

# ZONGULDAK İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2019  
OCAK  
AR-GE  
BÜLTENİ



# İçindekiler

<b>Yerel Projeler</b>	<b>2</b>
<i>Okulum Bir (İnci) Projesi</i>	<b>2</b>
<i>Zonguldak Okuyor Projesi</i>	<b>4</b>
<b>Bakka Projeleri</b>	<b>6</b>
<b>AB Erasmus+</b>	<b>8</b>
<b>eTwinning</b>	<b>9</b>
<i>eTwinning ile Mesleki Gelişim ve Web 2.0 Araçları Eğitimleri</i>	<b>13</b>
<b>Tübitak Projeleri</b>	<b>14</b>
<i>Makrodan Mikroya Göktepe</i>	<b>14</b>
<i>Hayallerimi Sınırlama!</i>	<b>16</b>
<i>4006 Tübitak Bilim Fuarları Destekleme Programı</i>	<b>18</b>
<i>Okullarımızda Bilimsel Araştırma Çalışmaları</i>	<b>19</b>
<b>Eğitim ve Öğretimde Yenilikçilik Ödülleri</b>	<b>20</b>
<b>Anadolu Mektebi Projesi</b>	<b>21</b>
<b>Çocuklara Yönelik İhmal ve İstismarın Önlenmesi Semineri</b>	<b>22</b>
<b>Profesyonel Yöneticilik Yolunda Sayın Aytaç Açıkalın İle Hoş Sohbet</b>	<b>23</b>
<b>Prof. Dr. Mehmet Emin Ay Söyleşisi</b>	<b>23</b>
<b>Zonguldak Milli Eğitim Müdürlüğü ile BEÜ Arasında İşbirliği Protokolü</b>	<b>24</b>

# YEREL PROJELER

## **Okulum Bir (İnci) Projesi:**

**Projenin Amacı:** Okullarımızda kantin, yemekhane, okul bahçesi ve okul koridorlarının etkin şekilde kullanılması, peyzaj düzeni, hijyenik şartları ve ergonomikliği başlıklarında standartlar geliştirip okul paydaşlarının memnuniyetini artıracak şekilde yaşam alanlarının düzenlenmesini sağlamak.

**Hedefleri:** Okul kantinleri ve beslenme alanlarının temizliğine katkı sağlamak. Okul kantinleri, beslenme alanları ve okul koridorlarının fiziksel kullanım kolaylığını geliştirmek. Okul kantinleri ve beslenme alanlarının hizmetlerinde kaliteyi artırmak. Okul bahçelerine ait paydaş kullanımlarını etkin ve verimli şekilde artırmak.

## **OKULUM BİR(İNCİ) PROJESİ**



Projeye başvurular 01-05 ekim 2018 tarihleri arasında yapıldı. 08 Ekim 2018 -18 Ekim 2018 tarihleri arasında masa başı değerlendirmesi yapıldı. Ekimin üçüncü haftasında saha değerlendirmesine kalan okullar açıklandı.

Saha ziyaretine kalan okullarımız aşağıdaki tabloda yer almaktadır. Belirtilen günde okullarımıza saha ziyareti yapılmıştır.

Okulum Bir İnci projesi kapsamında saha ziyaretine kalan Zonguldak Merkez ilçedeki okullarımız 08.11.2018 tarihinde, İl

Milli Eğitim Strateji Geliştirme Hizmetleri Şube Müdürü İsmail ÖZTÜRK ve ARGE

Koordinatörü Dr. Elvan SULLU tarafından ziyaret edildi. Ekimin dördüncü haftasında saha değerlendirmeleri yapıldı. 19 Aralık 2018 tarihinde Kalite Berat Belgeleri ile Teşvik Belgeleri okullarımıza verildi.

## **Ödül Alan Okullar**

1. En İyi Yemekhane ve Yemek Hizmetleri kategorisi 1. si - Alaplı Çok Programlı Anadolu Lisesi
2. En İyi Kantin Hizmetleri kategorisi 1. si – Ereğli İlkokulu
3. En Güzel okul Bahçesi kategorisi 1. si – Kozlu Fatih Anaokulu
4. En Güzel okul Bahçesi kategorisi 2. si - Gökçebey Anaokulu
5. En İyi Yemekhane ve Yemek Hizmetleri kategorisi Teşvik Ödülü – Alaplı İMKB Anadolu Lisesi
6. En İyi Yemekhane ve Yemek Hizmetleri kategorisi Teşvik Ödülü – Eren Enerji Mes. Ve Tek. And. Lisesi
7. En Güzel okul Bahçesi kategorisi Teşvik Ödülü – Kasımlı İlkokulu
8. En Güzel okul Bahçesi kategorisi Teşvik Ödülü – Kilimli Atatürk Anadolu Lisesi
9. En Güzel okul Bahçesi kategorisi Teşvik Ödülü – Muslu İlkokulu
10. En Güzel okul Bahçesi kategorisi Teşvik Ödülü – Dereköseler İlkokulu



## Zonguldak Okuyor Projesi:

Değerler eğitimi kapsamında, örnek davranışları tanıtmak ve kendine güven duygusunu geliştirmek, düşünen ve okuduklarıyla hayatına yön veren, milli, manevi ve kültürel değerlerine bağlı bireylerin yetişmesine katkı sağlamak amacıyla "Zonguldak Okuyor" sloganıyla ilimizde eğitim gören öğrenci ve velilerine yönelik kitap okuma yarışması düzenlenmiştir.



Zonguldak Okuyor kitap okuma yarışması; İl Milli Eğitim Müdürlüğü Strateji Geliştirme Birimi AR-GE bölümü organizasyonu ile Zonguldak merkez ve ilçelerinde düzenlenmektedir.

Yarışma sınavı okullarda, on kategoride yapılacaktır. 4.sınıflar, 5.sınıflar, 6.sınıflar, 7.sınıflar, 8.sınıflar, 9.sınıflar, 10.sınıflar,11.sınıflar,12.sınıflar ve veli düzeyinde yapılacaktır. Her sınıf seviyesinde kitaplardan soru sorulacaktır. Yarışmacıların sıralaması her sınıf seviyesinde 100 sorudan oluşan çoktan seçmeli test ile belirlenecektir.(4.sınıflara 60 soru sorulacaktır.)

