



ANKARA ŞUBESİ

TMMOB  
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI  
ANKARA ŞUBESİ

# EĞİTİM RAPORU WEBİNARLAR (2020-2021)



## ANKARA ŞUBESİ (11 MART 2020-20 MAYIS 2021) WEBİNAR EĞİTİMLERİ

TT Mi - TN Mi? Elektrik Topraklama Tesislerinde Doğru Bilinen Yanlışlar.....	4
Gerçek Yangın Koruma Rölesi: AFCI-AFDD .....	5
Giyilebilir Sağlık Teknolojileri.....	6
Elektrik - Elektronik Mühendisliğinde Yapay Zeka Uygulamaları.....	7
Alçak Gerilim Mühendislik Hesaplamaları ve Yazılımları.....	8
Doğalgaz Tesislerinde Topraklama .....	9
Uçak Elektroniği.....	10
Enerji Nakil Hatlarında Buz ve Rüzgar Yükü .....	11
Harmonikler ve Harmoniklerden Korunma Yolları.....	12
PIC Programlama 1. Bölüm .....	13
Enerjide İot Uygulamaları .....	14
PIC Programlama 2. Bölüm .....	15
İhale ve Süreç Yönetimi.....	16
IEC 60364-1 Alçak Gerilim Tesisatlarında Güvenlik Standartlarına Giriş.....	17
Elektrik Proje Tasarımı .....	18
Tasarım Odaklı Düşünme .....	19
Enerji Sektöründe Blok Zincir Uygulamaları ve Veri Güvenliği .....	20
Enerji Depolama .....	21
YG İşletme Sorumluluğu Nedir?.....	22
Selvaz ve Toprak Özdirenci Ölçümü.....	23
Bölüm:1 - Elektrik Faturası Analizi .....	24
Sunum ve İkna Yöntemleri .....	25
Enerji Dönüşümü ve Elektrik Mühendisliği.....	26
Yeşil Enerji.....	27
Katodik Koruma .....	28
Tıbbi Cihazlarda Test ve Kalibrasyon .....	29
ATEX ve Patlamazlık.....	30
Motivasyon, Hedefe Yürüme ve Başarma .....	31
Bölüm 2: Güneş Enerjisi ile Elektrik Faturası ve Fizibilite .....	32
Elektronik Ürün Gelişim Süreci.....	33
Rüzgâr Enerji Santrallerinde Lisanssız Elektrik Üretimi.....	34
Uluslararası İSG ve Yönetim Sistemi Eğitimleri (NEBOSH,IOSH, Yangın Güvenliği ve ISO Eğitimleri ).....	35
Sağlık Market Süreçleri.....	36
Altium Designer ile PCB Tasarımına Giriş .....	37
Transformatör Merkezlerinde Bakım.....	38
Ürün Takip Sistemi (ÜTS) .....	39
Ülkemizde Enerji Dönüşümü ve Enerji Verimliliği .....	40
Dönen Makinalarda Titreşim- Temel Kavram ve Açıklamalar.....	41
ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Bilgilendirme.....	42
Güç Elektroniği Uygulamaları ve DC/DC Dönüştürücüler .....	43
Depolama Birimleri, SSD Teknolojileri, Savunma Sanayisinde kullanılan Disk Teknolojileri, Zeroize .....	44
Kişisel Alan Hakkı.....	45
Yalın Düşünce ve 6 Sigma.....	46
GSM 5G ve Sonrası .....	47
Sanayide Enerji Verimliliği Uygulamaları ve Teşvikler.....	48
Elektrik-Elektronik Mühendisliğinde Yapay Zeka .....	49
Yapılarda Mimari Dış Cephe Aydınlatması.....	50
Enerji Verimliliği Atölyeleri: VERİ Bilimi Uygulamaları.....	51



Kadın Yaratıcılığının İş Hayatına Katkısı.....	52
Trafo Merkezlerinin Tasarım Esasları .....	53
Introduction to Functional Safety for the Process Industry, According to the IEC 61511 Standard.....	54
Sterilizasyon Hizmet Alımlarının Yönetimi .....	55
Revit Mep Elektrik Yerleşim Webinarı.....	56
ISO/IEC 17020 Uygunluk Değerlendirme- Çeşitli Tipteki Muayene Kuruluşlarının Çalışmaları .....	57
CV Hazırlama ve Mülakat Teknikleri .....	58
PKD(Patlamadan Koruma Dökümanı) Nasıl Hazırlanır? .....	59
Uçak Teknolojileri.....	60
Transmisyon Sistemleri (PDH SDH DWDM) .....	61
TV Yayıncılığı Nereye Gidiyor?.....	62
Reaktif Güç Fiziksel mi Kurgusal mı ?.....	63
Elektriğin Endüstriye Uygulanması ve Tahrik .....	64
Enerji Verimliliği, Mevzuat ve Destekler .....	65
Mühendislik Bakışıyla Geleceğin Meslekleri & Girişimcilik.....	66
Tüm yönleriyle AG/OG Ark Korumsu Çözümleri ile Maksimum Personel ve Tesis Güvenliğini Sağlamak.....	67
Yaratıcı Özgüven .....	68
Güneş Enerjisinin Hayatımıza Etkileri .....	69
Yapılarda Mimari Dış Cephe.....	70
Elektrikli Araçlar Şarj Altyapısı ve Şebeke Etegrasyonu.....	71
Teş t ve Kalibrasyon Mühendisliği.....	72
Enerji Verimliliği Yönetimi Ölçme ve Doğrulama.....	73
Mühendisliğ e Yönelik Temel İş Hukuku.....	74
Yapay Zeka ve Robotlar.....	75
ISO 39001 Bilgilendirme.....	76
TRUONE ATS-Dünyanın İlk Gerçek ATS'si .....	77
Güç Elektroniği Dizgelerinde Yarı İletken Devre Açma Kapama Ögeleri.....	78
UPS'lerde Gerçek Modülerite Kavramı ve XTRAVFI.....	79
ABB Yumuşak Yol Vericiler .....	80
ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi.....	81
Elektromanyetik Uyumluluk Mühendisliği .....	82
Ev Tipi Cihazlarda Elektriksel Güvenlik.....	83
Elektrik Mühendisliğinde Bilgisayar Destekli Temel Proje Hazırlama .....	84
Güneş Enerjisi ve Kullanım Alanları .....	85
Dünyada Stantartları Belirleyen Devre Kesici ABB TMAX XT .....	86
Kompanzasyon Nedir? .....	87
Keş if, Metraj, Hakediş.....	88
Enerjisiz Çalışma (Dead Working).....	89
Haş tanelerde Yangın ve Tesis Güvenliğ i .....	90
Blok Zincir Tabanlı Güvenli Dosya Yönetim Sistemi .....	91
Enerji Altında Çalışma .....	92
Topraklama İzolasyon ve Kaçak Akım Şalterleri.....	93
Elektrik Tesisat Hesaplamalarında Kullanılan Freeware Yazılımlar.....	94
Özet .....	95

Eğitimin Adı : TT Mi - TN Mi? Elektrik Topraklama Tesislerinde Doğru Bilinen Yanlıklar

Eğitim Tarihi ve Saati : 11 Mart 2020

Sunum : Musa ÇEÇEN

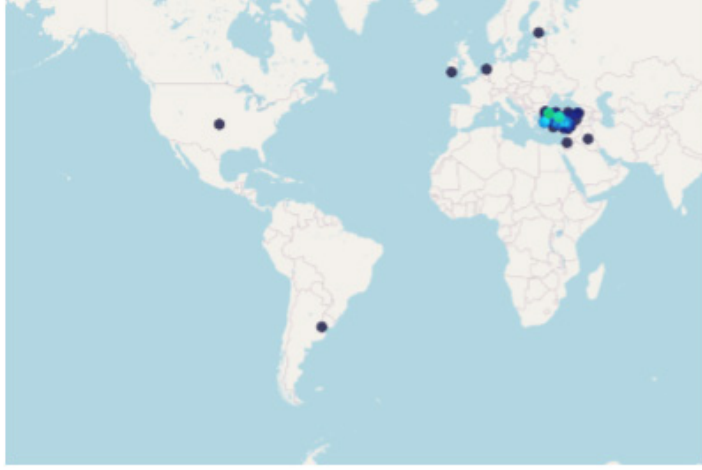


Number of attendees

1

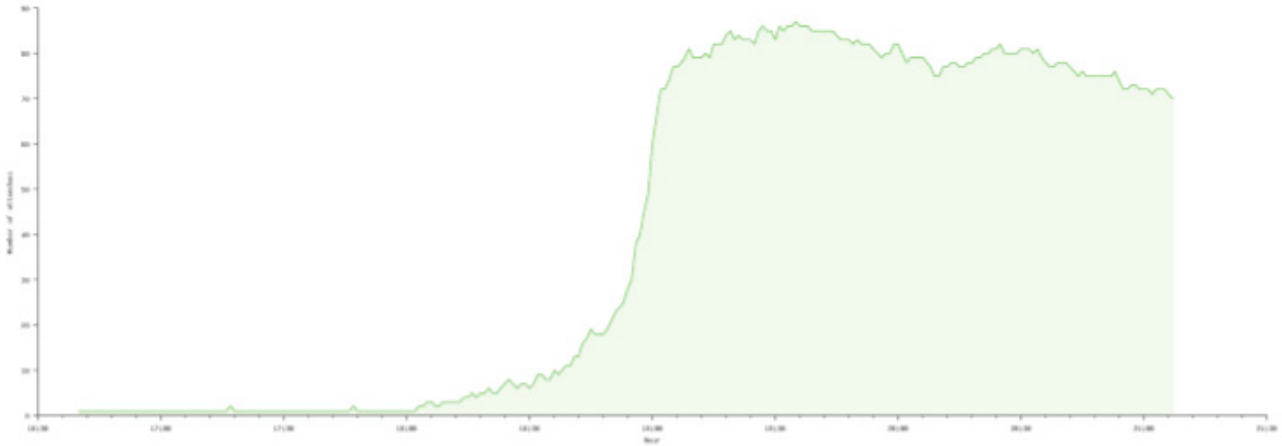
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, Bursa, İstanbul, İzmir, Mersin, Antalya, Trabzon, Konya, Afyon, Antep, Trabzon, Diyarbakır	Hollanda, İngiltere, Finlandiya, Fildişin, Irak, Amerika, Urugay	Asya, Avrupa, Kuzey Amerika, Güney Amerika

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
135	78	1,2	87	104

**Eğitimin Adı** : Gerçek Yangın Koruma Rölesi: AFCI-AFDD

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 19 Mart 2020

**Sunum** : Emre Metin

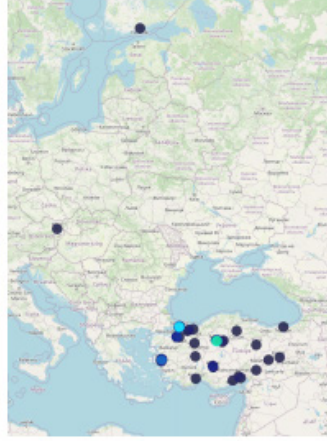


Number of attendees

1

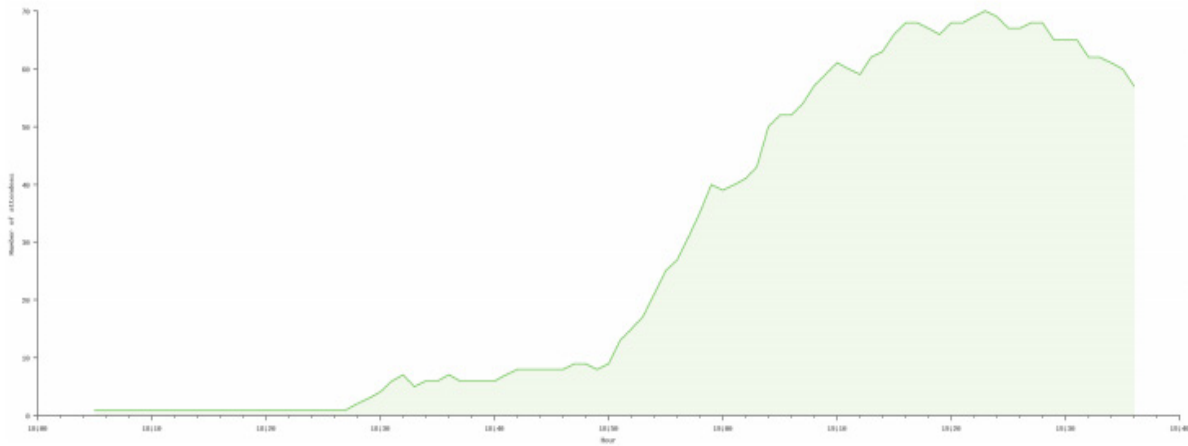
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, Bursa, Kocaeli, Sakarya, İzmir, Eskişehir, Kocaeli, Malatya, Konya, Sivas	Polonya, Finlandiya	Asya, Avrupa

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
82	30	0.5	70	35

Eğitimin Adı : Giyilebilir Sağlık Teknolojileri

Eğitim Tarihi ve Saati : 23 Mart 2020

Sunum : Ali Levent Kurtoğlu

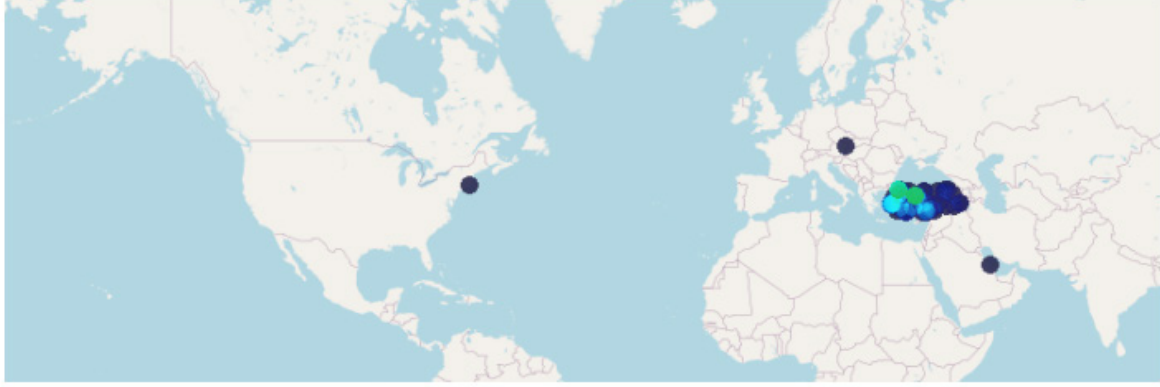


Number of attendees

1

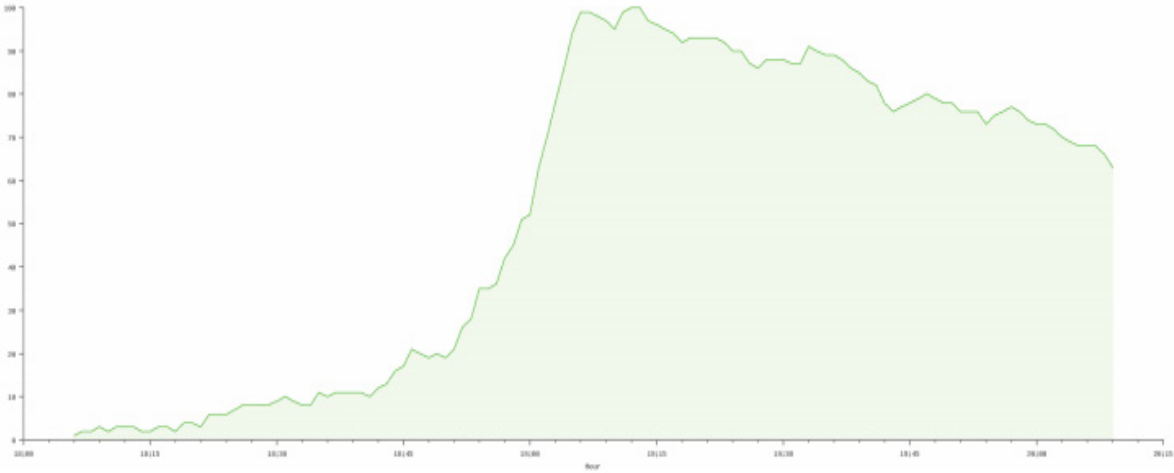
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Bursa, Eskişehir, Denizli, Afyon, Mersin, Antep, Diyarbakır, Van, Erzurum, Trabzon, Konya, Aksaray	Amerika, Polonya, Suudi Arabistan	Amerika, Asya, Avrupa, Afrika

Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
145	42	0,70	100	70

**Eğitimin Adı** : Elektrik - Elektronik Mühendisliğinde Yapay Zekâ Uygulamaları

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 26 Mart 2020

**Sunum** : Figen Özen



Number of attendees

1

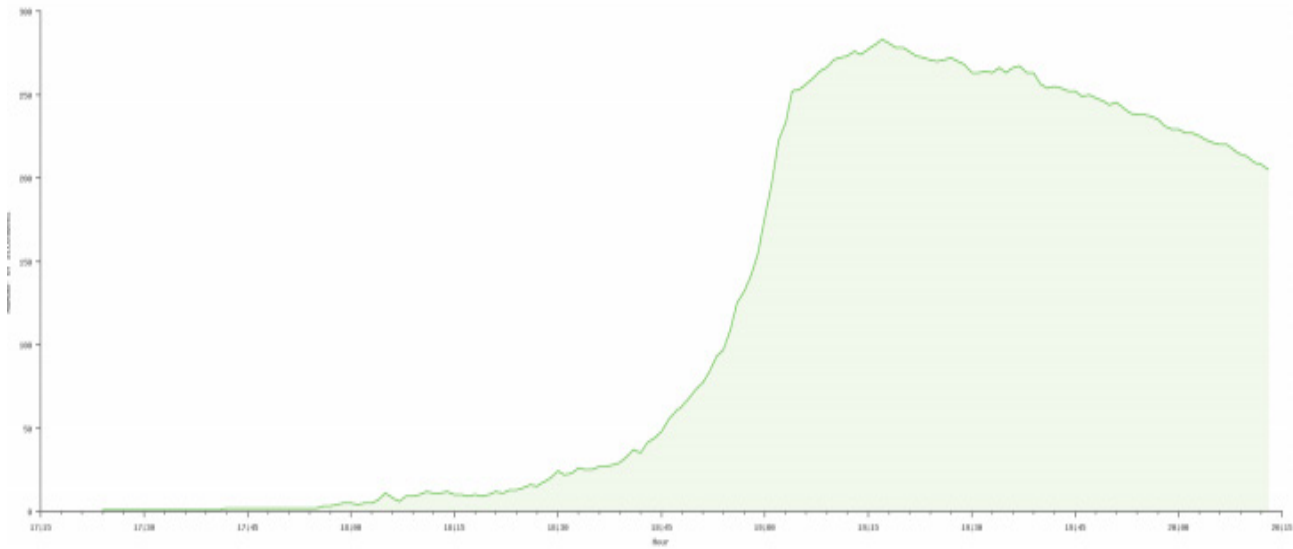
183

>250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, Bursa, Eskişehir, Denizli, Antalya, Konya, İstanbul, İzmir, Mersin, Antep, Trabzon, Kayseri	Amerika, İspanya, İngiltere, Hollanda, Polonya, Irak, Suudi Arabistan, Japonya	Kuzey Amerika, Asya, Avrupa

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
353	56	1	283	283

Eğitimin Adı : Alçak Gerilim Mühendislik Hesaplamaları ve Yazılımları

Eğitim Tarihi ve Saati : 22 Nisan 2020

Sunum : Hakan Polatkan



Number of attendees

1

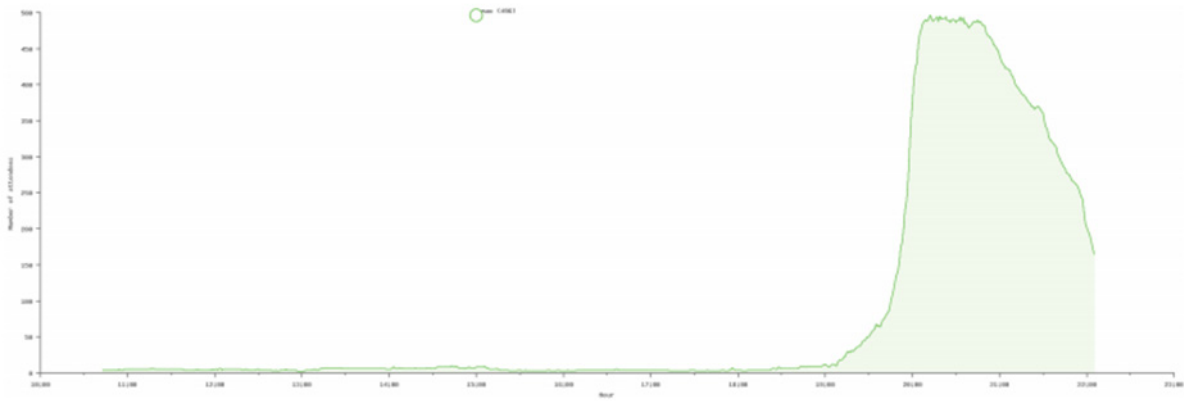
390

>250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
İstanbul (250 üzerinde), Ankara, İstanbul, İzmir, Bursa, Antalya, Eskişehir, Konya, Diyarbakır, Mersin	Almanya, Polonya, Fransa, İngiltere, İzlanda, Hollanda, Danimarka, Finlandiya, Arnavutluk, Azerbaycan, Suudi Arabistan, Belçika, Finlandiya, İsviçre, İtalya, Irak, Mozanbik	Afrika, Asya, Avrupa

### Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
741	73	1,2	496	603



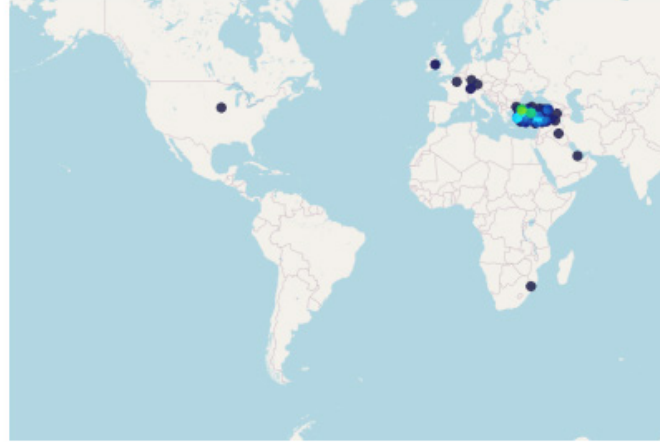
**Eğitimin Adı** : Doğalgaz Tesislerinde Topraklama

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 29 Eylül 2020

**Sunum** : Serdar Pakcer

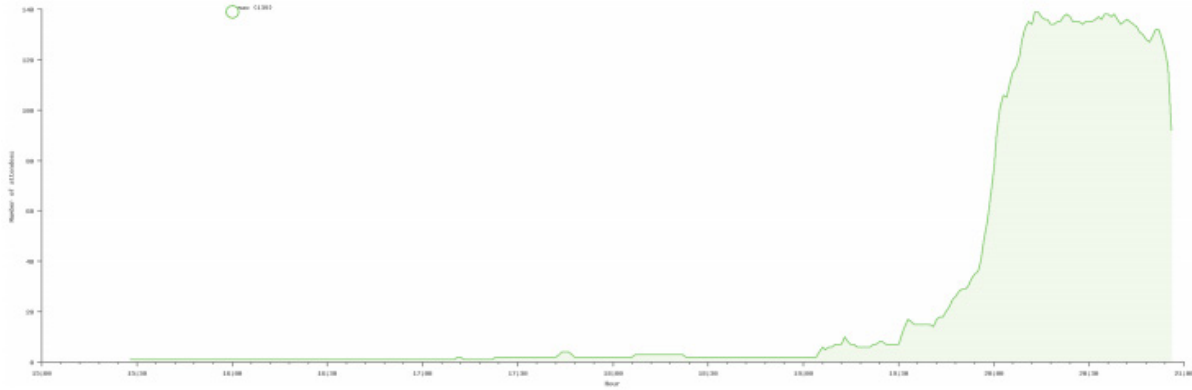


Number of attendees



Yurt İcindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
İstanbul, Ankara, İzmir, Bursa, Konya, Niğde, Eskişehir, Erzurum, Denizli, Afyon	Amerika, Almanya, İngiltere, İsviçre, İtalya, Polonya, Mozanbik, Birleşik Arap Emirliği	Kuzey Amerika, Asya, Avrupa, Afrika

Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
181	44	0,75	139	104

Eğitimin Adı : Uçak Elektronikleri

Eğitim Tarihi ve Saati : 1 Ekim 2020

Sunum : Hamza SOLAK

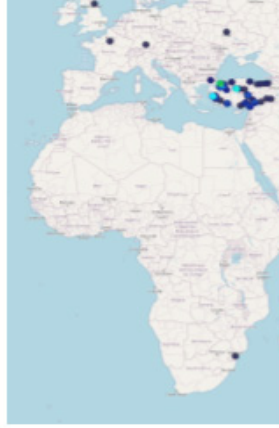


Number of attendees

1

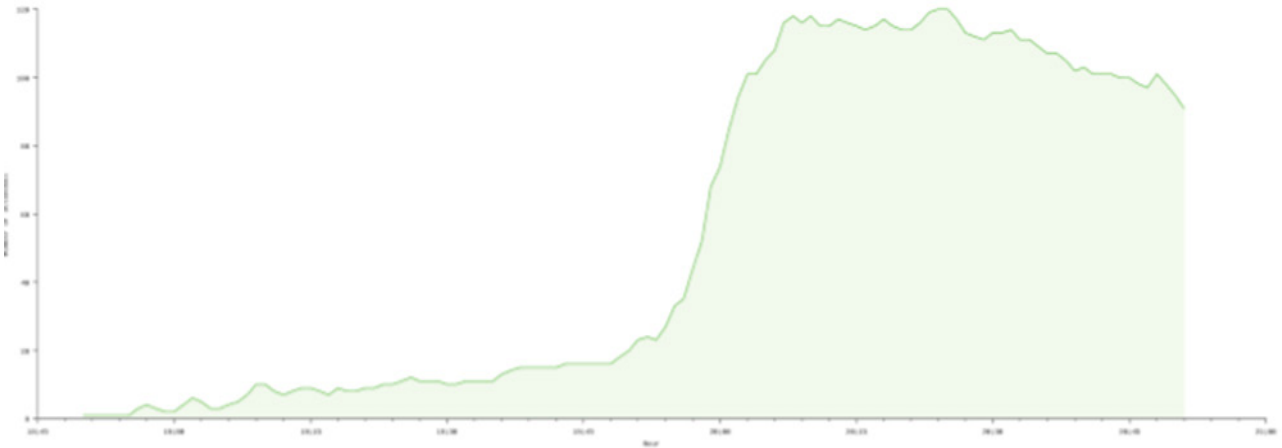
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, Bursa, İzmir, İstanbul, Eskişehir, Denizli, Antalya, Adana, Antep, Trabzon, Kayseri	Fransa, Almanya, İngiltere, Beyaz Rusya, Mozambik	Asya, Avrupa, Afrika

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
168	37	0,5	120	60

**Eğitimin Adı** : Enerji Nakil Hatlarında Buz ve Rüzgar Yükü

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 06 Ekim 2020

**Sunum** : Kürşat TANRIÖVEN



Number of attendees

1

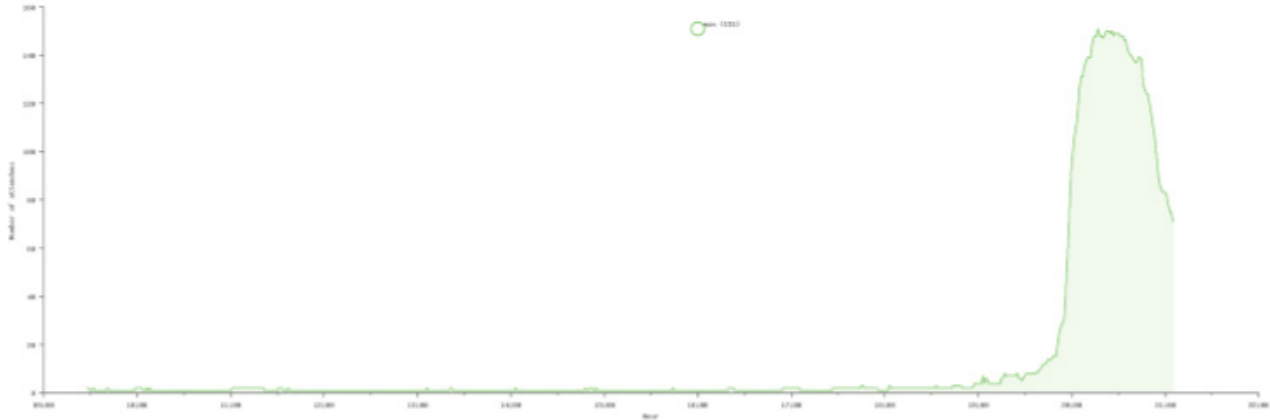
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Eskişehir, Antalya, Bursa, Mersin, Diyarbakır, Samsun	İngiltere, Almanya, İtalya, Ukrayna, Kazakistan	Avrupa, Asya

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
191	46	0,75	151	113

Eğitimin Adı : Harmonikler ve Harmoniklerden Korunma Yolları

Eğitim Tarihi ve Saati : 08 Ekim 2020

Sunum : Cihan Şenel

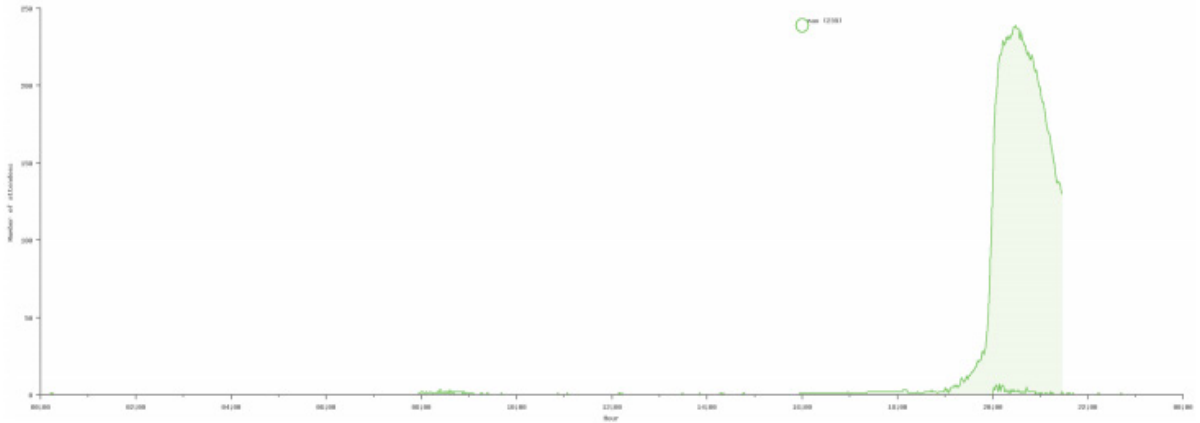


Number of attendees



Yurt içindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
İstanbul, Bursa, Ankara, İzmir, Kocaeli, Antalya, Denizli, Mersin, Niğde, Sivas, Kayseri, Malatya, Trabzon, Diyarbakır	Amerika, İngiltere, Almanya, Rusya, İtalya, Bulgaristan, Irak	Asya, Avrupa, Kuzey Amerika

Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
325	51	0,85	239	203

**Eğitimin Adı** : PIC Programlama 1. Bölüm

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 13 Ekim 2020

**Sunum** : Ali Ekber Özdemir



Number of attendees

1

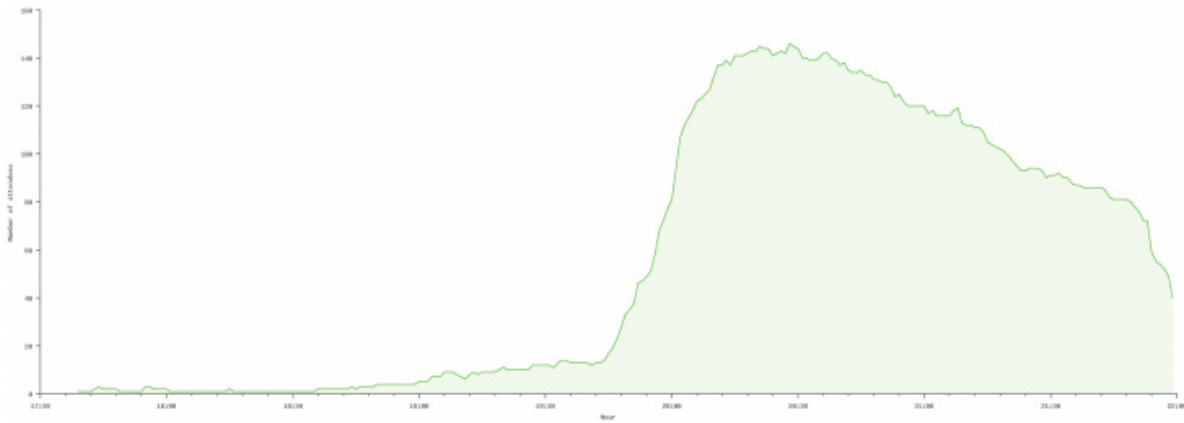
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Samsun, Trabzon, Antalya, Adana, Eskişehir, Konya, Afyon	Amerika, Almanya, İngiltere, Hollanda, Arnavutluk	Kuzey Amerika, Asya, Avrupa

### Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
203	69	1,1	146	160

Eğitimin Adı : Enerjide İlot Uygulamaları

Eğitim Tarihi ve Saati : 15 Ekim 2020

Sunum : Okan Benli



Number of attendees

1

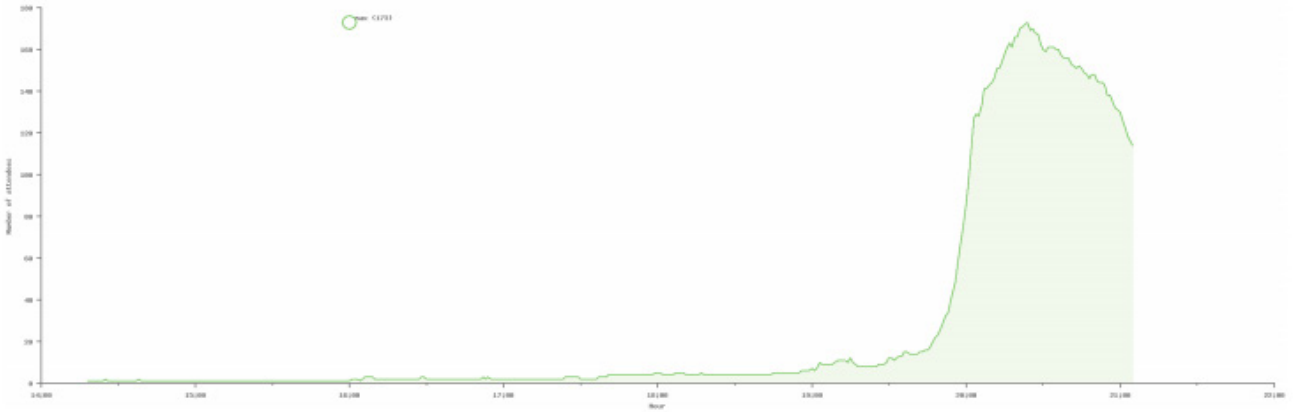
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
İstanbul, Ankara, İzmir, Bursa, Denizli, Antalya, Adana, Samsun, Trabzon, Diyarbakır, Aksaray, Niğde	Hollanda, Polonya, Ukrayna, Arnavutluk, Bulgaristan	Asya, Avrupa

Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
233	45	0.75	173	130

Eğitimin Adı : PIC Programlama 2. Bölüm

Eğitim Tarihi ve Saati : 20 Ekim 2020

Sunum : Ali Ekber Özdemir



Number of attendees

1

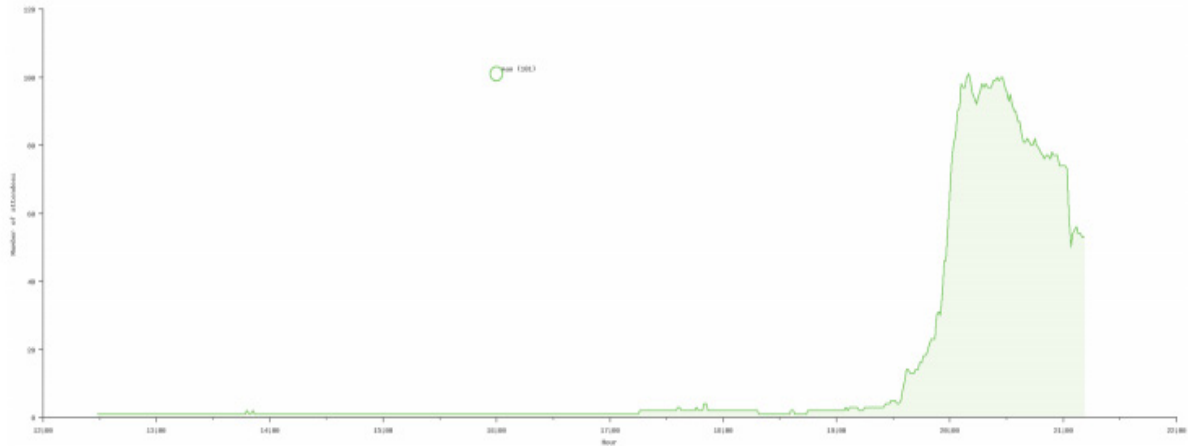
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
İstanbul, Ankara, Bursa, İzmir, Samsun, Antalya, Trabzon, Antep, Çorum, Antalya, Denizli, Adana	Almanya, Hollanda, Arnavutluk, Katar, Ukrayna	Asya, Avrupa

### Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
148	45	0,75	101	111

Eğitimin Adı : İhale ve Süreç Yönetimi

Eğitim Tarihi ve Saati : 22 Ekim 2020

Sunum : Erkan SOLMAZ



Number of attendees

1

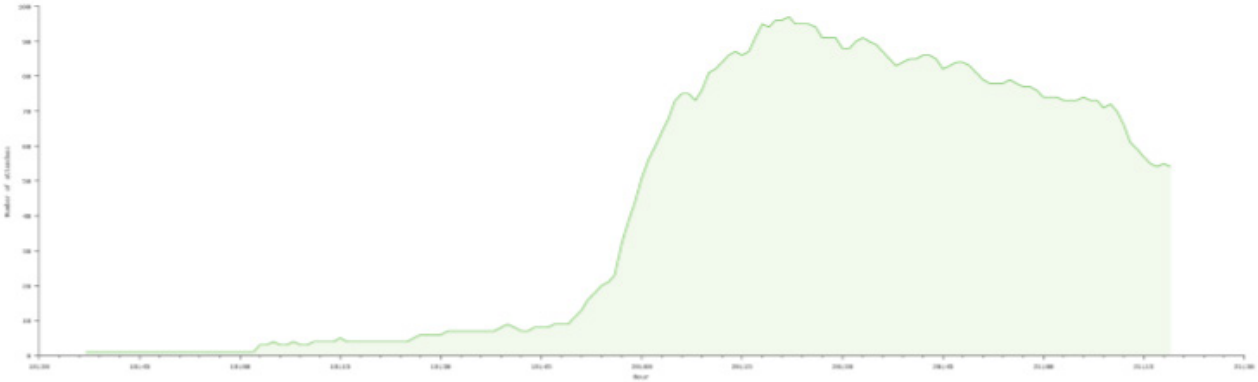
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, Bursa, İzmir, Antalya, Denizli, Samsun, Ordu, Sinop, Çorum, Kayseri, Adana, Antep, Diyarbakır, Eskişehir	İngiltere, İtalya, Bulgaristan, Romanya, Irak, Kıbrıs	Asya, Avrupa

### Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
152	43	0,71	97	69



**Eğitimin Adı** : IEC 60364-1 Alçak Gerilim Tesisatlarında Güvenlik Standartlarına Giriş

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 27 Ekim 2020

**Sunum** : Emre METİN



Number of attendees

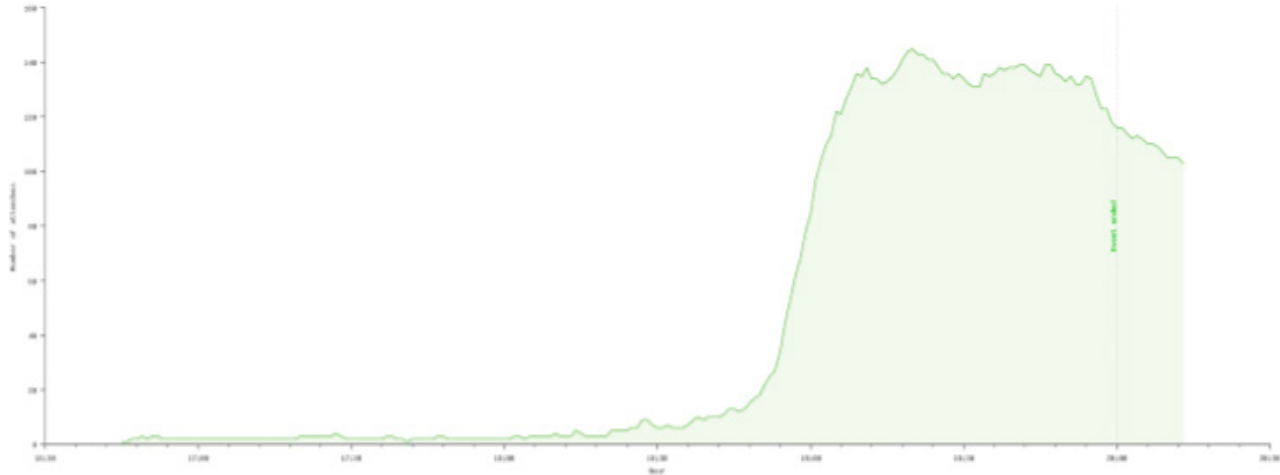
1

125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Manisa, Antalya, Denizli, Niğde, Trabzon, Antep, Diyarbakır, Aksaray, Nevşehir	Amerika, İngiltere, Arnavutluk, Ukrayna, Almanya, İsviçre, Finlandiya, Rusya, Suudi Arabistan	Kuzey Amerika, Asya, Avrupa



