



# Eğitimde Fatih Projesi ve Eğitim Bilişim Ağı (EBA) Tanıtım Kılavuzu

İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü  
2017

**İçindekiler**

İçindekiler .....	2
1. FATİH Projesi .....	3
1.1. Temel Bileşenleri .....	3
2. EBA Nedir?.....	3
3. Eba'ya Giriş .....	4
3.1. EBA Giriş Yöntemleri.....	4
4. EBA'da neler var? .....	6
5.1.EBA Ders .....	6
4.1.1. Duvarım .....	6
4.1.2. Dersler .....	6
4.1.3. Sınıflarım ve Gruplarım .....	7
4.1.4. Dosyalarım .....	7
4.1.5. İçerik Üretim Sistemi.....	8
4.2. EBA İçerik.....	8
5.2.1. Haber Modülü .....	8
4.2.2. Video Modülü .....	9
4.2.3. Görsel Modülü .....	10
4.2.4. Ses Modülü .....	10
4.2.5. Kitap Modülü .....	10
4.2.6. Dergi Modülü .....	10
4.2.7. Doküman Modülü .....	11
4.3. EBA Yarışma.....	11
4.4. EBA Uygulamalar .....	11
4.5. EBA Radyo.....	11
4.6. EBA Dosya.....	12
4.7. E-Kurs.....	12
4.8. Uzaktan Eğitim.....	12
5. EBA İzmir .....	12
6. Fatih Projesi ve EBA Önemli Linkler .....	15
6.1. Genel: (Tüm Okullar) .....	15
6.2. İlkokul: .....	15
6.3. Ortaokul:.....	15
6.4. Ortaöğretim Branş Dersleri.....	16
6.5. Ortaöğretim Meslek Dersleri .....	17
6.6. Din Öğretimi: .....	18
6.7. Özel Eğitim:.....	18

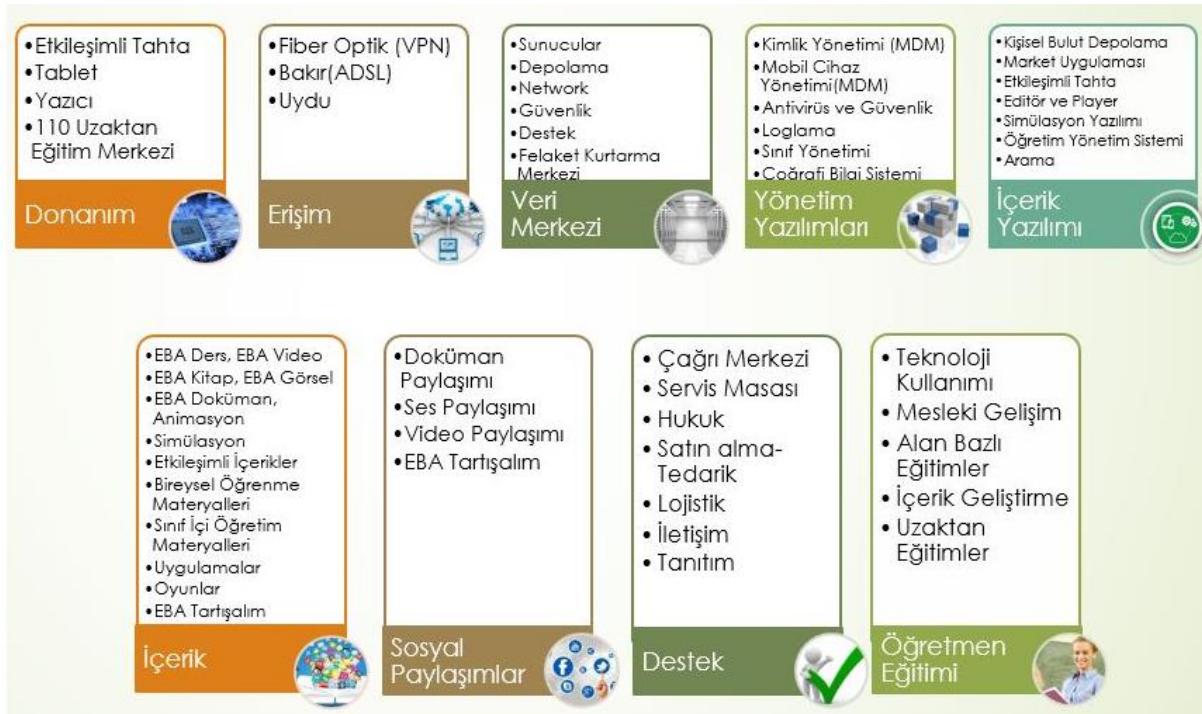
## 1. FATİH Projesi

### Fırsatları Artırma ve Teknolojiyi İyileştirme Hareketi (FATİH)

Her öğrencimizin en iyi eğitime kavuşması, en kaliteli eğitim içeriklerine ulaşması ve eğitimde fırsat eşitliğinin sağlanması için tasarlanmış olan FATİH Projesi, eğitimde teknoloji kullanımıyla ilgili dünyada uygulamaya konulan en büyük ve en kapsamlı eğitim hareketidir.

Eğitimde FATİH Projesi dersliklere donanımların sağlanması, geniş bant internetin bütün dersliklere ulaştırılmasını, derslere ait e-içeriklerin sağlanması, öğretmenlerin BT teknolojilerine entegrasyonunu ve içerik geliştirilmesi için web platformlarının kurulması ile proje uygulama desteği de dâhil olmak üzere faaliyetlerin gerçekleştirilemesini finanse edecektir.

#### 1.1. Temel Bileşenleri



## 2. EBA Nedir?

Eğitimin geleceğe açılan kapısı olan Eğitim Bilişim Ağı (EBA), Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü tarafından her bir bireyin kullanımına ücretsiz olarak sunulan çevrimiçi bir sosyal eğitim platformudur.

