



# NAMIK KEMAL ORTAOKULU

Namik Kemal Ortaokulu  
e-Güvenlik Komisyonu OCAK 2023

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



# İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER.....	1
YÖNERGELER .....	2
1. OKUL ORTAMINI ANLAMA.....	2
Okul Tanımı .....	2
Okulun Misyonu Ve Görevi.....	2
Okulun Değerleri .....	2
SWOT Analizi .....	2
2. ÇEVİRİM İÇİ GÜVENLİK STRATAJİSİNİ TANIMLAMA .....	5
Strateji Vizyonu .....	5
Odak Noktası.....	5
Stratejik Hedefler ve Amaçlar .....	5
Çevrimiçi Güvenlik Stratejisini Yürütme .....	6
Hareket Planı.....	6
3. İlerlemeyi İzleme ve Çevrimiçi Güvenlik Stratejisini Değerlendirme .....	8
4. Risk Değerlendirmesi .....	9



# YÖNERGELER

Bu belge web güvenlik komisyonu tarafından Antalya Muratpaşa Namık Kemal Ortaokulu'nun 2023-2024 e güvenlik stratejik planı olarak hazırlanmıştır.

## 1. OKUL ORTAMINI ANLAMA

### 1.1 Okul Tanımı

Antalya Namık Kemal Ortaokulu Memurevleri Mahallesi'nde 1221 öğrenci,71 öğretmen, 4 idareci,1 memur, 1 hizmetli, 3 typ personeli,1 güvenlikpersonelibulunmaktadır.Ortaokul5,6,7,8.sınıf toplam 28derslik, 2 derslik anasınıfı, 1derslik4şube özel eğitim, 4 atölye(Spor,Kütüphane,BTSınıfı,ÇokAmaçlıSalon)bulunmaktadır.

### 1.2 Okulun Misyonu Ve Görevi

Okulumuzun misyonu, Atatürkçü düşünmeye sahip, nitelikli kendine ve topluma saygı duyan, hedefleri olan evrensel değerlerle donanmış, milli ve manevi değerlere duyarlı, kendini ifade edebilen, sorgulayan, araştıran, eleştirel düşünme yetisine sahip, teknolojiyi verimli kullanabilen ve onun zararlarına karşı strateji geliştirebilen, geleceğe umutla bakan öğrenciler yetiştirmektir

### 1.3 Okulun Değerleri

1. Tüm paydaşlarımızı çevrimiçi olarak korumak ve güvenliklerini sağlamak
2. Teknolojinin potansiyel riskleri ve yararları konusunda tüm paydaşların farkındalığını sağlamak
3. Güvenli internet kullanırken tüm olumlu davranışları <https://www.esafetylabel.eu/home> da online modellemek ve kendi standartlarını ve uygulamalarını yürütme gereksinimini fark etmek
4. Her türlü bilinen çevrimiçi güvenlik sorunlarına yanıt verebilecek prosedürleri tanımlamak

### 1.4 SWOT Analizi

- ❖ Okulumuzda çevrim içi güvenlik hizmetlerini geliştirerek öğrencilerimizi, velilerimizi ve personelimizi her türlü bilinen tehditlerden korumak, onlara karşı önlem almak ve yaşadıkları olumsuzlukları çözmek için strateji geliştirmelerini sağlamak amaçlanmıştır.
- ❖ Öğretmenler, okul web sitesi, görüntü ve video paylaşımı, kullanıcılar, içerik,internet ve bilişim cihazları kullanımı, cep telefonu ve kişisel cihaz kullanımı hakkında kurallar belirlenmiştir.
  - a. Öğretmenler: 1 . egüvenlik politikalarını geliştirmek için yapılan toplantılarda katkı bulunmak
  2. e güvenlik konusunda sorumluluk almak
  3. Teknolojiyi güvenli olarak kullanmak

4. Zararlı olabilecek durumları gözlemleyip, o anda ise önlemini alıp ilgili birime yönlendirmek
5. <https://www.esafetylabel.eu/home> sitesinde blogları ve formları takip ederek olası e güvenlik sorunları ve Çözümleri hakkında bilgilenmek

