

Instagram Dolandırıcıları

written by Mert SARICA | 1 December 2021

If you are looking for an English version of this article, please visit [here](#).

Daha önce Sponsorlu Dolandırıcılık, LinkedIn Dolandırıcıları, Profilime Kim Baktı ? başlıklı blog yazılarımı okuyanlarınız, sosyal medya mecralarının dolandırıcılar tarafından etkin bir şekilde kullanıldıklarını öğrenmişti. Bu yazıları yazdıktan sonra zaman içinde beni en çok şaşırtan ise aradan neredeyse 2 yıl geçmesine rağmen özellikle LinkedIn Dolandırıcıları başlıklı blog yazıma gelen yorumlardan dolandırıcıların faaliyetlerine hala hız kesmeden devam ettiğini öğrenmem oldu.

Bu konu özelinde üç yazı yazdıktan sonra kendimi nadasa bırakmaya karar vermişken 2021 yılının Eylül ayında LinkedIn üzerinden Volkan DEMİRPENÇE'den aldığım aşağıdaki mesaj karşısında kayıtsız kalmamaya karar vererek eşe, dosta haber salıp Instagram üzerinden aldıkları şüpheli mesajları benimle paylaşmalarını rica ettim.



Volkan Demirpençe • 11:34

Mert Merhaba

Çevremde arkadaşların Instagram hesapları çalınıyor . Çok sık olmaya başladı.

Bu konuda senin bir yazın var mıydı?

Nasıl bu kadar kolay alıyorlar merak ettim. Çift faktör doğrulama açın diye uyarıyorum da çevremi.

Gel zaman, git zaman, elime ulaşan ortalama mesajlarını inceleyip, Instagram

hesaplarını nasıl hacklediklerini öğrendikten sonra Volkan gibi arkadaşlar için bu konuyu farkındalık yaratma adına kaleme almaya karar verdim.

Oltalamala mesajlarından birinde dolandırıcı, Facebook üzerinden Messenger ile Telif Hakları isimli hesap üzerinden Instagram kullanıcısına mesaj atarak telif hakkı ihlali yapıldığını belirterek kullanıcının hesabını doğrulaması için paylaşımlı 116[.]202[.]53[.]12 ip adresine sahip userhelpconfirm[.]site-tr[.]site web adresini ziyaret etmesini ve bir form doldurmasını talep ediyordu.



Telif Hakları

Bugün aktif



Telif Hakları

Facebook

Profili Gör

Dün 22:24

İnstagram telif hak ihlali !

Güvenliğiniz bizim sorumluluğumuz.

Hesap incelendi ve telif ihlali gerçekleştirildiği anlaşıldı.

Hesabınızı doğrulamadığınız takdirde 24 saat içinde hesabınız tarafımızca askıya alınacaktır. Ortaklığımızı devam ettire bilmemiz için hesabın kullanıcısı olduğunuzu doğrulamamız gerekmektedir.

Hesabınız bu şartlar yerine getirildikten sonra , bir doğrulama kodu gönderilerek güvenli hale getirilecektir. Verilen formda gerekli bilgileri doldurarak ortaklığınızı devam ettirebilirsiniz. Doğrulama kodunuz, formu doldurduktan sonraki 24 saat içinde hesabınıza tarafımızca gönderilecektir.

Form: <https://userhelpconfirm.site-tr.site/>

© Instagram. Facebook Inc.,
1601 Willow Road, Menlo Park, CA
94025
- []



Verified Badges | Help Center

Merhaba, Hesabınız telif haklarını ihlal ettiği gerekçesiyle 24 saat içinde Kapatılacaktır. Bunun Bir Hata Olduğunu Düşünüyorsanız l...





Q Ara



Telif Hakları



Arkadaşı Ekle



Mesaj



... Telif'in Hakkında Bilgilerini Gör

Arkadaşlar

Gönderiler



Fotoğraflar



Telif Hakları profil resmini güncelledi. ...

31 Ağu, 23:08 • 🌐



Web sayfasına Instagram kullanıcı adı girildiği anda inandırıcılığı arttırmak için parola istenen sayfada dumpor.com web sitesi üzerinden kullanıcının profil resmi de arka planda indirilip, gösteriliyordu.

Instagram

Artık tüm dijital mağazalarda.

GET



Telif Hakları | Giriş Formu

Merhaba,

Hesabınız telif haklarını ihlal ettiği gerekçesiyle 24 saat içinde Kapatılacaktır. Bunun Bir Hata Olduğunu Düşünüyorsanız lütfen kullanıcı adınızı girin, itirazı tamamlamak için formları doldurun ve sonraki adımları izleyin..

İleri



2021 INSTAGRAM, INC.

from
FACEBOOK

Verified Badges | Help Center

+

userhelpconfirm.site-tr.site/login.php?username=

Instagram

Artık tüm dijital mağazalarda.

GET

**Merhaba @**

Hesabınızın telif haklarını ihlal ettiği gerekçesiyle 24 saat içinde Kapatılacaktır. Bunun Bir Hata Olduğunu Düşünüyorsanız lütfen kullanıcı adınızı girin ve itirazı tamamlamak için formları doldurun ve sonraki adımları izleyin..

