



Avrupa Birliği tarafından  
finanse edilmektedir



# Proje Sonucu II: Özel Gereksinimli Öğrencilerin Eğitimi İçin E-Kitap Tasarımı

ÖZEL EĞİTİMDE DİJİTAL DÖNÜŞÜM

Proje No: 2023-1-TR01-KA220-SCH-000160579

# Önsöz

Değerli Eğitimciler

Avrupa Birliği Erasmus+ Programı tarafından finanse edilen, 2023-1-TR01-KA220-SCH-000160579 numaralı "Özel Eğitimde Dijital Dönüşüm" projesi kapsamında geliştirdiğimiz DigiSpeed eğitim platformuna hoş geldiniz.

Bu proje, öncelikli olarak öğretmenlerimizi kapsayıcı eğitim ortamları oluşturmada dijital araçlarla güçlendirmeyi amaçlamaktadır. Amasya Üniversitesi koordinatörlüğünde, Türkiye, Kuzey Makedonya, Hollanda, Hırvatistan ve Litvanya'dan seçkin eğitim kurumlarının ortaklığıyla yürütülen bu çalışma, uluslararası bilgi ve uzmanlığı sınıflarınıza taşımaktadır.

Bu rehber, uygulamada yer alan 10 farklı özel gereksinim modülüne en verimli şekilde erişebilmeniz için hazırlanmıştır. Uygulama aracılığıyla, öğrencilerinizin öğrenme süreçlerinde karşılaştıkları zorlukları daha erken tespit edebilir ve kişiselleştirilmiş öğretim stratejileri geliştirebilirsiniz.

Eğitimde fırsat eşitliğine katkı sağlayacak bu aracın, mesleki gelişiminize ve öğrencilerinizin başarısına değer katmasını dilerim.

Saygılarımla

**Proje Koordinatörü**

**Dr. Ümit Çelen**

**Amasya Üniversitesi**

## ***Proje Ortakları***

Bu çalışma, aşağıdaki kurumların değerli katkılarıyla hazırlanmıştır:

- Amasya Üniversitesi (Türkiye) - Koordinatör
- Merzifon Şehit Dursun Özsaraç Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi (Türkiye)
- Şehzade Özel Eğitim Okulu (Amasya, Türkiye)
- Uluslararası Vizyon Üniversitesi (Kuzey Makedonya)
- Eduxprss (Hollanda)
- Osnovna Skola (Vrgorac, Hırvatistan)
- Vilnius Üniversitesi (Litvanya)

## *İçindekiler*

DigiSpeed Uygulamasına Giriş .....	1
DigiSpeed Nedir? .....	1
Bu Rehber Hakkında .....	1
Mobil Uygulamayı İndirme .....	2
DigiSpeed Eğitim Platformuna Bağlanma.....	3
Yöntem 1: Site Adresini Manuel Olarak Girme .....	3
Yöntem 2: QR Kodu Kullanarak Bağlanma .....	4
Sisteme Giriş Yapma .....	6
Giriş Bilgileri.....	6
Giriş Adımları .....	6
Eğitim İçeriğine Erişim ve Kullanım .....	8
Öğretmen Uzmanlık Alanlarının Seçimi.....	8
Modüllere Erişim .....	9
İçerik Kullanımı .....	10
Sıkça Sorulan Sorular ve Sorun Giderme .....	12
Öğretmenler İçin Pratik İpuçları: DigiSpeed'den En İyi Şekilde Yararlanma.....	13

# DigiSpeed Uygulamasına Giriş

## **DigiSpeed Nedir?**

*"HERKES İÇİN EĞİTİM: ANLA, UYARLA, İLHAM VER"*

DigiSpeed'e hoş geldiniz! Bu platform, öğretmenleri kapsayıcı öğrenme ortamları oluşturmada desteklemek üzere tasarlanmış güçlü bir kaynaktır.

Bu uygulama, 10 farklı öğrenme güçlüğü ve özel gereksinim türü hakkında temel bilgiler sunarak, ek desteğe ihtiyaç duyabilecek öğrencileri belirlemenize yardımcı olabilir. Her bölüm, öğrenci katılımını ve başarısını artırmak için titizlikle tasarlanmış etkinlikler ve kısa, bilgilendirici videolar içermektedir.

İster Matematik, Türkçe, Fen Bilimleri veya Sosyal Bilimler dersi veriyor olun, sınıfınızdaki her öğrencinin gelişimini sağlamak için pratik stratejiler bulacaksınız.

## **Bu Rehber Hakkında**

DigiSpeed Projesi, eğitim içeriğini sunmak için Moodle sistemini altyapı olarak kullanmaktadır. Bu rehber, Moodle Mobil Uygulaması aracılığıyla eğitim platformuna nasıl erişeceğinize dair adım adım talimatlar sunmaktadır.

