

**Balıkesir Ortaokul ve Lise Öğretmenleri için TÜBİTAK Araştırma Projeleri Danışmanlık Eğitimi Çalıştayı**

**BALIKESİR MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ VE BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ İŞBİRLİĞİ İLE “ ORTAOKUL VE LİSE ÖĞRETMENLERİ İÇİN TUBİTAK ARAŞTIRMA PROJELERİ DANIŞMANLIK EĞİTİMİ ÇALIŞTAYI- PROGRAMI**

<b>09.00-09.45</b>	<b>18.11.2017 Cumartesi Günü</b>	<b>Açılış / Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı-Program Takdimi</b> <b>Açılış Konuşmaları</b> Yakup Yıldız /İl Milli Eğitim Müdürü Prof. Dr. Kerim ÖZDEMİR/ Balıkesir Üniversitesi Rektörü		
<b>Saat/ Tarih</b>	<b>Hedef kitle</b>	<b>Konu</b>	<b>Yer</b>	<b>Eğitim Uzmanı</b>
<b>1. AŞAMA EĞİTİM PROGRAMI- 18.11.2017 Cumartesi Günü</b>				
09.45-10.30	Tüm Katılımcılar	TUBİTAK Ortaokul ve lise öğrencileri araştırma proje yarışmaları programının tanıtılması ve önemi.	Balıkesir Lisesi Konferans Salonu	Prof. Dr. Feray KÖÇKAR
10.30-10.45	<b>Çay /Kahve Molası</b>			
10.45-11.15	Tüm Katılımcılar	Ders Müfredatlarında Proje Temelli Bakış Açısı ve Proje Tabanlı Düşünmede Üretkenlik. Ders Kitaplarındaki Konulara ve Günlük Hayattaki Problemlere Proje Temelli Yaklaşım (Proje Fikirlerinin Disiplinler Arası ve Günlük Yaşama Katkısı Bağlamında Pratik Yönüyle Ele Alınması). Uygun Proje Konusu Seçimi.	Balıkesir Lisesi Konferans Salonu	Doç. Dr. Gamze DOLU Dr. Handan ÜREK
11.15-12.00	Tüm Katılımcılar	Proje ile ilgili Kaynak Tarama Yöntemleri ve Güncel Literatüre Erişme (Ulusal ve Uluslararası Örnek Proje Kaynakları, Veri Tabanları, Tez Merkezleri ve Kullanımları).	Balıkesir Lisesi Konferans Salonu	Prof. Dr. Feray KÖÇKAR
12.00-13.00	<b>Öğlen Arası</b>			
13.00-13.45	Tüm Katılımcılar	Bilimsel Bir Araştırma Yazımı: Proje Planı Hazırlama, Konuya Uygun Hangi Kurumlarla İşbirliği Yapılacağıının Tespiti	Balıkesir Lisesi Konferans Salonu	Yrd. Doç. Dr. Ayşen KARAMETE
13.45-14.00	Tüm Katılımcılar	Bilimsel Sonuç Raporu Yazımı: Başlık, Özet, Literatür Tarama ve Giriş Yazımı, Yöntem (Alana Uygun Bilimsel Yöntem, Model, Veri Toplama Araçları, Yapılan İşlemler),Bulgular, Sonuç ve Tartışma, Öneriler, Kaynakça.	Balıkesir Lisesi Konferans Salonu	Prof. Dr. Hülya GÜR
14.00-14.30	<b>Çay /Kahve Molası</b>			

