TOBB ETÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Yücel Ercan:

Öğrencilerden çözüm getirecek yaklaşımlar bekliyoruz



"TOBB ETÜ'de biz öğrencilerimize tez konularını verirken büyük bölümünü iş dünyasında, sanayide yaşanan sorunlar arasından seçmeyi hedefliyoruz ve bu tezlerden sorunlara çözüm getirebilecek yaklaşımlar bekliyoruz"

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi (TOBB ETÜ), Türkiye'nin araştırma merkezi olma hedefine ulaşmak için kuruluşundan itibaren adımlarını attı. Eylül 2005'ten itibaren bilim adamı yetiştirmek için kolları sıvayan TOBB ETÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü'ne öğrenci kaydederek, yüksek lisans programlarını başlattı. Enstitü Müdürü Prof. Dr. Yücel Ercan, "Hedefimiz sorunlara çözüm bulabilen bilim adamları yetiştirmek" diyerek gelmek istedikleri noktayı özetliyor. Prof. Ercan, sorularımıza verdiği yanıtlar şöyle:

Sayın Ercan, TOBB ETÜ Fen Bilimleri Enstitüsü'nün mezunları hangi özelliklere sahip olacaklar? Farkları ne olacak?

Prof Dr. Yücel Ercan: Tek cümleyle özetleyebilirim: Güncel bilgiyi kullanan-üreten, analiz kapasiteleri yüksek, sanayinin ve iş dünyasının sorunlarına çözüm getiren mezunlar olacaklar. Bunu sadece sözde bırakmıyoruz. TOBB ETÜ bildiğiniz gibi Türk iş dünyasının en büyük çatı örgütü TOBB tarafından kuruldu ve biz öğrencilerimize tez konularını verirken büyük bölümünü iş dünyasında, sanayide yaşanan sorunlar arasından seçmeyi hedefliyoruz ve bu tezlerden sorunlara çözüm getirebilecek yaklaşımlar bekliyoruz. Şu anda Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Matematik ana bilim dallarında yüksek lisans eğitimimiz başladı.

Her öğrenciye dizüstü bilgisayar

Öğrencilerinize hangi imkanları tanıyorsunuz?

Şunu belirtmeliyim TOBB ETÜ'nün fiziki imkanları yeterli. Öğrencilerimizin kullanımına birer dizüstü bilgisayar veriyoruz. Çünkü araştırma yapma imkanları, yüksek lisans öğrencisi için çok önemli. Kütüphanemizdeki kaynaklar ve abone olduğumuz veritabanları sayesinde öğrencilerimiz hiç kısıtlamaya tabi olmadan istedikleri bilgiye ulaşma imkanına sahip oluyorlar. Laboratuvarlarımızı kurarken lisans eğitimi ve yüksek lisans eğitim olanaklarını birlikte düşünerek temel teçhizatları alıyoruz.

Yüksek lisans öğrencilerinin öğretim üyeleriyle işbirliği, yakın çalışma ortamı çok önemli...

Elbette çok önemli ve enstitümüz bu anlamda oldukça iyi durumda. Bildiğiniz gibi üniversitemize az sayıda öğrenci kabul ediliyor. Bu, yüksek lisans öğrencilerimiz için de geçerli. Bu nedenle, bilim adamlarımız hem lisans, hem de yüksek lisans öğrencileriyle yakından ilgilenebiliyor. Ayrıca, bilimsel çalışmaları için de olanak bulabiliyor. Yüksek lisans öğrencilerimize ilk yarıyıl sonunda tez konusu veriliyor, tez konusu seçildikten sonra hemen çalışmaya başlıyor ve ikinci yarıyıl öncesinde bir sunum yapıyor. Öğrencilerimiz tez danışmanıyla yüz yüze çalışıyor.

Burslu öğrenci kabul ediliyor mu?

Evet kabul ediliyor. Üniversitemiz lisans düzeyinde sağladığı burs imkanlarıyla zaten biliniyor. Yüksek lisans öğrencilerimizden de burslu kabul edilenler, öğrenim harcından muaf tuluyorlar ve aylık yaşam katkı payı ödememiz var. Yaşam katkı payı şu anda 700 YTL düzeyinde.

Yabancı dil eğitimi?

Evet yabancı dil koşulumuz var. İngilizcesi yeterli olmayan öğrencilerimize hazırlık sınıfını zorunlu tutuyoruz. En önemli farklılıklarımızdan biri budur. Bizim mezunlarımız iyi yabancı dil bilmek zorundadır ve bu konuya büyük ağırlık veriyoruz.