



MARDİN İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2024-1

# AR-GE BÜLTENİ

GÜÇLÜ YARINLAR İÇİN

- 1. BİLİM VE SANAT FESTİVALİ "MARDİNFEST"
- "ÖĞRETMENLERE YÖNELİK PCM EĞİTİMİ" TEKNİK DESTEK PROJESİ
- STRATEJİK PLAN HAZIRLAMA SEMİNERLERİ
- ÇEVİRİM İÇİ TEKNOFEST BİLGİLENDİRME SEMİNERİ
- 4006 TÜBİTAK BİLİM FUARLARIMIZ





**AR-GE BÜLTENİ**  
**KÜNYE**  
**YIL: 2024/1**

**İMTİYAZ SAHİBİ**

Mardin İl Millî Eğitim Müdürlüğü Adına,  
Murat DEMİR / İl Millî Eğitim Müdürü

**GENEL YAYIN YÖNETMENİ YAYIN DİREKTÖRÜ**

Sabahattin SÜMER

**ASKE EKİBİ**

Elif FIRAT  
Gökhan ASLAN  
Hasan AYDOĞAN  
Mehmet Ali EŞ  
Serpil YÜCEL COŞKUN

**PEK EKİBİ**

Esmâ AYTEKİN  
Songül EROL  
Suzan YIRTICI

**EDİTÖRLER**

Elif FIRAT  
Mehmet Ali EŞ

**TASARIM**

Gökhan ASLAN  
Hasan AYDOĞAN





İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

**arçe**  
MARDİN

# İÇİNDEKİLER

## ERASMUS+ ..... 1

MARDİN İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ERASMUS+ PROGRAMI KA121 OKUL EĞİTİMİ AKREDİTASYONUNUN İKİNCİ DÖNEMİ KAPSAMINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN HAREKETLİLİKLER ..... 1

MARDİN İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ERASMUS+ PROGRAMI KA121 MESLEKİ EĞİTİM AKREDİTASYONUNUN İLK DÖNEMİ KAPSAMINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN HAREKETLİLİKLER..... 1

## TÜBİTAK ..... 1

4006 TÜBİTAK BİLİM FUARLARIMIZ ..... 1

55. LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI..... 1

## TEKNOFEST ..... 1

KIZILTEPE'DE OKUL YÖNETİCİLERİ VE ÖĞRETMENLERE YÖNELİK TEKNOFEST SEMİNERİ DÜZENLENDİ ..... 1

ÖĞRETMEN VE YÖNETİCİLERE YÖNELİK ÇEVİRİM İÇİ TEKNOFEST BİLGİLENDİRME SEMİNERİ..... 1

## YEREL, ULUSAL VE ULUSLARARASI PROJELERİMİZ ..... 1

1. BİLİM VE SANAT FESTİVALİ "MARDİNFEST" ..... 1

"ÖĞRETMENLERE YÖNELİK PCM EĞİTİMİ" TEKNİK DESTEK PROJESİ ..... 1

## DİĞER FAALİYETLERİMİZ ..... 1

ÇALIKUŞU MARDİN DERGİSİ ..... 1

DYK SINAVLARI İLİMİZDE BAŞARIYLA UYGULANDI..... 1

STRATEJİK PLAN HAZIRLAMA SEMİNERLERİ ..... 1





## SUNUŞ

### Değerli Paydaşlarımız,

Araştırma ve Geliştirme (Ar-Ge) birimimizin, eğitim ve öğretime yönelik faaliyetlerinin bir araya geldiği bu bültende sizlerle buluşmaktan büyük bir mutluluk duyuyoruz. Araştırma; bilginin peşinden gitme ve öğrenme çabalarının bütünüdür. Geliştirme ise var olan bilgiyi veya projeyi yeni düzenlemeler yaparak daha kullanışlı, çağın gereklerine uygun ve güncellenmiş hâle getirme sürecidir. Ar-Ge; teknoloji, eğitim ve bilim başta olmak üzere hayatımızın hemen her alanında yenilikler ve gelişmeler sağlayacak bilgilerin, araçların ve ürünlerin elde edilmesiyle ilgili çalışmalardır.

Bu bültende, eğitim ve öğretim odaklı yeni çalışmalar gerçekleştiren ve mevcut çalışmaları daha iyiye ulaştırmak üzere faaliyetler düzenleyen Ar-Ge birimimizin 2024 yılının ilk yarısını kapsayan çalışmalarını sizlere sunuyoruz. Yerel, bölgesel,

ulusal ve uluslararası düzeyde gerçekleştirdiğimiz eğitim ve öğretim faaliyetleri ve projelerimizle paydaşlarımızın gelişimine katkı sunma, rehberlik etme vizyon ve misyonuyla faaliyetlerimizi hız kesmeden sürdürüyoruz.

Ulusal düzeyde ERASMUS+, TÜBİTAK ve TEKNOFEST gibi marka hâline gelmiş proje ve yarışmaların yanı sıra yerel düzeyde MARDİNFEST başta olmak üzere çeşitli alanlardaki çalışmalarımızı sizlere sunmaktan gurur duyuyoruz. Birçok farklı alandan haberler barındıran bültenimizde, emeği geçen Ar-Ge ekibimize ve tüm paydaşlarımıza şükranlarımı sunuyorum.

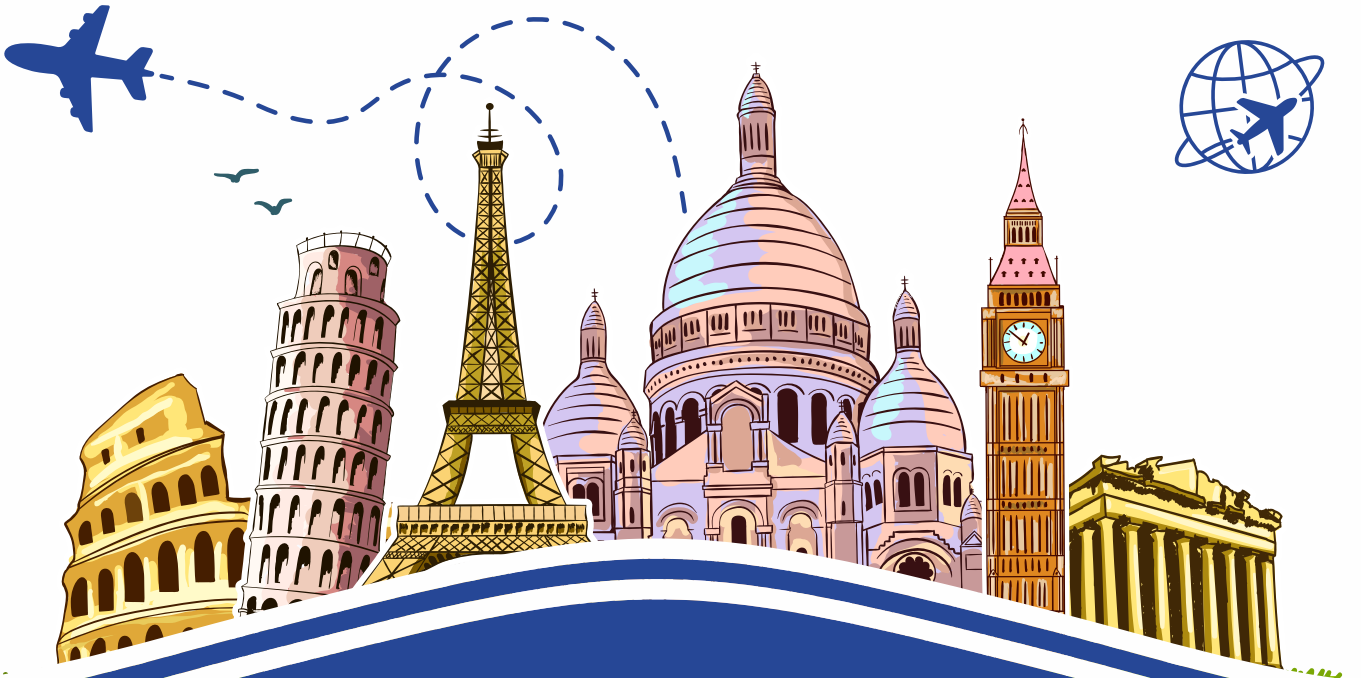
Bu bültende yer alan çalışmaların, siz değerli paydaşlarımızın gelişimine katkı sağlamasını temenni eder, keyifle okumanızı dilerim.

