



ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

TÜBİTAK- SANAYİ DESTEKLİ BİTİRME PROJELERİ (I-II) ORGANİZASYON VE UYGULAMA YÖNERGESİ

1. Amaç

Lisans bitirme projelerinde, öğrencilerin lisans eğitimi sırasında elde ettikleri bilgi ve tecrübelerini bir mühendislik problemini çözme, yeni bir ürün ortaya koyma, mevcut bir ürünü geliştirme gibi hedeflerin ulusal/uluslararası standartlar çerçevesinde gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır. Lisans bitirme projesini tamamlayan öğrencilerde aşağıdaki çıktıların elde edilmesi beklenmektedir:

- Lisans eğitiminde elde edilen bilgi ve tecrübeleri kullanma becerilerin gelişmesi,
- Bir mühendislik problemini, tanımlama, analiz etme ve çözme,
- Yeni veya mevcut bir ürünün geliştirilmesinde tasarım, analiz, maliyet, üretim ve pazarlama aşamalarının tecrübe edilmesi,
- Proje yazımı, takım çalışması, planlama, risk yönetimi, mesleki ve etik sorumluluklar, yazılı ve sözlü sunum konularında tecrübe kazanımı.

Bu kapsamda, lisans bitirme projelerinin bir TÜBİTAK projesi kapsamında yapılması, fakültemizce desteklenmektedir. Bu yönergede öğrencilerimizin lisans bitirme projelerini bir TÜBİTAK projesi kapsamında nasıl gerçekleştirecekleri konusunda detaylı bilgi verilmiş ve TÜBİTAK'ın lisans bitirme projeleri konusunda sağlamış olduğu desteklerden bahsedilmiştir.

2. TÜBİTAK Lisans Öğrencileri Destekleme Programları

TÜBİTAK'ın lisans öğrencileri projelerinin desteklenmesi için sunmuş olduğu programlar aşağıdaki şekildedir:

- **2209-A** - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı
- **2209-B** - Sanayiye Yönelik Lisans Bitirme Tezi Destekleme Programı

Her iki program için de aranan başvuru kriterleri aşağıda verilmiştir.

Başvuru Koşulları

- 1- T.C. vatandaşı olmak,
- 2- Üniversitede lisans eğitimine kayıtlı öğrenci olmak (Lisans öğreniminin bitimine bir dönem kalanlar başvuru yapamaz),
- 3- Projeyi bir akademik danışmanın rehberliğinde yapıyor olmak,
- 4- Aynı anda birden fazla başvuru yapmamış olmak,
- 5- Aynı proje konusunda daha önce destek almamış olmak.

2.1. 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı

TÜBİTAK, Üniversitelerimizin Doğa Bilimleri, Mühendislik ve Teknoloji, Tıbbi Bilimler, Tarımsal Bilimler, Sosyal Bilimler ve Beşeri Bilimler alanlarında öğrenim görmekte olan lisans öğrencilerini projeler yoluyla araştırma yapmaya teşvik etmek için lisans öğreniminde yapacakları araştırma projelerine kısmi destek vermektedir. Öğrenciler bireysel veya grup olarak projeye başvurabilirler. Öğrencilerden biri “Proje Yürütücüsü” olarak Kuruma karşı sorumludur.

Aynı proje için birden fazla başvuru yapılamaz. Daha önce desteklenen bir proje için tekrar başvuru yapılamaz.

Araştırma projesinin desteklenmesine karar verilen öğrencilerin, projeyle ilgili çalışmalarını, en geç lisans öğrenimlerini bitirmeden ve en geç bir yıl içinde tamamlayacak şekilde planlayıp çalışmayı bitirmeleri ve destek süresinin bitiminden önce sonuç raporunu ebideb.tubitak.gov.tr adresine yüklemeleri gerekmektedir.

Destek Miktarı

2017 yılı için öngörülen destek miktarı:

- Proje başına en çok 2.500 TL’dir.

