



I. Ulusal Disiplinlerarası Fen Eğitimi Öğretmenler Konferansı

4-5 Eylül, 2021

Konferans Atölye Programı

(DİFEÖK) Konferans Atölye Programı

I. Gün – 4 Eylül 2021 (Cumartesi)		
Saatler	Konferans Salonu	
10:00	Açış Konuşmaları	Prof. Dr. Semra Mirici, Prof. Dr. Alev Doğan
10:10 –10:30	Davetli Konuşmacı	Öğretmen Emre Özel Çizgi Ötesi Öğretmenlik
10:30 - 11:00	Çay / Kahve Arası	
Atölye Adı / Süresi/ Katılımcı Sayısı/ Salon		
11:00 – 12:00	Canlıların Mikroskopik Dünyası	Prof. Dr. Tahir Atıcı Dr. Sultan Çıkrık Bilge Başak Fidan 60 dk.- 12 kişi- GAZİ EĞT. FAK. Hersek Binası - Biyoloji Lab 1
11:00 – 12:00	Canlılar Dünyasını Yaratıcı Drama ile Gezelim	Uzm. Selin Kalender Sert 90 dk. - 25 kişi- ANGORA Salonu
12:30 – 13:30	Öğle Arası	
13:30 –14:30	Genlerin Dünyası (Tüpteki Genler)-Elektroforez	Dr. Yahya Ebrahimi Sadr 60 dk.- 10 kişi- Topkapı Salonu
14:30 – 15:30 14:50 – 15:10 15:10 - 15:30	Bir Damla Suda Hayat-Su Piresi	Prof. Dr. Semra Mirici Meltem Küçükarslan 20 dk- 6 kişi- Angora Salonu
15:30– 16:00	Çay / Kahve Arası	
16:00 – 17:00	Fen Eğitiminde Zeka Oyunları Etkinlikleri	Öğr. Gör. İbrahim Yüksel Nisa Yenikalaycı Zeynep Alıcı Seher Akdağ 60 dk. – 15 kişi- ANGORA Salonu

Atölye Adı / Süresi/ Katılımcı Sayısı/ Salon

11:00 – 12:00	Biyoloji ve Fen Bilgisi Dersleri İçin Doğanın Laboratuvarından Bir Örnek: Baykuş Peleti (Kusmuğu)	Kurtuluş Atlı 60 dk.- 8 kişi- ANGORA Salonu
12:00 – 12:40	Kurtlar ve Tavşanlar Sandalye Kapmaca Oyununda	Prof. Dr. Mehmet Yılmaz Merve Adıgüzel 40 dk. 24 kişi- Konferans Salonu Fuay
12:30 - 13:30	Öğle Arası	
13:30 – 14:30	Biyoloji ve Fen Bilgisi Dersleri İçin Doğanın Laboratuvarından Bir Örnek: Baykuş Peleti (Kusmuğu)	Kurtuluş Atlı 60 dk.- 8 kişi- ANGORA Salonu
14:30 - 15:10	Kurtlar ve Tavşanlar Sandalye Kapmaca Oyununda	Prof. Dr. Mehmet Yılmaz Merve Adıgüzel 40 dk. 24 kişi- Konferans Salonu Fuay
15:15 -15:45	Kurtlar ve Tavşanlar Sandalye Kapmaca Oyununda	Prof. Dr. Mehmet Yılmaz Merve Adıgüzel 40 dk. 24 kişi- Konferans Salonu Fuay
15:30 - 16:00	Çay / Kahve Arası	
16:00 – 16:45	Akuaponik Sistem	Prof. Dr. Semra Mirici Ayşegül Baykır 45 dk. 15 kişi- Topkapı Salonu

Atölye Adı / Süresi/ Katılımcı Sayısı/ Salon

11:00 - 11:30	Fen Kavramları Oyunu	Prof. Dr. Alev Doğan Doç. Dr. Filiz Mete 30 dk. -15 kişi- P2 Salonu
11:30- 12:10	Okul Dışı Öğrenme Ortamlarında Bütünsel Öğrenme	Mustafa Özmen Hüseyin Yaşar 40 dk.- 15 kişi- P2 Salonu
12:30- 12:30	Öğle Arası	
13:30- 15:30	"Hands-On/Minds-On Ders Planı Geliştirme" Buzullar Eriyor Deniz Seviyesi Yükseliyor	Doç. Dr. Deniz Sarıbaş Ferah Özer 120 dk. – 10 kişi- P2 Salonu