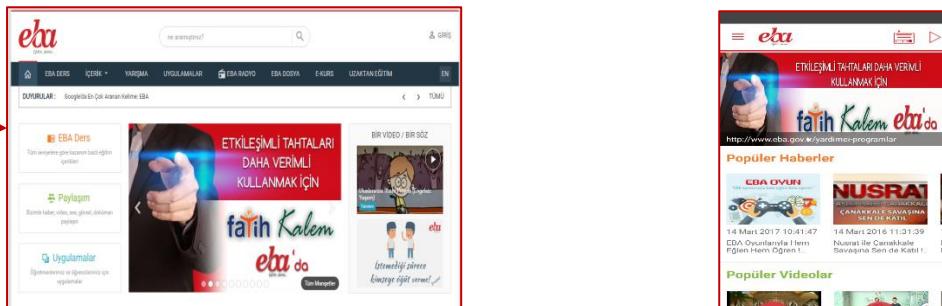
EBA'da bulunan e-içerikler, alanında uzman ekipler tarafından üretilmekte; ayrıca Türkiye'de ve dünyada dijital yayıncılık alanında önde gelen eğitim firmaları tarafından sağlanan içeriklerle de zenginleştirilmektedir. Aynı zamanda eğitim platformumuz öğretmen ve öğrenci kullanıcı kitlesinin yaptığı paylaşımlarla birlikte gittikçe büyüyen bir kaynak havuzu haline gelmiştir.

EBA'nın sosyal ağ yapısı öğretmenleri de ortak bir paydada buluşturarak eğitime el birliğiyle yön vermelerini sağlamaktadır. Ayrıca öğretmenlerimiz, mesleki gelişimlerine katkı sunmak amacıyla düzenlenen eğitimler sayesinde yeni bakış açıları kazanmaktadır.

### 3. Eba'ya Giriş

Internet tarayıcılarından üzerinden <http://www.eba.gov.tr> internet adresi ile,

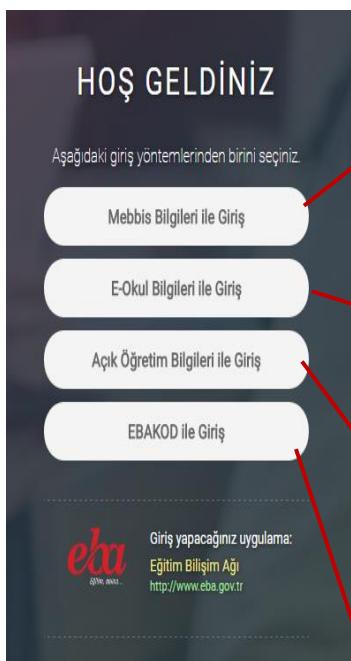
Mobil cihazlardan ise EBA Android ve iOS uygulamaları ile EBA'ya ulaşabilirsiniz.



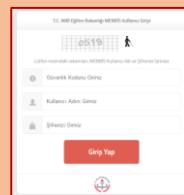
Millî Eğitim Bakanlığı bünyesinde çalışan bütün öğretmenler ve bakanlığımıza bağlı okullarda kayıtlı olan öğrencilerimiz sayfanın sağ üst köşesindeki "Giriş" bağlantısına tıklayarak geçerli bilgilerini girdikten sonra Eba'ya giriş yapabilirler.



#### 3.1. EBA Giriş Yöntemleri



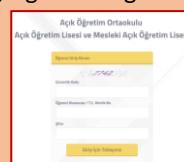
Öğretmenler MEBBİS Kullanıcı Adı ve şifreleri ile EBA'ya giriş yapabilirler.



Öğrenciler E-Okul Bilgilerini kullanarak EBA'ya giriş yapabilirler.



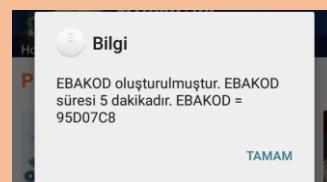
Açık Öğretim Öğrencileri, öğrenci bilgileri ile EBA'ya giriş yapabilirler.



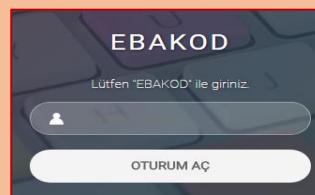
Öğretmenler MEBBİS bilgilerini girmeden EBA kod yardımı ile EBA'ya giriş yapabilirler. Mobil cihaz üzerinden EBA'da oturum açıldıkten sonra sol üst köşedeki menüden "EBAKOD Oluştur" seçeneği seçilir.



Sistem tarafından geçici giriş kodu oluşturulur.

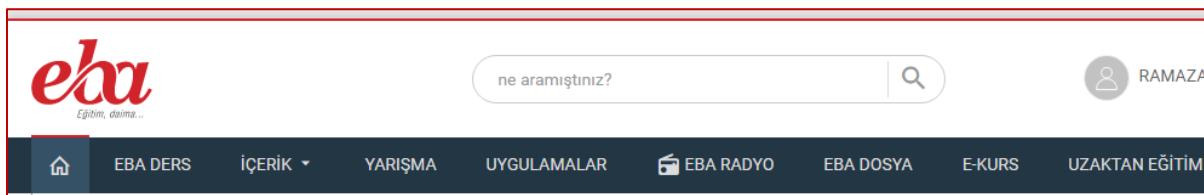


Üretilen geçici şifre EBAKOD İle Giriş bölümünden giriş yapılır. Bu sayede Etkileşimli Tahtada öğrencilerin MEBBİS bilgilerini görmemizi engellenmiş olur.



## 4. EBA'da neler var?

EBA içinde EBA DERS, İÇERİK, YARIŞMA, UYGULAMALAR, EBA RADYO, EBA DOSYA, E-KURS ve UZAKTAN EĞİTİM olmak üzere bölümler bulunmaktadır. İçerik bölümündeki modüllere tüm öğretmenlerimiz kendi hazırladıkları içerikleri yükleyebilirler, bilgi ve birimlerini diğer öğretmenlerle paylaşabilirler.



