.edu/~rowlett/units/sipm.html>,
<http://physics.nist.gov/cuu/Units/units.html>, Erişim tarihi: 9 Kasım 2016).

Yazımda, Türk Dil Kurumu İmla Kılavuzunun son baskısı esas alınmalıdır
(<http://www.tdk.gov.tr>, Erişim tarihi: 9 Kasım 2016).

2.8. Kısaltma ve Simgeler

Birden fazla sözcükten oluşan ve sık kullanılan terimler baş harfleri kullanılarak kısaltılmalıdır. Bu durumda terimin ilk geçtiği yerde açık adı yazıldıktan sonra parantez içine kısaltması verilmeli ve daha sonra terimin her geçtiği yerde sadece kısaltması kullanılmalıdır. TÜBİTAK, AIDS, HIV, ACTH, cm, kg gibi yerleşmiş standart kısaltmalar açılımı yapılmadan olduğu gibi kullanılmalıdır.

2.9. Şekil, Resim ve Tablolar

Tablolar dışındaki her türlü grafik, çizim, çizelge, diyagram, şema “Şekil” olarak; yalnızca fotoğraflar “Resim” olarak adlandırılır. Şekil, resim ve tablolar metinde ilk değinildiği veya takip eden sayfada sayfa düzenini bozmadan yer almalı; boyutları metin bloğu çerçevesinin dışına taşmamalıdır. Metin bloğundan daha dar olanlar metin bloğunu tam ortalayacak şekilde yerleştirilmelidir.

Şekil, resim ve tablolar içlerinde ayrı ayrı numaralandırılmalı, gerekli ise her birine ait alt gruplar oluşturulmalıdır (Örnek: Şekil 1, Şekil 1a gibi). Numaralandırma Arap rakamlarıyla yapılmalıdır. Şekil, resim ve tablo başlıkları aynı yazı tipi ve büyüklükte olmalıdır. Başlık kısa ve öz olmalı, şekil / resim / tablonun içeriğini yansıtmalıdır. Şekil ve resimlerin numara, isim ve açıklamaları şekil veya resmin alt

kenarının bir satır altına ve sol alt köşesi hizasından başlanarak; tabloların numara, isim ve açıklamaları tablonun üst kenarının bir satır üstüne ve sol üst köşesi hizasından başlanarak yazılmalıdır. Bir sayfadan daha fazla yer tutan şekil / resim / tablolarda her sayfaya şekil / resim / tablo numarası ve açıklaması konulmalı ve parantez içinde (devam) ibaresi yerleştirilmelidir. Başka kaynaklar gösterilerek alıntılanan şekil ve resimlerin çözünürlüğü düşükse grafik programları kullanılarak veya yeniden düzenlenerek daha iyi bir çözünürlük ve okunabilirlik kalitesiyle teze yerleştirilmeli, olduğu gibi alınarak ve çözünürlüğü kötü şekil ve resimlerin kullanımından kaçınılmalıdır.

Tablolardaki yazılar, metin yazısından daha küçük olabilir. Hücreler, dikey çizgilerle ayrılmamalı, sadece yatay ayırıcı çizgilere yer verilmelidir. Yatay çizgilerde tablonun başlangıcında, sonunda ve tablo başlıklarının tablo gövdesinden ayrılmasında yer verilmelidir. Tablodaki her satırın çizgiyle ayrılmasına gerek yoktur. Tabloda açıklanması gerekli kısımlar yıldız veya sembollerle işaretlenip tablonun son çizgisinin altında dipnot olarak açıklamaya yer verilebilir.

Başka kaynaklardan doğrudan alınarak veya kavramsal olarak başka yazarlardan yararlanılarak hazırlanan şekil, resim ve tablolarda mutlaka kaynak belirtilmelidir ve Türkçeleştirilmelidir. Kullanılan kaynak, şekil ve/veya resim ve/veya tablonun alt kenarının bir satır altına ve sol alt köşesi hizasından başlanarak yazılmalıdır.

2.10. Alıntılar

Üç satırdan az olan alıntılar metin ile aynı özelliğe sahip yazı karakterleri kullanılarak yazılabilir. Üç satırdan fazla olan alıntılar ise ana metinden daha küçük karakterlerle yazılabilir. Başka bir kaynaktan alıntı tırnak imi “...” içinde gösterilir.