**Yarışma Düzenleme ve Değerlendirme Komisyonu;** İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından oluşturulan Türk Dili ve Edebiyatı, Türkçe ve Rehber öğretmenlerden oluşmaktadır.

## YARIŞMA TAKVİMİ

Sıra No	Faaliyet Adı	Tarih
1	Başvuruların Başlaması	19.11.2018
2	Son Başvuru Tarihi	29.03.2019
3	Okul Ön Eleme Tarihi	05.04.2019
4	Okulda Dereceye Girenlerin Sisteme İşlenmesi	12.04.2019
5	Sınav Tarihi (SAAT: 14.00 )	17.04.2019
6	Sonuçların Açıklanması	18.04.2019
7	Ödül Töreni	İl MEM tarafından belirlenecek

## ZONGULDAK OKUYOR PROJESİ ÖĞRENCİ KİTAP LİSTESİ

SINIF	KİTAP ADI	YAZAR	YAYIN	SORULAR	YAYIN YILI
4.SINIF	1-Tuna'nın Büyülü Gemisi	Miyase SERTBARUT	TUDEM YAYINEVİ	SERVET ÇÜMEN	2016
	2- Sevgi Dolu Bir Yürek	Canan TAN	DOĞAN VE EGMONT YAYINCILIK	SERVET ÇÜMEN	2016
	3- Zaman Bisikleti	Bilgin ADALI	CAN YAYINLARI	SERVET ÇÜMEN	2016
5.SINIF	1-Bunun Adı Findel	Andrew CLEMENTS	GÜNIŞIĞI KİTAPLIĞI	E ÇAKIR GEDİK	2017
	2- Çöp Plaza	Miyase SERTBARUT	TUDEM	ZELİHA AŞAR	2015
	3-Masal Masal İçinde	Ahmet ÜMİT	EVEREST YAYINLARI	AYSUN SADIÇ	2015
6.SINIF	1- Dört Kardeşiler	Gülten DAYIOĞLU	ALTIN KİTAPLAR	HASAN DURDU	2016
	2-Elma Bahçeleri	Emily Taft DOULAS	UĞURBÖCEĞİ YAYINLARI	NURCAN YALÇIN	2010
	3-Vanilya Kokulu Mektuplar	Sevim AK	CAN YAYINLARI	SADULLAH DUMAN	2016
7.SINIF	1-Martı	Richart BACH	EPSİLON YAYINLARI	TOLGA ELEMEN	2011
	2-Kayıp Kitaplıktaki İskelet	Aytül Akal ve Mavisel Yener	TUDEM YAYINEVİ	REFİA COŞKUN	2016
	3-Sisin Sakladıkları	Miyase SERTBARUT	TUDEM YAYINEVİ	FUNDA ASLAN	2016
8.SINIF	1-Haritada Kaybolmak	Vladimir TUMANOV	GÜN IŞIĞI KİTAPLARI	YILDIZ KELEZ	2017
	2-Kraliçeyi Kurtarmak	Vladimir TUMANOV	GÜN IŞIĞI KİTAPLARI	YASİN BÜKRÜBAŞ	2015
	3-Uçan Sınıf	Erich KASTNER	CAN YAYINLARI	FATMA AŞKAR KEÇECİ	2016
9.SINIF	1-Kumdan Betona	Rıfat ILGAZ	ÇINAR YAYINLARI	PELİN AYDIN	2010
	2-Toprak Ana	Cengiz AYMATOV	ÖTÜKEN NEŞRİYAT	ÖZGÜL İREM KARAMAN	2015
10.SINIF	1- Uçurum İnsanları	Jack LONDON	ALFA YAYINLARI	PINAR KUŞÇU	2015
	2-Madam Bovary	Gustave FLAUBERT	ÇİŞE KİTAP	EROL KOCA	2018
11.SINIF	1-Nar Ağacı	Nazan BEKİROĞLU	TİMAŞ YAYINLARI	SEVGİ MANGAN	2016
	2-Bir Bilim Adamının Romanı	Oğuz ATAY	İLETİŞİM YAYINCILIK	ŞENOL KAYA	1987
	3-Gelibolu	Buket UZUNER	Everest Yayınları	İDRİS KABAK	2015
12.SINIF	1-Saatleri Ayarlama Enstitüsü	A.Hamdi TANPINAR	CAN YAYINLARI	FATMA BERRİN ANILMIŞ	2016
	2- Cenk Hikayeleri	Murathan MUNGAN	METİS YAYINLARI	GÜLSEMA DURMUŞ	2017
VELİ	1-Beni Ödülle Cezalandırma	Dr. Özgür BOLAT	DOĞAN KİTAPEVİ	SEZGİN KÖSEOĞLU	2017
	2-Okul Evde Başlar	Fatih KALKINÇ	FER	CİHAN ŞEN	2016
	3-Küçük Ağacın Eğitimi	Forrast CARTER	SAY YAYINLARI	GÜLDENİZ YILMAZ	2016

Proje sonunda her kategoriden birincilik ödülü 300TL, ikincilik ödülü 200TL, üçüncülük ödülü 100TL olarak belirlenmiş, ayrıca dereceye giren öğrenci ve velilerimize Safranbolu Gezisi organize edilmesi planlanmaktadır. Zonguldak Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Bilişim Teknolojileri Öğretmenlerinden Engin Emiroğlu'nun hazırlamış olduğu Zonguldak Okuyor Projesi web sayfası veri tabanında projeye katılım yaklaşık 4.700 kişi olmakla beraber sayı her geçen gün artmaktadır.



Zonguldak ilinde temel ve orta öğretimde eğitim gören toplam 99.538 öğrenci bulunmaktadır. Bu sayı dikkate alındığında hayatının hemen her noktasında teknoloji ile iç içe bir yaşam süren öğrencilerin dünya ile rekabet edebilecek becerileri kazanmaları ve şu anda birçok Avrupa ülkesinde ( Finlandiya, Estonya, İngiltere..) ders olarak işlenen Robotik Kodlama uygulamalarının ilimizde de yaygınlaştırılması önem arz etmekte ve bu sebepten dolayı ilimizde robotik kodlama laboratuvarlarına ihtiyaç duyulmaktadır.

