

DÜZENLEME VE YÜRÜTME KURULU

Prof Dr Yaşar ERSOY

Türk Fizik Vakfı/ODTÜ, Ankara

Şenol GENÇ

Tekirdağ İl Milli Eğitim Md., Tekirdağ

Prof Dr Ayla GÜRDAL

Marmara Üni. Atatürk Eğt. Fak., İstanbul

Doç Dr Serbürent YILDIRIM

Namık Kemal Üni. Fen Ed. Fak., Tekirdağ

Doç Dr Murat ATEŞ

Namık Kemal Üni. Fen Ed. Fak., Tekirdağ

Yrd Doç Dr Nadim YILMAZER

Namık Kemal Üni. Fen Ed. Fak., Tekirdağ

Yrd Doç Dr Muzaffer ERDOĞAN

Namık Kemal Üni. Fen Ed. Fak., Tekirdağ

Yrd Doç Dr Kadir ERTÜRK

Namık Kemal Üni. Fen Ed. Fak., Tekirdağ

Yrd Doç Dr Mehmet KIRDAR

Namık Kemal Üni. Fen Ed. Fak., Tekirdağ

Yrd Doç Dr Erdal BAYRAM

Namık Kemal Üni. Fen Ed. Fak., Tekirdağ

Muammer OKUMUŞ

Tekirdağ İl Milli Eğitim Md. Yrd.,

Öğr Gör Dr Mehmet SANCAR

ODTÜ Eğt. Fak., Ankara

Yrd Doç Dr Aytekin ERDEM

NKÜ Teknik Bilimler MYO, Tekirdağ

Yrd Doç Dr Gürcan UZAL

NKÜ Teknik Bilimler MYO, Tekirdağ

Arş Gör Dr Fatma ÖNEN

M.Ü. Atatürk Eğt. Fak., İstanbul

İLETİŞİM ADRESLERİ

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

Tel: 0-282-293 14 38 / 166
Fax: 0-282-293 14 60
GSM: 0 505 660 18 39
E-Posta: aytekinerdem@gmail.com

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 -V

PROJE TABANLI MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ ÖĞRETİMİ

(SEMİNER, ÇALIŞTAY ve PANEL)

12-15 Eylül 2011

Zübeyde Hanım Kız Teknik ve Meslek
Lisesi (ZHKTML)
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 (12 Eylül 2011: Pazartesi)

09⁰⁰-09³⁰ *Okula Geliş ve Tanışma...*

09³⁰-10⁰⁰ Seminer ve Çalıştay (İşlik)
Kayıtları

10⁰⁰-10⁴⁵ Saygı Duruşu, İstiklal Marşı ve
Açılış Töreni:
Protokol Konuşmaları

10⁴⁵-11³⁰ “Proje Tabanlı Matematik ve Fen
Bilimleri Öğretimi-I: Kuramsal
Temel Bilgiler”
Prof Dr Yaşar Ersoy

11³⁰-12⁰⁰ Tartışma

12⁰⁰-13³⁰ *Yemek Arası*
(ZHKTML Yemekhanesi)

13³⁰-14¹⁵ Mesleki Gelişimleri Konusunda
Öğretmenlerle Görüşme ve Anket
Uygulaması
Yürütme Kurulu Üyeleri

14¹⁵-15⁰⁰ **Projenin Yapılması, Yazılması
ve Sunulması”**
Prof Dr Ayla GÜRDAL

15⁰⁰-15¹⁵ Tartışma

15¹⁵-15⁴⁵ *Çay-Kahve Arası*

15⁴⁵-16³⁵ **Proje Örnekleri İle İlgili Sunular**

Paralel Oturumlar (A,B,C,D,E)