2.11. Dipnotlar

Tezin herhangi bir sayfasında, metnin içine yazıldığı zaman konuyu dağıtıcı ve okuma sürekliliğini engelleyici nitelikteki açıklamalar kısa ve öz olarak sayfanın altına dipnot olarak verilir. Bunun için önce metin içinde açıklanmak istenen cümlelerin sonuna üst simge şeklinde * konulur ve ilgili sayfanın sonu yarım satır uzunluğunda bir çizgi ile ayrılır. Sonra bu çizginin altına * konularak 9-10 punto ve bir satır aralığı ile açıklamalar yazılır. Aynı sayfada birden fazla dipnot kullanılacaksa, dipnotlar sayfadaki belirtme sırasına göre 1’den başlamak üzere numaralandırılarak verilmelidir.

2.12. Metin İçinde Kaynak Gösterme

Kaynakların yazımında Endnote veya Mendeley gibi atıf programları kullanılması tercih edilmelidir. Programda Vancouver stili seçilerek atıf modeli ayarlanmalı sonrasında gerekli ise düzenlemeler elle yapılmalıdır. Vancouver kaynak stilinde metne bir atıf yapıldığında, metnin hemen sonuna parantez içinde bir sayı yerleştirmek yoluyla yapılır. Örneğin “yapılan bir çalışmada kare dalga voltametri tekniği kullanılarak metforminin kalem grafit elektrotta kantitatif analizi gerçekleştirilmiştir (1).”

Eğer atıf cümlesi iki makaleden alınmışsa o zaman stil “grafenin yalın elektrotların elektrokatalitik etkinliğini önemli oranda artırdığı görülmüştür (1,2).” şeklinde;

Eğer atıf cümlesi ikiden fazla makaleden alınmışsa bu kez de “grafenin yalın elektrotların elektrokatalitik etkinliğini önemli oranda artırdığı görülmüştür (1-3).” şeklinde olmalıdır.

Web sayfaları

Elektronik dergiler hariç web sayfaları kaynaklar listesinde yer almamalıdır.

Özgün bilgisayar programları

Mezuniyet projesi içinde özgün lisanslı bir bilgisayar programına atıfta bulunulmuş ise, yazılımın adı ve sürüm tarihi parantez içinde belirtilmelidir (Örnek, SPSS 22, 2012).

2.13. Sayfaların Numaralandırılması

Sayfa numaraları sayfanın alt kısmına, metin bloğunun ortasında olacak şekilde yazılmalıdır. Numaralandırma işlemi “Özet” bölümünden itibaren başlayarak giriş ve amaç bölümüne kadar i, ii, iii, iv şeklinde, “giriş ve amaç” bölümü de dahil sonrasında 1, 2, 3, 4 şeklinde yapılmalıdır. Tez başlangıcındaki boş sayfa, iç kapak, özgünlük bildirisi ve kabul onay sayfası ile tez sonundaki özgeçmiş kısmında herhangi bir numaralandırılma yapılmamalıdır.

3. İÇERİK STANDARTLARI

3.1. Ön Sayfalar

3.1.1. Mezuniyet projesi kapağı

Mezuniyet projesinin dış kapağı A4 (21x29.7 cm) boyutunda en az 160 gr bristol (krome) beyaz karton olmalıdır. Kapak sayfası EK-1’de verilen örnekteki düzen ve ölçülere tam uyumlu olmalıdır.

Tezin dış ön kapağı ile iç kapak sayfası arasında boş tam bir sayfa bırakılmalıdır. İç kapak sayfası, tez yazımında kullanılan kâğıda basılmalı; içerik ve düzen olarak tamamen dış ön kapağın aynısı olmalıdır. Tezin dış arka kapağından önce boş tam bir sayfa bırakılmalı, arka kapak ön kapak ile aynı kartondan olmalıdır.

3.1.2. Özgünlük bildirisi

Özgünlük bildirisi; projede aktarılan tüm bilgi ve alıntıların kaynakçada gösterilerek açıkça belirtildiğinin ve alıntılar dışındaki çalışma ile araştırmaların da proje sahibi tarafından yapıldığının beyan edildiği bölümdür.