Bu rehberde şunları içermektedir:

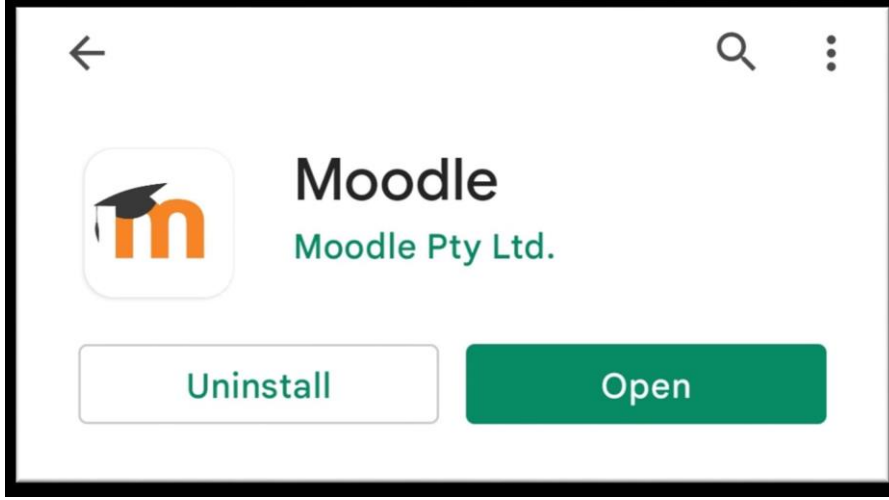
- Moodle Mobil Uygulamasını mobil cihazınıza indirme.
- Uygulamayı DigiSpeed eğitim platformuna bağlama.
- Sisteme giriş yapma.
- Eğitimleri inceleme ve kurslara kaydolma.

## Mobil Uygulamayı İndirme

DigiSpeed eğitim platformunu mobil cihazınızda kullanmak için öncelikle resmi Moodle uygulamasını indirmeniz gerekmektedir. Uygulamayı doğrudan <https://download.moodle.org/mobile/> adresinden veya cihazınızın uygulama mağazasından indirebilirsiniz.

Google Play Store (Android) veya Apple App Store (iOS) Üzerinden İndirme

- Mobil cihazınızda Google Play Store veya Apple App Store uygulamasını açın.
- Arama çubuğuna "Moodle" yazın ve arama yapın.
- Arama sonuçlarında çıkan uygulamanın geliştiricisinin "Moodle Pty Ltd." olduğundan emin olun.



- Uygulamayı indirmek için Yükle veya İndir düğmesine tıklayın.
- İndirme ve yükleme işlemi tamamlandıktan sonra, uygulamayı başlatmak için Aç düğmesine tıklayın.

## DigiSpeed Eğitim Platformuna Bağlanma

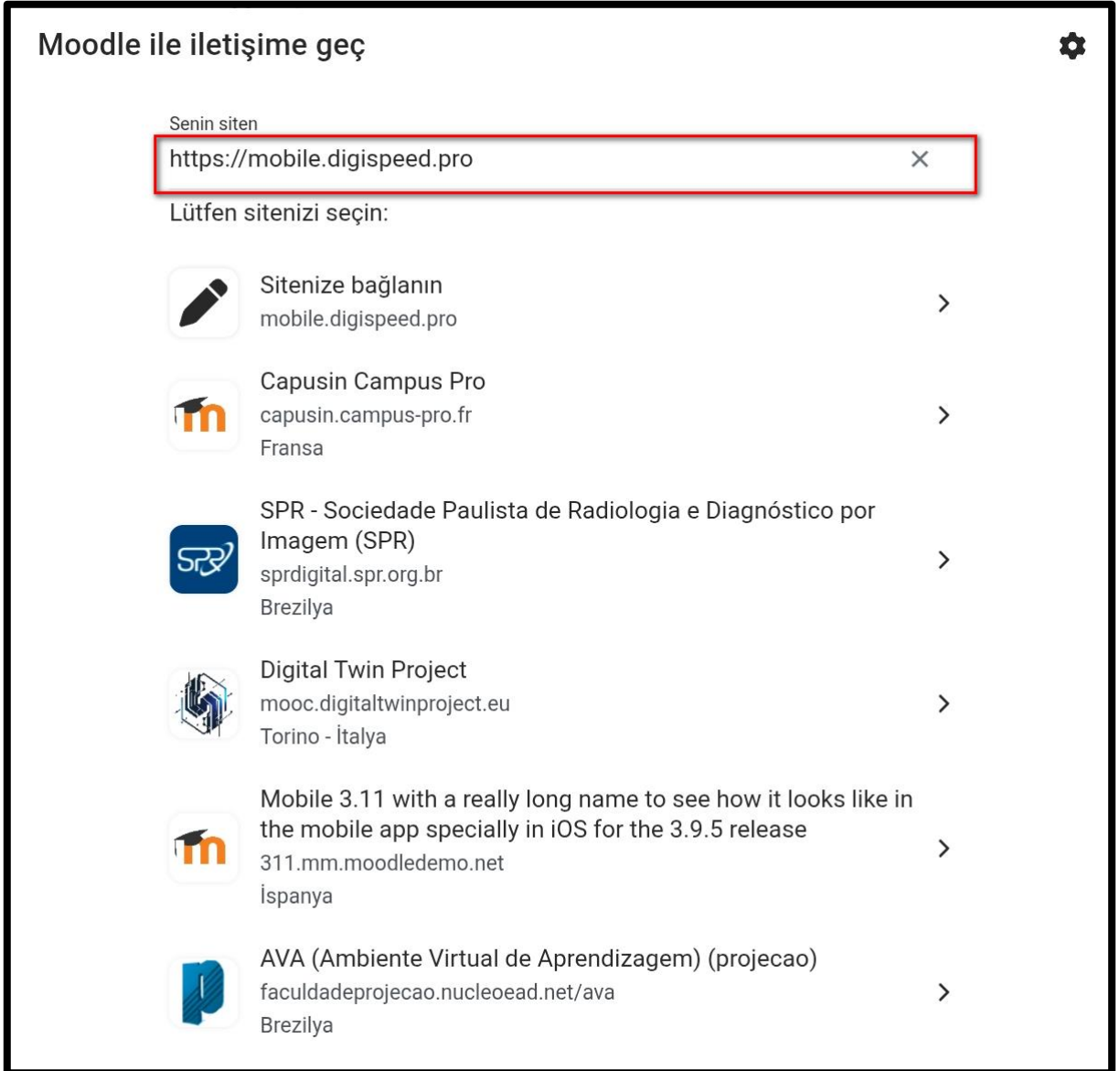
Moodle uygulamasını eğitim içerikleriyle kullanmak için, uygulamayı eğitimin barındırıldığı DigiSpeed sitesine bağlamanız gerekmektedir.

