

İmtiyaz Sahibi:

Balıkesir İl Millî Eğitim Müdürlüğü Adına

Ali TATLI

(Balıkesir İl Millî Eğitim Müdürü)

Grafik Tasarım:

Baki DİLEK

(Balıkesir İl Millî Eğitim Müdürlüğü AR-GE)

Yayın Kurulu:

- A. Pınar DÜLKER
- İlker EREN
- Y. Ragıp DÜLKER
- Baki DİLEK
- Koray ARSLAN
- Yuşa YILDIZ
- Fulya UYGUN
- M. Fatih KARAKUŞ
- Semiha KARATUFAN
- Tuba TURSUN
- Pınar GÜNGÖR



Tel: 0(266) 277 10 27

Kasaplar Mah. Sındırgı Cad. No:1/A

 balikesirmem ISSN:



Eğitim; mevsimi bahar, dalları hep yeşil, çiçekleri her daim rengarenk olan bir bahçedir. Öğretmen, bilginin öz suyu ile bu bahçeyi taze tutan gönül ehli bir bahçivandır. Suyu hasret toprağın yağmurla buluşması gibi bilginin hakikatine susayan ruhlara candır. Yeni nesiller filizlendiren, onları ustalık ve hassasiyetle yetiştiren öğretmenlerimizin ilimizin dört bir yanında üstün bir gayret göstererek gönüller fethettiğini biliyoruz. Tüm çalışmalarımızda gücümüzü pırıl pırıl gençlerimizin heyecanı ve gençlerimizi yetiştiren değerli öğretmenlerimizin gayretinden alıyor, gelişimimizi ve değişimimizi her alanda birlikte devam ettiriyoruz.

Çocuklarımızın her biri yüreğinde gizli hazineler barındıran bir cevherdir. Eğitimciler olarak amacımız bu cevherleri ortaya çıkarmak, işlemek ve ülkemizin insan kaynağına değer katmaktır. Bu mesleği seçerken; ömrümüzü, nefesimizi bu milletin evlatlarına adamaya talip olduk. Hepimizin ortak kaygısı vatanımız, bayrağımız ve yarınlarımızın güvencesi olan çocuklarımızdır. Öğrencilerimizin gönül kapısını sevgiyle çalarken; onları geleceğe şekil veren ve kadim kültürümüzü geleceğe taşıyan bireyler olarak yetiştirmeye gayret ediyoruz. Bu gayretlerin bir neticesi olarak Balıkesir ilimiz; eğitim, sanat, spor ve bilimsel alanda potansiyelini her geçen gün daha da arttırarak ilerlemeye, öğretmenlerimiz ve gençlerimiz ise başarılarıyla takdir toplamaya devam ediyor.

Balıkesir'imizin başarılarına katkıda bulunan fedakâr öğretmenlerimize, eğitimin en önemli paydaşı olan velilerimize, ülkemizin geleceğine katkı sunan tüm öğrencilerimize, onlara her türlü desteği veren eğitim yöneticilerimize teşekkür ediyor ve tüm okurlarımızı sevgiyle selamlıyorum.

Ali TATLI
İl Millî Eğitim Müdürü

81

ÇALIKUŞU

BALIKESİR

81 ÇALIKUŞU



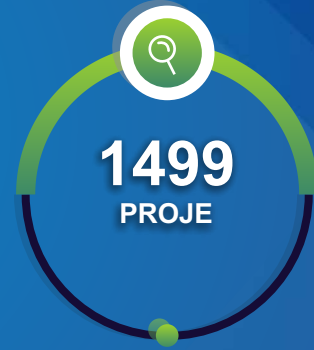
'81 Çalıkuşu Balıkesir' e-dergisinin altıncı sayısını sizlerle buluşturmanın gururunu yaşadık. Bizlerin penceresinden Balıkesir'imize bakacak olmanızdan da ayrı bir heyecan duyduk. Dijitalleşen dünyada; Balıkesir İl Millî Eğitim Müdürlüğü olarak yerimizi alıp bu vesile ile ilimizin görünürlüğünü artırıyoruz. İki ayda bir yayımlanan dergimiz ile çalışmalarımızı, ürettiklerimizi, başarılarımızı, kültürel ve sanatsal faaliyetlerimizi, etkinliklerimizi ve daha nicelerini paylaşıyoruz. Bizler; tüm bu çalışmaların mimarları olan pek değerli öğretmenlerimizin, geleceğimizin emanetçisi öğrencilerimizin ve her dâim destekçimiz olan paydaşlarımızın elçileriyiz. Emegi geçen herkese teşekkür ediyoruz. Dergimiz içeriğinden bazı başlıklar;

- Savaştepe Mesleki ve Teknik Anadolu Lisemizde Hasat Zamanı
- İstanbulluoğlu Sosyal Bilimler Lisemize Atatürk Kitaplığı
- 100. Gurur Yılı Coşkuyla Kutlandı
- Tüllütapaklar
- Balıkesirde Şimdi Eğitim Zamanı
- Ayvalık Kıyılarından Öyküler
- Bu Köy Okulunda Her Şey Mümkün
- Maziden Atıye Balıkesir İmam Hatip Lisesi
- Miniklerimizin Konser Coşkusu
- Ayvalık Kıyılarından Öyküler
- Başarıyı İzleme ve Geliştirme Projesi(BİGEP)
- Altıeylül Fen Lisesi Açılışı