@

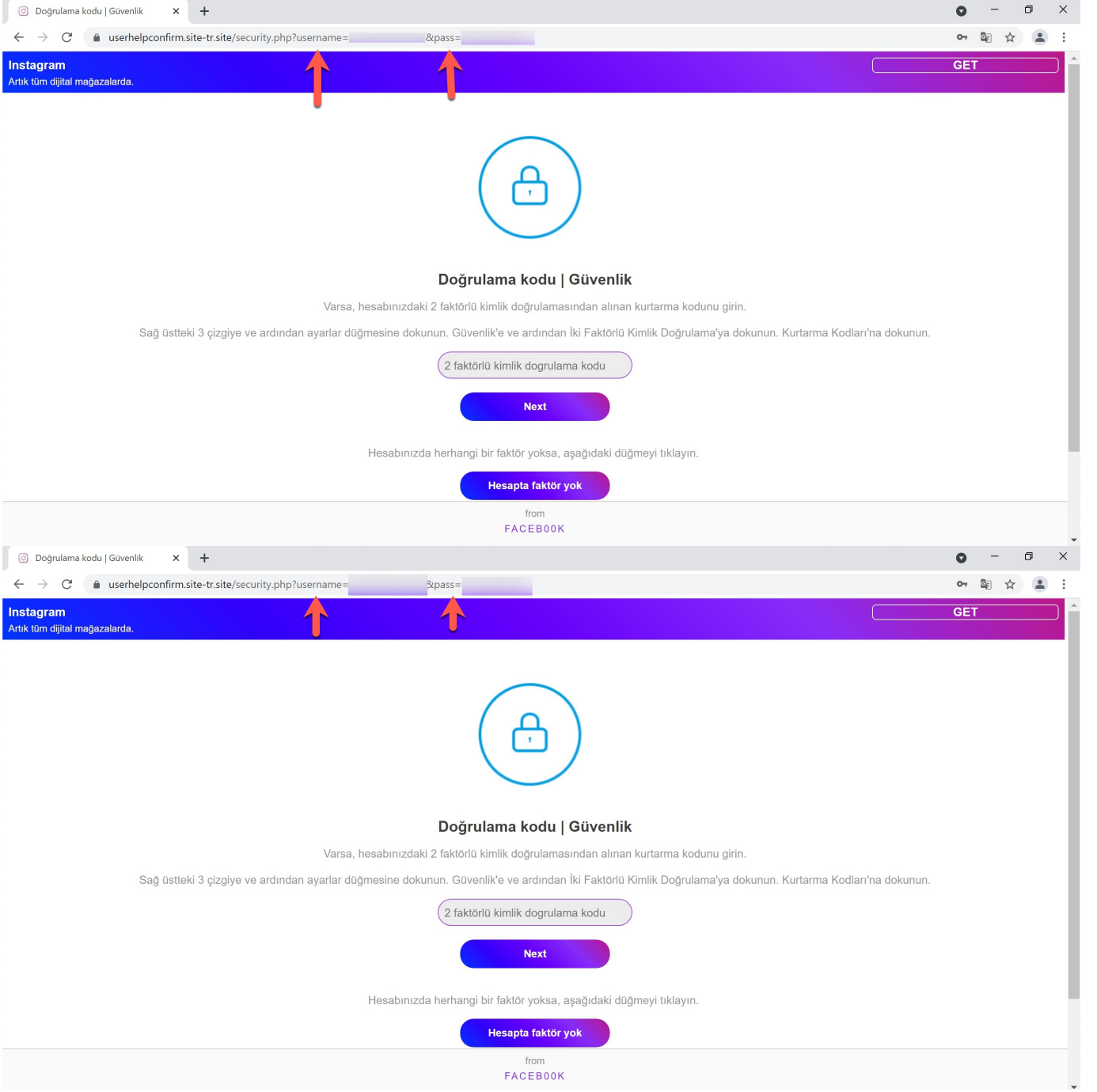
Olarak



2021 INSTAGRAM, INC.

from
FACEBOOK

Şayet hesap iki faktörlü kimlik doğrulaması ile korunuyorsa (kullanmanızı şiddetle tavsiye ediyorum), ortalama sayfası doğru parola girildikten hemen sonra kullanıcıdan doğrulama kodunu (sms veya giriş kodu) ve yetmezmiş gibi bir de üzerine e-posta adresini ve parolasını girmesini istiyordu.



Verified Badges | Help Center

userhelpconfirm.site-tr.site/mailform.php?username=&pass=&codes=

Instagram

Artık tüm dijital mağazalarda.

GET



Doğrulama için Son Adım | Form

formu dolduramazsanız, hesabınızın doğrulama hakkını kaybedersiniz. Ekibimiz 24 saat içinde dönecektir. Lütfen "Doğrulanmış Hesap Onayı" için bize doğru bilgileri sağlayın. Yanlış bilgi girerseniz hesabınızı doğrulayamayız.

E posta

E posta Şifre

Cep

Media/Haber

İleri

from
FACEBOOK

Tüm bilgiler girildikten sonra ise dolandırıcılar Instagram hesabını ele geçirmek ve kötü emellerini gerçekleştirmek için tüm bilgileri elde etmiş oluyordu. Bundan sonra yapabilecekleri artık hayal gücümüz ile sınırlı olsa da tam olarak niyetlerini anlamak ve dolandırıcılar tarafından kullanılan sistemin IP adresleri elde etmek için sahte bir Instagram hesabı oluşturup bilgilerimi bu sayfaya girip hesabımı hacklemelerini beklemeye başladım ancak büyük ihtimalle takipçi sayımın az olması sebebiyle ilgilerini çekmeyi başaramadığım için hesabıma giriş yapmalarını sağlayamadım.

Verified Badges | Help Center

userhelpconfirm.site-tr.site/confirmation.php

Instagram

Artık tüm dijital mağazalarda.

GET

Doğrulama başarıyla | Gönderildi

Formu doldurduğunuz için teşekkürler.
Hesabınız inceleniyor.
Bu süre zarfında hesabınızdaki bilgilerinizi değiştirmeyin.
Instagram destek ekibimiz 24 saat içinde sizinle iletişime geçecektir.
Şimdi sizi Instagram'a yönlendireceğiz.
Anlayışınız için teşekkür ederiz.



2021 INSTAGRAM, INC.

from
FACEBOOK

Bir yandan bazı okurlarıma "E peki Mert, bu ortalama mesajlarına kim inanır

ki ?” dediğini duyar gibiyim. Ben de aynı şekilde bu soruyu kendi kendime sorup yanıtını bulmak için ortalama mesajlarını bir süre daha incelemeye devam ettim.

Bir diğer ortalama saldırısında ise bu defa ortalama sitesinin güvenlik kontrollerine yakalanmaması için çok daha temkinli olan, ikna adına tatlı dil kullanmaktan çekinmeyen ve bir o kadar da şeytani emellerini gerçekleştirmek için “Kadına Şiddete Hayır” gibi toplumun oldukça hassas olduğu bir konuyu senaryosunda kullanmaktan imtina etmeyen soğuk kanlı bir dolandırıcı ile karşılaştım.