Salon A: Fizik Proje Örnekleri

15⁴⁵-16⁰⁵ **Fizik Proje Örneği-1**
Yrd.Doç.Dr.Muzaffer ERDOĞAN

16⁰⁵-16¹⁰ Tartışma

16¹⁰-16³⁰ **Fizik Proje Örneği-II**
G.UZAL, A.ERDEM

16³⁰-16³⁵ Tartışma

Salon B: Kimya Proje Örnekleri

15⁴⁵-16⁰⁵ **Kimya Proje Örneği-1**
Doç Dr Murat ATEŞ

16⁰⁵-16¹⁰ Tartışma

16¹⁰-16³⁰ **Kimya Proje Örneği-II**
Öğr.Gör.Dr.H.Murat VELİOĞLU

16³⁰-16³⁵ Tartışma

Salon C: Biyoloji Proje Örnekleri

15⁴⁵-16⁰⁵ **Biyoloji Proje Örneği-I**
Yrd Doç Dr Nadim YILMAZER

16⁰⁵-16¹⁰ Tartışma

16¹⁰-16³⁰ **Biyoloji Proje Örneği-II**
Öğrt.Kadir DÜŞÜNEN

16³⁰-16³⁵ Tartışma

Salon D: Fen ve Teknoloji Proje Örnekleri

15⁴⁵-16⁰⁵ **Fen/Teknoloji Proje Örneği-1**
Prof Dr Ayla GÜRDAL

16⁰⁵-16¹⁰ Tartışma

16¹⁰-16³⁰ **Fen/Teknoloji Proje Örneği-II**
Arş Gör Dr Fatma ÖNEN

16³⁰-16³⁵ Tartışma

Salon E: Matematik Proje Örnekleri

15⁴⁵-16⁰⁵ **Matematik Proje Örnekleri-1**
Prof Dr Yaşar ERSOY

16⁰⁵-16¹⁰ Tartışma

16¹⁰-16³⁰ **İlköğretim Matematik Proje
Örnekleri-1**
Yrd Doç Dr Erdal BAYRAM

16³⁰-16³⁵ Tartışma

Paralel Oturumlar (A.B.C.D.E)

16³⁵-19⁰⁰ **Proje Temalarının Belirlenmesi ve
Ekiplerin/Takımların Oluşturulması:
Öğretmen Proje Ekiplerinin/
Takımlarının Rehberlerin
Eşliğinde Planlama Çalışmaları ve
Görev Dağılımı**

Danışmanlar:

Prof Dr Yaşar ERSOY
Prof Dr Ayla GÜRDAL
Doç Dr Serbülen YILDIRIM
Doç Dr Murat ATEŞ
Yrd Doç Dr Nadim YILMAZER
Yrd Doç Dr Muzaffer ERDOĞAN
Yrd Doç Dr Kadir ERTÜRK
Yrd Doç Dr Mehmet KIRDAR
Yrd Doç Dr Erdal BAYRAM
Öğr Gör Dr Mehmet SANCAR
Yrd Doç Dr Aytekin ERDEM
Yrd Doç Dr Gürcan UZAL
Arş Gör Dr Fatma ÖNEN
Öğrt Kadir DÜŞÜNEN
Öğrt Adalet DÜŞÜNEN

19⁰⁰ **Kapanış**

2. GÜN (13 Eylül 2011: Salı)

09³⁰-10¹⁵ **Proje Tabanlı Öğretim-II:
Sunu Hazırlama ve
Değerlendirme**
Prof Dr Yaşar Ersoy

10¹⁵-10³⁰ Tartışma

10³⁰-12⁴⁵ **“Proje Takımlarının
Rehberlerin Eşliğinde Çalışmalar”**

Danışmanlar:

Prof Dr Yaşar ERSOY
Prof Dr Ayla GÜRDAL
Doç Dr Serbülent YILDIRIM
Doç Dr Murat ATEŞ
Yrd Doç Dr Nadim YILMAZER
Yrd Doç Dr Muzaffer ERDOĞAN
Yrd Doç Dr Kadir ERTÜRK
Yrd Doç Dr Mehmet KIRDAR
Yrd Doç Dr Erdal BAYRAM
Yrd Doç Dr Aytekin ERDEM
Yrd Doç Dr Gürcan UZAL
Arş Gör Dr Fatma ÖNEN
Öğrt Kadir DÜŞÜNEN
Öğrt Adalet DÜŞÜNEN