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
218	45	0,75	145	108

Eğitimin Adı : Elektrik Proje Tasarımı

Eğitim Tarihi ve Saati : 4 Kasım 2020

Sunum : Kürşat Nazlı



Number of attendees

1

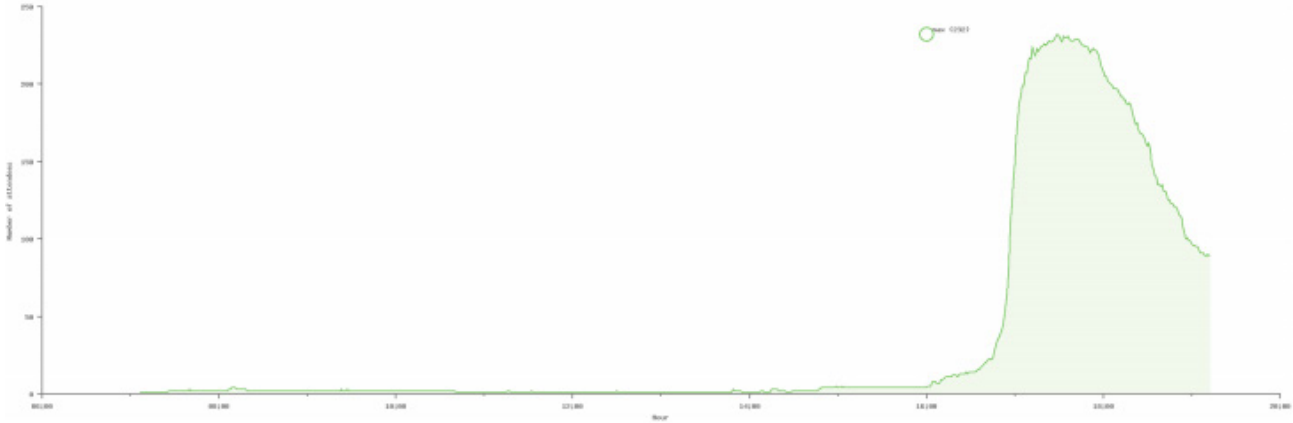
156

>250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
İstanbul, Ankara, Bursa, İzmir, Antalya, Adana, Samsun, Sakarya, Antep, Kayseri, Diyarbakır, Erzurum	Fransa, Almanya, İtalya, Irak, Afganistan	Asya, Avrupa

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
305	82	1.2	232	278

**Eğitimin Adı** : Tasarım Odaklı Düşünme

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 05 Kasım 2020

**Sunum** : Mustafa Aydın

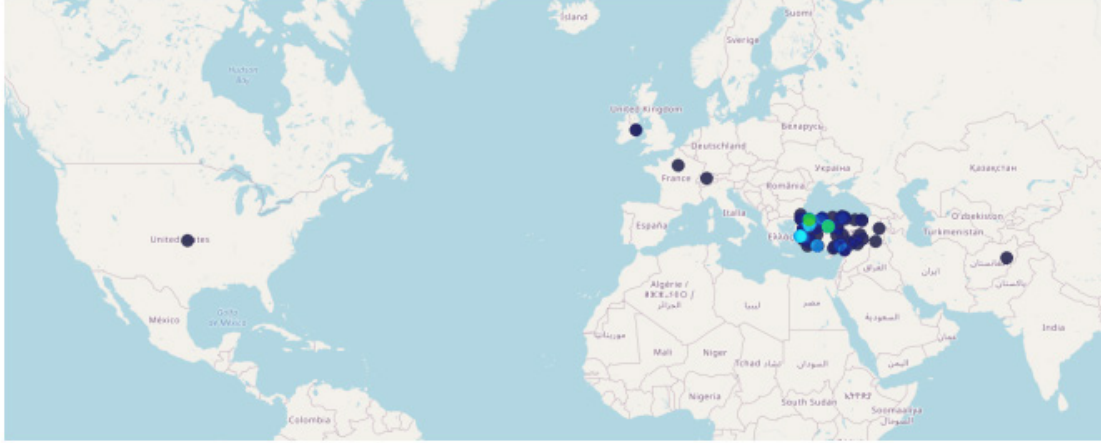


Number of attendees

1

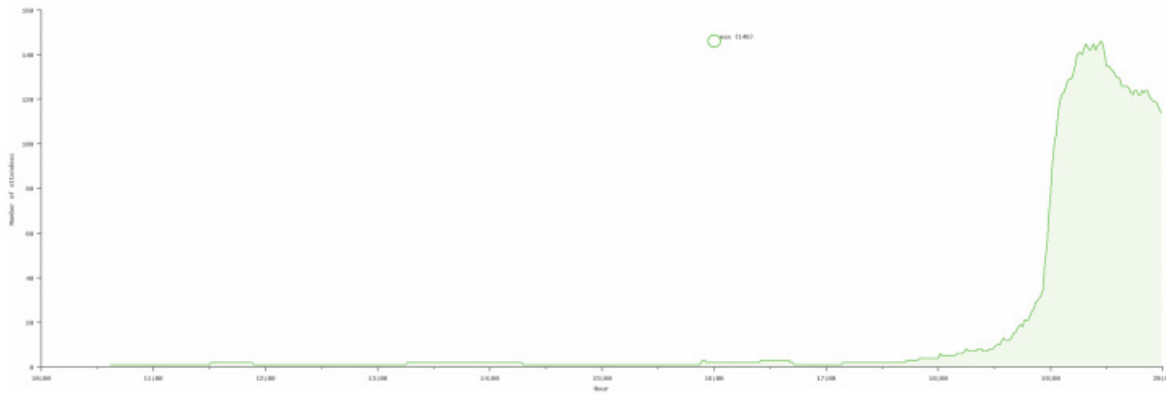
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Bursa, Antalya, Samsun, Sakarya, Kocaeli, Diyarbakır, Eskişehir, Denizli, Aksaray, Nevşehir	Amerika, Fransa, İngiltere, İtalya, Afganistan	Kuzey Amerika, Asya, Avrupa

Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
190	46	1	146	146

Eğitimin Adı : Enerji Sektöründe Blok Zincir Uygulamaları ve Veri Güvenliği

Eğitim Tarihi ve Saati : 10 Kasım 2020

Sunum : Gökhan Önal



Number of attendees

1

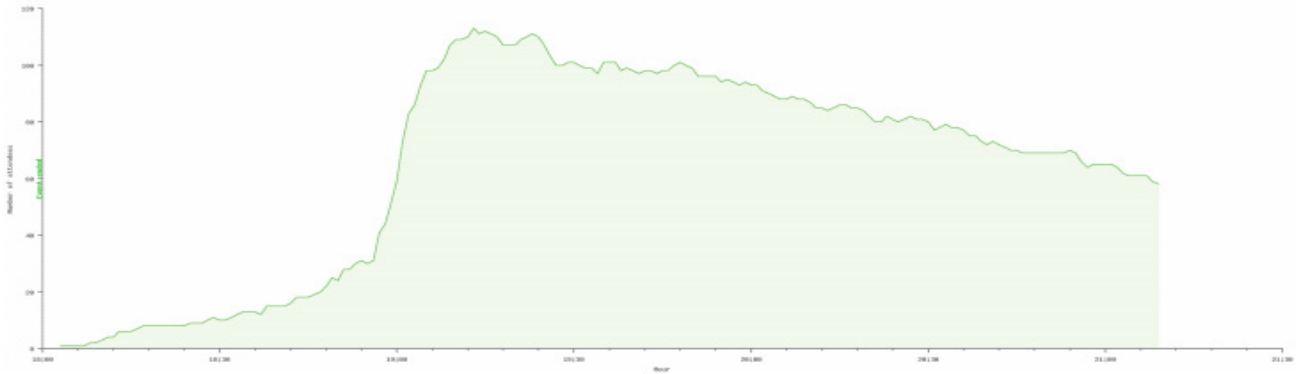
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
İstanbul, Ankara, İzmir, Bursa, Antalya, Konya, Samsun, Eskişehir, Kayseri, Erzurum, Niğde	İsviçre, Çekya, Finlandiya, İran, İngiltere	Asya, Avrupa

Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
174	68	1.13	113	128

**Eğitimin Adı** : Enerji Depolama

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 12 Kasım 2020

**Sunum** : Faik Tursun



Number of attendees

1

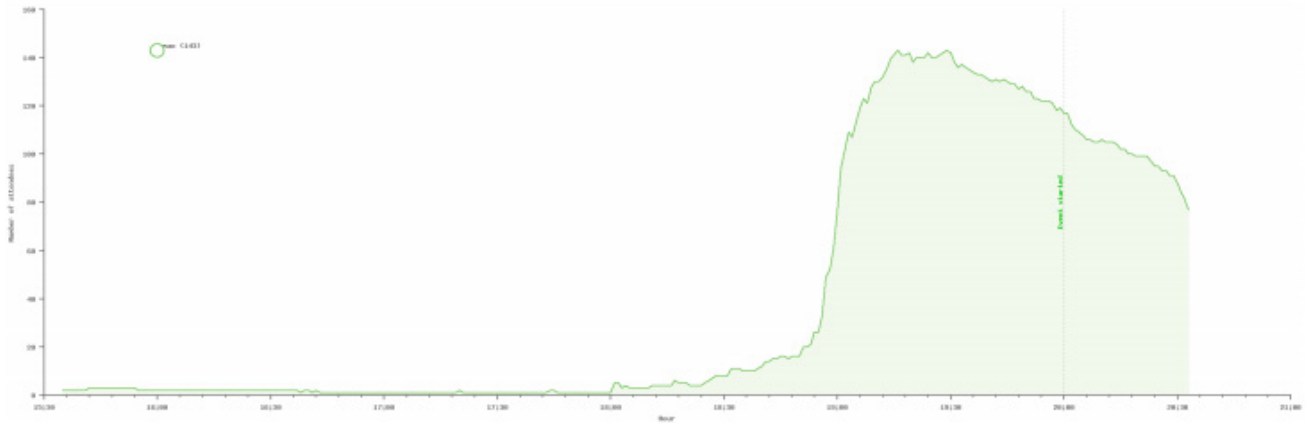
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
İstanbul, Ankara, İzmir, Bursa, Kocaeli, Antalya, Samsun, Adana, Antep, Diyarbakır, Erzurum, Kayseri	Amerika, Fransa, Ukrayna, Arnavutluk	Kuzey Amerika, Asya, Avrupa

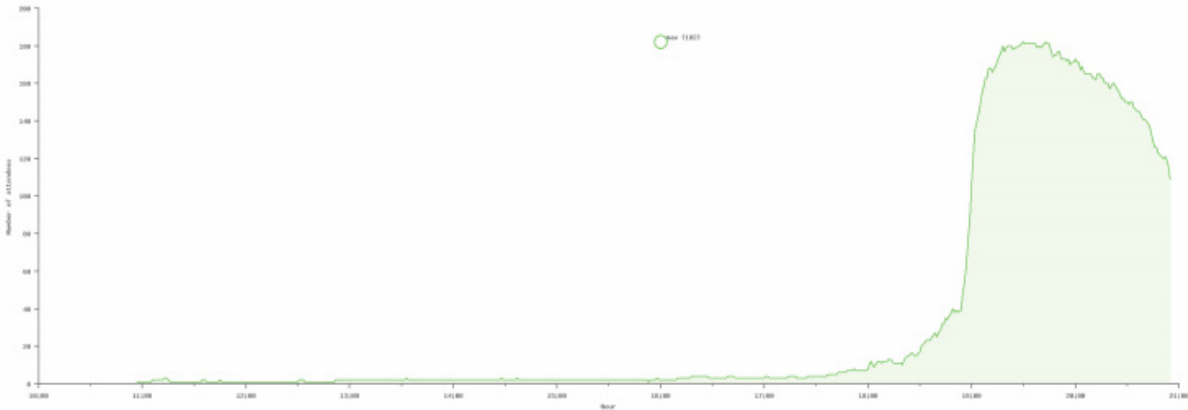
## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
196	58	1	143	143

**Eğitimin Adı : YG İşletme Sorumluluğu Nedir?****Eğitim Tarihi ve Saati : 17 Kasım 2020****Sunum : Musa Çeçen****Number of attendees**

Yurt içindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
İstanbul, Ankara, İzmir, Bursa, Antalya, Koçeli, Konya, Kayseri, Mersin, Antep, Diyarbakır, Samsun, Trabzon, Çorum, Denizli, Eskişehir, Hatay	Almanya, İsviçre, Fransa, Hollanda	Asya, Avrupa

**Number of attendees in time**

Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
<b>259</b>	<b>78</b>	<b>1,2</b>	<b>182</b>	<b>219</b>

**Eğitimin Adı** : Selvaz ve Toprak Özdirenci Ölçümü

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 01 Aralık 2020

**Sunum** : Serdar Pakcer

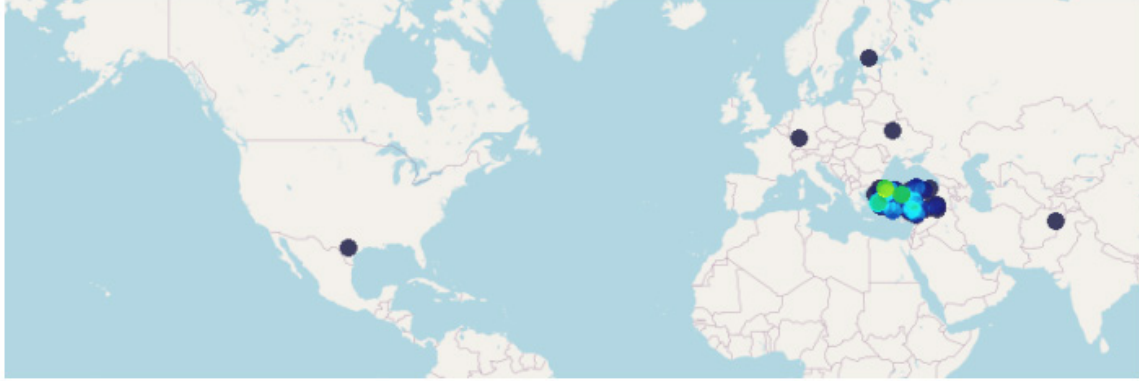


Number of attendees

1

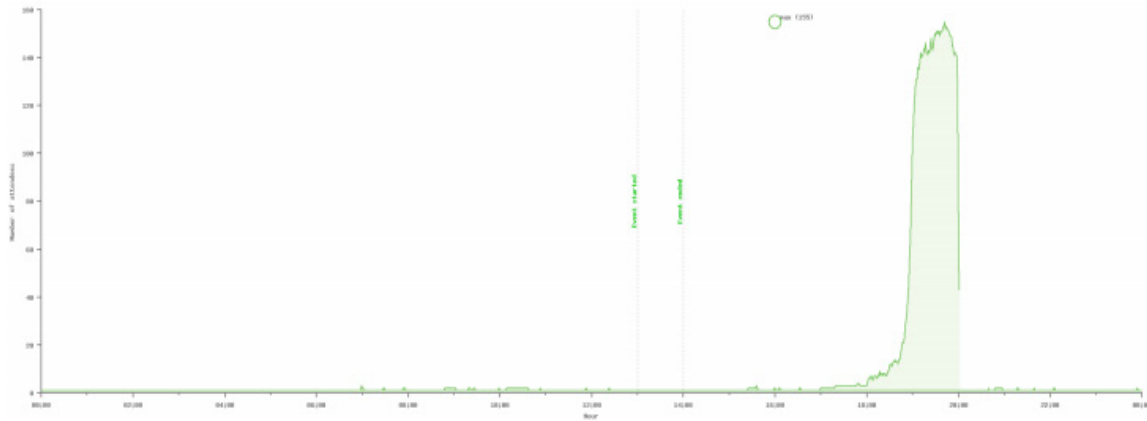
125

250



Yurt İcindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
İstanbul, Ankara, Bursa, İzmir, Antalya, Eskişehir, Adana, Kayseri, Antep, Diyarbakır, Trabzon, Niğde	Amerika, Almanya, Finlandiya, Ukrayna, Afganistan	Kuzey Amerika, Asya, Avrupa

### Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
218	46	0,75	155	116

Eğitimin Adı : Bölüm:1 - Elektrik Faturası Analizi

Eğitim Tarihi ve Saati : 9 Aralık 2020

Sunum : Samet YILDIRIM

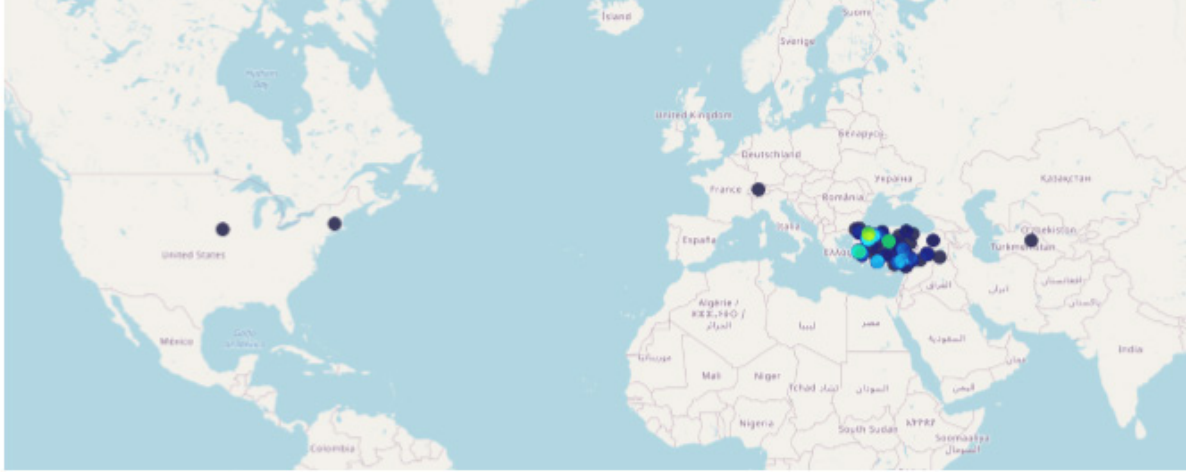


Number of attendees

1

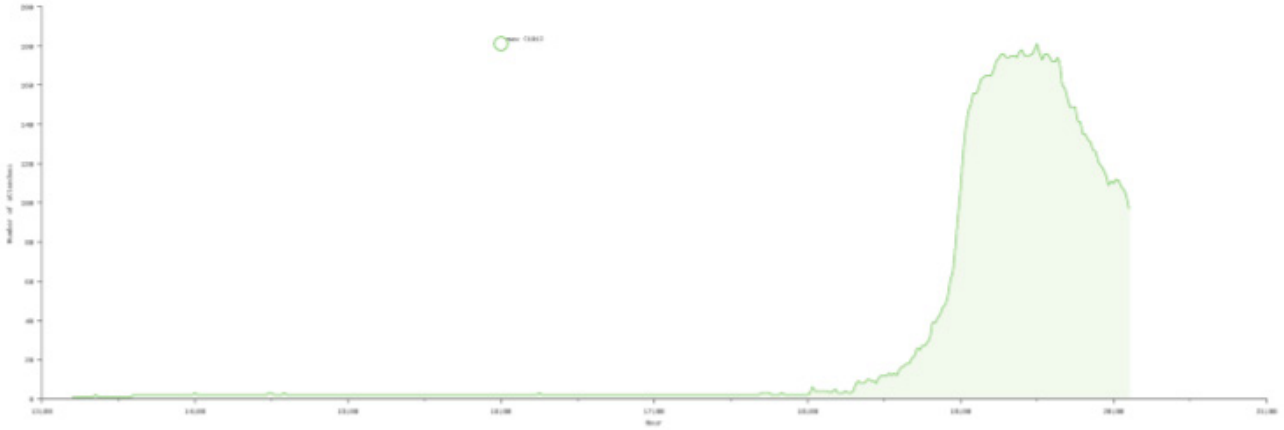
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
İstanbul, Ankara, Bursa, İzmir, Denizli, Mersin, Samsun, Kayseri, Antalya, Antep	Amerika, İsviçre, Türkmenistan	Kuzey Amerika, Asya, Avrupa