**Murat DEMİR**  
Mardin İl Millî Eğitim Müdürü



Co-funded by  
the European Union

# Erasmus+







**MARDİN İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ**

**2. Faaliyet Yılı**

**Okul Eğitimi ve Meslekî Eğitim Akreditasyonu**  
**Toplam Sağlanan Hibe Miktarı**

**264.602,00 EUR**

Tüm kademelerden olmak üzere  
**39 okulumuz**  
projemizin konsorsiyum üyesidir.

Hareketliliklerimiz  
**103 öğretmen ve 88 öğrencinin**  
katılımıyla gerçekleştirilecektir.

**Gerçekleştirecek Faaliyetler:**  
**Kurs ve Eğitimler, İşbaşı İzleme,**  
**Öğrenci Grup Hareketliliği ve Staj Faaliyetleri**



## MARDİN İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ERASMUS+ PROGRAMI KA121 **OKUL EĞİTİMİ** AKREDİTASYONUNUN İKİNCİ DÖNEMİ KAPSAMINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN HAREKETLİLİKLER

Türkiye Ulusal Ajansı tarafından kabul edilerek Müdürlüğümüz koordinatörlüğünde yürütülen, 2021–2027 yılları arasında geçerli ERASMUS+ Programı KA121 Okul Eğitimi Akreditasyonumuzun ikinci döneminde dokuz farklı hareketlilik gerçekleştirdik. İkinci dönemi için **114.605 Euro** hibe desteği sağlanan akreditasyon projemiz kapsamında okul yöneticisi, öğretmen ve öğrencilerimiz; Avusturya, Romanya, Hollanda ve Çek Cumhuriyeti ülkelerine gitti. İl genelindeki 27 farklı konsorsiyum ortağı okulumuzdan **9 refakatçi** öğretmenimiz gözetiminde **45 öğrencimiz** öğrenci grup hareketliliğine katıldı. Personel hareketliliği kapsamında ise **22 öğretmenimiz** kurs faaliyetine, **17 öğretmenimiz** ise işbaşı gözlem faaliyetine katılım sağladı.

Öğrencilerimiz beş gün boyunca gittikleri ülkelerdeki okullarda derslere katılıp gözlem yapma şansını yakaladı. Öğretmenlerimiz ise personel hareketliliğiyle beş gün boyunca kurs ve iş başı gözlem hareketliliğinde faaliyetler yürüttü.



## **Erasmus+ Okul Eğitimi kapsamında gerçekleştirilen öğrenci hareketlilikleri:**

### **19 – 23 Şubat 2024 Avusturya / Viyana Öğrenci Grup Hareketliliği**

Midyat Şenköy Anadolu Lisesi, Midyat Anadolu İmam Hatip Lisesi ve Kızıltepe Sakarya Anadolu Lisesinden 10 öğrencimiz ve 2 refakatçi öğretmenimizin katılımıyla Avusturya'nın Viyana şehrinde çevresel sürdürülebilirlik, okuryazarlık ve doğal kaynakların dengeli kullanımı konulu öğrenci grup hareketliliği gerçekleştirildi.



## 26 Şubat – 1 Mart 2024 Hollanda / Zaandam Öğrenci Grup Hareketliliği

Midyat Anadolu İmam Hatip Lisesi ve Kızıltepe Sakarya Anadolu Lisesinden 8 öğrencimiz ve 2 refakatçi öğretmenimizin katılımıyla Hollanda'nın Zaandam şehrinde akran zorbalığı konulu öğrenci grup hareketliliği gerçekleştirildi.





## 18 - 22 Mart 2024 Çekya / Prag ğrenci Grup Hareketliliği

Artuklu Mehmet Akif Nuhođlu Anadolu Lisesi, Nusaybin Zeynelabidin Anadolu İmam Hatip Lisesi ve Kızıltepe Sakarya Anadolu Lisesinden 15 ğrenci ve 3 refakatçi öğretmenimizin katılımıyla Çekya'nın Prag Őhrinde akran zorbalığı konulu ğrenci grup hareketliliği gerçekleştirildi.





### 13 – 17 Mayıs 2024 Romanya / Bükreş Öğrenci Grup Hareketliliği

Kızıltepe Özcan Yıldız Anadolu İmam Hatip Lisesi, Yeşilli Bahçebaşı Anadolu İmam Hatip Lisesi ve Artuklu Mehmet Edip Fatma Yüksel Kız Anadolu Lisesinden 12 öğrenci ve 2 refakatçi öğretmenimizin katılımıyla Romanya'nın Bükreş şehrinde akran zorbalığı konulu öğrenci grup hareketliliği gerçekleştirildi.





**Erasmus+ Okul Eğitimi kapsamında gerçekleştirilen personel hareketlilikleri:**

**26 Şubat - 1 Mart 2024 Hollanda / Zaandam İş Başı Gözlem Hareketliliği**

İlimiz genelindeki konsorsiyum üyesi okullarımızdan 6 öğretmenimiz Hollanda'nın Zaandam şehrinde akran zorbalığı konulu iş başı gözlem faaliyetine katılarak okul gözlemi yaptı.



## 15 – 19 Nisan 2024 Çekya / Prag Kurs Hareketliliği

İlimiz genelindeki konsorsiyum üyesi okullarımızdan 12 öğretmenimiz Çekya'nın Prag şehrinde oyunlaştırma ve oyun tabanlı öğrenme konulu kurs eğitimine katıldı.







## 22 – 26 Nisan 2024 Avusturya / Viyana Kurs Hareketliliği

İlimiz genelindeki konsorsiyum üyesi okullarımızdan 10 öğretmenimiz Avusturya'nın Viyana şehrinde göçmen öğrencilerin eğitim sistemine entegrasyonu konulu kurs eğitimine katıldı.





