



Karadeniz Teknik Üniversitesi Siber Güvenlik Kulübü

2021/2022

KTÜ Siber Güvenlik Kulübü, Karadeniz Teknik Üniversitesi'nde bilgi güvenliği ve siber güvenlik farkındalığını oluşturmak, bu alanda kendini geliştirmek isteyenlere gerekli bilgiyi sağlamak ve üniversitemizi Türkiye'deki diğer üniversitelerde olduğu gibi kendi siber güvenlik kulübü ile temsil etme amacıyla kurulmuş ticari amaç gütmeyen, bireyleri eğitip geliştirme amacı/düşüncesi içerisinde olan bir kulüptür.

Dünya üzerinde bilgi güvenliğinin önemi gittikçe artmakla beraber bu süreç ülkemizde henüz yeni gelişim göstermektedir. Bunun birkaç nedenlerinden birisi de üniversitelerde veya toplum arasında siber güvenliğin tam anlamıyla karşılığını bulamamasından kaynaklanmaktadır.

Kulüp olarak üniversitemizde, kendini siber güvenlik ve bilgisayar teknolojileri alanında yetiştirmek isteyip de bu imkanların sağlanabileceği kaynak bulamayanlara gerekli bilgiyi sağlamak amacıyla bir arada toplayıp türlü test ve laboratuvar çalışmalarıyla onların gelişimini sağlayıp Karadeniz Teknik Üniversitesi olarak bir ekip kurmaktır. Bu amaç doğrultusunda 2017 yılından itibaren okulumuzda çeşitli eğitim, seminer, konferans ve yarışmalar düzenlemekteyiz.

Siber Güvenlik farkındalığı oluşturmak için kurulmuş olan kulübümüzün oluşturduğu eğitimler ile katılımcıların bilgi düzeyini artırmayı hedefliyoruz




Düzenlediğimiz Etkinlik ve Eğitimler

2021/2022

Cloud Security



Yaklaşık 40 üyemiz ile Insider firmasının ekip lideri Yunus Yılmaz'ın verdiği Cloud Security eğitimini online kanalımızda gerçekleştirdik.

online
Cloud Security



Yunus Yılmaz
Insider
Security Team Lead

24 Mayıs - Salı - 19.00
discord.io/ktusec



Zararlı Yazılım Analizi

Zararlı Yazılım Analizi eğitiminde yaklaşık 60 kişi ile birlikte bilgisayarımıza indirebileceğimiz çalıştırılabilir dosyalar, dökümanlar, tarayıcı eklentileri ve benzeri dosyaların kendi tahlilimizce zararlı olup olmadıklarını anlayabilmemizi amaçlayan bir eğitim gerçekleştirdik.

Zararlı Yazılım Analizi



Metehan Bulut

25 Mart 2022 - Cuma
13.00



KTÜ Bilgisayar Mühendisliği
D9 Sınıfı



basvuru.ktusec.com



Linux Kampı

Yaklaşık 60 kişinin katıldığı Linux Kampımızda Seyit Ömer Karataş ile beş dersten oluşan detaylı bir eğitim gerçekleştirildi.

LINUX KAMPI

25 Aralık Cumartesi - 12.00
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü



Başvuru Formu



Seyit Ömer Karataş

- GNU/Linux'a Giriş
- Desktop Environment / Windows Manager İnceleme
- Linux'a Uygulama / Driver Yükleme
- Linux Gaming
- Arch Linux Kurulumu
- Ödüllü Kahoot



JUST SUDO IT!



2021/2022

Geleneksel Siber Güvenlik Eğitim Serisi

Ar-Ge ekibimizden Metehan Bulut ve Taha Hisoğlu eşliğinde üçüncüsünü gerçekleştirdiğimiz eğitim serisine yaklaşık 50 öğrenci başvurdu. Dolu dolu geçen üç hafta sonunda serimiz tamamlandı.