The screenshot shows the main navigation bar of the EBA website. It includes the EBA logo, a search bar with the placeholder "ne aramışınız?", and a user profile icon labeled "RAMAZAN". Below the search bar, there are links for "EBA DERS", "İÇERİK", "YARIŞMA", "UYGULAMALAR", "EBA RADYO", "EBA DOSYA", "E-KURS", and "UZAKTAN EĞİTİM".

### 5.1. EBA Ders



The screenshot shows the "Duvarım" (Wall) section of the EBA Ders. It features a central text input field with the placeholder "Buraya yaz ve paylaş...", a toolbar with icons for "İleti" (Send), "Tartışma" (Discussion), "Oylama" (Voting), and "Etkinlik" (Event), and a "PAYLAŞ" (Share) button. On the left, there's a sidebar with links for "EBA ANA SAYFA", "DUVARIM", "DERSLER", and "SINIFLARIM VE GRUPLARIM". On the right, there's a calendar for "HAZİRAN 2017" with dates from 29 to 11.

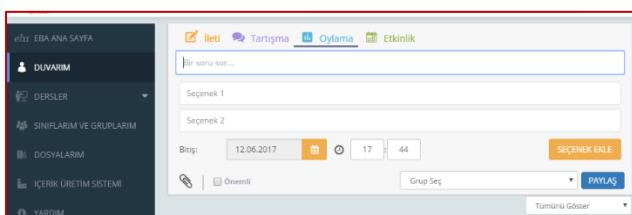
Öğretmenlerimiz için,

Meslektaşlarıyla birlikte etkili bir şekilde iş birliği yapabilmeleri, öğrencileriyle eğitsel paylaşılarda bulunabilmeleri için tasarlanmıştır. Öğretmenlerimiz; EBA Ders'te oluşturduğu veya takip ettiği gruplar içinde eğitsel tartışmalara katılabilir, eğitsel paylaşım yapabilir, öğrencilerine çalışmalar gönderebilir, kişiye özel takvim planına göre gönderilen çalışmaları ve yaklaşan etkinlikleri takip edebilirler. Ayrıca burada yer alan içerik geliştirme araçlarını kullanarak ürettikleri içeriklerle Milli Eğitim Bakanlığı'nın tüm dünyaya e- içerik ihraç etme vizyonuna katkı sağlayabilirler.

Öğrencilerimiz için,

Çok daha verimli çalışmalar yapabilmeleri ve çalışmalarının karşılığını alabilmeleri için tasarlandı. Öğrencilerimiz EBA Ders'le, sınıf arkadaşları ve öğretmenleriyle birlikte çalışabilir, iletişim kurabilir ve paylaşımda bulunabilir. Ayrıca öğrencilerimiz, öğretmenlerinin gönderdiği ödev ve alıştırmaları takviminden anlık takip ederek çalışmalarını zamanında yapabilir, dilediği zaman dilediği konuya çalışabilir. Okulunda paylaşım yaparak, oylama ve etkinliklere katılarak hem okulda hem de okul dışında öğrenmeye devam edebilirler.

#### 4.1.1. Duvarım



The screenshot shows the "Dersler" (Lessons) section of the "Duvarım" area. It has a similar layout to the main wall, with a central text input field, a toolbar, and a "PAYLAŞ" button. The sidebar on the left includes links for "EBA ANA SAYFA", "DUVARIM", "DERSLER", "SINIFLARIM VE GRUPLARIM", "DOSYALARIM", "İÇERİK ÜRETİM SİSTEMİ", and "YARDIM".

EBA Ders içerisindeki duvarım bölümünden belirlediğimiz öğrenci veya öğretmen gruplarına ileti gönderebilir, tartışma açabilir, oylama başlatabilir veya bir etkinlik oluşturabiliriz.

#### 4.1.2. Dersler

Dersler bölümünde; Konular, Sınavlar, Ürettiklerim, Ders Listelerim, Çalışma Takibi, Raporlar alt bölümleri bulunmaktadır.

Konular bölümünden bir kazanım doğrultusunda seçilen bir sınıf veya gruba istenilen konu anlatımı gönderilebilir, izlemeleri için süre kısıtlaması getirilebilir. Bir ders akışı oluşturulabilir.

Sınavlar bölümünden EBA Ders veritabanı içerisinde Sebit tarafından üretilmiş olan Tarama Testlerine, Alıştırmalara, Deneme Sınavlarına, Çalışma Sorularına ulaşılabilir. Sınavlarım seçeneğinden içerik üretim sistemi soru havuzuna yüklenen sorulardan sınav oluşturulabilir. Yaprak Testlerim Seçeneğinden öğretmen kendi hazırladığı sınavları yükleyebilir. Sınavlar bölümündeki bütün sınav türleri istenilen bir öğrenci grubuna veya sınıf'a ödev olarak gönderilebilir, diğer öğretmenler ile paylaşılabilir.

Ürettiklerim bölümünden öğretmen tarafından oluşturulan içeriklere ulaşılabilir.

Ders Listelerim bölümünde içinde öğretmen tarafından seçilen konu anlatımları ve sınavların bulunduğu kayıtlı listelere ulaşılabilir. Öğretmen sık kullandığı listelere buradan ulaşarak hazırladığı ders akışlarını öğrenciler ile paylaşabilir, ödev olarak gönderebilir.

Çalışma Takibi bölümünden öğrencilere gönderilen çalışmalardaki ilerlemeler, çalışmanın süresi, tamamlanıp tamamlanmama durumu gibi durumlar takip edilip değerlendirilebilir.

Raporlarım bölümünde gönderilen çalışmalardaki süreç ve sonuçlar öğrenci bazında değerlendirilebilir. Hangi öğrencinin hangi sınavda veya kazanımda başarılı veya başarısız olduğu, hangi konu anlatımını tamamlayıp tamamladığı görülebilir.



#### 4.1.3. Sınıflarım ve Gruplarım

Sınıflarım ve gruplarım bölümünde öğretmenin okulda girdiği sınıflar ve bu sınıflardaki öğrenciler görülebilir. Öğretmen bir sınıfın tamamını seçebilir veya sınıflardaki öğrencilerden seçim yaparak alt çalışma grupları oluşturabilir. Örneğin sınıfta seviyesi arkadaşlarına göre geride olan öğrencilerden bir grup oluşturabilir, bu gruba konu ile ilgili daha fazla konu anlatımı veya alıştırma gönderebilir.

