

## DÜZENLEME VE YÜRÜTME KURULU

Prof Dr Yaşar ERSOY

*Türk Fizik Vakfı/ODTÜ, Ankara*

Üner DİLEK

*Tekirdağ İl Milli Eğitim Md., Tekirdağ*

Prof Dr Ayla GÜRDAL

*Marmara Üni. Atatürk Eğt. Fak., İstanbul*

Muammer OKUMUŞ

*Tekirdağ İl Milli Eğitim Md. Yrd.,  
Tekirdağ*

Yrd Doç Dr Hüsnüye DURMAZ

*Trakya Üni. Eğt. Fak., Edirne*

Yrd Doç Dr Aytekin ERDEM

*NKÜ Teknik Bilimler MYO, Tekirdağ*

Yrd Doç Dr Gürcan UZAL

*NKÜ Teknik Bilimler MYO, Tekirdağ*

Öğr Gör A.Fatih ERSOY

*Epoka Univ.- Arnavutluk*

Arş Gör Fatma ÖNEN

*M.Ü. Atatürk Eğt. Fak., İstanbul*

## İLETİŞİM ADRESLERİ

Yrd Doç Dr Aytekin ERDEM  
Namık Kemal Üniversitesi (NKÜ)  
Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Md  
Değirmenaltı/TEKİRDAĞ

**Tel:** 0-282-293 14 38 / 121

**Fax:** 0-282-293 14 60

**GSM:** 0 505 660 18 39

**E-Posta:** aerdem@nku.edu.tr

Muammer OKUMUŞ  
Tekirdağ İl Milli Eğitim Md. Yrd.  
TEKİRDAĞ

**Tel:** 0-282-261 20 11

**Fax:** 0-282-261 87 22

**GSM:** 0 505 674 94 47

**Web:** <http://www.f2e2-ogretmen.com>



## FEN/MATEMATİK ÖĞRETMENLERİNİN MESLEKİ GELİŞİM ETKİNLİKLERİ -IV

### PROJE TABANLI MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ ÖĞRETİMİ

(SEMİNER VE ÇALIŞTAY)

23-24 Haziran 2010

30 Haziran 2010

Zübeyde Hanım Kız Teknik ve Meslek  
Lisesi  
Konferans Salonu, Tekirdağ

*Düzenleyen Kuruluşlar*

Namık Kemal Üniversitesi  
(NKÜ-NAKSEM)

Tekirdağ İl Milli Eğitim Müdürlüğü  
(TMEM)

Türk Fizik Vakfı (TFV)

## PROGRAM

Yer: Zübeyde Hanım Kız Teknik ve Meslek  
Lisesi Konferans Salonu

### 1. GÜN (23 Haziran 2010: Carsamba)

- 09<sup>00</sup>-09<sup>30</sup> Okula Geliş ve Tanışma...  
09<sup>30</sup>-10<sup>00</sup> Seminer ve Çalıştay (İşlik)  
Kayıtları  
10<sup>00</sup>-10<sup>45</sup> Saygı Duruşu, İstiklal Marşı ve  
Açılış  
**Protokol Konuşmaları:**  
10<sup>45</sup>-11<sup>30</sup> “**Proje Tabanlı Matematik ve Fen  
Bilimleri Öğretimi-I: Kuramsal  
Temel Bilgiler**”  
Prof Dr Yaşar ERSOY  
11<sup>30</sup>-12<sup>00</sup> Tartışma  
12<sup>00</sup>-13<sup>30</sup> **Yemek Arası** (Zübeyde Hanım Kız  
Teknik ve Meslek Lisesi  
Yemekhanesi)  
13<sup>30</sup>-14<sup>15</sup> Mesleki Gelişimleri Konusunda  
Öğretmenlerle Görüşme ve Anket  
Uygulaması  
Yürütme Kurulu Üyeleri  
14<sup>15</sup>-15<sup>00</sup> “**Projenin Yapılması, Yazılması  
ve Sunulması**”  
Prof Dr Ayla GÜRDAL  
15<sup>00</sup>-15<sup>15</sup> Tartışma  
15<sup>15</sup>-15<sup>45</sup> Çay-Kahve Arası  
15<sup>45</sup>-16<sup>15</sup> “**Bilimsel Süreç becerilerini  
Geliştirmek İçin Projeye  
Dayalı Öğrenme Yaklaşımı**”  
Yrd Doç Dr Hüsnüye DURMAZ  
16<sup>15</sup>-16<sup>20</sup> Tartışma  
16<sup>20</sup>-17<sup>15</sup> “**Fen Öğretiminde Kullanılan  
Metot ve Teknikler**”

Prof Dr Ayla GÜRDAL,  
Arş Gör Fatma ÖNEN

17<sup>15</sup>-17<sup>20</sup> Tartışma

17<sup>20</sup>-17<sup>50</sup> “**Öğrenme Metotları: Proje  
Tabanlı ve Yaşam Temelli  
Öğrenme**”  
Öğr Gör A.Fatih ERSOY

17<sup>50</sup>-18<sup>05</sup> Tartışma

### Paralel Oturumlar (A ve B)

**Salon A: Matematik ve Fizik Proje Örnekleri**  
18<sup>05</sup>-18<sup>25</sup> “**Fizik Proje Örnekleri-1**”  
Yrd Doç Dr Gürcan UZAL,  
Prof Dr Yaşar ERSOY