GELENEKSEL SİBER GÜVENLİK EĞİTİM SERİSİ

Metehan Bulut



Taha Hisoğlu



15 Aralık - Çarşamba

**Eğitime Genel Bakış ve
Sanal Makine Ortamı**

16 Aralık - Perşembe

Linux'a Giriş

22 Aralık - Çarşamba

**Ağ Bilgisi, Gizliliğin Sağlanması
ve Atak Vektörleri**

23 Aralık - Perşembe

Uygulamalı Sızma Testi

27 Aralık - Pazartesi

CTF'lerde Bayrağı Yakalamak

28 Aralık - Salı

**Kablosuz Ağlara Yönelik
Atak Vektörleri**

zaman

13.00

yer

KTÜ

**Bilgisayar Mühendisliği
D9 Dersliği**



“Siber Güvenlikte Bu Hafta” Haftalık Gönderileri

İnstagram hesabımızda sektörde bir hafta boyunca gerçekleşmiş ve önemli olduğunu, görülmesi gerektiğini düşündüğümüz haberleri özenle seçip özetlerini sunduğumuz Siber Güvenlikte Bu Hafta serimiz.

2 - 8 Mayıs 2022

Siber Güvenlikte Bu Hafta

- Avast Ve AVG Güvenlik Ürünlerinde Kritik Güvenlik Açığı
- Ferrari Resmi Websitesi'nde NFT Dolandırıcılığı
- Heroku Müşterilerine Ait Parolalar Sızdırıldı
- uClibc Kütüphanesindeki Sıfır-Gün Açığı
- Raspberry Robin USB Zararlı Yazılımı



AR-GE Toplantıları

Kulüp bünyemizde 20 kişiden oluşan bir AR-GE komitesi oluşturduk. Komitemizle beraber kararlaştırdığımız araştırma konuları üzerine araştırmalar yaparak birbirimize sunduk ve bir yandan da Python programlama diliyle çeşitli araçlar geliştirdik. Geliştirdiğimiz araçlardan birkaçı aşağıdaki takvimde görülmektedir.

KTUSEC Aralık Ayı Etkinlik Takvimi

Ar-Ge Toplantıları - Eğitim

Siber Güvenlik Eğitim Serisi

Online - Discord

Zararlı Yazılım Analizi

Linux Kampı

Aralık 2021

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
	Ekip içi Sunumlar	Sanal Makine Ortamı	Linux'a Giriş	Python IOI & Basit Whois Sorgusu Geliştirme		
20	21	22	23	24	25	26
	MacChanger Geliştirme	Ağ Bilgisi, Gizliliğin Sağlanması ve Atak Vektörleri	Uygulamalı Sızma Testi	Ağ Tarayıcısı Geliştirme Makine Çözmesi	Linux Kampı Tarayıcı Analizi	
27	28	29	30	31		
CTF'lerde Bayrağı Yakalamak	Kablosuz Ağlara Yönelik Atak Vektörleri Man in the Middle Script Geliştirme	Zararlı Yazılım Analizi				

2021/2022

Siber Suçlarla Mücadele ve Güvenli İnternet Kullanımı

Yaklaşık 100 kişinin katıldığı sunumda Trabzon SİBERAY ekibi ile keyifli bir farkındalık etkinliği gerçekleştirdik.

Siber Suçlarla Mücadele

Siber Güvenlik - Siber Suçlar - Güvenli İnternet Kullanımı

konuk
İlhan Tozluyurt
Trabzon Emniyet Müdürlüğü
Siber Suçlarla Mücadele Personeli

yer
KTÜ
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Halis Duman Amfisi

**3 Kasım
Çarşamba
13.00**

SİBERAY
SİBER SUÇLARLA MÜCADELE DAİRE BAŞKANLIĞI

TRABZON EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜ
EGM

KTUSEC
KIBRIS TÜRK ÜNİVERSİTESİ
SİBER GÜVENLİK KULÜBÜ



Siber Güvenlik Sektöründeki Mezunlarımız ile Düünden Bugüne

Bölümümüzden mezun olan Yusuf Çağdaş Yanar ile online olarak keyifli bir sohbet gerçekleştirdik. Konuşmacımız bizlere tecrübelerini aktardı, arkadaşlarımızın okul ve iş hayatı ile ilgili sorularını yanıtladı.