BALIKESİR İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAŞARIYI İZLEME VE GELİŞTİRME PROJESİ YIL SONU DEĞERLENDİRME RAPORLARI YAYINLANDI



BİGEP YIL SONU DEĞERLENDİRME RAPORLARI YAYINLANDI

2021-2022 Eğitim öğretim yılı Başarıyı İzleme ve Geliştirme projesi yıl sonu raporları Balıkesir ARGE sayfasında yayımlanmıştır. Resmi özel tüm okul ve kurumlarımızda Başarıyı İzleme ve Geliştirme Projesi;

- Akademik Alan çalışmaları kapsamında 1131 çalışma,
- Proje Çalışmaları kapsamında 1499 proje,
- Yenilikçi Eğitim Ortamları ve Tasarım beceri Atölyeleri Alanında 430

çalışma gerçekleştirilmiştir.



BAŞARIYI İZLEME VE GELİŞTİRME PROJESİ

BİGEP Akademik Alan Ödül Töreni



Başarıyı İzleme ve Geliştirme Projesi 2021-2022 Yılı Yıl Sonu Ödül Töreni'nde, BİGEP Yönergesi akademik alan ödüllendirme kriterleri kapsamında 263 öğrenci, 271 öğretmen, 10 okul müdürü ve 10 müdür yardımcısına ödülleri verildi.

BİGEP Projesinin iki yılı geride bırakarak 3'üncü yılında öğrencilerin başarı hedefine odaklanmalarında motivasyonlarını arttıracaklarını dile getiren Valimiz Sayın Şıldak programda yaptığı konuşmada, "Projemizde ilk yıl deneme mahiyetinde bir uygulama gerçekleştirdik, geçtiğimiz yıl ise yarı pandemi koşullarında sürdürülen bir çalışma oldu. Asıl bu yıl çalışmalarımızın sonuçlarını göreceğiz. Öncelikle bütün eğitim camiamıza, ailelerimize, velilerimize, öğretmenlerimize, eğitim kadromuza ve çocuklarımıza yeni eğitim öğretim yılının hayırlı uğurlu olmasını, başarılar getirmesini temenni ediyorum. Dün itibariyle okullarımızda zil çaldı ve bugün artık ikinci gün. Her şeyin akıcı ve sürekli olduğu gibi eğitim süreci de canlı bir süreç olarak önümüzden akıp gidecek. Ama biz bunu seyretmeyeceğiz. BİGEP eğitim sürecine müdahil olma, destekleme, gözlemlenme, tespit yapma, değerlendirme ve takdir etme sürecidir. Buna biz motivasyon ve sinerji oluşturma süreci de diyebiliriz.



BAŞARIYI İZLEME VE GELİŞTİRME PROJESİ

BİGEP İLE YENİ EĞİTİM ÖĞRETİM YILINA HAZIRIZ!!

Geçtiğimiz eğitim-öğretim döneminde her ay bir ilçede yapılan değerlendirme toplantılarının 2022-2023 dönemindeki ilk toplantı Dursunbey ilçesinde gerçekleştirildi. BİGEP'in çalışmalarını yakından takip eden Valimiz Sayın Şıldak, Dursunbey ilçesinde yaptığı toplantılarda İl Millî Eğitim Müdürümüz Ali Tatlı; 20 ilçemizin Millî Eğitim Müdürleri, okul müdürleri, okulların BİGEP sorumluları ve zümre başkanları ile bir araya geldi.

Başarıyı İzleme ve Geliştirme Projesi'nin 2022-2023 eğitim öğretim yılında akademik başarıya odaklandığını belirten Valimiz Sayın Şıldak, "BİGEP kapsamında hazırladığımız takvimle öğrencilerimiz deneme sınavları olacaklar. Sınav sonuçlarına göre başarı düzeyinde düşüş olanlarla özel olarak ilgilenilecek fakat başarılı olanların da takip edilerek motivasyonlarını canlı tutmak için izlenmeleri gerektiğini düşünüyorum. İlçelerimizde deneme sınavları sonuçlarının değerlendirilmesi, analizlerinin yapılması ve bunlardan sonuç çıkarma noktasında yapılan çalışmalar önem taşıyor." diye belirtti.





European
Commission

MESLEKİ EĞİTİM AKREDİTASYONU 2021 YILI YURTDIŞI HAREKETLİLİKLERİ

Erasmus+
2021-2027

Erasmus+

Müdürlüğümüz tarafından yürütölen, Erasmus+ Mesleki Eğitim Akreditasyonu kapsamında 2021 yılında oluşturulan planlama doğrultusunda ‘‘Gastronomi, Yenilenebilir Enerji ve Hasta-Yaşlı Bakımı’’ alanlarında; 15 konsorsiyum ortağı okul/kurumdan Mesleki Eğitim Öğrencilerinin Kısa Dönemli Hareketliliği kapsamında 57 öğrenci 13 refakatçi öğretmen, Mesleki Eğitim Öğrencilerinin Uzun Dönemli Hareketliliği kapsamında 5 öğrenci 2 refakatçi öğretmen, İşbaşı İzleme Hareketliliği kapsamında ise 10 mesleki alan öğretmeni çeşitli faaliyetlere katılmıştır.

