



T.C.
KİLİS VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 29444100-100-E.9553068
Konu :Konferans

06.09.2016

..... MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : Milli Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün
02/09/2016 tarih ve 9412710 sayılı yazısı

Milli Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün "**Biyo
Canlılardaki Teknoloji Konferansı**" ile ilgili yazısı yazımız ekinde gönderilmiştir. İlgili
personele duyurulması hususunda;
Bilgi ve gereğini rica ederim

Ahmet BATTAL
Müdür a.
Şube Müdürü

DAĞITIM:
Tüm Okul Müdürlüklerine

EKLER :
Yazı (3 sayfa)

Akpınar Cad. İl Millî Eğitim Müdürlüğü 79100-KİLİS
☎: (0 348) 813 28 28/114
✉:temelegitim79@meb.gov.tr

Ayrıntılı bilgi için irtibat: Ahmet BATTAL
☎: (0 348) 813 12 64
Web:www.kilis.meb.gov.tr



T.C.
KİLİS VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 40196750-821.99-E.9513241

06.09.2016

Konu :Konferans

İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
(..... Bölümüne)

İlgi :Millî Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müd. 02.09.2016 tarih ve 88013337-821.99-E.9412710 sayılı yazıları.

İstanbul ili Üsküdar ilçesinde faaliyet gösteren Doğa Bilimleri Derneğinin; 2016-2017 eğitim-öğretim yılında, Türkiye geneli resmi/özel tüm ortaokul, lise ve dengi okul öğrencileri ile Fen Bilimleri, Biyoloji ve Rehber Öğretmenlerine yönelik "**Biyo-İnovasyon, Canlılardaki Teknoloji Konferansı**" düzenlenmesi ile ilgili Millî Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün yazıları Web. sayfamızda yayınlanmıştır.

Bilgi ve gereğini rica ederim.

Bekir ŞEN
Müdür a.
Şube Müdürü

DAĞITIM

Temel Eğitim Böl.

Ortaöğretim Böl.

Mes. Ve Tek Eğitim Böl.



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

Sayı : 88013337-821.99-E.9412710
Konu : Konferans

02.09.2016

.....VALİLİĞİNE
(İl Millî Eğitim Müdürlüğü)

İlgi : Doğa Bilimleri Derneğinin 24/08/2016 tarihli ve 9042775 sayılı gelen yazısı.

İstanbul ili Üsküdar ilçesinde faaliyet gösteren Doğa Bilimleri Derneğinin; 2016-2017 eğitim-öğretim yılında, Türkiye geneli resmi/özel tüm ortaokul, lise ve dengi okul öğrencileri ile Fen Bilimleri, Biyoloji ve Rehber Öğretmenlerine yönelik "**Biyo-İnovasyon, Canlılardaki Teknoloji Konferansı**" düzenleme talebine ilişkin ilgi yazısı incelenmiştir.

Söz konusu etkinliğin; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak ilgili yasal düzenlemelerde belirtilen ilke, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, il/ilçe millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, derslerin aksatılmaması ve gönüllülük esasına göre yapılması kaydıyla duyurulması uygun görülmüştür.

Bilgilerinizi ve gereğini arz/rica ederim.

Bilal TIRNAKÇI
Bakan a.
Genel Müdür

EK:İlgi yazı (1 sayfa)

Not: Etkinliğe <http://yegitek.meb.gov.tr/www/sosyal-etkinlikler/kategori/19> adresinden ulaşılabilir.