**18-19. Kasım 2017 /BALIKESİR**

**Balıkesir Ortaokul ve Lise Öğretmenleri için TÜBİTAK Araştırma Projeleri Danışmanlık Eğitimi Çalıştayı**

**2. AŞAMA EĞİTİM PROGRAMI- (KATILIMCILARIN BİLGİSAYAR GETİRMESİ GEREKİR)**

ATÖLYE ALAN ADI	EĞİTİM UZMANI	MODERATÖR	YER
Biyoloji	Doç. Dr. Gülcan ÇETİN Yrd. Doç. Dr. Sümeyye AYDOĞAN TÜRKOĞLU	Uzman Dr. Esra TOKAY	1 Nolu Oda--1. Kat
Kimya	Prof. Dr. Oktay ASLAN	Ayça DENİZLİ	2 Nolu Oda-1. Kat
Fizik	Prof. Dr. M. Sabri KOCAKÜLAH Araşt. Gör. Dr. Vahide Nilay Kırtak AD	Cemile ÇAKIR	3 Nolu Oda--1. Kat
Matematik	Prof. Dr. Hülya GÜR Araşt. Gör. Mevhibe Kobak DEMİR	Banu MEMİŞOĞLU	4 Nolu Oda--1. Kat
Türk Dili ve Edebiyatı	Prof. Dr. Ertan ÖRGEN Yrd. Doç. Dr. Saadet MALTEPE	Fahri KALAFAT	5 Nolu Oda--1. Kat
Coğrafya	Yrd. Doç. Dr. Hakan ÖNAL	Sedef SÜRGEN	6 Nolu Oda--1. Kat
Değerler Eğitimi	Yrd. Doç. Dr. Esmâ SAYIN	Tülin AKGÜL	7 Nolu Oda--2. Kat
Kodlama	Yrd. Doç. Dr. Mehmet Emin KORKUSUZ	Ece Öztürk PULCU	8 Nolu Oda-2. Kat
Psikoloji	Doç. Dr. Uğur GÜRGAN Konuk Misafir Psikolog: Selahattin YAYLAMAZ (Canlı Bağlantı)	Gülşah ÇELİK GÜL Sinem ANAÇOĞLU	9 Nolu Oda-2. Kat
Sosyoloji	Doç. Dr. Mehmet ANIK	Muhammed CURABAY	10 Nolu Oda-2. Kat
Tarih	Doç. Dr. Zübeyde YAĞCI	Kerem OSMANOĞLU	11 Nolu Oda-2. Kat
Teknolojik Tasarım	Yrd. Doç. Dr. Seyit Ahmet SİZ Öğrt. Gör. Gülcan ÖZTÜRK	Özlem BAKAN AKDENİZ	12 Nolu Oda-2. Kat

**2. AŞAMA EĞİTİM PROGRAMI- (KATILIMCILARIN BİLGİSAYAR GETİRMESİ GEREKİR)**

Tarih	Saat	Hedef Kitle (5 kişilik 5 er Grup Oluşturulacak)	Konu:Alana Özgü Proje Raporu Yazımı:
18.11.2017 Cumartesi	14.30-17.00	Alan Katılımcıları (25 Kişilik Grup)	Alanla İlgili kabul edilmiş ve edilmemiş seçilen birer proje örneklerinin (amaç, başlık, yöntem, bulgu, sonuç ve tartışma, öneri ve kaynakça bölümlerinin) ayrıntılı incelenmesi (Projenin nasıl hazırlanması gerektiği konusunda uygun olan/olmayan örnek proje Analizi). <ul style="list-style-type: none"><li>Güncel Proje Konuları</li></ul>

**Balıkesir Ortaokul ve Lise Öğretmenleri için TÜBİTAK Araştırma Projeleri Danışmanlık Eğitimi Çalıştayı**

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konu Seçimi ve Başlık Yazımı</li> <li>• Her Grubun Proje Konusu ve Başlığının Tespit edilmesi</li> </ul>
19.11.2017 Pazar Günü	09.30-11.00	Alan Katılımcıları (25 Kişilik Grup)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Özet Kısmının Yazılması</li> <li>• Giriş ve Literatür Kısmının Oluşturulması</li> <li>• Yöntem ve Modelin Tespit Edilerek Yazılması</li> </ul>
19.11.2017 Pazar Günü	11.00-11.30	<b>Çay /Kahve Molası</b>	
19.11.2017 Pazar Günü	11.30-12.30	Alan Katılımcıları (25 Kişilik Grup)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bulgular ve Sonuçların Yazımı</li> <li>• Öneriler Kısmının Yazılması</li> <li>• Kaynakça Kısmının Yazılması</li> </ul>
19.11.2017 Pazar Günü	12.30-13.30	<b>Öğlen Arası</b>	
19.11.2017 Pazar Günü	13.30-14.45	Alan Katılımcıları (25 Kişilik Grup)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proje Raporunun Gözden Geçirilerek Tübitak Değerlendirme Kriterlerine Göre Değerlendirilmesi ve Gözden Geçirilmesi</li> <li>• Sunum ve Stant Kurma Sürecinde Dikkat Edilecek Hususlar</li> <li>• Sunum Yapılacak Projenin Seçimi ve Sunum İçin Son Düzeltmelerin Yapılması. (Proje raporları çalıştay çıktısı olarak moderatörler tarafından toplanacaktır).</li> </ul>
19.11.2017 Pazar Günü	14.45-15.00	<b>Çay /Kahve Molası</b> <b>Tüm Katılımcılar Toplantı Salonunda Toplanır.</b>	
19.11.2017 Pazar Günü	15.00-16.00	Yazılan Proje Raporlarının Sunumu (Sayısal ve Sözel Alandan seçilmiş 2 şer proje raporunun grup temsilcisi tarafından 15 eşer dk. Sunumu).	Balıkesir Lisesi Konferans Salonu
19.11.2017 Pazar Günü	16.00-16.30	Değerlendirme Çalışmaları (Soru-Cevap/Söyleşi)	Balıkesir Lisesi Konferans Salonu
19.11.2017 Pazar Günü	16.30-17.00	Sertifika Töreni ve Kapanış	Balıkesir Lisesi Konferans Salonu

**Balikesir Ortaokul ve Lise Öğretmenleri için TÜBİTAK Araştırma Projeleri Danışmanlık Eğitimi Çalıştayı**

**18-19. Kasım 2017 /BALIKESİR**