Türkiye Ulusal Ajansı tarafından 2021 yılı bütçesi 184.078,00 Avro olarak belirlenmiştir.

GASTRONOMİ

Mesleki Eğitim Öğrencilerinin Kısa Dönemli Hareketliliği:

Gastronomi alanında yurtdışı hareketlikleri; Gönen Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde yiyecek ve içecek hizmetleri alanında eğitim görmekte olan 3 öğrenci ve Gönen Mirciler Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde yiyecek ve içecek hizmetleri alanında eğitim görmekte olan 2 öğrenci ile 1 refakatçi öğrenimiz 23 Mayıs - 5 Haziran 2022 tarihleri arasında Almanya’nın Recklinghausen şehrine projemizin ilk yurtdışı hareketliliğini gerçekleştirdiler.

Burhaniye Ayşe Akpınar Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde yiyecek ve içecek hizmetleri alanında eğitim görmekte olan 4 öğrenci ile 1 refakatçi öğretmen ve Erdek Kapıdağ Mesleki ve

Teknik Anadolu Lisesinde yiyecek ve içecek hizmetleri alanında eğitim görmekte olan 4 öğrenci ile 1 refakatçi öğretmenimiz 18 – 31 Temmuz 2022 tarihleri arasında Almanya’nın Herne şehrinde 14 günlük staj faaliyetini gerçekleştirdiler.

Edremit Mesleki Eğitim Merkezi yiyecek ve içecek hizmetleri alanında eğitim görmekte olan 4 ırac ile 1 refakatçi öğretmen ve Gönen Mirciler Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde yiyecek ve içecek hizmetleri alanında eğitim görmekte olan 1 öğrencimiz 29 Temmuz – 12 Ağustos 2022 tarihleri arasında Çekya’nın Prag şehrinde 15 günlük staj faaliyetini gerçekleştirdiler.

Cunda Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde yiyecek ve içecek hizmetleri alanında eğitim görmekte olan 8 öğrenci ve 2 refakatçi öğretmen, Burhaniye Ayşe Akpınar Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde eğitim görmekte olan 2 öğrenci ve Edremit Mesleki Eğitim Merkezinde eğitim görmekte olan 2 öğrencimiz 30 Ekim – 12 Kasım tarihleri arasında Çekya’nın Prag şehrinde 14 günlük staj faaliyetini gerçekleştireceklerdir.

Mesleki Eğitim Öğrencilerinin Uzun Dönemli Hareketliliği:

Bandırma Hafsa Sultan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde yiyecek ve içecek hizmetleri alanında eğitim görmekte olan 2 öğrenci ile 1 refakatçi öğretmen, Gönen Mirciler Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde yiyecek ve içecek hizmetleri alanında eğitim görmekte olan 1 öğrenci 26 Haziran – 9 Ekim 2022 tarihleri arasında Almanya’nın Dorsten şehrinde 106 günlük staj faaliyetini gerçekleştirdiler.

Erasmus+ 2021-2027



Erasmus+

YENİLENEBİLİR ENERJİ



şehrinde 106 günlük staj faaliyetini gerçekleştirdiler.

İşbaşı İzleme:

Burhaniye Mesleki Eğitim Merkezi, Savaştepe Tıbbiyeli Hikmet Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Gönen Ticaret Odası Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Susurluk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Altıeylül Organize Sanayi Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ve Ayvalık Mesleki Eğitim Merkezinden; yenilenebilir enerji, elektrik-elektronik ve makine teknolojileri mesleki alan dersi 6 öğretmenimiz 1 Ekim – 7 Ekim 2022 tarihleri arasında Çekya'nın Prag şehrinde Fakultni Skola ve Çek Teknik Üniversitesinde 7 günlük işbaşı izleme faaliyetini gerçekleştirdiler.

23 öğrencimiz 14 gün süren kısa dönem staj faaliyetleri, 2 öğrencimiz 106 gün süren uzun dönem staj faaliyeti ve 6 öğretmenimiz işbaşı izleme faaliyeti süresince; teknolojik tabanlı yenilikler, kültürel iletişim ve ifade, mesleki alanda yeterlilikler olmak üzere çeşitli beceriler kazandı. Öğrenci ve öğretmenlerimiz yurtdışı hareketlilik sonucunda Europass Hareketlilik Belgesi ve katılım belgesi aldılar.

Mesleki Eğitim Öğrencilerinin Kısa Dönemli Hareketliliği:

Yenilenebilir Enerji alanında yurtdışı hareketlikleri; Sarıköy Çok Programlı Anadolu Lisesinde Tesisat Teknolojileri ve İklimlendirme alanında eğitim görmekte olan 3 öğrenci ile 1 refakatçi öğretmen, Savaştepe Tıbbiyeli Hikmet Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde Elektrik-Elektronik Teknolojileri alanında eğitim görmekte olan 4 öğrenci ile 1 refakatçi öğretmenimiz 2 Ekim – 15 Ekim 2022 tarihleri arasında; Ayvalık Mesleki Eğitim Merkezinde Elektrik-Elektronik Teknolojileri alanında eğitim görmekte olan 4 öğrenci ile 1 refakatçi öğretmen, Altıeylül Organize Sanayi Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde Yenilenebilir Enerji Teknolojileri alanında eğitim görmekte olan 4 öğrenci ile 1 refakatçi öğretmen 16 Ekim – 29 Ekim 2022 tarihleri arasında; Burhaniye Mesleki Eğitim Merkezinde Elektrik-Elektronik Teknolojileri alanında eğitim görmekte olan 4 öğrenci ile 1 refakatçi öğretmen, Susurluk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde Yenilenebilir Enerji Teknolojileri alanında eğitim görmekte olan 4 öğrenci ile 1 refakatçi öğretmenimiz 30 Ekim – 12 Kasım 2022 tarihleri arasında Leton'yanın Daugavpils şehrinde 14 günlük staj faaliyetini gerçekleştirdiler.

