



III. Ulusal Disiplinlerarası Fen Eğitimi Öğretmenler Konferansı

7-8 Ekim 2023
ANKARA

Konferans Programı

(DİFEÖK) Konferans Programı



I. Gün – 7 Ekim 2023 (Cumartesi)

Saat / Salon No

09:00- 10:00	Kayıt (Giriş /Fuaye) Kahvaltı (-1. Kat Yemek Salonu)
10:00-11:50	Açış Konuşmaları (Konferans Salonu 4. kat)
10:00- 10:10	Prof. Dr. Alev DOĞAN Konferans Başkanı
10:10 –10:30	Nesibe AYDIN Eğitimci, Yazar Nesibe Aydın Eğitim Kurumları Kurucusu
10:30- 11:10	Prof. Dr. Mehmet YILMAZ (Davetli Konuşmacı) Ders Kitaplarında Karşılaşılan Bilimsel Hatalar, Nedenleri ve Çözüm Önerileri
11:10-11:50	Ayşegül YILDIRIM (Davetli Konuşmacı) İlköğretimde Fen Bilimleri İçerikli Diksiyon Eğitimi (Fendil)
11:50-12:10	Çay Kahve Arası
(Konferans Salonu 4. kat)	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Sedef Canbazoğlu Bilici
12:10-12:30	STEM Yaklaşımını Kullanan Öğretmenlerin Karşılaştıkları Zorluklar Uzman Öğretmen Meryem KARAGÖZ Prof. Dr. Osman Serhat İREZ

12:30-12:50	Bilim İletişimi Buluşmalarının Ortaokul Öğrencilerinin Epistemik İnancı ve Motivasyonlarına Etkisi Melike HANEDAR Doç. Dr. Gaye Defne CEYHAN
12:50-13:10	Fen Öğretiminde Dijital Hikâye Kullanımına İlişkin Öğretmen Görüşleri Öğr. Gör. İrem ÜÇÜNCÜOĞLU Doç. Dr. Nurhan ÖZTÜRK Doç. Dr. Esra BOZKURT ALTAN Elif KARA
13:10-14:10	Öğle Arası (-1. Kat Yemek Salonu)
SALON 22	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ali GÜL
14:10 –14:30	Öğretmenlerin Bilim Merkezine İlişkin Algılarının Belirlenmesi: Bir Metafor Çalışması Melahat ÇELİK Doç. Dr. Mustafa DOĞRU
14:30 –14:50	Biyoloji Öğretmen Adaylarının Omurgasız Hayvanlar Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin İncelenmesi Emre GÜNEŞ Dr. Öğr. Üyesi Nazlı Gökben ATILBOZ Fatma Nur KOCA
14:50 –15:10	Ses ve Özellikleri Ünitesinde Biyomimikri Uygulamalarıyla Zenginleştirilmiş Mühendislik Tasarım Temelli Öğretimin 6. Sınıf Öğrencilerinin Günlük Yaşamla İlişkilendirme Ölçüleri Esra GÖKÇE Derya KALTAKÇI GÜREL

15:10- 15:30	<p>Farklı Lisans Programlarında Öğrenim Gören Öğretmen Adaylarının STEM Ders Planlarının İncelenmesi</p> <p>Elif KARA Öğr. Gör. İrem ÜÇÜNCÜOĞLU Doç. Dr. Esra BOZKURT ALTAN</p>
15:30- 15:50	Çay / Kahve Arası
SALON 23	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Sedef Canbazoğlu Bilici
14:10 –14:30	<p>WALL-E Filminin Sınıf Öğretmeni Adayları Tarafından Çevre Okuryazarlığı Açısından Değerlendirilmesi</p> <p>Ayşe AYTAR</p>
14:30 –14:50	<p>Matematikte Geometrik Kavramların Sanat ile Öğretimi</p> <p>Hilal SEVGEN ABACI Mustafa Haki ABACI Lamia İnci ERDEM Nehir AÇAR Fatma YAMAN</p>
14:50 –15:10	<p>Türkiye’de Nesli Tükenmekte Olan Canlılar ile İlgili Hazırlanmış Bir Gölge Oyunu: Orman Mahkemesi</p> <p>Hayriye AKAR Fatma PEKASIL AÇAR Demet RUŞHAN Musa ÖZÇELİK Prof. Dr. Naim UZUN Doç. Dr. Mustafa YADİGAROĞLU</p>
15:10- 15:30	<p>Görsel Kültürün Gücü ve Etkisi</p> <p>Hilal SEVGEN ABACI Yurdagül Önder ÖZ, Beyza TAŞKIN, Ali Emre KOÇ, Ali Yağız ÖZ, Ahmet ÖZ</p>