Sınıf / Grubu	Üye	Yorum	Paylaşım
5. Sınıf-İmam Hatip / A Şubesi	30	0	0
5. Sınıf-İmam Hatip / B Şubesi	27	0	0
6. Sınıf-İmam Hatip / C Şubesi	21	0	2
6. Sınıf-İmam Hatip / D Şubesi	21	0	0

#### 4.1.4. Dosyalarım

Dosyalarım bölümünden öğretmen tarafından EBA'ya yüklenen dosyalara ulaşılabilir. Buradaki dosyalar öğretmen ve öğrenciler ile paylaşılabilir.

#### 4.1.5. İçerik Üretim Sistemi

İçerik Üretim Sistemi EBA Ders modülüne öğretmenler tarafından ders içeriği hazırlanabilmesi için kurulmuş bir sistemdir. Öğretmenler bu sisteme Materyaller ve İnteraktif Etkinlik ve Konu Anlatımları bölümlerine hazırladıkları materyalleri yükleyebilir. VFabrika programını bilgisayarlarına yükleyip Etkileşimli Materyaller hazırlayabilir sisteme yükleyebilirler. Moderatorler tarafından seçilen içerikler EBA Ders içerisinde yer bulacaktır.

#### 4.2. EBA İçerik

##### 5.2.1. Haber Modülü

Öğretmen ve öğrencilerin yaptığı birbirinden güzel çalışmaları herkesin duyması, görmesi, örnek alarak daha da iyisini geliştirebilmesi amacıyla tasarlanan bir modüldür. Yapılan her türlü etkinlik ya da haber değeri taşıyan faaliyet buraya eklenir ve EBA denetim ekibi tarafından yapılacak olan uygunluk kontrolünden geçtikten sonra yayınlanır.

Sizden gelen küçük bir duvar takvimi çalışması da bir haberdir, kültürel bir başarı da... Öğrencilerin spor dalındaki başarıları, yarışmalarda aldığı dereceler, okulların katıldığı projeler... Kısacası sizin yaptığınız her çalışma bizim için görülmeye değer bir haberdir.

The screenshot shows the EBA Haber website's news section. At the top, there is a header with the title "EBA Haber" and a subtitle "Sanatsal, kültürel ve bilimsel alanlarda haberler". Below the header, there is a menu bar with a dropdown labeled "HABERLER". The main content area is titled "HABERLER" and displays eight news items, each with a thumbnail image, a brief description, and a date. The news items include:

- Edirne Uzunköprü Demokrasi İlkokulu'ndan tüm öğrencilerine anlamlı hediyeler - KORAY KURTAR (12 Haziran 2017)
- Boğazbat Fatih Sultan Mehmet İmam Hatip Ortaokulunda genç Fatihler - AHMET FATSAL (12 Haziran 2017)
- Onümüzdeki sene için tohumlarımızı serptik - AHMET FATSAL (12 Haziran 2017)
- Leman Sayıt Ortaokulu olarak 2016-2017 Haziran mesleki çalışmalarla başladık - SALİH TEKİN (12 Haziran 2017)
- Okulumuzda Almanca dersi etkinlikleri sergisi açıldı - HATİCE BAS (12 Haziran 2017)
- Karne heyecanı - BURCU FKINCI (12 Haziran 2017)
- Adana Birinci İnönü İlkokulu 2016-2017 eğitim-öğretim yılı semineri - ANZU HA ALTUN (12 Haziran 2017)
- Bilişim Teknolojileri dersi yılın öğrencisi - MUSTAFA ÖNAL (12 Haziran 2017)

#### 4.2.2. Video Modülü

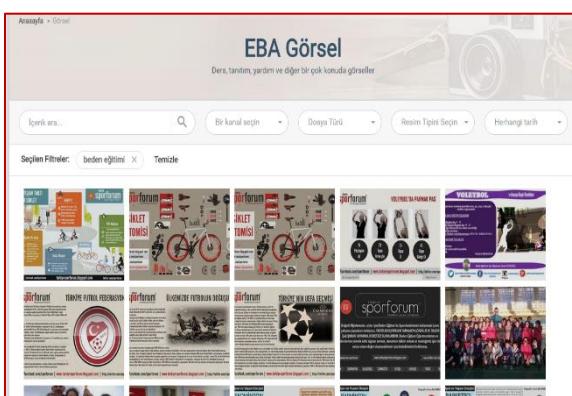
The screenshot shows the EBA Video website's search results page. The search query "teknoloji tasarımları" is highlighted in a red box at the top. Below the search bar, there are filters for "Filtreler" and "Temizle". The search results are titled "Arama Sonucu (156 sonuç bulundu.)" and show four video thumbnails. Each thumbnail includes the video title, duration, and a small preview image.

Video Title	Duration	Description
TASARIM SÜREÇİ	07:31	Hasan Özden
ÇIRPMAMA TENCERESİ	00:43	
Teknoloji ve Tasarım-Nasıl Tanıtım-Sokak Hayvanları İçin Akıllı Yemek	02:54	FİRDEVS DİNÇ
Teknoloji ve Tasarım Yapım Kuşağı NASIL TANITILIM ETKİNLİĞİ/ AKILLI ANI	01:35	FİRDEVS DİNÇ

Eğitim Bilişim Ağı'nın video modülü, eğitsel amaçlı videoları tek bir adreste bulabilmeniz için tasarlandı. Ders destek, kişisel gelişim, belgesel, çizgi film, rehberlik, meslekî eğitim gibi alanlarda bireysel ve toplu öğrenmeyi destekleyen videoların yer aldığı bu modülde her branştan geniş bir yelpazede kullanabileceğiniz videoları bulabilirsiniz. Bir kanal seçin kısmından istenilen türde videoya kolayca ulaşılabilir

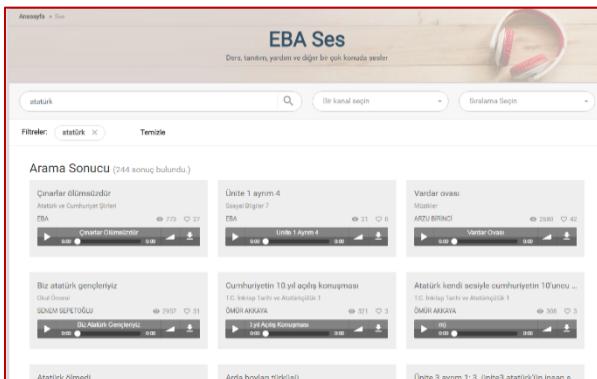
Öğretmen ve öğrencilerimizin göndereceği videolarla daha da zenginleşen bu modülde yer alan içerikler ile öğrenme süreci daha keyifli bir hale gelecektir.