online mezun sohbetleri

Siber Güvenlik Sektöründeki Mezunlarımız ile Düünden Bugüne

Yusuf Çağdaş Yanar

SOCRadar® Cyber Intelligence Inc.
Software Developer

 9 Kasım Salı
20.00

 discord.io/ktusec

   ktusec



2020/2021

Siber Güvenlik Eğitim Serisi - 1

Güz dönemi boyunca biri genel ve 8'i teknik olmak üzere 9 farklı konudan oluşan eğitim serisi 40 kişiden oluşan Ar-Ge komitesi üyelerine verildi.



SİBER GÜVENLİK

ONLINE EĞİTİM SERİSİ



Siber Güvenlik Nedir? Nasıl İlerlerim?

herkese
açık

Sonraki Eğitimler :

Lab Kurulumu ve Kali Linux Tanıtımı
Linux'a Giriş
Ağ Bilgisi - Gizliliğin Sağlanması ve Çeşitli Ataklar
Pasif / Aktif Bilgi Toplama Yöntemleri
Uygulamalı Sızma Testi
Kablosuz Ağlara Sızma
Sosyal Mühendislik Yöntemleri
OWASP Top 10

eğitmen: Metehan Bulut

onLine kanal: Discord - KTUSEC

ilk eğitim tarihi: 25 Ekim Pazar - 21.00



Siber Güvenlik Eğitim Serisi - 2

Güz döneminde verilen Siber Güvenlik Eğitim Serisi - 1 eğitimine katılan Ar-Ge ekibimizdeki dört arkadaşımızın Bahar döneminde verdiği teknik eğitim serisi dört hafta sürdü.



SİBER GÜVENLİK EĞİTİM SERİSİ

online - discord.io/ktusec

PAZARTESİ

17 Mayıs
Emirhan Mutlu
Linux'a Giriş - 1

24 Mayıs
Yusuf Can Çakır
Ağ Bilgisi,
Gizliliğin Sağlanması
ve Atak Vektörleri - 1

31 Mayıs
Taha Hisoğlu
Uygulamalı Sızma Testi - 1

7 Haziran
Yusuf Can Çakır
Uygulamalı Sızma Testi - 3

PERŞEMBE

20 Mayıs
Öner Koçal
Linux'a Giriş - 2

27 Mayıs
Öner Koçal
Ağ Bilgisi,
Gizliliğin Sağlanması
ve Atak Vektörleri - 2

3 Haziran
Taha Hisoğlu
Uygulamalı Sızma Testi - 2

10 Haziran
Emirhan Mutlu
Kablosuz Ağlara Yönelik
Atak Vektörleri

KTUSEC Ar-Ge Ekibi



2020/2021

Siber Güvenlikte Kariyer Yolculuğu

Siber güvenlik stajlarından iş mlakatlarına ve iş hayatına kadar merak edilen birçok soruya Ahmet Grel ile cevap bulduğumuz sohbetimiz yaklaşık 50 kişiyle birlikte online olarak gerçekleşti.

SİBER GÜVENLİKTE KARİYER YOLCULUğU

siber güvenlik sohbetleri
online



Ahmet Grel

Innovaera Bilişim Teknolojileri A.ř
Penetration Testing Service Unit Manager

Tarih

27 Mart Cumartesi

Saat

21.00

Kanal

discord.io/ktusec



2020/2021

Siber Güvenlik Yaz Kampı

Türkiye Siber Güvenlik Kümelenmesi tarafından düzenlenen Siber Güvenlik Yaz Kampı kapsamında Erdem Erdağ ile Python 101 eğitiminin koordinatörlüğünü üstlendik.

