



MFES-2010'a



HOS GELDİNİZ

Türk Fizik Vakfı (TFV)

ÖĞRETMEN EĞİTİMİ SEMİNERİ-2010

23-24, 30 Haziran, 2010; Tekirdağ

TFV'nin Kuruluşu, Kurucuları ve Etkinlikler- Özet Bilgi

(Prof Dr Yaşar ERSOY, TFV Eğitim Danışmanı ve Yönetim Kurulu Eski Üyesi)

Kuruluş ve Kurucuları:

Ankara'da 1985 yılında kurulan Türk Fizik Vakfı (TFV), sivil bir toplum kuruluşudur^[1].

Vakfın Etkinlikleri:

- Öğrenci bursları,
- Dergi (Fizik Dergisi) ve diğer yayınlar,
- Fizik öğretmenlerine yönelik eğitim etkinlikleri.

^[1]Türkiye'de fizik eğitiminin ve fizik araştırmalarının desteklenmesi amacıyla, Prof.Dr. Rauf Nasuhoğlu, Prof.Dr. Erdal İnönü ve 15 arkadaşı tarafından 1985 yılında Türk Fizik Vakfı (TFV) kurulmuştur. <http://www.tfv.org.tr>

Öğretmen Yetiştirme ve Eğitimi



- Eğitim-öğretim sürecinde en etkili öge, öğretmendir.
- Tartışılacak çok sayıda sorun, gerçekleştirilmesi gereken bazı çalışmalar, elde edilmiş önemli bulgular var.
- *Bu nedenle, bugün Tekirdağ'da bir araya gelmiş bulunuyoruz.*



Öğretmen Yetiştirme ve Eğitimi



Tüm öğretmenlerimizin her fırsatta bilgilendirilmeleri ve bilinçlendirilmeleri gereklidir.

Nitekim TFV, öğretmenlerin mesleki sürekli gelişimlerine katkıda bulunmayı öncelikli görevlerinden biri olarak değerlendirmektedir.

Fen/Fizik Öğretiminde Yenilikler



- **“Yeni (Modern) Matematik ve Fen”** öğretiminin okullarda ne tür değişikliklere neden olduğu bugün bilinmektedir
- Fen eğitiminde OECD ülkelerinde yeni gelişmelerin olduğuna tanık olmaktadır.
- *Her yaştaki öğrenci için “bilimsel okuryazarlık” eğitimle sağlanan en değerli kazanımdır.*
- Türkiye’de **“Fen ve Teknoloji”** dersinin en önemli kazanımı, öğrencilerde doğanın nesnelliği, bilimsel bilginin bağımsız araştırmacılar tarafından sınanabilir önermelerden oluştuğudur.



TFV Eğitim Etkinliklerinden Bazı Örnekler



- Fizik ve fizik eğitimi alanında çok sayıda konferans ve seminer düzenlenmiştir.
- Bu tür toplantılar, örneğin Adana, Ankara, Antalya, Çanakkale, İstanbul, İzmir, Muğla, Adıyaman vd. illerde gerçekleştirilmiştir.
- “*Teknoloji Destekli Fen/Fizik Deneyleri*”ni içeren bir dizi etkinlikler çeşitli illerde, Tekirdağ, Edirne, İzmir ve Çorlu’da düzenlenmiştir.

TFV Eğitim Etkinliklerinden Bazı Örnekler



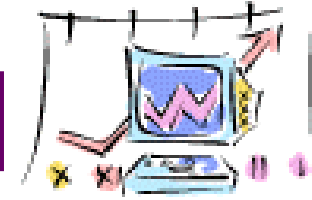
- ***“Teknoloji Destekli Fen/Fizik Deneyleri”***
- ***“Fen/Fizik Eğitiminde Yeni Yaklaşımlar”***
- ***“Fen/Fizik Eğitiminde Yeni Gelişmeler”***
- ***“Proje Tabanlı/Temelli Öğretim”***

Eğitim çalışmalarını ve Etkinlikleri Deęerlendirme



- Öğretmenlerin görüşleri ve önerileri belirlenmektedir.
- Katılımcı öğretmenler etkinliklerden çok memnun ve bu tür etkinliklere katılmayı istemekte.
- Öğretmenler, etkinlik süresinin uzun olmasını istemekteler...

Katılıma ve Katkıya Çağrı



Özetle:

- **TFV**, fen bilgisi/fizik öğretmenlere yönelik mesleki gelişim eğitim etkinliklerini sürdürmeye kararlıdır.
- Tüm ilgilileri katılıma ve katkıya, ayrıca birlikte çalışmaya ve halkımızı bilim/fen okuryazarlığı edinmeye yardımcı olmaya çağırıyoruz.