### 13 – 17 Mayıs 2024 Çekya / Prag İş Başı Gözlem Hareketliliği

İlimiz genelindeki konsorsiyum üyesi okullarımızdan 7 öğretmenimiz Çekya'nın Prag şehrinde okul öncesi eğitim konulu iş başı gözlem faaliyetine katılarak okul gözlemi yaptı.





### 13 – 17 Mayıs 2024 Romanya / Bükreş İş Başı Gözlem Hareketliliği

İlimiz genelindeki konsorsiyum üyesi okullarımızdan 4 öğretmenimiz Romanya'nın Bükreş şehrinde akran zorbalığı konulu iş başı gözlem faaliyetine katılarak okul gözlemi yaptı.





## MARDİN İL MILLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ERASMUS+ PROGRAMI KA121 MESLEKÎ EĞİTİM AKREDİTASYONUNUN İLK DÖNEMİ KAPSAMINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN HAREKETLİLİKLER

2022-1-TR01-KA121-VET-000068525 proje numaralı Türkiye Ulusal Ajansı tarafından kabul edilerek Müdürlüğümüz koordinatörlüğünde yürütülen, 2021-2027 yılları arasında geçerli olan ERASMUS+ Programı KA121 Mesleki Eğitim Akreditasyonumuzun ikinci faaliyet döneminde 10 farklı hareketlilik gerçekleştirdik. **149.997,00** EURO hibe desteği sağlanan, **01.06.2022 – 31.05.2024** tarihleri arasında gerçekleştirdiğimiz ikinci dönem hareketliliklerimiz kapsamında 12 farklı konsorsiyum üyesi okulumuzdan **10 refakatçi öğretmenimizle** birlikte **43 öğrencimiz** staj uygulamasına, **4 öğretmenimiz** kurs faaliyetine ve **41 öğretmenimiz** işbaşı-gözlem faaliyetine katılım sağladı.

Hareketliliklerimiz Fransa, Macaristan, Avusturya ve Çek Cumhuriyeti ülkelerinde gerçekleşti. Öğrencilerimiz 13 gün boyunca ilgili alanlarda staj uygulamaları, öğretmenlerimiz ise 7 gün boyunca kurs ve işbaşı hareketliliğinde faaliyetler yürüttü. Öğrenci ve öğretmenlerimiz; staj, kurs ve işbaşı faaliyetleri dışında, buldukları ülkelere ve şehirlere ait kültürel ve sosyal faaliyetlere de iştirak ederek eğitim, mimari, sosyal ve kültürel yaşam gibi alanlarını yerinde inceleme fırsatı buldular.



Staj, kurs ve işbaşı faaliyetlerini tamamlayıp ülkemize dönüş yapan öğrenci ve öğretmenlerimiz İl Millî Eğitim Müdürlüğümüzde ağırlanarak tecrübe paylaşımında bulundular. Akabinde İl Millî Eğitim Müdürümüz Sayın Murat Demir, staj ve kurs faaliyetlerini tamamladıkları için öğrenci ve öğretmenlerimize EUROPASS belgelerini takdim etti. Öğretmen ve öğrencilerimizin faaliyetler sonrasında elde ettikleri tecrübeleri kendi okulları başta olmak üzere ilimiz genelinde yaygınlaştırmaları adına planlama yapıldı. İlk dönem gerçekleştirilen hareketliliklerimizin konuları ve uygulama görselleri ise şöyle;



## 1-ÇEKYA / PRAG

Bilişim Teknolojileri Alanında Staj (25 OCAK - 6 ŞUBAT 2024)

Kızıltepe Mimar Sinan Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Kızıltepe Ahmed-i Hani Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi ve Midyat Telkâri Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesinde öğrenim gören 12 öğrencimiz, 3 refakatçi öğretmenimizle 25.01.2024 - 06.02.2024 tarihleri arasında Çekya'nın Prag şehrinde 13 gün boyunca "Bilişim Teknolojileri" alanında staj faaliyetini gerçekleştirdiler.







## 2-MACARİSTAN / BUDAPEŞTE

Çocuk Gelişimi Alanında Staj (4-16 ŞUBAT 2024)

Derik Mezopotamya Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Kızıltepe Koçhisar Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi ve Savur Yeşilalan Çok Programlı Anadolu Lisesinde öğrenim gören 12 öğrencimiz, 3 refakatçi öğretmenimizle 04.02.2024 - 16.02.2024 tarihleri arasında Macaristan'ın Budapeşte şehrinde 13 gün boyunca "Çocuk Gelişimi" alanında staj faaliyetini gerçekleştirdiler.









## 3-AVUSTURYA / VİYANA

Elektrik-Elektronik Alanında Staj (25 ŞUBAT - 08 MART 2024)

Mardin Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Midyat Telkâri Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi ve Nusaybin Atatürk Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesinde öğrenim gören 12 öğrencimiz, 3 refakatçi öğretmenimizle 25.02.2024 - 08.03.2024 tarihleri arasında Avusturya'nın Viyana şehrinde 13 gün boyunca "Elektrik-Elektronik" alanında staj faaliyetini gerçekleştirdiler.



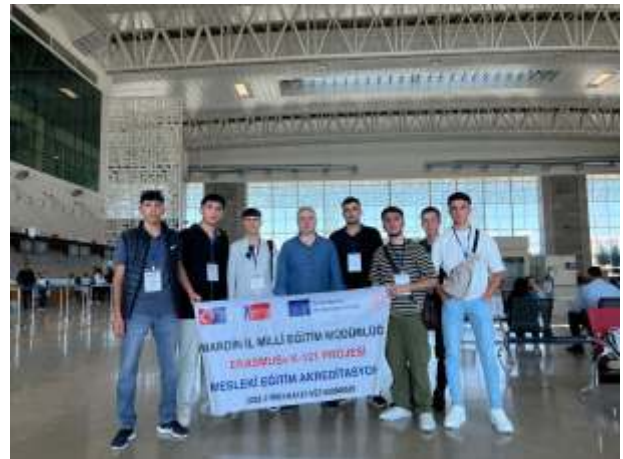




## 4-FRANSA / STRAZBURG

Makine Alanında Staj (16-28 MAYIS 2024)

Mardin Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesinde öğrenim gören 7 öğrencimiz, 1 refakatçi öğretmenimizle 16.05.2024 - 28.05.2024 tarihleri arasında Fransa'nın Strazburg şehrinde 13 gün boyunca "Makine" alanında staj faaliyetini gerçekleştirdiler.





## 5-FRANSA / STRAZBURG

İşbaşı-Gözlem Faaliyeti (21-27 MAYIS 2024)

Mardin Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesinde görev yapan 7 öğretmenimizle 21.05.2024 - 27.05.2024 tarihleri arasında Fransa'nın Strazburg şehrinde 7 gün boyunca işbaşı-gözlem faaliyetini gerçekleştirdiler.