Başvuru Tarihleri

- **I. Dönem** : 01 Mart 2017 - 31 Mart 2017
- **II. Dönem**: 02 Ekim 2017 - 31 Ekim 2017

Başvuru formları ve başvuru hakkında detaylı bilgi için:

<https://www.tubitak.gov.tr/tr/burslar/lisans/burs-programlari/icerik-2209-a-universite-ogrencileri-arastirma-projeleri-destekleme-programi>

2.2. 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Bitirme Tezi Destekleme Programı

Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri, Doğa Bilimleri, Sosyal ve Beşeri Bilimler, Tıbbi Bilimler ve Tarımsal Bilimler alanlarıyla ilgili bölümlerinden birinde öğrenim gören lisans öğrencilerinin hazırladıkları, sanayinin bir sorununu çözmeyi hedefleyen ve/veya sanayide uygulama potansiyeli olan ürün/yöntem/süreç iyileştirme ve/veya geliştirmeye yönelik araştırma konusuna sahip lisans araştırma projelerinin gerektirdiği sarf malzemesi, kırtasiye giderleri, seyahat, hizmet alımı v.b. giderler için kısmi hibe desteği sağlanır.

2209-B programına başvuru yapılan projenin mutlaka lisans bitirme tezi kapsamında yapılması gerekmektedir. Projeler bireysel ve/veya grup halinde hazırlanabilir. Projede görev alan diğer öğrenciler proje ortakları olarak değerlendirilir. Proje sorumlusu proje yürütücüsüdür. Aynı proje için birden fazla başvuru yapılamaz. Daha önce desteklenen bir proje için tekrar başvuru yapılamaz.

Destek Miktarı

2016 yılı için öngörülen destek miktarı:

- Proje başına en çok 4.000 TL'dir.
- Akademik ve sanayi danışmanları için proje başına 1.000 TL'dir. Bir danışman en çok 2 proje için danışman desteği alabilir.

Başvuru Tarihleri

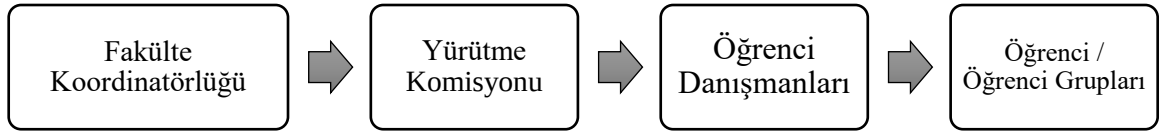
Yılda on iki dönem başvuru alınan programa yapılacak başvuruların her ayın son iş günü mesai bitimine kadar yapılması gerekmektedir.

Başvuru formları ve başvuru hakkında detaylı bilgi için:

<https://www.tubitak.gov.tr/tr/burslar/lisans/burs-programlari/icerik-2209-b-sanayiye-yonelik-lisans-bitirme-tezi-destekleme-programi>