#### 4.2.3. Görsel Modülü



Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü arşivinden seçilen fotoğrafların yanı sıra öğretmen ve öğrencilerimizin de katkılarıyla daha da zenginleşen etiketlenmiş görsellerin yer aldığı bu modülde sizler için hazırlanan harita ve grafikler de bulunmaktadır. Farklı derslerde kullanabilecek bu materyallerle derslerin görselliğin artması, konunun daha iyi kavranması amaçlanmaktadır. Ayrıca öğrencilerimiz bu modülü öğretmenlerinin verdikleri ödevlerde yararlanabileceği güvenilir bir fotoğraf arşiv kaynağı olarak kullanabilecektir.

#### 4.2.4. Ses Modülü



Bu modül sayesinde ses tabanlı ders destek, kişisel gelişim, tarih ve kültür programları, sesli kitaplar, yabancı dil dinleme metinlerini tabletinize veya müzik çalarınıza indirebilirisiniz. EBA ses modülünde, yürürken, spor yaparken, metroda-otobüste-trafikte zaman geçirirken dinlemeniz için hazırlanmış; sesli kitaplar, eğitici radyo programları ve müzik arşivimizden örnekler sizleri bekliyor. Ayrıca sizler de hazırlayacağınız ses dosyalarını bu modülden paylaşabilirsiniz.

#### 4.2.5. Kitap Modülü

Kitap modülü, derslerde kullanılabilecek ders kitaplarını e-kitap olarak PDF haliyle bilgisayar veya etkileşimli tahtanıza indirebilmeniz ve buralarda kullanabilmeniz amacıyla tasarlanan bir modüldür. Ayrıca sizler de faydalı olacağını düşündüğünüz e-kitapları bu modülden paylaşabilirsiniz. Kitap modülüyle öğretmen ve öğrenciler kitaplarını yanında taşımak zorunda kalmadan istediği her yerde tabletlerinden kitaplara ulaşabilecekler.



#### 4.2.6. Dergi Modülü



Eğitimde kullanılabilecek, ilginizi çekebilecek, takip edebileceğiniz eğitim, kültür ve bilim dergilerine bu modülden ulaşabilirsiniz. Aynı zamanda size ait dergileri bu modül aracılığıyla herkesle paylaşabilirsiniz.

#### 4.2.7. Doküman Modülü

The screenshot shows the 'EBA Doküman' section of the website. At the top, there's a search bar with placeholder text 'İşte arı...'. Below it, a dropdown menu says 'Ders, tarihi, yardım ve diğer bir çok konuslu dokümanlar'. A 'Seçilen Filtreler' button is shown. The main area is titled 'Arama Sonuçları' and displays four document thumbnails with their titles: '22.4. sonuc bulandır', 'T1 und Z. Übungen 2. Wisselpunktan...', 'KOM', and '2216-2217. 8. Tief Englisch 2. 09-Nov-2. Yacht'. Below each thumbnail is a small 'Doküman İncele' link.

Eğitim materyali olarak kullanabileceğiniz rehberlik, ödev, yazılı, plan, vs. türünden dokümanı bulabileceğiniz ve katkılarınızla zenginleştireceğiniz bir modül olarak tasarlanan bu modülde sizler de yayındaki dokümanlardan faydalanabilir veya yorum yaparak geliştirilmesine katkı sunabilirsiniz.

#### 4.3. EBA Yarışma

Sosyal bir ağ olan EBA bünyesinde düzenlenmiş yarışmaların ürünlerinin paylaşıldığı ve başvuru süreci devam eden yarışmalarla ilgili bilgilerin yer aldığı modüldür. Öğrencilerimizin ve öğretmenlerimizin katılımlarını dilediğimiz yarışmalarla ilgili duyuları da buradan takip edebilirsiniz.

#### 4.4. EBA Uygulamalar

The screenshot shows the 'Uygulamalar' section of the EBA website. At the top, there's a navigation bar with links for 'EBA DERS', 'İÇERİK', 'YARIŞMA', 'UYGULAMALAR' (which is highlighted), 'EBA RADYO', 'EBA DOSYA', 'E-KURS', 'UZAKTAN EĞİTİM', and 'EN'. Below the navigation, a breadcrumb trail shows 'Anasayfa > Uygulamalar'. The main title is 'Uygulamalar' with the subtitle 'Öğrenci, öğretmen ve herkese yönelik uygulamalar'. A search bar at the top right has 'EBA'dan' and 'Sıralayın' dropdown menus. The page lists several apps under 'EBA'dan (uygulamalar)': 'Kelime Dünyası' (783186 likes), 'Kelime Grupları Uygulaması' (250038 likes), 'ThatQuiz Türkiye' (282297 likes), 'MATEMATİK ARAÇLARI' (265121 likes), '9. Sınıf Etkileşimli' (10. Sınıf Etkileşimli), '9. sınıf Etkileşimli' (10. sınıf Etkileşimli), 'Etkileşimli' (10. sınıf Etkileşimli), and 'Etkileşimli' (10. sınıf Etkileşimli).