Mesleki Eğitim Öğrencilerinin Uzun Dönemli Hareketliliği:

Gönen Ticaret Odası Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde Yenilenebilir Enerji Teknolojileri alanında eğitim görmekte olan 2 öğrenci ile 1 refakatçi öğretmen 26 Haziran – 9 Ekim 2022 tarihleri arasında Almanya'nın Marl





HASTA YAŞLI BAKIMI

*Mesleki Eğitim Öğrencilerinin
Kısa Dönemli Hareketliliği:*

Bandırma Akşemsettin Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde Sağlık Hizmetleri alanında eğitim görmekte olan 4 öğrenci ile 1 refakatçi öğretmenimiz 23 Mayıs – 5 Haziran 2022 tarihleri arasında Almanya'nın Recklinghausen şehrinde 14 günlük staj faaliyetini gerçekleştirdiler.

4 öğrencimiz 14 gün süren kısa dönem staj süresince; teknolojik tabanlı yenilikler, kültürel iletişim ve ifade, mesleki alanda yeterlilikler olmak üzere çeşitli beceriler kazandı. Öğrenci ve öğretmenlerimiz yurtdışı hareketlilik sonucunda Europass Hareketlilik Belgesi ve katılım belgesi aldılar.

Mesleki Eğitim Akreditasyonu kapsamında gerçekleştirmiş olduğumuz hareketlilikler, akreditasyonumuzun hedefleri olan; “Enerji kaynaklarını etkin kullanabilmek, sürdürülebilir kalkınma hedefine ulaşmak için yenilenebilir enerji kaynaklarının yaygınlaştırılması ve nitelikli eleman ihtiyacının karşılan-

ması”, “Dünya mutfakları çeşitliliği konusunda nitelikli ara eleman ihtiyacının karşılanması” ve “hasta ve yaşlı bakımı ile ilgili verilen hizmetlerde bilgi ve deneyimleri iyileştirme ve nitelikli ara eleman ihtiyacının öğrenen hareketliliği ile AB standartlarına yükseltilmesi” kurumlarımızın ulaşmak istediği hedefleridir. Bu sayede ilimiz genelinde gerçekleştirilen yurtdışı hareketlilikler ile; müfredatta yenilik, yeni öğretim yöntem ve araçları, personel yetkinliklerinin artırılması, kurumların uluslararasılaşma ve yönetim kapasitelerinin geliştirilmesi, sürdürülebilir işbirliği ve öğrenenlerin dil yetkinliklerinin geliştirilmesi konusunda önem arz etmektedir.

ERASMUS+

2022 YILI ERASMUS+ MESLEKİ EĞİTİM AKREDİTASYONU

2022 yılı Erasmus+ Mesleki Eğitim Akreditasyonunda Altıeylül, Bandırma, Burhaniye, Edremit, Gönen, Havran, İvrindi, Karesi, Manyas, Savaştepe ve Sındırgı ilçelerimizden 16 konsorsiyum üyesi kurumumuzdan 55 öğrenci ve öğretmenlerimizin yer alacağı faaliyetlerin toplam bütçesi 182,174.00€ olarak belirlenmiştir.

2022 yılı Mesleki Eğitim alanında aşağıdaki faaliyet türlerinde ve belirtilen sayılarda hareketlilik gerçekleştirilmesi planlanmaktadır:

BALIKESİR İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
ERASMUS+ MESLEKİ EĞİTİM AKREDİTASYONU KAPSAMINDA
2022 YILINDA GERÇEKLEŞTİRİLMESİ PLANLANAN FAALİYETLER

Faaliyet Türü	Katılımcı Sayısı	Refakatçi
Kısa Dönem Staj	32	8
Uzun Dönem Staj	4	1
İşbaşı İzleme	8	0
Kurs	1	0
Uzman Daveti	1	0
		55



Erasmus+



BALIKESİR İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2022 Yılı Erasmus+ Akreditasyon başvuruları hibe tahsis süreci tamamlanmıştır.

Kazanılan Toplam Hibe: :356.814,00 €

OKUL EĞİTİMİ

98.790,00 €

YETİŞKİN EĞİTİMİ

75.850,00 €

MESLEKİ EĞİTİM

182.174,00 €

ERASMUS+

2022 Yılı Akreditasyon Konsorsiyumları İçin Bütçe Sonuçları

2022 yılı Erasmus+ akreditasyon başvuruları hibe tahsis süreci tamamlanmıştır. Kazanılan toplam hibe 356.814,00€'dur. Bütçenin alanlara göre dağılımı; okul eğitimi 98.790,00€, yetişkin eğitimi 75.850,00€ ve mesleki eğitim 182.174,00€ şeklindedir. Okul eğitimi alanında 40, yetişkin eğitimi alanında 7 kurum 2022 yılı akreditasyon konsorsiyumunda yer almaktadır.