Sosyal Kalkınma Mali Destek programı kapsamında ilki gerçekleştirilmesi planlanan laboratuvarlar ile birlikte;

- Fen bilimleri, matematik ve bilişim teknoloji derslerinin birbirlerine entegre şekilde koordineli olarak işlenebilmesini sağlamak,
- Öğretmenlerin konuları teorik anlatımları sonrasında robotik kodlama laboratuvarında bu konuyu uygulamalı olarak işleyerek öğrencilerde kalıcı öğrenme imkanı sağlamak,
- Öğrencilerin ders başarılarında artış sağlamak,
- Öğrencilerin okullara karşı ön yargıları kırmak,
- Öğrencilere Robotik Kodlama laboratuvarlarında, robotik programlama eğitimleri ile somut ürünler ortaya çıkarmalarını sağlamak,
- Okulların sadece bilginin verildiği yer olmadığı bunun yanı sıra bu bilgilerin gerçek hayatta hangi durumlarda kullanmaları gerektiği konusunda farkındalık oluşturmak,
- Öğrencilere hayatlarının ilk yıllarında oyun, mobil uygulama ya da herhangi bir yazılım üretme kabiliyetlerine ulaşmalarını sağlamak,
- Gelir seviyesi düşük olan dezavantajlı grupların yoğunlukta bulunduğu mahalle okullarındaki öğrencilere daha kaliteli eğitimler sunmak,
- Kız öğrencilere robotik kodlama yapabilecekleri konusunda özgüven aşılacak,
- Öğrencilerin sebep sonuç ilişkisi kurmalarını ve takım halinde çalışma yeteneklerinin gelişmesini sağlamak,
- Öğrencilerin yaptıkları çalışmalar ile özgün projeler üretmelerini sağlamak,
- İlimizde robotik kodlama festivalleri düzenlemek hedefler arasındadır.

Zonguldak İl Milli Eğitim Müdürlüğü Strateji Geliştirme Şube Müdürlüğü tarafından yürütülmekte olan 2018 yılı sosyal kalkınma, mali destek programı kapsamında Batı Karadeniz Kalkınma Ajansı ile “**Gençler Tasarlasın, Zonguldak Kazansın**” başlıklı 9 ay sürecek olan TR81/18/SOSYAL/0057 nolu 317.225₺ bütçeli projenin sözleşme imza töreni gerçekleştirildi.

BAKKA Yönetim Birimi Uzmanı Ümran ÖZTÜRK ve BAKKA İzleme ve Değerlendirme Uzmanı Şahin BAŞ'ın evsahipliğinde yapılan imza törenine İl Milli Eğitim Müdürü V. Murat KAPICI, Strateji Geliştirme Hizmetleri Şube Müdürü İsmail ÖZTÜRK, ARGE BİRİMİ'nden Nilüfer Dinç DEMİROK ve Serhat ORDU katıldılar.



Bilgi çağı olarak nitelendirdiğimiz 21.yy'da, bilim ve teknolojinin hızla ilerlemesi toplumların yapısını değiştirmekte, böylece diğer alanlarda olduğu gibi eğitimde de yenilikçi yaklaşımlar zorunlu hale gelmektedir. Bu doğrultuda Zonguldak İl Milli Eğitim Müdürlüğü öğretmenlerin eğitimlerine önem vermekte, özellikle Batı Karadeniz Kalkınma Ajansı'nın sağladığı teknik destek projesi kapsamında 27 öğretmene STEM eğitimi ve 50 öğretmene de yine eğitimde çağdaş teknik, yöntem yaklaşımları eğitimlerini almışlardır.. Sağlanan bu teknik desteklerle kendini geliştiren öğretmenler bunları derslerinde uygulamaya başlamış ve aynı ve aynı branştaki meslektaşlarına da aldıkları eğitimi aktararak hedef kitle sayısını arttırmaya devam etmektedirler.

Zonguldak İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından Temel ve Ortaöğretim düzeyindeki okullar arasında çeşitli kriterlere göre proje okulu olarak seçilen 1 anaokulu, 1 ilkokul ve 3 lise olmak üzere toplam 5 okul, bu okullarda 61 öğretmen ve 1.229 öğrenci hedef gruptur.

- Bu proje ile henüz hiçbir okulda olmayan 5 okula robotik kodlama laboratuvarı kazandırılması,
- Alınan eğitimler sonunda robotik kodlama sertifikalarına sahip öğretmenlerin ilimizdeki sayısının artırılması,
- Laboratuvar kurulacak okullarda robotik kodlama kurslarının açılması ve ilimizde eğitim gören diğer öğrencilere de ulaşılması amaçlanmaktadır.



# AB Erasmus+

Erasmus plus Programı Ana Eylem 1 Bireylerin Öğrenme Hareketliliği 2018 Yılı Okul Eğitimi Personel Hareketliliği başvuru sonuçlarına göre Zonguldak Ereğli Cumhuriyet Ortaokulu "**Ortaokul Düzeyinde AB ülkelerinde STEM Alanında Yenilikçi Yaklaşımlar**" isimli projesi ile 36.030,00 avro hibe desteği almaya hak kazanmıştır..



## Erasmus+

Erasmus plus Programı Mesleki Eğitim Öğrenici ve Personel Hareketliliği Faaliyeti 2018 Yılı başvuru sonuçları açıklanmış olup, Zonguldak İlinden Zonguldak Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi "**Mach Android ve ios Programlama ve Staj Faaliyeti**" isimli projesi hibe desteği almaya hak kazanmıştır. Yine aynı programda Perşembe Filiz- Rifat Güpgüpoğlu Çok Programlı Anadolu Lisesi ise "**Okulöncesi Çocuk Etkinliklerinde Müzik Kullanımı**" projesi ile yedek listede yer almıştır.

2018 yılında Zonguldak İl Milli Eğitim Müdürlüğü' ne bağlı Okul ve Kurumlarımız ile Müdürlüğümüz adına yapılan başvurulara ilişkin olarak, Ana Eylem 1 (KA1) alanında 133 okul kurumdan 21 i konsorsiyum, 51 i müstakil başvuru olmak üzere **72 proje** başvurusu gerçekleştirilmiştir.

Ana Eylem 2 (KA2) alanında 15 okul kurumdan **18 Stratejik Ortaklık** projesi başvurusu gerçekleştirilmiştir.

Bu projelerle okul/kurumlarımız toplam **90 proje için 3.738.926 € luk** bütçe talep etmişlerdir.

