

Kaynak Desteği

(Aşağıdaki mektuplar aslında Forum Bölümü'ne değil dergimize hitaben yazılmıştır. Ama, dergimize, bu okuyucumuz gibi aynı istekte bulunan, günde onlarca mektup geliyor. Gönül, bütün okuyucularımızın kaynak isteğini karşılamadan yana, ama ne yazık ki bu olanaksız. Ancak okuyucularımız kendi aralarında bir imece yapabilirler. Okuduğunuz kitaplarınızı hiç tanımadığınızı, ama Bilim ve Teknik dergisi okuru olarak tanış olduğunuz bir arkadaşımızla paylaşmak isterseniz dergimizin Forum Bölümü'ne mutlaka uğrayın. İsteklerinizi ya da paylaşımlarınızı bize iletin. Her sayımızda olmasa da ara ara bu tip samimi mektuplara yer vereceğiz.)

Başta Bilim ve Teknik dergisi olmak üzere TÜBİTAK tarafından yayımlanan yayınları olanaklarım ölçüsünde izlemeye çalışıyorum. Ülkemizde bilimin gelişmesinde ve topluma yayılmasında TÜBİTAK'ın katkısı büyük olmuştur. Adeta bir okul görevini görmektedir. Bilginin ışık hızıyla dolaştığı bir çağda yaşıyoruz. Bugün toplumların gelişmişlik düzeyini belirleyen kriter, toplumda gelişen bilimsel düşünce gücüdür. Bilimsel düşünme gücü ne kadar gelişmişse toplum da maddi ve manevi olarak o kadar gelişmiş demektir. Zira bilimsel düşünen ve bilimle iç içe geçen toplumlar yaratıcı olurlar ve maddi ve manevi olarak zenginleşirler. Ülkemiz de genç ve dinamik nüfusuyla, yeraltı ve yerüstü zenginlikleriyle, doğal güzellikleriyle önemli bir güce sahiptir. Bu gücünü, bilimsel düşünme gücüyle bütünleştirmeyi başarır, eminim ülkemiz de çok kısa bir süre içinde en gelişmiş ülkelerin bilim – teknolojisine ve yaşam koşullarına ulaşır; hatta belki geçebilir de. Ülkemizin bu gücü olduğuna inanıyorum. TÜBİTAK bu konuda önemli bir işlevi yerine getiriyor. Deyim yerindeyse, ülkemizin potansiyel enerjisini, bilimin sınırsız gücüyle bütünleştirmeye çalışan bir öncü güçtür. Adeta lokomotif işlevini görüyor.

Ben uzun yıllardır cezaevindeyim. Buradaki yaşantımda okuma önemli bir yer tuttu. Neredeyse günlük yaşantımın üçte ikisi okumayla geçiyor. Hemen hemen her konuyla ilgili kitap okudum ve okuyorum. Ama yayınlarınızdan aldığım zevk ve heyecan bir başka. Bilimi hem seviyor hem de inanıyorum. Benim için bir şeyin değeri ya da değersizliği, o şeyin ne kadar bilimsel olduğuyla ya da olmadığıyla orantılı. Bilim dallarının hepsini severim; amadoğa bilimleri daha fazla ilgimi çekiyor. Özellikle, fizik, evren gibi bilimlerle ilgili kitapları zevkle okuyorum. Ancak şu an kaynak sıkıntısı çekmekteyim. Bize kitap yardımında bulunursanız sevinirim. Aslında size bu mektubu yazıp yazmama

konusunda tereddüt etmedim değil. Zira ülkemizin genç ve yoğun nüfusuna rağmen, ne yazık okuma oranı oldukça düşük. Dolayısıyla yayınevlerimizin başta maddi olmak üzere birçok sıkıntıyı yaşadıklarını biliyorum. Tereddütüm de bu nedenleydi. Kesinlikle olanaklarınızı zorlamamızı istemiyorum. Şimdiden teşekkürler.

Hamza Yünaçtı

2 Nolu F Tipi Kapalı Cezaevi A5 – 13

Kocaeli

Okulumda Fen Bilimleri Kitaplığı Oluşturmak İstiyorum

Zonguldak Alparslan İlköğretim Okulu'nda fen bilgisi öğretmeniyim. Öğrencilerime rahat, verimli, her zaman yardımcı olacağım bir çalışma ortamı sunmak istiyorum. Çünkü ben yeni Türkiye neslinin araştırmacı, üretken, teknolojiyenin haberdar insanlardan oluşması istiyorum. Şu an bizim okulumuzun fen bilgisi malzemelelerini koymak için 4 demir dolaba ihtiyacımız var. Aynı zamanda okulumda fen bilimleri kitaplığı oluşturmak istiyorum. Bunun için de bilimsel dergi, kitaplara ihtiyacım var. Bana bu konu hakkında yardımcı olmanızı istiyorum.