21 Ekim tarihinde sahte isim, soyad ve profil fotoğrafı ile gamzedemirel.avk hesabının arkasına gizlenip hedef kullanıcı ile iletişime geçen avukat kılığına girmiş olan dolandırıcı, kadınlara ve çocuklara uygulanan şiddete karşı sonsuz bir mücadele içinde olduğunu ve 2 dakika görüşmek istediğini belirtmekteydi.



gamzedemirel.avk



Gamze Demirel

gamzedemirel.avk · Instagram

4,5 B takipçi · 52 gönderi

Seni takip ediyor

Profili Gör

21 Eki 11:24



ı merhaba iyi günler
rahatsızlık vermiyorum umarım

21 Eki 16:17

Türkiyede son dönemlerde kadınların ve çocukların hedef olduğu şiddet olaylarını haberlerde izliyorsunuzdur mutlaka, bu durumlara farkındalık yaratmak için devlet kadınlarımız ve çocuklarımızın yanında olmak adına bir destek platformu oluşturduk. Sizde katılıp destek verirsiniz en azından manevi anlamda yanımızda durursanız bizi çok mutlu edersiniz. Kadınlara ve çocuklara uygulanan şiddetin her türlüüne karşı bir avukat olarak sonsuz bir mücadele içindeyim adı geçen her failin en yüksek cezayı alması için elimden gelen gayreti göstermekteyim. Sizden ricam sadece birkaç dakikanızı ayırmanız



Duyarlı olduğunuz için minnettarım size,duyarlı olmak,bilinçli olmak, hayvana, kadına şiddete her türlü şiddete dur demek ve bunu yapanlara en yüksek mertebeden cezalar vermek için mücadelemiz 2 dk vaktinizi ayıracağınız için çok teşekkür ederim 🙏🏻🙏🏻



21 Eki 18:25

Instagram

Search



gamzedemirel.avk

Requested



52 posts

4,556 followers

1,523 following

Gamze Demirel

ANKARA BAROSU

gamzedemirel34@gmail.com

📌KADINA ŞİDDETE HAYIR!

This Account is Private

Follow to see their photos and
videos.

Aradan 6 gün geçtikten sonra hedef kullanıcıdan yanıt almadığını farkedен dolandırıcı, 26 Ekim tarihinde tekrar iletişime geçip destek verenler arasında hedef kullanıcının adını göremediğini ve destek için Cloudflare arkasına gizlenen kadınlaradestek[.]com/home.php web sitesi üzerinden destek istediğini paylaşmaktaydı.



gamzedemirel.avk



teşekkür ederim 🙏😊

21 Eki 18:25



Bugün 11:19

<https://www.kadinlaradestek.com/home.php>



Kadın Şiddetine Hayır

Kadına şiddet insanlık suçudur! Kadına yönelik her türlü şiddetin karşısında, şiddet mağduru kadınlarımızın da her zaman yanı...

Merhaba iyi günler efendim
listede adınızı göremedim
destek olmamışsınız da, umarım
bu duruma duyarsız kalmayıp
desteğinizi gerçekleştirirsiniz.
Kampanyamızın süresinin
dolmasına çok az bir süre kaldı😊





kadinlaradestek.com/ho

30



KADINA ŞİDDETE DUR!

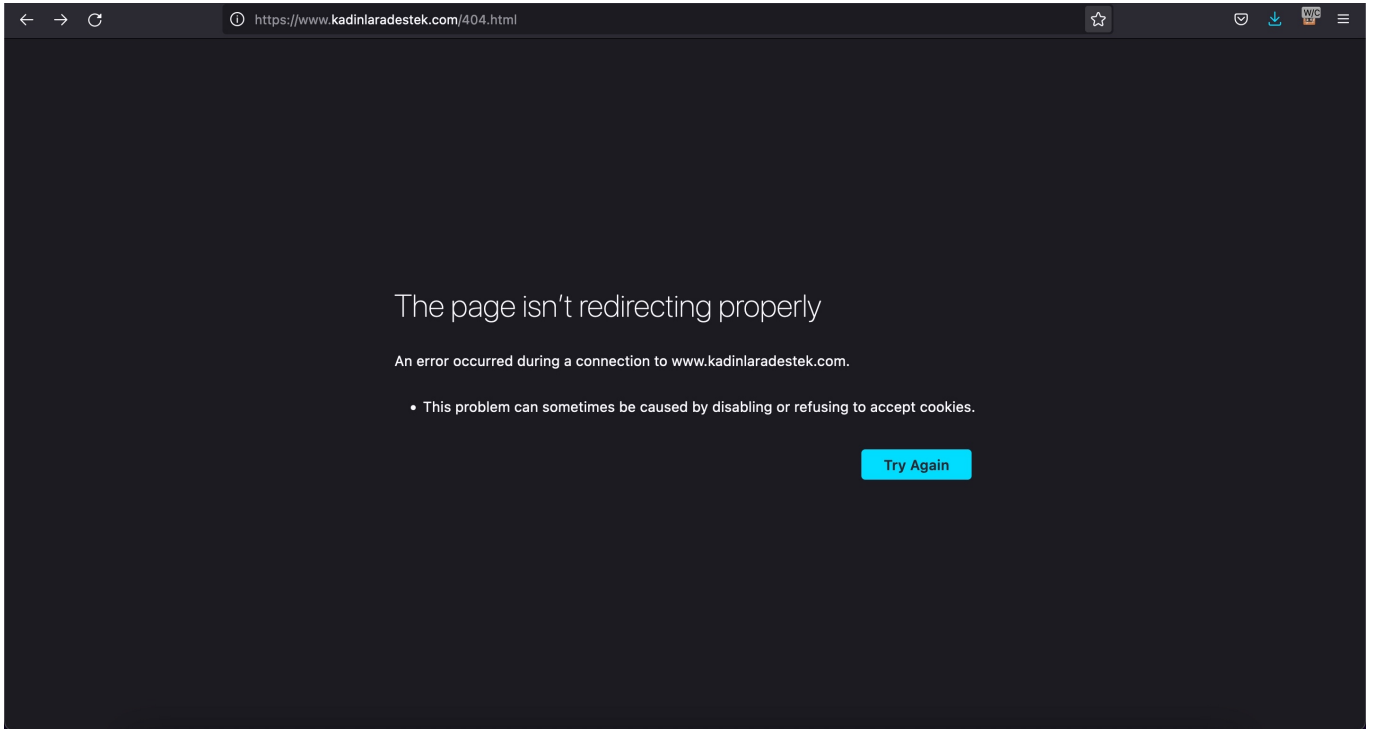
Kadına şiddet insanlık suçudur!
Kadına yönelik her türlü şiddetin
karşısında, şiddet mağduru kadınlarımızın
da her zaman yanındayız. Destek olarak
bizlere katıl!