# eTwinning

## 2018 e- Twinning Başarımız :

### Zonguldak e- Twinning Ödülleri Listesi

Yıl	Ulusal Kalite Etiketi	Avrupa Kalite Etiketi	Toplam
2016	5	3	8
2017	11	7	18
2018	26	11	37



## eTwinning Okul Etiketli Ödülleri

eTwinning okulu girişimi yenilikçi ve istekli öğretmenlerin okullarında projelerle bir bağ kurmasını, e-twinning faaliyetinin okullarda yaygınlaşmasını ve okul idarecilerinin de süreç içerisinde yer almasını hedeflemektedir. Bu girişim ile okulların birbiri ile yarışmasından ziyade kendilerini geliştirmesi amaçlanmıştır. Bu süreçte uluslararası projeler yapan okullar, e-twinning okulu olmaya hak kazanmışlardır. Ayrıca bu okulların internet güvenliği (e-safety) konusunda farkındalıkları vardır.



## Ödüllendirilen okullara yönelik faydalar

Bu süreç, okulların diğer okul yönetimleriyle iletişime geçmesini ve okulların görünürlüklerinin artmasını sağlayacaktır. Seçilen okullar, kendi ülkelerindeki ve yurtdışındaki diğer okullarla karşılaştırıldığında durumunu görebilecek ve aynı zamanda diğer okulların da e-twinning projesi yapmasını teşvik edecektir.

e-twinning okulu olarak seçilen okula plaket, bayrak, sertifika, web sitesi için dijital rozet, bültende yer alma gibi ödüller verilmektedir.



Zonguldak İl Millî Eğitim Müdürlüğü Konferans Salonunda düzenlenen e-Twinning Kalite Etiketleri ödül töreni, İl Millî Eğitim Müdür Yardımcıları Cemal ÖZDEMİR ve Ercan KAHYA, İl Millî Eğitim Şube Müdürleri İlhan Sabit MEMİŞ, Yasin TÜRKOĞLU, Hamza ERYİĞİT, İsa Kürşad ÜNVER ve İsmail ÖZTÜRK, e-Twinning il koordinatörü Özlem KAPLAN, ödül alan okul idarecileri ve öğretmenlerin katılımlarıyla 18.10.2018 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

**AVRUPA-ULUSAL KALİTE ETİKETİ LEVHASI ALMAYA HAK KAZANAN OKULLAR**

İlçe	Okulu
Ereğli	Hatice Erdem Mes. Ve Teknik Anad. Lisesi
Ereğli	Ereğli İMKB Atatürk Anadolu Lisesi
Ereğli	Nurdan ve Ahmet Orhan Oğuz İlkokulu
Ereğli	Ereğli İlkokulu
Ereğli	Çayırılı İlkokulu
Ereğli	Erdemir İlkokulu
Devrek	Hamidiye Anadolu Lisesi
Çaycuma	Çomranlı İlkokulu
Kilimli	Türkali Ortaokulu
Merkez	TED Koleji

**AVRUPA-ULUSAL KALİTE ETİKETİ SERTİFİKASI ALMAYA HAK KAZANANLAR**

Adı – Soyadı	İlçe	Okulu
Güzide TURAN	Ereğli	Hatice Erdem Mes. Ve Teknik Anad. Lisesi
Kenan ÇETE	Ereğli	Ereğli İMKB Atatürk Anadolu Lisesi
Duygu Avkan ALTÜRK	Ereğli	Nurdan ve Ahmet Orhan Oğuz İlkokulu
Cengiz BAYSAL	Ereğli	Ereğli İlkokulu
Sultan ÇİVİCİ	Ereğli	Nurdan ve Ahmet Orhan Oğuz İlkokulu
Aysun ÇETE	Ereğli	Çayırılı İlkokulu
Zeynep KALINCI	Devrek	Ahmet Taner Kışlalı Ortaokulu
Emine BASAN	Devrek	Halk Eğitim Merkezi
Hakan KADI	Çaycuma	Çomranlı İlkokulu
Açelya Hazar SAĞLAM	Kilimli	Türkali Ortaokulu
Semiha YELBAŞ	Merkez	TED Koleji

**Avrupa Kalite Etiket Alan Projeler ve Yürütücüleri**

<b>Ereğli</b>	Die Kulturbrücke	Kenan ÇETE	İMKB Atatürk Anatolien Gymnasium
<b>Ereğli</b>	Culture Street No 1	Semra YALMANCI YÜCEL	Ören İlkokulu
<b>Merkez</b>	My Favourite Web 2.0	Mehtap ÖZ	Zonguldak Prof.Dr.Şaban Teoman Duralı Bilim Sanat Merkezi
<b>Ereğli</b>	Future of Our Health	TUĞÇE İN	Kdz.Ereğli İbrahim Süheyla İzmirli Fen Lisesi
<b>Ereğli</b>	USE YOUR MIND	Aysun ÇETE	Çayırılı İlkokulu
<b>Merkez</b>	Digiventurer Teens	Nilüfer DİNC DEMİROK	Zonguldak Prof.Dr.Şaban Teoman Duralı Bilim Sanat Merkezi
<b>Devrek</b>	Digiventurer Teens	Zeynep KALINCI	Ahmet Taner Kışlalı Ortaokulu
<b>Ereğli</b>	Doğaya Dokun – Touch The Nature	Semra YALMANCI YÜCEL	Ören İlkokulu
<b>Ereğli</b>	Schau in meine Welt	Kenan ÇETE	İMKB Atatürk Anatolien Gymnasium
<b>Devrek</b>	SURPRISING ENGLISH	Zeynep KALINCI	Ahmet Taner Kışlalı Ortaokulu
<b>Ereğli</b>	The Nature İn My Hand	Serap KARATAŞ	Ormanlı İlkokul/Ortaokul