Bunu yapmanın site adresini manuel olarak girme veya QR kodu tarama olmak üzere iki yöntemi vardır.

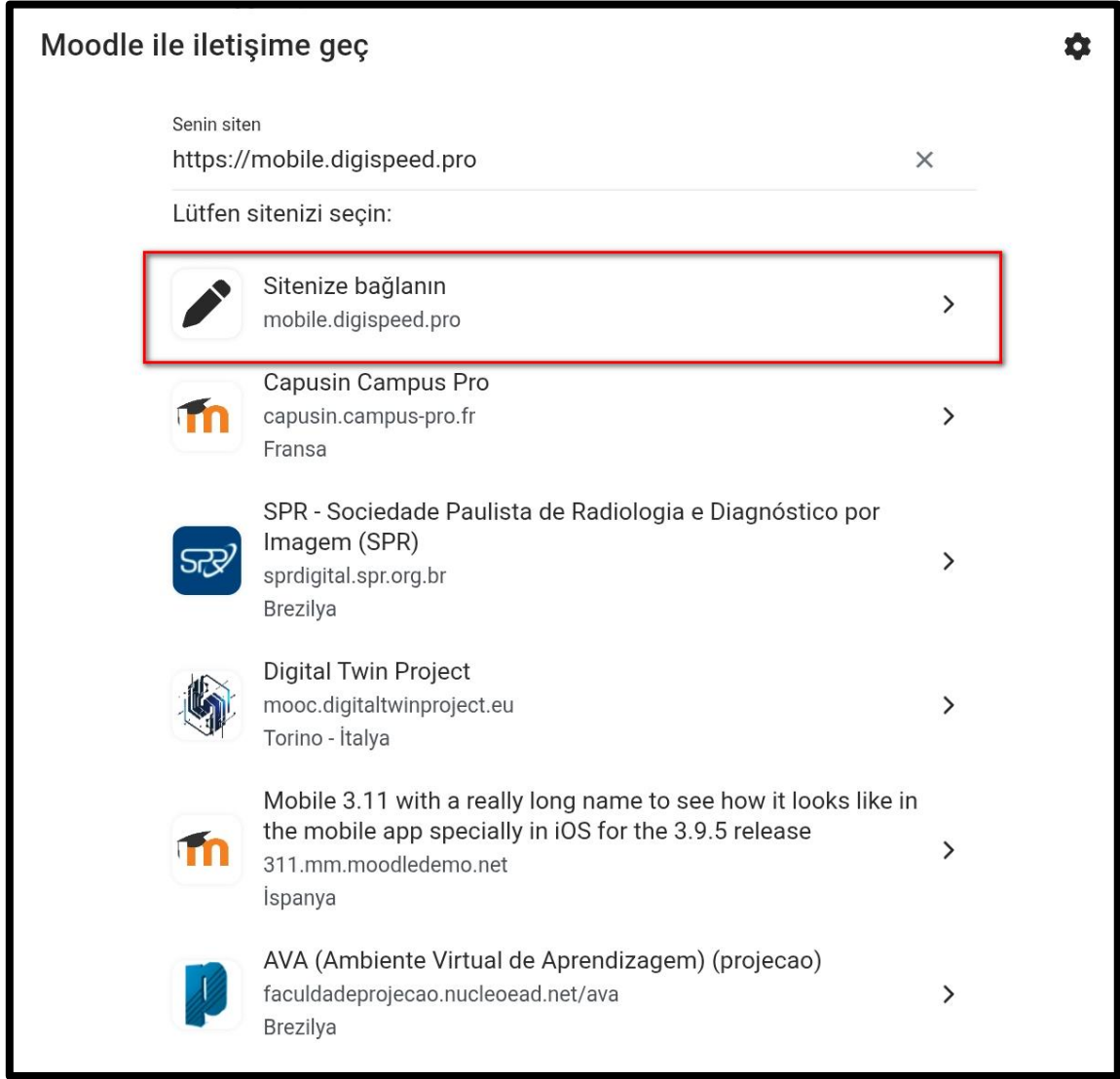
### Yöntem 1: Site Adresini Manuel Olarak Girme

Bu, en yaygın ve güvenilir yöntemdir.