DAĞITIM :

Gereği:
B Planı

Bilgi:

Temel Eğitim Genel Müdürlüğü
Ortaöğretim Genel Müdürlüğü
Din Öğretimi Genel Müdürlüğü
Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü
Özel Öğretim Kurumları Gen. Müdürlüğü
Özel Eğitim ve Rehb. Hizm.Gen.Müdürlüğü
Doğa Bilimleri Derneği

Teknikokullar - 06500 Yenimahalle/ANKARA
Elektronik Ağ: www.meb.gov.tr
yegitek@meb.gov.tr

YEGİTEK bilgi için : A. SEVİNDİK (Öğretmen)
Tel: (0 312) 296 94 65
Faks: (0 312)223 8736

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'NE

Doğa Bilimleri Derneği, toplumun özellikle çocuk ve gençlerin, bilime, doğaya, çevreye, canlılara ilgi ve sevgilerinin artmasına yönelik araştırma ve bilgilendirme faaliyetleri yapmak amacıyla 2008 yılında İstanbul'da kurulmuştur. Dernek kurulduğundan bugüne kadar gönüllülük esasına göre makamımızdan alınmış resmi izinlerle her yıl beş yüzden fazla ücretsiz konferans vermiştir.

Konferans konusu, Türkiye'de ilk defa Doğa Bilimleri Derneği tarafından tanıtılmış olan biyomimetik bir başka deyişle biyo-inovasyondur. Bu yeni bilim dalı, çevre sorunlarını çözmek amacıyla doğaya dost teknoloji ve mühendisliği canlılardan ilham alarak geliştirme yolunu gösterir. 21. yüzyılda eğitimi sistemlerinin ezberden çok inovasyon, araştırma-geliştirme, stem, kodlama-tasarıma gibi yöntemlere dönüşmesinde çıkış, model ve ilham noktaları her zaman doğa ve canlılar olacaktır. Dolayısıyla "Biyo-inovasyon, Canlılardaki Teknoloji" konferansı öğrencilere mutlaka izletilmelidir.

Bir saat süreli kapsayan sunum ücretsizdir, hitap ettiği sınıf aralığı ortaokul ve lisedir. Doğa Bilimleri Derneği'nin planı 2016-2017 eğitim yılında Türkiye çapında serri konferanslar vermek. 2017-2018 eğitim yılında da ulusal bir biyo-inovasyon yarışması düzenleyerek konferansın çıktılarını ortaya koymaktır. Bu yarışma ile amacımız genç mucitlerin bilimsel keşiflerini desteklemek ve ülke çapında bilimsel araştırma ve icat seferberliği başlatmaktır. Biyo-inovasyon konusu bu keşifler için en zengin ilham kaynağıdır. Hem konferans hem de yarışmanın bazı başlıkları şunlardır:

- Çevre sorunlarına canlılardan ilham alarak çözümler bulmak.
- Doğaya dost malzemeler geliştirmek (yanmaz, ıslanmaz, kırılmaz, antibakteriyel)
- Doğaya dost, canlılardan ilham alan mimari-inşaat malzemeleri.
- Kendini tedavi eden, onaran malzemeler geliştirmek.
- Canlı benzeri robotlar, otonom sistemler geliştirmek.
- Genetik yapıya benzer yazılımlar, antivirüs sistemleri geliştirmek.
- Fosil yakıtlar yerine doğaya dost enerji sistemleri geliştirmek
- Doğadan model alan güvenlik sistemleri geliştirmek (sensörler, radarlar, jammeler, alarm sistemleri)

"Biyo-inovatif Buluşlar" yarışmamızın katılımcıları öncelikle biyo-inovasyon konferansını seyretmiş okullar içinden kabul edilecektir. Bu nedenle Türkiye çapında resmi iznimizin tüm ortaokul ve liselere ulaşması önemlidir. Talebimiz "Biyo-Inovasyon, Canlılardaki Teknoloji" konferansı için Doğa Bilimleri Derneği adına demek başkanı Altuğ Revnak Eti'ye gerekli izni vererek Türkiye çapında tüm ortaokul ve liselerin fen bilimleri, biyoloji, rehber öğretmenlerine ulaşmasını sağlamanızdır. Konferansımızın içeriği öncelikle Fen Liseleri, Anadolu Liseleri, Özel Okullar, İmam Hatip Liseleri, Teknik Mesleki Liseler üstün yetenekli okulların tamamını yakından ilgilendirmektedir.

Saygılarımızla
Altuğ Revnak Eti
Demek Başkanı

Ek : Tanıtım Broşürü (6 sayfa)