## Ulusal Kalite Etiketli Alan Projeler ve Yürütücüleri

<b>SURPRISING ENGLISH.</b>	Zeynep KALINCI	AHMET TANER KIŞLALI ORTAOKULU
<b>ARDUSTEAM</b>	Kenan ÇETE	İMKB ATATÜRK ANATOLİEN GYMNASIUM
<b>Die Kulturbrücke</b>	Kenan ÇETE	İMKB ATATÜRK ANATOLİEN GYMNASIUM
<b>Culture Street No 1</b>	Semra YALMANCI YÜCEL	ÖREN İLKOKULU
<b>DÜŞÜNCE ATLASIM</b>	Ferah KÜTÜK	UZUN MEHMET MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
<b>Future of Our Health</b>	Tuğçe İN	KDZ.EREĞLİ İBRAHİM SÜHEYLA İZMİRLİ FEN LİSESİ
<b>ÖĞRETMENİM KAPIMI ÇALINCA</b>	Hülya KILINÇ	GÖKÇEBEY ATATÜRK İLKOKULU
<b>ÇEVRE POLİSİ</b>	Şadiye ÇAKIR	İZMİRLİOĞLU İLKÖĞRETİM OKULU
<b>Digiventurer Teens</b>	Zeynep KALINCI	AHMET TANER KIŞLALI ORTAOKULU
<b>My Favourite Web 2.0</b>	Mehtap ÖZ	ZONGULDAK PROF.DR.ŞABAN TEOMAN DURALI BİLİM SANAT MERKEZİ
<b>ÇEVRE POLİSİ</b>	Cengiz BAYSAL	KESTANECİ İBRAHİM İZMİRLİ İLKOKULU
<b>eTwinning English Olympics ( eTwinning İngilizce Olimpiyatları)</b>	Hayat ER	GÜLÜÇ VESİLE DİKMEN ORTAOKULU
<b>USE YOUR MIND</b>	Aysun ÇETE	ÇAYIRLI İLKOKULU
<b>ÇEVRE POLİSİ</b>	Aysun ÇETE	ÇAYIRLI İLKOKULU
<b>BABA BANA BİR MASAL ANLAT PROJESİ</b>	Leyla ERDOĞAN	FATİH ANAOKULU
<b>Doğaya Dokun - Touch The Nature</b>	Semra YALMANCI YÜCEL	ÖREN İLKOKULU
<b>The Nature In My Hand</b>	Serap KARATAŞ	ORMANLI İLKOKUL/ORTAOKUL
<b>Harikalar Diyarı - Wonderland</b>	Semra YALMANCI YÜCEL	ÖREN İLKOKULU
<b>eTwinning English Olympics ( eTwinning İngilizce Olimpiyatları)</b>	Beçin Balcı ÖZBEY	GAZİ MUSTAFA KEMAL ORATOKULU
<b>Digiventurer Teens</b>	Nilüfer DİNC DEMİROK	ZONGULDAK PROF.DR.ŞABAN TEOMAN DURALI BİLİM SANAT MERKEZİ
<b>Schau in meine Welt</b>	Kenan ÇETE	İMKB ATATÜRK ANATOLİEN GYMNASIUM
<b>ARDUSTEAM</b>	Cengiz BAYSAL	KESTANECİ İBRAHİM İZMİRLİ İLKOKULU
<b>81 İL İLE FARKINDALIK YARATAN ETKİNLİKLER</b>	Aysel MOLVALI	GÖKÇEBEY ATATÜRK İLKOKULU
<b>eTwinning English Olympics ( eTwinning İngilizce Olimpiyatları)</b>	Nilüfer DİNC DEMİROK	ZONGULDAK PROF.DR.ŞABAN TEOMAN DURALI BİLİM SANAT MERKEZİ
<b>Babamla Birlikte Okulumdayım</b>	Duygu AVKAN ALTÜRK	NURDAN VE AHMET ORHAN OĞUZ İLKOKULU
<b>I WILL PLAY, IF YOU TELL "ANLATIRSAN OYNARIM"</b>	Zeliha KILAV	GÖKÇEBEY ATATÜRK İLKOKULU

## *eTwinning ile Mesleki Gelişim ve Web 2.0 Araçları Eğitimleri*



Zonguldak Eğitimde Kaliteyi Arttırma Projesi kapsamında öğretmenlerimizin mesleki gelişimlerine katkı sağlayacak eğitimlerimiz doğrultusunda 2018 yılı içerisinde toplam 690 öğretmenimize Merkez, Ereğli, Çaycuma ve Devrek'te toplam (e-twinning Kayıt, e-Twinning Avrupa Portalı, e-twinning Live/ Twinspace Kullanımını, Proje Planlama, Ortak Bulma, Proje Örnekleri, e-twinning ile Mesleki Gelişim) ve Web 2.0 Araçları konulu bilgilendirme/ yönlendirme paylaşımları gerçekleştirildi. Bilgilendirme toplantıları Şube Müdürü İlhan Sabit Memiş'in de katılımlarıyla e-twinning İl Koordinatörü ve Mehmet Çelikel Lisesi İngilizce öğretmeni Özlem Kaplan tarafından gerçekleştirildi.



# TÜBİTAK PROJELERİ

## **Makrodan Mikroya Göktepe**

**TÜBİTAK Bilim ve Toplum Projeleri tarafından finanse edilen, 4004 – Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları kapsamında düzenlenen, üstün zekâlı öğrencilerin ekosistemin temel elemanları olan canlı ve cansız öğelerini anlamalarını sağlamak çevre bilinci kazanmaları, doğanın işleyişinde etkili çevresel faktörleri fark etmeleri ve doğayı korumaya karşı oluşacak tutumun artırılması amacıyla ‘Makrodan Mikroya Göktepe’ projesi gerçekleştirildi.**



Proje Yürütücüsü Kamuran ÇATAKLI proje hakkında; “Baş döndüren teknolojik gelişmeler, her geçen gün artan iş yükü, gittikçe zorlaşan sınav müfredatı; kısacası hayatımızdaki pek çok gelişmenin aslında hayatın kaynağı olan doğayla aramıza görünmez bir duvar ördüğü kuşkusuzdur. Bu durum özellikle de şehir merkezlerinde yaşayanlar için kaçınılmazdır. İnsanı doğayla tekrar buluşturmanın önemli oluşu bu alanda çalışma araştırma ve proje hazırlama konusunu gündeme getirmiştir.

Bu kapsamda pek çok proje hazırlanmakta ve uygun görülenler araştırma kurumları tarafından desteklenmektedir. Eğitim projeleri tasarlanırken toplumun tamamının hedef alınması gereklidir, Zira eğitim; hangi yaş, cinsiyet, sosyal statü ve meslek grubundan olursanız olun kaçınılmaz zorunluluktur. Bu bağlamda toplumun bir parçası olan üstün zekâlı öğrencilerin de eğitim almaları sağlanmıştır.

