

**KİMYA LİSANS ÖĞRENCİLERİ-KİMYAGERLİK, KİMYA
ÖĞRETMENLİĞİ, KİMYA MÜHENDİSLİĞİ-
BİYOMÜHENDİSLİK- ARAŞTIRMA PROJESİ EĞİTİMİ
ÇALIŞTAYI (KİMYA-4, ÇALIŞTAY 2013) YAPILDI.**



TÜBİTAK-BİDEB

KİMYA

**(KİMYAGERLİK, KİMYA ÖĞRETMENLİĞİ, KİMYA
MÜHENDİSLİĞİ-BİYOMÜHENDİSLİK)**

LİSANS ÖĞRENCİLERİ

ARAŞTIRMA PROJESİ EĞİTİMİ ÇALIŞTAYI

Kimya-4 (Çalıştay 2013)

25 Haziran-04 Temmuz 2013

VAN

<http://maycalistaylari.comu.edu.tr>

Koordinatör: Prof. Dr. Mehmet AY (ÇOMÜ)

TÜBİTAK-BİDEB tarafından desteklenen, Türkiye'nin birçok ilindeki üniversitelerden gelen katılımcılar, **Kimya Lisans Öğrencileri “Kimyagerlik, Kimya öğretmenliği, Kimya Mühendisliği-Biyomühendislik Araştırma Projesi Eğitimi Çalıştayı”** ÇOMÜ Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Organik Kimya Anabilim Dalı Başkanı, **Prof. Dr. Mehmet AY** koordinatörlüğünde, **Van Şişli Öğretmenevinde 25 Haziran 2013-4 Temmuz 2013 tarihleri arasında gerçekleştirildi.**

Araştırma Projesi Eğitimi Çalıştayı, 24 farklı ilden ve 21 farklı üniversiteden toplam 40 gönüllü katılımcı ile birlikte, 13 akademisyen, 7 danışman, 6 davetli konuşmacı, 2 sosyal bilim danışmanı ve 9 personel gerçekleştirilmiştir.

Dokuz gece-on gün süren çalıştay boyunca katılımcılara, araştırma projesi hazırlamalarında nasıl yol izlemeleri gerektiği konusunda, uygulamalı bilgiler verilerek, eğitimleri tamamlandı. Yoğun bir çalışma ve eğitimin yer aldığı çalıştay süresince katılımcılar, ikili guruplar oluşturdular. **Yüzüncü Yıl Üniversitesi** Kimya Bölümü Laboratuvarlarında, çalıştaya katılan akademisyenlerin danışmanlığında tasarladıkları 20 projenin deneysel-uygulamalı çalışmalarını gerçekleştirdiler.

Çalıştay süresince, “Araştırma Projesi Eğitimi” dışında uzman eğitimci yönetiminde, **”Güne Güzel Başlayalım, Yenilik Üzerine, Varlama, Çok Yönlü Düşünme ve Ezber Bozma, İletişim Kurma Yöntemleri ve Bilimsel Farkındalık, Bilim Dili Olarak Türkçe, Bilimsel Tarih Atölyesi“** gibi uygulamalı etkinlikler de yapıldı. **Ayrıca katılımcı ve danışmanlar, Akdamar adası, Van Kalesi, Kedi evi, Muradiye Şelaleleri, İnci kefalı göç yolları güzargahında uygulamalı olarak sosyal program gerçekleştirildi.**







Katılımcılar Yüzüncü Yıl Üniversitesi Kimya Bölümü Laboratuvarlarında Uygulamalı Çalışmalarını Yaparken



Yüzüncü Yıl Üniversitesi Merkez Laboratuvarı Gezilirken



Paralel Oturumlardan



Sosyal Etkinliklerden



Yapılan değerlendirmeler sonucunda **YAN ÜRÜN OLARAK ELDE EDİLEN TÛTÛN TOZU VE FINDIK KABUĐUNDAN YALITKAN ÖZELLİKLI KOMPOZİT**

MALZEME ÜRETİMİ ile AYŞE DEMİR ve SILA NEZAHAT DAŞDEMİR 'den oluşan Grup AZİMLİ Çalıştay birincisi, CEVİZ YAPRAĞI EKTSRESİNDEN ELDE EDİLEN LAVANTA KOKULU AYAK KREMİNİN ANTI PERSPIRANT VE ANTİBAKTERİYAL ETKİSİNİN İNCELENMESİ ile GÖKHAN PEHLİVAN ve GAMZE ERÇELİK'den oluşan Grup Kuru ve Kokusuz Adımlar çalıştay ikincisi, FARKLI METAL KAPLARDA KAYNATILAN SALÇAYA GEÇEN AĞIR METAL MİKTARININ BELİRLENMESİ ile HALİL KOZ ve MEHMET Altındağ'dan oluşan Grup Salça çalıştay 3. sü olmuşlardır.