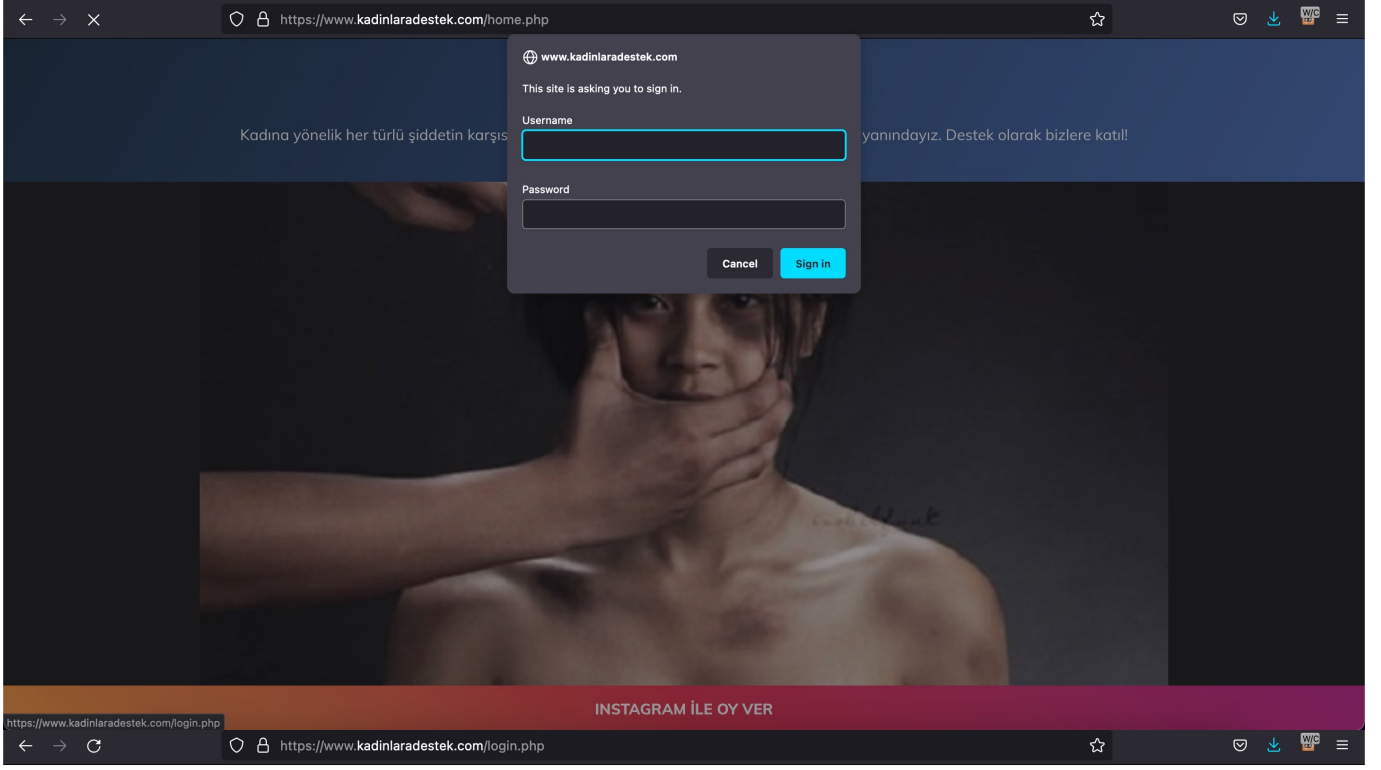


INSTAGRAM İLE OY VER

Web sitesini ziyaret ettiğimde, dolandırıcının uzun bir süre operasyonuna devam edebilmek için çeşitli teknik tedbirler aldığını farkettim. İlk olarak [https://kadinlaradestek\[.\]com](https://kadinlaradestek[.]com) adresine direkt gitmeye çalıştığımda web sitesi 404 (sayfa bulunamadı) hata döngüsüne girerek açılmamaktaydı. Siteye ulaşabilmek için direkt [https://kadinlaradestek\[.\]com/home.php](https://kadinlaradestek[.]com/home.php) adresini ziyaret etmek gerekiyordu.

Dikkatimi çeken bir diğer nokta ise Instagram özel mesajı üzerinden siteye gittiğinizde sayfanın altında yer alan INSTAGRAM İLE OY VER butonuna bastığınızda bilgilerinizi [https://kadinlaradestek\[.\]com/login.php](https://kadinlaradestek[.]com/login.php) sayfası üzerinden çalan bir form ile karşılaşıyordunuz ancak bunun aksine [https://kadinlaradestek\[.\]com/login.php](https://kadinlaradestek[.]com/login.php) adresine direkt internet tarayıcısı üzerinden gitmeye çalıştığınızda bu defa form yerine kullanıcı adı ve parola isteyen bir kutucukla karşılaşıyor, CANCEL butonuna bastığınızda ise sahte bir hata sayfası ile karşılaşıyordunuz. Kısaca dolandırıcı bu tür ortalama sitelerinin siber güvenlik firmaları tarafından tarama araçları ile tespit edilmesini engellemek için çeşitli tedbirler aldığı net olarak görölüyordu.





Avına odaklanmış bir aslan misali hedef aldığı kullanıcının bilgilerini çalıp çalamadığını yakından takip eden dolandırıcı 28 Ekim ve 1 Kasım tarihlerinde tekrar iletişime geçmişti.