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
250	45	0,75	181	135



**Eğitimin Adı** : Sunum ve İkna Yöntemleri

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 10 Aralık 2020

**Sunum** : Baldan Çolak

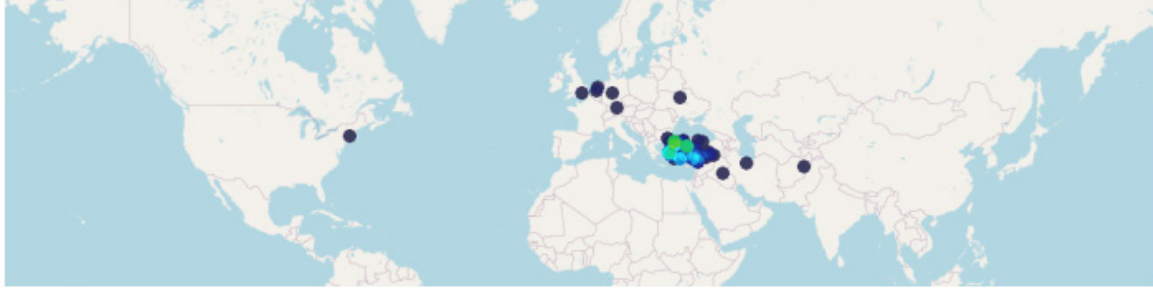


Number of attendees

1

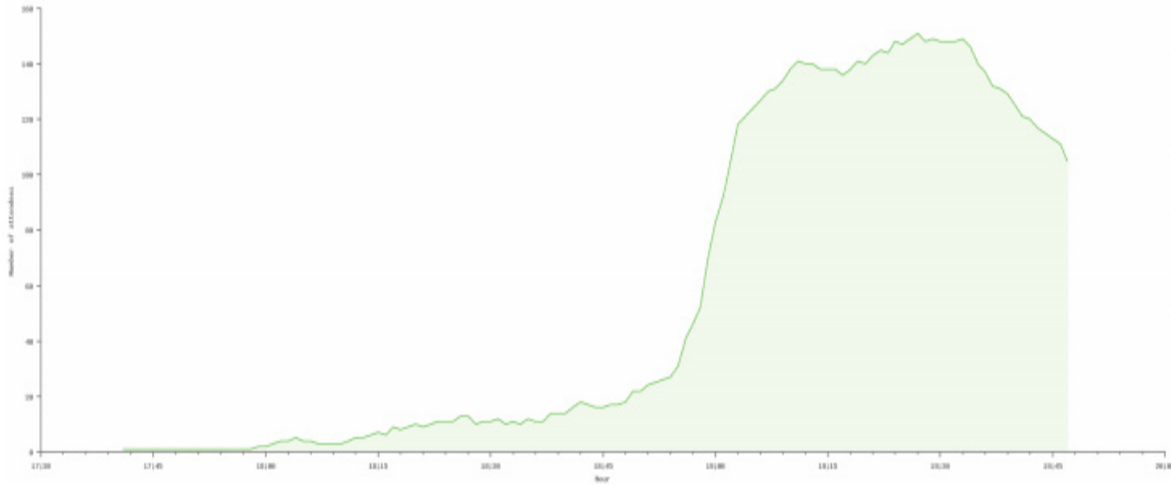
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Denizli, Uşak, Afyon, Konya, Kayseri, Antep, Eskişehir, Samsun, Antalya, Tekirdağ	Amerika, Almanya, İngiltere, İsviçre, Belçika, Ukrayna, Irak, İran, Afganistan	Kuzey Amerika, Asya, Avrupa

Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
193	34	0.6	151	91

Eğitimin Adı : Enerji Dönüşümü ve Elektrik Mühendisliği

Eğitim Tarihi ve Saati : 15 Aralık 2020

Sunum : Prof.Dr. Güven Önbilgin

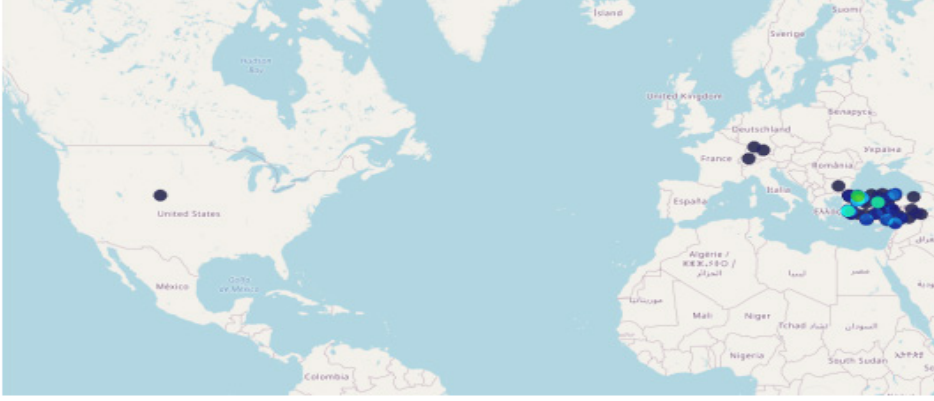


Number of attendees

1

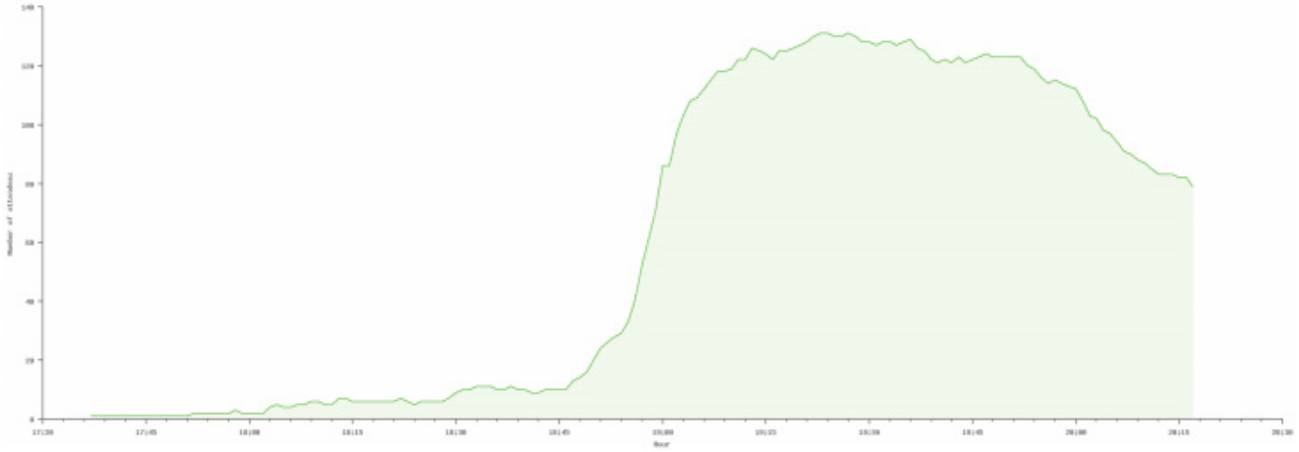
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Bursa, Ankara, İstanbul, İzmir, Antalya, Samsun, Sinop, Kayseri, Antep, Diyarbakır	Amerika, İsviçre, Çekya, Belçika	Asya, Avrupa, Kuzey Amerika

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
198	47	0.78	131	102

**Eğitimin Adı** : Yeşil Enerji  
**Eğitim Tarihi ve Saati** : 17 Aralık 2020  
**Sunum** : Dr. Levent Yalçın



Number of attendees

1

125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Antalya, Çorum, Konya, Kayseri, Adana, Afyon, Aksaray, Nevşehir	Ukrayna, Malezya	Asya, Avrupa

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
67	53	1	55	48

Eğitimin Adı : Katodik Koruma

Eğitim Tarihi ve Saati : 22 Aralık 2020

Sunum : Emre Metin

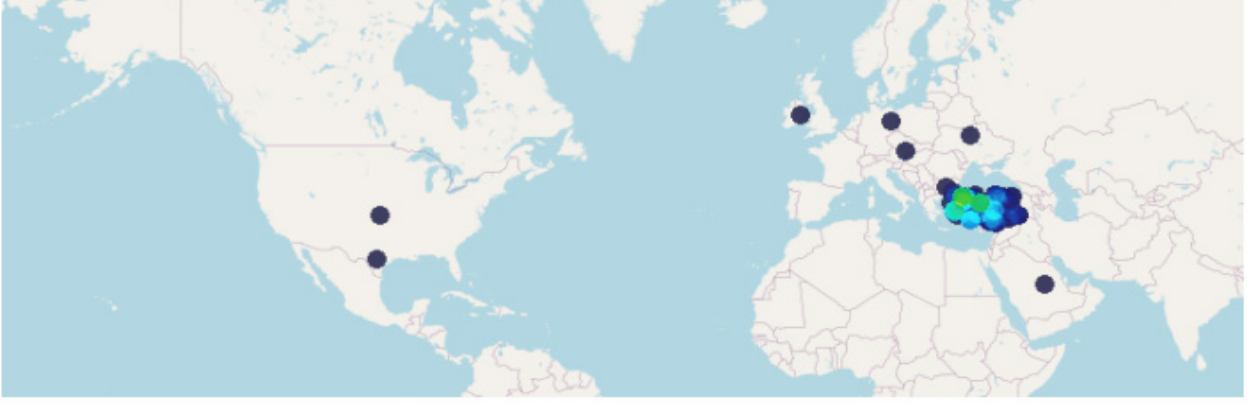


Number of attendees

1

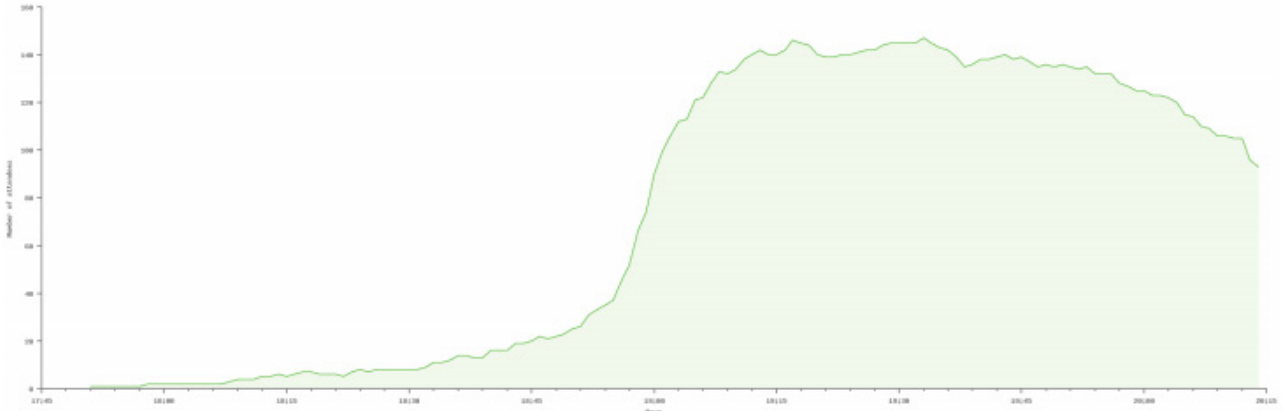
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, Bursa, Antalya, İstanbul, İzmir, Denizli, Kayseri, Trabzon, Edirne, Diyarbakır, Erzurum, Malatya, Niğde, Eskişehir	Amerika, İngiltere, Ukrayna, Polonya, Almanya, Suudi Arabistan	Asya, Avrupa, Kuzey Amerika

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
210	48	0.8	147	117

**Eğitimin Adı** : Tıbbi Cihazlarda Test ve Kalibrasyon

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 24 Aralık 2020

**Sunum** : Mustafa Semih Atak

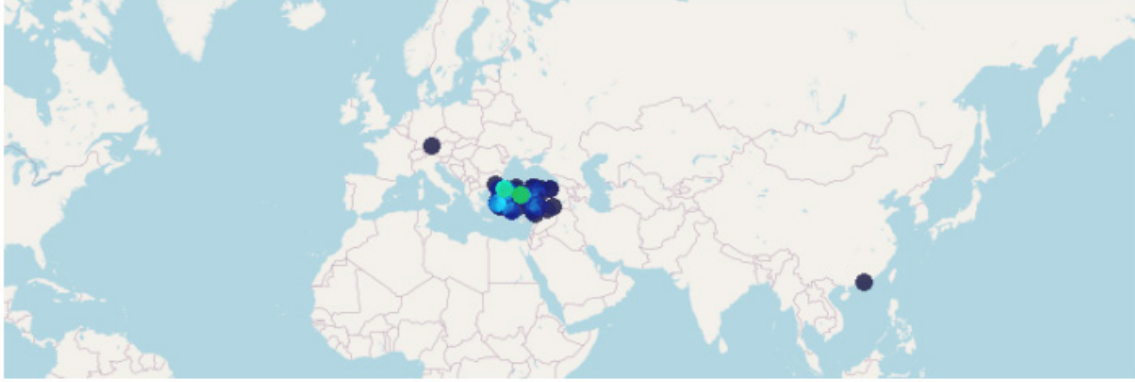


Number of attendees

1

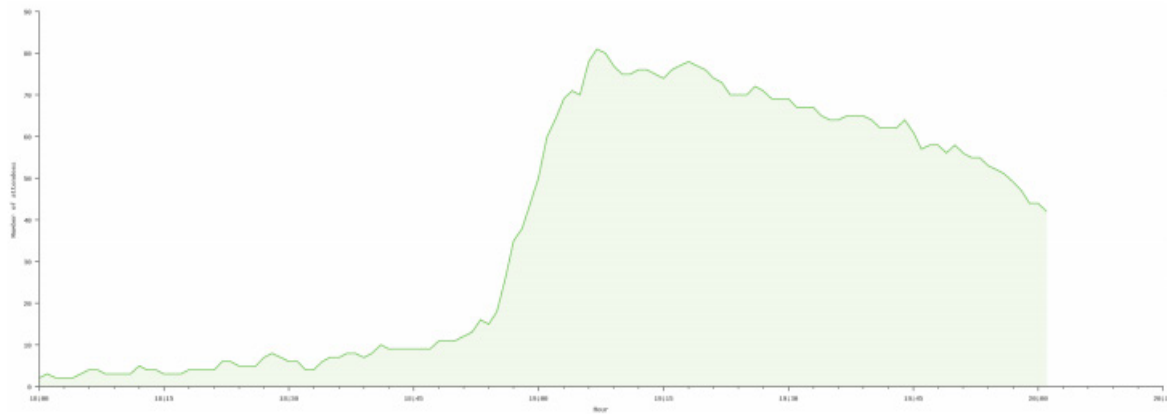
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, Bursa, Kocaeli, İzmir, Niğde, Afyon, Sivas, Antep, Diyarbakır, Trabzon, Samsun, Balıkesir, Antalya	Almanya, Çin	Asya, Avrupa

### Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
122	35	0.6	81	49

Eğitimin Adı : ATEX ve Patlamazlık

Eğitim Tarihi ve Saati : 29 Aralık 2020

Sunum : Mustafa Kemal Sarı

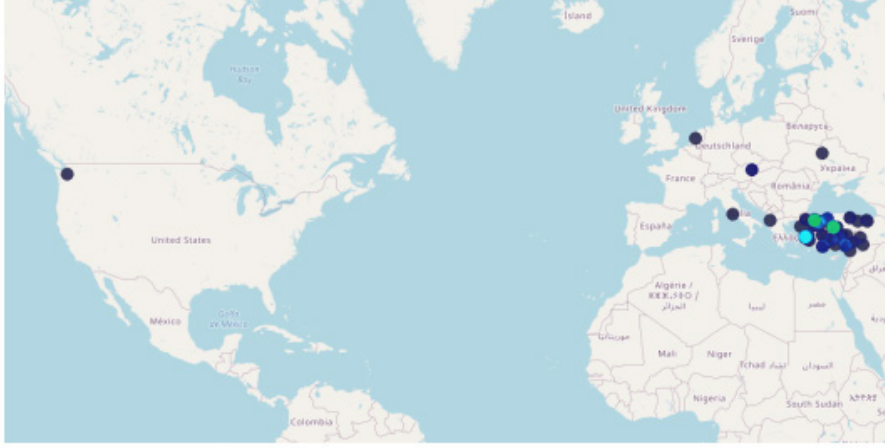


Number of attendees

1

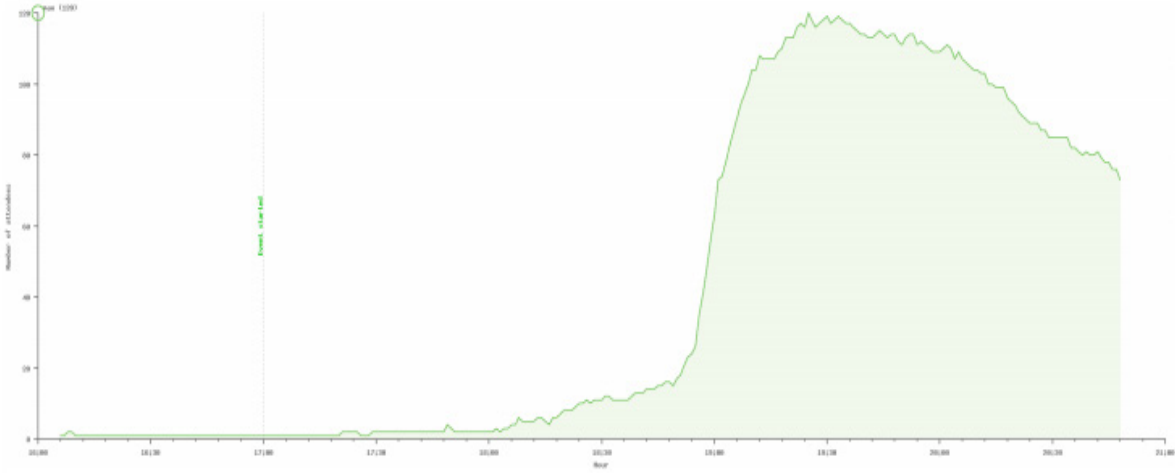
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Sakarya, Antalya, Kayseri, Antep, Trabzon, Bursa, Samsun	Amerika, Hollanda, İtalya, Ukrayna, Arnavutluk, Çekya	Kuzey Amerika, Asya, Avrupa

### Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
160	74	1,2	120	144

**Eğitimin Adı** : Motivasyon, Hedefe Yürüme ve Başarma

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 5 Ocak 2021

**Sunum** : Psk.Kemal Koçak

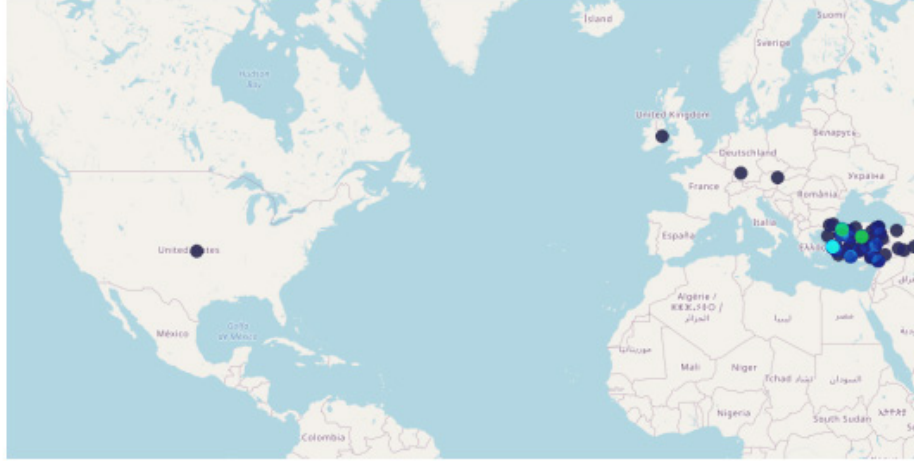


Number of attendees

1

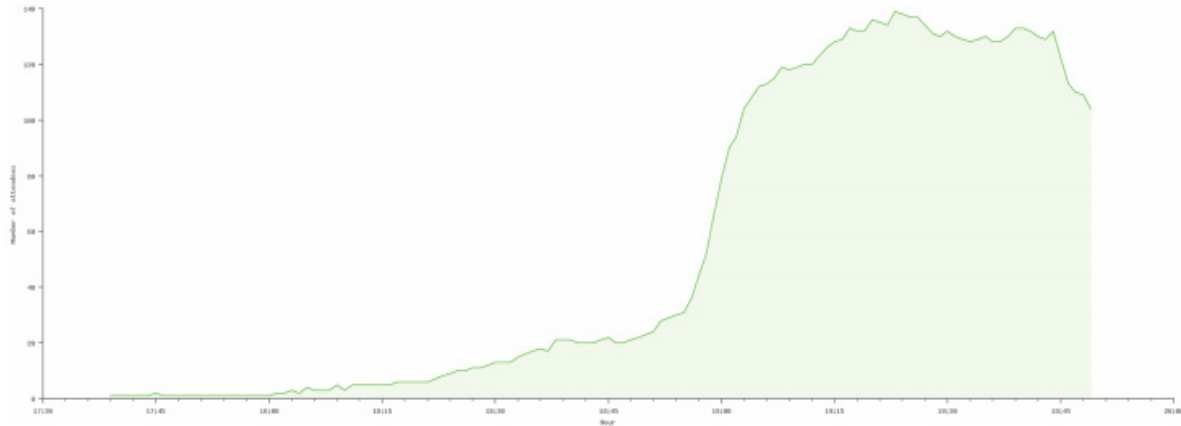
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İzmir, İstanbul, Bursa, Kayseri, Erzurum, Kayseri, Sivas, Antalya, Hatay, Aksaray	Amerika, Macaristan, İngiltere, Almanya, Kıbrıs	Asya, Avrupa, Kuzey Amerika

### Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
176	38	0.66	139	93

Eğitimin Adı : Bölüm 2: Güneş Enerjisi ile Elektrik Faturası ve Fizibilite

Eğitim Tarihi ve Saati : 7 Ocak 2021

Sunum : Samet YILDIRIM

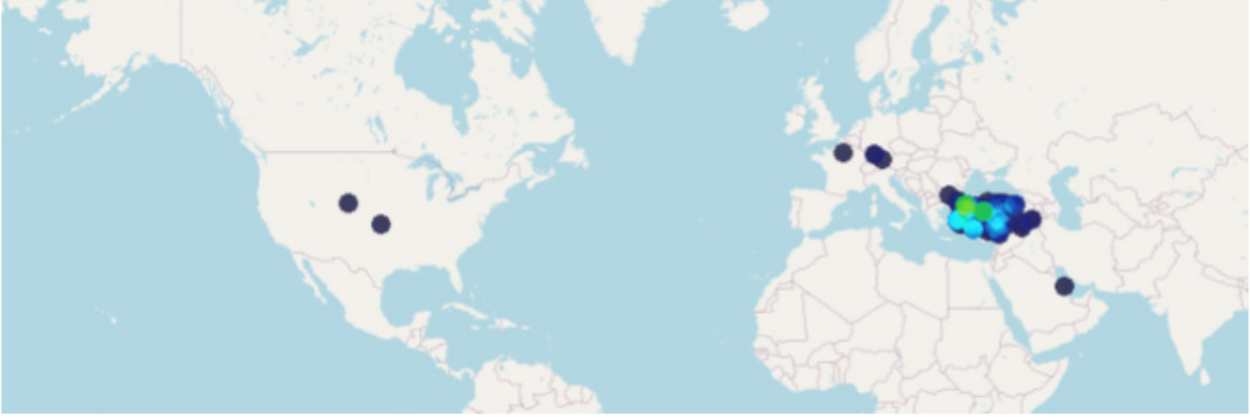


Number of attendees

1

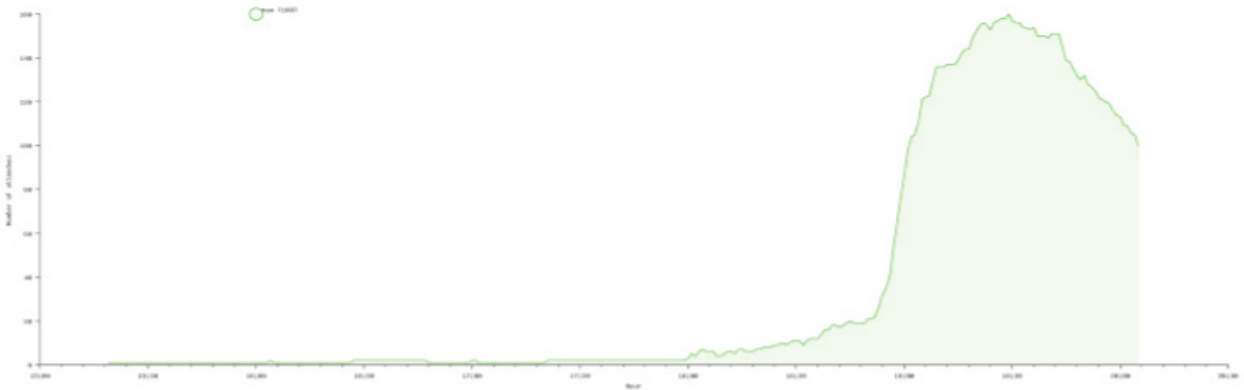
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Genel Ağırlıklı İller:</b> Bursa, Ankara, İstanbul, Kocaeli, Mersin, Denizli, Niğde, Kayseri, Erzurum, Trabzon, Antalya, Uşak	Amerika, Fransa, İsviçre, Almanya, Katar	Kuzey Amerika, Asya, Avrupa

### Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
213	45	0,75	160	120



**Eğitimin Adı** : Elektronik Ürün Gelişim Süreci

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 12 Ocak 2021

**Sunum** : Mustafa Küçükkahraman

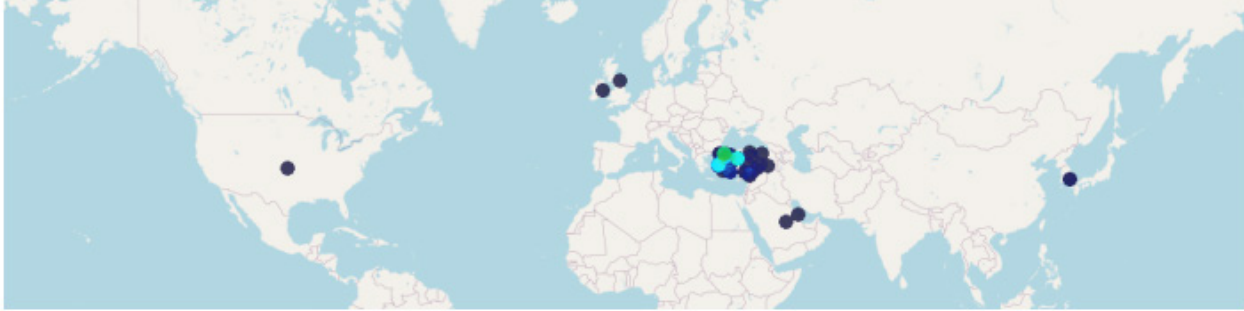


Number of attendees

1

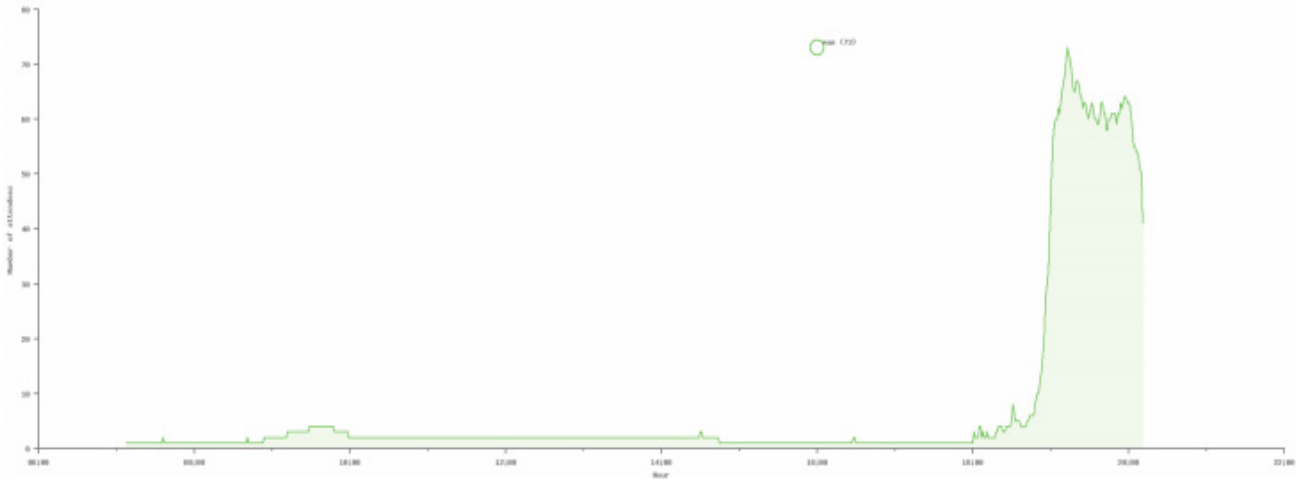
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, Bursa, Eskişehir, İzmir, Antalya, Afyon, Gaziantep, Ordu, Kahramanmaraş	Amerika, İngiltere, Birleşik Arap Emirliği, Suudi Arabistan, Güney Kore	Kuzey Amerika, Asya, Avrupa

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
114	55	0.9	73	66

Eğitimin Adı : Rüzgâr Enerji Santrallerinde Lisanssız Elektrik Üretimi

Eğitim Tarihi ve Saati : 14 Ocak 2021

Sunum : Ferhat DEVECİ



Number of attendees

1

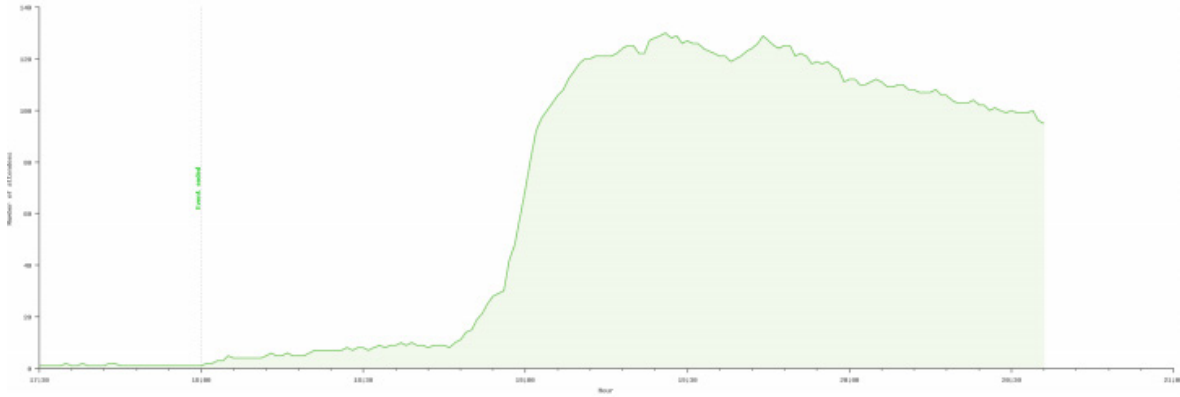
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Geneli</b> Ağırlıklı İller: Ankara, İstanbul, İzmir, Samsun Mersin	Amerika, Polonya, Suudi Arabistan ,Çin	Asya,Avrupa,Amerika,Afirka

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
196	98	1,4	130	274

**Eğitimin Adı** : Uluslararası İSG ve Yönetim Sistemi Eğitimleri (NEBOSH,IOSH, Yangın Güvenliği ve ISO Eğitimleri )

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 19 Ocak 2021

**Sunum** : Asuman ERKUL



Number of attendees

1

125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
İstanbul, Ankara, İzmir, Mersin, Samsun, Antalya, Antep, Diyarbakır, Bolu, Kocaeli, Muğla, Niğde	Almanya, Amerika	Asya, Avrupa, Kuzey Amerika



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
187	37	0,5	138	69

Eğitimin Adı : Sağlık Market Süreçleri

Eğitim Tarihi ve Saati : 21 Ocak 2021

Sunum : Gizem Aybeniz KAYNAR



Number of attendees

1

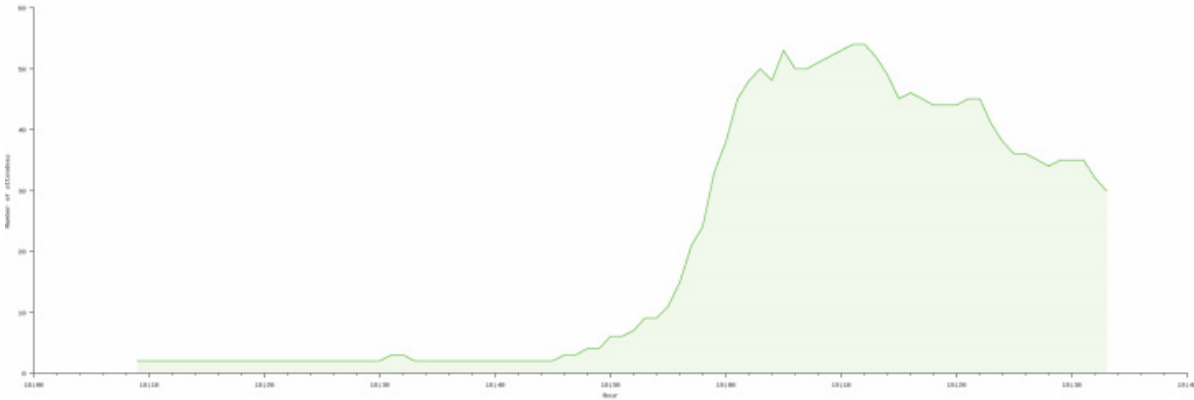
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Geneli</b> Ağırlıklı İller: Ankara, İstanbul, İzmir, Samsun Mersin	Çin	Asya

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
83	80	1,2	54	99

**Eğitimin Adı** : Altium Designer ile PCB Tasarımına Giriş

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 26 Ocak 2021

**Sunum** : Doğukan Şakar

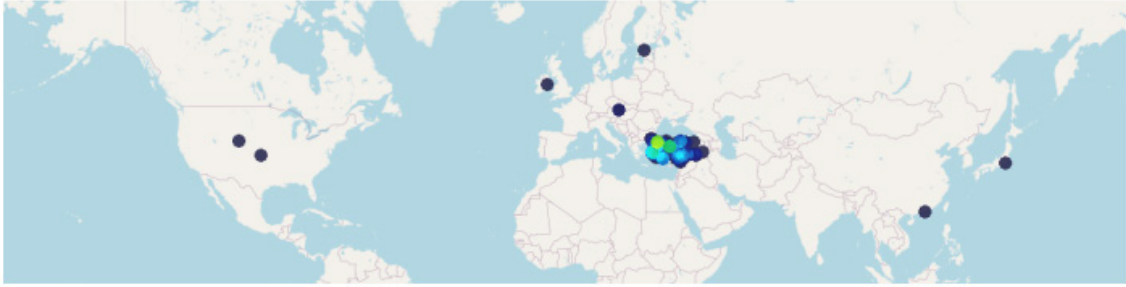


Number of attendees

1

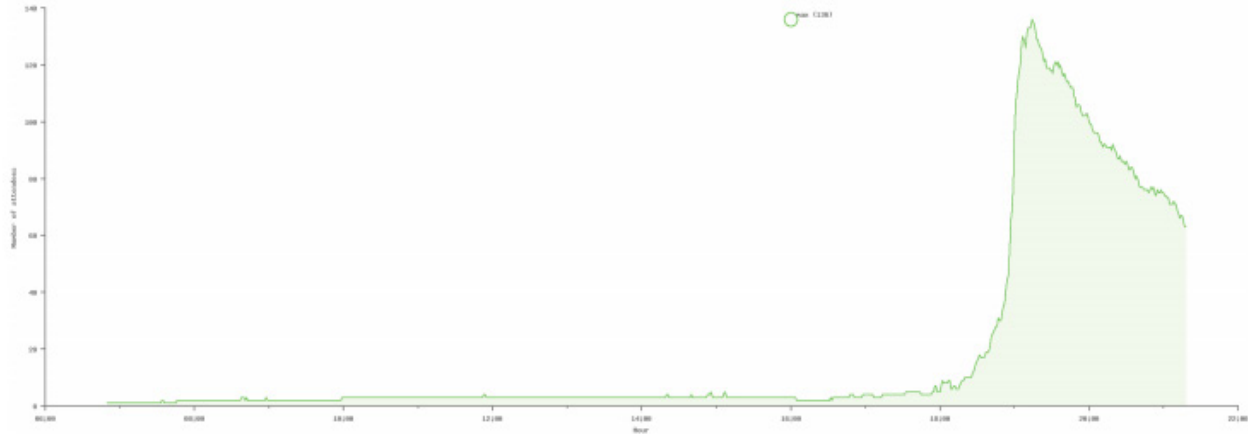
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
İstanbul, İzmir, Bursa, Eskişehir, Ankara, Antalya, Uşak, Samsun, Mersin, Antep Trabzon, Kayseri, Sivas	Amerika, İngiltere, Finlandiya, Çekya, Çin, Japonya	Kuzey Amerika, Asya, Avrupa

Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
218	71	1,1	136	150

Eğitimin Adı : Transformatör Merkezlerinde Bakım

Eğitim Tarihi ve Saati : 28 Ocak 2021

Sunum : Musa Çeçen

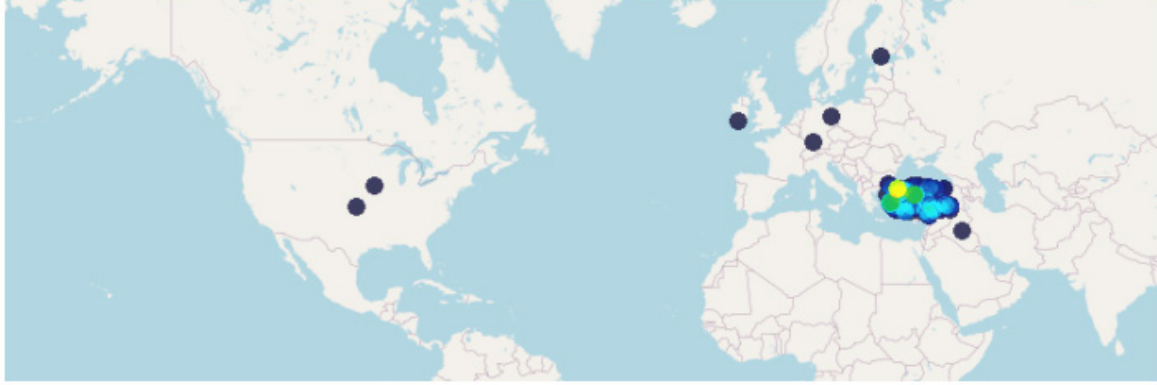


Number of attendees

1

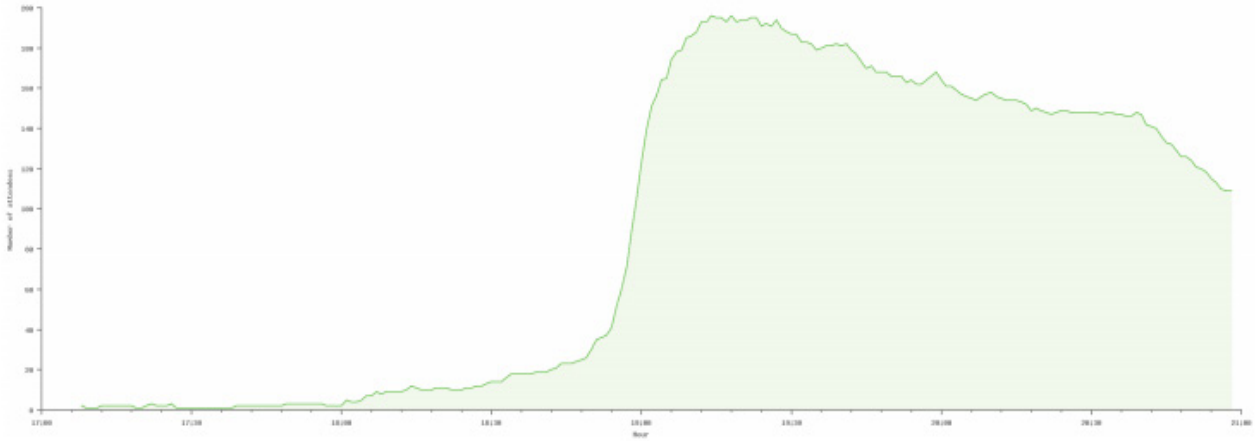
158

>250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
İstanbul, Bursa, Ankara, İzmir, Tekirdağ, Antalya, Eskişehir, Adana, Maraş, Kayseri, Konya, Diyarbakır, Sivas	Amerika, Almanya, İngiltere, İsviçre, Finlandiya, Irak	Kuzey Amerika, Asya, Avrupa

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
315	63	1,3	196	255

Eğitimin Adı : Ürün Takip Sistemi (ÜTS)

