

GENEL PROGRAM

7 Eylül 2017 Perşembe

09:00 Açılış Konuşmaları

Prof. Dr. Erol Asiltürk- Düzenleme Kurulu Başkanı

Feyzi GÜRTÜRK- Elazığ MEB Müdürü

Prof. Dr. Kutbettin DEMİRBAĞ- Fırat Üniversitesi Rektörü

Çağrılı Konuşmacılar

Prof. Dr. Ayhan YILMAZ- Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dekanı- Kimya Dersinde Başarının Artırılması: Süreç Odaklı Rehberli Sorgulayıcı Öğrenme (SORSÖ) Bir Fark Yaratır mı?

Prof. Dr. Canan NAKİBOĞLU- Balıkesir Üniversitesi Necatibey Eğitim Fakültesi Kimya Eğitimi ABD-"Kimya Öğretiminde Öğrencilerin Bilişsel Yapılarının Ortaya Çıkarılmasında Kullanılan Yöntemler"

08 Eylül 2017 Cuma

09:00

Erkan Baykut- Türkiye Kimya Derneği Başkan Yardımcısı ve Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği Genel Sekreter Yardımcısı- "SANAYİCİ GÖZÜNDEN ÜLKEMİZDE KİMYA EĞİTİMİ VE SEKTÖRÜN DURUMU"

10:00

Çalıştay

Arş.Gör.Dr. Nurcan TURAN OLUK; Prof.Dr. Güler EKMEKÇİ "Kavram Haritalarının Hazırlanmasında Yeni Bir Yaklaşım: İndisleme Yönteminin Tanıtımı Ve Uygulama Örnekleri"

Sempozyum Programı

7 Eylül 2017 Perşembe-1. Oturum

A203 Nolu Salonu

14.00

Prof. Dr. Emine ERDEM OTURUM BAŞKANI	A203 Nolu Salonu 14:00	Prof.Dr. Emine Erdem- Yrd.Doç.Dr. Ümit Işık Erdoğan	Ortaöğretim Programında 10. Sınıf Kimya Dersi Kazanımlarına İlişkin Bir Karşılaştırma
	A203 Nolu Salonu 14:20	Arş.Gör Erdal ZENGİN- Yrd.Doç.Dr. Mustafa UĞRAŞ- Diğer Abdurrahman GÜRBÜZ	4. Sınıf Fen Bilimleri Dersinin Bazı Konularındaki Kavram Yanılgılarını Ve Öğretmenlerin Bu Yanılgıları Düzeltmek İçin Kullandıkları Yöntemleri Belirlemek
	A203 Nolu Salonu 14:40	Yrd.Doç.Dr. Ayfer MUTLU Doç.Dr. Burçin ACAR ŞEŞEN	Gerçek ve Sanal Laboratuvar Ortamlarında Gerçekleştirilen Rehberli Sorgulama ve Geleneksel Yaklaşımlara Dayalı Laboratuvar Etkinliklerinin Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Genel Kimya Başarılarına ve Sorgulama Becerilerine Etkisi
	A203 Nolu Salonu 15:00	Gizem AKSAKAL ERCAN, Prof. Dr. Erdal CANPOLAT	Fen Eğitimindeki Kimya Konularının Öğretiminde Yaşanan Sorunlar ve Çözüm Önerileri
	A203 Nolu Salonu 15:20	Yrd. Doç. Dr. Didem KARAKAYA CIRIT	Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Pedagojik Alan Bilgisi ve Sınıf içi Öğretimlerinin Araştırılması