Adıyaman Üniversitesi Eczacılık Fakültesi tarafından belirlenen ve EK-3 de verilmiş olan “özgünlük bildirisi” şablonuna uygun olarak hazırlanmalıdır.

Mezuniyet projesi teslim edilmeden “Özgünlük Bildirisi” sayfasında hazırlayan öğrencinin “Adı Soyadı” yazılmalı ve ıslak imzası atılmalıdır.

3.1.3. Teşekkür

Öğrenci, mezuniyet projesinin yürütülmesinde ve hazırlanmasında katkısı bulunan kişilere veya kuruluşlara teşekkür edebilir. Teşekkür edilen kişilerin (varsa) unvanı, adı, soyadı, görevli olduğu kuruluş ve çalışmaya olan katkısı, kısa ve öz bir biçimde belirtilmelidir.

Mezuniyet projesi, bir proje kapsamında gerçekleştirilmiş ise, projenin ve ilgili kuruluşun adı, proje numarası ile birlikte belirtilmelidir (Örnek: Bu Mezuniyet projesi Tübitak 2209-A - Üniversite Öğrencileri Yurt İçi Araştırma Projeleri Destek Programı numaralı proje ile desteklenmiştir).

3.1.4. İçindekiler

İçindekiler sayfası, teşekkür sayfasından sonra yer almalıdır. Bu bölümde, ana ve alt başlıklardan sadece ana başlıklar koyu (bold) olacak şekilde yer almalıdır ve metin içine yazıldığı şekilde numaralandırılmalıdır Bu bölümde; kısaltma, simgeler, şekil, resim ve tablo listeleri ile ekler listesi yer almalıdır. Bunların her biri ayrı sayfada olacak şekilde ve karşılıklarına sayfa numaraları eklenerek hazırlanmalıdır.

3.1.5. Kısaltmalar ve simgeler dizini

Bu liste tezde kullanılan kısaltmalar ve simgeler ile bunların açık yazılışlarını içermelidir.

3.2. MEZUNİYET PROJESİ METNİ

3.2.1. Türkçe özet

Bu sayfanın başında başlık, öğrencinin adı, danışmanı, anabilim dalı ve yapıldığı yıl belirtilmelidir. İki satır boşluğu takiben yapılandırılmış özet (amaç, gereç ve yöntem, bulgular ve sonuçlar alt başlıklarını içeren) 250 kelimeyi ve 1 sayfayı aşmayacak şekilde, paragraf girintisi yapılmadan yazılmalıdır. Bu bölümün sonunda koyu (bold) “Anahtar Sözcükler” başlığı ve 5 anahtar sözcük yer almalıdır.

ÖZET

Tez Başlığı: İlk harfleri büyük, Times New Roman, 12 Punto, Koyu (bold)
olarak yazılmalı

Öğrencinin Adı-Soyadı: Muhammed ÇELİK

Danışmanı: Doç.Dr. Ertuğrul KESKİN

Anabilim Dalı: Analitik Kimya-2025

Anahtar Sözcükler:

3.2.2. İngilizce özet

Türkçe özet için belirtilen tüm kurallara uyularak İngilizce özet hazırlanmalıdır.

2. SUMMARY

Başlık İngilizce olarak yazılmalıdır.

Muhammed ÇELİK

Advisor: Doç. Dr. Ertuğrul KESKİN

Department of Analytical Chemistry-2025

Key Words:

3.2.3. Giriş ve amaç

Bu bölümde doğrudan projenin konusu ile ilgili bilgiler verilmeli, takiben tezin amacı ve önemi, konuyu çalışma nedenleri, bilime katkı ve/veya yöntem açısından ne gibi yenilikleri hedeflediği yazılmalıdır. Bilgiler kaynaklar ile desteklenmeli ve yorum yapılmadan verilmelidir.

