|  |
| --- |
|  |
|  |
| **İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ** |
|  |
| **BİTİRME PROJESİ** |
|  |
| **İSTANBUL-2018** |

Adınızı soyadınızı giriniz

Bitirme projesi ile ilgili bilgiler **sabit ciltte sırt yazısı** bu şablona göre yazılacak.

Cilt sırtı yazılarının yönü yukarıdan aşağıya

(sol yandaki gibi) olacak.

Bitirme Projesi Sınavının yapılacağı yılı yazınız



T.C.

istanbul medipol üniversitesi

eczacılık fakültesi

**LİSANS BİTİRME PROJESİ**

İSTANBUL-2024

OKUL NUMARASI

AD-SOYAD

ANABİLİM DALI

danışman

AD-SOYAD

**BİTİRME PROJESİNİN ADI**

# BİTİRME PROJESİ ONAYI

**T.C. İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ**

**Hazırlayan(lar) :**

**Bitirme Projesi Başlığı :**

**Sınav Tarihi**  **:**

**Danışman :**

**Sınav Jürisi :**

Danışman ve Bitirme Projesi Sınavı Jürisi değerlendirmesi sonucu Bitirme Projesi BAŞARILI bulunmuştur.

**Eczacılık Fakültesi Dekanlığı Onayı**

# BEYAN

Bu tez çalışmasının kendi çalışmam olduğunu, tezin planlanmasından yazımına kadar bütün safhalarda etik dışı davranışımın olmadığını, bu tezdeki bütün bilgileri akademik ve etik kurallar içerisinde elde ettiğimi, bu tez çalışması ile elde edilmeyen bütün bilgi ve yorumlara kaynak gösterdiğimi ve bu kaynakları da kaynaklar listesine aldığımı, yine bu tez çalışması ve yazımı sırasında patent ve telif haklarını ihlal edici bir davranışımın olmadığını beyan ederim.

AD SOYAD

İMZA

# teşekkür

# içindekiler

BİTİRME PROJESİ ONAYI II

BEYAN III

ithaf IV

teşekkür V

içindekiler VI

tablolar listesi VII

şekiller listesi VIII

SEMBOLLER / kısaltmalar listesi IX

özet X

abstract XII

1. giriş ve amaç 1

2. genel bilgiler 2

3. gereç ve yöntem (*varsa*) 3

4. bulgular (*varsa*) 4

5. tartışma ve sonuç 5

kaynaklar 6

EKLER 7

özgeçmiş 8

# tablolar listesi

**Hata! Şekil tablosu öğesi bulunamadı.**

# şekiller listesi

**Hata! Şekil tablosu öğesi bulunamadı.**

# SEMBOLLER / kısaltmalar listesi

# özet

**BİTİRME PROJESİNİN ADI (BÜYÜK HARFLERLE VE KALIN OLARAK YAZILACAK VE ORTALANACAK)**

(250 kelimeyi geçmeyen Özet metni paragrafı)

**Dikkat bu satırı ve aşağıdaki açıklamaları özeti yazdıktan sonra siliniz !**

(Özet metni çalışmayı en iyi şekilde yansıtmalıdır. Bu yüzden özette kelime seçimine dikkat edilerek gereksiz kelimelere yer verilmemelidir. Özette çalışmanın konusu veya amacı, ana hatlarıyla çalışmanın nasıl yapıldığı (metot ve dizayn), başlıca kalitatif ve kantitatif bulgular, önemli sonuçlar verilmelidir. Özet, çalışmanın “niçin yapıldığı”, “nasıl yapıldığı”, “ne bulunduğu” ve “bulguların ne anlam taşıdığı” sorularını yanıtlamalıdır. Özette Tez Başlığında verilen mesajın tekrarlanmaması daha fazla bilgi sunma olanağını sağlar.)

Anahtar kelime seçilirken Yükseköğretim Kurulunun [Tez Veri Giriş Formu](http://www.yok.gov.tr/YokTezSrv?PAGE=YOKSRV__S__52&OPER=EKLE)‘nda Türkçe dizin terimleri girişinden yararlanılmalıdır. Burada bulunamazsa Medical Subject Headings (MeSH)’e (<http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>) uygun terimlerden seçilmeli daha sonra buna uygun Türkçe terimlerin bulunması daha uygun olur. Bulunan anaktar kelimeler abstract’taki “key words” ile uyumlu olmalıdır.)