- b. Web sitesi:**
1. Web sitesinde adres, telefon, fax ve e-posta adresi bulunmaktadır.
  2. Okul web yayın komisyonu tarafından onaylanan resimler yayınlanır.
  3. Öğrenci çalışmaları velilerin izniyle yayınlanır.
- c. Kullanıcılar:**
1. Öğrenciler video hazırlarken hazırlanmadan önce öğretmenlerinden izin almalıdır
  2. Velilerden görüntü öncesi izin alınmalıdır.
  3. Video ve konferanslar resmi ve onaylanmış siteler aracılığı ile yapılmalıdır.
  4. Şahsi sosyal medya hesaplarında, okul öğrencileri ve çalışanlarının yer aldığı görüntüleri okul web yayın komisyonundan izin almadan yayınlanamaz.
  5. Öğrenciler Kabul Edilebilir Kullanım Politikasına bağlı kalmalıdır.
  6. Öğrenciler siber zorbalık veya cinsel içerikli mesajlarla karşılaştıklarında öğretmenlerine veya rehber öğretmenlerine gelmeleri gerektiği anlatılır.
  7. Öğrenciler kendilerini ve arkadaşlarını siber zorbalıktan ve cinsel içerikli mesajlardan korumaları gerektiği anlatılır.
  8. Velilerimiz çocuklarıyla siber zorbalık ve cinsel içerikli mesajlar ile ilgili konuşmalıdır.
  9. Velilerimiz öğrencilerimiz egüvenlik sorunlarıyla karşılaştığında öğretmeni veya rehber öğretmeni ile konuşmalıdır.

- d. İnternet ve güvenli bilişim cihazlarının kullanımı:**
1. İnternet kullanımının bu kadar geniş kitlelere yayılmasından dolayı doğru kullanımını ve siber zorbalık konularını müfredat ile ilişkilendirir.
  2. Öğrencilerin ve öğretmenlerin en doğru bilgiye en güvenli şekilde ulaşması sağlanmalıdır.
  3. Erişimleri öğrencilerin yaş ve yeteneklerine göre sağlanmıştır.
  4. gerekli filtrelemeler yapılır ve güncellenir.
  5. paydaşlarımız yenilikler hakkında bilgilendirilir.
  6. 11. Şubat. 2021 güvenli internet günü okulumuzda kullanılır.
  7. Ağ güvenlik prosüdürleri uygulanır.

- e. Cep telefonu ve kişisel cihaz kullanımı:**
1. Öğrencilerin okul saati içinde cep telefonu kullanmaları yasaktır.
  2. Okul içinde ve bahçesinde izinsiz toplu fotoğraf ve video çekimi yapılmamaktadır.
  3. Kişisel cihazların sorumluluğu kişilere aittir.
  4. İzinsiz yapılan kullanımlardan doğacak olumsuzlukların sorumluluğu kişilere aittir.
  5. Çalışanlar telefonları ders saati sırasında sessize almak yada kapatmak zorundadır.

❖ Okulumuzda paydaşlarımıza güvenli internet hakkında seminerler verilmekte, broşürler dağıtılmaktadır.

❖ Öğrencilerimize yaşa dışı içerik, siber zorbalık ve cinsel içerikli mesajlaşma, çocuk istismarı hakkında seviyelerine uygun seminerler verilmektedir.

❖ Okulumuzda web güvenlik komisyonu oluşturulmuştur.

- ❖ Öğretmenlerimiz <https://www.esafetylabel.eu/home> 'a üye olmuş, oradaki yenilikleri, gelişmeleri, blogları ve kaynakları takip etmektedir. Bunun dışında <http://etwinningonline.eba.gov.tr/> web sitesinden "İnternet Güvenliği ve e Twinning Etiği" ile "eSafety Label Hakkında Herşey" eğitimlerini alarak güncel bilgileri takip etmektedir.
- ❖ Okulumuzda yaşanacak herhangi bir olumsuzluk durumunda ilk başta olayı fark eden öğretmenimiz gerekli önlemleri alıp, durumu web güvenlik komisyonuna bildirmelidir.