Per 11:07



Merhabalar, zamanınız olmadı galiba

Per 12:18



Tamam efendim

Bugün 15:09

Sizi rahatsız ediyorum sürekli kusura bakmayın



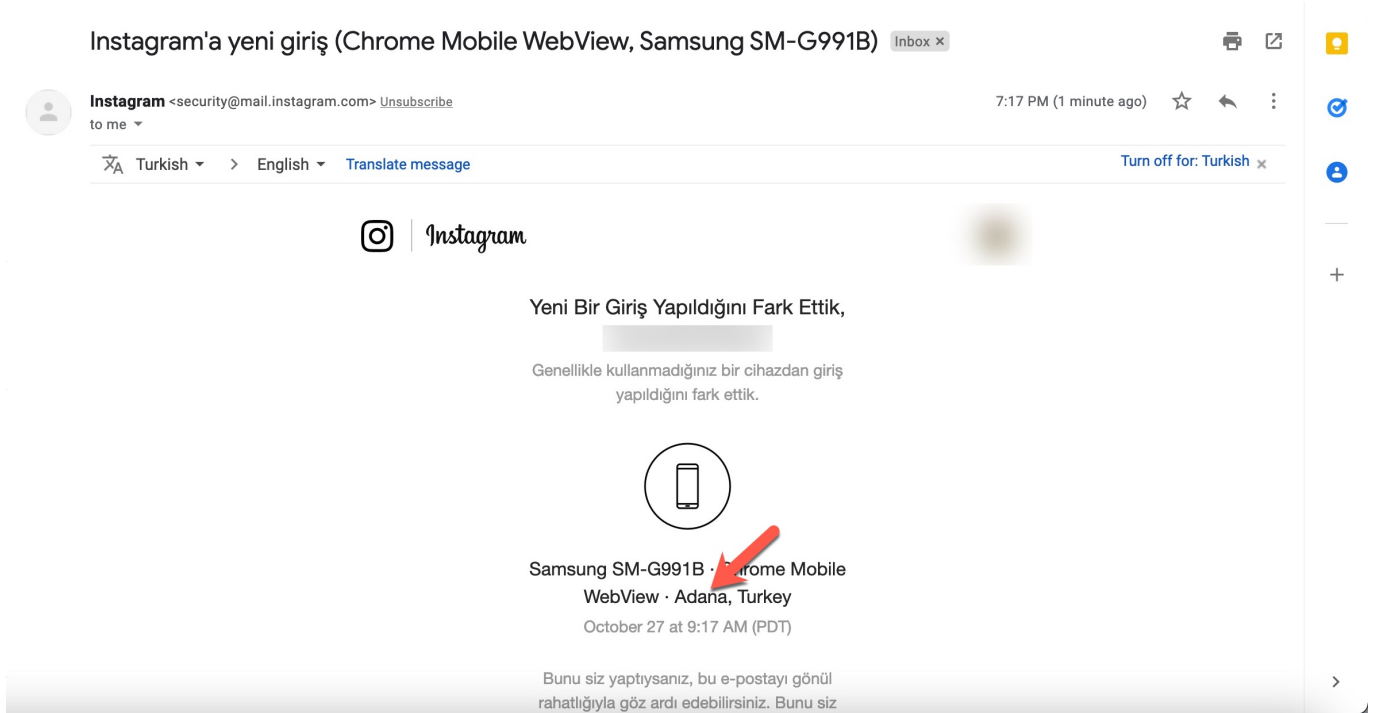
Müsaitliğiniz sağlanmadı galiba



Mesaj...

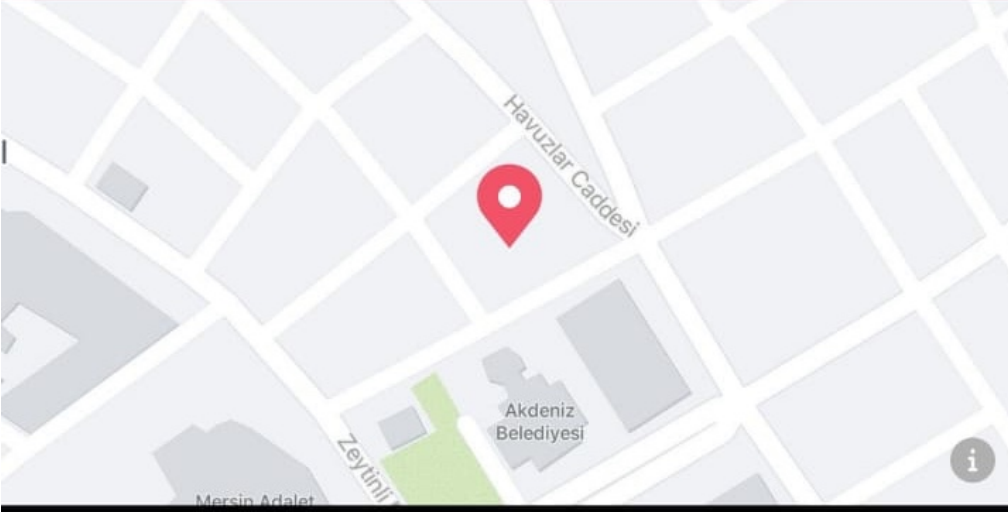


Daha önce olduğu gibi dolandırıcının niyetini anlamak ve IP adresini elde etmek için oluşturduğum sahte Instagram hesabının bilgilerini bu sayfada yer alan forma belli zaman aralıklarında girip hesabımı hacklemelerini beklemeye başladım. Bilgilerimi girer girmez Adana ve Mersin'den hesabıma giriş yapıldığına ve iki faktörlü kimlik doğrulamasının kapatıldığına dair Instagram'dan uyarı mesajları aldım. İşlemlerin dolandırıcılar tarafından bu kadar hızlı gerçekleştirilmesi, arka planda çalınan bilgilerin bir betik (script) yardımı ile otomatik bir şekilde gerçekleştirildiğine işaret ediyordu.