(Özet sayfası bir sayfayı geçmemelidir. Gerekirse satır aralıklarını azaltınız)

**Anahtar Kelimeler:** En fazla Beş Kelime

**ÖZET ÖRNEĞİ**

***DİKKAT***

**Örnek özeti inceleyiniz ve kendi özetinizi yazdıktan sonra silmeyi unutmayınız!**

**MAKROLİD GRUBU ANTİBİYOTİKLERDE İLAÇ ETKİLEŞİMİ**

1930’lu yıllarda sülfonamidlerin keşfi ile mikroorganizmalara karşı modern kemoterapinin ilk kullanımı başlamıştır. Antimikrobiyaller arasında yer alan makrolid grubu antibiyotikler CYP3A4 inhibitörleri arasında yer alır. Beraberinde kullanılan ve karaciğerdeki CYP3A4 enzimi ile metabolize olan ilaçlarla etkileşerek etki ve/veya yan etkide artma, etki ve/veya yan etkide azalma görülebilir. Araştırmamızın amacı makrolid tedavisi alan hastalarda eş zamanlı kullanılan ilaçların etkileşimlerinin değerlendirilmesidir. Bu amaçla çeşitli eczanelerden makrolid grubu antibiyotik içeren reçeteler rastgele toplanmış, veriler SPSS programı kullanılarak değerlendirilmiştir. İncelenen 100 reçetede toplam 168 etkileşime rastlanmış, etkileşim türlerinin hepsi anlamlı bulunmuştur. Etkileşimlerin %60’nin makrolid ile aynı reçetede meydana geldiği, %40’nin makrolid öncesi ya da sonrası yazılan diğer reçetelerden kaynaklandığı belirlenmiştir. Yaptığımız çalışma ile makrolidlerin kortikosteroid, antibakteriyeller, KKB, lipit metabolize eden ajanlar, kolşizin, vitamin, antidepresan, psikoleptik, PPİ, montelukast ile olan etkileşimleri belirlenmiştir. Belirlenen etkileşimler literatür bilgileri örtüşmektedir. Fakat makrolid-kortikosteroid etkileşimleri hakkında geniş araştırmalar yapılması gerekmektedir. İlaç etkileşimlerini önlemenin en iyi yolu bu konuda farkındalığın artırılması ve yüksek risk taşıyan hasta gruplarının çok dikkatli takip edilip, eğitilmesidir.

**Anahtar Kelimeler:** Antibiyotik, CYP3A4, Etkileşim, İlaç, Makrolid.

# abstract

**BİTİRME PROJESİNİN ADI (İNGİLİZCE, BÜYÜK HARFLERLE VE KALIN OLARAK YAZILACAK VE ORTALANACAK)**

(Özet metni paragrafının İngilizceye 250 kelimeyi geçmeyen çevirisi)

**Dikkat Abstract’ı yazdıktan sonra bu satırı ve aşağıdaki kısmı siliniz!**

(Abstrac’taki “Key Words”de kelime seçiminde Yükseköğretim Kurulunun [Tez Veri Giriş Formu](http://www.yok.gov.tr/YokTezSrv?PAGE=YOKSRV__S__52&OPER=EKLE)‘nda İngilizce dizin terimleri girişinden yararlanılma, seçilen “key words” kelimeleri Türkçe özetteki ile uymlu olmalıdır. Burada bulunamazsa Medical Subject Headings (MeSH)’e (<http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>) uygun terimlerden seçilmelidir. Seilen kelimeler Türkçe özettekine uygun olmalıdır)

(Bu sayfa bir sayfayı geçmemelidir. Gerekirse satır aralıklarını azaltınız)

**Key Words:** Türkçe’dekilerin karşılığı en fazla beş İngilizce kelime

# giriş ve amaç

# genel bilgiler

# gereç ve yöntem (*varsa*)

# bulgular (*varsa*)

# tartışma ve sonuç

# kaynaklar

# EKLER

(Proje çalışmasında kullanılan hesaplamalar metin içinde akışı bölecek kadar çoksa bu bölümde yer alır. Ayrıca etik kurul kararı, patent hakkı izni gibi bölümler de varsa taranarak bu kısımda gösterilmelidir.)

# özgeçmiş

**Kişisel Bilgiler**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Adı** |  | **Soyadı** |  |
| **Doğ.Yeri** |  | **Doğ.Tar.** |  |
| **Uyruğu** |  | **TC Kim No** |  |
| **Email** |  | **Tel** |  |

**Eğitim Düzeyi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mezun Olduğu Kurumun Adı** | **Mez. Yılı** |
| **Lisans** |  |  |
| **Lise** |  |  |

**İş-Staj Deneyimi (Sondan geçmişe doğru sıralayın)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Görevi** | **Kurum** | **Süre (Yıl - Yıl)** |
| **1.** |  |  | - |
| **2.** |  |  | - |
| **3.** |  |  | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yabancı Dilleri** | **Okuduğunu Anlama\*** | **Konuşma\*** | **Yazma\*** | **YDS/Yökdil**  **Puanı** | **(Diğer)**  **Puanı** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**\***Çok iyi, iyi, orta, zayıf olarak değerlendirin

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Sayısal** | **Eşit Ağırlık** | **Sözel** |
| **ALES Puanı** |  |  |  |
| **(Diğer) Puanı** |  |  |  |

**Bilgisayar Bilgisi**

|  |  |
| --- | --- |
| **Program** | **Kullanma becerisi** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Yayınları/Tebligleri Sertifikaları/Ödülleri**

**Özel İlgi Alanları (Hobileri):**