	Faydalı	Zararlı to achieving your strategy
<b>İç Faktörler</b>	<p><i>Güçlü Yönler</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Öğretmenlerin e-güvenlik konusunda ilgili olması</li> <li>2. Öğretmenlerin teknolojiyi etkin kullanması</li> <li>3. Okulumuzda teknoloji bakımından yeterli olması</li> <li>4. Okul müfredatımızda e-güvenlik konusunun işlenmesi</li> <li>5. Okulumuzda Kabul Edilebilir Kullanım Politikasının olması</li> </ol>	<p><i>Zayıf Yönler</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Velilerin egüvenlik hakkında bilgilerinin olmaması</li> <li>2. Sürekli göç alan bir okul olunmasından dolayı veli profilinin sürekli değişmesi</li> <li>3. Velilerin sosyoekonomik durumunun zayıf olması</li> </ol>
<b>External factors</b> (Aspects outside the control of your school)	<p><i>Fırsatlar</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Milli Eğitim Bakanlığı'nın e güvenlik ile ilgili kendi filtreleme sisteminin olması</li> <li>2. Çevrim içi filteleme sisteminin okul bilgisayarlarımızda yüklü olması ve sürekli güncellenmesi</li> <li>3.Öğrencilerinin yaşlarının küçük olması okulda öğretmenlerinin gözetiminde teknolojiyi kullanması.</li> </ol>	<p><i>Tehditler</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Öğretmenlerimizin kişisel bilgisayarlarının yeterli çevrim içi güvenlik kaynaklarının olmaması</li> <li>2.Öğrencilerin yaş grubunun küçük olması ve bu yüzden tehditlerin farkında olmaması</li> <li>3.Velilerimizin eğitim düzeyinin düşük olması</li> </ol>

## 2. ÇEVİRİM İÇİ GÜVENLİK STRATAJİSİNİ TANIMLAMA

### 2.1 Strateji Vizyonu

Okulumuz, teknolojik aletleri kullanırken çocukları ve yetişkinleri dijital dünyanın zararlarından korumaktır. Bunun için gerekli çalışmalar yapılmaktadır. Sanal platformların ve bilgi iletişim teknolojilerinin vazgeçilmez hale geldiğini görülmektedir. Çocuklarımızı bu ortamlardan gelebilecek riskleri yönetmeleri, bu risklere nasıl tepki vermeleri konusunda strateji geliştirmenin yollarını öğrenmeleri amaçlanmıştır. Personelimizin mesleki çalışmalarını desteklemek, başarıyı teşvik etmek ve yönetim işlevlerini geliştirmek için internet erişimi sunma yükümlülüğü verilmiştir. Bütün paydaşlarımızı (velilerimizi, öğrencilerimizi ve personelimizi) sanal ortamdan korunmasını sağlama misyonumuzdur.

### 2.2 Odak Noktası

1. Sosyal medya ile ilgili riskler konusunda okul farkındalığının artması
2. Egüvenliğin önemini farkına varılması
3. Öğrencilerimizi siber zorbalığa, cinsel içerikli mesajlara karşı korunması ve strateji geliştirilmesinin sağlanması
4. Personelin kendi e güvenliği hakkında bilgilendirilmesi

### 2.3 Stratejik Hedefler ve Amaçlar

Odak Noktası	Stratejik Hedefler	Amaçlar
<b>Odak Notası1</b> <b>Güvenli internet eğitimi</b>	<b>1.1</b> Sosyal medya ile ilgili riskler konusunda okul farkındalığının 1 yıl içinde %10 a çıkarmak.	1.1.1 2023 yılının sonuna kadar velilerimize sosyal medya ile ilgili riskler konusunda okul farkındalığının artırılması. 1.1.2 2023 yılının sonuna kadar öğrencilerimize sosyal medya ile ilgili riskler konusunda okul farkındalığının artırılması 1.1.3 2023 yılının sonuna kadar personelimize sosyal medya ile ilgili riskler konusunda okul farkındalığının artırılması
	<b>1.2</b> e-güvenliğin önemini okul farkındalığını 1 yıl içinde %10 a çıkartmak	1.2.1 2021 sonuna kadar velilerimize e güvenlik konusunda bilgilendirme yapma 1.2.2 2023 yılının sonuna kadar öğrencilerimize e güvenlik konusunda okul farkındalığının artırılması. 1.2.3 2023 yılının sonuna kadar personelimize e güvenlik konusunda okul farkındalığının artırılması