- Moodle uygulamasını açın. Karşınıza çıkan ekranda, "Senin Siten" etiketli bir kutu göreceksiniz.
- Bu alana aşağıdaki adresi tam olarak yazın: <https://mobile.digispeed.pro>



- Adresi yazdıktan sonra, klavyenizdeki Git tuşuna basın veya ekranda beliren Sitenize Bağlan seçeneğine dokununuz.



- Uygulama siteyi doğruladıktan sonra, otomatik olarak Giriş Yap ekranına yönlendirileceksiniz.

## **Yöntem 2: QR Kodu Kullanarak Bağlanma**

Platforma ait bir QR kodunuz varsa bu yöntemi kullanabilirsiniz.

- Uygulamanın başlangıç ekranında bulunan QR KODU TARA düğmesine tıklayın.



- Telefonunuzun kamerası açılacaktır. Kamerayı aşağıda verilen QR koduna doğru tutun.



Kamera kodu okuduğunda, site bilgileri otomatik olarak doldurulacak ve Giriş Ekranı görüntülenecektir.

## Sisteme Giriş Yapma

DigiSpeed eğitim platformundaki tüm eğitim içeriklerine, videolara ve aktivitelere erişmek için herhangi bir üyelik veya kayıt işlemi tamamlamanıza gerek yoktur. Proje kapsamında öğretmenlerimiz için tam yetkili ortak bir kullanıcı hesabı tanımlanmıştır.

Aşağıdaki bilgileri kullanarak sisteme anında giriş yapabilirsiniz.

### Giriş Bilgileri

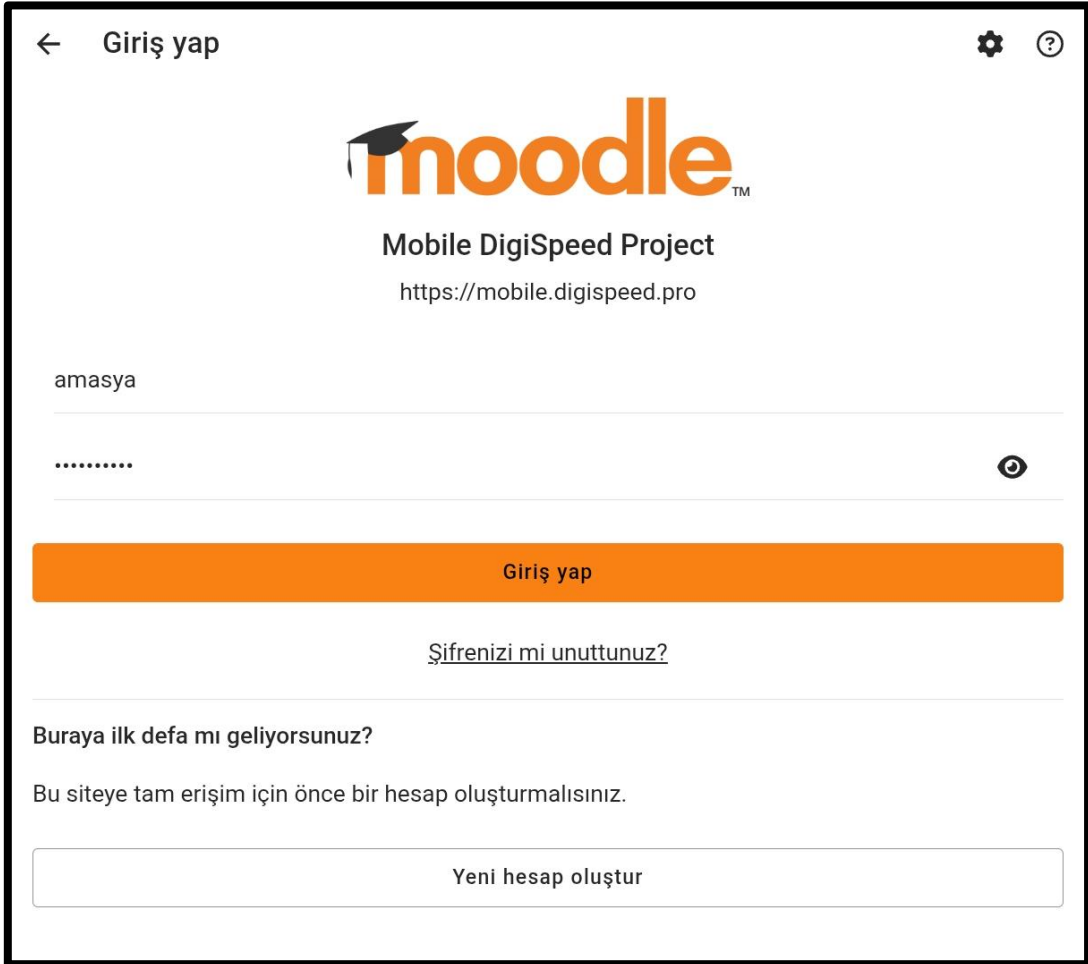
Giriş ekranında aşağıdaki kullanıcı adı ve şifreyi kullanınız:

Kullanıcı Adı: amasya Şifre: Amasya123.

