



T.C.
BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

4/28092
(cevap arkada)

Sayı : 75833232 - 610E.370
Konu : Soru Önergeleri

30/05/2018

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA
(Kanunlar ve Kararlar Başkanlığı)

İlgi : 15/05/2018 tarihli ve 43452547-120.07-284918 sayılı yazınız.

Bakanlığıma intikal eden ilgi yazı eki, İzmir Milletvekili Sayın Murat BAKAN' ın 7/28092 esas numaralı yazılı soru önergelerine ilişkin cevabi yazımız ekte gönderilmektedir. Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Faruk ÖZLÜ
Bakan

Ek:
Cevabi Yazı

Güvenli Elektronik İmza
Aslı ile Aynıdır.

31.05.2018

Maide ÇİÇEK
Strateji Geliştirme Başkanlığı
Memur

"Bu belge, güvenli elektronik imza ile
imzalanmıştır."

Mustafa Kemal Mahallesi Dumlupınar Bulvarı
Eskişehir Yolu 2151.Cadde No:154 06510
Çankaya /ANKARA

☎ 03122016141

✉ turan.cigdem@sanayi.gov.tr

Evrak bilgisine www.sanayi.gov.tr adresindeki e-hizmetler bölümünden, "ilhzt1E3907A" DYS No ve evrak tarihi ile erişebilirsiniz. Ilhzt1E3907A

Bilgi için İrtibat: Turan ÇİĞDEM Mali Hizmetler Uzmanı

☎ 03122016103

☎ www.sanayi.gov.tr

İZMİR MİLLETVEKİLİ SAYIN MURAT BAKAN'IN

7/28092 ESAS SAYILI YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR

Manisa'da özel okul öğrencilerinin melisa, okaliptüs ve karanfil yağlarının havadaki bakterileri temizleme özelliğiyle ilgili araştırması, TÜBİTAK tarafından "eksik belge" nedeniyle kabul edilmemesine rağmen ABD'deki Harvard Üniversitesi'nden davet almıştır. Kobalt 60 izotopunun alternatif enerji kaynağı olarak kullanılabilmesine yönelik diğer projeyi tasarlayan öğrenciler de hem Harvard Üniversitesi'ne hem de Almanya'da yapılacak Uluslararası Sanat ve Bilim Konferansı'na davet edilmiştir.

Biyoloji öğretmeni Nuray Avcı eşliğinde 10'uncu sınıf öğrencisi Göktuğ Altıparmak ve 11'nci sınıf öğrencisi Seda Erol'un melisa, okaliptüs ve karanfil yağlarının havadaki bakteriler üzerindeki etkisi ve bu yağların bakterileri temizlemesine yönelik projesi, büyük ilgi görmüş, Harvard Üniversitesi'nden davet alan projeyi anlatan biyoloji öğretmeni Nuray Avcı, "*Projemizi Ağustos ayından bu yana hazırlıyoruz. İnsanların toplu olarak yaşadığı hastaneler, toplu taşıma araçları, okullar gibi alanlarda üst solunum yolu hastalıklarının çoğaldığını tespit ettik. Bununla ilgili olarak havalandırmaların rutin temizliğinin yapılması gerekiyor; ancak bu temizlikte kullanılan maddeler tamamen kimyasal olup, alerjiye neden olabiliyor. Biz yaptığımız çalışmada doğal ürünler olan aynı zamanda antiseptik özelliğini bildiğimiz melisa, okaliptüs ve karanfil yağlarını kullandık. TÜBİTAK için başvurduğumuz bu proje için Harvard'dan davet aldık*" şeklinde durumu açıklamıştır.

Normalde klima filtrelerini temizlemek amacıyla tasarlanan projenin havadaki bakterileri ciddi miktarda azalttığı gözlemlenmiştir. Kansersiz hastaların akciğerleri bakterilere karşı daha dirençsiz oluyor, bunlara da çok ciddi bir yarar sağlayabileceği düşünülmektedir. Proje TÜBİTAK'tan kabul görememiş ancak Harvard Üniversitesi'nden davet alarak orada değerlendirilecektir.

Bu bağlamda;

Soru 1- Dünyanın en önemli ilim ve bilim kuruluşlarının başında yer alan Harvard Üniversitesi'nin davet ettiği bir proje neden kendi ülkesinde TÜBİTAK tarafından kabul görmemiş ve değerlendirilmemiştir?

Soru 2- TÜBİTAK tarafından araştırmanın reddedilmesine gerekçe gösterilen "eksik belge" nedir?

CEVAPLAR:

Cevap 1-2- Basındaki birtakım haberlere konu olan projelerin her ikisi de, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından belirlenen değerlendirme kriterleri çerçevesinde, alanlarında uzman akademisyenler tarafından titizlikle incelenmiş ve puanlanmıştır. Ancak bu gibi yarışmaların doğası gereği söz konusu projeler, bölge sergisine davet edilen rakiplerine oranla nispeten daha az puan aldıkları için yarışmanın bir üst turuna geçememişlerdir. Dolayısıyla, belirtilen projelerin “eksik belge” nedeniyle reddildiği haberi doğru değildir.

Bunun yanı sıra, her yıl Avrupa ve Kuzey Amerika'nın farklı şehirlerinde düzenlenen “Uluslararası Sanat ve Bilim Konferansı”; davet üzerine gerçekleştirilen bir konferans olmayıp, proje sahiplerince form doldurmak suretiyle başvuru yapılan ve katılımın ücretli olduğu bir organizasyondur. Burada yazarların 15 dakikalık sözlü sunum, poster sunumu, panel ya da workshop aracılığıyla çalışmalarını sunmalarına, belirli bir ücret karşılığında imkan tanınmaktadır. TÜBİTAK tarafından düzenlenen yarışma ile sözü edilen konferansın değerlendirilme aşamaları ve misyonları hayli farklıdır. Nitekim adı geçen konferansa, herhangi bir çalışma sunulmadan da katılım sağlanabilmektedir.

Bu çerçevede, önergede isimleri zikredilen öğrenci kardeşlerimizin bilimsel ve teknik konulara ilgilerinin devamını ve gerçekleştirilecek yeni proje yarışmalarında daha büyük başarılar elde etmelerini diliyoruz.