T.C. CUMHURBAŞKANLIĞI SAVUNMA SANAYİ BAŞKANLIĞI
T.C. CUMHURBAŞKANLIĞI DİJİTAL DÖNÜŞÜM OFİSİ
T.C. CUMHURBAŞKANLIĞI İNSAN KAYNAKLARI OFİSİ

TÜRKİYE SİBER GÜVENLİK KÜMELENMESİ

TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK
**SİBER GÜVENLİK
YAZ KAMPI**
BAŞLIYOR!

02-06 AĞUSTOS 2021
ONLINE

SON BAŞVURU: 12 TEMMUZ
Başvuru: yetenekkapisi.org

Destekleyenler: SİBER KULÜPLER BİRLİĞİ, SİYASAL SAKATLIK AKADEMİSİ, vizyoner gençlik, BİLGEH, BARİKAT, bñalyze, bugbounter, CRYPTTECH, DEEPCASE, FAME CRYPT, HAVELSAN, INTEL PROBE, PICUS, Profelis, Secorve, TURKCELL, Türk Telekom, ULAK

Eğitime Katkı Sağlayanlar: SİBER KULÜPLER BİRLİĞİ, SİYASAL SAKATLIK AKADEMİSİ, vizyoner gençlik, BİLGEH, BARİKAT, bñalyze, bugbounter, CRYPTTECH, DEEPCASE, FAME CRYPT, HAVELSAN, INTEL PROBE, PICUS, Profelis, Secorve, TURKCELL, Türk Telekom, ULAK

T.C. CUMHURBAŞKANLIĞI SAVUNMA SANAYİ BAŞKANLIĞI
T.C. CUMHURBAŞKANLIĞI DİJİTAL DÖNÜŞÜM OFİSİ
T.C. CUMHURBAŞKANLIĞI İNSAN KAYNAKLARI OFİSİ

TÜRKİYE SİBER GÜVENLİK KÜMELENMESİ

TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK
**SİBER GÜVENLİK
YAZ KAMPI**
05-06 AĞUSTOS 2021
ONLINE

**PYTHON 101
ERDEM ERDAĞ**

BARİKAT
Siber Güvenlik

Destekleyenler: SİBER KULÜPLER BİRLİĞİ, SİYASAL SAKATLIK AKADEMİSİ, vizyoner gençlik, BİLGEH, BARİKAT, bñalyze, bugbounter, CRYPTTECH, DEEPCASE, FAME CRYPT, HAVELSAN, INTEL PROBE, PICUS, Profelis, Secorve, TURKCELL, Türk Telekom, ULAK

Eğitime Katkı Sağlayanlar: SİBER KULÜPLER BİRLİĞİ, SİYASAL SAKATLIK AKADEMİSİ, vizyoner gençlik, BİLGEH, BARİKAT, bñalyze, bugbounter, CRYPTTECH, DEEPCASE, FAME CRYPT, HAVELSAN, INTEL PROBE, PICUS, Profelis, Secorve, TURKCELL, Türk Telekom, ULAK



2019/2020

Web Uygulama Güvenliği Eğitimi

Katılan 50 dolaylarında kişiyle beraber Faydata şirketiyle beraber
Web Uygulama Güvenliği eğitimimizi tamamladık



The poster features a purple and white color scheme. On the left, there is a graphic of a briefcase and a shield. The top left corner contains the logo of Kırıkkale Technical University (KTÜ) established in 1955. The top right corner features the KTUSEC logo. The main title 'Web Uygulama Güvenliği Eğitimi' is prominently displayed in the center. Below the title, the location 'KTÜ Bilgisayar Mühendisliği' and the date '14 Mart Cumartesi' are listed, along with the deadline '(Son Başvuru 12 Mart Persembe)'. A note mentions a CTF competition at the end of the training. A QR code for registration is provided, and the Faydata logo is at the bottom.

Web Uygulama Güvenliği Eğitimi

.....