(Not: Şifrenin sonundaki noktayı (.) eklemeyi unutmayınız.)

### Giriş Adımları

- Moodle uygulamasını açtığınızda, karşınıza çıkan giriş ekranında Kullanıcı Adı ve Şifre alanlarını bulun.



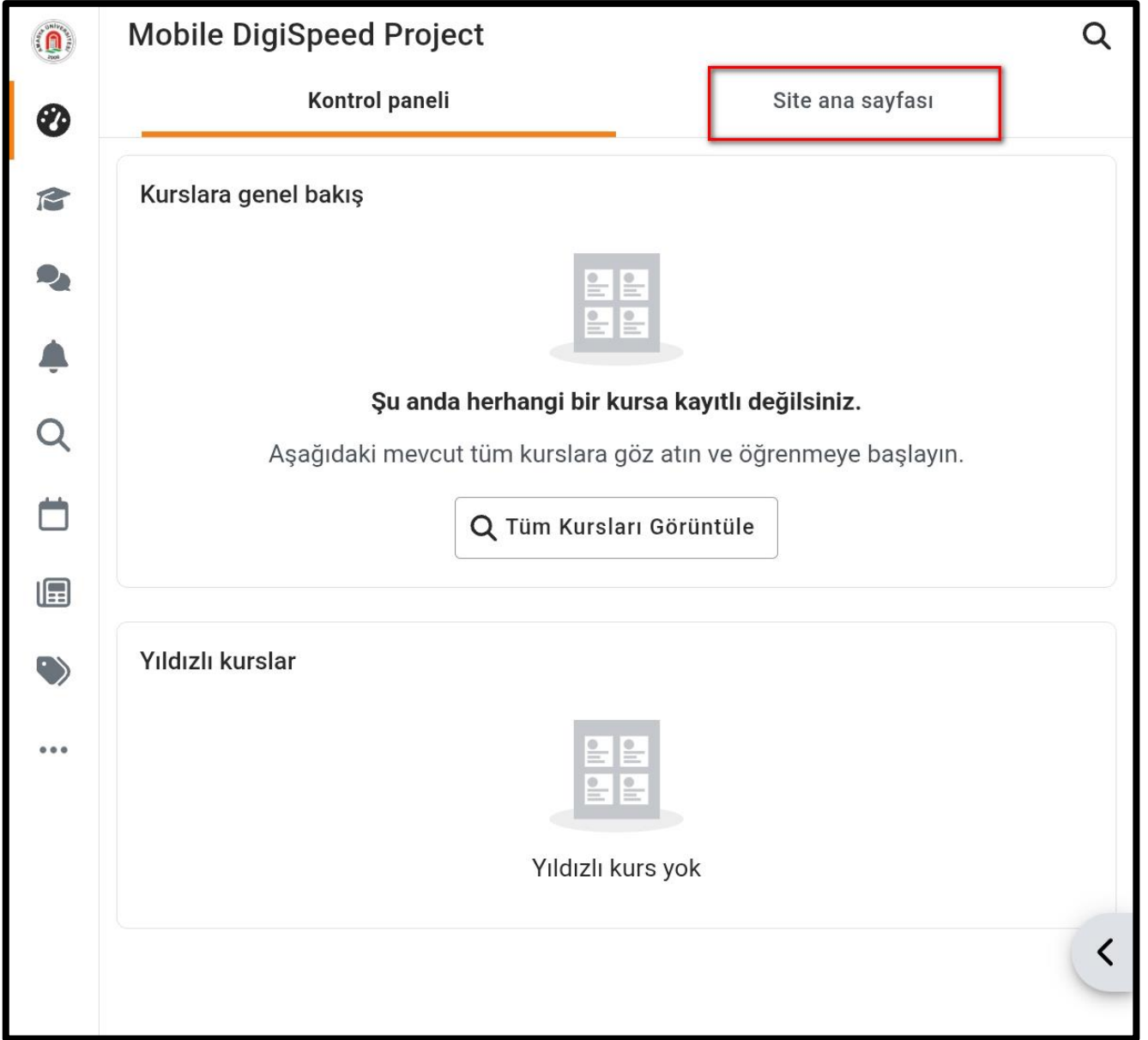
- Yukarıdaki bilgileri ilgili alanlara eksiksiz olarak girin:

Kullanıcı Adı: amasya

Şifre: Amasya123.

- Bilgileri girdikten sonra, turuncu "Giriş Yap" düğmesine tıklayın.
- Giriş başarılı olduğunda, otomatik olarak "Kontrol Paneli" sayfasına yönlendirileceksiniz.

- Tüm ders içeriğinin listelendiği "Site ana sayfası"na tıklayın.



