



T.C.  
SINOP VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 25072426-51.08-E.325603  
Konu: SCIENTIX Projesi Çalıştayı

11.01.2016

.....MÜDÜRLÜĞÜNE

- İlgi: a) 05.01.2016 tarih ve 81576613-51.08-E.79112 sayılı Makam onayı  
b) Milli Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün  
05.01.2016 tarih ve 81576613-51.08-E.98372 sayılı yazısı

Scientix Projesi, Avrupa'da fen ve matematik öğretiminde sorgulama temelli eğitimi Scientix portalı aracılığıyla yaygınlaştırmayı amaçlayan, öğretmenlere, akademisyenlere, yöneticilere, ailelere ve fen ve matematik eğitimi ile ilgilenen tüm kişilere açık bir projedir.

Scientix Portalı, 2010 yılı Mayıs ayında kullanıma açılmış olup, <http://scientix.eu> adresinden ulaşılabilmektedir. Portalda, fen ve matematik öğretmenlerinin derslerinde kullanabilecekleri, öğrencilerin bilimsel düşünme ve araştırma yapma becerilerini geliştirmeye yönelik sorgulama temelli fen ve matematik projeleri etkinlikleri ve materyalleri paylaşılmaktadır.

Bakanlığımıza bağlı okullarımızda görev yapan fen (fen bilgisi, fen ve teknoloji, fizik, kimya,biyoloji, vb.) ve matematik dersi öğretmenlerimiz mesleki gelişimlerine katkı sağlayarak, Avrupa'daki meslektaşlarıyla Scientix portalı aracılığıyla sorgulama temelli fen ve matematikprojeleri ve öğretim materyalleri paylaşımı yapabileceklerdir.

İlgi Makam onayı ile Scientix Projesi kapsamında fen ve matematik öğretmenlerimize yönelik sorgulama temelli fen ve matematik eğitimi konulu çalıştaylar düzenlenecektir. Bu doğrultuda, ekte taslak programı yer alan "Scientix Fen ve Matematik Eğitimi Çalıştayı" **2 Mart 2016 tarihinde** İlimizde düzenlenecektir. İlimize bağlı okullarda görev yapan sorgulama temelli fen ve matematik eğitimiyle ilgilenen fen (fen bilgisi, fen ve teknoloji, fizik, kimya, biyoloji, vb.) ve matematik dersi öğretmenin katılımıyla gerçekleşecek çalıştaya gönüllü olarak katılmak isteyen okul personeli bilgilerini **15.01.2016 Cuma günü** mesai bitimine kadar Müdürlüğümüz AR-GE Birimine gönderilmesi hususunda,

Bilgilerinize rica ederim.

Nevzat TÜRKKAN  
Millî Eğitim Müdürü

Ek:

- 1- Yazı (1 sayfa)
- 2- Çalıştay Programı (1 sayfa)



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü

Sayı : 81576613-51.08-E.98372  
Konu : Scientix Projesi Çalıştayı

05.01.2016

SİNOP VALİLİĞİNE  
(İl Millî Eğitim Müdürlüğü)

İlgi: 05.01.2016 tarih ve 81576613-51.08-E.79112 sayılı Makam onayı

Scientix Projesi, Avrupa'da fen ve matematik öğretiminde sorgulama temelli eğitimi Scientix portalı aracılığıyla yaygınlaştırmayı amaçlayan, öğretmenlere, akademisyenlere, yöneticilere, ailelere ve fen ve matematik eğitimi ile ilgilenen tüm kişilere açık bir projedir. Scientix Portalı, 2010 yılı Mayıs ayında kullanıma açılmış olup, <http://scientix.eu> adresinden ulaşılabilmektedir. Portalda, fen ve matematik öğretmenlerinin derslerinde kullanabilecekleri, öğrencilerin bilimsel düşünme ve araştırma yapma becerilerini geliştirmeye yönelik sorgulama temelli fen ve matematik projeleri etkinlikleri ve materyalleri paylaşılmaktadır. Bakanlığımıza bağlı okullarımızda görev yapan fen (fen bilgisi, fen ve teknoloji, fizik, kimya, biyoloji, vb.) ve matematik dersi öğretmenlerimiz mesleki gelişimlerine katkı sağlayarak, Avrupa'daki meslektaşlarıyla Scientix portalı aracılığıyla sorgulama temelli fen ve matematik projeleri ve öğretim materyalleri paylaşımı yapabileceklerdir.

İlgi Makam onayı ile Scientix Projesi kapsamında fen ve matematik öğretmenlerimize yönelik sorgulama temelli fen ve matematik eğitimi konulu çalıştaylar düzenlenecektir. Bu doğrultuda, ekte taslak programı yer alan "Scientix Fen ve Matematik Eğitimi Çalıştayı" 2 Mart 2016 tarihinde ilinizde düzenlenecektir. İlinize bağlı okullarda görev yapan sorgulama temelli fen ve matematik eğitimiyle ilgilenen toplam 30 fen (fen bilgisi, fen ve teknoloji, fizik, kimya, biyoloji, vb.) ve matematik dersi öğretmenin katılımıyla gerçekleştirilecek çalıştayı ilinizdeki bir anadolu lisesinin fen laboratuvarında düzenlenmesi gerekmektedir. Çalıştayı gerçekleştirmek üzere Genel Müdürlüğümüz Scientix Projesi ekibinden personel görevlendirilecektir.

Söz konusu çalıştayı düzenleneceği fen laboratuvarına sahip bir anadolu lisesinin belirlenmesi, il merkezindeki okullarda görev yapan 30 öğretmenin 2 Mart 2016 tarihinde düzenlenecek söz konusu çalıştaya katılmak üzere görevlendirilmesi ve katılımcı öğretmenlerin bilgilerini içeren liste ile çalıştayı düzenleneceği okul bilgilerinin 20 Ocak 2016 tarihine kadar Genel Müdürlüğümüze bildirilmesi hususunda bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

M. Hakan BÜCÜK  
Bakan a.  
Daire Başkanı

Ek: Çalıştay Programı (1 sayfa)

Teknikokullar/ANKARA  
Elektronik Ağ: [www.meb.gov.tr](http://www.meb.gov.tr)  
e-posta: [scientix@meb.gov.tr](mailto:scientix@meb.gov.tr)

Ayrıntılı bilgi için: Nergiz GÖNÜLALAN  
Tel: (0 312) 296 94 00

## SCIENTIX FEN VE MATEMATİK EĞİTİMİ ÇALIŞTAYI PROGRAMI

Başlangıç Bitiş Saati	Etkinlik	Görevli
09:30-10:00	Açılış Konuşması	
10:00- 10:45	Scientix Portalının Tanıtımı	-Tunç Erdal AKDUR -Hacer Merve KURBANOĞLU
11:00 – 11:45	Sorgulama Temelli Fen ve Matematik Eğitimde Sorgulama Temelli Deney ve Etkinlik Materyali Tasarlama Yöntemleri	-Tunç Erdal AKDUR -Nergiz GÖNÜLALAN
12:00 – 13:00	Öğle Yemeği	
13:00 – 15:00	Öğretmenlerin Grup Çalışması Yaparak Sorgulama Temelli Deney ve Etkinlik Materyali Planı Hazırlamaları	
15:00 – 16:00	Öğretmenlerin Hazırladıkları Deney ve Etkinlik Materyallerini Sunmaları	
16:00	Kapanış	