	1.3 Öğrencilerin siber zorbalığa ve cinsel içerikli mesajlara karşı korunması ve strateji geliştirmesini %10 a çıkartmak	1.3.1 2023 yılının sonuna kadar öğrencilerimize siber zorbalığa ve cinsel içerikli mesajlara karşı korunması ve strateji geliştirmesini arttırılması.
		1.3.2 2023 yılının sonuna kadar velilerimize siber zorbalığa ve cinsel içerikli mesajlara karşı korunması ve strateji geliştirmesini arttırılması.
		1.3.3 2023 yılının sonuna kadar personellerimize siber zorbalığa ve cinsel içerikli mesajlara karşı korunması ve strateji geliştirmesini arttırılması.
<b>Personel</b>	2.1 Personelin kendini güvenliğini hakkında bilgilendirilmesinin bir yılda %10 a çıkartmak.	2.1.1 2023 yılının sonuna kadar personelimizi <a href="https://www.esafetylevel.eu/home">https://www.esafetylevel.eu/home</a> a üye olmasını sağlamak
		2.1.2 2023 yılının sonuna kadar personelimizi <a href="http://etwinningonline.eba.gov.tr/">http://etwinningonline.eba.gov.tr/</a> da eğitimleri almasını sağlamak

## Çevrimiçi Güvenlik Stratejisini Yürütme

### 2.4 Hareket Planı

Amaç	Activite	Sorumlu Kişi	Zaman Dilimi	Beklenen Sonuç/Girdi	Araçlar
<b>Amaç 1.1.1</b> 2023 yılının sonuna kadar velilerimize sosyal medya ile ilgili riskler konusunda okul farkındalığının artırılması .	<i>Seminerler vermek</i>	<i>Mustafa SÜTCÜ</i>	<i>Ocak 2023</i>	<i>1 saat içinde velilere sosyal medya ile riskler konusunda bilgilendirme</i>	<i>Bilgisayar Projeksiyon</i> <a href="https://www.guvenliweb.org.tr/">https://www.guvenliweb.org.tr/</a>
	<i>Broşürler vermek</i>	Web güvenlik komisyonu	Şubat 2023	11.Şubat.2023 güvenli İnternet gününde sosyal medya ile ilgili riskler bilgilendirme	<a href="https://www.guvenliweb.org.tr/">https://www.guvenliweb.org.tr/</a>
<b>Amaç 1.1.2</b> 2023 yılının sonuna kadar öğrencilerimize sosyal medya ile ilgili riskler konusunda okul farkındalığının artırılması.	<i>Seminerler vermek</i>	<i>MUSTAFA SÜTCÜ</i>	<i>Ocak 2023</i>	<i>1 saat içinde öğrencilere sosyal medya ile riskler konusunda bilgilendirme</i>	<i>Bilgisayar Projeksiyon</i> <a href="https://www.guvenliweb.org.tr/">https://www.guvenliweb.org.tr/</a>
	<i>Broşür vermek, panolar hazırlamak</i>	Branş öğretmenleri	Şubat 2023	11.Şubat.2023 güvenli İnternet gününde sosyal medya ile ilgili riskler bilgilendirme.	<a href="https://www.guvenliweb.org.tr/">https://www.guvenliweb.org.tr/</a>

