



AR-GE BÜLTENİ



BU SAYIMIZDA

- Birim hakkında genel bilgileri,
- Birim sorumluluğunda gerçekleştirilen stratejik planlama, AB Projeleri, KOP Projeleri, TÜBİTAK Projeleri ve Yerel Projeler hakkında genel bilgileri,
- eTwinning Proje Çalışmalarını,
- Birim çalışanlarının iletişim bilgilerini bulabilirsiniz.

TEMMUZ-ARALIK 2023 SAYI:19

**NEVŞEHİR
İL MİLLÎ EĞİTİM
MÜDÜRLÜĞÜ**





Nevşehir'imizin semalarına yükselen her bir balon umudu, Peribacaları ihtişamlı görüntüsüyle güzelliği, çamurun çalışan eller maharetiyle sanata dönüşmesi emeği, üzüm bağları bereketi, yeraltı şehirleri kararlılık ve azmi, Güzel Atlar Ülkesi'nin atları cesareti ve özgürlüğü, bu coğrafyada bir arada bulunan cami ve kiliseler hoşgörüyü bize her daim hatırlatacağı ilimizde eğitim meşalemizi sizlerle birlikte taşıırken milli ve manevi değerlere saygılı, yenilikçi, araştıran, sorgulayan ve çözüm odaklı bir gençlikle beraber yürümek en önemli hedefimiz olacaktır.

Çocuklarımızı ve gençlerimizi çalışkan, üretken, milli şuura sahip, milletimize ve en önemlisi kendilerine yararlı bireyler olarak geleceğe hazırlamadaki payı tartışılmaz olan öğretmenlerimizle omuz omuza çalışıyoruz. Eğitim Öğretim sürecinde bir ekip ruhu içerisinde öğretmenlerimizle birlikte aldığımız kararları, ilimizin eğitimde hak ettiği yere gelmesi için birlikte uyguluyoruz.

Okul idarecilerimizi, öğretmenlerimizi, öğrencilerimizi ve velilerimizi kişisel ve mesleki anlamda geliştirmek adına sosyal, kültürel, sportif ve akademik alanlarda birçok faaliyet gerçekleştirdik ve gerçekleştirmeye devam ediyoruz. Bu bağlamda Türkiye'nin ilk Gastronomi Lisesini İlimizde açmanın gurur ve mutluluğunu yaşıyoruz.

Bu vesileyle yaptığımız çalışmalardan bahsettiğimiz 2022 yılının ikinci altı ayını kapsayan Ar-Ge Bültenimizi sizlere takdim ediyoruz. Bültenimizde detaylı olarak anlattığımız proje ve faaliyetlerimizin planlama, hazırlama ve uygulama aşamalarında emek sarf ArGe Birimimize teşekkürlerimi sunuyor, yaptığımız ve yapacağımız çalışmaların eğitim ve öğretim camiamız için hayırlara vesile olmasını temenni ediyorum.

MEMET POLAT

NEVŞEHİR MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRÜ

GİRİŞ

Nevşehir İl Milli Eğitim Müdürlüğü AR-GE ekibi; ilimiz eğitiminde başarıyı artırmak için, stratejik yöntem ve planlama, iç kontrol sistemi, idareyi geliştirme, hizmetlerin niteliğini artırma ve proje geliştirme faaliyetlerini, 3'ü Araştırma, Stratejik Planlama ve Kalite Geliştirme Ekibinde (ASKE), 3'ü Proje Ekibinde (PEK) olmak üzere toplam 6 kişilik öğretmen kadrosu ile yürütmektedir. AR-GE bültenimizin bu sayısında 2022 yılı içerisinde birimimiz sorumluluğunda gerçekleşen çalışmalarla ilgili kısa bilgiler verilmiştir.

KOP CEBİR KÜTÜPHANEMİZE ZİYARET



Konya Meram belediyesi Proje biriminde görevli bir ekip KOP kapsamında ilimizde gerçekleştirilen ve faaliyetlerine başarılı bir şekilde devam eden KOP Cebir Kütüphanemize 16/08/2022 tarihinde inceleme ziyaretinde bulundu.