Berna Kılıç

Zonguldak Alparslan İlköğretim Okulu

Fen Bilgisi Öğretmeni

Eğitim Fakülteleri ve Bilimsel Tutum

Eğitim sistemimize öğretmen yetiştirme kurumları olan eğitim fakülteleri, 1990'lı yıllarda yeniden yapılandırılmasıyla ivme kazandı. Fakat ilköğretim okulları, eğitim enstitüleri, eğitim fakülteleri gibi adlarla sürekli yeni bir çehre kazanan öğretmen yetiştirme kurumlarımız ve sistemimiz bir türlü öğretmen adaylarına bilimsel tutum kazandırmayı başaramadı.

Çağımızda ülkelerin kalkınması ve gelişebilmesi, bilim ve teknolojiye gösterdiği ilgiyle doğru orantılı. Dolayısıyla, anaokulundan liseye kadar bütün öğrencilerimize bilimsel tutum kazandırmak ve onları bilim ve teknolojiye

önem veren bireyler olarak yetiştirmek gelişmemiz ve kalkınmamız için kaçınılmaz tek yoldur. Bu noktada da öğretmenlerin, bir ülkenin geleceğini etkileyen önemli bir öge olduğu ortaya çıkıyor. Bir öğretmenin öğrencisine bilimsel tutum kazandırabilmesi için, ilk önce kendisinin böyle bir tutuma sahip olması gerekiyor. Bu noktada eğitim fakültelerindeki eğitimin niteliğinin, bilimselliğinin bilim ve teknolojiye önem veren bireyler yetiştirmeyi sağlamanın ilk aşaması olduğunu görüyoruz. Bilim ve Teknik dergisi yetkililerine de bu noktada çok önemli görevler düşüyor. Bilim adamlarının ve belirli bir alanda uzmanlaşmış, bilinçlenmiş kişilerin toplumsal gelişmeyi ve değişimi yönlendirmesi, etkilemesi gerektiğini düşünüyorum. Bu yüzden Bilim ve Teknik dergisiyle Bilim Çocuk dergisi yetkilisine bu dergileri ilköğretimde ve eğitim fakültelerinde bir ders kitabı gibi okutulması için bu konuyla ilgili kişileri ve yetkililerle bağlantıya geçmelerini istiyorum. Böyle bir uygulamayı başlatmayı sağlamlarının bilimselliğe değer veren bireyler yetiştirme açısından ne kadar etkili olacağını şimdiden kestirebiliyorum. Özellikle eğitim fakültelerinin fen bilgisi, fizik, kimya ve biyoloji bölümlerinde meydana gelen bilimsel ve teknolojik gelişmelerin tartışılması, ülkemizin daha çağdaş ve kalkınmış bir ülke olması yolunda çok önemli ve etkili bir basamak olacaktır.

Ceyhan Kırloğlu

Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilgisi

Öğretmenliği 4. Sınıf Öğrencisi, Manisa

Geleceğin Biliminsanları Okumalı

Öğrenmeyi öğrenmek, bilgiyi özümseyebilmek ve bilgileri hızlı bir biçimde elde edebilmek. Bilim ve teknoloji öylesine akıllamaz bir hızla geliyor ki, artık insanlar bu hıza ayak uyduramıyor.

Geleceğin mühendisleri, mimarları, biliminsanları ancak hızlı bir biçimde bilgiyi elde edebilen ve özümseyen insanlar olacak.

Yeni bilgileri ve teknolojileri bize hızla ve güvenilir biçimde ulaştırabilecek yayınlara gereksinim duyduğumuz muhakkak. Günümüzde bilgisayarlar yardımıyla birçok bilgiye hızlı bir biçimde ulaşabiliyoruz. Ancak bilgilerin insanlara düzenli bir şekilde sunumunu sağlayacak adreslere gerek var. TÜBİTAK da bu adreslerden biri. Dolayısıyla TÜBİTAK Bilim ve Teknik dergisi de kuşkusuz yeni neslin vazgeçilmez haber ve bilim pınarı.

İsmail Arabacı

Balıkesir Üniv. Müh. Ve Mim. Fak.

Değerli Okurlar, görüşlerinizi

400 kelimeyi geçmeyecek biçimde ve fotoğrafınızla birlikte "TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi, Forum Köşesi, Atatürk Bul. No:221 Kavaklıdere- Ankara" adresine gönderebilirsiniz. Görüşler aktarılacak 3. şahısları suçlayıcı ifadelerden kaçınılmasını rica ederiz. Forum'da ve Serbest Kürsü'de yayımlanan okuyucu görüşleri Bilim ve Teknik dergisini bağlamaz. Forum köşesine aşağıdaki telefon ve faks numaralarıyla da erişebilirsiniz:

Tel: (312) 468 53 00 / 1067 (Gülğün Akbaba) Faks: (312) 427 66 77