ERASMUS+

Okul Eğitimi ve Yetişkin Eğitimi

Balıkesir İl Millî Eğitim M¼d¼rl¼đ¼ Erasmus+ Okul Eğitimi Akreditasyon Programı 2021 yılı konsorsiyumunun hazırlık ziyareti, kurs, grup hareketliliği ve işbaşı izleme faaliyetleri devam ediyor. Tabloda yer alan kurumlardan belirtilen tarihlerde ilgili ¼lkelere akreditasyon hedeflerine y¼nelik hareketlilik faaliyetleri gerçekleştirilmiştir. Tablo gerçekleştirilen ve tamamlanan faaliyetlerin t¼m¼n¼ kapsamaktadır. Bu kapsamda 2021 yılı konsorsiyumundan 72'si ¼đretmen, 58'i ¼đrenci olmak ¼zere toplamda 130 kişi 30 Kasım 2022 sonu itibariyle yurt dışı hareketlilik faaliyetlerinde yer almış olacaktır.





GMKA

GÜNEY MARMARA
KALKINMA AJANSI

2022 Yılı Teknik Destek Programı Mayıs-haziran Ve Temmuz-ağustos Dönemleri Başvuru Sonuçları

Güney Marmara Kalkınma Ajansı 2022 yılı teknik destek programı Mayıs-Haziran ve Temmuz-Ağustos dönemlerinde yapılan proje başvurularının sonuçları açıklandı. Mayıs-Haziran döneminde Erdek İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü, Temmuz-Ağustos döneminde ise kurumumuz Balıkesir İl Millî Eğitim

Müdürlüğü tarafından hazırlanan projeler destek almaya hak kazandı.

Müdürlüğümüz tarafından hazırlanan “Ortaöğretimde Başarı Değişkenleri” isimli proje Müdürlüğümüzün “danışmanlık sağlama” alanında

Sıra No	İlçe Adı	Kurum Adı	Dönem
1	Büyükşehir	Balıkesir İl Milli Eğitim Müdürlüğü	Mayıs-Haziran
2	Erdek	Erdek İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü	Temmuz-Ağustos

destek aldığı ilk proje olmuştur. Projede ortaöğretimde başarı değişkenlerinin belirlenmesi amacıyla 171 ortaöğretim kurumundaki öğrenci, öğretmen ve yöneticilere çeşitli ölçme araçları ile uygulama yapılması planlanmaktadır. Ölçümlerde, başarıda etkili psikolojik faktörlerin, demografik,

ailesel ve çevresel değişkenlerin korelasyonları hesaplanarak danışmanlık hizmeti yoluyla sağlanacak uzman desteği ile ortaöğretimde başarının yükseltilmesi için yol haritası oluşturacak bir araştırma raporu hazırlanması sağlanacaktır.

BALIKESİR

OCAK AR-GE BÜLTENİ



Yazan Zeka

YAZAN ZEKA PROGRAMI KATILIMCILARI BELİRLENDİ

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğünün “Genç İstihdamı” teması kapsamında Güney Marmara Kalkınma Ajansı (GMKA) tarafından hayata geçirilen ve Müdürlüğümüzün de yararlanıcı olarak yer aldığı “Yapay Zeka Uzmanı Yetiştirme Programı'nda (Yazan Zeka)” ikinci aşamaya gelindi. 700 öğrencinin başvuru yaptığı programda, çevrim içi mülakatlar yoluyla yüz-yüze eğitimlere ve takımlara katılacak öğrenciler belirlendi.

Eğitimler sonunda yapay zeka alanında yetkinlikler kazanan gençler yazılım sektörü, teknoparklar ve İŞKUR iş birliğinde gerçekleştirilecek girişimler ile yazılım sektöründe faaliyet gösteren firmalarda istihdam edilebilecek.



GÜNEY MARMARA YAPAY ZEKA UZMANI YETİŞTİRME PROGRAMI

E-TİCARET ÜRETİME DEĞER KATIYOR

Güney Marmara Kalkınma Ajansı 2022 yılı teknik destek programı kapsamında Mart-Nisan döneminde destek almaya hak kazanan “e-Ticaret Üretime Değer Katıyor” projesinin eğitimleri 10 Ekim 2022 tarihinde 50 personelimizin katılımı ile Balıkesir Öğretmenevinde başladı. İlimizde İl Millî Eğitim Müdürlüğüne bağlı, döner sermayesi olan kurumlarımızın e-ticaret eğitimi almaları ve kurumlar özelinde e-ticaretin yaygınlaşmasının sağlanması amacıyla taşıyan projede; Mimar Sinan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, 100. yıl Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Fahri Kiraz Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Altıeylül Halk Eğitimi Merkezi, Zübeyde Hanım Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Şehit Abdullah Tayyip Olçok Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Pakmaya Kenan Kaptan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Edincik Recep Gencer Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Hafsa Sultan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Ayşe Akpınar Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Bigadiç Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Dursunbey Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Yılmaz Akpınar Mesleki ve Teknik

Anadolu Lisesi, Edremit Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Edremit Mesleki Eğitim Merkezi, Gönen Ticaret Odası Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Mirciler Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Karesi Halk Eğitimi Merkezi, Gazi Mustafa Kemal Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Bursa İstanbul IMKB Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Salur Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Sındırgı Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ve son olarak Susurluk ilçesine bağlı Susurluk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde görevli personeller eğitimde katılımcı olarak yer almaktadır.