GÜLŞEHİR KOP ASTRONOMİ KÜTÜPHANESİ VE AVANOS KOP DÜŞYERİ HAYAL KÜTÜPHANESİNİN AÇILIŞI



Valimiz Sayın İnci SEZER BECEL, KOP Başkan Vekili Sayın Murat KARAKOYUNLU ve protokol üyeleri Konya OVASI Projesi (KOP) Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığınca desteklenen Gülşehir KOP Astronomi Kütüphanesi'nin açılışını gerçekleştirdi. Programın ardından Avanos İlçesine geçen Sayın Valimiz, protokol üyeleri ile birlikte Avanos KOP Düşyeri Hayal Kütüphanesi'nin açılışını gerçekleştirdi. Büyük ilgi gören açılıшта Valimiz Sayın İnci SEZER BECEL, Nevşehir Milletvekili Sayın Mustafa AÇIKGÖZ, KOP Başkan Vekili Sayın Murat KARAKOYUNLU ve Avanos İlçe Kaymakamı Sayın Olgun ÖNER'in konuşmalarına yer verildi. Minik öğrencilerimizin piyano eşliğinde şarkı söylemesi ilgiyle izlendi.



'PROJEM KOP İLE HAYAT BULUYOR' ÖDÜLLERİ DAĞITILDI

Konya'da 'Projem KOP İle Hayat Buluyor' Lise Öğrencileri Arası Proje Yarışması Ödül Töreni Düzenlendi.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığına bağlı Konya Ovası Projesi (KOP) Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığınca 8 ilde düzenlenen "Projem KOP İle Hayat Buluyor" yarışmasının il dereceleri belli oldu. Gençlerin fiziksel, sosyal, duygusal ve zihinsel gelişimlerinin desteklenmesi ve özellikle toplumsal sorunlara yönelik çözüm üretmeleri, ayrıca sosyal, kültürel, bilimsel ve ekonomik kalkınmaya destek olmasına yönelik Kırıkkale'nin de aralarında bulunduğu Aksaray, Karaman, Konya, Niğde, Nevşehir, Yozgat ve Kırşehir illerinde "Projem KOP İle Hayat Buluyor" adlı bir proje yarışması düzenlendi.

Liseler arası düzenlenen yarışmaya ilimizden katılan Buse Batmaz - Nevşehir H.Avni İncekera Fen Lisesi - Proje adı "Pomza ile topraksız tarım"; Sudegül Karakaya - Nevşehir H.Avni İncekera Fen Lisesi - Proje adı "Sen güçlen gelecek aydınlansın"; Ahmet Yiğit Savatyapan - Nevşehir Lisesi - Proje adı "Evler modern tarımla güzel" adlı projelerle il sıralamasına girdi.

Dereceye giren öğrencilere 6 Eylül 2022 tarihinde Konya'da düzenlenen programla ödülleri ve başarı belgeleri verildi. Ödül alan Öğrencilerimizi ve okullarını kutluyor başarılarının devamını diliyoruz.



Ayrıca ilimizden Projem KOP ile Hayat Buluyor proje yarışmasında katılan ve mansiyon ödülü almaya hak kazanan öğrencilerimiz için 27/09/2022 Salı günü İl Millî Eğitim Müdürlüğünde ödül töreni düzenlendi.



DİJİTAL YOUTH HAZIRLIK ZİYARETİNİ ROMANYA'YA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Digital YOUTH PDA Kişisel Gelişim Etkinlikleri kapsamındaki hareketlilik faaliyeti Arge Birimizden Mustafa Oğuz Demir, Ayşe Hilal SAĞDIÇ ve Nevşehir Bilsem Öğretmenlerinden Mahbup Ela YALÇIN'dan oluşan 3 kişilik ekip ile 20-27 Temmuz 2022 tarihleri arasında Romanya Targu Jiu kentine yapıldı.



DİGİTAL YOUTH YOUTH EXCHANGE HAREKETLİLİĞİ ROMAYYA'YA YAPILDI

Digital YOUTH Youth Exchange Gençlik Değişimi Etkinlikleri kapsamındaki hareketlilik faaliyeti ARGE biriminin koordinasyonunda Nevşehir Ahi Evran Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Öğretmeni Ahmet EĞRİDERELİ sorumluluğunda ilimizden 7 öğrencinin katılımıyla 25 Ağustos-2Eylül 2022 tarihleri arasında Romanya Brasov kentine yapıldı.