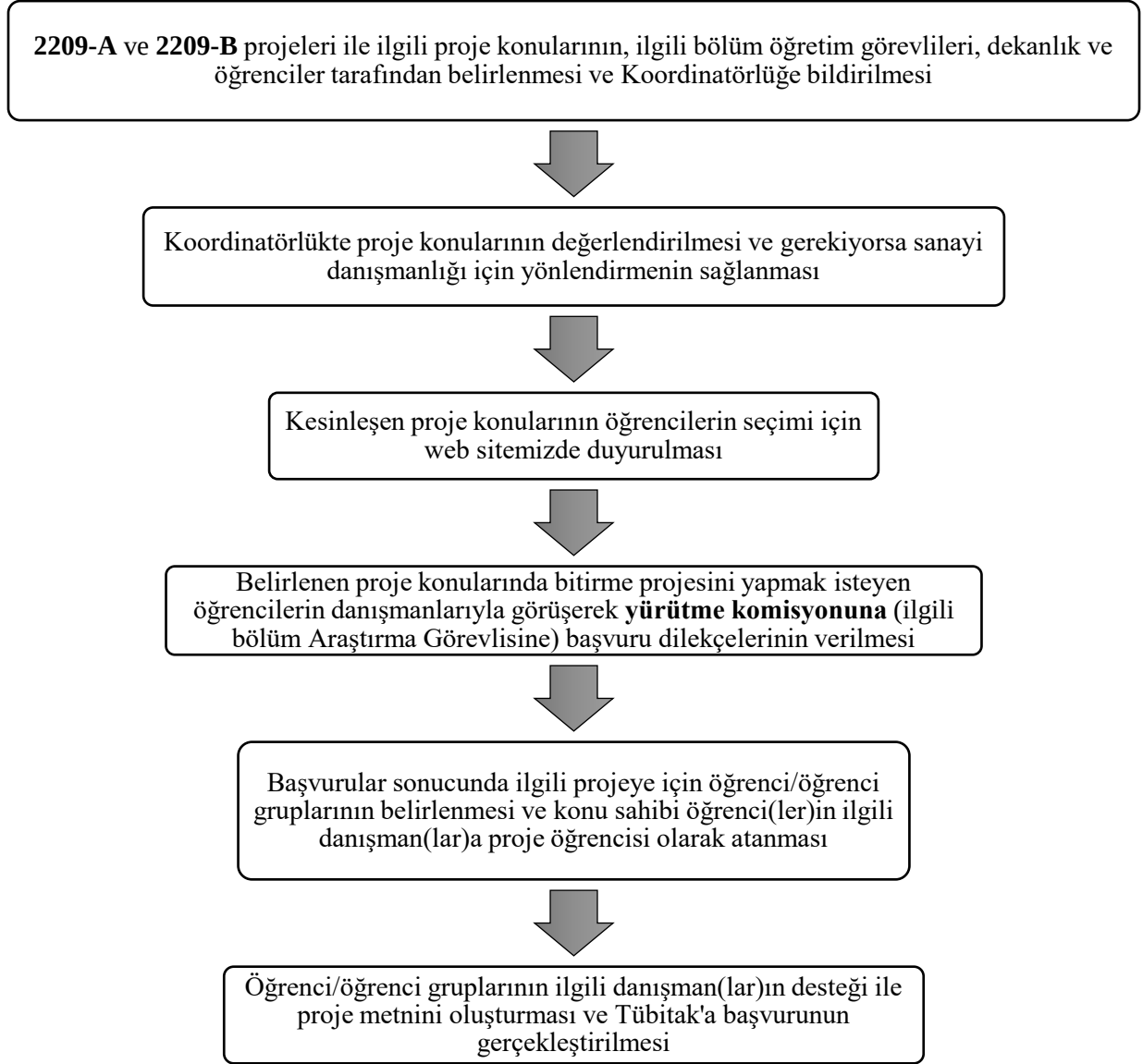
3. Organizasyon

Proje değerlendirme süreci göz önüne alındığında öğrencilerin lisans eğitim sürelerinde projelerini tamamlayabilmeleri için, başvuruların **en geç 6. yarıyılın sonuna kadar** yapılması gerekmektedir. Bu kapsamda proje başvurularının sistematik bir şekilde yürütülebilmesi için organizasyon şeması şu şekildedir:

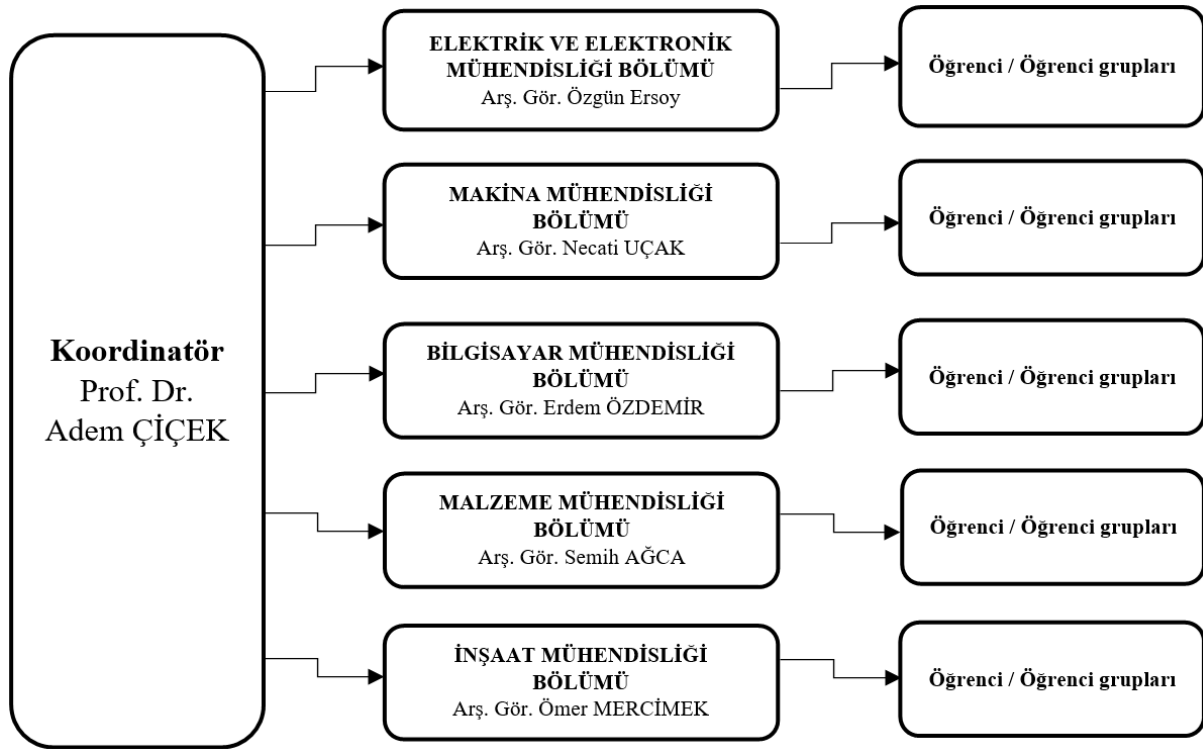


- *Fakülte Koordinatörlüğü*; bitirme projelerinin organizasyon ve uygulanmasının koordinasyonunu sağlayan fakülte dekanlığıdır.
- *Yürütme Komisyonu*; Fakülte Koordinatörlüğünce görevlendirilmiş, öğrenci projelerinin proje konusu belirleme, proje yazımı ve projenin sonuçlandırılması aşamalarında koordinasyon ve yürütmeyi sağlayan komisyondur
- *Öğrenci Danışmanları*; fakültemizde bulunan öğretim üyelerimizdir. Her bir öğrenci danışmanı bölüm olarak Yürütme Komisyonunda bulunan Bölüm Başkanınca belirlenmiş bölüm Araştırma Görevlisi ile temsil edilir.
- *Öğrenci / Öğrenci Grupları*; Bitirme projesini gerçekleştirmekle yükümlü kişi veya kişilerdir.

4. Proje Başvuru Süreci



5. Yürütme Komisyonu



- Proje konularının belirlenmesi, projeler için uygun öğrenci/öğrenci gruplarının oluşturulması ve projenin hazırlanması konuları Yürütme Komisyonunun koordinasyonu ile gerçekleştirilecektir.
- Bu kapsamda, her bir öğrenci/öğrenci grubu bitirme projeleri ile ilgili her türlü iletişim ve desteği yukarıda organizasyon şemasında yer alan ilgili bölüm Araştırma Görevlisi ile sağlayacaktır.
- Öğrencilerin, TÜBİTAK projesi kapsamında gerçekleştirilebileceklerini düşündükleri kendi fikirlerini ilgili Araştırma Görevlisine bir dilekçe ile sunması gerekmektedir.
- Fakülte koordinatörlüğünce belirlenecek proje konuları ve buna uygun çalışma takvimi web sitemizde ilan edilecektir.