“Makrodan Mikroya Göktepe” adını verdiğimiz bu doğa eğitimi projemiz Prof. Dr. Şaban Teoman DURALI Bilim ve Sanat Merkezi ile Karabük Doğa Koruma ve Milli Parklar Şube Müdürlüğü’nün ortaklığında gerçekleştirilmiştir. Prof. Dr. Şaban Teoman DURALI Bilim ve Sanat Merkezinde 2017-2018 eğitim öğretim döneminde 6, 7 ve 8. sınıflarda eğitim gören 26 öğrenci ve Karabük Bilim ve Sanat Merkezinde ikinci kademe eğitim gören 4 öğrencinin katılımıyla tamamlanmıştır.

Projenin istenen kazanımları oluşturabilmesi için rutin uygulanan eğitim öğretim yöntemlerinden farklı olarak, çalışmalarının çoğunu doğada gerçekleştirmiş alanında uzman bir kadroyla, uygulamalı atölye çalışmaları ile kazanımların kalıcı hale gelmesi sağlanmış ve yaparak yaşayarak öğrenmeye zemin hazırlanmıştır.

Projenin gerçekleşmesinde maddi desteklerinden dolayı başta Tübitak’a, genel sağlık ve güvenlik tedbirlerinden dolayı Karabük Valiliğine ve Yenice Kaymaklığına, Orman ve Su İşleri Bakanlığı 10. Bölge Müdürlüğüne, proje ortağımız Karabük Doğa Koruma ve Milli Parklar Şube Müdürlüğüne, destek mektuplarıyla bizleri onurlandıran ve daha çok çalışmamıza teşvik eden Bülent Ecevit Üniversitesi Biyoloji Bölümüne ve çok değerli öğretim görevilerine, Zonguldak İl Milli Eğitim Müdürlüğüne, Prof. Dr. Şaban Teoman DURALI Bilim ve Sanat Merkezi Müdürlüğüne, Ihlamur Teras tesislerini bize açan Yenice Belediye Başkanlığına, sorumluluk alanları içinde bulunan Göktepe ve Sarı çiçek Yaylalarını bize açan Safranbolu ve Yenice Orman İşletme Müdürlüğüne, Türkiye Taş kömürleri Genel Müdürlüğüne, projede görevli uzman, eğitmen ve rehber görevinde olan meslektaşlarıma, projemize çocuklarının katılmasında tereddüt yaşamayan velilerimize ve öğrencilerimize teşekkür ediyorum.” dedi.



Kamp sonrasında elde edilen ürünler ve dokümanlar Zonguldak'ta halka açık olarak 19 Ekim 2018 tarihinden itibaren Esas 67 Burda AVM'de 2 gün süreyle sergilenerek projenin kazanımları daha geniş kitlelerle paylaşıldı.





## Hayallerimi Sınırlama!

TÜBİTAK 4007 Bilim Şenliği kapsamında Zonguldak Mesleki Eğitim Merkezi'nin hazırladığı "Hayallerimi Sınırlama!" isimli Robotik Kodlama çalışmalarında Yayla Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Uygulamalı Anaokulu, Mithatpaşa İlkokulu, İbrahim Fikri Anıl Ortaokul, Karaelmas Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Zonguldak Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Zonguldak Mesleki Eğitim Merkezi, İMKB Anadolu Lisesi, Atatürk Anadolu Lisesi, Ted Koleji, Fen Lisesi ve Bülent Ecevit Üniversitesi

Mekatronik Topluluğu üyesi öğrenciler, kendi hayal güçlerini robota dönüştürdükleri projelerini sergilediler. Özellikle Anaokulu, ilkokul öğrencilerinin heyecan ve

sevinçlerinin izlemeye değer olduğu şenlikte, Ortaokul ve Lise öğrencileri teknik becerilerini sergilerken, BEÜ Mekatronik Topluluğu üyeleri hem teknik becerilerini hem de diğer öğrencilere yaptıkları rehberlikleriyle göz doldurdu.

*Çocuklarımızın yitip giden hayallerini birlikte besleyip büyütelim...*



**Hayallerimi Sınırlama!**  
yan okullarımız...  
Yayla MTA Anaokulu  
Mithatpaşa İlkokulu  
İbrahim Fikri Anıl Ortaokulu  
Karaelmas MTA  
Zonguldak MTA  
Zonguldak Mesleki Eğitim Merkezi  
BEÜ Mekatronik Topluluğu

**Geleceğimizi Kodlamaya DAVETLİMİZSİNİZ**

**iyi gelir ...**

**Atatürk Kültür Merkezi :**  
20 Ekim 2018 Cumartesi Saat:11:00-17:00

**Westa Life AVM :**  
27 Ekim 2018 Cumartesi Saat:11:00-19:00

**Esas67 AVM :**  
03 Kasım 2018 Cumartesi Saat:11:00-19:00

**ZonguldakMeslekiEgitimMerkezi**  
zonguldak\_meslekiegitim  
http://zonmesem.meb.k12.tr





## 4006 TÜBİTAK Bilim Fuarları Destekleme Programı

4006 – TÜBİTAK Bilim Fuarı, 5.- 12. Sınıf öğrencilerin öğretim programı çerçevesinde ve kendi ilgi alanları doğrultusunda belirledikleri konular üzerine araştırma yaparak araştırmalarının sonuçlarını sergileyebilecekleri ve eğlenerek öğrenebilecekleri bir ortam sunan Bilim Fuarlarına destek verilmesini amaçlamaktadır.



Toplumda bilim kültürünün yaygınlaştırılmasını ve iletişimin güçlendirilmesini amaçlayan Bilim ve Toplum Programları Zonguldak ilimizdeki yürütücü görevli öğretmenlerin katılımıyla devam ediyor. 2018- 2019 Çağrı döneminde İl genelinde 58 okulumuz TÜBİTAK Bilim Fuarı düzenlemek üzere destek almaya hak kazanmıştır.

### 4006 TÜBİTAK Bilim Fuarları Destekleme Programı 2. Bilgilendirme Toplantısı Yapıldı.



Toplumda bilim kültürünün ve iletişiminin amaçlayan Bilim ve Toplum Programları Zonguldak ilimizde yürütülmeye devam ediyor. Zonguldak TÜBİTAK İl Temsilcisi BEÜ Öğretim Üyesi Dr. Canay PEKBAY tarafından 30.10.2018 Salı günü, Zonguldak Öğretmenevi Toplantı Salonunda ilimiz tüm proje yürütücü görevli öğretmenleriyle 2. bilgilendirme toplantısı yapıldı.