Bireysel öğrenmeye hizmet eden ve derslerde kullanılabilecek, birçok etkileşimli içeriğin, ders materyalinin ve eğitim portallerinin bulunduğu bir modüldür. "EBA'dan" adlı bölümde bulunan portaller de ücretsiz bir şekilde öğretmenlerimizin kullanımına sunulmaktadır. Bu Bölümde "EBA İzmir" İçerik geliştirme ekibi tarafından oluşturulmuş uygulamalar da bulunmaktadır. Ayrıca "Herkes İçin" kısmında da Türkiye ve dünyada onde gelen eğitim içeriği üreten firma, üniversite, vakıf, dernek, bakanlık ve STK'lar tarafından sağlanan içerikler bulunmaktadır.

#### 4.5. EBA Radyo

60 yılı aşkın bir süredir eğitim materyalleri hazırlayan MEB - Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü sizler için EBA Radyo'yu hayata geçiriyor. Ders içerikleri, çocuk programları, romanlar, masallar, şiirler, şarkılar, arşiv programları ve daha niceleri EBA Radyo'da sizleri bekliyor.

The screenshot shows the 'EBA Radyo Test Yayıncı' interface. It features a radio icon at the top right and a progress bar with the text '49. İBBÜM Muzaffer Miletler' and '12:21 saat dinleme'. Below the progress bar is the 'eba radyo' logo. A note at the bottom states: 'Bu sayfada yer almaktaki içerikler MEB tarafından sağlanmıştır. MEB'in sahipliği olduğu Genel Müdürlüğü'nün içeriği EBA Radyo tarafından yayılan içeriklerdir. genel-mudurligi.meb.gov.tr internet sitesinde makale, haber, genel ve diğer genel bilgi ve haberlerin yer almaktadır. EBA Radyo'ndaki içeriklerin internet sitesindeki içeriğinden farklıdır.' There is also a 'Kullanıcı Emlak Sayısı' link.

#### 4.6. EBA Dosya



Öğretmen ve öğrencilerin sunum, doküman, görsel, ses, video vb. dosyalarını saklayabilecekleri ve birbirleriyle paylaşabilecekleri Web üzerinden 10GB alan sağlayan bir uygulamadır.

#### 4.7. E-Kurs

Bu modül, EBA üzerinden bir çok kazanım ve değerlendirme testine ulaşabileceğiniz ve destekleme ve yetiştirmeye kurslarının yönetim işlemlerinin yapıldığı modüldür.



#### 4.8. Uzaktan Eğitim



Bakanlığım tarafından düzenlenen Uzaktan Eğitim Faaliyetlerine buradan giriş yapabilirsiniz.

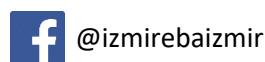
### 5. EBA İzmir

Fatih Projesine gönül vermiş öğretmenlerden oluşan EBA İzmir Ekibi, tecrübe ve bilgi birikimiyle, 2013 yılından bu yana, Bakanlığımız Merkez Teşkilatı dışında, Fatih Projesi ve Eğitim Bilişim Ağı (EBA) için "düzenli ve sistematik" olarak eğitim içeriği geliştiren ve üreten Türkiye'deki ilk ve tek içerik üretme ekibidir. Bakanlığımızın çeşitli birimlerince ilimize yapılan ziyaretlerle, İzmir EBA Ekibinin çalışmalarının değerlendirilmesi neticesinde, YEĞİTEK tarafından Türkiye'nin diğer illerinde de ilimizdeki ekibe benzer ekipler kurulması istenmiştir.

Türkiye, potansiyel olarak, dünyadaki pek çok ülkenin üstünde yer alıyor. Yapılması gereken, bu potansiyeli doğru yönlendirebilmektir. Bilgisayarın, çocuklar için ödev yapmak, oyun oynamak ve sosyal medya ortamlarına katılmanın ötesinde, üretim aracı haline getirilmesi gerekiyor.

İzmir EBA Ekibi de, İl Milli Eğitimümüzün de bizlere işaret ettiği milli ve çağdaş eğitim anlayışıyla, enerjisini bu hedef doğruluksunda, çocuklarımızın faydalanaceği içerikler üretmede kullanmaktadır. Son dört yıldır, başta özel eğitim öğrencileri için olmak üzere, ilkokuldan liseye kadar eğitimim her seviyesinde, öğrencileri de yanlarına alarak, çok farklı türde eğitim içerikleri üretiliyor.

Fatih Projesi ve EBA kullanım ve tanıtım videoları; öğretmenlere yönelik eğitim ve atölye faaliyetleri, çalıştaylar, mobil uygulamalar, etkileşimli tahta içerikleri, ders videoları, yapılan çalışmaların genel çerçevesini çizmektedir.



## DİGİTAL UYGULAMALAR



### BESTE MAKİNESİ

İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü EBA İçerik Geliştirme Ekibi tarafından hazırlanan uygulama, hem etkileşimli tahtalarda, hem de mobil cihazlarda kullanılabilimektedir.

Bu çalışma, farklı değerlerdeki renkli notaları kullanarak, ilkokuldan üniversiteye (konservatuvar) kadar her seviyede kullanıcının kendi bestesini yapabileceği bir eğitim aracı niteliğindedir.

### MÜZİK DERSİ SOKAĞI

Müzik dersi kitaplarında yer alan tüm şarkıların renkli notalarla, farklı çalgılarla ezgilendirildiği, oyun tabanlı uygulamalıdır. İlkokul 1. sınıfından 4. sınıfa kadar, sınıf öğretmenleri ve öğrenciler için hazırlanan bu çalışmanın Türkiye'de benzeri bulunmamaktadır.



### KELİME DÜNYASI

İzmir EBA İçerik Geliştirme Ekibi ile YEĞİTEK ortak çalışmasıdır. EBA' da yayında olan bu uygulama ile değişik kategorilerde nesnenin farklı dillerdeki anlamlarını, cümle içindeki kullanımlarını ve telaffuzlarını öğrenebilirsiniz.