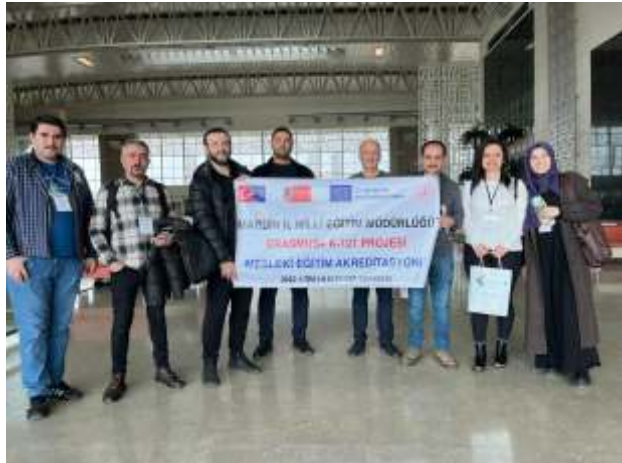


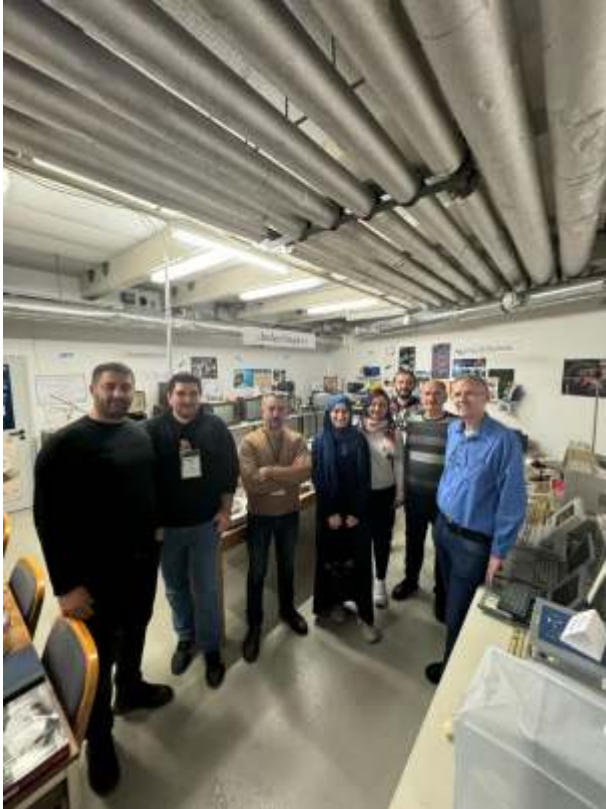


## 6- AVUSTURYA / VİYANA

İşbaşı-Gözlem Faaliyeti (18-24 ŞUBAT 2024)

Midyat Telkari Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Mardin Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Dargeçit Nizamülmülk Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Ahmed-i Hani Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesinde görev yapan 8 öğretmenimizle 18.02.2024 - 24.02.2024 tarihleri arasında Avusturya'nın Viyana şehrinde 7 gün boyunca işbaşı-gözlem faaliyetini gerçekleştirdiler.









## 7- ÇEKYA / PRAG

İşbaşı-Gözlem Faaliyeti (23 - 29 ŞUBAT 2024)

Midyat Telkari Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Nusaybin Atatürk Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Kızıltepe Mimar Sinan Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Artuklu Fehim Adak Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Derik Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesinde ve Artuklu Meslekî Eğitim Merkezinde görev yapan 10 öğretmenimizle 23.02.2024 - 29.02.2024 tarihleri arasında Çekya'nın Prag şehrinde 7 gün boyunca işbaşı-gözlem faaliyetini gerçekleştirdiler.





## 8- MACARİSTAN / BUDAPEŞTE

İşbaşı-Gözlem Faaliyeti (18-25 ŞUBAT 2024)

Savur Yeşilalan Çok Programlı Anadolu Lisesi, Kızıltepe Ahmed-i Hani Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Kızıltepe Mimar Sinan Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Kızıltepe Koçhisar Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Derik Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Dargeçit Nizamülmülk Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesinde ve Artuklu Meslekî Eğitim Merkezinde görev yapan 10 öğretmenimizle 18.02.2024 - 25.02.2024 tarihleri arasında Macaristan'ın Budapeşte şehrinde 7 gün boyunca işbaşı-gözlem faaliyetini gerçekleştirdiler.





## 9- ÇEKYA / PRAG

İşbaşı-Gözlem Faaliyeti (14-20 NİSAN 2024)

Midyat Telkâri Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Dargeçit Nizamülmülk Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi ve Derik Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesinde görev yapan 6 öğretmenimizle 14.04.2024 - 20.04.2024 tarihleri arasında Çekya'nın Prag şehrinde 7 gün boyunca işbaşı-gözlem faaliyetini gerçekleştirdiler.







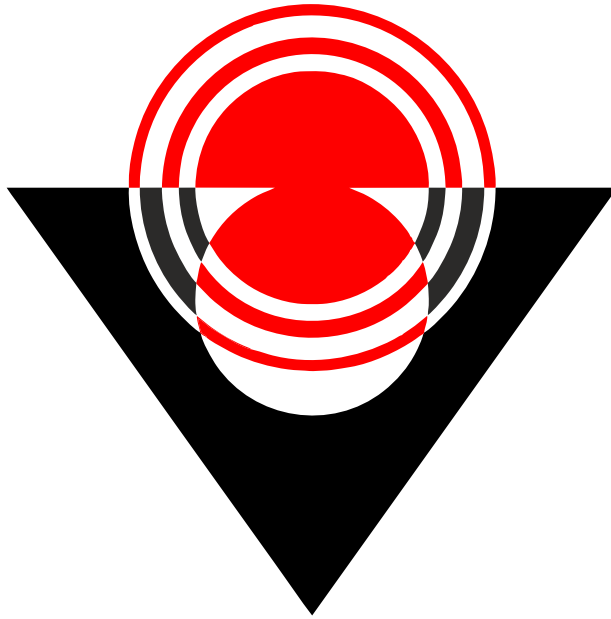
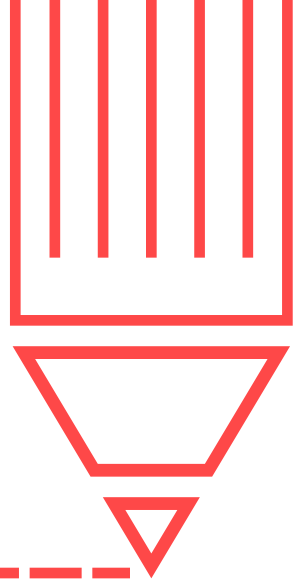
## 10- ĆEKYA / PRAG

Kurs Faaliyeti (14-20 NİSAN 2024)

Kızıltepe Ahmed-i Hani Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Derik Mezopotamya Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi ve Kızıltepe Mimar Sinan Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesinde görev yapan 4 öğretmenimizle 14.04.2024 - 20.04.2024 tarihleri arasında Ćekya'nın Prag şehrinde 7 gün boyunca kurs faaliyetini gerçekleştirdiler.

# TÜBİTAK

---



# TÜBİTAK





## 4006 TÜBİTAK BİLİM FUARLARIMIZ

Millî Teknoloji Hamlesi çerçevesinde ülkemizin emin adımlarla ilerlediği bilim ve teknoloji yolculuğunda geleceğimizin teminatı gençlerimizin bilimsel proje hazırlama ve sunma deneyimi elde ettikleri 4006-TÜBİTAK Bilim Fuarları Destekleme Programı'nın 10. dönemi kapsamında 4006-A ve 4006-B çağrılarında yapılan proje başvuruları değerlendirildi.