İşletmeden işletmeye e-ticaret B2B, İşletmeden tüketiciye e-ticaret B2C, Tüketiciden tüketiciye e-ticaret C2C, İşletmeden devlete e-ticaret B2G, Tüketiciden devlete e-ticaret C2G, Devletten devlete e-ticaret G2G, Devletten işletmeye e-ticaret G2B, Devletten tüketiciye e-ticaret G2C, Tüketiciden işletmeye e-ticaret C2B başlıklarında düzenlenen eğitimler 14 Ekim 2022 tarihinde düzenlenen sertifika programı ile son buldu.





LİSE ÖĞRENCİLERİ

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI

TÜRKİYE FİNALİ SONUÇLARI



Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) Bilim İnsanlarını Destekleme Programı Başkanlığı (BİDEB) tarafından yürütülen 2204-D Lise Öğrencileri İklim Değişikliği Araştırma Projeleri Yarışması programının amacı ülkemizde lise öğrenimine devam etmekte olan öğrencilerin iklim değişikliği hakkında farkındalıklarını artırmak, ülkemizdeki doğal kaynakların sürdürülebilir şekilde kullanılması konusunda çalışmalar yapmaya teşvik etmek, bu konu hakkında toplum bilincini oluşturmak ve iklim değişikliğinin olumsuz etkilerine yönelik çözümler üretmelerini sağlamaktır.

Yarışmanın final aşaması sergisi ve proje değerlendirmeleri, TEKNOFEST 2022 etkinlikleri kapsamında 22-24 Temmuz 2022 tarihleri arasında Giresun ilinde, Çotanak Spor Kompleksinde yapılmıştır. Yarışmanın final sergisine 6 ana alandan 90 projenin sahibi 189 öğrenci katılmıştır. İlimizden 6 projenin yer aldığı 2204-D Lise Öğrencileri İklim Değişikliği Araştırma Projeleri Yarışması final sonuçları 25.07.2022 tarihinde açıklanmıştır.

Yapılan jüri değerlendirmeleri sonucunda Birincilik, İkincilik, Üçüncülük ve Teşvik ödülleri alan projeler belirlenmiştir. 2204-D Lise Öğrencileri İklim Değişikliği Araştırma Projeleri Yarışması sonucunda 6 Birincilik, 11 İkincilik, 15 Üçüncülük ve 6 Teşvik olmak üzere toplam 38 proje ödül almıştır. Final sonuç-

larına göre ilimiz 1 birincilik, 2 üçüncülük ve 1 teşvik ödülü olmak üzere toplam 4 derece elde etmiştir.

Çevre alanında Balıkesir Şehit Turgut Solak Fen Lisesinden Aleyna AYTEKİN, Gökhan ŞAHİN ve Ayşenur DEMİRER öğretmenleri Nuriye Sibel ÖZATLI danışmanlığında “Gri Suların Klinoptilolit Zeolit, Asidik Pomza, Perlit, Silis İle Filtrasyonu Sonucunda Tarımsal Su Kalitesine Getirilmesi: Örnek Gri Su Arıtım Tankı Modellemesi” adlı projeleri ile birincilik ödülünü, Su Yönetimi alanında Balıkesir Şehit Turgut Solak Fen Lisesinden Hilmi KOPARAN ve Ahmet Halil KARTAL öğretmeni Nuriye Sibel ÖZATLI danışmanlığında, “Kuş Türlerinin Neslini Korumak İçin Prototip Yumurta Ve Kuluçka Makinesi Tasarımı” adlı projeleri ile üçüncülük ödülünü, Su Yönetimi alanında Balıkesir Karesi Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Bilim ve Sanat Merkezinden Ebrar KARABULUT öğretmeni Pınar SABAZ danışmanlığında, “Sulardaki Petrol Türevi Bileşenlerin Kirliliğinin Önlenmesi İçin Atık Saç Ve Atık Saçtan Üretilen Karbon Fiber Malzemelerin Kullanılabilirliğinin İncelenmesi” adlı projeleri ile üçüncülük ödülünü, Atık Yönetimi alanında Balıkesir Sırrı Yırcalı Anadolu Lisesinden Neyran KAYA öğretmeni Sumru KIRPAT danışmanlığında, “Küresel İklim Değişikliğinin Nedenlerinden Plastiklerin Küresel Isınmaya Etkisi ve Alternatif Bir Çözüm Önerisi: Biyobozunur Plastik” adlı projeleri ile teşvik ödülünü almıştır.

TEKNOFEST

Derecelerimiz



BALIKESİR TÜBİTAK TEKNOFEST Dgep

TEKNOFEST Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali
SAMSUN FİNALİ DERECELERİ



1

ISIF 22 Patent Yarışması
Cemile Cemre ÖZDEMİR
Nihan Dide ATABAY
Danışman Öğretmen
Pınar SABAZ

BALIKESİR TÜBİTAK TEKNOFEST Dgep

TEKNOFEST Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali
SAMSUN FİNALİ DERECELERİ



1

Su Araştırmaları
Aleyna AYTEKİN
Ayşenur DEMİRER
Gökhan ŞAHİN
Danışman Öğretmen
N. Sibel ÖZATLI

BALIKESİR TÜBİTAK TEKNOFEST Dgep

TEKNOFEST Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali
SAMSUN FİNALİ DERECELERİ