Sempozyum Programı

7 Eylül 2017 Perşembe-1. Oturum

A207 Nolu Salonu

14.00

Doç. Dr. Remziye GÜZEL OTURUM BAŞKANI	A207 Nolu Salonu 14:00	Doç.Dr. Remziye Güzel- Dr. Gonca ÇAKMAK	TIMSS 2011'de Yayınlanan 8. Sınıf Fen Sorularının Kimya Konu Alanlarına Göre Değerlendirilmesi: Türkiye Örneği
	A207 Nolu Salonu 14:20	Yrd.Doç.Dr. İlhami CEYHUN- Yrd.Doç.Dr. Zafer KARAGÖLGE	Kimya Eğitiminde Kavramsal Ve Matematiksel Problem Çözmenin Öğrenmeye Etkisi
	A207 Nolu Salonu 14:40	Arş.Gör.Dr. Sinem Dinçol Özgür - Prof.Dr. Ayhan Yılmaz	Asit- Baz Kavramlarını Öğrenmede Zihinsel Durumlar Envanteri: Geçerlik ve Güvenirlilik Çalışması
	A207 Nolu Salonu 15:00	Yrd.Doç.Dr. AYŞEGÜL DERMAN Doç.Dr. NURİYE KOÇAK	Fen Bilgisi Öğretmeni Adaylarının Bazı Genel Kimya Konularını Kavramalarına Animasyonların Etkisinin İncelenmesi
	A207 Nolu Salonu 15:20	Yrd.Doç.Dr. Selçuk Aydemir- Yrd.Doç.Dr. Mustafa Uğraş- Diğer Öznur Çambay- Yrd.Doç.Dr. Aygün KILIÇ	Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Bilimin Doğası ve Bilimsel Araştırmaya İlişkin Görüşleri

Sempozyum Programı

8 Eylül 2017 Cuma -1. Oturum

A203 Nolu Salonu

10.00

Doç. Dr. Emine ADADAN OTURUM BAŞKANI	A203 Nolu Salonu 10:00	Yrd.Doç.Dr. Sevil Akaygun- Doç.Dr. Emine Adadan- Arş.Gör Gözde Yıldırım	Redoks Tepkimesinin Deneysel Kanıtlar Işığında Değerlendirilmesi
	A203 Nolu Salonu 10:20	Yrd. Doç. Dr Sevil Akaygün Doç. Dr. Emine Adadan	Redoks Tepkimesinin Süreç Aşamalı Çizimler ile Görselleştirilmesi
	A203 Nolu Salonu 10:40	Doç. Dr. Emine Adadan Yrd. Doç. Dr Sevil Akaygün	Çoklu Gösterimlerin Kimya Öğretmen Adaylarının Redoks Tepkimelerini Anlamalarına Etkisinin İncelenmesi
	A203 Nolu Salonu 11:00	Yrd.Doç.Dr. Ayşegül DERMAN- Diğer Özlem BADELİ	-4. Sınıf “Saf Madde Ve Karışım” Konusunun Öğretiminde 5E Modeli İle Desteklenen Bağlam Temelli Öğretim Yönteminin Öğrencilerin Kavramsal Anlamalarına Ve Fene Yönelik Tutumlarına Etkisinin İncelenmesi
	A203 Nolu Salonu 11:20	Prof.Dr. Mehmet DOGRU- Yrd.Doç.Dr. FATİH YILMAZ- SONGÜL ÖZDEMİR- Arş.Gör MEHMET DEMİRKOL	Fen Bilgisi Öğretmenlerinin Küresel Çevre Sorunlarına İlişkin Teknolojik, Pedagojik Alan Bilgilerinin Değerlendirilmesi

Sempozyum Programı

8 Eylül 2017 Cuma -1. Oturum

A207 Nolu Salonu

10.00

Doç. Dr. Dilek ÇELİKLER OTURUM BAŞKANI	A207 Nolu Salonu 10:00	Dr. Zeynep Aksan- Doç.Dr. Dilek Çelikler-	Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Nükleer Ve Termik Santraller İle İlgili Görüşleri
	A207 Nolu Salonu 10:20	Prof.Dr. Canan NAKİBOĞLU - Diğer Serpın YILDIRIM	Genel Kimya Deneylerinin Yürütülmesinde V- Diyagramı Kullanımına Yönelik Kimya Öğretmenliği Öğrencilerinin Görüşleri
	A207 Nolu Salonu 10:40	Diğer Aysun CEYLAN- Yrd.Doç.Dr. Burak FEYZİOĞLU-	Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Genel Kimya Laboratuvar Çevresine Yönelik Algılarının İncelenmesi
	A207 Nolu Salonu 11:00	Yrd.Doç.Dr. Fatma YAMAN- Diğer Süleyman YILDIZ	Öğrenme Amaçlı Yazma Etkinliklerinin Öğrencilerin Kavramsal Anlamalarına Etkisi
	A207 Nolu Salonu 11:20	Doç.Dr. Özge Özyalçın Oskay - Arş.Gör.Dr. Şenol ŞEN-	Öğretmenlerin Öğretmen Özyeterlikleri ve Öğrencilerin Motivasyonları Arasındaki İlişki