15:30- 15:50	Çay / Kahve Arası
SALON 24	Oturum Başkanı: Doç. Dr. Nurhan ÖZTÜRK
14:10 –14:30	Bilim ve Sanat Merkezleri Destek Eğitim Programları Bazı Fen Bilimleri Kazanımlarının Yenilenmiş Bloom Taksonomisine Göre İncelenmesi Prof. Dr. Abdullah AYDIN Emrah YILDIRIM
14:30 –14:50	Argümantasyon Tabanlı Bilim Öğrenme (ATBÖ) Destekli STEM Eğitiminin 7.Sınıf Öğrencilerinin Bilim Okuryazarlığı ve Medya Okuryazarlığı Becerilerine Etkisi Çağla KUTRU Doç. Dr. Funda HASANÇEBİ
14:50 –15:10	Taş Kinasından Tekstil Boyasına Yeşim TOĞAY DİLBAS Alperen DİLBAS
15:10- 15:30	Fen Eğitiminde Ölçme ve Değerlendirme: Mevcut Durum ve Öneriler Dr. Öğr. Üyesi Yunus ÖZYURT Prof. Dr. Mehmet BAHAR
15:30- 15:50	Çay / Kahve Arası
SALON 25	Oturum Başkanı: Doç. Dr. Esra BOZKURT ALTAN
14:10 –14:30	Su Okuryazarlığı: Aktif Tabanlı Uygulamalar Dr. Öğr. Üyesi Ayşe AYTAZ Doç. Dr. Nazihan URSAVAŞ

14:30 –14:50	Covid-19 Pandemi Sürecinin Eğitime Yansıması Çiğdem MERTOĞLU
14:50 –15:10	Almanya Brandenburg Eyaleti ile Türkiye Eğitim Müfredatındaki ‘Küresel İklim Değişikliği’ Kazanımlarının Karşılaştırılması Çiğdem MERTOĞLU
15:10- 15:30	Bilim ve Sanat Merkezleri Yaz Okulu Çalışmalarında STEM Temelli Ders Planlarının Kullanımı Semahat Şermin KIZILIRMAK Mine AYYILDIZ Burak ASLAN
15:30- 15:50	Çay / Kahve Arası
14:10 –15:10	ATÖLYE PROGRAMI
SALON 26	Arın, Hastalanma! Doç. Dr. Esra BOZKURT ALTAN Doç. Dr. Nurhan ÖZTÜRK Öğr. Gör. İrem ÜÇÜNCÜOĞLU Elif KARA
SALON 27	Arttırılmış Gerçeklik Uygulamaları ile Eğlenerek Öğreniyorum* Doç. Dr. Esra BENLİ ÖZDEMİR Ece Yılmaz *(Katılımcılar laptopları ile gelmelidir.)
SALON 28	Hadi Beni Güvenli İndir Ayşe ÇANAKCI Melek YILMAZ ÇİÇEK