Digital YOUTH
Erasmus+ Gençlik Değişimi
Programı Kapsamında
12 Hareketlilik Gerçekleştirilmiştir



ERASMUS + MESLEKİ EĞİTİM VE OKUL AKREDİTASYONUMUZ KABUL EDİLDİ

2021-2027 yılları içerisinde sürdürülecek olan Mesleki eğitim ve Okul Akreditasyon projelerimiz kabul edilmiştir.

2021-2027 yıllarını kapsayan akreditasyon programıyla pek çok alanda öğrenci, öğretmen ve idarecilerimize yönelik uluslararası etkinlik gerçekleştirme imkanı sağlanmıştır. Bu program öğrencilerimize yeni ufuklar açacak ve onların hayatında önemli bir yere sahip olacaktır. Mesleki eğitim alanında dünyanın farklı ülkelerinde yer alan uzman firmalarla iş birliği, ilimizde yer alan sanayi ve diğer kamu kuruluşlarıyla ortak yürütülecek çalışmalar, eğitim programlarıyla yurt dışı ziyaretleri, dil eğitimi ve yurt dışında staj fırsatları programın sunduğu imkanlardır. Tüm bu imkanlar öğrenci ve öğretmenlerimizin gelişimini destekleyecek ve uluslararası yenilikleri takip etmelerini sağlayacaktır.



2022 OKUL AKREDİTASYONU FAALİYETLERİ İÇİN 76.410 AVRO DESTEK SAĞLANDI

Okul akreditasyonu kapsamında 2022 yılında gerçekleştirilecek olan öğretmen ve öğrenci hareketlilikleri için Ulusal Ajans tarafından 76.410 Avro hibe desteği sağlanmıştır.

The image is a blue and yellow graphic announcement. At the top left is the logo of Nevşehir Ministry of National Education. At the top right is the logo of the Turkish National Agency (Türkiye Ulusal Ajansı). The central text, in white and yellow, reads: 'Erasmus+ programı kapsamında Okul Eğitimi Öğrenici ve Personel Hareketliliği alanında Akredite olan kurumumuzun 2022 yılı başvurusu 76.410 Avro hibe ile kabul edilmiştir'. At the bottom left is the 'arge50' logo with 'NEVSEHR' written above it. At the bottom right is the 'eurodesk' logo with 'Türkiye Temas Noktası' written below it. The background features a stylized map of Turkey and a pattern of yellow circles.

EURODESK FAALİYETLERİMİZ DEVAM EDİYOR

2022 yılı Mesleki Eğitim Akreditasyonu kapsamında Almanya'da yapılacak olan staj programına katılacak öğrencilere Eurodesk Temas Noktası tarafından bilgilendirme toplantısı yapıldı.



ERASMUSDAYS ETKİNLİKLERİMİZ

2022 yılı ErasmusDays etkinlikleri çerçevesinde 14/10/2022 Cuma günü ARGE biriminin koordinasyonu, İl Milli Eğitim Müdürü Sayın Memet POLAT, Müdür Yardımcısı Murat SALTIK, Öğretmenler ve öğrencilerin katılımları ile Kızıl Çukur Vadisi Ortahisar-Çavuşin güzergahında vadi yürüyüşü gerçekleştirildi. Yürüyüşün sonunda öğrencilere ikramda bulunuldu ve Erasmus+ tanıtımı yapıldı. Öğrencilerin yoğun ilgisi ile gerçekleşen ErasmusDays programı soru-cevap bölümünün ardından sona erdi.



TÜBİTAK PROJELERİ BİLGİLENDİRME TOPLANTISI

TÜBİTAK-Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığınca öğrencilere temel, sosyal ve uygulamalı bilim alanlarında çalışmalar yapmaya teşvik etmek, çalışmalarını yönlendirmek ve mevcut bilimsel çalışmalarının gelişimine katkı sağlamak amacıyla düzenlenen 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, 2204-B Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, 2204-C Lise Öğrencileri Kutup Araştırma Projeleri Yarışması ve 2204-D Lise Öğrencileri İklim Değişikliği Araştırma Projeleri Yarışması hakkında bilgi vermek amacıyla TÜBİTAK Kayseri Bölge Koordinatörü Prof. Dr Oğuz Demiryürek tarafından Diriliş Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi Konferans Salonunda bilgilendirme toplantısı yapıldı.