10. Bilim Fuarları çağrısına; bilim, teknoloji ve yenilik ekosisteminde yer alan öncelikli alanlar doğrultusunda bu dönem 23 yeni tematik konu eklenmesiyle toplamda 66'ya ulaşan tematik konu ve 12 ana alan kapsamında Mardin genelindeki okullarımız tarafından 154 fuar başvurusu yapıldı. Değerlendirme süreci sonunda 154 başvurudan 37 tanesi sergilendi.





Yüzlerce öğrencimizin yoğun katılımıyla gerçekleşen bilim fuarlarımız, en kırsaldan en merkeze kadar coşkuyla geçti. İzleme çalışmaları esnasında birçok farklı ve güzel projeye şahitlik edildi. Öğrenci ve öğretmenlerin fuar ziyaretçilerine misafirperver tavırları, misafirleri mutlu ederken bilimsel projelerin okullarımızda yaygınlaşması gurur kaynağı oldu.

Genç bilim insanlarımızı tebrik ediyor, hem bugün hem gelecekte ülkemize ve tüm insanlığa bilimsel projeleriyle büyük katkılar sağlamalarını temenni ediyoruz. Bir kez daha başvuru sürecinde emek veren tüm öğretmen ve öğrencilerimize teşekkür ediyoruz.





T.C.  
SANAYİ VE TEKNOLOJİ  
BAKANLIĞI



MARDİN  
İL MİLLÎ EĞİTİM  
MÜDÜRLÜĞÜ



## 55. LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI

İLÇE	OKUL ADI	PROJE ADI	ANA ALANI	TEMATİK ALANI
ARTUKLU	Artuklu Hatuniye Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi	Fibonacci Polinom Modellemesi İle Kısmi Kanser Tedavisi	Matematik	STEAM
ARTUKLU	Mardin Borsa İstanbul Sosyal Bilimler Lisesi	Mithraizm'in Doğuşu ve Yükselişinde Büyük İskender ve İskender Kültü Orijini	Tarih	Kültürel Miras
MİDYAT	Midyat Anadolu Lisesi	Gizemli Şehir Matiate'nin Turizme Kazandırılması	Tarih	Kültürel Miras

4-7 Mart 2024 tarihleri arasında bölge finaline katılmaya hak kazanan proje sahibi öğrencilerimizi ve danışmanlarını tebrik eder, süreçte başarılar dileriz.



**55. TÜBİTAK  
LİSE ÖĞRENCİLERİ  
ARAŞTIRMA PROJELERİ  
MALATYA BÖLGE YARIŞMASI**

**TARİH ALANI**

**İKİNCİLİK ÖDÜLÜ**

**OKUL: MİDYAT ANADOLU LİSESİ**

**ÖĞRENCİLER: İLKAY CEMRE AY & HÜMEYRA OCAKHANOĞLU**

**DANIŞMAN: HALİME YILMAZ BOZKURT**

**55. TÜBİTAK  
LİSE ÖĞRENCİLERİ  
ARAŞTIRMA PROJELERİ  
MALATYA BÖLGE YARIŞMASI**

**MATEMATİK ALANI**

**İKİNCİLİK ÖDÜLÜ**

**OKUL: ARTUKLU HATUNİYE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**

**ÖĞRENCİLER: SEMA NUR BOZKUŞ & MEDİNE İŞCAN & SEMANUR ÖZER**

**DANIŞMAN: BAHAR KULOĞLU**



18. TÜBİTAK ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI

MARDİN İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

**1.**

**TÜBİTAK 2204-B BÖLGE BİRİNCİSİ**

Prof. Dr. Aziz Sancar Bilim ve Sanat Merkezi Kimya Bölge 1.İği

PROF. DR. AZİZ SANCAR BİLİM VE SANAT MERKEZİ ÖĞRETMEN VE ÖĞRENCİLERİMİZİ TEBRİK EDERİZ

100

18. TÜBİTAK ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI

MARDİN İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

**1.**

**TÜBİTAK 2204-B BÖLGE BİRİNCİSİ**

Prof. Dr. Aziz Sancar Bilim ve Sanat Merkezi Biyoloji Bölge 1.İği

PROF. DR. AZİZ SANCAR BİLİM VE SANAT MERKEZİ ÖĞRETMEN VE ÖĞRENCİLERİMİZİ TEBRİK EDERİZ

100

18. TÜBİTAK ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI

MARDİN İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

**3.**

**TÜBİTAK 2204-B BÖLGE ÜÇÜNCÜSÜ**

Midyat Bilim ve Sanat Merkezi Kimya Bölge 3.İğü

MİDYAT BİLİM VE SANAT MERKEZİ ÖĞRETMEN VE ÖĞRENCİLERİMİZİ TEBRİK EDERİZ

100

18. TÜBİTAK ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI

MARDİN İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

**1.**

**TÜBİTAK 2204-B BÖLGE BİRİNCİSİ**

Hacı Süphye Bölünmez İmam Hatip Ortaokulu Teknoloji Tasarım Bölge 1.İği

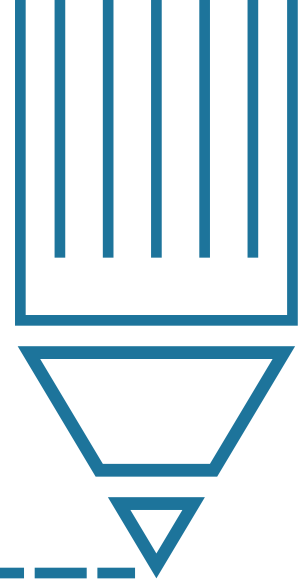
HACI SÜPHİYE BÖLÜNMEZ İMAM HATİP ORTAOKULU ÖĞRETMEN VE ÖĞRENCİLERİMİZİ TEBRİK EDERİZ

100





# TEKNOFEST





## KIZILTEPE'DE OKUL YÖNETİCİLERİ VE ÖĞRETMENLERE YÖNELİK TEKNOFEST SEMİNERİ DÜZENLENDİ

Kızıltepe ilçemizde okul yöneticileri ve öğretmenlere yönelik olarak düzenlenen TEKNOFEST semineri büyük ilgi gördü. Seminere katılan eğitimciler, teknoloji ve inovasyon alanındaki son gelişmeleri yakından takip etme fırsatı buldu.

Seminerde TEKNOFEST'in eğitim alanındaki önemi ve bu organizasyonun öğrencilerin teknolojiye olan ilgisini artırmadaki rolü vurgulandı. T3 Vakfı Mardin il temsilcisi Emine Eryağma'nın verdiği seminerde yapay zekâ, robotik, siber güvenlik ve uzay teknolojileri gibi birçok konuda eğitimcilere değerli bilgiler sunuldu. Ayrıca, Teknofest yarışmalarında başarılı olmuş projeler de tanıtıldı ve eğitimcilerin öğrencilerine ilham vermesi sağlandı.