12⁴⁵-13⁴⁵ **Yemek Arası** (ZHKTML
Yemekhanesi)

13⁴⁵-14¹⁵ **“Tekirdağ İli Matematik Ve Fen
Bilgisi/Bilimleri Öğretmenlerinin
Eğitim-Öğretimin Aksamasına
Neden Olan Etmenlerle İlgili
Görüşleri”**
G.UZAL, A.ERDEM, Y.ERSOY

14¹⁵-14²⁵ Tartışma

14²⁵-15⁴⁵ **“Proje Takımlarının
Rehberlerin Eşliğinde Çalışmaları”**
Öğretmenler ve Öğretim Elemanları

15⁴⁵-16¹⁵ *Çay-Kahve*

16¹⁵-18⁴⁵ **Proje Takımlarının Çalışmaları**
19⁰⁰ **Kapanış**

3. GÜN (14 Eylül 2011: Carsamba)

09⁰⁰-10⁴⁵ **“Proje Takımlarının Rehberlerin
Eşliğinde Çalışmaları”**
Öğretmenler ve Öğretim Elemanları

Danışmanlar:

Prof Dr Yaşar ERSOY
Prof Dr Ayla GÜRDAL
Doç Dr Serbülent YILDIRIM
Doç Dr Murat ATEŞ
Yrd Doç Dr Nadim YILMAZER
Yrd Doç Dr Muzaffer ERDOĞAN
Yrd Doç Dr Kadir ERTÜRK
Yrd Doç Dr Mehmet KIRDAR
Yrd Doç Dr Erdal BAYRAM
Yrd Doç Dr Aytekin ERDEM
Yrd Doç Dr Gürcan UZAL
Arş Gör Dr Fatma ÖNEN
Öğrt Kadir DÜŞÜNEN
Öğrt Adalet DÜŞÜNEN

10⁴⁵-11⁰⁰ *Çay-Kahve Arası*

11⁰⁰-13⁰⁰ **“Proje Takımlarının Rehberlerin
Eşliğinde Çalışmaları”**
Öğretmenler ve Öğretim Elemanları

13⁰⁰-14⁰⁰ **Yemek Arası**
(ZHKTML Yemekhanesi)

14⁰⁰-16⁰⁰ **“Proje Takımlarının Rehberlerin
Eşliğinde Çalışmaları”**
Öğretmenler ve Öğretim Elemanları

16⁰⁰-16³⁰ *Çay-Kahve Arası*

16³⁰-19⁰⁰ **“Proje Takımlarının Rehberlerin
Eşliğinde Çalışmaları”**
Öğretmenler ve Öğretim Elemanları

19⁰⁰ **Kapanış**

4. GÜN (15 Eylül 2011: Persembe)

**Öğretmenlerin Öğrenme- Öğretme
Deneyimlerinin Paylaşımı**

**Öğretmenlerin Öğrenme- Öğretme Deneyimlerinin
Paylaşımı**

10⁰⁰-11³⁰ **Proje Sunumu-I**
Fizik, Kimya ve Biyoloji Projeleri

11³⁰-11⁴⁵ *Çay-Kahve Arası*

11⁴⁵-12⁴⁵ **Proje Sunumu-II**
Matematik Ortaöğretim Projeleri

12⁴⁵-13⁴⁵ **Yemek Arası**
(ZHKTML Yemekhanesi)

13⁴⁵-14³⁰ **Proje Sunumu-III**
Matematik İlköğretim Projeleri

14³⁰-15³⁰ **Proje Sunumu-IV**
Fen ve Teknoloji Projeleri

15³⁰-15⁴⁵ **Özdeğerlendirme**

15⁴⁵-16¹⁵ **Projelerin Değerlendirilmesi**

16¹⁵-17¹⁵ **Panel: Sağlıkla Eyleme Tekirdağ'da**
Proje Yarışması

17¹⁵-19⁰⁰ **Tüm Etkinliklerin Değerlendirilmesi
ve Öneriler**

19⁰⁰ **Kapanış**