 **KTÜ Bilgisayar Mühendisliği**

 **14 Mart Cumartesi**
(Son Başvuru 12 Mart Persembe)

 **Eğitim Sonunda Ödüllü
CTF Yarışması Düzenlenecektir**

Başvuru



faydata®
.....



2019/2020

Siber Güvenlik Eğitim Programları

Savunma Sanayii Başkanlığı öncülüğünde ev sahipliği yaptığımız Türkiye Siber Güvenlik Kümelenmesi Eğitim Programları kapsamında düzenlediğimiz eğitimler için birçok şehirden 250'nin üzerinde başvuru aldık ve eğitmen sayımızın sınırlı olması nedeniyle 80 kişi ağırlayabildik.



SİBER GÜVENLİK EĞİTİM PROGRAMLARI

TRABZON

14 - 15 ARALIK | KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

SSB
T.C. CUMHURBAŞKANLIĞI
SAVUNMA SANAYİ BAŞKANLIĞI

TÜRKİYE SİBER GÜVENLİK KÜMELENMESİ

S SAVUNMA SANAYİİ AKADEMİ

SİBER KULUPLER BİRLİĞİ

vizyoner genç

STM
Kaan EZDER
Tersine Mühendislik

STM
Şeref Can ÖZKAYA
Uygulamalı Sızma Testi

Başvuru : etkinlik.siberkulupler.com



2019/2020

6698 Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu



6698 SAYILI KİŞİSEL VERİLERİN KORUNMASI KANUNU



KONUŞMACI
ÖĞR. GÖR. ALİ HAYDAR DOĞU

YER
HALİS DUMAN AMFİSİ

(KTÜ ELEKTRİK ELEKTRONİK - BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)

ZAMAN
21 KASIM PERŞEMBE

SAAT
15:00

TÜM ÖĞRENCİLERİMİZ DAVETLİDİR



/KTUSEC



2018/2019

Pwnlydays

2018 senesinde Trabzon'un ev sahipliğinde düzenlenmiş olan PwnlyDays etkinliği, Canyoupwn.me ekibi içerisinde aktif görev alan alanında uzman kişiler tarafından hazırlanmış ve tamamen ücretsiz olan güvenlik eğitimleri kampıdır. 250 öğrenci ve 10 eğitmenle düzenlediğimiz ilk etkinliğimizi geride bıraktık.

**WHAT A
PWNLY DAY**
canyoupwn.me

#PWNLYDAYS

pwnlydays.canyoupwn.me

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ'NİN
İLK SİBER GÜVENLİK ETKİNLİĞİ

03-04 || 2018



Django Girls

Django Girls; kadınları programlamaya teşvik etmek için tamamen gönüllüler tarafından yürütülen, dünya çapında, bir günlük yazılım atölyesidir. İlki Almanya'da düzenlenen bu etkinlik Türkiye'de Eskişehir, Rize, İstanbul, Erzincan, Ankara şehirlerinde düzenlenmiştir. 20 kişilik ekibimiz ve 40 öğrenci ile Trabzon'un ilk DjangoGirls etkinliğiniz düzenledik.

Bir günlük ücretsiz programlama atölyesi



django girls

İLK WEB SİTENİZİ
BİZİMLE BİRLİKTE YAPMAK İSTER MİSİNİZ?



08 12 18

Bilgi ve Başvuru için
www.djangogirls.org/trabzon



   /djangogirlstr & /ktusec

2018/2019

Türkiye Siber Güvenlik Kümelenmesi Eğitim Programları

Türkiye Savunma Sanayii Başkanlığı Siber Güvenlik Kümelenmesi Eğitim Programları kapsamında düzenlediğimiz eğitimler için 4 ayrı eğitmen ile 4 ayrı sınıf açıldı.



