



Ekonomik İşbirliği Teşkilatı
Eğitim Enstitüsü

TEMEL BİLİMLER EĞİTİMİ ÇALIŞTAY DİZİSİ-4

**TÜRKİYE'DE ORTAOKUL, LİSE VE LİSANS DÜZEYİNDE
KİMYA EĞİTİMİNDE SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ
ÇALIŞTAYI**

Ankara Grand Mercure Otel, 2-3 Mart, 2023

PROGRAM

2 Mart 2023, Perşembe	BİRİNCİ GÜN
09.00-09.40	Çalıştay Kayıt
09.40-10:15	Açış Konuşmaları Prof. Dr. M. Akif KİREÇCİ, EİTEE Başkanı 21.Yüzyılda Kimya “BİLİMİNİN” Öğretimi Düzenleme Kurulu adına Prof. Dr. Yüksel ALTUN, Gazi Üniversitesi
	Kimya Öğretim Programında Beceriler ve Öğretim Sürecine Entegrasyonu Prof. Dr. Alipaşa AYAS, Bilkent Üniversitesi Dr. Mehmet BİLGİ (Öğretmen), Gebze TÜBİTAK Fen Lisesi
10.35-10.50	Görüşler ve Tartışmalar
10.50-11.20	KAHVE ARASI
11.20-11.40	Kimyayı Öğretenlerin Gözünden Kimyanın Öğretim Sorunları ve Çözüm Önerileri: Edirne Örnelemi Prof. Dr. Eylem BAYIR, Trakya Üniversitesi Dr. Fatma Emel IŞIK (Öğretmen), Edirne Şehit Nefize Çetin Özsoy Bilim Sanat Merkezi
11.40-11.55	Görüşler ve Tartışmalar
11.55- 12.15	Lise Düzeyinde Kimya Laboratuvarı Uygulamalarının Yetersizliği ve Tanecik Düzeyi Gösterimlerinin (Animasyon & Simülasyon) Derslerde Kullanımının Azlığı Doç. Dr. Sevil AKAYGÜN, Boğaziçi Üniversitesi
12.15-12.30	Görüşler ve Tartışmalar
12.30-13.30	YEMEK ARASI
13.30-13.50	Kimyanın Doğası ve Sistem Yaklaşımı Doç. Dr. Halil TÜMAY, Gazi Üniversitesi
13.50-14.05	Görüşler ve Tartışmalar



Ekonomik İşbirliği Teşkilatı
Eğitim Enstitüsü

14.05-14.25	Öğretim Yöntem ve Teknikleri ile Kimya Derslerinin Tasarlanması Yasemin KESKİN ÇINKAYA, Ankara Bahçeşehir Eğitim Kurumları
14.25-14.40	Görüşler ve Tartışmalar
14.40-15.10	KAHVE ARASI
15.10-15.30	Ortaöğretimde Proje Uygulayan Eğitim Kurumlarında Görev Yapan Kimya Öğretmenlerinin Karşılaştığı Sorunlar Dr. Aysun İNAL (Öğretmen), MEB Ortaöğretim Genel Müdürlüğü
15.30-15.45	Görüşler ve Tartışmalar
15.45-16.05	Kimya Eğitiminin Önündeki Engeller ve Çözüm Yolları Ali BUĞDAY (Öğretmen), Konya Karatay TOKİ Anadolu Lisesi
16.05-16.20	Görüşler ve Tartışmalar

3 Mart 2023, Cuma	İKİNCİ GÜN	
09.40-10.00	Kimya Eğitimi Sorunlarının Pedagojik Formasyon Boyutunda İncelenmesi Prof. Dr. Nilgün SEÇKEN, Hacettepe Üniversitesi	
10.30-10.15	Görüşler ve Tartışmalar	
10.15-10.35	Lisans Kimya Derslerinde Aktif Öğrenme Ortamlarında Öğrenci Katılımının Anatomisi Prof. Dr. Zübeyde Demet KIRBULUT GÜNEŞ, Gazi Üniversitesi	
10.35-10.50	Görüşler ve Tartışmalar	
10.50-11.20	KAHVE ARASI	
11.20-11.40	Lisans Düzeyinde Kimya Öğretmeni Yetiştirmede Problemler Prof. Dr. Sevgi AYDIN GÜNBATAR, Yüzüncü Yıl Üniversitesi	
11.40-11.55	Görüşler ve Tartışmalar	
11.55-12.15	Kimya Öğretiminde Laboratuvar Kullanımı Prof. Dr. Faik KARATAŞ, Trabzon Üniversitesi Özge GÖKTÜRK (Öğretmen), Mersin Aydıncık Çok Programlı Anadolu Lisesi	
12.15-12.30	Görüşler ve Tartışmalar	
12.30-13.30	YEMEK ARASI	
13.30-14.30	Paralel Oturum 1 Ortaokul/Lise Kimya Öğretiminde Sorunlar ve Çözüm Önerileri Çalışma Grubu	Paralel Oturum 2 Kimya/Kimya Eğitimi Lisans Öğretiminde