Instagram

Şüpheli Giriş Denemesi



Olağandışı Bir Giriş Denemesi Saptadık

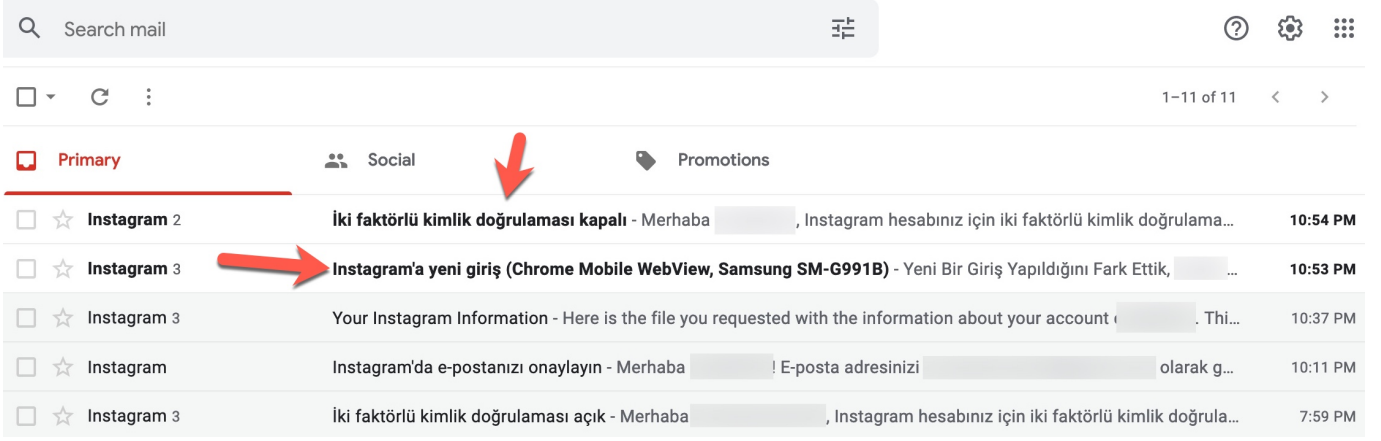
Android | 27.10.2021 22:01

Mersin

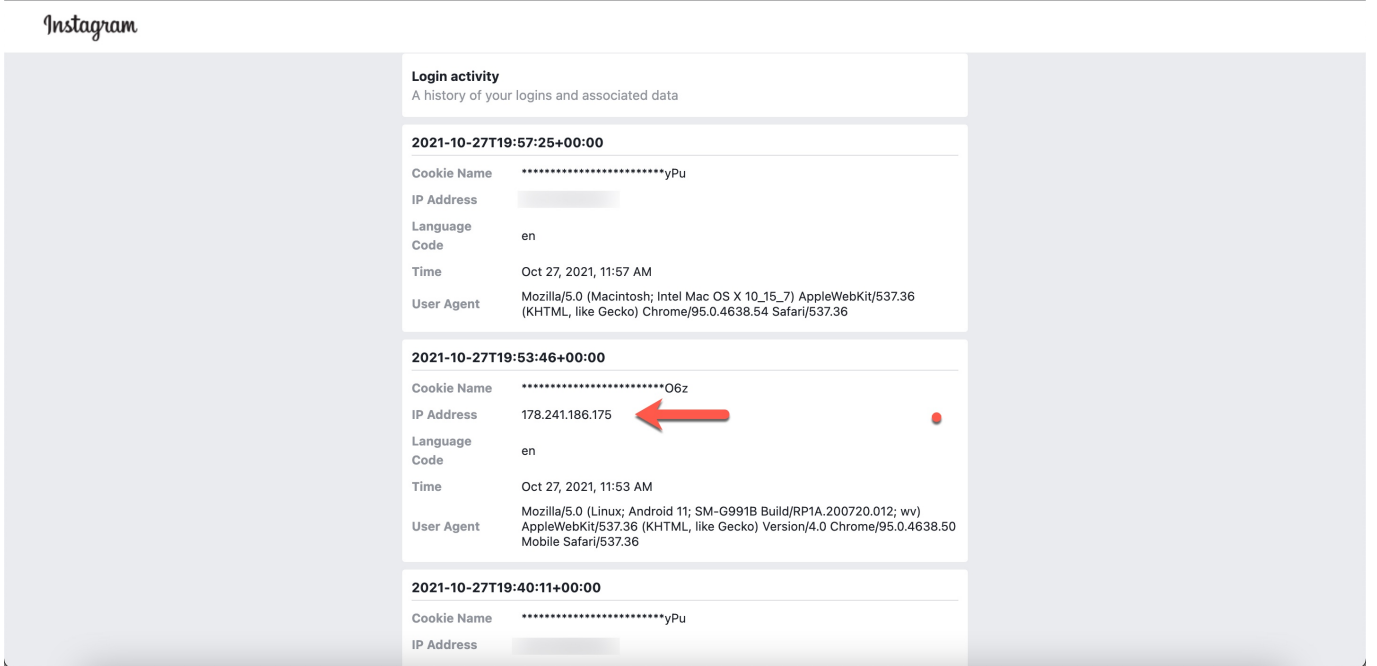
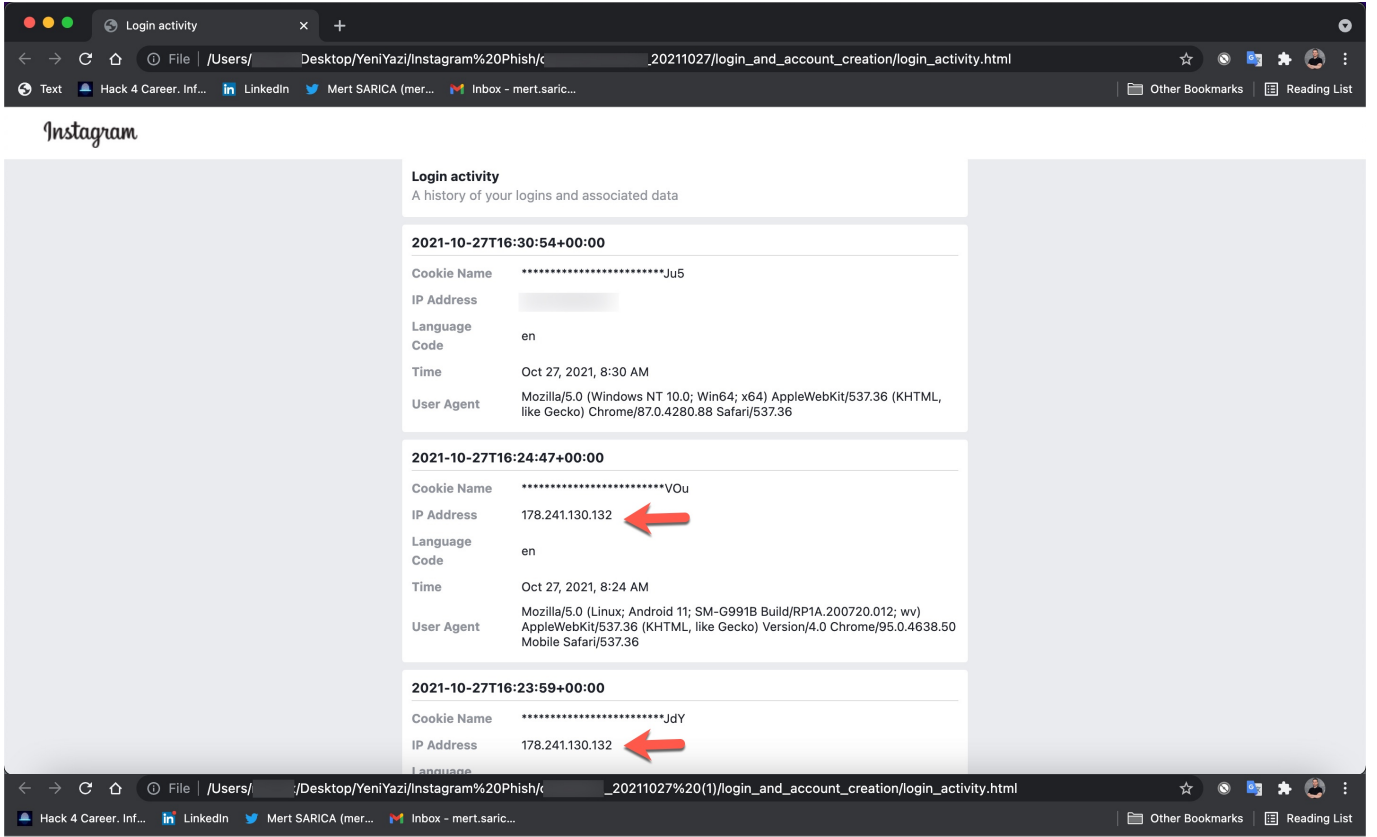
Hesabını güvene almak için bunu yapanın sen olduğunu bize bildir.

