



Türkiye'nin Mühendis Kızları (TMK) Hakkında

Kadınların iş gücüne katılımının en düşük olduğu profesyonel alanlardan biri mühendislik olarak dikkat çekmektedir. Bu veriden hareketle Limak Grubu bünyesinde, Türkiye'nin geleceğine yatırım yapmak ve kızlarımızın mühendislik alanında daha fazla yer almalarını sağlayarak, ülkemizin ekonomik ve sosyal güçlenmesine katkıda bulunmak amacıyla 2015 yılında "Türkiye'nin Mühendis Kızları" projesi başlatılmıştır.

Mühendislik eğitimi alan ve/veya alacak olan kız öğrencileri, eğitimlerinin farklı aşamalarında ve birçok yönden desteklemek üzere yola çıkan "Türkiye'nin Mühendis Kızları" projesi, lise ve üniversitede okuyan kız öğrencilere yönelik iki ayrı programdan oluşmaktadır.

Projenin üniversite programında; halen **devlet üniversitelerinin elektrik-elektronik, endüstri, inşaat, makine, bilgisayar ve çevre mühendisliği** bölümlerinde okuyan öğrencilere burs desteğinin yanı sıra, program kapsamında aşağıdaki destekler sağlanmaktadır:

- Limak Grubu ve diğer kuruluşlarda çalışan kadın mühendislerle gönüllü mentorluk,
- Limak Grubu ve diğer kuruluşlarda staj,
- Öğrencilerin finans, işletme, yönetim, sürdürülebilirlik gibi konularda bilgi ve becerilerinin artırılması amacıyla Boğaziçi Üniversitesi Yaşamboyu Eğitim Merkezi (BÜYEM) ile beraber geliştirilen 'Online Sosyal Mühendislik Sertifika Programı'na katılım hakkı,
- Online İngilizce dil eğitimi,
- Mezun olduktan sonra, ihtiyaçlar çerçevesinde Limak ve sektördeki diğer şirketlerde istihdam olanağı.

Projenin ilk yılında **40 kız öğrenciye;** ikinci yılında ise **54 kız öğrenciye** burs imkanı sağlanmıştır. Hâlihazırda **102 kız öğrenciye** burs verilmektedir. Programın burs dışı desteklerinden faydalanan 4 öğrencimiz daha mevcuttur.

Projenin lise programında ise; "Türkiye'nin Mühendis Kızları" projesi ile toplumun daha geniş kesimlerinde farkındalık yaratmak ve erken yaşlarda oluşan mesleki tercihlere yönelik bilgilendirme faaliyetleri yürütülmesi hedeflenmiştir. Bu kapsamda lise öğrencileri, öğretmenler ve veliler için meslek seçiminde toplumsal cinsiyet eşitliliğine duyarlı ve mühendislik mesleğini tanıtıcı faaliyetler gerçekleştirilmektedir. Bu faaliyetler sonunda öğrencilerin mühendislik mesleğini tanıyarak, seçmeleri halinde elde edecekleri gelecek fırsatları konusunda haberdar olmaları amaçlanmaktadır.

Bu kapsamdaki pilot il faaliyeti 2017 yılında Hatay'da iki Anadolu lisesinde gerçekleştirilmiştir. 2018 yılında 10 ilde toplam 50 Anadolu lisesinde 20 bin öğrenci, yanı sıra öğretmenler ve velileri kapsayan proje faaliyeti; üç ayrı başlıktaki eğitim içerikleri, farkındalık yaratıcı oyun ve sanal gerçeklik uygulamaları ve her bir okulda gerçekleştirilen rol model buluşmaları ile lise programı faaliyetleri tamamlanmıştır.



2015-2018 Dönemi Sonuçları:

- Toplam 118 kız öğrenciye yükseköğrenim bursu ve 65 öğrenciye Limak Grubu ve diğer firmalar bünyesinde staj imkânı sağlandı.
- Limak Grubu bünyesinde ve diğer şirketlerde çalışan başarılı kadın mühendisler, öğrencilere gönüllü mentorluk desteği verdi. Mentor ve mentilere her iki dönemde de eğitim verildi.
- Üniversite 2'nci, 3'üncü ve 4'üncü sınıflarda eğitimlerine devam eden 135 öğrenci, finans, işletme, yönetim, sürdürülebilirlik gibi konularda bilgi ve becerilerinin artırılması amacıyla BÜYEM iş birliğinde düzenlenen Sosyal Mühendislik Sertifika Programına katıldı.
- Mezun olan 37 öğrenciden 10'u Limak Grubu bünyesinde; diğer öğrenciler ise sektördeki farklı kurumlarda istihdam edildi.
- Projenin daha geniş kitlelere ulaşmasını sağlamak amacıyla, Haziran 2016 tarihinde T.C. Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı ve Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı; 2017 yılında ise, lise programı kapsamında T.C. Milli Eğitim Bakanlığı ile proje ortağı olundu.