TÜRKİYE SİBER GÜVENLİK KÜMELENMESİ

2018-2019 EĞİTİM PROGRAMLARI

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
09-10 MART 2019

İBRAHİM BALOĞLU (DİFOSE)
Adli Bilişim

HARUN AKKAYA (TURKCELL)
Ağ ve Siber Güvenlik Teknolojileri

BESİM ALTINOK (BARİKAT)
IoT Bileşenlerine Yönelik Sızma Testleri

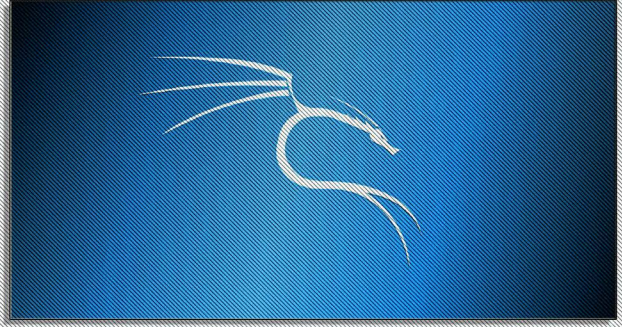
MERYEM AKDOĞAN (BTK)
IoT Bileşenlerine Yönelik Sızma Testleri

BAŞVURU: etkinlik.siberkulupler.com





Workshoplar

Neden Siber Güvenlik?KONUŞMACI: **KEREM DEMİRTÜRK**TARİH: **17/10/18 ÇARŞAMBA 15.00**YER: **D1 DERSLİĞİ**İletişim:    / ktusec ktusec.com*Workshop Series 5***KALI LINUX İLE SİBER GÜVENLİĞE GİRİŞ**KONUŞMACI: **BUĞRA TANIR**TARİH: **30/10/18 SALI 17.00**YER: **D1 DERSLİĞİ**İletişim:    / ktusec ktusec.org


Linux Temelleri
(Nasıl kurulur, kullanılır, terminale giriş vb.)

Sunucu: **Doğukan ÖKSÜZ**
24 Ekim Çarşamba / D2 Dersliği, 14:00



Siber Güvenlik Eğitimi



Siber Güvenlik Eğitimi

1. Etap **Linux 101**  **Siber Güvenlik** 2. Etap

İşletim Sistemi Yapısı
Komut Satırı - Temel Komutlar
Kullanıcı Yönetimi
Süreç Yönetimi
Paket Yönetimi
Zamanlanmış Görevler
Güvenli Uzaktan Erişim
Yedekleme ve Arşivleme
Bash Scripting
Temel Ağ Bilgisi

Siber Güvenliğe Giriş
Bilgi Güvenliği
Aktif-Pasif Bilgi Toplama
Veri Şifreleme ve Temel Kriptoloji
Web Uygulama Güvenliği
Uygulamalı Sızma Testleri
Ağ Güvenliği
Uygulamalı CTF

Yer:
<Script> al3rt(404) </scriPt>
Eğitim (1. Etap):
25 Kasım - 30 Aralık

Kayıt: ktusec.com/egitim

Workshoplar

KTÜ SEC **WORKSHOP**
SERIES #1
**KONU**

Aktif-Pasif Bilgi Toplama

YERKTÜ Bilgisayar Mühendisliği
D1 Sınıfı**KONUŞMACI**

Kerem Demirtürk

ZAMAN

22.12.2017 Cuma 16:00

LINUX'E
GİRİŞ EĞİTİMİ


```

a8888b.
d888888b.
8P*YP*Y88
8|o||o|88
8' . ' .88
8' . ' .Y8.
d/ . ' .8b.
dp . ' .Y8b.
d8: . ' .:88b
d8* . ' .Y88b
:8P . ' .:888
8a. . ' .a88P
/*Yaa . ' .88P|
YP* . ' .8P
/ . ' .d|
) . ' .8888P

```

TARİH09.03.18
Cuma 16:00**EĞİTMEN**

Mücahid Doğan

YERKTÜ Bilgisayar
Mühendisliği
D1 Sınıfı



  **in**
@ktusec



ktusec@ktusec.com