ÖĞRENCİMİZ ECRİN DEVİM'İN BÜYÜK BAŞARISI

Nevşehir Milli Eğitim Müdürümüz Sayın Memet POLAT, 16. Tübitak 2204-B Ortaokul öğrencileri araştırma projeleri Türkiye Final yarışmasında coğrafya alanında Türkiye 2.si olan Recep Tayyip Erdoğan Anadolu İmam Hatip Lisesi Proje Ortaokulu öğrencimiz Ecrin DEVİM ve Danışman öğretmenimiz Melike BİLGİN'i okulunda ziyaret etti. Öğrencimiz ve öğretmenimizi tebrik eden Sayın Müdürümüz, hediyelerini takdim etti.



ÖĞRENCİLERİMİZ ULUSAL VE ULUSLARARASI BAŞARILARIYLA BİZLERİ GURURLANDIRMAYA DEVAM EDİYOR

Nevşehir Halil İncekara Bilim ve Sanat Merkezi öğrencilerimiz Yarkın FERLAN ve Hüseyin Berkay ERGİN, Biyoloji Öğretmeni Mahbup Ela YALÇIN danışmanlığında Kimya Alanında hazırlamış oldukları A Research On Sustainability of Innate Dye Substans (Doğal boyar maddelerin sürdürülebilirliği üzerine araştırma) isimli çalışmalarını ile BUCA IMSEF (International Music, Science, Energy, Engineering Fair) Bilim ve Sanat Fuarında 19 Ülkeden 324 projenin katıldığı yarışmada Dünya 2. Si olmuştur. Ayrıca öğrencilerimiz 2023 yılında Zimbabve'de yapılacak Dünyanın en prestijli Bilim Fuarlarından biri olan ASBF (Africa Science Buskers Festival)'de ülkemizi temsil etme hakkı elde etmişlerdir. Bizlere bu gururu yaşatan kıymetli öğrencilerimiz ve öğretmenimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



İLK POTAM, İLK BASKETİM

Milli Eğitim Bakanlığı ile Gençlik Spor Bakanlığı arasında imzalanan protokol çerçevesinde, okulların spor aktivitelerini arttırmak ve spor alanlarını düzenlemek amacıyla hayata geçirilen "İlk Potam, İlk Basketim" projesinin tanıtımı, Sayın Valimiz İnci SEZER BECEL ve İl Milli Eğitim Müdürümüz Sayın Memet POLAT'ın katılımıyla Atatürk İlkokulu'nda gerçekleştirildi.

10.000 Okul Projesi kapsamında Acıgöl 15 Temmuz Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencilerinin, okulun döner sermayesini kullanarak üretmiş olduğu 18 takım basketbol potası 18 okulumuzun bahçesine yerleştirildi.



MİLLÎ EĞİTİM BAKANIMIZ SAYIN MAHMUT ÖZER NEVŞEHİR'İN AVANOS İLÇESİ ÜÇKUYU KÖYÜ İLKOKULU VE KÖY YAŞAM MERKEZİ'NİN AÇILIŞINI GERÇEKLEŞTİRDİ

Millî Eğitim Bakanı Mahmut Özer, açılış töreninde yaptığı konuşmada Nevşehir temaları kapsamında kentte eğitim kalitesinin artması, eğitimde fırsat eşitliğinin güçlenmesi için yapılan yatırımlara ilaveler yaparak Nevşehir'in 2022 yılı eğitim yatırımları bütçesini 260 milyon liraya yükselttiklerini belirtti.

