

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

MOLEKÜLER BİYOLOJİ ve GENETİK BÖLÜMÜ

2017 yılı Mezunumuz

Özlem Sefer anlatıyor.....

Sizi Kısaca Tanıyabilir miyiz ?

1995 Yılında doğdum. İstanbul'da yaşıyorum. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesinden mezunum. Yüksek lisans eğitimi için İstanbul Üniversitesinde eğitim görüyorum

Şu anki işinizden memnun musunuz?

Evet, gayet memnunum. Akademide olmak beni heyecanlandırıyor.



Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Mezunları Ne Yapıyor?

Mezun olduktan sonra ne gibi iş/işlerde görev aldınız?

Mezun olduğumda ilk hedefim lisansüstü eğitimime başlamak ve çalışma hayatına atılma konusunda net bir düşüncem yoktu. Bir anda kendimi çalışırken buldum. 2017 Haziran ayında mezun oldum ve 2017 Ekim ayında İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesinde laboratuvar asistanı olarak işe başladım. Laboratuvar derslerinin sorumlu hocalarına ve tez çalışmalarını gerçekleştiren 4.sınıf öğrencilerine yardımda bulunuyordum. 2,5 yılın sonunda ise kadrom değişerek yine İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesinde araştırma görevlisi olarak çalışmaya devam ediyorum.

İş hayatında en zorlandığınız anı anlatabilir misiniz?

Düşünüyorum ancak aklıma çarpıcı bir zorluk gelmiyor. İşimi seviyorum. Zaman zaman zorlandığım anlar mutlaka vardır ancak bu zorlukları deneyim olarak görüyorum ve çözebileceğim şekilde hareket etmeye özen gösteriyorum. Zorluğu aştıktan sonra bu zorluğu neden yaşadım diye düşünerek kendime ders çıkarıyorum.

Lisansüstü eğitim planlarınız hakkında bahseder misiniz?

2018-2019 Bahar dönemi itibari ile İstanbul Üniversitesi'nde Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünde tezli yüksek lisans eğitimine başladım. Şu anda da yüksek lisansımı sonlandırıp doktora başlamak için tez çalışmalarımı tamamlıyorum. Doktora sonrası da yine akademide hayatıma devam etmek istiyorum.

Laboratuvar tecrübelerinizi anlatır mısınız?

Lisans 3.sınıftan beri laboratuvar da aktif olarak çalışmaktayım. Lisans eğitimimde aldığım laboratuvar dersleri ve lisans bitirme projesi sayesinde çok fazla deneyim kazandım. Bitki patolojisi alanında araştırmalara devam ediyorum. Bitki patojenlerinde apoptoz, oksidatif stres, epigenetik değişimler, gen anlatım çalışmaları, sitotoksikite çalışmaları, genetik çeşitlilik analizleri ve bu patojenlere özgü yeni ilaçların taranması araştırma konularım içerisindedir.

Neden akademi?

Hücreleri, canlıların yapılarını, moleküler mekanizmaların işleyişini sorgulamayı sevdiğimi fark ettim. Ortaokul yıllarımdan beri her zaman moleküler biyoloji ve genetik okuyacağımı söyledim. Çünkü araştırmak, bir şeyler öğrenmek, öğrendiklerimi de mutlaka aktarmak ve bilime katkı sağlama isteği içimde ağır basan bir duygu idi. Çalışmalar yapıp, yayınlar çıkarıp bilimsel katkı sağlamak istiyordum. Tüm bunlar bir araya geldiğinde akademinin benim için doğru bir yol olacağına inandım.

Şu an İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünde okuyan öğrencilere ne tavsiye edersiniz?

İlkokul ya da lisedeki gibi zorunlu bir eğitim olmadığının bilincinde olup hayatlarının bir parçası haline getirmelerini tavsiye ederim. Mezun olduklarında hangi alanda, hangi iş kolunda olmaktan mutluluk duyacaklarını keşfetsinler. Bunun için de tek bir çalışma alanına odaklanarak farklı alanlarda laboratuvar deneyimi yaşamaktan kaçınmamalarını öneririm. Laboratuvar dersleri bazen yorucu ve uzun gelebilir ama ne kadar şanslı olduklarını ve bu eğitimin önemini mezun olup çalışmaya başladıklarında anlayacaklardır. Bölümümüzün evrenselliğinden dolayı makale, kitap ya da diğer kaynaklar genellikle İngilizcedir. Ben bu farkındalığa çok geç ulaştım. O yüzden de 1. veya 2. sınıfta İngilizce eğitimlerini mutlaka tamamlamalarını öneriyorum. İyi bir dil seviyesine ulaşmak eğitim hayatlarını büyük anlamda kolaylaştıracaktır.

Bölümünüzde aldığınız eğitim kariyeriniz için yeterli oldu mu?

Lisansüstü eğitimime başladığımda lisans hayatım boyunca aldığım eğitim ve öğretimin ne kadar kapsamlı, laboratuvar eğitimlerimin ne kadar eğitici olduğunu çok net bir şekilde fark ettim. Lisans bitirme projesi için TÜBİTAK projesinde yer almak, yaptığımız çalışmadan birden fazla yayın çıkarmış olmak ve yeni mezun bir kişinin öz geçmişinde bu bilgilerin olması büyük önem arz ettiğini anladım. Lisans eğitimimde oluşturduğum altyapı sayesinde şu an da lisansüstü eğitime devam edebiliyorum.



Sizi nasıl takip edebiliriz?

Kişisel mail hesabım olan ozlemsefer@outlook.com adresinden ve instagram hesabım olan @ozlemsefer_ kullanıcı adı ile ulaşabilirler. Gelecekteki meslektaşlarımla soruları var ise iletişim kurmaktan çekinmesinler. Elimden geldiğince cevaplamaya çalışırım.