Bunu Ben Yapmadım

Bunu Ben Yaptım



Sıra giriş yapan dolandırıcıların IP adreslerini bulmaya geldiğinde öncelikle Instagram mobil uygulamasında Ayarlar -> Güvenlik -> Verileri İndir adımlarından Instagram hesabım ile ilgili bilgileri talep etmem gerekiyordu. Bilgilerin hazır olduğuna dair Instagram'dan e-posta aldıktan sonra ilgili ZIP dosyasını indirdim. ZIP dosyasını açtıktan sonra login_and_account_creation klasöründeki login_activity.html dosyasına baktığımda dolandırıcıların her defasında Turkcell'e ait farklı, dinamik IP adresinden hesabıma eriştiğini gördüm. IP adreslerini incelediğimde 178.241.130.132 IP adresinin Diyarbakır IP havuzuna, 178.241.186.175 IP adresinin ise Kayseri IP havuzuna ait olduğunu gördüm. IP adreslerinin dinamik olup, her defasında değişiyor olması arka planda rootlanmış bir telefon, mobil cihaz üzerinden bu işlemlerin betik yardımı ile gerçekleştirildiği ihtimalini gündeme getiriyordu. Dolandırıcıların Instagram hesabına giriş yaptıktan sonra parolayı değiştirmemesi ise hackledikleri hesaplara uzun süreli erişmek ve emellerini gerçekleştirmek için kullanmak istediklerine işaret ediyordu.



Son olarak sıra bu dolandırıcıların oltasına düşen masum kullanıcıları tespit etmeye geldiğinde, ofansif güvenlik uzmanlarının da yakından bildiği ffuf aracı ile web sitesindeki PHP dosyalarını keşfetmek için işe koyuldum. Çok geçmeden ffuf aracı web sitesi üzerinde vip.php isimli bir dosya olduğunu tespit etti. Bu dosyanın bulunduğu [https://kadinlaradestek\[.\]com/vip.php](https://kadinlaradestek[.]com/vip.php) web adresini ziyaret ettiğimde ise 26 Ekim tarihinden bu yana dolandırıcılar tarafından hacklenen hesapların bir listesine ulaşmayı başardım. Listeyi incelediğimde 26 Ekim – 25 Kasım tarihleri arasında dolandırıcıların, ağlarına özel olarak hedef aldığı 70’den fazla Instagram kullanıcılarını

başarıyla düşürdüğü anlaşılıyordu. Hedef alınan Instagram hesaplarının takipçi sayılarını incelediğimde ise yaklaşık 200.000 Instagram kullanıcısının hacklenen bu hesaplar üzerinden bir ortalama saldırısına veya dolandırıcılığa maruz kalma riski de ortaya çıkıyordu.

The image shows a Kali Linux terminal window and a web browser window. The terminal window displays the output of a ffuf command, which is a fuzzing tool used for discovering web content. The command executed is: `ffuf -w /usr/share/seclists/Discovery/Web-Content/raft-large-words-lowercase.txt -u https://www.kadinlaradestek.com/FUZZ -e .php -mc 200 -c -v`. The output shows that the tool successfully discovered a new endpoint, `https://www.kadinlaradestek.com/vip.php`, which is highlighted with a red arrow. The browser window shows the page `kadinlaradestek.com/vip.php`, which displays a list of user accounts that have been hacked. The first entry in the list is highlighted with a red arrow, showing the user's name, email, and other details.

```
root@Kali:~# ffuf -w /usr/share/seclists/Discovery/Web-Content/raft-large-words-lowercase.txt -u https://www.kadinlaradestek.com/FUZZ -e .php -mc 200 -c -v
```

```
Method: GET
URL: https://www.kadinlaradestek.com/FUZZ
Wordlist: /usr/share/seclists/Discovery/Web-Content/raft-large-words-lowercase.txt
Extensions: .php
Follow redirects: false
Calibration: false
Timeout: 10
Threads: 40
Matcher: Response status: 200

[Status: 200, Size: 7527, Words: 416, Lines: 139]
| URL | https://www.kadinlaradestek.com/home.php
* FUZZ: home.php

[Status: 200, Size: 438, Words: 14, Lines: 6]
| URL | https://www.kadinlaradestek.com/vip.php
* FUZZ: vip.php

Progress: [15906/215964] :: Job [1/1] :: 213 req/sec :: Duration: [0:01:10] :: Errors: 0 ::
```

The browser window shows the page `kadinlaradestek.com/vip.php`. The page displays a list of user accounts that have been hacked. The first entry in the list is highlighted with a red arrow, showing the user's name, email, and other details.

