



T.C.
UŞAK VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 23374746/774.01.03/5464737

27.05.2015

Konu: Bilimin Doğası Çalıştayı

.....KAYMAKAMLIĞINA
(İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü)

.....MÜDÜRLÜĞÜNE

Uşak Üniversitesi Rektörlüğünün 4-5 Haziran 2015 tarihlerinde Fen Bilimleri/Fen ve Teknoloji ve tüm öğretmenlerle paylaşımları sağlamak amacıyla "Bilimin Doğası Çalıştayı" ile ilgili yazısı ekte gönderilmiştir.

Yukarıda adı geçen çalıştayla ilgili yazı ve eklerini tüm öğretmenlere tebliğ edilmesi hususunda gereğini bilgilerinize rica ederim.

Bülent ŞAHİN
Vali a.
Millî Eğitim Müdürü

DAĞITIM:

Tüm Teşkilata

EKLER:

Ek-1 Yazı fot.(7 sayfa)



Sayın Yetkili,

TÜBİTAK SOBAG tarafından desteklenen ekte afiş ve programını sunduğumuz "Bilimin Doğası Çalıştayı" 4-5 Haziran 2015 günleri sizlerin de katılımıyla yapmayı planlıyoruz. Çalıştayı temel amacı, bilimin doğası üzerine araştırmalar yapmış ve yapmakta olan akademisyenlerin bir araya gelerek yapacakları sunumlar ile bilgi ve deneyimlerini birbirleriyle ve çalışmaya katılan diğer araştırmacılarla ve fen bilimleri öğretmenleri ile paylaşımlarını sağlamaktır. Davetli Konuşmacı olarak Georgia State Üniversitesi'nden Doç.Dr. Renee SCHWARTZ'ın 2 sunumuyla katılacağı çalıştayda toplam 13 bildiri sunulacaktır.

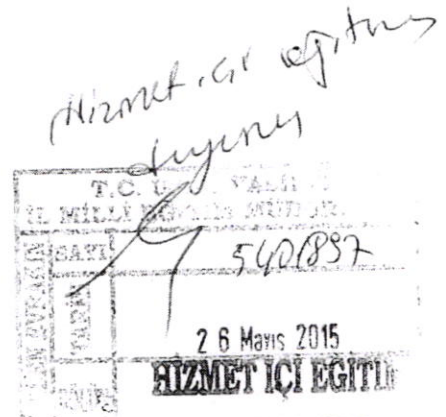
Çalıştayı fen bilimleri öğretmenleriniz başta olmak üzere tüm öğretmenlerinize duyurulması hususunda bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

*Çalıştay bildirisiz katılımcılara açıktır. Kayıt olmak için <http://goo.gl/forms/rwjErJMIKm>

Saygılarımla,

Prof. Dr. Osman Nafiz KAYA (Çalıştay Düzenleme Kurulu Başkanı)
Rektör Yardımcısı

Uşak Üniversitesi,
1 Eylül Kampüsü, 64200
Uşak-TÜRKİYE
Gsm: 0505-8668902



Bilimin Doğası Çalıştayı

Çalıştay Tarihi ve Yeri

04-05 Haziran 2015

Uşak Üniversitesi, 1 Eylül Kampüsü, UŞAK

Bu etkinlik, SOBAG 113K704 Nolu "Öğretmen Eğitiminde Yeni Bir Yaklaşım: Etkili Harmanlanmış Öğrenme" adlı proje kapsamında TÜBİTAK tarafından desteklenmektedir.

Davetli Konuşmacılar

Assoc. Professor. Renee Schwartz, Georgia State University, USA.

Çalıştay Programı

Çalıştay programı ekte sunulmuştur.

Çalıştayın Ana Teması

Bilimin Doğası Kavramının Tarihsel Gelişimi,

Bilimin Doğası İçin Öğretimsel Yaklaşımlar, Veri Toplama Araçları,

Ölçme-Değerlendirme Yol ve Araçları

Bilimin Doğasına Farklı Bakış Açıları

Fen Bilimleri Öğretmen Eğitiminde Bilimin Doğası

Çalıştayın Amacı

Türkiye'de "Bilimin Doğası" kavramı üzerine yapılan çalışmalar özellikle son 10 yılda hızla artış göstermiştir. Çalıştayın temel amacı, bilimin doğası üzerine araştırmalar yapmış ve yapmakta olan akademisyenlerin biraraya gelerek yapacakları sunumlar ile bilgi ve deneyimlerini birbirleriyle ve çalıştaya katılan diğer araştırmacılarla paylaşmalarını sağlamaktır.