3.2.4. Genel bilgiler

Bu bölümün amacı, proje çalışmasının anlaşılabilirliğine fayda sağlayacak güncel literatür bilgilerinin verilmesidir. Projenin konusunun teorik ve pratik temelleri ile ilgili literatür çalışmaları belli bir düzen ve sistematik biçimde özetlenmeli, gerektiğinde alt başlıklar da kullanılarak ayrıntılı bilgiler verilmelidir. Alt başlıklar konunun genel akışına uygun olmalı, genelden özele doğru gidilerek konu tez çalışmasına getirilmelidir.

3.2.5. Gereç ve yöntem

Bu bölümde proje çalışmasının yeri ve tarihi, araştırmanın tipi, evreni ve örnekleme, örnekleme yöntemi, varsa araştırma hipotezi, değişkenler, değişken tanımları ve ölçüm biçimleri, veri toplama araçları, veri toplama yöntemi, verileri analiz biçimi, gerekiyorsa sınırlılıklar ve karşılaşılan güçlükler açıklanmalıdır. Gereç ve yöntem bölümü, başka araştırmacıların aynı yöntemle çalışmayı tekrarlayabilmesine imkân verecek nitelikte ayrıntılı olmalıdır. Kullanılan gereç ve yöntem daha önce başka araştırmacılar tarafından kullanılmış ve yayınlanmışsa bu kaynaklara atıf yapılmalı, varsa değişiklik yapılan bölümler ayrıntılı olarak belirtilmelidir. Okuyucuya kolaylık sağlaması açısından gereç ve yöntem bölümü alt başlıklara ayrılabilir.

Canlılar üzerinde uygulama yapılarak gerçekleştirilecek her türlü araştırmada belirli etik kurallara uyulması zorunlu olduğundan, araştırmaya başlamadan önce gerekli durumlarda ilgili etik kurullardan izin belgesi alınmalı, etik iznin alındığı bu bölümde belirtilmeli, etik kurul onayı tez metninin sonunda ekler bölümünde yer almalıdır.

3.2.6. Bulgular

Amaçlar doğrultusunda incelenen, problem çözümüne ışık tutucu nitelikteki bütün bulgular verilmelidir. Bu bölümde çalışmanın sonuçları, kullanılan istatistik yöntemi ve sonuçların analizi ile elde edilen anlamlılık düzeyleri belirtilmelidir. Bulguların sunumunda tablo, grafik, şekil ve resim gibi anlatım araçlarından yararlanılmalıdır. Ancak aynı bulgular iki farklı yöntemle (tablo ve grafik gibi) ifade edilmemelidir.

3.2.7. Tartışma ve sonuç

Tartışma bölümü, mezuniyet projesinin yorum kısmıdır. Elde edilen bulgular bu konuda yapılan diğer araştırmalarla karşılaştırılmalı, onlara benzer ve onlardan farklı tarafları ortaya konulmalı, literatüre uyan ve uymayan sonuçlar muhtemel nedenleri ile birlikte tartışılmalı ve bulguların ne anlama geldiği yorumlanmalıdır. Elde edilen sonuçların ileri sürülen hipotezi destekleyip desteklemediği/hipotezin doğrulanıp doğrulanmadığı belirtilmelidir.

Tartışma bulguların sunum sırasına göre yapılmalıdır. Tartışma bölümünde bulguların tekrarlanmaması için bazı verilerde, tablo ve şekillere atıf yapılabilir. Tartışma yapılırken mezuniyet projesinin “giriş ve amaç” ile “genel bilgiler” bölümlerinde anlatılan bilgilerin tekrarından kaçınılmalı; sadece elde edilen verilerle ilişkili kaynaklardan söz edilmelidir.

Tartışma bölümünün sonunda araştırmadan elde edilen bilgilerin ışığında varılan sonuçlar açık, kısa ve anlaşılır bir tarzda yazılmalı, araştırmanın amacının ne ölçüde gerçekleştiği ve varsa araştırmacının önerileri belirtilmelidir. Öneriler araştırmanın amacı ve sonuçlarıyla doğrudan bağlantılı olmalıdır.

3.2.8. Kaynaklar

Yayınlanmamış raporlar, bildiriler, özetler, baskıda olan çalışmalar, ders notları ve kişisel görüşler kaynak olarak gösterilemez. Sözlü ve kişisel görüşmeler kaynak listesinde yer alamaz, ancak tez içinde dipnot olarak verilebilir. Elektronik dergiler hariç, kaynak olarak kullanılan web sayfalarının adresleri erişim tarihi ile birlikte metin içinde verilmeli, kaynaklar listesinde yer almamalıdır.