The image shows a mobile application interface for "Mobile DigiSpeed Project". The app has a dark theme with a white sidebar on the left containing various icons: a university logo, a clock, a graduation cap, a speech bubble, a bell, a magnifying glass, a calendar, a document, a shield, and a three-dot menu. The main content area is white and features a top navigation bar with two tabs: "Kontrol paneli" (Control panel) and "Site ana sayfası" (Home page), with the latter highlighted by a red box. Below the navigation bar, there are two main sections. The first section, titled "Kurslara genel bakış" (General view of courses), contains a message: "Şu anda herhangi bir kursa kayıtlı değilsiniz. Aşağıdaki mevcut tüm kurslara göz atın ve öğrenmeye başlayın." (You are not currently registered for any course. Browse the following available courses and start learning.) Below this message is a button labeled "Tüm Kursları Görüntüle" (View all courses). The second section, titled "Yıldızlı kurslar" (Starred courses), contains a message: "Yıldızlı kurs yok" (No starred courses). The app also features a search icon in the top right corner and a back arrow in the bottom right corner.


## Eğitim İeriğine Erişim ve Kullanım

Sisteme başarıyla giriş yaptıktan sonra, uzmanlık alanınız için özel olarak hazırlanmış "Kapsayıcı Eğitim Modülleri"ne erişmeye hazırsınız.

### Öğretmen Uzmanlık Alanlarının Seçimi

DigiSpeed eğitim platformunda içerikler, öğretmenlerin uzmanlık alanlarına göre özelleştirilmiştir. Kategoriler listesinde 4 Ana Ders göreceksiniz. Lütfen kendi konu alanınıza karşılık gelen klasöre tıklayın:

- Matematik
- Türkçe
- Fen Bilimleri
- Sosyal Bilimler

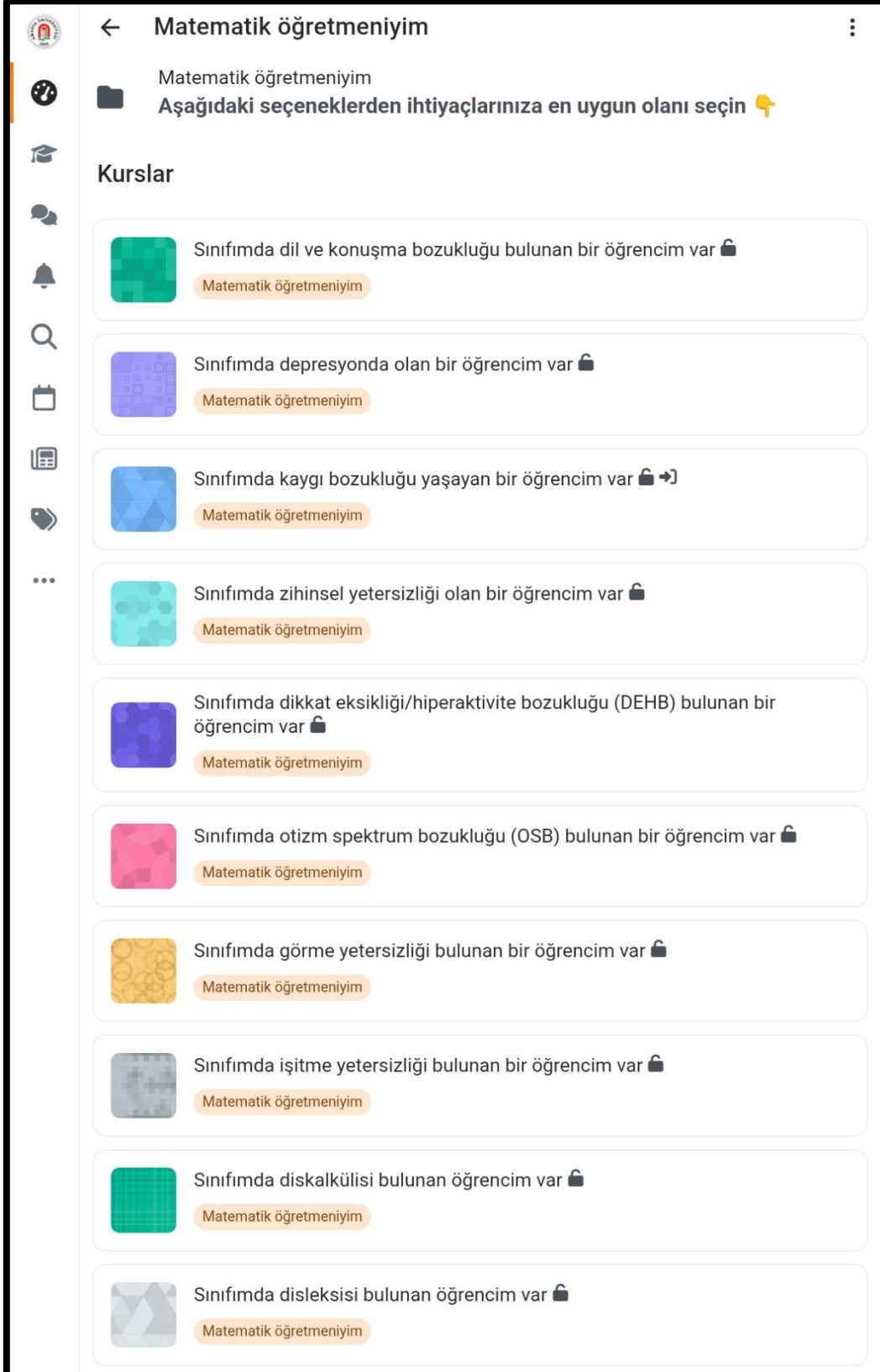


The screenshot shows the mobile interface of the DigiSpeed Project. At the top, there is a search icon and the title "Mobile DigiSpeed Project". Below the title, there are two tabs: "Kontrol paneli" and "Site ana sayfası". The main content area features a large red flag with the Turkish flag's crescent and star. Below the flag, the text reads "HERKES İÇİN EĞİTİM: ANLA, UYUM SAĞLA, İLHAM VER". A paragraph of text follows, describing the platform's purpose and benefits. Below this, there is a call to action: "Keşfedin, ğrenin ve sınıfınızda fark yaratın!". At the bottom, there is a section titled "Mesleğinizi Seçin ve DigiSpeEd ile Keşfedin:" with a list of four subjects: "Matematik ğretmeniyim", "Türkçe ğretmeniyim", "Fen Bilgisi ğretmeniyim", and "Sosyal Bilgiler ğretmeniyim". The list is highlighted with a yellow background.

## Modüllere Erişim

Konunuzu seçtikten sonra, o alan için hazırlanmış 10 farklı öğrenme güçlüğü ve özel gereksinim türünü kapsayan bir ders listesi görünecektir.

- İncelemek istediğiniz modülün adına tıklayın (Örneğin: Disleksi, DEHB veya Otizm Spektrum Bozukluğu).



The screenshot displays a mobile application interface for 'Matematik öğretmeniyim'. The top navigation bar includes a back arrow, the title 'Matematik öğretmeniyim', and a three-dot menu icon. Below the title, there is a folder icon and the text 'Matematik öğretmeniyim' followed by a yellow pushpin icon and the instruction 'Aşağıdaki seçeneklerden ihtiyaçlarınıza en uygun olanı seçin'. The main content area is titled 'Kurslar' and lists ten courses, each with a colorful square icon, a description, and a lock icon. The courses are:

- Sınıfımda dil ve konuşma bozukluğu bulunan bir öğrencim var
- Sınıfımda depresyonda olan bir öğrencim var
- Sınıfımda kaygı bozukluğu yaşayan bir öğrencim var
- Sınıfımda zihinsel yetersizliği olan bir öğrencim var
- Sınıfımda dikkat eksikliği/hiperaktivite bozukluğu (DEHB) bulunan bir öğrencim var
- Sınıfımda otizm spektrum bozukluğu (OSB) bulunan bir öğrencim var
- Sınıfımda görme yetersizliği bulunan bir öğrencim var
- Sınıfımda işitme yetersizliği bulunan bir öğrencim var
- Sınıfımda diskalkülisi bulunan öğrencim var
- Sınıfımda disleksisi bulunan öğrencim var

- Ders içeriğine erişmek için, içeriği açmak üzere "Kursu görüntüle"ye tıklayın.

Sınıfımda disleksisi bulunan öğrencim var

Matematik öğretmeniym

**Kurs başlangıç tarihi** 10 Mayıs 2025, 12:00 AM

**Kurs özeti**  
Disleksi, bireyin okuma, yazma ve dil becerilerini etkileyen nörolojik bir öğrenme bozukluğudur.

Öğretmen(ler)

AA Admin Admin

**i** Kendinizi bu kursa kaydedemezsiniz.

**Kursu görüntüle**

## İçerik Kullanımı

Her modül, sınıfınızda kapsayıcı eğitim stratejilerini uygulamanızı sağlamak amacıyla iki temel bölümden oluşur:

- Bilgilendirici Video: Konuyla ilgili kısa ve öz bilgiler içeren videoyu izlemek için video başlığına dokunun.
- Etkinlikler: Sınıf içi uygulama örnekleri ve stratejileri içeren belgelere "Etkinlikler" başlığı aracılığıyla erişebilirsiniz.



Sınıfımda disleksisi bulunan öğrencim var



Video



Etkinlikler



Seviye 1 - 2: Sayıların görsel temsilini tanımak ve bunları sayılarla ilişkilendirmek

PDF



Seviye 3 - 4: Yazılı ve sözlü miktarları doğru sayılarla eşleştirmek

PDF

## Sıkça Sorulan Sorular ve Sorun Giderme

Bu bölümde, DigiSpeed eğitim platformunu kullanırken karşılaşılabileceğiniz olası sorunları ve çözümlerini bulacaksınız.

### S1: Uygulama dilini nasıl değiştirebilirim?

Moodle uygulaması varsayılan olarak telefonunuzun dilini kullanır. Ancak, dil ayarını manuel olarak değiştirmek isterseniz:

- Uygulamanın sağ alt köşesindeki üç çizgili (Menü) simgesine dokununuz.
- "Uygulama Ayarları"na gidin.
- "Genel" başlığı altındaki "Dil" seçeneğine tıklayın.
- Tercih ettiğiniz başka bir dili seçin. Uygulama dili anında güncellenecektir.

### S2: "Giriş Başarısız" hatası alıyorum, ne yapmalıyım?

- Giriş yaparken karşılaşılan en yaygın hata, yanlış şifre girilmesidir.