Çalıştayın İşleyişi

İki gün boyunca sekiz oturum şeklinde yürütülecek çalıştayda, her oturumda iki bildiri sunulacak ve tartışılacaktır. 13 bildirinin sunulacağı çalıştayda her bildiri için 30 dakika ve oturum için 1 saat süre tanınacaktır.

Çalıştay bildirisiz katılımcılara açıktır. Kayıt olmak için <http://goo.gl/forms/rwjErJMIK6m> tıklayınız.

Düzenleme Kurulu

Prof. Dr. Osman Nafiz KAYA, Uşak Üniversitesi (Düzenleme Kurulu Başkanı)

Prof. Dr. Lütfullah TÜRKMEN, Uşak Üniversitesi

Doç. Dr. Yunus KARAKUYU, Uşak Üniversitesi

Yrd. Doç. Dr. Zehra KAYA, Uşak Üniversitesi

Yrd. Doç. Dr. Salih UZUN, Uşak Üniversitesi

Yrd. Doç. Dr. Ümran Betül CEBESÖY, Uşak Üniversitesi

Sekreteryaya

Sevinç KAÇAR, Uşak Üniversitesi

Esra SEZEN, Uşak Üniversitesi

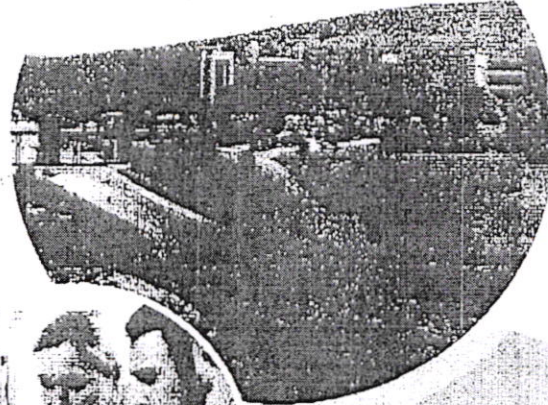
İclal AYVAR, Uşak Üniversitesi

Not : Çalıştayla ilgili bilgi almak için Sevinç KAÇAR ile - kacarsevinc@gmail.com - 0530 041 43 63 iletişime geçebilirsiniz.



BİLİMİN DOĞASI ÇALIŞTAYI

04 - 05 Haziran 2015



SUNUM YAPACAK AKADEMİSYENLER

- Prof. Dr. Mehmet NURETTİN SAKA
- Prof. Dr. Gülşen LEBLEBİOĞLU
- Doç. Dr. Kerem BİLEN
- Doç. Dr. Günülal ÇOBAN
- Doç. Dr. Barış KAMIN PEKMEZ
- Yrd. Doç. Dr. Serkan YILMAZ
- Yrd. Doç. Dr. İsmail DEMİRDOĞAN
- Yrd. Doç. Dr. İsmail DÜZCAN
- Yrd. Doç. Dr. Ayşe SAVRAN GENCER
- Yrd. Doç. Dr. Yelgin YALAKI
- Arş. Gör. Dr. Nihal YEŞİLOĞLU

DÜZENLEME KURULU

- Prof. Dr. Cemal NURETTİN SAKA - Düzenleme Kurulu Başkanı
- Prof. Dr. Lütfiye TÜRKMEN - Uşak Üniversitesi Eğitim Fakültesi
- Doç. Dr. Yunus KARAKOYU - Uşak Üniversitesi Eğitim Fakültesi
- Yrd. Doç. Dr. Zehra KAYA - Uşak Üniversitesi Eğitim Fakültesi
- Yrd. Doç. Dr. Saliha ÖZÜN - Uşak Üniversitesi Eğitim Fakültesi
- Yrd. Doç. Dr. Ümit Balın DEBEKÇİ - Uşak Üniversitesi Eğitim Fakültesi
- Sevinç KAÇAR - Sekreterya - Uşak Üniversitesi Eğitim Fakültesi
- Ayşe SEZEN - Sekreterya - Uşak Üniversitesi Eğitim Fakültesi
- Tuba AYVAR - Sekreterya - Uşak Üniversitesi Eğitim Fakültesi

ÇALIŞTAYIN TARİHİ VE YERİ

04 - 05 Haziran 2015
Uşak Üniversitesi, 1 Eylül Kampüsü, UŞAK
Mevlana Konferans Salonu

Bu etkinlik SOBAG 113K704 Nolu "Öğretmen Eğitiminde Yeni Bir Yaklaşım: Etkili Harmanlanmış Öğrenme" adlı proje kapsamında TÜBİTAK tarafından desteklenmektedir.