13:30- 15:30	Böceklerle Ekoloji Eğitimi	Prof. Dr. Cem Özkan Öğr. Gör. Şahin Tatlı 120 dk. -15 kişi- Topkapı Salonu
15:30 - 16:00	Çay / Kahve Arası	
16:00 - 18:00	Böceklerle Ekoloji Eğitimi	Prof. Dr. Cem Özkan Öğr. Gör. Şahin Tatlı 120 dk. -15 kişi- Topkapı Salonu

Atölye Adı / Süresi/ Katılımcı Sayısı/ Salon

11:00 - 12:20	Bilgi İşlemsel Düşünme Becerileri	Dr. Aynur Elif Bulut 80 dk. – 15 kişi- Topkapı Salonu
12:30 - 13:30	Öğle Arası	
13:30 – 15:30	Paleontolog Olabilme	Fethi Ahmet Öner Mahmut Yöndemli 120 dk.- 20 kişi- Topkapı Salonu
15:30 – 16:00	Çay / Kahve Arası	
16:00 – 18:00	Paleontolog Olabilme	Fethi Ahmet Öner Mahmut Yöndemli 120 dk.- 20 kişi- Topkapı Salonu

Atölye Adı / Süresi/ Katılımcı Sayısı/ Salon

10:40 - 12:10	Sıfır Atık Kaynağı Plastikler	Prof. Dr. Hikmet Katırcıoğlu Bengisu Demir Burak Gürkan Bengisu Ödeker 120 dk.- 10 kişi- GAZİ EĞT. FAK. Hersek Binası- Biyoloji Lab 5
11:00 - 12:00	Genlerin Dünyası (Tüpteki Genler)-Elektroforez	Dr. Yahya Ebrahimi Sadr 60 dk.- 10 kişi- Topkapı Salonu
13:30- 14:30	Dikkat İyon Var-STEM Atölyesi	Prof. Dr. Havva Yamak Prof. Dr. Nusret Kavak 60 dk.-15 kişi- ANGORA Salonu

12:00 - 12:30	Bilim Otobüsü ile Yolculuk	Emre Özel 30 dk. 10 kişi- Öğretmenevi Otoparkı
12:30 - 13:30	Öğle Arası	
14:30- 15:30	Dikkat İyon Var-STEM Atölyesi	Prof. Dr. Havva Yamak Prof. Dr. Nusret Kavak 60 dk.-15 kişi- ANGORA Salonu
14:30- 15:30	Genlerin Dünyası (Tüpteki Genler)-Elektroforez	Dr. Yahya Ebrahimi Sadr 60 dk.- 10 kişi- Topkapı Salonu
15:30- 16:00	Çay / Kahve Arası	
16:00-16:30	Bilim Otobüsü ile Yolculuk	Emre Özel 30 dk. 10 kişi- Öğretmenevi Otoparkı
16:30-17:05	Ayna Ayna Göster Bana	Dr. Öğr. Üyesi Günhan Güven Öğr. Gör. Betül Tokgöz 35 dk. 10 kişi- Topkapı Salonu

(DİFEÖK) Konferans Atölye Programı

II. Gün – 5 Eylül 2021 (Pazar)		
Saatler	Atölye Adı / Süresi/ Katılımcı Sayısı/ Salon	
09:45 – 10-30	Medusanın Kırmızı Gölü "Bilim ve Batıl İnançlar"	Doç. Dr. Aybüke Pabuççu Akış 45 dk. – 15 kişi- Angora Salonu
10:30 – 11-00	Çay / Kahve Arası	
11:00–12:15	Karotlar Yalan Söylemez: Karadenizin Oluşumu	Dr. Ebru Altun 75 dk. -12 kişi- Angora Salonu
12:30 - 13:30	Öğle Arası	
13:30 – 15-30	Atom Altı Parçacıkların İzlerini Görmek İster misiniz?	Nazlı Barış 120 dk. -15 kişi- Konferans Salonu
15:30–16:00	Çay / Kahve Arası	
16:00 – 17:00	Etkili öğretim için 21. yy araçları: Web 2.0 NOT: katılımcılar laptopları ile katılır.	Zeynep Sarıkoç Ahsen Doğanay 60 dk.- 20 kişi- P2 Salonu
Atölye Adı / Süresi/ Katılımcı Sayısı/ Salon		
09:45–10:25	Suçlu Kim?	Dr. Ümran Gedikli Gülsüm Bayır Ayşe Onur 40 dk. - 15 kişi- Topkapı Salonu