Seminerde TEKNOFEST başvuru süreci, başvuru alanları, yarışma süreci, yarışma finalisti olması durumunda ve sonrasında öğrencilerin elde edeceği imkânlarla değinen Eryağma, tüm okullarımıza süreç boyunca yardımcı olacağını dile getirdi.

Katılımcılar, seminer sonunda düzenlenen soru-cevap bölümünde Emine Eryağma ve ArGe TEKNOFEST İl Koordinatörümüz Hasan Aydoğan'a merak ettikleri soruları yöneltme fırsatı buldu. TEKNOFEST'in eğitim alanında daha geniş katılımlarla devam etmesi bekleniyor.

Milli Teknoloji Hamlesi  
Yolculuğunda

# TEKNOFEST



Emine Eryağma/Mardin

Sinan Aytimur P...

Sinan Aytimur Piringli Imam Hatip ort...

Muzaffer Çelik

Muzaffer Çelik

iPhone

iPhone

serdar\_26ekim...

## ÖĞRETMEN VE YÖNETİCİLERE YÖNELİK ÇEVİRİM İÇİ TEKNOFEST BİLGİLENDİRME SEMİNERE

Mardin genelindeki öğretmen ve yöneticilere yönelik çevrim içi olarak düzenlenen TEKNOFEST yarışması bilgilendirme semineri, T3 Vakfı Mardin İl Temsilcisi Emine Eryağma tarafından gerçekleştirildi. Seminere katılan eğitimciler, TEKNOFEST'in amaçları, yarışma kategorileri ve katılım koşulları hakkında kapsamlı bilgi edindiler.

Seminerde, T3 Vakfı Mardin İl Temsilcisi Emine Eryağma, TEKNOFEST'in eğitim dünyasında nasıl bir fark yaratabileceğini ve öğrencilerin teknolojiye olan ilgisini nasıl artırabileceğini anlattı. Eryağma, "TEKNOFEST, gençlerimizin yaratıcı düşünme becerilerini geliştirmeleri ve teknolojiye olan meraklarını keşfetmeleri için mükemmel bir fırsat sunuyor. Eğitimciler olarak bizler de bu sürece destek olmalıyız." dedi.



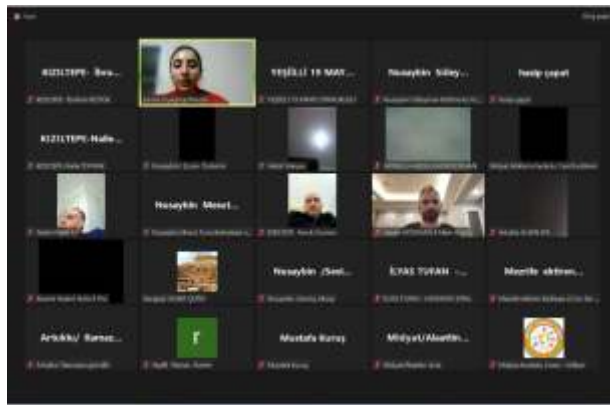
## PSİKOLOJİDE TEKNOLOJİK UYGULAMALAR YARIŞMASI | 2023

12 kişi beklenen odasına girdi Görüntüle X

Psikolojik dayanıklılığı artırarak koruyucu ruh sağlığına katkı sağlamayı, psikolojik zorlanma yaşayan bireylerin psikoterapi erişimini kolaylaştırmayı, klinisyenler ve araştırmacılar için daha objektif ölçüm yöntemleri geliştirmeyi, risk belirleme stratejilerini güçlendirmeyi ve psikolojik becerilerin kazanılmasına yardımcı olacak projeleri teşvik etmeyi amaçlamaktadır.



Çevrim içi seminerde, yarışma kategorileri arasında yer alan yapay zeka, robotik, siber güvenlik ve uzay teknolojileri konuları detaylı bir şekilde ele alındı. Katılımcılar, öğrencilerini bu yarışmalara nasıl hazırlayabilecekleri konusunda pratik bilgiler ve öneriler aldı. Ayrıca, önceki yıllarda başarılı olmuş projeler, örnek olarak sunuldu ve katılımcıların soruları yanıtladı.



# YEREL, ULUSAL ve ULUSLARARASI PROJELERİMİZ





T.C.  
MARDİN  
VALİLİĞİ



MARDİN  
İL MİLLÎ EĞİTİM  
MÜDÜRLÜĞÜ

GELECEĞİ TASARLA

# MARDİN FEST

## 1. BİLİM VE SANAT FESTİVALI



**9-10 MAYIS 2024**



**AÇILIŞ: 9 MAYIS / 09.30**



**ARTUKLU FUAR ALANI**

## 1. BİLİM VE SANAT FESTİVALI “MARDİNFEST”

Mardin Valiliği desteğiyle Mardin İl Millî Eğitim Müdürlüğü tarafından, 9-10 Mayıs'ta Artuklu Fuar Alanı'nda 1. Bilim ve Sanat Festivali “MARDİNFEST” gerçekleştirildi.

9 Mayıs Perşembe günü, saat 9.30'da Mardin Valisi Tuncay AKKOYUN, İl Millî Eğitim Müdürü Murat DEMİR, il protokol üyeleri, ilçe kaymakamları ve eğitim camiasının katılımıyla Artuklu Fuar Alanı'nda MARDİNFEST'in açılışı gerçekleştirildi.







Festival kapsamında 10 ilçeden öğrenci ve öğretmenler; kendi yetenek ve imkânları doğrultusunda oluşturdukları bilimsel projeler, sanat eserleri ve üretim materyallerini Mardin halkı ve eğitim camiası için sergiledi. Festivalde 130 bilimsel proje sergilenirken robotik kodlama, 3D yazıcı, seramik, ebru, çalgı yapımı gibi 17 farklı etkileşimli atölyede öğrenciler hem yeni şeyler öğrendi hem de çok eğlendi.

İl Millî Eğitim Müdürlüğü, bu yıl ilkini gerçekleştirdiği 1. Bilim ve Sanat Festivali “MARDİNFEST”in geleneksel olarak her yıl gerçekleştirilmesini hedefliyor.

Mardin İl Millî Eğitim Müdürü Murat DEMİR, konuşmalarında “Türkiyemizin geleceği olan çocuk ve gençlerimiz, Sayın Cumhurbaşkanımızın da deyiimiyle 'TEKNOFEST kuşağı'dır. Biz de buradan aldığımız ilham ve Sayın Valimiz Tuncay AKKOYUN'un sonsuz desteğiyle kısa bir süre içerisinde MARDİNFEST ruhunu ortaya koyduk.

MARDİNFEST'te birlikte olduğumuz her gencimizin gözünde, ülkemizi teknolojinin gücüyle yükseltme azminin ışığı parlıyor. Burada günümüzün Cezeri'si, Harezmi'si, İbn-i Sina'sı, Mimar Sinan'ı olmak için can atan gençlerin gözlerindeki ışığı görüyoruz.