## Okullarımızda Bilimsel Araştırma Çalışmaları:

TÜBİTAK- Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığınca ortaokul öğrenimine devam etmekte olan öğrencileri temel, sosyal ve uygulamalı bilim alanlarında çalışmalar yapmaya teşvik etmek, çalışmalarını yönlendirmek ve mevcut bilimsel çalışmalarının gelişimine katkı sağlamak amacıyla düzenlenmekte olan TÜBİTAK "2204- B Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri faaliyetlerine katılım sağlandı.

Yarışmaya katılan ilimiz Alaplı İmam Hatip Ortaokulu 6. sınıfı öğrencileri Yusuf Eren HALICI ve Sümeyra YAMAN, okul müdürü ve Türkçe dersi öğretmeni Mustafa EROĞLU danışmanlığında Türkçe alanında hazırladığı **"Dilimizi Arındıralım Türkçemize Sahip Çıkalım"** adlı projesiyle; yine Alaplı İmam Hatip Ortaokulu 7. sınıfı öğrencileri Semanur ARIKAN ve Tuğba ÖZCAN, fen bilimleri dersi öğretmeni Volkan YILMAZ danışmanlığında biyoloji alanında hazırladığı **"Aloe Vera (Çöl Zambağı) Bitkisinin Hücre Bölünmesine Etkisi"** adlı projesiyle; Çaycuma İmam Hatip Ortaokulu 8. adlı sınıfı öğrencisi Ömer Faruk DOĞANCI, sosyal bilgiler dersi öğretmeni Cihangir GÜVEN danışmanlığında tarih alanında hazırladığı **"Küresel Dilencilik Mağdurları Olmamak İçin Osmanlıdan Örneklerle Dilencilığe Bakışımızı Değiştirelim"** adlı projesiyle; Ereğli Cumhuriyet Ortaokulu 6. adlı sınıfı öğrencisi Gülşah GENÇ, fen bilimleri dersi öğretmeni Didem Alper ŞENER danışmanlığında kimya alanında hazırladığı **"Atık Çay: Metilen Mavisinin Sulu Çözeltisinden Uzaklaştırılması İçin Yeni, Sıradışı ve Düşük Maliyetli Bir Absorban"** adlı projesiyle; Kilimli Cumhuriyet Ortaokulu 8. sınıfı öğrencileri Sude AKYÜZ ve Gamze AÇIKGÖZ, fen bilimleri dersi öğretmeni İsmail AKAR danışmanlığında kimya alanında hazırladığı **"Işık Dalga Boyunun Mayalanma Hızına Etkisi"** adlı proje siyle; yine Kilimli Cumhuriyet Ortaokulu 8. sınıfı öğrencileri Eren PARMAKSIZ ve Hale Nur GÜNAY, fen bilimleri dersi öğretmeni İsmail AKAR danışmanlığında kimya alanında hazırladığı **"Asit Yağmurları"** adlı projesiyle Ankara'da yapılan sergiye davet edildiler.



# Eğitim ve Öğretimde Yenilikçilik Ödülleri

Milli Eğitim Bakanlığı'nın eğitimde yenilikçi iyi örnek teşkil eden çalışmaların ödüllendirilmesi ve yaygınlaştırılması amacı ile her sene düzenlediği "Eğitim ve Öğretimde Yenilikçilik Ödülleri" yarışmasında bu yıl Ereğli Cumhuriyet Ortaokulu Fen Bilimleri Öğretmeni Şenol Yıldız'ın, "**Hayatın İçinden Fotofen**" adındaki projesi yaklaşık 5 bin proje içinden seçilerek bakanlık ödülüne layık görüldü. Ankara'da ATO Kongre Merkezinde gerçekleştirilen ödül törenine Zonguldak İl Milli Eğitim Müdürü V. Murat Kapıcı, Ereğli İlçe Milli Eğitim Müdürü V. İsmail Aksoy ile Ereğli Cumhuriyet Ortaokulu Okul Müdürü Üçler Sarıkaya ile ödül alan öğretmenimiz Şenol Yıldız katıldı.



**Şenol YILDIZ'ın anlatımıyla "Hayatın İçinden Fotofen":** Derslerimizi günlük yaşamla ilişkilendirerek işliyoruz. Eğlenceli hale getirmeye çalışıyoruz derslerimizi. Sınıfta yaptığımız deneyleri, etkinlikleri fotoğraflıyoruz. Günlük haberlerde geçen konuların bir kısmının fotoğraflarını alıyoruz. Öğrencilerimizin evde deney yapmalarını teşvik ediyoruz. Öğrencilerimizle oluşturduğumuz whatsapp grupları ile iletişim halinde oluyoruz ve evde yaptıkları deneyleri arşivliyoruz. Okul öğretmenlerinin bazılarının fotoğraflarını arşivliyoruz. Öğrencilerin okul bahçesinde, sınıfta, koridorda, okulun bilim şenliği gibi aktivitelerinde fotoğraflarını çekip arşivliyoruz. Projede 10 öğrenciden oluşan ekibimiz var. Sonra bu fotoğrafları kullanarak özgün fen yazılı soruları veya fen test soruları hazırlıyoruz. Sorular gerçek hayattan ve gerçek kişilerden oluştuğu için çok dikkat çekiyor ve ilgi görüyor. Soruların üst düzey becerileri ölçen sorular olmasına dikkat ettik...Bazı sorularımızı TIMSS sorularına benzetmeye çalıştık...Bilimsel yöntemlerle bu çalışmanın sonucunda öğrencilerin özgüvenlerinde artış, sınav kaygısında azalma ve akademik başarıda artış görüldü. Kısaca anlattığım bu çalışmayı yaklaşık 10 yıldır her görev yaptığım okulda uyguladım. Hatta bu çalışmayla ilgili 2014 yılında Ankara TED Üniversitesinde "Fen Yazılılarına Farklı Yaklaşım" adında meslektaşlarıma sunun yaptım. Bu sene de devam ettirdiğim bu çalışmayı projelendirerek Milli Eğitim Bakanlığının Eğitim ve Öğretimde Yenilikçilik Ödülleri Yarışmasına gönderdim.