### HERKES İÇİN MOBİL UYGULAMALAR

İzmir Milli Eğitim Müdürlüğü EBA İçerik Geliştirme Ekibi, Fatih Projesi kapsamındaki tüm paydaşlar için içerik üretmektedir. İlkokuldan liseye, alanında uzman öğretmenler tarafından yazılan ders senaryoları, eğitim içeriklerine dönüştürülmemektedir. İçerik üretimlerimiz son altı ayda hız kazandı. Uygulamaları 10 tanesi EBA Market 'te yayınlanmıştır.

## ERİŞİLEBİLİR EBA ÇALIŞMALARI



### ÖZEL EĞİTİM İÇİN MOBİL UYGULAMALAR

İzmir EBA Ekibi, 'Erişilebilir EBA' sloganıyla Fatih Projesi kapsamında, öncelikle zihinsel engelli öğrencilerimiz için etkileşimli tahtalarda ve mobil cihazlarda kullanılmak üzere eğitim uygulamaları üretiyor. Öğrenci ve öğretmenlerle paylaşıyor. Bugün itibarıyla bu uygulamaların sayısı 67'ye ulaştı.

### ENGELSİZ VİDEO OYNATICI (EVO)

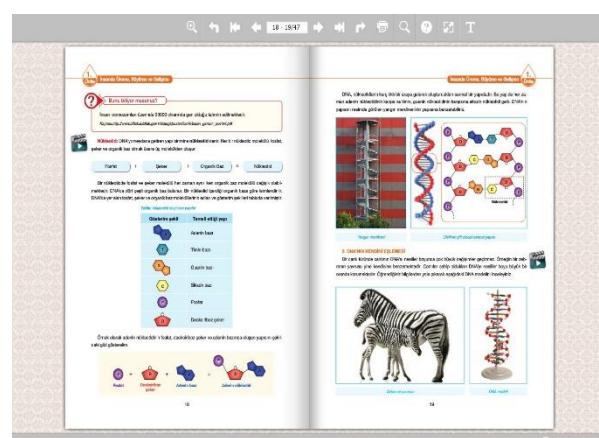
Çalışmalarını Fatih Projesi kapsamında yürüten EBA İzmir Ekibi, son dönemde engelli bireylerin içeriklere "engelsiz" erişimi üzerine odaklanmıştır. Bu amaçla geliştirilen "Engelsiz Video Oynatıcı" EVO Ankara'da düzenlenen 2016 Fatih Projesi Eğitim Teknolojileri Zirvesi'nde eğitim camiasına tanıtılmıştır.

EVO ile gerek görme, gerekse işitme engelli bireyler, engelsiz bireyler gibi aynı anda video içeriğine ulaşabilmektedir.



### FEN BİLGİSİ e-KİTABI

Bakanlığımız Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü isteği doğrultusunda, TEOG sınavı da düşünülerek, 8. sınıf Fen ve Teknoloji dersi kitabının e-kitap haline getirilmesi gerçekleştirılmıştır. Öğrencilerin, tabletlerinde ve etkileşimli tahtalarında kullanabileceği bu dijital kitapta videolar, simülasyonlar, etkileşimli içerikler bulunmaktadır.



## 6. Fatih Projesi ve EBA Önemli Linkler

### 6.1. Genel: (Tüm Okullar)

Khan akademi: <http://www.khanacademy.org.tr/>

Eba Ders: <http://ders.eba.gov.tr/>

Dijital Vatandaşlık ve E-devlet: <http://www.eba.gov.tr/video/izle/3296a4f47336031f8461c909d8b975b502758e5784001>

EBA Ders Tanımı: [http://ders.eba.gov.tr/proxy/BASE\\_URL/VIT\\_TEACHERHELP/v2/dist/welcomeVideo/video/video.mp4](http://ders.eba.gov.tr/proxy/BASE_URL/VIT_TEACHERHELP/v2/dist/welcomeVideo/video/video.mp4)

Yeni EBA Tanımı: <http://www.eba.gov.tr/video/izle/3189413bf217a16c549c5834c6b5a9e936594ba53a001>

EBA Kamu Spotu: <http://erisilebilirizmir.org/>

Eğitimde FATİH Projesi Tanıtım Filmi: <http://erisilebilirizmir.org/>

Fatih Kalem Tanım: <http://cdn1.eba.gov.tr/fatihkalem/fatihkalemvideo.mp4>

Fatih Kalem İndirme Linki: [http://cdn1.eba.gov.tr/fatihkalem/fatihkalem\\_setup.exe](http://cdn1.eba.gov.tr/fatihkalem/fatihkalem_setup.exe)

Belgeseller: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=96>

### 6.2. İlkokul:

Müzik Sokağı: <http://cdn1.eba.gov.tr/muziksokak/>

İlkokul Matematik: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=124>

İlkokul Türkçe: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=128>

İlkokul Fen Bilimleri: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=132>

İlkokul İngilizce: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=130>

Hayat Bilgisi: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=122>

İlkokul Sosyal Bilgiler: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=138>

İlkokul Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=134>

İlkokul Müzik: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=126>

Emniyet Genel Müdürlüğü Çocuk: <https://www.egm.gov.tr/cocuklar/Sayfalar/default.aspx>

Enerji Verimliliği: <http://www.enerjimikoruyorum.org/>

Oyun Tabanlı Öğrenme: <http://oyunportali.metu.edu.tr/>

Para Şehri: [http://f.eba.gov.tr/spk/para\\_sehri/](http://f.eba.gov.tr/spk/para_sehri/)

Para Yapbozu: [http://f.eba.gov.tr/spk/para\\_yapbozu/](http://f.eba.gov.tr/spk/para_yapbozu/)

### 6.3. Ortaokul:

Kelime Dünyası: <http://kelimedunyasi.eba.gov.tr/>

Matematik Sözlüğü: <http://f.eba.gov.tr/MatematikSozlugu/intro/index.html>

Tarih Atlası: [http://f.eba.gov.tr/tarih\\_atlasi-l/ana/](http://f.eba.gov.tr/tarih_atlasi-l/ana/)