Eğitim Tarihi ve Saati : 2 Şubat 2021

Sunum : Ömer Faruk KURU



Number of attendees

1

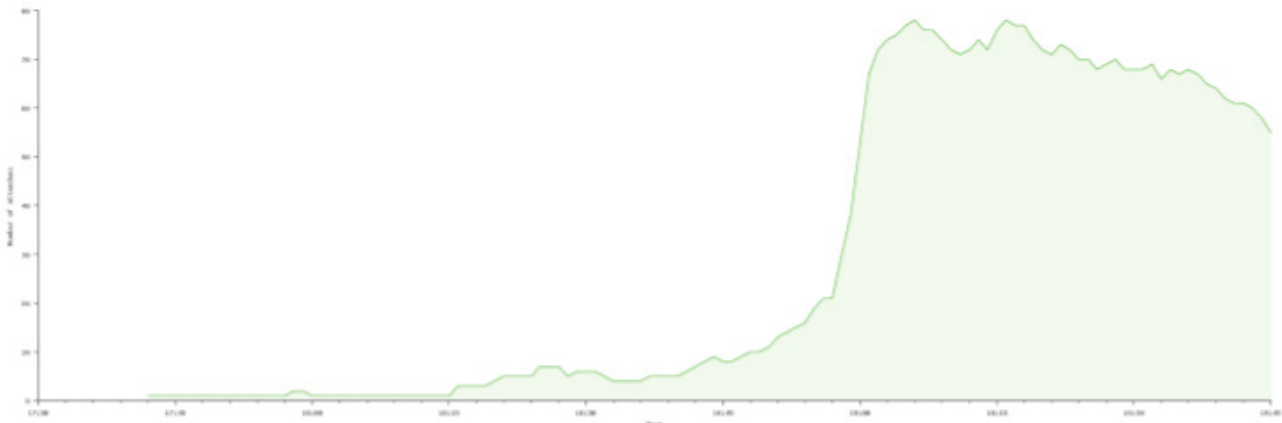
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Bursa, Antalya, Samsun, Trabzon, Konya, Diyarbakır, Sivas, Kayseri, Van	Amerika, Fransa, Kıbrıs	Kuzey Amerika, Asya, Avrupa

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
124	27	0,5	78	39

Eğitimin Adı : Ülkemizde Enerji Dönüşümü ve Enerji Verimliliği

Eğitim Tarihi ve Saati : 4 Şubat 2021

Sunum : Arif Künar

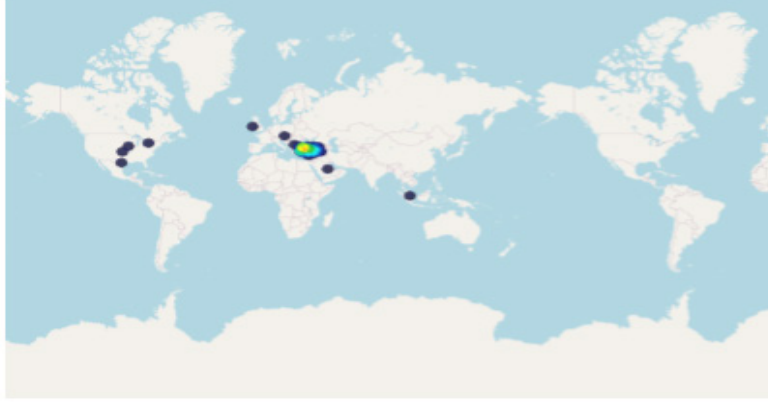


Number of attendees

1

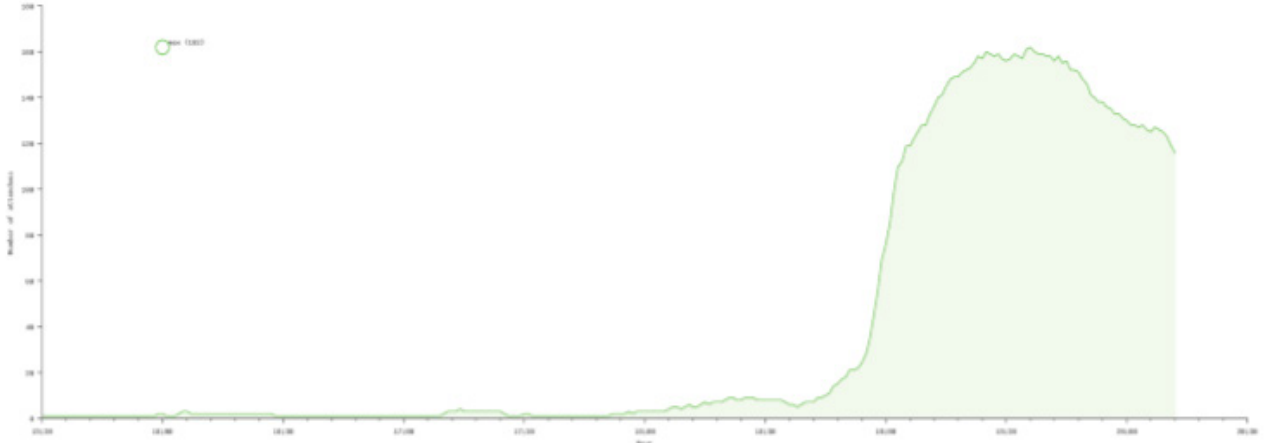
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
İstanbul, Ankara, İzmir, Bursa, Kocaeli, Denizli, Eskişehir, Samsun, Trabzon, Konya, Antep, Nevşehir, Aksaray	Amerika, Meksika, İngiltere, Malezya, Sudi Arabistan, Endonazya	Asya, Avrupa, Kuzey Amerika

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
206	51	1	162	162



**Eğitimin Adı** : Dönen Makinalarda Titreşim- Temel Kavram ve Açıklamalar

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 09 Şubat 2021

**Sunum** : Onur Solmaz

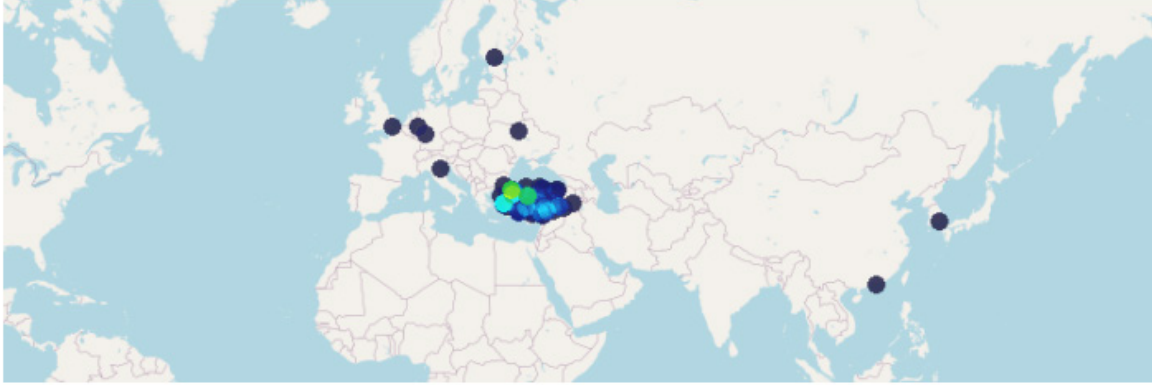


Number of attendees

1

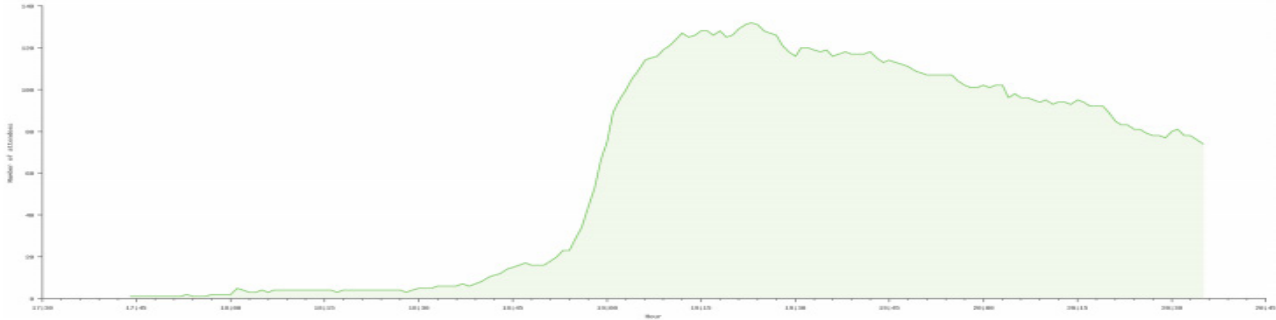
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Bursa, Diyarbakır, Eskişehir, Aksray, Niğde, Antep, Trabzon, Konya	Almanya, İngiltere, Hollanda, İtalya, Ukrayna, Finlandiya, Çin, Güney Kore	Asya, Avrupa

### Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
201	52	1	132	132

## Eğitimin Adı: ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Bilgilendirme

Eğitim Tarihi ve Saati : 11 Şubat 2021

Sunum : Yahya Kemal KÖSALİ



Number of attendees

1

125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
İstanbul, Kocaeli, Ankara, İzmir, Bursa, Çanakkale, Kocaeli, Gaziantep, Samsun, Maraş, Konya, Aksaray, Kayseri, Zonguldak, Elazığ	Almanya, İsviçre, İtalya, Kıbrıs	Avrupa, Asya

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
167	37	0,60	117	72

**Eğitimin Adı** : Güç Elektroniği Uygulamaları ve DC/DC Dönüştürücüler

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 16 Şubat 2021

**Sunum** : Volkan Süel



Number of attendees

1

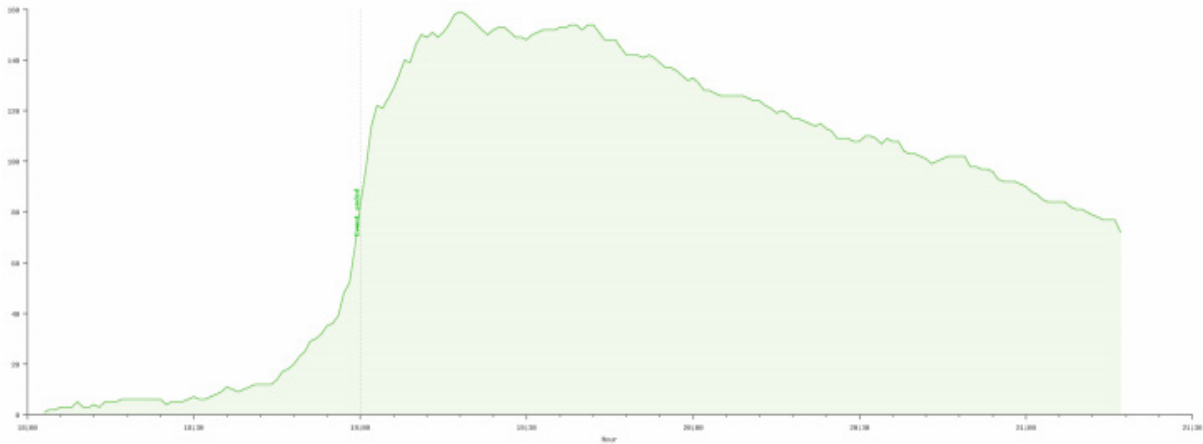
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
İstanbul, Ankara, Bursa, İzmir, Antalya, Antep, Samsun, Diyarbakır, Konya, Maraş, Nevşehir, Manisa, Sivas	İngiltere, Finlandiya, Ukrayna	Asya, Avrupa

### Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
224	76	1,27	159	201

Eğitimin Adı: Depolama Birimleri, SSD Teknolojileri, Savunma Sanayisinde

Kullanılan Disk Teknolojileri, Zeroize

Eğitim Tarihi ve Saati : 18 Şubat 2021

Sunum : Aykut ALTINTAŞ



Number of attendees

1

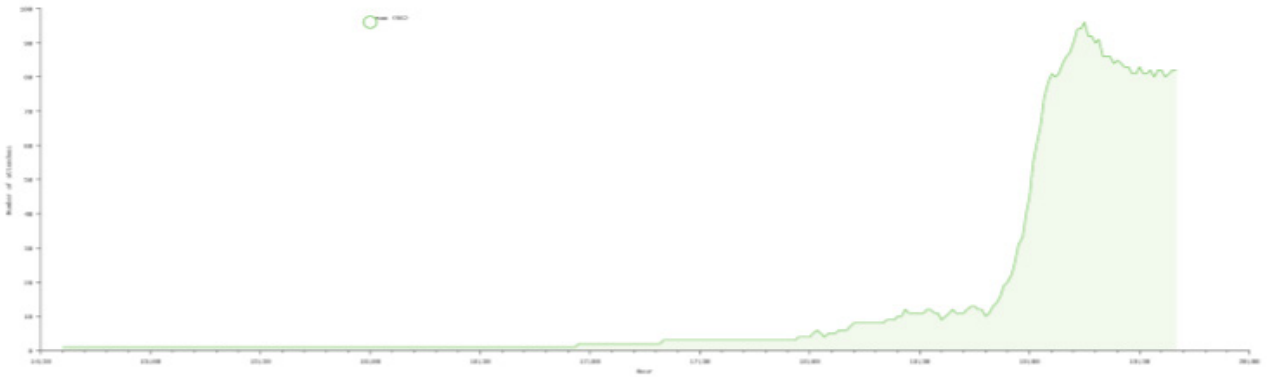
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Bursa, Antalya, Samsun, Konya, Adana, Antep	İngiltere, Almanya, Ukrayna, Japonya	Asya, Avrupa

Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
126	32	0,5	96	48

**Eğitimin Adı** : Kişisel Alan Hakkı

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 23 Şubat 2021

**Sunum** : Av.Yavuz Fırat



Number of attendees

1

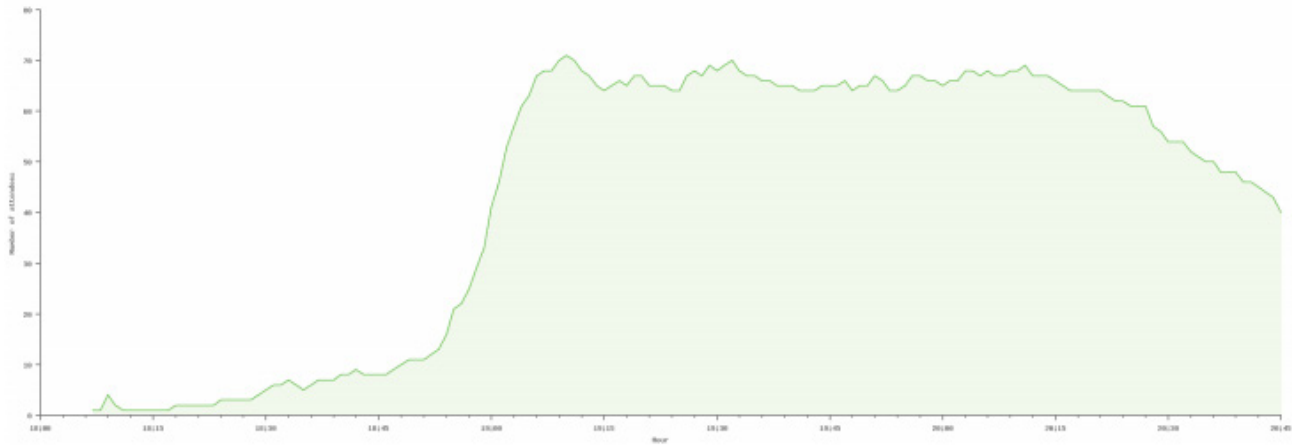
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Kayseri, Zonguldak, Tekirdağ, Kocaeli, Çorum, Aksaray, Kırşehir, Diyarbakır, Edirne	İsveç, Ukrayna, Almanya, Kıbrıs	Asya, Avrupa

Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
112	59	1	71	71

Eğitimin Adı : Yalın Düşünce ve 6 Sigma

Eğitim Tarihi ve Saati : 26 Şubat 2021

Sunum : Bahadır ATMACA

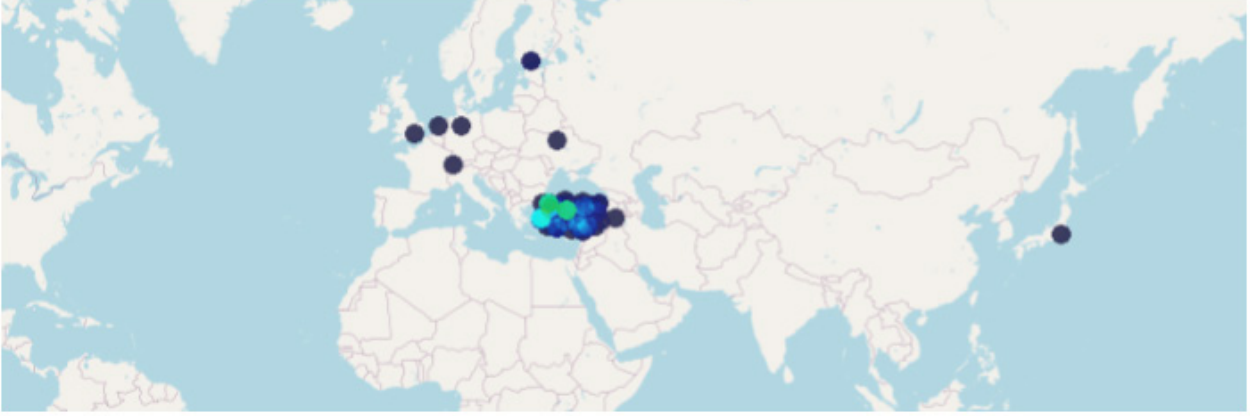


Number of attendees

1

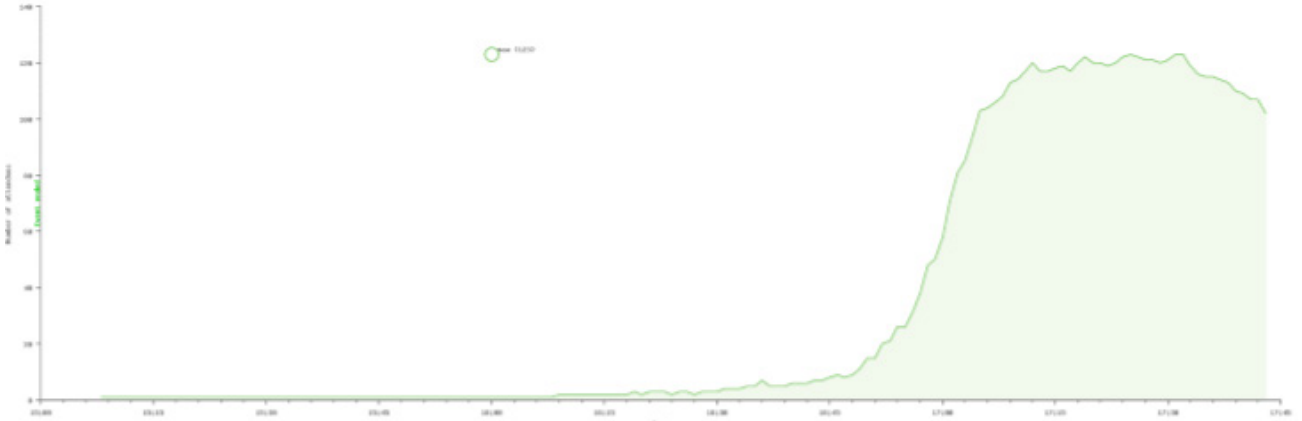
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Bursa, Niğde, Antep, Sivas, Konya, Kayseri, Samsun, Eskişehir, Denizli, Çanakkale	İngiltere, Almanya, Hollanda, Finlandiya, İtalya, Ukrayna, Japonya	Asya, Avrupa

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
156	33	0,5	123	61

Eğitimin Adı : GSM 5G ve Sonrası

Eğitim Tarihi ve Saati : 02 Mart 2021

Sunum : Murat Kaya



Number of attendees

1

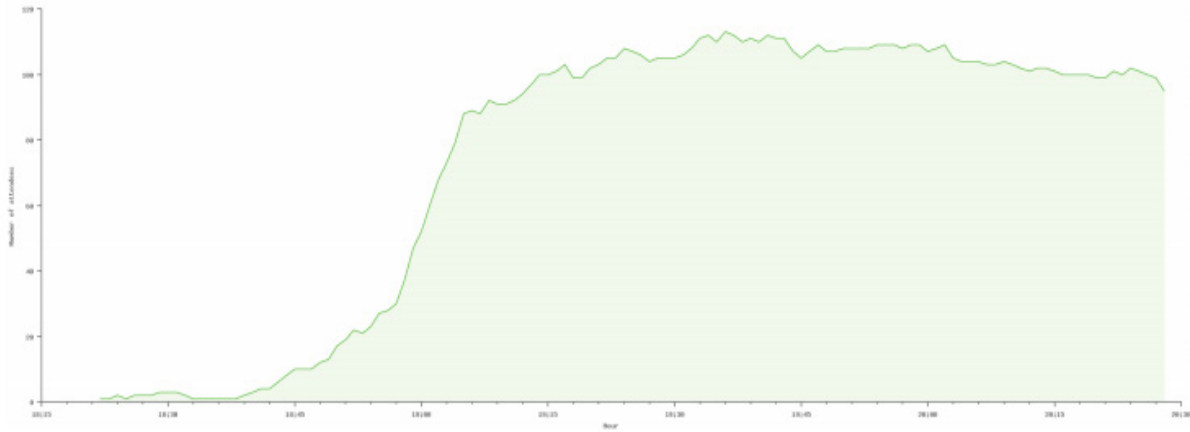
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Bursa, Adana, Sakarya, Denizli, Edirne, Antep, Trabzon	Almanya, İngiltere, Fransa, Rusya, Ukrayna, Irak	Asya, Avrupa

Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
151	60	1	113	113

Eğitimin Adı : Sanayide Enerji Verimliliği Uygulamaları ve Teşvikler

Eğitim Tarihi ve Saati : 04 Mart 2021

Sunum : Altuğ Karataş



Number of attendees

1

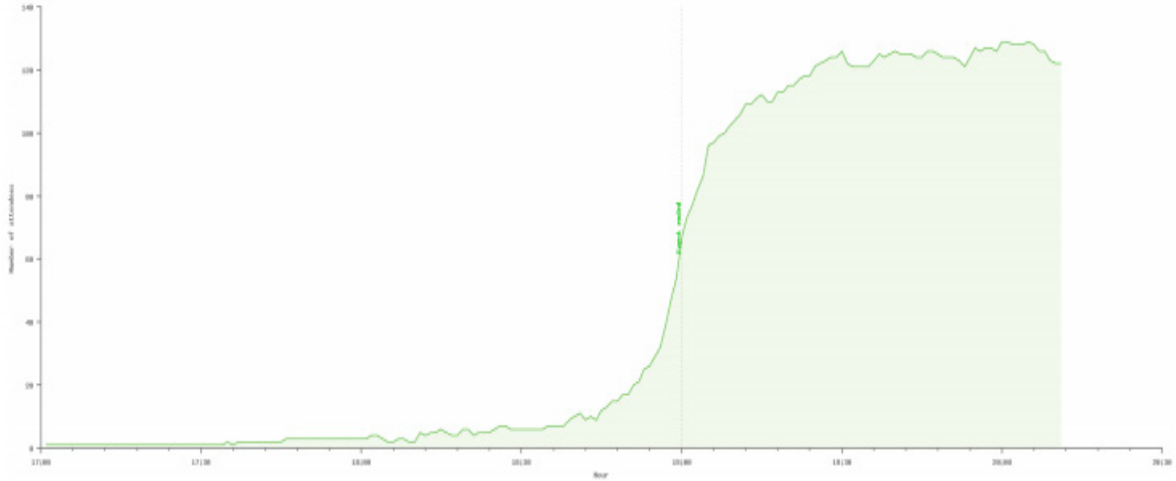
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
İstanbul, Ankara, İzmir, Bursa, Kocaeli, Antalya, Afyon, Zonguldak, Çanakkale, Trabzon, Antep, Sivas	Almanya, İsveç, İsviçre, İtalya, Polonya, Ukrayna	Asya, Avrupa

### Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
173	50	1	129	129



**Eğitimin Adı** : Elektrik-Elektronik Mühendisliğinde Yapay Zeka

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 09 Mart 2021

**Sunum** : Figen Özen

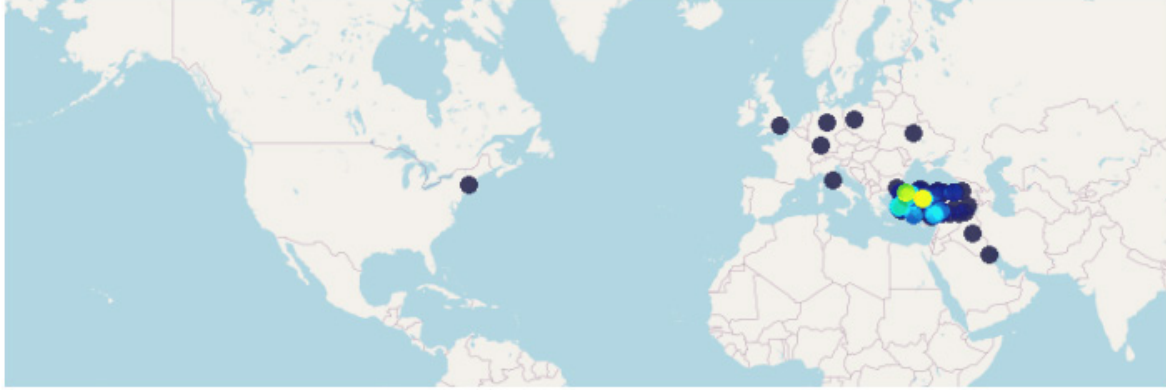


Number of attendees

1

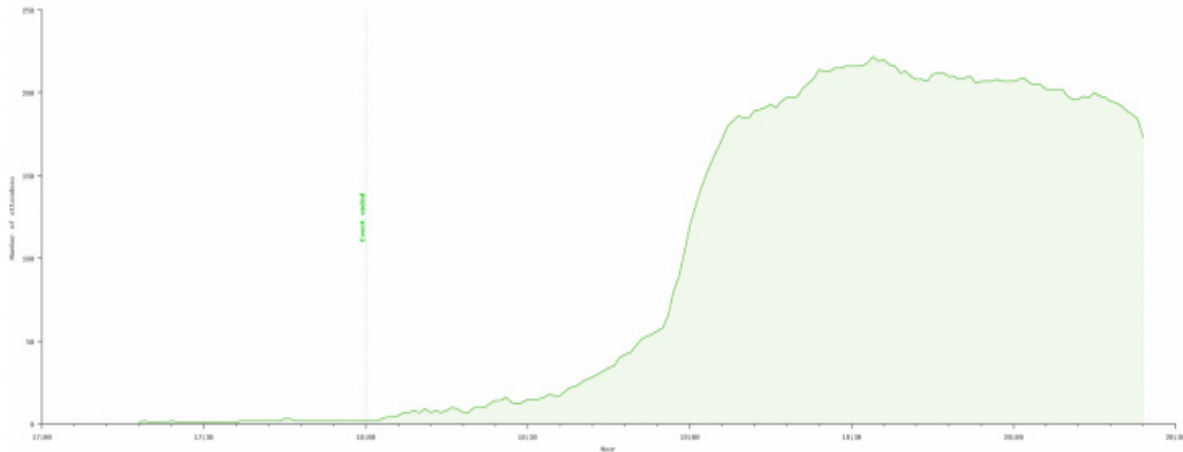
157

>250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, Bursa, İstanbul, İzmir, Kocaeli, Antalya, Antep, Diyarbakır, Niğde, Sivas, Denizli, Konya, Eskişehir, Trabzon, Afyon, Bilecik	Amerika, Almanya, İngiltere, İsviçre, İtalya, Polonya, Ukrayna, Irak	Kuzey Amerika, Asya, Avrupa

Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
309	57	1	222	222

Eğitimin Adı : Yapılarda Mimari Dış Cephe Aydınlatması

Eğitim Tarihi ve Saati : 11 Mart 2021

Sunum : Ayrım Yaser TALU

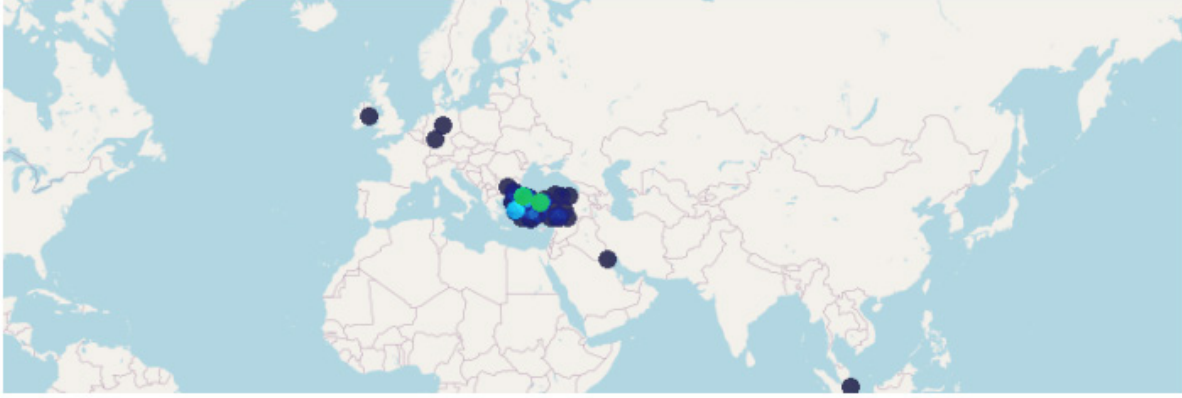


Number of attendees

1

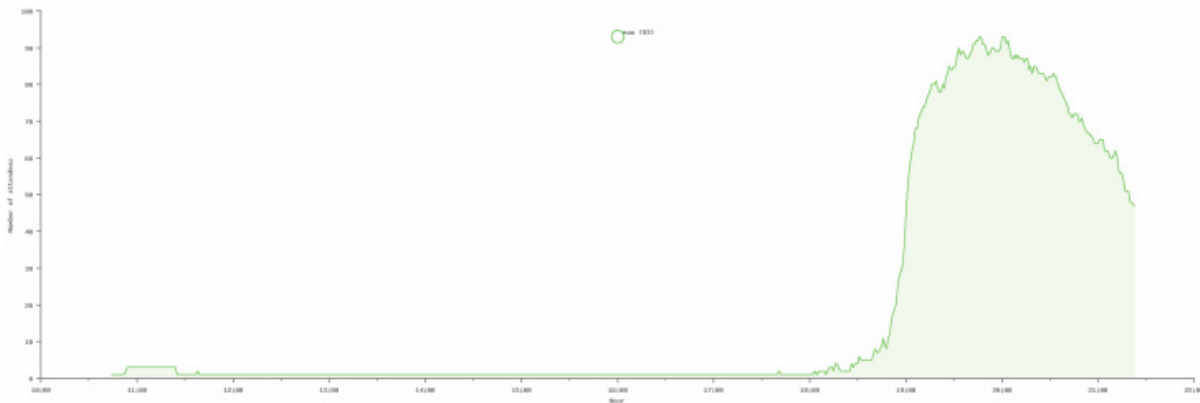
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Geneli</b> Ağırlıklı İller: Ankara, İstanbul, İzmir, Samsun Mersin	Polonya, Suudi Arabiistan,Almanya,İngiltere	Avrupa, Asya, Afrika

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
134	83	1,2	93	160

**Eğitimin Adı** : Enerji Verimliliği Atölyeleri: VERİ Bilimi Uygulamaları

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 14 Mart 2021

**Sunum** : Data Science Earth



Number of attendees

1

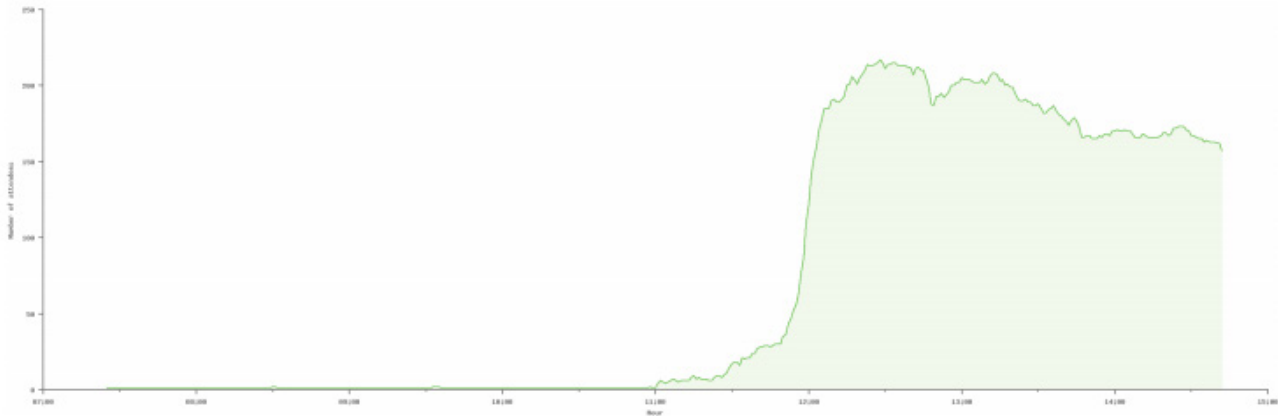
173

>250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Bursa, Eskişehir, Kayseri, Konya, Samsun, Denizli, Antep, Antalya	İsviçre, Çekya, İran, İngiltere, Fransa, Hollanda, Endonezya, Suudi Arabistan	Asya, Avrupa, Kuzey Amerika

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
361	187	3.11	198	1.122,71

Eğitimin Adı : Kadın Yaratıcılığının İş Hayatına Katkısı

Eğitim Tarihi ve Saati : 16 Mart 2021

Sunum : Baldan Çolak

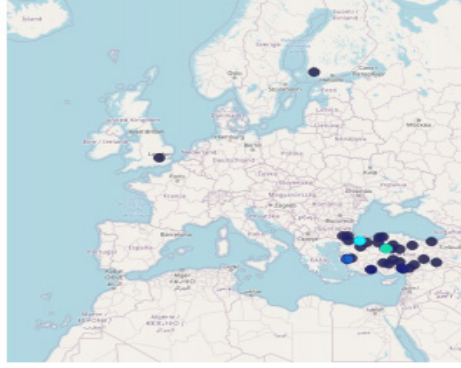


Number of attendees

1

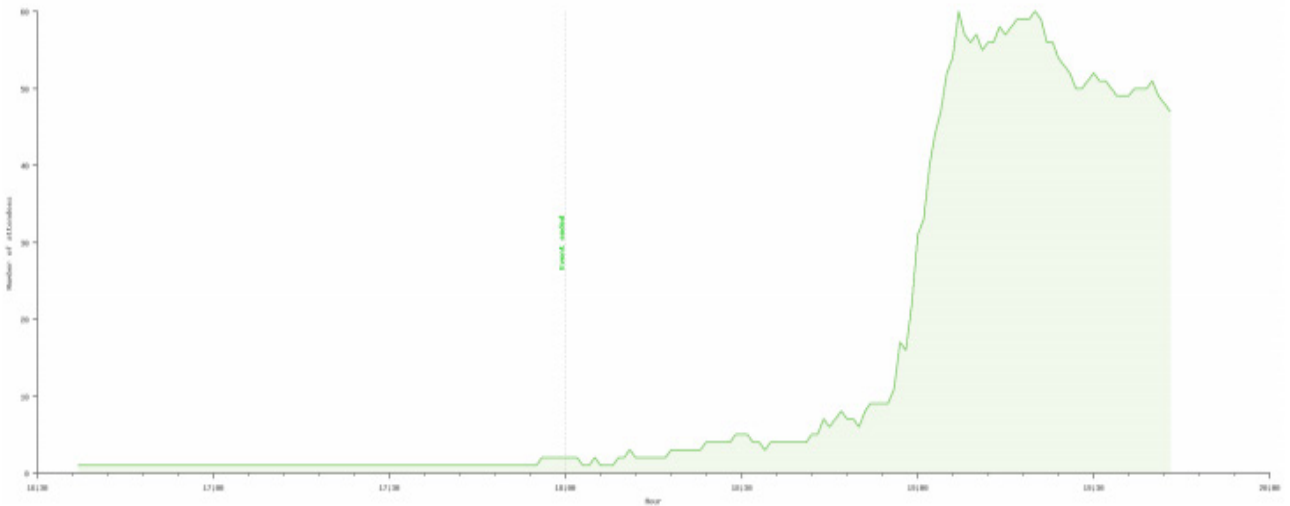
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Zonguldak, Antalya, Nevşehir, Tekirdağ Antalya	İngiltere, Finlandiya	Asya, Avrupa

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
86	28	0.30	60	30

**Eğitimin Adı** :Trafo Merkezlerinin Tasarım Esasları

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 18 Mart 2021

**Sunum** : Taner İRİZ



Number of attendees

1

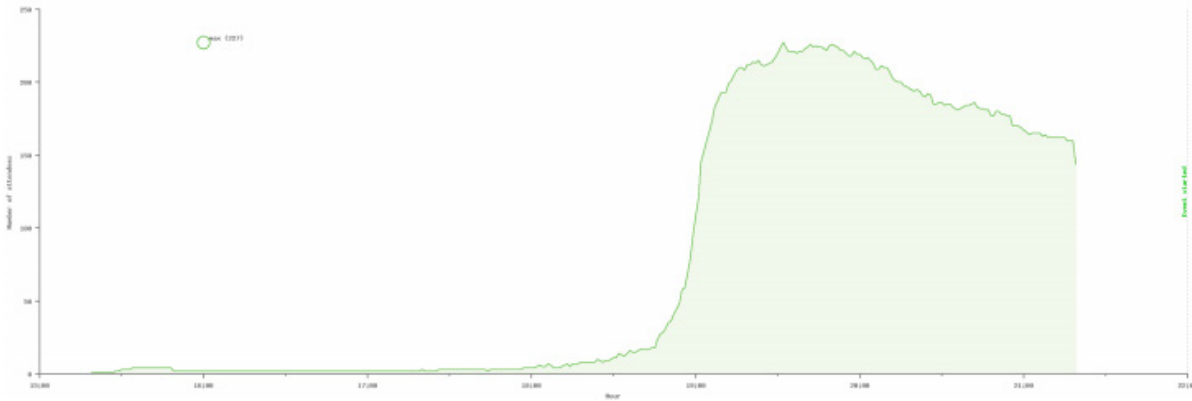
154

>250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
İstanbul, Ankara, Kocaeli, Bursa, İzmir, Adana, Antep, Samsun, Kayseri, Trabzon, Diyarbakır, Konya	İngiltere, Almanya, Romanya	Avrupa, Asya

### Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
307	102	1,4	227	430

**Eğitimin Adı :Introduction to Functional Safety for the Process Industry, According to the IEC 61511 Standard**

Eğitim Tarihi ve Saati : 23 Mart 2021

Sunum : Davide Enrico ARNOLDI

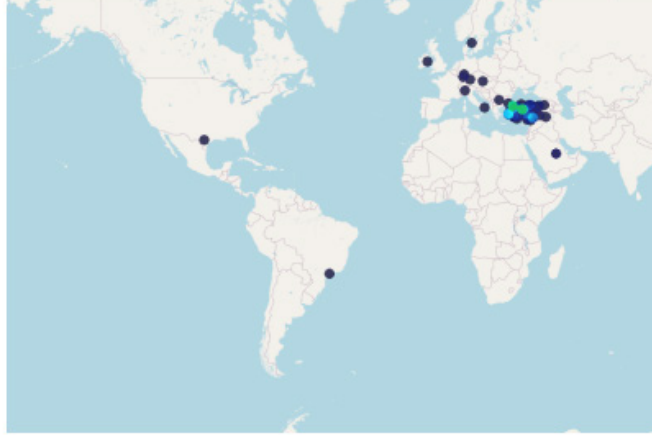


Number of attendees

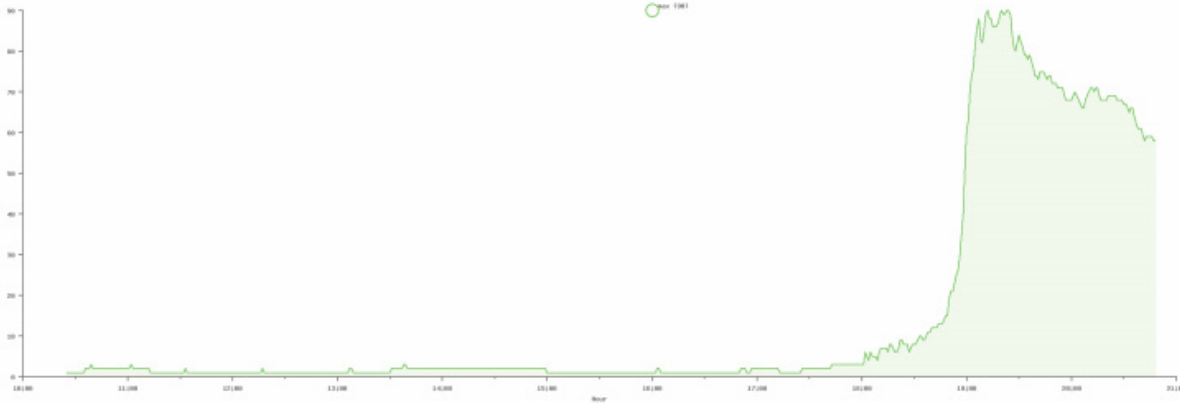
1

125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, İzmir, Antep, Bursa, Antalya, Kayseri	Amerika, Urugay, İngiltere, İsveç, İtalya, Polanya, Çekya, Almanya, Suudi Arabiştan	Kuzey Amerika, Güney Amerika, Avrupa, Asya