Sempozyum Programı

8 Eylül 2017 Cuma-II. Oturum

A203 Nolu Salonu

13.00

Prof. Dr Güler EKMEKÇİ OTURUM BAŞKANI	A203 Nolu Salonu 13:00	Arş.Gör.Dr. Nurcan TURAN OLUK Prof.Dr. Güler EKMEKÇİ	Kimya Eğitiminde Farklı Kavram Haritası Oluşturma Yöntemlerinin Öğretmen Adayları Gözüyle Karşılaştırılması
	A203 Nolu Salonu 13:20	Doç.Dr. Dilek ÇELİKLER- Dr. Zeynep AKSAN Yrd.Doç.Dr. Zuhal ÜNAN	Fen Bilgisi Öğrencilerinin Kimyasal Bileşiklerin Dörtüzlü Ve Sekizyüzlü Geometrik Yapılarını Matematik Bilgileri İle İlişkilendirmeleri
	A203 Nolu Salonu 13:40	Diğer Burak ÇİFTÇİ Doç.Dr. Abdullah AYDIN-	Türkiye ve Etiyopya Ortaöğretim Kimya Dersi Öğretim Programlarındaki “Atom ve Periyodik Sistem” Ünitesinde Geçen Kazanımların Benzerlik Yönünden Karşılaştırılması
	A203 Nolu Salonu 14:00	Diğer Merve Nur Yavuzkaya- Doç.Dr. Emine Adadan	Farklı Yaş Gruplarındaki Öğrencilerin Maddenin Sınıflandırılmasıyla İlgili Muhakemelerinin Değerlendirilmesi
	A203 Nolu Salonu 14:20	Diğer Özgür K.ÇOBAN- Arş.Gör.Dr. Ayşe YALÇIN ÇELİK Prof.Dr. Ziya YILDIZ	Deneyimli Kimya Öğretmenlerinin Öğretim Stratejileri ve Bunları Uygulamalarına Etki Eden Faktörler

Sempozyum Programı

8 Eylül 2017 Cuma-II. Oturum

A207 Nolu Salonu

13.00

Doç. Dr. Özge ÖZYALÇIN OSKAY OTURUM BAŞKANI	A207 Nolu Salonu 13:00	Arş.Gör.Dr. Şenol ŞEN Doç.Dr. Özge ÖZYALÇIN OSKAY	Biyoloji Öğretmen Adaylarının Kimya Laboratuvarı ile ilişkili Bilişsel Yapılarının Belirlenmesi
	A207 Nolu Salonu 13:20	Prof.Dr. Canan NAKİBOĞLU- Prof.Dr. Nuri NAKİBOĞLU- Dr. Şengül SARIKAYA GACANOĞLU	Ortaöğretim Öğrencilerinin “Çökme Kavramını” Anlama Düzeyleri İle Tanecik Boyutundaki Gösterimleri
	A207 Nolu Salonu 13:40	Doç.Dr. FAİK ÖZGÜR KARATAŞ- Dr. CANAN CENGİZ Diğer BÜŞRA ÇALIŞKAN	Kavram Karikatürü Destekli Çalışma Yapraklarının Ve Jigsaw Tekniğinin Birlikte Kullanımının Öğrencilerin Yenilenebilir Enerji Kaynakları Konusunu Anlamaları Üzerine Etkisi
	A207 Nolu Salonu 14:00	Diğer BEKTAŞ ŞAHİN- Prof.Dr. FİLİZ KABAPINAR-	Sosyo-Kültürel Yapılandırıcılık Temelinde Tasarlanan Öğretimin Öğrencilerin Okulda Kimya Konusunu Kavramalarına Etkisinin Belirlenmesi
	Mimar Sinan Salonu 14:20	Mehmet Sıddık TAĞ, Prof. Dr. Erdal CANPOLAT	Bilgisayar Destekli Öğretimin Atomun Yapısı Konusundaki Öğrenci Başarısına Etkisi