Temel Eserler: <http://temeleserler.eba.gov.tr/>

Ben Kimim: <http://f.eba.gov.tr/BenKimim/>

Kare kapmaca Oyun: <http://f.eba.gov.tr/karekapmaca/karekapmaca.html>

Matematik Oyun: <http://f.eba.gov.tr/matmatik/matmatik.html>

Beden Eğitimi: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=18>

Ortaokul Türkçe: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=156>

Oyun Tabanlı Öğrenme: <http://oyunportali.metu.edu.tr/>

Scratch Programlama: <http://scratch.eba.gov.tr/>

Ortaokul Türkçe: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=156>

Ortaokul Matematik: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=150>

Ortaokul Fen Bilimleri: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=168>

Ortaokul Sosyal Bilgiler: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=154>

Ortaokul Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=144>

Ortaokul İngilizce: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=148>

Ortaokul T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=174>

Ortaokul Vatandaşlık ve Demokrasi: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=176>

Ortaokul Teknoloji ve Tasarım: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=166>

Ortaokul Bilişim Teknolojileri ve Yazılım: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=142>

Ortaokul Müzik: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=152>

Ortak Sınav Soru ve Cevapları: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=170>

Resim: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=80>

Satranç: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=84>

Teknolojinin Doğru Kullanımı: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=76>

Trafik Güvenliği: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=136>

## 6.4. Ortaöğretim Branş Dersleri

Üniversite Seçimi: <http://www.eba.gov.tr/ebaUniversite>

LYS Kamp: <http://www.eba.gov.tr/videoizle/eba-kamp-lys---matematik>

Kimya Deneyleri: <http://www.eba.gov.tr/videoizle/kimya-deneyleri>

Kelime Dünyası: <http://kelimedunyasi.eba.gov.tr/>

Kelime Grubu: <http://f.eba.gov.tr/Kaynak/kelimegrubuuygulama/>

Matematik Araçları: <http://f.eba.gov.tr/MatematikAraclarUygulamasi/>

Etkileşimli Coğrafya Sözlüğü: <http://f.eba.gov.tr/9-12EtkilesimliCografyaSozlugu/giris.html>

Etkileşimli Matematik Sözlüğü <http://f.eba.gov.tr/MATSozluk/Sozluk.html>

Etkileşimli Fizik Sözlüğü 9. Sınıf: <http://f.eba.gov.tr/Fizik9Sozluk/>

Etkileşimli Fizik Sözlüğü 10. Sınıf: <http://f.eba.gov.tr/Fizik10Sozluk/>

İngilizce 9: <http://f.eba.gov.tr/ingilizce9/>

Hücre: <http://f.eba.gov.tr/FenUygulamalari/Hucre/CellWeb.html>

English Listening: <http://f.eba.gov.tr/englishlistening/index.html>

Fen Uygulaması Atom: <http://f.eba.gov.tr/FenUygulamalari/Atom/AtomWeb.html>

Fizik Atışlar: <http://f.eba.gov.tr/FenUygulamalari/Fizik/PhysicWeb.html>

Sanlab Kimya: <http://f.eba.gov.tr/sanlab/index.html>

Paragrafta Yapı: [http://f.eba.gov.tr/Paragrafta\\_Yapi/index.html](http://f.eba.gov.tr/Paragrafta_Yapi/index.html)

Türk Edebiyatı İsimleri Sözlüğü: <http://www.turkedebiyatiisimlersozlugu.com/>

TÜBİTAK Bilim Genç: <http://www.bilimgenc.tubitak.gov.tr/>

Colorado Üniversitesi Simülasyonları: <https://phet.colorado.edu/tr/simulations>

Türk Edebiyatı: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=206>

Dil ve Anlatım: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=186>

Lise Matematik: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=202>

Lise Geometri: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=194>

Fizik: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=190>

Kimya: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=198>

Biyoloji: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=182>

Coğrafya: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=184>

Lise T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=210>

Tarih: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=204>

Lise İngilizce: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=196>

Lise Almanca: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=178>

Lise Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=188>

Hocalara Geldik Lys: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=224>

Hocalara Geldik Ygs: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=226>

Hocalara Geldik 101 Soru: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=222>

LYS: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=218>

YGS: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=220>

Bir Bilene Sorun (Rehberlik): <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=58>

Rehberlik: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=78>

Deneyle: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=100>

## 6.5. Ortaöğretim Meslek Dersleri

Mesleki ve Teknik Eğitim için E-materyal Hazırlama Projesi: <http://ustasiyiz.biz.tr/>

Metal Teknolojisi: <http://ustasiyiz.biz.tr/materyal/kategori/41>

İnşaat Teknolojisi: <http://ustasiyiz.biz.tr/materyal/kategori/42>

Giyim Üretim Teknolojisi: <http://ustasiyiz.biz.tr/materyal/kategori/37>

Yiyecek ve İçecek Hizmetleri: <http://ustasiyiz.biz.tr/materyal/kategori/38>

Motorlu Araçlar Teknolojisi: <http://ustasiyiz.biz.tr/materyal/kategori/43>

Elektrik-Elektronik Teknolojisi: <http://ustasiyiz.biz.tr/materyal/kategori/44>

Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri: <http://ustasiyiz.biz.tr/materyal/kategori/40>

Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme: <http://ustasiyiz.biz.tr/materyal/kategori/39>

Programlama: <http://f.eba.gov.tr/Kaynak/alice/>

Bilişim Teknolojileri: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=6>

Autocad: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=216>

Bilişim Teknolojileri: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=22>

## 6.6. Din Öğretimi:

Kuran uygulaması: <http://www.eba.gov.tr/kuranuygulamasi>

İhl Meslek Dersleri: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=232>

Elifba: <http://elifba.hayratvakfi.org/>

Lise Kur'an-ı Kerim: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=200>

Arapça: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=36>

Kuran Öğreniyorum: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=254>

## 6.7. Özel Eğitim:

Özel Eğitim: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=88>

Otizm: <http://www.eba.gov.tr/video?&channel=90>

İşitme Engelliler Alternatif İşletim Sistemi: <https://alis.org.tr/>

İzmir EBA Uygulamaları: <http://erisilebilirizmir.org/>