Mezuniyet projesinde kullanılmış kaynakların tamamı tezin sonunda sayısal olarak yer almalıdır ve kaynaklar arasında bir satır boşluk bırakılmalıdır. Metin içinde kullanılan kaynaklar aşağıda örneklere uygun şekilde listelenmelidir. Dergi adı kısaltmasının doğruluğu dergi web sayfasından kontrol edilmelidir.

Orijinal makale:

Yazar A (Soy isim İsmin baş harfı), Yazar B, Yazar C, Yazar Ç, Yazar D, Yazar E. Makale Adı. Dergi adı (varsa kısaltması). Yayın yılı; cilt (sayı):sayfa numaraları.

Örnek:

Keskin E, Allahverdiyeva S, Özok HI, Yunusoğlu O, Yardim Y. Voltammetric quantification of the anesthetic drug propofol (2,6-diisopropylphenol) in pharmaceutical formulations on a boron-doped diamond electrode. Journal of the Serbian Chemical Society. 2021 Aug 1;86(7–8):711–24.

Kitap:

Underwood LE, Van Wyk JJ. Normal and aberrant growth. In: Wilson JD, Foster DW, editörler. Williams Textbook of Endocrinology. 1. Baskı. Philadelphia: WB Saunders; 1992, s:1079-1138.

Çeviri kitap:

Guyton AC, Hall JE. Textbook of Medical Physiology. Çeviren: Çavuşoğlu H. Tıbbi Fizyoloji. 9. basım, Nobel Tıp Kitabevleri Ltd. Şti., İstanbul; 1996, s: 1079-1138.

Dergi eki (Supplement):

Geraud G, Spierings EL, Keywood C. Tolerability and safety of frovatriptan with short- and long-term use for treatment of migraine and in comparison with sumatriptan. Headache. 2002;42 (Suppl 2):93-99.

Tez:

Koç D. Tolmetin üzerinden hidrazit-hidrazonların sentezi ve biyolojik etkileri. Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2014, İstanbul (Danışman: Prof. Dr. Ş. Güniz Küçükgülzel).

Resmi Gazete’de yayınlanan yasa ve yönetmelikler:

T.C. Resmi Gazete. Ölçüler ve Ayar Kanunu. 21 Ocak 1989. Sayı: 3516, Başbakanlık Basımevi, Ankara.

3.2.9. Ekler

Mezuniyet projesi metni içinde yer almaları halinde konuyu dağıtacak, okuma ve algılamada sürekliliği engelleyecek nitelikte ve dipnot olarak verilemeyecek uzunluktaki açıklamalar, örnek hesaplamalar, bir formülün çıkarılışı, geniş kapsamlı ve ayrıntılı deney verileri, anket formları, ek çizelgeler, etik kurul onay yazısı vb. bilgi ve belgeler bu bölümde verilmelidir. Her ek metin içindeki sırasına göre Ek 1, Ek 2, Ek 3, şeklinde, her biri ayrı sayfada sunulmalıdır.

3.2.10. Özgeçmiş

Mezuniyet Projesini hazırlayan öğrencinin kısa bir özgeçmişi, Ek 3’de yer alan “ÖZGEÇMİŞ” formatına uygun şekilde hazırlanmalıdır.

Ek-1: DIŞ VE İÇ KAPAK

T.C.

ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ

ECZACILIK FAKÜLTESİ



MEZUNİYET PROJESİ BAŞLIĞI (14 PUNTO, TIMES NEW

ROMAN, BOLD, BÜYÜK HARF, en fazla 20 kelime)

MEZUNİYET PROJESİ

HAZIRLAYAN

ÖĞRENCİ ADI SOYADI (BÜYÜK HARF, 12 PUNTO, TIMES NEW ROMAN,)

MEZUNİYET PROJESİNİN YÜRÜTÜLDÜĞÜ ANABİLİM DALI ADI (BÜYÜK

HARF, 12 PUNTO, TIMES NEW ROMAN)