SALON 29	İklim Kriziyle Mücadelede Eğitimin Önemi Ergün KARACA Elif SELÇUK
SALON 30	Çıtçı Devrelerle Devreleri Yakalım Doç. Dr. Gülden GÜRSOY Aycan ÖZYAŞAR
15:15 –16:15	Eş Zamanlı Atölyeler
SALON 26	Modellerle Hesaplamalı Düşünme Dr. Gülbin KIYICI Doç.Dr. Nurcan KAHRAMAN
SALON 27	Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Hazırladıkları Dijital Hikâyelerin Sosyo-Bilimsel Konuların Doğasını Yansıtma Durumları Melike KEREK Doç. Dr. Nurhan ÖZTÜRK
SALON 28	Hesaplamalı Düşünme ile Biyoloji Eğitimi Dr. Aynur Elif BULUT Esra Nur TAT
SALON 29	Arttırılmış Gerçeklik ile Zenginleştirilmiş Oyunlaştırma Prof. Dr. Sedef CANBAZOĞLU BİLİCİ Şeyma YARDIMCI
SALON 30	Girişimcilik Şenlik Okulu Prof. Dr. Cem ÖZKAN
FUAYE 1. KAT	Zeka Oyunları ile Eğlenerek Öğreniyorum Doç. Dr. İbrahim YÜKSEL Oğuzhan ÖZDEMİR

	Elif Ayça KIVANÇ Zeynep ALICI Seher AKDAĞ Ayşegül BÜYÜKAKKAŞ
10:30-17:50 Ön Bahçe Alanı	Bilim Otobüsü Emre ÖZEL
19:30 – 23:00 Gazi Üniversitesi Rektörlük Kampüsü Dolunay Parkı	Gökyüzünde Oryantrik Prof. Dr. Uygur KANLI

(DİFEÖK) Konferans Programı



II. Gün – 8 Ekim 2023 (Pazar)	
Saat /Salon No	
09:00- 10:00	Kayıt (Giriş /Fuaye) Kahvaltı (-1. Kat Yemek Salonu)
SALON 23	Oturum Başkanı: Doç. Dr. Ezgi GÜVEN YILDIRIM
10:00- 10:40	Doğadan Öğreniyorum Prof. Dr. Mehmet YILMAZ
10:40 –11:00	Doğada Hepimiz Aynıyız İsimli TÜBİTAK Destekli 4008 Projesi ve Etkileri Burcu BABAOĞLAN ÖZDEMİR Başak BABAOĞLAN Neşe Döne AKKURT
11:00 –11:20	Bir Düşünce Deneyinin Makul Bir Karara Bağlanması İkel Bir Sürüngen Fosilleme Doç. Dr. Ümmüye Nur TÜZÜN Ada KARAKOÇAOĞLU
11:20-11:40	Çay / Kahve Arası
SALON 24	Oturum Başkanı: Doç. Dr. Çiğdem Alev ÖZEL
10:00 –10:20	Doğadan Paletime Renkler, Bitki Pigmentleriyle Doğal Sulu Boya Eldesi' Ceren Sena BAŞARAN Yeşim TOĞAY DİLBAS Ela TÜFEKÇİ

10:20-10:40	Fen Öğretiminde Biçimlendirici Değerlendirmenin Öğrenci Başarısına Etkisi Dr. Burcu TORUN
10:40-11:00	Cin Ali ile Z Kuşağı Başak BABAOĞLAN Efe KORKMAZ
11:00-11:20	USAID'ın Liberya Eğitimindeki İdari ve Denetleyici Rolünün Dışsal Gündemi ve İçsel Beklentileri Esen SUCUOĞLU, Gifty ONİTA DAVİES
11:20-11:40	Çay / Kahve Arası
SALON 25	Oturum Başkanı: Doç. Dr. Nilay ÖZTÜRK
10:00 –10:20	Kimya Eğitiminde Bir Proje Yürütme Süreci Örneği: Adli Belgede Gümüş Solüsyonuyla Yıkama Suretiyle Parmak İzinin Görünürlüğünün Süre Bakımından Araştırılması Nil YURDAKUL Doç. Dr. Ümmüye Nur TÜZÜN
10:20 –10:40	Z Kuşağı Padişahları Kaçış Odasında Buluyor Burcu BABAOĞLAN ÖZDEMİR Akbar ASLAN
10:40 –11:00	A Waste-Free World is Possible (Atıksız Dünya Mümkün): eTwinning Projesi Sunay ALTAN Sevcan DEMİR Murat KARAGÖZ