**Ekonomik İşbirliği Teşkilatı
Eğitim Enstitüsü**

		Sorunlar ve Çözüm Önerileri Çalışma Grubu
14.30-14.45	KAHVE ARASI	
14.45-15.45	Paralel Oturum 1 (devam) Ortaokul/Lise Kimya Öğretiminde Sorunlar ve Çözüm Önerileri Çalışma Grubu	Paralel Oturum 2 (devam) Kimya/Kimya Eğitimi Lisans Öğretiminde Sorunlar ve Çözüm Önerileri Çalışma Grubu
15.45-16.00	KAHVE ARASI	
16.00-16.30	Ortaokul/Lise Kimya Öğretiminde Sorunlar ve Çözüm Önerileri Sunusu ve Tartışmalar	
16.30-17.00	Kimya/Kimya Eğitimi Lisans Öğretiminde Sorunlar ve Çözüm Önerileri Sunusu ve Tartışmalar	
17.00-17.10	Kapanış	

DÜZENLEME KURULU

Prof. Dr. Yüksel ALTUN Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi

Doç.Dr. Ayşe YALÇIN ÇELİK Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi

Doç. Dr. Hakkı KADAYIFÇI Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi

Doç. Dr. Sevinç Nihal YEŞİLOĞLU Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi



Ortaokul-Lise Çalışma Grubu

Prof. Dr. Yüksel ALTUN (Moderatör)
Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi

Doç. Dr. S. Nihal YEŞİLOĞLU (Moderatör)
Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi

Prof. Dr. Alipaşa AYAS
Bilkent Üniversitesi, Eğitim Fakültesi

Prof. Dr. Eylem BAYIR
Trakya Üniversitesi, Eğitim Fakültesi

Doç. Dr. Halil TÜMAY
Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi

Doç. Dr. Sevil AKAYGÜN
Boğaziçi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi

Doç. Dr. Ümmüye Nur TÜZÜN
Ankara Yenimahalle Bilim ve Sanat Merkezi

Dr. Aysun İNAL
MEB Ortaöğretim Genel Müdürlüğü

Dr. Fatma Emel IŞIK
Edirne Şehit Nefize Çetin Özsoy Bilim Sanat
Merkezi

Dr. Mehmet BİLGİ
Gebze TÜBİTAK Fen Lisesi

Ali BUĞDAY
Konya Karatay TOKİ Anadolu Lisesi

Ayşegül TEKELİ
Ankara Ümitköy Kız Anadolu İmam Hatip
Lisesi

Kevser GÖNÜL KADAYIFÇI
Ankara Gazi Mesleki ve Teknik Anadolu
Lisesi

Sibel BAKIR
Kayseri Sema Yazar Anadolu Lisesi

Yasemin KESKİN ÇİNKAYA
Ankara Bahçeşehir Eğitim Kurumları

Sultan Burcu TÜRK
Atael Fen ve Anadolu lisesi

Melek Dilara ZORBACI
Lisans Öğrencisi, Gazi Üniversitesi, Eğitim
Fakültesi

Kimya/Kimya Eğitimi Lisans Çalışma Grubu

Doç. Dr. Ayşe YALÇIN ÇELİK (Moderatör)
Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi

Doç. Dr. Hakkı KADAYIFÇI (Moderatör)
Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi

Prof. Dr. Ali DİŞLİ
Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi

Prof. Dr. Faik Özgür KARATAŞ
Trabzon Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi

Prof. Dr. Nilgün SEÇKEN
Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi

Prof. Dr. Recai İNAM
Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi

Prof. Dr. Sevgi AYDIN GÜNBATAR
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim
Fakültesi

**Prof. Dr. Zübeyde Demet KIRBULUT
GÜNEŞ**
Gazi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi

Dr. Fatma Nur Akın
TÜBİTAK Deneyap Teknoloji Atölyeleri ve
Bilim Merkezi Müdürlüğü

Arş. Gör. Dilay DİNÇDEMİR
Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim
Fakültesi

Arş. Gör. Özge LAÇIN
Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi

Özge GÖKTÜRK (Öğretmen)
Mersin Aydınçık Çok Programlı Anadolu
Lisesi

Nurdan AKDOĞAN
Doktora Öğrencisi, Gazi Üniversitesi, Fen
Bilimleri Enstitüsü

Ayşenur TOSUN
Ortadoğulular Eğitim Kurumu

Gamze BİLDİRCİN
Lisans Öğrencisi, Gazi Üniversitesi, Eğitim
Fakültesi

Melek Dilara ZORBACI
Lisans Öğrencisi, Gazi Üniversitesi, Eğitim
Fakültesi