DANIŞMAN

DANIŞMAN ÜNVAN, ADI SOYADI (BÜYÜK HARF, 12 PUNTO, TIMES NEW

ROMAN)

ADİYAMAN (12 PUNTO, TIMES NEW ROMAN) MEZUNİYET PROJESİNİN

YAPILDIĞI YIL

Ek-2:

ÖZGÜNLÜK BİLDİRİSİ

1. Bu çalışmada, başka kaynaklardan yapılan tüm alıntılar, ilgili kaynakların kaynakçada gösterilerek açıkça belirtildiğini,
2. Alıntılar dışındaki bölümlerin, özellikle projenin ana konusunu oluşturan teorik çalışmaların ve araştırmanın benim tarafımdan yapıldığını
3. Hayvan ve insan deneyleri, anket çalışması yapıldıysa ve gerekli durumlar için “etik kurul onay” yazısı alındığını bildiririm.

Adıyaman,/...../..... (Gün.Ay.Yıl)

Ad Soyad İmza

Ek 3:**ÖZGEÇMİŞ**

Adı		Soyadı	
Doğum Yeri		Doğum Tarihi:	
Uyruğu		Tel:	
E-mail			

Yabancı Dilleri	Okuduğunu Anlama	Konuşma	Yazma

Yabancı Dil Sınav Notu*					
YDS	ÜDS	ELTS	TOEFL PBT	TOEFL CBT	CPE

Adı	Sayısal	EA	Sözel
ALES Puanı		:	
(Diğer)Puanı			

Bilgisayar Bilgisi	
Program	Kullanım Becerisi

*Çok iyi, iyi, orta, zayıf olarak değerlendiriniz

Diğer Bilimsel faaliyetler (yayın, kongre bildirisi vs.)

KABUL VE ONAY SAYFASI

Üye

Ek-5:

BİLİMSEL YAYINLARDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN ETİK İLKELER

Bilimsel yayınlarda etik dışı davranışlar TÜBİTAK Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu Yönetmeliğinin üçüncü bölüm 9. maddesinde tanımlanmıştır. Buna göre etiğe aykırı kabul edilecek davranışlar şunlardır:

- a) Uydurma: Hayalî veriler sunmak, rapor etmek veya yayımlamak,
- b) Çarpıtma: Değişik sonuç verebilecek şekilde araştırma araç gereçleri, işlemleri veya kayıtlarında değişiklik yapmak veya sonuçları değiştirmek,
- c) Aşırma: Başkalarının fikirlerini, yöntemlerini, verilerini, yazılarını ve şekillerini sahiplerine usulüne uygun atıf yapmadan veya gerektiğinde sahiplerinden izin almadan kendisine aitmiş gibi kullanmak,
- d) Tekrar Yayım: Aynı araştırma sonuçlarını birden fazla yayımlamak veya yayımlamak için girişimde bulunmak,
- e) Dilimleme: Bir araştırmanın sonuçlarını, araştırmanın bütünlüğünü bozacak şekilde ve uygun olmayan biçimde parçalara ayırarak çok sayıda yayın yapmak veya yayımlamak için girişimde bulunmak,
- f) Desteklenerek yürütülen araştırmaların sonuçlarını içeren sunum veya yayımlarda destek veren kurum veya kuruluşun desteğini belirtmesi gerekirken belirtmemek,
- g) Birden fazla araştırmacıyla yapılan araştırmaların sonuçlarının sunum veya yayımında, katkısı bulunanların onayı olmadan isimlerini çıkartmak veya yazarlık sıfatını hak etmeyen yazar veya yazarlar eklemek veya yazar sıralamasını uygun olmayan bir biçimde düzenlemek,
- h) Kendi çalışmasından usulüne uygun olarak kaynak göstermeden alıntı yapmak,

- i) Kurumca sağlanan kaynakları usulüne ve amacına aykırı bir biçimde kullanmak,
- j) Hakem, danışman, editör, panelist, moderatör, izleyici, raportör ve benzeri görevleri kötüye kullanmak,
- k) Asılsız veya dayanaksız olarak etik ihlal iddiasında bulunmak,
- 1) Etik ilkeleri ile bağdaşmayan diğer davranışlarda bulunmak (TÜBİTAK, 2010).