18<sup>25</sup>-18<sup>30</sup> Tartışma

**Salon B: Kimya ve Biyoloji Proje Örnekleri**  
18<sup>05</sup>-18<sup>25</sup> “**Biyoloji Proje Örneği-1**”  
Öğretmen Nurcan ÇEVİK

18<sup>25</sup>-18<sup>30</sup> Tartışma

18<sup>30</sup>-18<sup>50</sup> “**Biyoloji Proje Örneği-2**”  
Öğretmen Kadir DÜŞÜNEN

18<sup>50</sup>-18<sup>55</sup> Tartışma

18<sup>55</sup>-19<sup>40</sup> “**Proje Temalarının Belirlenmesi ve  
Ekiplerin/Takımların Oluşturulması**”

Prof Dr Ayla GÜRDAL(Bşk);  
Prof Dr Yaşar ERSOY; Yrd Doç Dr  
Hüsnüye DURMAZ; Yrd Doç Dr Aytekin  
ERDEM; Yrd Doç Dr Gürcan UZAL; Öğr  
Gör A.Fatih ERSOY; Araş Gör. Fatma  
ÖNEN

### 2. GÜN (24 Haziran 2010: Persembe)

09<sup>30</sup>-11<sup>45</sup> “**Proje Tabanlı Öğretim:  
Sunu Hazırlama ve  
Değerlendirme**”  
Prof Dr Yaşar Ersoy

10<sup>45</sup>-11<sup>00</sup> Tartışma

11<sup>00</sup>-11<sup>20</sup> “**Tekirdağ'daki Fizik  
Öğretmenlerinin**”

**Mesleki Gelişim Gereksinimleri”**

Yrd Doç Dr Aytekin ERDEM,  
Yrd Doç Dr Gürcan UZAL,  
Prof Dr Yaşar ERSOY

11<sup>20</sup>-11<sup>30</sup> Tartışma

11<sup>30</sup>-12<sup>00</sup> Çay-Kahve Arası

12<sup>00</sup>-12<sup>45</sup> “**Proje Ekiplerinin/Takımlarının  
Rehberlerin Eşliğinde  
Çalışmaları**”  
Öğretmenler ve Öğretim  
Elemanları

12<sup>45</sup>-13<sup>45</sup> **Yemek Arası** (Zübeyde Hanım Kız  
Teknik ve Meslek Lisesi  
Yemekhanesi)

13<sup>45</sup>-15<sup>15</sup> **Panel: “Fen/Matematik  
Öğretmenlerinin  
Mesleki Gelişimdeki Sorunları”**

### Panelistler:

Prof.Dr.Yaşar ERSOY (Bşk)  
Prof.Dr.Ayla GÜRDAL  
Yrd.Doç.Dr.Hüsnüye DURMAZ  
Öğretmen Kadir DÜŞÜNEN  
Öğretmen Murat Ersin ATMACA

15<sup>15</sup>-15<sup>45</sup> Çay-Kahve Arası

15<sup>45</sup>-17<sup>45</sup> **Öğretmenlerin Öğrenme-  
Öğretme Deneyimlerinin  
Paylaşımı:**  
Tartışma ve Öneriler

**Salon A. Matematik ve Fizik Projeleri Çalıştayı**  
**Rehberler:** Yrd Doç Dr A. Erdem;  
Yrd Doç Dr G. Uzal; ÖğGör A. F. Ersoy

**Salon B. Kimya ve Biyoloji Projeleri Çalıştayı**  
**Rehberler:** Yrd Doç Dr H. Durmaz;  
Öğretmen K. Düşünen;  
Öğretmen N.Çevik

17<sup>45</sup>-18<sup>15</sup> “**Etkinliklerin ve Gereksinimlerin  
Genel Değerlendirilmesi-1**”

### 3. GÜN (30 Haziran 2010: Carsamba)

09<sup>30</sup>-10<sup>30</sup> “**TALIS** (Öğretme ve Öğrenme Uluslararası Araştırması):  
**Bulgulardan Bazı Kesitler ve Yorumlar**”  
*Prof D Yaşar ERSOY*

10<sup>30</sup>-10<sup>40</sup> Tartışma

10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup> *Çay-Kahve Arası*

11<sup>00</sup>-12<sup>45</sup> **Öğretmenlerin Öğrenme-  
Öğretme Deneyimlerinin  
Paylaşımı Proje Sunumu-1:**  
Matematik ve Fizik Projeleri

12<sup>45</sup>-13<sup>00</sup> Tartışma

13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> *Yemek Arası* (Zübeyde Hanım Kız  
Teknik ve Meslek Lisesi  
Yemekhanesi)

14<sup>00</sup>-15<sup>30</sup> **Öğretmenlerin Öğrenme-  
Öğretme Deneyimlerinin  
Paylaşımı Proje Sunumu-2:**  
Kimya ve Biyoloji Projeleri

15<sup>30</sup>-15<sup>45</sup> Tartışma

15<sup>45</sup>-16<sup>00</sup> *Çay-Kahve Arası*

16<sup>00</sup>-16<sup>30</sup> “**Projelerin Değerlendirilmesi**”  
*Jüri üyeleri ve öğretmenler*

16<sup>30</sup>-17<sup>00</sup> “**Tüm Etkinliklerin Değerlendirilmesi  
ve Öneriler**”

17<sup>00</sup>-17<sup>15</sup> “**Kapanış**”