DAVETLİ KONUŞMACI

Assoc. Professor,
Ranee SCHWARTZ,
Georgia State University,
USA

Çalıştayı Ana Teması

Bilimin Doğası Kavramının Tarihsel Gelişimi, Bilimin Doğası İçin Öğretimsel Yaklaşımlar, Veri Toplama Araçları, Ölçme - Değerlendirme Yol Ve Araçları, Bilimin Doğasına Farklı Bakış Açılar, Fen Bilimle Öğretmen Eğitiminde Bilimin Doğası

Çalıştayı Amacı

Türkiye'de "Bilimin Doğası" kavramı üzerine yapılan çalışmalar özellikle son 10 yılda hızla artış göstermiştir. Çalıştayı temel amacı, bilimin doğası üzerine araştırmalar yapmış ve yapmakta olan akademisyenlerin bir araya gelerek yapacakları sunumlar ile bilgi ve deneyimlerini birbirleriyle ve çalıştaya katılan diğer araştırmacılarla paylaşmalarını sağlamaktır.

Çalıştayı İşleyişi

İki gün boyunca sekiz oturum şeklinde yürütülecek çalıştayda, her oturumda iki bildiri sunulacak ve tartışılacaktır. 13 bildirinin sunulacağı çalıştayda her bildiri için 30 dakika ve oturum için 1 saat süre tahmin edilmektedir.

Bu etkinlik, SOBAG 113K704 Nolu "Öğretmen Eğitiminde Yeni Bir Yaklaşım: Etkili Harmanlanmış Öğrenme" adlı proje kapsamında TÜBİTAK tarafından desteklenmektedir.

Not: Çalıştayı dinleyicilere açıktır. Çalıştayı ilgili bilgi almak için Sevinç KAÇAR ile - kacarsevinc@gmail.com - 0530 041 43 63 iletişime geçebilirsiniz.



BİLİMİN DOĞASI ÇALIŞTAYI

04 HAZİRAN 2015 – PERŞEMBE

- 08:00 – 08:30 KAYIT
- 08:30 – 08:45 RESMİ AÇILIŞ
Prof. Dr. Sait ÇELİK
Uşak Üniversitesi Rektörü
- 08:45 – 09:00 Prof. Dr. Musa ÇİFCİ
Uşak Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dekanı
- 09:00 – 09:15 Prof. Dr. Osman Nafiz KAYA
Çalıştay Düzenleme Kurulu Başkanı
- 09:15 – 10:30 I. OTURUM: BİLİMİN DOĞASINA GENEL BAKIŞ
- 09:15 – 09:45 Türkiye’de Bilimin Doğası Çalışmaları
Doç. Dr. Kadir BİLEN
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
- 09:45 – 10:15 A Historical Overview to NOS Studies
Assoc. Professor Renee S. SCHWARTZ
Georgia State University, USA
- 10:15 – 10:30 Soru-Cevap
Moderatör
- 10:30 – 10:45 ÇAY-KAHVE ARASI