Kullanıcı:	Şifre:	Durum:	Site:	Tarih:	Sıra:
[REDACTED]	[REDACTED]	Çift Faktör KIRILDI	Instagram	29.10.2021 19:56	16817 0
[REDACTED]	[REDACTED]	Hata! (6)	Instagram	29.10.2021 19:55	16816 0
[REDACTED]	[REDACTED]	Pin Girmeden Çıktı	Instagram	29.10.2021 19:55	16814 0
[REDACTED]	[REDACTED]	Hata! (6)	Instagram	29.10.2021 19:54	16812 0
[REDACTED]	[REDACTED]	Hata! (6)	Instagram	29.10.2021 15:29	16568 0
[REDACTED]	[REDACTED]	Hata! (6)	Instagram	29.10.2021 14:42	16518 0
[REDACTED]	[REDACTED]	Hata! (6)	Instagram	29.10.2021 14:21	16491 0

=====

```
Show Hacked Instragram Accounts v1.0 [https://www.mertsarica.com]
```

=====

Unfortunately 73 Instagram accounts have been hacked!

Date:	25.11.2021	12:38	Username:
Date:	23.11.2021	20:10	Username:
Date:	22.11.2021	13:32	Username:
Date:	22.11.2021	11:37	Username:
Date:	19.11.2021	21:44	Username:
Date:	19.11.2021	20:35	Username:
Date:	19.11.2021	15:54	Username:
Date:	18.11.2021	18:36	Username:
Date:	17.11.2021	18:30	Username:
Date:	16.11.2021	20:57	Username:
Date:	16.11.2021	19:58	Username:
Date:	16.11.2021	19:48	Username:
Date:	16.11.2021	16:44	Username:
Date:	16.11.2021	14:35	Username:
Date:	16.11.2021	13:28	Username:
Date:	15.11.2021	12:46	Username:
Date:	13.11.2021	15:02	Username:
Date:	13.11.2021	13:23	Username:
Date:	13.11.2021	12:01	Username:
Date:	12.11.2021	15:15	Username:
Date:	11.11.2021	12:28	Username:
Date:	11.11.2021	12:04	Username:
Date:	10.11.2021	20:07	Username:
Date:	10.11.2021	19:50	Username:
Date:	10.11.2021	11:40	Username:
Date:	10.11.2021	11:21	Username:
Date:	09.11.2021	22:32	Username:
Date:	09.11.2021	19:00	Username:
Date:	09.11.2021	17:39	Username:
Date:	09.11.2021	17:18	Username:
Date:	08.11.2021	21:11	Username:
Date:	08.11.2021	20:30	Username:
Date:	08.11.2021	19:35	Username:
Date:	08.11.2021	19:09	Username:
Date:	08.11.2021	16:48	Username:
Date:	08.11.2021	13:16	Username:
Date:	08.11.2021	12:50	Username:
Date:	08.11.2021	10:32	Username:
Date:	07.11.2021	21:22	Username:
Date:	07.11.2021	18:39	Username:
Date:	07.11.2021	09:16	Username:
Date:	06.11.2021	18:07	Username:
Date:	06.11.2021	13:14	Username:
Date:	06.11.2021	12:47	Username:
Date:	06.11.2021	11:17	Username:
Date:	06.11.2021	07:29	Username:

```
Instagram Phish — -zsh — 80x51
=====
Show Total Number of Instragram Followers v1.0 [https://www.mertsarica.com]
=====
[redacted] has 15 followers
[redacted] has 1 followers
[redacted] has 10658 followers
[redacted] has 373 followers
[redacted] has 698 followers
[redacted] has 345 followers
[redacted] has 894 followers
[redacted] has 106 followers
[redacted] has 3326 followers
[redacted] has 5035 followers
[redacted] has 1641 followers
[redacted] has 1 followers
[redacted] has 2072 followers
[redacted] has 200 followers
[redacted] has 734 followers
[redacted] has 8805 followers
[redacted] has 7146 followers
[redacted] has 111 followers
[redacted] has 1344 followers
[redacted] has 907 followers
[redacted] has 301 followers
[redacted] has 1821 followers
[redacted] has 907 followers
[redacted] has 16 followers
[redacted] has 7536 followers
[redacted] has 508 followers
[redacted] has 19532 followers
[redacted] has 33 followers
[redacted] has 15677 followers
[redacted] has 452 followers
[redacted] has 0 followers
[redacted] has 12 followers
[redacted] has 29433 followers
[redacted] has 9308 followers
[redacted] has 75 followers
[redacted] has 5436 followers
[redacted] has 21896 followers
[redacted] has 45 followers
[redacted] has 11557 followers
[redacted] has 12794 followers
[redacted] has 16 followers
[redacted] has 9314 followers
[redacted] has 0 followers
[redacted] has 2499 followers

*** Unfortunately more than 193580 Instagram accounts are in danger! ***
```

Sonuç itibariyle diğer yazılarımda da olduğu üzere tüm okurlarıma bilmedikleri kaynaklardan gelen (e-posta, SMS, özel mesaj vb.) bağlantı adreslerine (link) tıklamalarını, parolalarını, iki faktörlü doğrulama

kodlarını bilmedikleri sitelere, formlara girmemelerini, mümkün olan tüm hesaplarında iki faktörlü kimlik doğrulamasını kullanmalarını, Instagram hesaplarının güvenliğini sağlamak amacıyla bu sayfada yer alan yönergeleri takip etmelerini, Instagram hesaplarının hacklenmesi durumunda ise geri almak için Instagram'ın destek sayfasını ziyaret etmelerini ve son olarak da farkındalık adına bu yazıyı sosyal ağ/medya kullanan tanıdıkları ile paylaşımlarını öneriyorum.

Yılın son yazısı olması vesilesiyle şimdiden tüm okurlarımla yeni yılını canıgönülden kutlar, 2022 yılının herkese önce sağlık sonra mutluluk ve bol kazanç getirmesini dilerim.