<p><b>Amaç 1.1.3</b></p> <p>2023 yılının sonuna kadar personelimize sosyal medya ile ilgili riskler konusunda okul farkındalığının artırılması.</p>	Seminerler vermek	Mustafa SÜTCÜ	Ocak 2023	1 saat içinde personellerimize sosyal medya ile riskler konusunda bilgilendirme	Bilgisayar Projeksiyon <a href="https://www.guvenliweb.org.tr/">https://www.guvenliweb.org.tr/</a>
	Seminerler vermek	Mustafa SÜTCÜ	Ocak 2023	1 saat içinde e güvenlik konusunda bilgilendirme	Bilgisayar Projeksiyon <a href="https://www.guvenliweb.org.tr/">https://www.guvenliweb.org.tr/</a>
<p><b>Amaç 1.2.1</b></p> <p>2023 sonuna kadar velilerimize sınıf öğretmenleri tarafından e-güvenlik konusunda bilgilendirme yapma.</p>	Broşürler vermek,	Branş öğretmenleri	Şubat 2023	11.Şubat.2023 güvenli internet gününde sosyal medya ile ilgili riskler bilgilendirme	<a href="https://www.guvenliweb.org.tr/">https://www.guvenliweb.org.tr/</a>
	Seminerler vermek	Branş Öğretmenleri	Şubat 2023	1 saat içinde e güvenlik konusunda bilgilendirme	Bilgisayar Projeksiyon <a href="https://www.guvenliweb.org.tr/">https://www.guvenliweb.org.tr/</a>
<p><b>Amaç 1.2.2</b></p> <p>2023 yılının sonuna kadar öğrencilerimize e güvenlik konusunda okul farkındalığının artırılması.</p>	Pano hazırlamak	Branş Öğretmenleri	Şubat 2023	11.Şubat2023 güvenli internet gününde pano hazırlama	Güvenli internet günü ile ilgili afişler ve resimler
	Seminer vermek	Mustafa SÜTCÜ	Ocak 2023	1 saat içinde e güvenlik konusunda bilgilendirme	Bilgisayar Projeksiyon <a href="https://www.guvenliweb.org.tr/">https://www.guvenliweb.org.tr/</a>
<p><b>Amaç 1.2.3</b></p> <p>2023 yılının sonuna kadar personelimize e güvenlik konusunda okul farkındalığının artırılması.</p>	<a href="https://www.esafetylabel.eu/home">https://www.esafetylabel.eu/home</a>	Kendisi	Yıl içinde	<a href="https://www.esafetylabel.eu/home">https://www.esafetylabel.eu/home</a> üye olarak e güvenlik hakkında güncel verileri takip etmek	Bilgisayar
	Seminer	Branş öğretmenleri	Subat 2023	1 saat içinde siber zorbalığa ve cinsel içerikli mesajlara karşı korunması konusunda bilgilendirme	Bilgisayar Projeksiyon <a href="https://www.guvenliweb.org.tr/">https://www.guvenliweb.org.tr/</a>
<p><b>Amaç 1.3.1</b></p> <p>2023 yılının sonuna kadar öğrencilerimize siber zorbalığa ve cinsel içerikli mesajlara karşı korunması ve strateji geliştirmesini artırılması.</p>	Müfredatin içinde işlemek	Branş öğretmeni	Yıl içinde	Yıl içinde derslerde bu konu ile ilgili bilgilendirme, drama yapma	Web siteleri





<p><b>Amaç 1.3.2</b></p> <p>2023 yılının sonuna kadar velilerimize siber zorbalığa ve cinsel içerikli mesajlara karşı korunması ve strateji geliştirilmesini artırmak için seminerler vermek.</p>	Seminer vermek	<i>Branş öğretmeni</i>	<i>Yıl içinde</i>	<i>Yıl içinde veli toplantılarında bu konu ile ilgili bilgilendirme yapma</i>	<i>Web siteleri</i>
<p><b>Amaç 1.3.3</b></p> <p>2023 yılının sonuna kadar personellerimize siber zorbalığa ve cinsel içerikli mesajlara karşı korunması ve strateji geliştirmesini arttırmak için seminerler vermek.</p>	Seminer vermek	Mustafa SÜTCÜ	<i>Ocak 2023</i>	<i>1 saat içinde siber zorbalığa ve cinsel içerikli mesajlara karşı korunması konusunda bilgilendirme</i>	Bilgisayar Projeksiyon <a href="https://www.guvenliweb.org.tr/">https://www.guvenliweb.org.tr/</a>
<p><b>Amaç 2.1.1</b></p> <p>2023 yılının sonuna kadar personelimizi <a href="https://www.esafetylebel.eu/home/">https://www.esafetylebel.eu/home/</a> a üye olmasını sağlamak</p>	Öğretmenler kurul toplantısı	<i>kendisi</i>	<i>Yıl içinde</i>	<i>Yıl içerisinde <a href="https://www.esafetylebel.eu/home/">https://www.esafetylebel.eu/home/</a> a üye olması ve blogları takip etmesini sağlamak</i>	<a href="https://www.esafetylebel.eu/home">https://www.esafetylebel.eu/home</a>
<p><b>Amaç 2.1.3</b></p> <p>2023 yılının sonuna kadar personelimizi <a href="http://etwinningonline.eba.gov.tr/">http://etwinningonline.eba.gov.tr/</a> da eğitimleri almasını sağlamak</p>	Öğretmenler Kurul toplantısı	<i>Kendisi</i>	<i>Nisan 2023</i>	<i>Nisan ayındaki yapılacak olan ara tatilde kursları almak.</i>	<a href="http://etwinningonline.eba.gov.tr/">http://etwinningonline.eba.gov.tr/</a> “İnternet Güvenliği ve e-Twinning Etiği” ile “eSafety Label Hakkında Herşey” eğitimleri