# Proje ve Seminerler

## *Anadolu Mektebi Projesi*

"Anadolu Mektebi Yazar Okumaları " projesi kapsamında okunan Cengiz AYTMATOV eserleri, Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Kız And. İmam Hatip Lisesi' nde yapılan panelde dinleyicilerle paylaşıldı. Panele İl Milli Eğitim Müdür yardımcıları Ercan KAHYA ve Cemal ÖZDEMİR, Merkez İMKB Anadolu Lisesi, Erdemir Anadolu Lisesi, Zonguldak Atatürk Anadolu Lisesi müdürleri, görevli öğretmen ve öğrencileri katıldılar. Türk Dili ve Edebiyatı Öğretmeni Zehra OKURTERZİ Koordinatörlüğünde yapılan panelde öğrenciler kendilerinin hazırladığı sunumları yaptılar.



2018 yılında Anadolu Mektebi Projesi kapsamında İlimizi temsil eden öğrenciler Bolu, Düzce, Gaziantep ve Edirne'de gerçekleştirilen "Doğumunun 90.yılında Bozkırın Bilgesi Cengiz Aytmatov", "Doğumunun 100.yılında Edebiyatımızın Yerli ve Milli Sesi Tarık Buğra", "Eve Dönen Adam Yahya Kemal Beyatlı" panellerinde katılımcı ve izleyici olarak görev aldılar.

## Çocuklara Yönelik İhmal ve İstismarın Önlenmesi Semineri



İlimizde görev yapan tüm milli eğitim okul ve kurum müdürlerine “Çocuklara Yönelik İhmal ve İstismarın Önlenmesi” konusunda, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Nuray ATASOY ile Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Müdürlüğü Avukat Güney ATILGAN tarafından konferans verildi. Konferansa Zonguldak Valisi Sayın Ahmet ÇINAR, İl Milli Eğitim Müdürü V. Sayın Murat KAPICI, İl Milli Eğitim Müdür Yardımcıları Cemal ÖZDEMİR ve Ercan KAHYA , İl Milli Eğitim Şube Müdürleri Yasin TÜRKÖĞLU ve İsmail ÖZTÜRK katıldılar. Saygı duruşu ve İstiklal Marşımızın okunmasının ardından İl Milli Eğitim sine vizyon gösterimi yapıldı. Sayın valimiz okul müdürlerine seslenerek konferansın konusu, hassasiyeti başta olmak üzere genel konular hakkında önemli paylaşımlarda bulundu. Ardından kürsüye gelen Bülent Ecevit Üniversitesi Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Nuray ATASOY, çocuklara yönelik ihmal ve istismarın önlenmesi konularında bilgi, mesleki deneyim ve düşünce paylaşımlarında bulundular. Ailenin kutsal bir kurum olmadığından, ailede de yanlışların, hataların yapıldığından, okullarımızdaki ve çevredeki örneklerden bahseden Sayın ATASOY bilgilendirmelerin her kesime yapılmasından ve dönütlerinin de alınmasının öneminden bahsederek konuşmalarını bitirdiler. Daha sonra kürsüye gelen Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Müdürlüğü Avukat Güney ATILGAN, çocuklara yönelik ihmal ve istismar vakalarına ilimizden örnekler vererek bu gibi durumlarda yapılması gereken adli uygulamalardan bahsettiler.



## **Profesyonel Yöneticilik Yolunda**

### **Sayın Aytaç Açıkalın İle Hoş Sohbet**

Zonguldak Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından düzenlenen OGET (Okulu Geleceğe Taşıyan Profesyonel Yöneticiler ) Semineri Sayın Aytaç AÇIKALIN (Prof. Dr. ) tarafından 21 Eylül 2018, Cuma günü Zonguldak Öğretmenevi' nde verildi. Hoş sohbet ortamında düzenlenen seminere Zonguldak Valisi Sayın Ahmet ÇINAR, İŞKUR İl Müdürü Gönül DEMİRSU ve İl Milli Eğitim Müdürü V. Sayın Murat KAPICI ile Zonguldak ili tüm okul müdürleri katıldılar. "Bu birlikteliğin hedefi; Yeni düşünceleri, farklı görüşleri paylaşmaktır." diyerek ve Yunus Emre'den seçilmiş örnekler vererek sözlerine başlayan AÇIKALIN, "Hedeflere varılarak amaca gidilir." dedi. Profesyonel müdürlüğün nasıl olunacağı ile ilgili birçok bilgi, tecrübe ve düşüncelerini dile getiren AÇIKALIN; " Sihirli bir dil olan, teşekkür ederim, lütfen, özür dilerim sözlerini sık kullanın. Zeka, yetenek, kapasite kelimelerini ise okulda hiç kullanmayın." dedi.



### **Prof. Dr. Mehmet Emin Ay Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi'nde Öğrencilerimizle Söyleşi Yaptı.**





## Zonguldak Milli Eğitim Müdürlüğü ile Bülent Ecevit Üniversitesi Arasında İşbirliği Protokolü İmzalandı

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi ile Zonguldak İl Milli Eğitim Müdürlüğü arasında öğrencilerin yıl içi uygulamalarına ilişkin işbirliği protokolü, Bülent Ecevit Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanı Sayın Sevim ÇELİK ile İl Milli Eğitim Müdürü V. Sayın Murat KAPICI arasında 4 Ekim 2018 tarihinde imzalandı.



5 yıl gibi bir süre geçerli olacak protokolde amaç; Sağlık Bilimleri Fakültesinde öğrenim gören öğrencilerin, mesleki uygulamalarını Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı kurumlarda yaparak mesleki bilgi, beceri, tutum ve davranışlarını geliştirmek ve iş yaşamına uyumlarını sağlamaktır.

# STRATEJİ GELİŞTİRME HİZMETLERİ BİRİMİ

**İSMAİL ÖZTÜRK**

İl Milli Eğitim Şube Müdürü

**Dr. Elvan SULU**

ASKE

**Berna BAŞEĞMEZ**

ASKE

**İsmail PAMUK**

PEK

## *ZONGULDAK İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ARGE BİRİMİ*

Adres: Meşrutiyet Mah. Gazipaşa Cad. Hükümet Konağı No.30 Kat.3 Zonguldak

Telefon: 0 372 280 67 00

Belgegeçer: 0 372 280 67 99

@: Zonguldakilliegitim@gmail.com

WWW: <http://zonguldak.meb.gov.tr/> - <http://zonguldakarge.meb.gov.tr/>