Kullanıcı Adı: amasya (tamamı küçük harf).

Şifre: Amasya123. (Şifrenin ilk harfi büyük olmalı ve sonundaki nokta (.) unutulmamalıdır).

- Lütfen klavyenizde otomatik düzeltme veya boşluk ekleme özelliklerinin etkin olup olmadığını kontrol edin.

### S3: Ders içeriğini çevrimdışı kullanabilir miyim?

Evet, Moodle uygulamasında "Çevrimdışı Erişim" özelliği bulunmaktadır.

- İnternet bağlantınız varken, incelemek istediğiniz derse veya modüle girin.
- Sağ üst köşedeki üç nokta simgesine tıklayın ve "Dersi İndir"i seçin.
- İndirme tamamlandığında, internet bağlantısı olmasa bile videoları ve belgeleri görüntüleyebilirsiniz.

### S4: Videolar açılmıyor veya yüklenmiyor.

Video izlemede sorun yaşıyorsanız:

- İnternet bağlantınızın stabil olduğundan emin olun.
- Uygulamanın mağazadan (Google Play/App Store) güncel olup olmadığını kontrol edin.
- Sorun devam ederse, videoyu bir tarayıcıda açmayı deneyebilirsiniz (içerik sayfasındaki "Tarayıcıda aç" seçeneği ile).

### S5: Projeden ilham alarak geliştirdiğim etkinlikleri paylaşabilir miyim?

Kesinlikle! "Herkes İçin Eğitim" vizyonumuz sizin katkılarınızla büyüyecektir. Sınıfınızda uyguladığınız ve başarılı sonuçlar elde ettiğiniz özgün etkinlikleri Hizmet İçi Eğitim Portalımız aracılığıyla paylaşabilirsiniz.

İzlemeniz gereken adımlar:

- Hizmet İçi Eğitim Portalımıza gidin: <https://digispeed.pro/index.php/lms/>
- Portalda bulunan Etkinlik Şablonunu indirin.
- Geliştirdiğiniz etkinliği bu şablona göre düzenleyin ve sisteme yükleyin veya bizimle paylaşın. Bu sayede deneyimleriniz farklı ülkelerdeki meslektaşlarınıza ilham verebilir.

# Öğretmenler İçin Pratik İpuçları: DigiSpeed'den En İyi Şekilde Yararlanma

DigiSpeed eğitim platformu uygulaması sadece bir bilgi bankası değil, sınıfta zorluklarla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz dijital bir asistandır. Bu platformu daha etkili kullanmanız için bazı öneriler aşağıdadır:

## 1. Bir gözlem ve erken farkındalık aracı olarak kullanın

Sınıfınızda dersleri takip etmekte zorlanan veya sosyal iletişimde güçlük çeken bir öğrenciniz var mı?

- Uygulamadaki 10 farklı özel gereksinim modülünü bir kontrol listesi olarak kullanabilirsiniz.
- Öğrencilerinizin davranışlarını modüllerde açıklanan semptomlarla karşılaştırarak (teşhis amaçlı değil), onları Rehberlik Servisine veya uzmanlara daha doğru verilerle yönlendirebilirsiniz.

## 2. Dersten önce hazırlık yapın

Özellikle kapsayıcı öğrencilerin bulunduğu sınıflara girmeden önce:

- Öğrencinin tanısına uygun modülü açın (Örneğin: Diskalkuli - Matematik Öğrenme Güçlüğü).
- Videoyu izleyin ve o derste uygulayabileceğiniz 1-2 basit uyarlamayı not alın. Küçük bir hazırlık, öğrencinin derse katılımında büyük fark yaratabilir.

## 3. Cebinizdeki acil durum rehberiniz

Mobil uygulamanın en büyük avantajı, her zaman yanınızda olmasıdır.

- Teneffüslerde, öğretmenler odasında veya serviste; 3 dakikalık kısa videolar izleyerek bilginizi tazeleyebilirsiniz.

## 4. Branşınıza özel materyalleri keşfedin

Uygulama, Matematik, Fen Bilimleri, Okuryazarlık ve Sosyal Bilimler'e ayrılmış özel klasörler içermektedir.

- Kendi branşınız dışındaki stratejilere de göz atın. Örneğin, Sosyal Bilgiler dersinde metin okurken bir okuryazarlık stratejisi faydalı olabilir. Disiplinler arası geçiş kapsayıcılığı artırır.

## 5. Çevrimdışı özelliğiyle sahada özgür olun

İnternet erişiminin kısıtlı olduğu sınıf ortamlarında veya saha gezilerinde zorluk yaşamamak için:

- En sık kullandığınız modülleri (Örneğin: Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite) önceden telefonunuza indirin (SSS Bölümüne bakın). Bu sayede bağlantı sorunları olmadan materyallere erişebilirsiniz.

## 6. Bölüm arkadaşlarınızla paylaşın

"Herkes İçin Eğitim" kolektif bir çabadır.

- Uygulamada öğrendiğiniz etkili yöntemleri bölüm toplantıları sırasında meslektaş öğretmenlerinizle paylaşın. Onlara, uygulamaya "amasya" ortak hesabı üzerinden de erişebileceklerini hatırlatın.