

ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ

BİTİRME PROJESİ YÖNERGESİ

Genel Esaslar

1. Bu Yönerge'nin amacı, Erzurum Teknik Üniversitesi Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü'nde yer alan MBG404 Moleküler Biyoloji ve Genetik Bitirme Projesi (10 AKTS) dersi ile ilgili ilkeleri belirlemektir.
2. MBG404 dersi mezuniyet döneminde alınmalıdır.
3. MBG404 dersinin içeriği danışman tarafından verilen konuya göre derleme şeklinde ya da deneysel olabilir.
4. Bitirme projesi kapsamında yapılan her bir tez bir öğrenciye ait olarak gerçekleştirilmelidir.
5. Bitirme projesi için bütünlendirme sınavı yapılmaz. Bitirme projesi dersinde tez yapılması zorunludur.
6. Bitirme projesi dersi kapsamında hazırlanacak tez çalışması için belirlenen konu başlığı komisyon tarafından belirlenen tarihten önce bölüm başkanlığına iletilmelidir. Dersin hocası ilerleyen süreçte konuyla ilgili değişikliğe gidebilir ancak bu değişikliği bölüm başkanlığına iletmek durumundadır.
7. MBG404 dersinin tamamlanması sonrasında EK-1 ve EK-2 formları ile bölüm yönergesine uygun hazırlanan tezler basılı olarak bölüm arşivine teslim edilir.
8. Bu yönerge 2023-2024 Bahar dönemi itibariyle uygulanmaya başlar.

MBG404 Bitirme Projesi Uygulama Esasları

1. Güz döneminin sonunda Bölüm başkanlığı tarafından bir sonraki dönem için bitirme projesine kayıt olacak muhtemel öğrenci sayısı belirlenir; bu sayının danışman sayısına bölünmesiyle her danışmanın bitirme projesi danışmanlığı üstleneceği en fazla öğrenci sayısı belirlenir ve danışmanlara duyurulur.
2. Kayıt haftasında belirlenen sayı kadar her bir danışman öğretim üyelerine kontenjan verilir ancak, beklenenden fazla öğrencinin dersi alabilmesi durumunda eşit dağılım gözetilecek şekilde kontenjan değişimi yapılabilir.
3. Öğrenciler, çalışmak istedikleri danışmanla sözlü olarak görüşür.
4. Öğretim üyeleri kontenjanlarını aşmamak kaydıyla öğrenci ile proje konusunu belirler.
5. MBG404 dersi başarı notuna; danışmanın vereceği not %50, poster değerlendiren jüri üyelerinin verdiği notların ortalaması %50 oranında katkı yapar.
6. Öğrenci, Erzurum Teknik Üniversitesi Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünün bitirme tezi yazım kurallarına uygun olarak Bitirme Tezi hazırlar. Tez giriş kısmından itibaren kaynakça bölümüne kadar en az 20 sayfa olmalıdır.
7. Tezin basılı hali 3 kopya şeklinde hazırlanarak, 1 kopya arşive teslim edilir.
8. Her öğrenci için biri danışman olmak üzere bitirme tezi komisyonu tarafından 3 kişilik jüri oluşturulur.
9. Dönem sonunda hazırlanan tezin Turnitin Orijinallik Raporu danışman tarafından poster sunumu gerçekleşmeden önce oluşturulur. Benzerlik oranı en fazla %30 olmalıdır (EK-1). Benzerlik oranının %30'dan fazla olması durumunda öğrenci uyarılır ve jüriye poster sunumundan önce gerekli düzeltmeyi yaparak tezini belirlenen tarihte teslim etmesi

ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

FEN FAKÜLTESİ

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ

istenir. Öğrenci, jüri üyelerine Turnitin orjinallik raporunu en geç poster sunum tarihinden 1 hafta önce e-posta yoluyla göndermelidir.

10. MBG404 dersi için Bölüm Başkanlığı poster sunum planını hazırlar ve sunum tarihi bölüm sayfasında duyurur.
11. MBG404 dersinin poster sunumları için bir öğrenciye yaklaşık 10 dk. (5 dk. sunuş, 5 dk. soru/cevap) süre verilir. Dönem sonu sınavı değerlendirmesi için MBG404 *Değerlendirme Formu* (EK-2) doldurularak, öğrencinin tezi ve poster sunum performansı değerlendirilir. Tezini zamanında teslim etmeyen ya da eksik teslim eden öğrenciler bitirme projesi dersinden başarısız sayılır.
12. Tüm öğrencilerin Proje sunumuna katılım sağlaması zorunludur. Katılım sağlamayan öğrenci için komisyon notu olarak '0' verilir.
13. Bitirme Projesi öğrenci tarafından herhangi bir bilimsel kongre veya sempozyumda sunulduysa öğrenci dönem sonu poster değerlendirmesinden muaf sayılır ve danışmanı tarafından verilen bitirme tezi notu esas alınır.

ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ

Bitirme Tezi Komisyonu tarafından doldurulması gereken
Değerlendirme Formu (EK-2)

Öğrencinin Adı Soyadı	
Tez Başlığı	
Değerlendirme ve Sunum Tarihi	

	Maksimum Puan	Danışman	Jüri 1	Jüri 2	Ortalama
Literatür ve İçerik Uygunluğu: Konunun bilimsel altyapısı yeterli mi? Literatür taraması kapsamlı ve güncel mi? Araştırma veya derleme uygun şekilde ele alınmış mı?	20				
Poster Tasarımı ve Anlatım Netliği: Poster düzeni, görsellik ve okunabilirlik yeterli mi? İçerik açık, anlaşılır ve bilimsel çerçevede mi sunulmuş?	20				
Sunum Becerisi ve Konuya Hakimiyet: Öğrenci çalışmasını etkili ve anlaşılır şekilde anlatabiliyor mu? Sunumu akıcı mı, dinleyiciyi yönlendirebiliyor mu?	20				
Bilimsel Yorumlama ve Analiz Yeteneği: Öğrenci sonuçlarını veya incelediği konuyu yeterince değerlendirebilmiş mi? Bulguları bilimsel bir çerçevede analiz edebilmiş mi?	20				
Sorulara Verilen Yanıtların Yeterliliği: Jüri üyelerinin sorularına verilen cevaplar konuyu ne kadar iyi anladığını gösteriyor? Sorulara bilimsel, mantıklı ve tatmin edici yanıtlar verebiliyor mu?	20				
TOPLAM	100				

Bitirme Projesi herhangi bir proje kapsamında desteklenmiş midir? Desteklendiyse belirtiniz.
(TÜBİTAK 2209, Erzurum Teknik Üniversitesi BAP)

Not :

Danışman :

Jüri Üyesi :

Jüri Üyesi :