2

Sağlık ve Niyardım
Enis ZORBAZER
Raif Toprak YILDIZ
Danışman Öğretmen
Harun İKİZ

BALIKESİR TÜBİTAK TEKNOFEST Dgep

TEKNOFEST Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali
SAMSUN FİNALİ DERECELERİ



2

İnşaatçı Havacılık Yarışması
Enes KESİMLER
M. Furkan İKİKARDEŞ
Arif Mete İŞİK
Zeynep DEMİR
Sare MEYDANOĞLU
Danışman Öğretmen
Yalçın YILIK

BALIKESİR TÜBİTAK TEKNOFEST Dgep

TEKNOFEST Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali
SAMSUN FİNALİ DERECELERİ



3

Cere
Ahmet Halil KARTAL
Hilmi KOPARAN
Danışman Öğretmen
N. Sibel ÖZATLI

BALIKESİR TÜBİTAK TEKNOFEST Dgep

TEKNOFEST Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali
SAMSUN FİNALİ DERECELERİ



3

Sağlık ve Niyardım
İrem YALÇIN
Tuana KAYA
Ali Deniz KÜÇÜKÖZER
Danışman Öğretmen
N. Sibel ÖZATLI

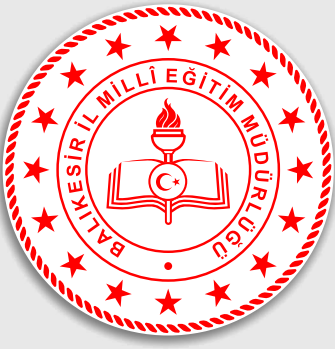
BALIKESİR TÜBİTAK TEKNOFEST Dgep

TEKNOFEST Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali
SAMSUN FİNALİ DERECELERİ



3

Su Araştırmaları
Ebrar KARABULUT
Danışman Öğretmen
Pınar SABAZ



TÜBİTAK GELECEĞE UMUTLA



Bak

TÜBİTAK TÜBİTAK DERECELERİMİZ

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) Bilim İnsanlarını Destekleme Programı Başkanlığı (BİDEB) tarafından 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 yürütülen 16. Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması Final Sergisi ve Ödül Töreni etkinliği 31 Ekim – 4 Kasım 2022 tarihleri arasında Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi Sezai Karakoç Kültür ve Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilmiştir.

16. Ortaokul Öğrencileri Araştırma Pro-

jeleri Yarışması Finalleri Ödül Töreni sonuçlarına göre ilimiz 1 birincilik ve 2 üçüncülük ile toplam 3 derece elde etmişlerdir.

Kimya alanında Balıkesir Karesi Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Bilim ve Sanat Merkezi öğrencileri Duru KISACIK ve Tuğçe YILMAZ öğretmenleri Leyla AYVERDİ danışmanlığında “Farklı Bitki Özütlerinden Üretilen Hidrojel ve Biyoplastiklerin Özelliklerinin İncelenerek Ambalaj Olarak Kullanılabilirliğinin Belirlenmesi” adlı projeleri ile Ekolojik Denge tematik alanında birincilik ödülünü, Biyoloji alanında Balıkesir Plevne Ortaokulu öğrencileri Ecrin Duygu GEDİKLİ, Bartu ÖZKAN ve Ömer Enes KARA öğret-

menleri Hanife YILDIZ danışmanlığında “Aktif Halokromik Gıda Ambalajı” adlı projeleri ile Gıda ve Gıda Arzu Güvenliği tematik alanında üçüncülük ödülünü, Teknolojik Tasarım alanında Balıkesir Karesi Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Bilim ve Sanat Merkezi öğrencileri Ayşe Sena TÜREYEN, Özgür Jan AKIN ve Yağmur İdil KARAMAN öğretmenleri Nihal Arı KORKUSUZ danışmanlığında “KNN (K-NEAREST NEIGHBORS) Algoritması Kullanılarak IOT Tabanlı Otomatik Yağmur Suyu Hasadı ve Su Kalitesi Takip Sistemi Tasarımı” adlı projeleri ile Su Okuryazarlığı tematik alanında üçüncülük ödülünü almıştır.



TÜBİTAK 16. Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması TÜRKİYE FİNALİ SONUÇLARI



Kimya

Duru KISACIK
Tuğçe YILMAZ

Danışman Öğretmen
Leyla AYVERDİ



TÜBİTAK 16. Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması TÜRKİYE FİNALİ SONUÇLARI



Biyoloji

Ecrin Duygu GEDİKLİ
Ömer Enes KARA

Danışman Öğretmen
Hanife YILDIZ



TÜBİTAK 16. Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması TÜRKİYE FİNALİ SONUÇLARI



Teknolojik Tasarım

Ayşe Sena TÜREYEN
Özgür Jan AKIN
Yağmur İdil KARAMAN

Danışman Öğretmen
Nihal Arı KORKUSUZ



002


53. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması
TÜRKİYE FİNALİ DERECELERİ


Biyoloji
Azra DEMİRKAPILAR
Aslı Ece YILMAZ
Danışman Öğretmen
Pınar SABAZ




53. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması
TÜRKİYE FİNALİ DERECELERİ