### 3. İlerlemeyi İzleme ve Çevrimiçi Güvenlik Stratejisini Değerlendirme

Odak Noktası	Stratejik Amaç	İlerleme Yada Amaç Nasıl Değerlendirilecek?	Zaman Aralığı
<p><b>Odak Noktası1</b></p> <p><i>Güvenli internet</i></p>	<p>1.1 Sosyal medya ile ilgili riskler konusunda okul farkındalığının 1 yıl içinde %10 a çıkartmak.</p>	<p>Anketler yapılması ve web.güvenlik komisyonu tarafından belgelendirilmesi</p>	<p>Zaman1: Ocak 2023</p> <p>Zaman2: Haziran 2023</p>



	1.2 güvenliğin öneminin okul farkındalığını 1 yıl içinde %10 a çıkartmak	Anketler yapılması ve web güvenlik komisyonu tarafından belgelendirilmesi	Survey 1: Ocak 2023 Survey 2: Haziran 2023
	1.3 Öğrencilerin siber zorbalığa ve cinsel içerikli mesajlara karşı korunması ve strateji	Anketler yapılması ve web güvenlik komisyonu tarafından belgelendirilmesi. Sınıf öğretmenlerinin ve rehber öğretmenlerinin bu konu ile ilgili yaptığı görüşmeler ve gözlemler yıl sonunda değerlendirilmesi	Survey 1: Ocak 2023 Survey 2: Haziran 2023
	geliştirmesini %10 a çıkarmak		
Personel	2.1 Personelin kendini güvenliğini hakkında bilgilendirilmesinin bir yılda %10 a çıkartmak.	<a href="https://www.esafetylevel.eu/home">https://www.esafetylevel.eu/home</a> a üyelik ve <a href="http://etwinningonline.eba.gov.tr/">http://etwinningonline.eba.gov.tr/</a> "İnternet Güvenliği ve e Twinning Etiği" ile "eSafety Label Hakkında Herşey" eğitimlerinin sertifikaları	Zaman1: Ocak 2023 Zaman2:Haziran2023

## 4. Risk Değerlendirmesi

Güvenlik Açısından Potansiyel riskler	Belirlenen Potansiyel Riskler Nasıl Hafifletilir?
1. Öğrencinin kişisel bilgilerinin çalınması	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Öğrencinin öğretmenine bildirmesi</li> <li>- Öğrencinin rehber öğretmen ile görüşmesinin sağlanması</li> <li>- Rehber öğretmenle birlikte sınıf öğretmenin veline bu konu hakkında bilgilendirmesi ve nasıl önlemler alabileceği hakkında görüşme yapılması</li> <li>- Öğretmenin web güvenlik komisyonuna bildirmesi.</li> <li>- Okul polisine haber verilmesi</li> </ul>
2. Öğrencinin öğretmenin açık olan bilgisayarından e okul'a girip bütün notların değiştirilmesi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Öğretmenin bilgisayarına şifre koyması</li> <li>- Sınıftan çıkarken bilgisayarını kapatması veya uyku moduna alması</li> <li>- Şifresini herhangi bir yere yazmaması</li> <li>- Şifrelerini 3 ayda bir değiştirmesi</li> </ul>
3. Öğrencilerin okul internet ağı kullanıcı şifresinin öğrenciler tarafından keşfedilmesi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Velilerimizi uygun bir dille bunun yanlış olduğunu anlatılır.</li> <li>- Uzun şifrelerin belirlenmesi</li> <li>- Şifrelerde büyük küçük harf, sayı ve noktalama işaretlenin kullanılarak zorluk seviyesini arttırmak</li> <li>- Şifrelerin 3 ayda bir değiştirilmesi</li> </ul>