Sempozyum Programı

8 Eylül 2017 Cuma-III. Oturum

A203 Nolu Salonu

15.00

Doç. Dr. Suat ÇELİK OTURUM BAŞKANI	A203 Nolu Salonu 15:00	Dr. Canan Cengiz- Doç.Dr. Suat Çelik- Doç.Dr. Faik Özgür Karataş- Diğer Cengiz Karakurt- Diğer Ahmet Yurtseven	İşbirlikli Öğrenme Yönteminin 9. Sınıf Öğrencilerinin Etüt Çalışmalarındaki Başarılarına Etkisi
	A203 Nolu Salonu 15:20	Yrd.Doç.Dr. Fatma YAMAN	Öğrencilerin Argümantasyona Dayalı Yazma Etkinliklerinin Makroskobik, Mikroskobik ve Sembolik Seviyedeki Gösterimler Açısından İncelenmesi
	A203 Nolu Salonu 15:40	Prof.Dr. Canan NAKİBOĞLU- Dr. Şengül SARIKAYA GACANOĞLU- Dr. Ebru DEMİR	2013 Yılı Kimya Dersi Öğretim Programı'na Yönelik Öğretmen Görüşleri Doğrultusunda 2017 Yılı Kimya Dersi Öğretim Programı'nın Değerlendirilmesi
	A203 Nolu Salonu 16:00	Yrd.Doç.Dr. Yasemin ÖZDEM YILMAZ- Diğer Nagehan AKTAŞ- Prof.Dr. Fitnat KÖSEOĞLU-	Argüman temelli sorgulayıcı araştırma yöntemiyle yürütülen bir laboratuvar çalışması ve öğretmelerin argümanlarının kalitesine etkisi
	A203 Nolu Salonu 16:20	Yrd.Doç.Dr. Hatice GÜNGÖR SEYHAN	Lise öğrencilerinin kimya öz-yeterlik seviyeleri ile kimya dersi çalışırken kullandıkları öz- düzenleyici öğrenme stratejilerinin bazı değişkenler açısından incelenmesi: Sivas ili örneği

Sempozyum Programı

8 Eylül 2017 Cuma-III. Oturum

A207 Nolu Salonu

15.00

Doç. Dr. Faik Özgür KARATAŞ OTURUM BAŞKANI	A207 Nolu Salonu 15:00	Doç.Dr. FAİK ÖZGÜR KARATAŞ- Araştırmacı PELİN YILMAZ- Diğer FUNDA COŞKUN- Diğer HAVA AKÇAKAYA	Canlılarda Enerji Konusunun Öğretiminde Moodle Kullanımının 10. Sınıf Öğrencilerinin Başarısına Etkisi
	A207 Nolu Salonu 15:20	Yrd.Doç.Dr. Mustafa UĞRAŞ- Diğer Nesrin KOÇ-	Fen Ve Teknoloji Öğretmenlerinin Fen Bilimleri Ders Kitabında Yer Alan Kimya Konuları Hakkındaki Görüşleri
	A207 Nolu Salonu 15:40	Yrd.Doç.Dr. Mustafa UĞRAŞ- Yrd.Doç.Dr. Selçuk AYDEMİR- Prof.Dr. Erol ASİLTÜRK	Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Kimya Bilgilerini Günlük Yaşamla İlişkilendirme Düzeyleri ve Bu Düzeylerin Fen Öğretimine Yönelik Tutumları İle Arasındaki İlişkinin İncelenmesi
	A207 Nolu Salonu 16:00	Yrd. Doç. Dr. Safiye ASLAN	Öğretmek Öğrenme: Sorgulama Becerilerini Geliştirmek İçin Kullanılabilir Mi?
	A207 Nolu Salonu 16:20	Yrd.Doç.Dr. Volkan BİLİR- Yrd.Doç.Dr. Sedat KARAÇAM-	Lise Öğrencilerinin Zihinlerindeki Kimya Öğretmenine Yönelik İmajların Basmakalıp Bilim İnsanı İmajı Çerçevesinde Değerlendirilmesi