Samsun'da başlattıkları köy yaşam merkezleri projesinin Türkiye'nin her noktasına yayıldığını belirten Özer, şu ana kadar atıl durumda olan 522 köy okulunu köy yaşam merkezine dönüştürdükleri bilgisini paylaştı. 12 Eylül 2022 tarihine kadar bu sayıyı 1000'e çıkaracaklarını ifade eden Bakan Özer, köy yaşam merkezlerinde hem çocuklar hem yetişkinlere hizmet vereceklerini dile getirerek sözlerini şöyle sürdürdü: "İlk defa Türkiye'de bir model ortaya çıktı. Burada oturan değerli vatandaşlarımız sadece halk eğitimi merkezleri aracılığıyla kurslar almayacaklar, aynı zamanda çocukları, torunlarıyla da yan yana eğitim alacak. İlk defa o bölgenin yetişkinleriyle çocuklarını aynı okul çatısı altında birleştirmiş olacağız. İşte bu hareketi de köylerden başlatmış olacağız. Yılın sonuna kadar, atıl durumda olan yaklaşık 6 bin 900 köy okulunu da, inşallah, hizmete alacağız. Hızlı bir şekilde onarımdan geçireceğiz."

Üçkuyu Köyü Köy Yaşam Merkezi ve İlkokulunun hayırlı olmasını dileyen Özer, protokol üyeleri ve köy sakinleri ile birlikte kurdele keserek açılışı gerçekleştirdi.



MİLLİ EĞİTİM BAKAN YARDIMCISI SAYIN NAZİF YILMAZ İLİMİZİ ZİYARET ETTİ

Millî Eğitim Bakan Yardımcısı Sayın Nazif Yılmaz 2022-2023 eğitim yılının başlaması nedeniyle ilimiz merkez ilçesinde görev yapan okul yöneticileri ve öğretmenlerle Recep Tayyip Erdoğan Proje Anadolu İmam Hatip Lisesi konferans salonunda bir araya geldi.

Bakan Yardımcısı Sayın Nazif Yılmaz konuşmasında "Eğitimin merkezinde sizler yer almaktasınız. Öğrencilerinizin hayatlarında iz bırakan, unutulmayan öğretmenler olmayı hedeflemenizi diliyorum. Öğretmen eğitimin en büyük halkasıdır. Bu amaçla iletişim becerilerinizi daima geliştirin. Öğretmen olarak bizlere emanet edilen çocuklara rol model olun. Mesleğinde kendini yenilemeyen kendini yer." ifadelerine yer verdi.

Toplantının sonunda okul yöneticileri ve öğretmenlere düşüncelerini iletmek üzere söz hakkı verildi.

İl Milli Eğitim Müdürümüz Sayın Memet POLAT, İl Milli Eğitim Müdür Yardımcılarımız Sayın Murat DİLDÖKEN ve Murat SALTİK, İlçe Milli Eğitim Müdürleri ve İl Milli Eğitim Şube Müdürlerimizin de katıldığı toplantı Milli Eğitim Bakan Yardımcısı Sayın Nazif YILMAZ'ın iyi dilek ve temennileri ile sona erdi.



TÜRKİYE'NİN İLK GASTRONOMİ LİSESİ NEVŞEHİR'DE AÇILDI

Türkiye'nin ilk gastronomi eğitimi verecek olan Kapadokya Gastronomi Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Ürgüp ilçemizde açıldı. Açılış, Milli Eğitim Bakanımız Sayın Prof. Dr. Mahmut ÖZER'in katılımıyla gerçekleştirildi.

Sayın Bakanımız, Türkiye'nin ilk gastronomi lisesini Nevşehir'de açmaktan mutluluk duyduğunu ifade ederek "Geleneksel Türk mutfağının gün yüzüne çıkması, inovatif yaklaşımlarla yeniden aktif olarak kullanılması ve kayıt altına alınmasıyla ilgili gastronomi seferberliği başlattık. Bunun için farklı illerimizde akademiler kuruyoruz ama ilk liseyi açmak Nevşehir'e nasip oldu" dedi.

Açılış sonrası Sayın Bakanımız Mahmut ÖZER eşliğinde ilimize ait yöresel lezzetlerin bulunduğu stantlar gezildi. Tescilli ürünlerimiz Sayın Bakanımız ve kıymetli eşi tarafından incelendi. Kapadokya Gastronomi Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi binasında bulunan mutfak, restoran, konferans salonu ve derslikler gezildi.