Tez çalışmalarında ve tezin yayına dönüştürülme sürecinde etik ilke ve prensiplere uygunluğun sağlanması öğrenci ve danışmanın sorumluluğundadır.

Ek-6:

TEZ HAZIRLAMA KONTROL LİSTESİ

Son haline getirilen tezi çoğaltmadan önce aşağıdaki kontroller yapılmalıdır.

1. Dış kapak ve iç kapak sayfalarının aynı olduğu ve aralarına boş bir sayfa eklendiği kontrol edildi.
2. Dış kapağın ön ve arka yüzlerinin karton olması gerektiğine dikkat edildi.
3. Kabul ve onay sayfası uygun şekilde hazırlandı, imzalatıldı (Fakülte Dekanının da imzası gereklidir, imzaların aynı renk kalemle atılmasına dikkat edilmelidir).
4. Tez düzeni kılavuzda belirtildiği gibi sıralandı.
5. Ek 2 de verilen özgünlük bildirisi ıslak imza ile imzalandı
6. Ön sayfalara i, ii, iii şeklinde Roma rakamları konuldu.
7. Sayfa numaraları kılavuzda belirtildiği şekilde konuldu.
8. Sayfa düzeni kılavuzda belirtildiği şekilde yapıldı.
9. Bölüm başlıkları 14 punto olacak şekilde basıldı.
10. Ana metin harf büyüklüğü 12 punto olacak şekilde basıldı.
11. Dipnot harf büyüklüğü 10 punto olacak şekilde basıldı.
12. Ana metin satır aralığı 2.0 olacak şekilde yazıldı.
13. Kaynak gösterme Vancouver stilinde yapıldı ve kaynaklar listesinde, her kaynağa numara verildi. Stile uygun olmayan gösterimler programla kontrol edilip manuel olarak düzeltildi. Kaynaklar kısmındaki alıntıların sayısı kadar da metin içinde kaynak gösterimi yapıldığı teyit edildi.
14. Tezin benzerlik oranının %20 yi geçmediği yardımcı programlardan alınan rapor çıktısıyla danışman öğretim üyesine sunuldu.

15. Tez içindeki şekillerin çözünürlüklerinin uygun olduğu, okunabilirlikleri düşük şekil ve resimlerin uygun programlar kullanılarak iyileştirmeler yapıldığı veya yeniden üretildiği teyit edildi.
16. İçindekiler dizinindeki ana ve ara başlıkların sayfa numarası ile tez içindeki sayfa numaralarının aynı olduğu, herhangi bir kaymanın yaşanmadığı kontrol edildi.
17. Kaynaklardan sonra özgeçmişin Ek-3'deki gibi hazırlandığı kontrol edildi.
18. Özgeçmiş sonrası bir boş sayfa eklendi
19. Tezin geneli için sayfa numaralarının doğru verilip verilmediği kontrol edildi

ÖNEMLİ BİR UYARI : SİZDEN ÖNCE YAZILMIŞ HERHANGİ BİR TEZİ REFERANS ALARAK TEZ YAZMAYA BAŞLAMAYINIZ. TEZİNİZİ YAZARKEN BU KILAVUZDA YAZILANLARI ADIM ADIM UYGULAYARAK SONUCA GİDİNİZ.

Bir şey söylemek istediğin için yazmazsın, söyleyecek bir şeyin olduğu için yazarsın.

F. Scott Fitzgerald

Not: *Bu mezuniyet projesi tez yazım kılavuzu, yazım konusunda öğrencilerimize ve onlara danışmanlık eden öğretim üyelerimize yaşanan karmaşayı gidermek ve tez yazımında belli bir standardı getirmek adına Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Anadolu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Yeni Yüzyıl Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ve Adıyaman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü'nün geçmişteki tez yazım kılavuzlarından esinlenerek Doç.Dr. Ertuğrul Keskin tarafından yeniden düzenlenmiştir. Yazar, sınırlı bir zaman aralığında yapılan bu çalışmanın hatasız*

olduđu iddiasında olmamakla birlikte sizlerden gelecek önerilerle bu kılavuzu geliřtirmeye ve daha ideal bir formata kavuřturmaya dűřünmektedir.