Mardin'e geldiği günden itibaren eğitim faaliyetlerine sunduğu tüm katkı ve destekler gibi MARDİNFEST'in hayata geçirilmesinde sunduğu desteklerden ötürü Valimiz Sayın Tuncay AKKOYUN'a sizlerin huzurunda şükranlarımı sunuyorum, kıymetli eserleriyle festivalde yer alan öğrenci ve öğretmenlerimizi tebrik ediyorum. Ayrıca; festival alanının hazırlanmasında emeği geçen Ar-Ge ekibimize ve kıymetli çalışanlarımıza teşekkür ediyorum.” ifadelerini kullandı.





Mardin Valisi Tuncay AKKOYUN, bilimsel ve sanatsal faaliyetlerin önemine vurgu yapan konuşmasında “Bugün, burada Mardin İl Millî Eğitim Müdürlüğü tarafından düzenlenen 1. Bilim ve Sanat Festivali 'MARDİNFEST'tin açılışını gerçekleştirmek üzere bulunuyoruz. Sizlerin de bildiği gibi bu festival, Mardin için bir ilk olmakla birlikte büyük bir önem taşımaktadır. 10 ilçemizden gençlerimizin öğretmenleriyle birlikte hazırladığı 130 bilimsel proje, 17 etkileşimli atölye, sanat eserleri ve üretim materyallerini diğer öğrencilerle ve Mardin halkıyla paylaşması; bu tür faydalı faaliyetlerin yaygınlaşıp üretim bilincinin yerleşmesi açısından büyük bir öneme sahiptir.



Kıymetli gençler; sizler büyük Türkiye Yüzyılı'nda bizim yarınlarımızı sizsiniz, geleceğimizin teminatı sizsiniz. Bakın, TEKNOFEST uluslararası alanda örnek teşkil eden bir çalışmadır. Sizler 'TEKNOFEST kuşağı' sizsiniz, oradan aldığınız ilhamla bugün MARDİNFEST coşkısına ortak oluyorsunuz.

Türkiye Yüzyılı hedefi ancak ve ancak bilim ve ilimle olur. Dolayısıyla çok çalışmanız ve okumanız gerekiyor. Bugün; Anadolu'nun gençleri uçak tasarlıyor, uzay yolculuğuna hazırlanıyor. Kıymetli gençlerimiz; siz yeter ki çalışın, yeter ki üretin. Biz, devlet olarak her zaman yanınızda olacağız.





MARDİNFEST fikrinin ortaya konulmasında ve bu fuarın gerçekleşmesinde emeği geçen İl Millî Eğitim Müdürümüze ve ekibine, kıymetli öğrenci ve öğretmenlerimize teşekkür ediyorum. Bugün burada yaktığımız bu ateş, göreceksiniz önümüzdeki yıllarda daha büyük bir coşkuyla devam edecek. Bu kıymetli organizasyonun gençlerimiz, şehrimiz ve ülkemiz için hayırlara vesile olmasını dilerim. Sizleri sevgiyle, saygıyla, muhabbetle selamlıyorum.” sözleriyle festivalin açılışını gerçekleştirdi. Ardından öğrenci ve öğretmenlerin ürettiği eserlerin bulunduğu stantlar büyük bir ilgiyle gezildi.

9-10 Mayıs tarihlerinde iki gün boyunca Artuklu Fuar Alanı'nda gerçekleşen MARDİNFEST, eğitim camiası başta olmak üzere Mardin halkı tarafından ziyaret edildi.





## “ÖĞRETMENLERE YÖNELİK PCM EĞİTİMİ” TEKNİK DESTEK PROJESİ

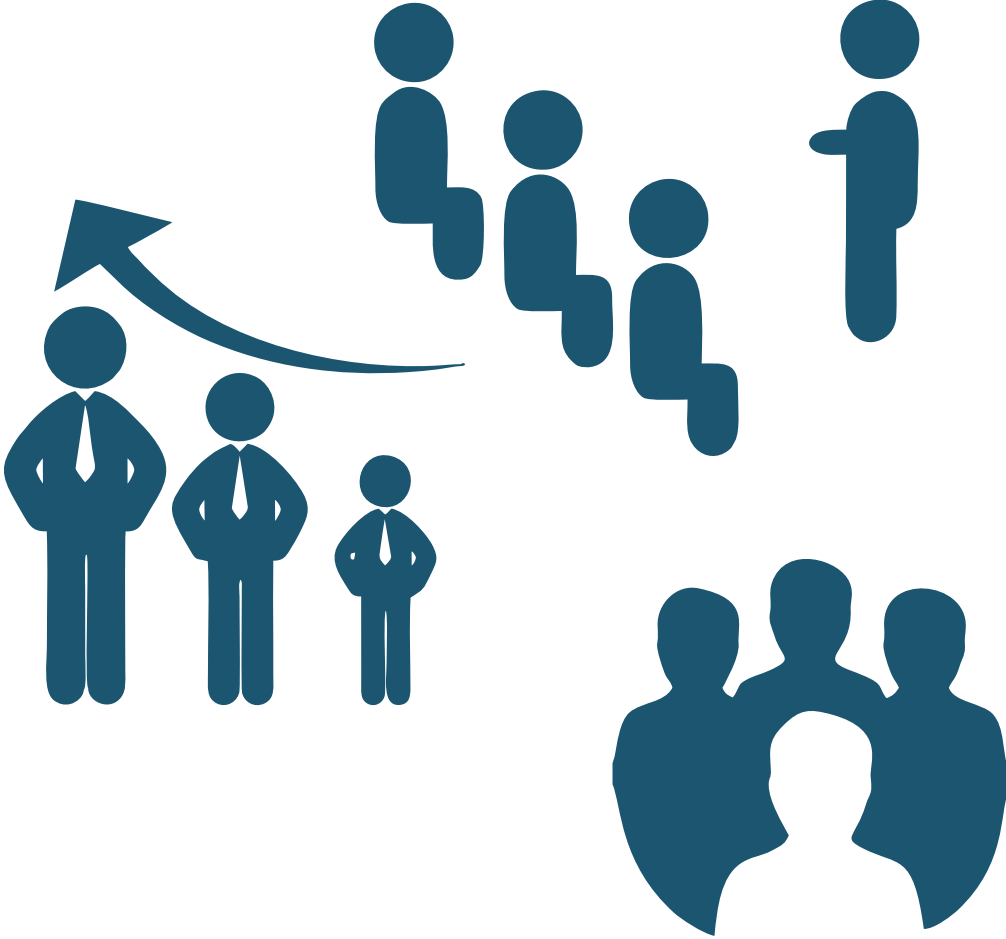
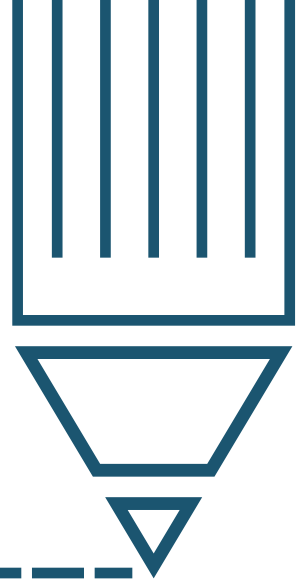
Dicle Kalkınma Ajansının Teknik Destek Programı'nın genel amacı; TRC3 Bölgesi'nde faaliyet gösteren yerel aktörlerin bölgesel kalkınmaya katkıda bulunabilecek ancak kurumsal kapasite eksikliği nedeniyle hazırlık ve uygulama aşamalarında sıkıntı ile karşılaşılan çalışmalarına destek sağlamaktır.