Açılış töreni öğretmenlerimiz ve öğrencilerimiz tarafından hazırlanan yemeklerin, lisenin restoran bölümünde değerli davetlilere sunulmasıyla tamamlandı.



NEVŞEHİR MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜMÜZ TARAFINDAN HAZIRLANAN "81 ÇALIKUŞU" DERGİMİZİN 6. SAYISI YAYINLANDI

Nevşehir Milli Eğitim müdürlüğümüzün etkinlik, faaliyet, örnek çalışmalarına ilişkin içeriklerle ArGe Birimince hazırlanan 81 Çalıkuşu dergisinin 6. Sayısı Kasım 2022 tarihinde hazırlanarak yayınlandı.



ERASMUS + MESLEKİ EĞİTİM AKREDİTASYONU HAZIRLIK ZİYARETİ ALMANYA - GELSENKIRCHEN ŞEHRİNE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Erasmus + Mesleki Eğitim Akreditasyonu ve Okul Eğitimi Akreditasyonu kapsamında iki ekibimiz Almanya'nın Gelsenkirchen şehrine 30 Kasım-5 Aralık 2022 tarihleri arasında hazırlık ziyaretinde bulundu.



STRATEJİK PLAN ÇALIŞMALARI

Nevşehir İl Milli Eğitim Müdürlüğünün 2019-2023 stratejik Planının 2022 yılı değerlendirme toplantısı Milli Eğitim Müdür Yardımcısı Murat SALTİK başkanlığında ARGE Ekibinden Sevgi Yılmaz, Hakan KARAMAN, Ersan UZ, Mustafa Oğuz DEMİR, Ayşe Hilal SAĞDIÇ, Ramazan VELİECEOĞLU ve tüm birimlerin şeflerinin katılımı ile Ölçme ve Değerlendirme Merkezi Toplantı Salonunda yapıldı. Milli Eğitim Müdürlüğümüzdeki birimlerin yıllık çalışmalarına ilişkin son durum hazırlanan Stratejik Plan Hedef Değerlendirme Kartları üzerinden yapıldı.

Dördüncü dönem 2024-2028 Stratejik Plan süreçleri, yapılacak çalışmalar ve takvim hakkında bilgilendirmeler yapıldı.

Nevşehir Milli Eğitim müdürlüğünün Stratejik planın uygulanmasına ilişkin 2022 yılının izleme ve değerlendirme verilerinin Değerlendirme Kartları üzerinden ilgili birimlerden alınması, AR-GE birimimiz tarafından konsolide edilerek 2022 stratejik plan izleme ve değerlendirme raporunun hazırlanması süreci tamamlandı.

İl Milli Eğitim Müdürlüğümüzün 2022 yılı Stratejik Plan İzleme ve Değerlendirme Raporu hazırlandı.



**NEVŞEHİR
İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
2019-2023 STRATEJİK PLANI
2022 YILI İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU**

Ocak 2023



İLETİŞİM BİLGİLERİ

NEVŞEHİR İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ AR-GE BİRİMİ

Hükümet Konağı - Giriş Kat / Nevşehir.

Telefon: 0 (384) 212 35 17 Dış Hat /

0 (384)213 79 33 - Dâhili 165

Faks: 0 (384) 212 35 17

Elektronik posta adresi: memarge50@gmail.com

ab50@meb.gov.tr

Murat Saltık	Milli Eğitim Müdür Yardımcısı	MEM	0 384 212 35 17	
Sevgi Yılmaz	Öğretmen	ASKE	0 384 212 35 17	sevgiktr@hotmail.com
Ramazan Velieçoğlu	Öğretmen	ASKE	0 384 212 35 17	rvelieceoglu@gmail.com
Ayşe Hilal Sağdıç	Öğretmen	ASKE	0 384 212 35 17	aysehilalsagdic@gmail.com
Ersan Uz	Öğretmen	Proje Ekibi	0 384 212 35 17	ersan_uz@hotmail.com
Mustafa Oğuz Demir	Öğretmen	Proje Ekibi	0 384 212 35 17	demiroguzmustafa@gmail.com
Hakan Karaman	Öğretmen	Proje Ekibi	0 384 212 35 17	hkaramn44@hotmail.com