SALON 26	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Alev DOĞAN
10:00 –10:20	Ortaokulöğrencilerinin İlk Yardım Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi ve Geliştirilmesi Beyza KAYA Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe Deniz KARACA Prof. Dr. Alev DOĞAN
10:20 –10:40	Yaoundé, Kamerun'daki Lise Yöneticilerinin Pedagojik Liderlik Rolü Esen SUCUOĞLU, Roland NDUKONG TANGIRI
10:40 –11:00	Bamenda Üniversitesi'nde Öğretim Görevlilerinin Sınıf Liderliği ve Mesleki Gelişiminin İncelenmesi Esen SUCUOĞLU, Roland NDUKONG TANGIRI
11:00-11:20	Kamerun'un Ndu Alt Bölgesi'nde Yoksulluğun Çocukların Eğitimine Etkileri Üzerine Bir Çalışma Esen SUCUOĞLU, Roland NDUKONG TANGIRI
11:20-11:40	Çay / Kahve Arası
	ATÖLYE PROGRAMI
10:40 –12:40 (Kat 1 Fuaye) ve Salon 20	Kim Korkar Böcekten – Böcek Şenlik Okulu Prof. Dr. Cem ÖZKAN
11:40 – 12:40	Eş Zamanlı Atölyeler
SALON 26	Daphnia ile Öğreniyorum Doç. Dr. Çiğdem Alev ÖZEL Yiğit Buğra AKYÖN Ayşe KARACASOY

SALON 27	Bilim Tarihine Yolculuk Doç. Dr. Sevinç Nihal YEŞİLOĞLU
SALON 28	Lego ile Kuvvet – Hareket Doç. Dr. Ezgi GÜVEN YILDIRIM Gamze BABAOĞLU
SALON 29	Eğitsel Oyunlarla Doğal Seçilim Mekanizması Prof. Dr. Mehmet YILMAZ Doç .Dr. Ferhat KARAKAYA Merve ADIGÜZEL ULUTAŞ
12:40 – 13:40	Öğle Arası (-1. Kat Yemek Salonu)
13:40 – 14:40	Eş Zamanlı Atölyeler
SALON 26	Enerji Akışını Öğrenmek için Besin Zinciri Kuralım Atölyesi Prof. Dr. Sönmez GİRGİN Çınar KILIÇ
SALON 27	Web 2.0 Araçlarının Kullanımı: Biyoçeşitlilik ve Çevre Prof. Dr. Semra BENZER İlksen CAN
SALON 28	Kabuk Altında Bir Hikaye Dr. Öğr. Üyesi Özlem TAŞDELEN Yiğit Buğra AKYÖN
SALON 29	Jeolojinin Alfabetesi: Kayaçlar Hayriye OLGUN Aysel GÖKCE
SALON 30	Kullan Atma, Atıkları Sıfırla! Doç. Dr. Ezgi GÜVEN YILDIRIM

	Öznur KAYIŞ
14:45 – 15:45	Eş Zamanlı Atölyeler
SALON 26	Fen Eğitiminde Yapay Zeka Uygulamaları Prof. Dr. Semra BENZER Doç. Dr. Recep BENZER
SALON 27	Oyunlarla Fen Bilimleri Selin KALENDER SERT
SALON 28	Biyolojik Materyal Tasarım Atölyesi Nur KOCA Prof. Dr. Semra MİRİCİ
SALON 29	Sınıf Dışı Geometri Öğretimi Yasin ÇEK, İsmet KILIÇ, Mert ÇEK Çınar KILIÇ, Yiğit ÇEK, Burak ÜÇLER
SALON 30	Jeolojinin Alfabetesi: Kayaçlar Hayriye OLĞUN Aysel GÖKCE
15:45- 16:10	Çay / Kahve Arası
16:15	KAPANIŞ (Konferans Salonu 4. kat)