10:30 – 11:00	Çay / Kahve Arası	
11:00 - 11:40	Suçlu Kim?	Dr. Ümran Gedikli Gülsüm Bayır Ayşe Onur 40 dk. - 15 kişi- Topkapı Salonu
11:40 – 12:30	Okul Dışı Öğrenme Ortamlarında Bütünsel Öğrenme	Mustafa Özmen Hüseyin Yaşar 40 dk.- 15 kişi- P2 Salonu
12:30 - 13:30	Öğle Arası	
13:30 - 16:30	Bitkilerin Sırları - Çiçeklerde Mimikri Bitkilerin Sınıflandırılması	Prof. Dr. Ergin Hamzaoğlu 180 dk. -15 kişi- Angora Salonu
Atölye Adı / Süresi/ Katılımcı Sayısı/ Salon		
09:45 - 10:20	Ayna Ayna Göster Bana	Dr. Öğr. Üyesi Günhan Güven Öğr. Gör. Betül Tokgöz 35 dk. 10 kişi- Topkapı Salonu
10:30 - 11:00	Çay / Kahve Arası	
11:00- 12:30	Bitkiler Kışa Nasıl Hazırlanır?	Fatma Nuray Hincal Mine Özcan 90 dk.- 20 kişi- Konferans Salonu Fuaye
12:30- 13:30	Öğle Arası	
13:30- 14:00	Fen Kavramları Oyunu	Prof. Dr. Alev Doğan Doç. Dr. Filiz Mete 30 dk. -15 kişi- P2 Salonu
14:00 - 17:00	Engelsiz Fen Öğretimi	Prof. Dr. Özgül Keleş Dr. Gülistan Yalçın Dr. Öğr. Üyesi Önder İşlek 180 dk. -15 kişi- Angora Salonu
Atölye Adı / Süresi/ Katılımcı Sayısı/ Salon		
09:45 - 10:25	Kurtlar ve Tavşanlar Sandalye Kapmaca Oyununda	Prof. Dr. Mehmet Yılmaz Merve Adıgüzel 40 dk. 24 kişi- Konferans Salonu Fuaye

10:30 - 11:00	Çay / Kahve Arası	
11:00- 11:45	Akuaponik Sistem	Prof. Dr. Semra Mirici Ayşegül Baykır 45 dk. 15 kişi- Topkapı Salonu
11:45- 12:30	Akuaponik Sistem	Prof. Dr. Semra Mirici Ayşegül Baykır 45 dk. 15 kişi- Topkapı Salonu
12:30 - 13:30	Öğle Arası	
13:30- 14:20	Bizim Balık Kaç Yaşında?	Prof. Dr. Ali Gül Doç. Dr. Nurcan Uzel 50 dk.- 10 kişi- GAZİ EĞT. FAK. Hersek Binası- Biyoloji Lab 1
14:20- 14:50	Genlerin Dünyası (Tüpteki Genler)-Elektroforez	Dr. Yahya Ebrahimi Sadr 60 dk.- 10 kişi- Topkapı Salonu
14:50- 15:20	Bilim Otobüsü ile Yolculuk	Emre Özel 30 dk. 10 kişi- Öğretmenevi Otoparkı
15:30- 16:00	Çay / Kahve Arası	
16:00- 17:00	Biyoloji ve Sanat Birlikte: Fotomikrografi ile Bitki Dünyasına Yolculuk	Prof. Dr. Tahir Atıcı Dr. Sultan Çıkrık 60 dk. – 8 kişi- GAZİ EĞT. FAK. Hersek Binası- Biyoloji Lab 1

16:00- 17:00	Fen Eğitiminde Zeka Oyunları Etkinlikleri	Öğr. Gör. İbrahim Yüksel Nisa Yenikalaycı Zeynep Alıcı Seher Akdağ 60 dk. – 15 kişi- ANGORA Salonu
17:00	Kapanış	Konferans Salonu

DİFEÖK