Mardin İl Millî Eğitim Müdürlüğü bünyesindeki Ar-Ge birimi, ilimizdeki öğretmenlerin proje yazımı ile ilgili temel bilgilere sahip olması ve bu bilgilere dayanarak çeşitli fon sağlayıcı kuruluşlara proje yazmalarını sağlamak üzere “Öğretmenlere Yönelik PCM Eğitimi” isimli teknik destek projesini yazmıştır. DİKA Genel Sekreteri Sn. Aykut ANIÇ ile gerçekleştirilen görüşme sonrası imzalanan proje sözleşmesinin ardından 10 ilçemizden 20 öğretmenimiz Kalkınma Ajansı binasında 3 gün süren PCM eğitimine katılarak sertifika sahibi olmaya hak kazanmıştır.



# DİĞER FAALİYETLERİMİZ



# 81 ÇALIKUŞU DERGİMİZİN 13. SAYISI YAYIMLANDI



## ÇALIKUŞU MARDİN DERGİSİ

Millî Eğitim Bakanlığı bünyesinde 81 ilimizde yapılan çalışmalar, İl Millî Eğitim Müdürlükleri tarafından “Çalığışu” adıyla e-dergi olarak yayımlanmaktadır. Bu bağlamda İl Millî Eğitim Müdürlükleri bünyesinde gerçekleşen eğitim temalı içerikler, 81 Çalığışu dergisini oluşturmaktadır. Bu plan doğrultusunda Müdürlüğümüz Ar-Ge birimi tarafından hazırlanan 81 Çalığışu Mardin e-dergisi 2022 Ocak ayından itibaren 2 ayda bir yayımlanmış ve 15. sayıya ulaşılmıştır.

Her bir il özelinde dijital olarak yayımlanan e-dergi ile öğrenci, veli, öğretmen ve dijital medya kullanan ve yerel eğitim haberlerini takip etmek isteyen her bireyin il düzeyinde gerçekleşen çalışmalardan haberdar olması ve çalışmalarını takip etmesi hedeflenmiştir.



## 81 ÇALIĞUŞU MARDİN E-DERĞİMİZİN 14. SAYISI

Hazırlanan dergide içerik olarak eğitim, đretim, bilim, kültür, sanat ve spor alanlarında haber metinleri ve fotoğraflara yer verilmektedir. Dergide yer alacak tüm içeriklerde “đretmen ve öğrenciye fayda” teması ön planda tutulurken içerikte sanatsal, sportif ve bilimsel etkinliklerin kitlelerle paylağımı, Bakanlığımızın ilimize yaptığı yatırımlar, rehberlik faaliyetleri, meslekî ve teknik eğitim kurumlarımızın üretim ağamaları, projeler, ilin doğal ve tarih meknlarının tanıtılması gibi birçok farklı konuya değinilmektedir.

Dergimiz, ilimizdeki eğitim paydağlarımıza sunulmak üzere her iki ayda bir yayımlanmaya devam edecektir.



## DYK SINAVLARI İLİMİZDE BAŞARIYLA UYGULANDI

2023 yılında yayımlanan Millî Eğitim Bakanlığı Destekleme ve Yetiştirme Kursları Yönergesi'nin “İzleme ve Değerlendirme Süreçleri” başlığı gereğince destekleme ve yetiştirme kurslarının izleme ve değerlendirme süreçleri, İl Millî Eğitim Müdürlüklerine bağlı Ar-Ge birimlerinin sorumluluğuna verilmiştir. Bu görev tanımının Ar-Ge birimlerine verilmesiyle illerde uygulanan destekleme ve yetiştirme kurslarının verimliliğini ölçmek ve değerlendirmek için eğitim öğretim yılı boyunca 3 sınav gerçekleştirilmiştir.





## STRATEJİK PLAN HAZIRLAMA SEMİNERLERİ

Stratejik plan, kurumların belirlediği hedeflere ulaşmada temel yapı taşlarından biridir. Sayın Bakanımızın deyimiyle stratejik plan, “Bakanlığımızın yürüttüğü faaliyetlerin yönetiminde ve millî eğitim alanında atılacak adımlarda bize ışık tutacak ve kararlılığımızı artıracak bir olgudur.”

Kalkınma planları doğrultusunda her 5 yılda bir tüm kurumlar stratejik planlarını hazırlar. Her 6 ayda bir ise o dönemdeki hedeflerine ulaşma durumunu ölçen “İzleme ve Değerlendirme Raporu” hazırlanarak Bakanlık ile paylaşılır.



12. Kalkınma Planı hedefleri doğrultusunda Bakanlığımız tarafından hazırlanan 2024-2028 MEB Stratejik Planı yayımlandı. Ardından il millî eğitim müdürlükleri, ilçe millî eğitim müdürlükleri ve okul/kurumlar stratejik planlarını hazırladı.







İlçe millî eğitim müdürlükleri ile okul ve kurumların stratejik plan hazırlık sürecine başlamadan önce, 10 ilçemizde yer alan her kurum türünden ikişer temsilci seçilerek kendileriyle “Stratejik Plan Hazırlama Semineri” gerçekleştirildi. İl Millî Eğitim Müdürlüğü Ar-Ge birimine bağlı ASKE (Araştırma, Stratejik Planlama ve Kalite Geliştirme) ekibinden Elif Fırat ve Mehmet Ali Eş'in sunumlarıyla gerçekleşen seminerlerde kurum temsilcileri ile stratejik planın nasıl hazırlanacağı ile ilgili bilgi paylaşımı yapıldı. Ardından tüm kurumlara stratejik plan hazırlık sürecinde danışmanlık yapılarak süreç başarıyla tamamlandı.







İlk olarak 4-10 Eylül 2023 tarihleri arasında Hazır Bulunuşluk Sınavı, ardından 8-14 Ocak 2024 tarihinde 1. Tam Kapsam Değerlendirme Sınavı ve 3-7 Nisan 2024 tarihleri arasında 2. Tam Kapsam Değerlendirme Sınavı ilimiz genelinde DYK uygulaması yapılan okullarımızda başarıyla uygulandı.

Sınavı başarılı bir şekilde uygulama noktasında bizlerle iş birliği yapan okul ve kurumlarımıza, yönetici ve öğretmenlerimize teşekkür ediyoruz.



## T.C. MARDİN İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

📍 Yenişehir Mahallesi 34. Sokak No:9 Artuklu/MARDİN  
☎ 0 482 212 12 58 (Dahili 1027)  
📠 0 482 212 12 36

🌐 <http://mardinarge.meb.gov.tr>  
✉ [arge47@meb.gov.tr](mailto:arge47@meb.gov.tr)  
📺 [mardinilMEM / mardinarge](#)