Proje Ortakları:

- A. **UNDP:** 2016-2020 döneminde Türkiye ekonomisinin yapısal sorunlarına odaklanarak, politika yapımında sürdürülebilir ve kapsayıcı büyümenin önceliklendirilmesi üzerine çalışan UNDP Türkiye, bu doğrultuda birçok saha uygulamaları gerçekleştirmektedir. Kuruluş, ulusal ve uluslararası boyutta sosyal sorumluluk projelerindeki tecrübeleri ile yol gösterici olurken, TMK projesinin en önemli paydaşları arasında yer almaktadır.
- B. **T.C. Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı;** Türkiye'nin Mühendis Kızları projesi, ilgili kamu otoritelerinin görüşleri alınarak ve bu alanda benimsenmiş kamu politikalarının destekleyicisi olarak oluşturulmuştur. Proje uygulamalarının her aşamasında da birçok kamu kurumu ile iletişim sağlamak ve desteklerini almak hedeflenmiştir. Bakanlık, projede içerik ve faaliyetlerin oluşturulması, yanı sıra ailelere ve kız öğrencilere ulaşılması açısından kritik role sahip paydaşlardan biridir.
- C. **T.C. Milli Eğitim Bakanlığı:** Projenin lise uygulamasına yönelik içerik ve araç geliştirme, projeye tabi okulların ve yeni okulların seçimi ve iletişimlerinin yürütülmesi konularında Bakanlık ile ortaklık söz konusudur.

Proje Destekçisi - Boğaziçi Üniversitesi Yaşam Boyu Eğitim Merkezi -BÜYEM :

BÜYEM tarafından projeye özel olarak oluşturulan Sosyal Mühendislik Sertifika Programı ile mühendislik fakültesi öğrencilerinin donanımlı birer mühendis olmasına katkıda bulunmaktadır. Toplam 48 oturum süren eğitim süresince bursiyerlere, finans, işletme, yönetim, sürdürülebilirlik gibi konularda bilgi ve becerilerinin artırılması amacıyla 'sosyal mühendislik' eğitimi verilmektedir.



Sosyal Mühendislik Sertifika Programı Ders Başlıkları:

- Modül 1** - İş Dünyası için Etkin İletişim
- Modül 2** - Pazarlamanın Temelleri & Dijital Pazarlama
- Modül 3** - İş İdaresinin Temelleri
- Modül 4** - Mühendisler için Finans
- Modül 5** - Sosyal Inovasyon & Filantropi
- Modül 6** - Yönetim ve Liderlik Becerileri
- Modül 7** - Kurumsal Sürdürülebilirlik
- Modül 8** - İnsan Kaynakları & Kariyer Yönetimi
- Modül 9** - İş Etiği
- Modül 10** - Inovasyon & Yaratıcılık

TMK Mentorları Hakkında:

- Mentor havuzumuzda 145 gönüllü mentorumuz bulunmaktadır. 2017-2018 eğitim-öğretim yılına ilişkin eşleştirme süreci sonunda 83 mentorumuz öğrencilerimizle eşleştirilmiştir.
- Mentorların yaklaşık yarısı aktif olarak mühendislik mesleğini yapmaya devam etmekte; diğer yarısı Limak Grubu ve birçok farklı kurumda farklı yönetim kademelerinde çalışmaktadır.
- Mentorlarımızın 27'si Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi ve Ortadoğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) mezunudur.

TMK Öğrencileri Hakkında:

- Programa dâhil 2'si göçmen toplam 106 öğrenci, Türkiye'nin 30 farklı devlet üniversitesinde eğitim görmektedir.
- 13 öğrenci çevre mühendisliği, 29 öğrenci inşaat mühendisliği, 21 öğrenci elektrik-elektronik mühendisliği, 25 öğrenci endüstri mühendisliği, 10 öğrenci makine mühendisliği, 8 öğrenci bilgisayar mühendisliği bölümlerinde eğitimlerine devam etmektedir.
- Öğrencilerin 8'i hazırlık, 14'si 1'nci sınıf, 29'si 2'nci sınıf, 34'ü 3'üncü sınıf, 21'si ise 4'üncü sınıf öğrencisidir.



TMK - Üniversite Programı Öğrenci Seçim Süreci:

Öğrenciler, Türkiye'nin Mühendis Kızları internet sayfası üzerinden açılan bağlantı üzerinden başvurularını gerçekleştirmekte ve ilgili belgeleri yükleyebilmektedir. Online başvurusunu yapıp sisteme belgelerini yükleyen tüm adaylarda aşağıdaki kriterler aranmaktadır:

- T.C. Vatandaşı
- Devlet üniversiteleri (URAP ilk 30 mühendislik fakültesi sıralaması),
- 1'nci öğretim,
- Genel not ortalaması 2,5 ve üzeri,
- Mühendislik bölümleri (inşaat, makine, elektrik-elektronik, endüstri, çevre, bilgisayar mühendisliği)
- Kadın

Kriterleri sağlayan 500 öğrenci "yetkinlik belirleme aşaması"na geçmekte ve "disk envanteri" testine tabi tutulmaktadır. Yetkinlik belirleme aşamasında program uyumuna bakılan 200 öğrenci "mülakat/video mülakat" aşamasına geçmektedir. Mülakat aşamasında iletişim becerisi, başarı sonuç odaklılık, iş birliği ve takım oyunculuğuna yatkınlık, kendine güven, dayanıklılık, yaratıcılık, merak ve isteklilik özellikleri değerlendirilmektedir.

www.turkiyeninmuhendiskizlari.com

#muhendiskizlar