Biyoloji
Sıla ERSÖZ
Aşenur YILDIRIM
Danışman Öğretmen
Zeynep Yılmaz BODUR




53. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması
TÜRKİYE FİNALİ DERECELERİ


Değerler Eğitimi
Zeynep ALBAYRAK
Hafsa Alanur DÜZGÜN
Danışman Öğretmen
Mübeccet YILMAZ




53. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması
TÜRKİYE FİNALİ DERECELERİ


Matematik
Altuncan Huban GÜLEN
Danışman Öğretmen
Nihal Arı KORKUSUZ




53. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması
TÜRKİYE FİNALİ DERECELERİ


Yazılım
Enis ZORBAZER
Çağan İKİKARDEŞ
Danışman Öğretmen
Harun İKLİZ



TÜBİTAK

BALIKESİR 2204-A LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI TÜRKİYE FİNALİ DERECELERİ

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) Bilim İnsanlarını Destekleme Programı Başkanlığı (BİDEB) tarafından lise 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 yürütülen 53. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması Final Sergisi 30 Mayıs – 01 Haziran 2022 tarihleri arasında Cumhurbaşkanlığı Beştepe Sergi Salonu'nda düzenlenmiştir. Yarışma ödül töreni ise 02 Haziran 2022 tarihinde saat 14.00'da Beştepe Millet Kongre ve Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilmiştir.

53. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması Finalleri Ödül Töreni sonuçlarına göre ilimiz 1 birincilik, 1 ikincilik, 2 üçüncülük ve 1 teşvik ödülü ile toplam 5 derece elde etmişlerdir.

TÜBİTAK

2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı



COĞRAFYA EĞİTİMİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR VE ALAN YAZINA KATKILAR PROJESİ

Proje kapsamında ülkemizin 7 coğrafi bölgesinden seçilecek alanında uzman akademisyenler tarafından lisansüstü eğitim gören 20 coğrafya öğretmenine yönelik 2 aşamalı bir eğitim gerçekleştirilecektir. İlk aşamada coğrafyada yeni yaklaşımlar ile ilgili örneklemeler ve eğitimi kapsamında;

- Çevre Eğitimi
- Coğrafya Öğretiminde Kullanılan Web 2 Araçları
- Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ve Web CBS
- Coğrafya Öğretiminde Proje Tabanlı Çalışmalar
- Coğrafya Eğitiminde İnceleme Gezileri ve Arazi Çalışmaları

- Coğrafya Öğretiminde Örnek Olay Yöntemi çalışmaları,

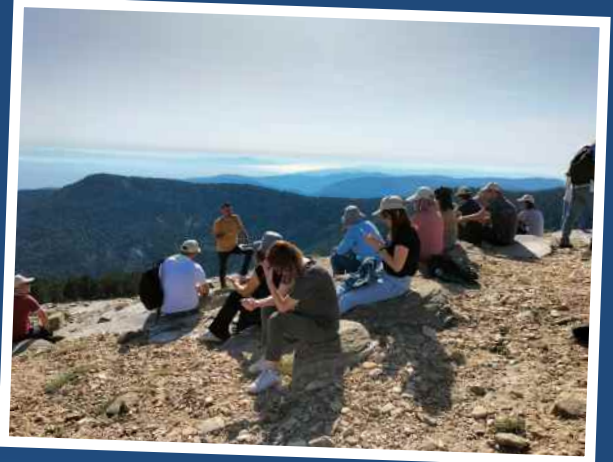
İkinci aşamada ise araştırma becerilerine sahip, araştırma tekniklerini kullanabilen, bilimsel araştırmaları inceleyebilen ve bilimsel araştırmalara ilişkin olumlu tutuma sahip öğretmenlerin yetiştirilmesi verilen araştırma eğitimi kapsamında;

- Bilimsel Araştırma
- Alan Yazına Katkı çalışmaları gerçekleştirildi.



003





283

TÜBİTAK

PROJE YAZMA KAMPİ 3

Başarıyı İzleme ve Geliştirme Projesi (BİGEP) yıllık çalışma programı kapsamında 7-9 Kasım 2022 tarihlerinde Balıkesir Öğretmenevinde "TÜBİTAK Ortaokul ve Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışmalarına Hazırlık Proje Yazma Kampı 3" eğitim etkinliği gerçekleştirilmiştir. 3 gün süren eğitim programı kapsamında müdürlüğümüze bağlı resmi ve özel ortaokul ve liselerde görev yapan toplam 45 öğretmene yönelik alanında uzman eğitimciler tarafından TÜBİTAK 2204-A ve B programları proje hazırlama ve yazma eğitimi programı kapsamında öğretmenlerimiz aşağıdaki konulara odaklanılmıştır.

- Proje ile ilgili temel kavramlar ve TÜBİTAK projelerinin genel özellikleri
- Bir problemin/fikrin TÜBİTAK projesine dönüştürülmesi
- Proje yazarken dikkate alınması gereken hususlar, etkili yazım teknikleri ve öneriler
- Özgün değer bölümünün yazımı; amaç, hedef ve alt hedeflerin rasyonel bir şekilde oluşturulması
- Yöntem bölümünün yazımında dikkat edilmesi gereken hususlar
- Proje hazırlama ve yönetimi sürecinde işbirlikli çalışmaya dönük uygulamalar
- Proje hazırlama ve yürütme sürecinde yaşanabilecek olası sorunlar ve çözüm önerileri



000