- 10:45 – 12:00 II. OTURUM: FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN EĞİTİMİNDE BİLİMİN DOĞASI ÖĞRETİMİ
- 10:45 – 11:15 Etkili Harmanlanmış Öğrenme Ortamında Bilimin Doğası Öğretimi
(TÜBİTAK 113K704 Nolu SOBAG 1001 Projesi)
Prof. Dr. Osman Nafiz KAYA
Uşak Üniversitesi
- 11:15 – 11:45 Bilimin Doğası İçin Pedagojik Alan Bilgisi: Bir Uygulama Örneği
Yrd. Doç. Dr. Betül Demirdöğen
Bülent Ecevit Üniversitesi
- 11:45 – 12:00 Soru-Cevap
Moderatör
- 12:00 – 13:00 ÖĞLE YEMEĞİ ARASI
- 13:00 – 14:15 III. OTURUM: BİLİMİN DOĞASININ ÖĞRETİMİNDE UYGULANAN YÖNTEMLER
- 13:00 – 13:30 Yaz Bilim Kamplarında Bilimin Doğası Öğretimi
Prof. Dr. Gülşen LEBLEBİCİOĞLU
Abant İzzet Baysal Üniversitesi
- 13:30 – 14:00 Bilimin Doğasının Lise Kimya Ders Kitaplarında Ele Alınışının İncelenmesi
(9-12. Sınıflar)
Yrd. Dr. Sevgi AYDIN
Yüzüncü Yıl Üniversitesi
- 14:00 – 14:15 Soru-Cevap
Moderatör
- 14:15 – 15:30 IV. OTURUM: ALTERNATİF GÖRÜŞLER İŞİĞİNDE BİLİMİN DOĞASI
- 14:15 – 14:45 Bilimin Doğasına Farklı Yaklaşımlar
Doç. Dr. Gül Ünal ÇOBAN
Dokuz Eylül Üniversitesi
- 14:45 – 15:15 Şu Bilim Dedikleri
Doç. Dr. Esin ŞAHİN PEKMEZ
Ege Üniversitesi

- 15:15 – 15:30 Soru-Cevap
Moderatör
- 15:30 – 15:45 ÇAY- KAHVE ARASI
- 15:45 – 17:00 V. OTURUM: BİLİMİN DOĞASINA YÖNELİK ÖĞRETİMSEL
UYGULAMALAR - I
- 15:45 – 16:15 Bilimin Doğasından STEM'e
Yrd. Doç. Dr. Ayşe SAVRAN GENCER
Pamukkale Üniversitesi
- 16:15 – 16:45 Anormal Veriler: Memba Etkisi Üzerine Bir Çalışma
Arş. Gör. Dr. Nihal YEŞİLOĞLU,
Gazi Üniversitesi
- 16:45 – 17:00 Soru-Cevap
Moderatör
- 17:30—19:00 AKŞAM YEMEĞİ – UŞAK YÖRESEL TANITIMI

05 HAZİRAN 2015 - CUMA

- 09:00 – 10:15 VI. OTURUM: BİLİMİN DOĞASINA YÖNELİK VERİ TOPLAMA
ARAÇLARI VE DEĞERLENDİRME
- 09:00 – 09:30 Bilimin Doğası Anlayışlarının Değerlendirilmesine Yönelik Bir Veri
Toplama Aracı: BDHGA-DPA
Yrd. Doç.Dr. Hasan ÖZCAN
Aksaray Üniversitesi
- 09:30 – 10:00 Bilimin Doğası Öğretiminde Biçimlendirici Değerlendirme
Yrd. Doç. Dr. Yalçın YALAKI
Hacettepe Üniversitesi
- 10:00 – 10:15 Soru-Cevap
Moderatör
- 10:15 – 10:30 ÇAY- KAHVE ARASI

10:30 – 12:30 VII. OTURUM: BİLİMİN DOĞASINA YÖNELİK ÖĞRETİMSEL UYGULAMALAR – II

10:30 – 11:45 Changing Preservice Science Teachers' Views of NOS: Why Some Conceptions May be More Easily Altered
Assoc. Professor Renee S. SCHWARTZ
Georgia State University, USA

11:45 – 12:30 Soru-Cevap
Moderatör

12:30 – 13:30 ÖĞLE YEMEĞİ ARASI

13:30 – 14:30 VIII. OTURUM: DEĞERLENDİRME VE KAPANIŞ

13:30 – 14:00 Genel Değerlendirme

14:00 -14.30 Soru-Cevap
Moderatör: Prof. Dr. Osman Nafiz KAYA

14:30 – 14:45 Çalıştay Kapanış Konuşması
Prof. Dr. Osman Nafiz KAYA

Not : Çalıştay dinleyicilere açıktır. Çalıştayla ilgili bilgi almak için Sevinç KAÇAR ile - kacarsevinc@gmail.com - 0530 041 43 63 iletişime geçebilirsiniz.

Bu etkinlik, SOBAG 113K704 Nolu "Öğretmen Eğitiminde Yeni Bir Yaklaşım: Etkili Harmanlanmış Öğrenme" adlı proje kapsamında TÜBİTAK tarafından desteklenmektedir.