**Number of attendees in time**

Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
146	86	1,2	90	175

**Eğitimin Adı** : Sterilizasyon Hizmet Alımlarının Yönetimi

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 25 Mart 2021

**Sunum** : Sedef EKER



Number of attendees

1

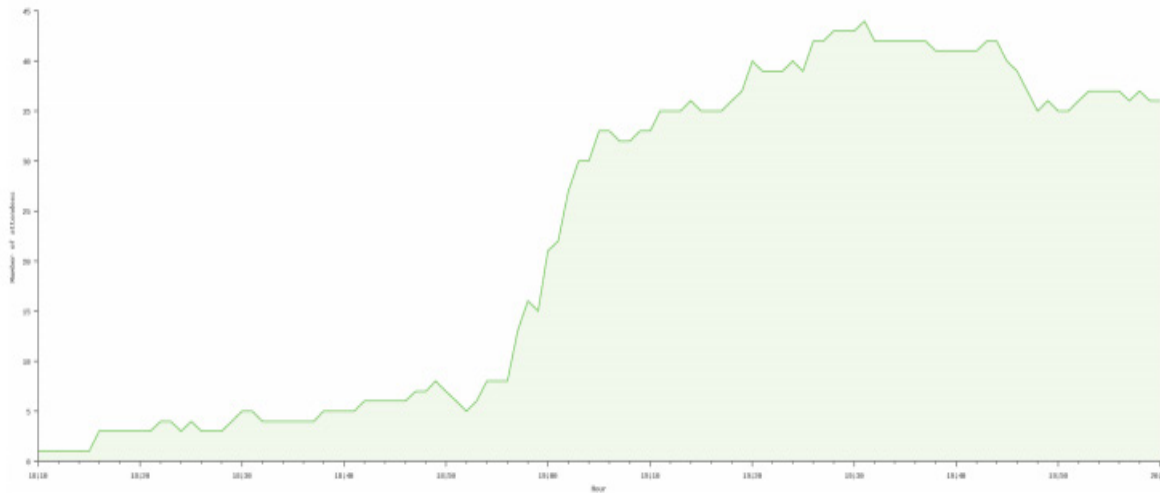
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Kocaeli, Konya, Niğde, Antep, Kayseri	İngiltere ( İrlanda)	Avrupa, Asya

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
64	84	1,2	44	77

Eğitimin Adı : Revit Mep Elektrik Yerleşim

Eğitim Tarihi ve Saati : 30 Mart 2021

Sunum : Ceyhun HÜRÇAN



Number of attendees

1

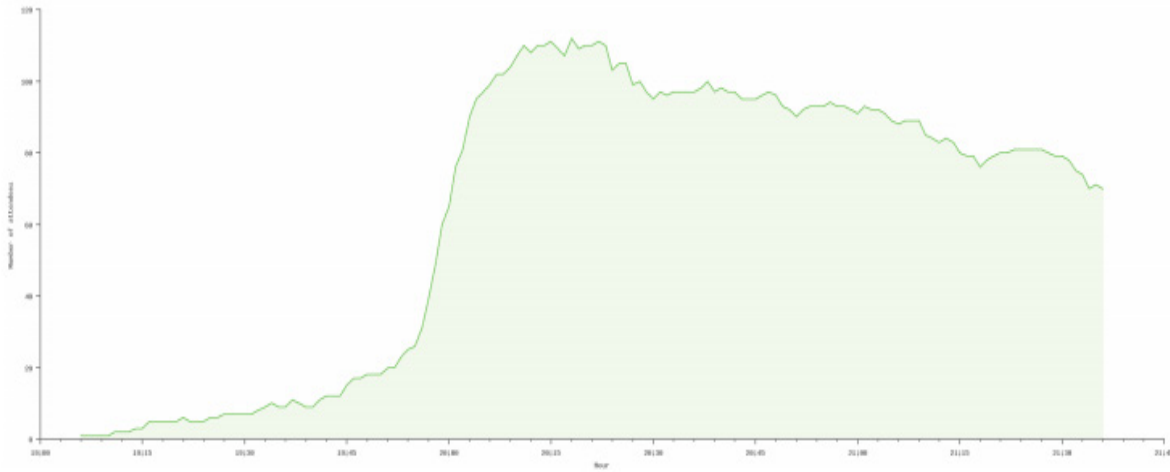
125

250



Yurt içindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Bursa, Konya, Afyon, Mersin, Kayseri, Samsun, Denizli, Aksaray	İngiltere, İtalya, Bulgaristan, Irak, Suudi Arabistan, Malezya	Avrupa, Asya

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
184	96	1,3	112	239



**Eğitimin Adı** : ISO/IEC 17020 Uygunluk Değerlendirme- Çeşitli Tipteki Muayene Kuruluşlarının Çalışmaları:

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 1 Nisan 2021

**Sunum** : Emre METİN

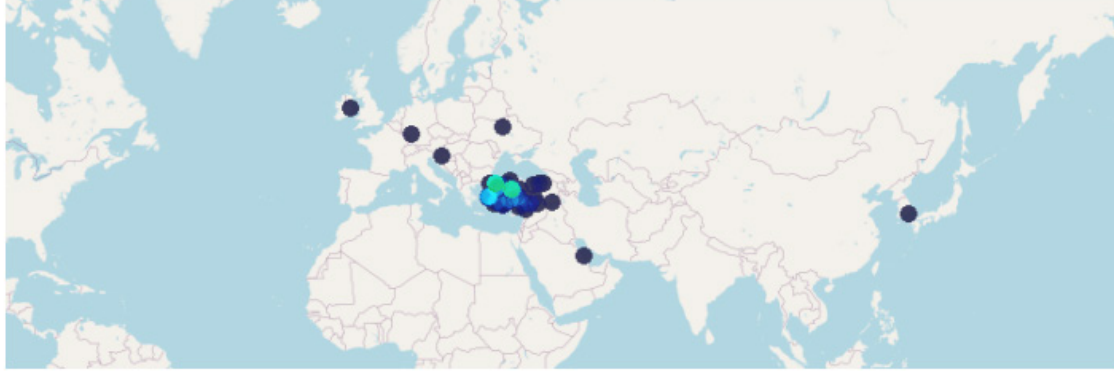


Number of attendees

1

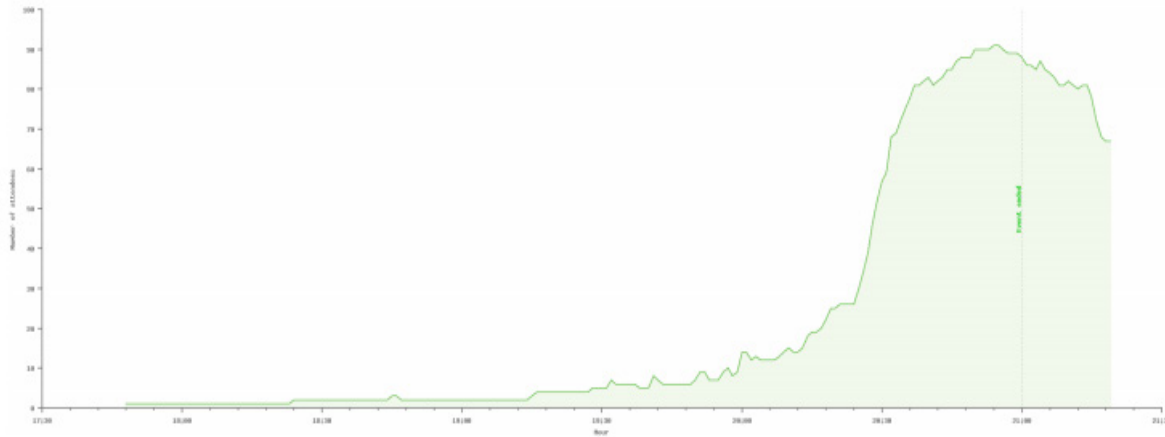
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, Bursa, Kocaeli, İzmir, Konya, Kayseri, Trabzon, Afyon, Antep, Karaman, Aksaray	İngiltere, Almanya, Dağlık Karabağ, Birleşik Arap Emirliği, Güney Kore, Ukrayna	Avrupa, Asya

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
111	80	1,3	91	144

Eğitimin Adı : CV Hazırlama ve Mülakat Teknikleri

Eğitim Tarihi ve Saati : 6 Nisan 2021

Sunum : Mehmet İŞGÜZAR

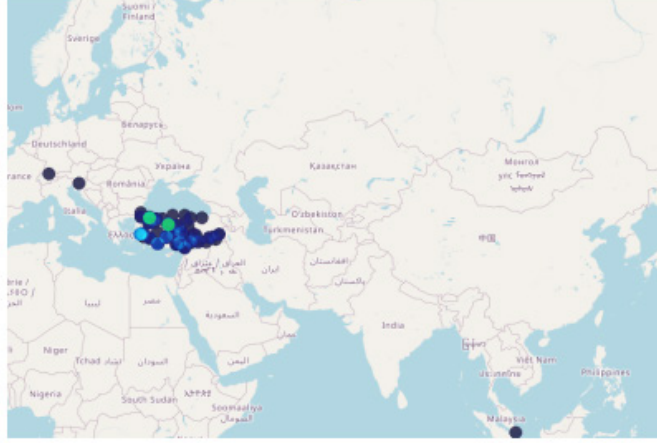


Number of attendees

1

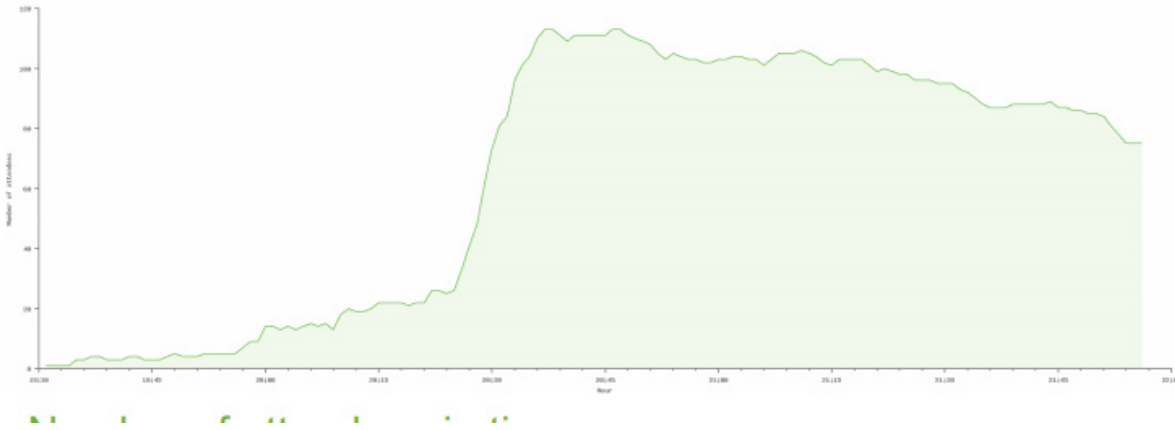
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Antalya, Konya, Kraman, Nevşehir, Kayseri, Antep, Adana, Diyarbakır, Samsun	İsviçre, Dağlık Karabağ	Avrupa, Asya

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
164	86	1,2	113	197

**Eğitimin Adı** : PKD (Patlamadan Koruma Dokümanı) Nasıl Hazırlanır?

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 8 Nisan 2021

**Sunum** : Mustafa Kemal SARI

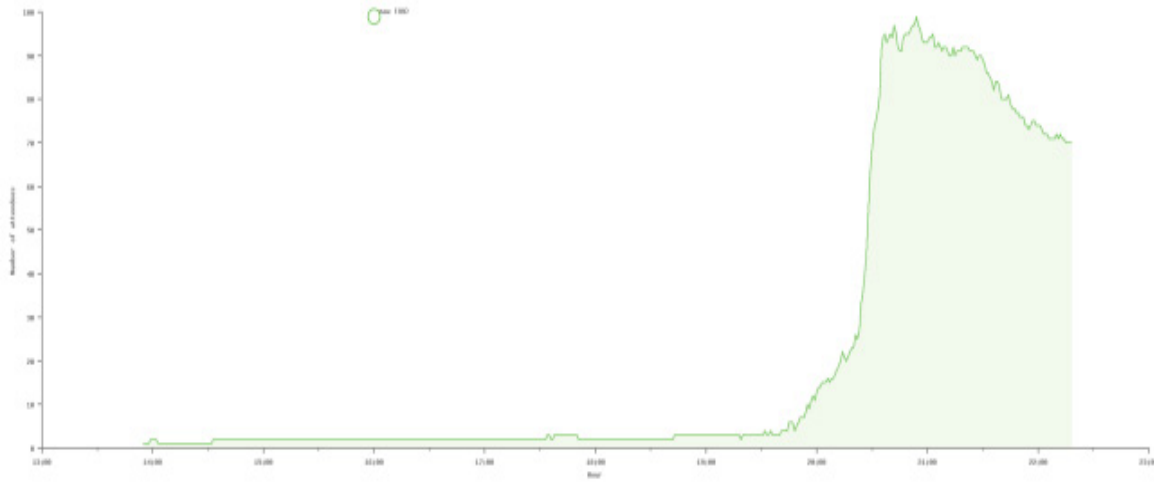


Number of attendees



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Bursa, Eskişehir, Denizli, Adana, Antep, Samsun, Trabzon, Konya, Kayseri	Amerika, Meksika, Malezya	Kuzey Amerika, Avrupa, Asya

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
138	108	1,4	99	151

Eğitimin Adı : Uçak Teknolojileri

Eğitim Tarihi ve Saati : 13 Nisan 2021

Sunum : Saffet ÖZGÜN



Number of attendees

1

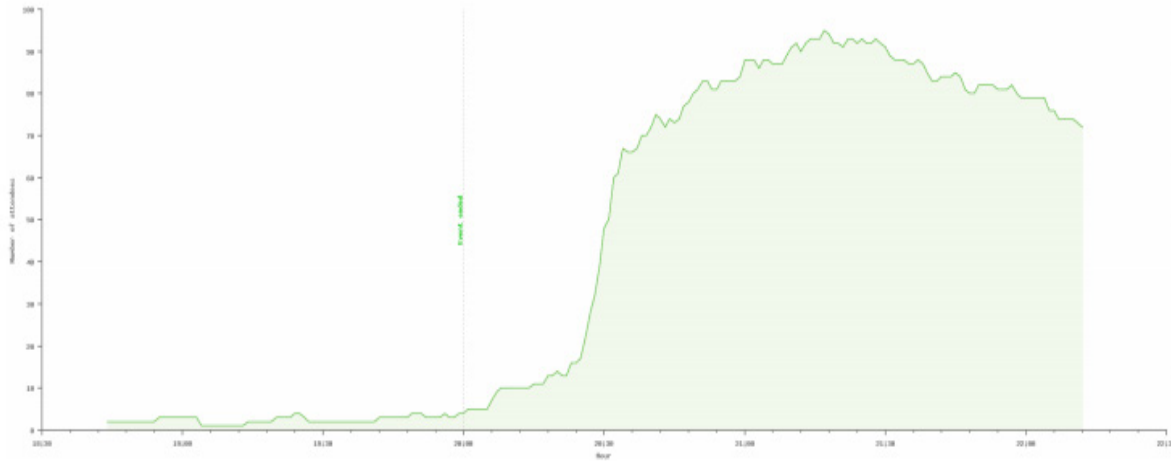
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Adana, Antalya, Zonguldak, Tekirdağ, Trabzon, Konya	İngiltere, Irak, Suudi Arabistan, Ukrayna	Asya, Avrupa

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
137	102	1,4	95	192

**Eğitimin Adı** : Transmisyon Sistemleri (PDH SDH DWDM)

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 15 Nisan 2021

**Sunum** : Murat KAYA

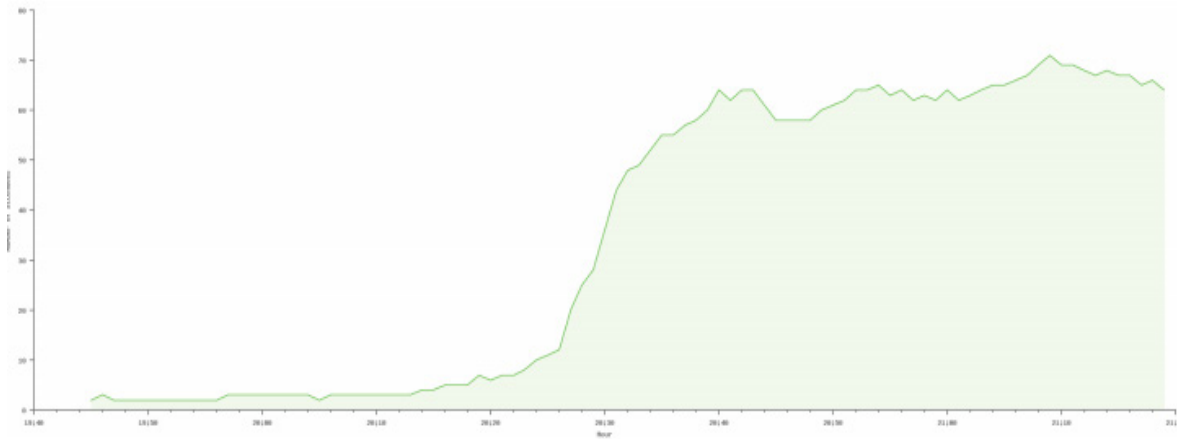


Number of attendees



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Antalya, Adana, Bursa, Afyon, Samsun, Kayseri, Eskişehir	Suudi Arabistan, Japonya	Avrupa, Asya

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
100	80	1,2	71	96

Eğitimin Adı : TV Yayıncılığı Nereye Gidiyor?

Eğitim Tarihi ve Saati : 20 Nisan 2021

Sunum : Ali KIZIL



Number of attendees

1

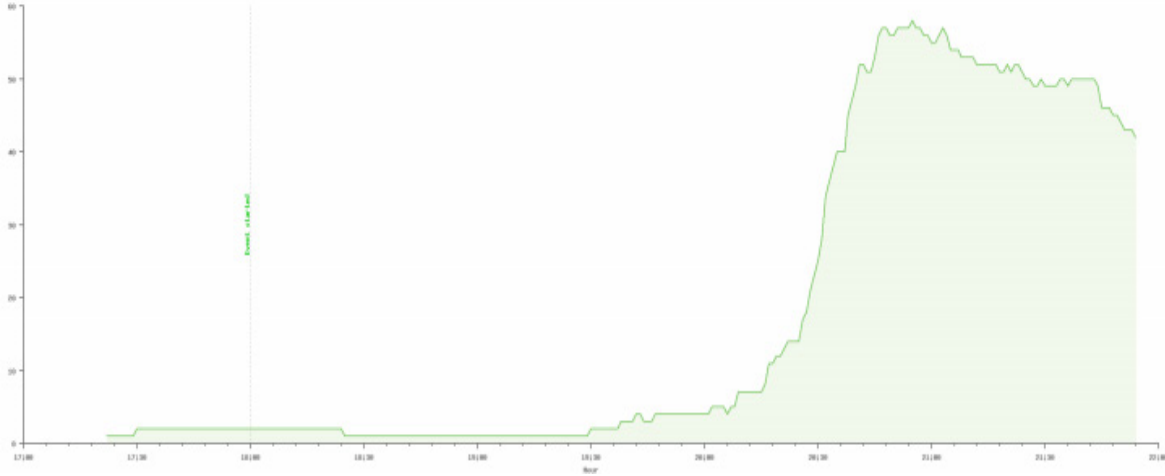
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Edirne, Mersin, Denizli, Kayseri,	İngiltere, Fransa, İtalya, Suudi Arabiistan	Avrupa, Asya

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
78	84	1,2	58	97

**Eğitimin Adı** : **Reaktif Güç Fiziksel mi Kurgusal mı?**

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 22 Nisan 2021

**Sunum** : **Taner İRİZ**

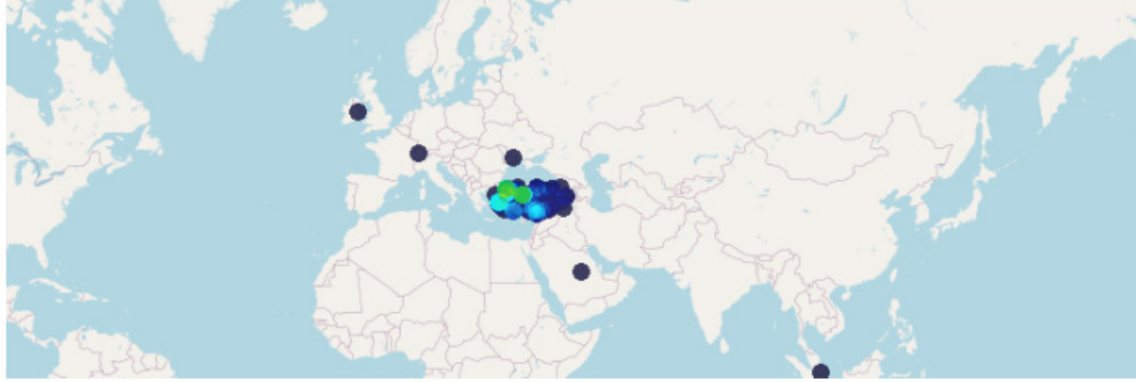


Number of attendees

1

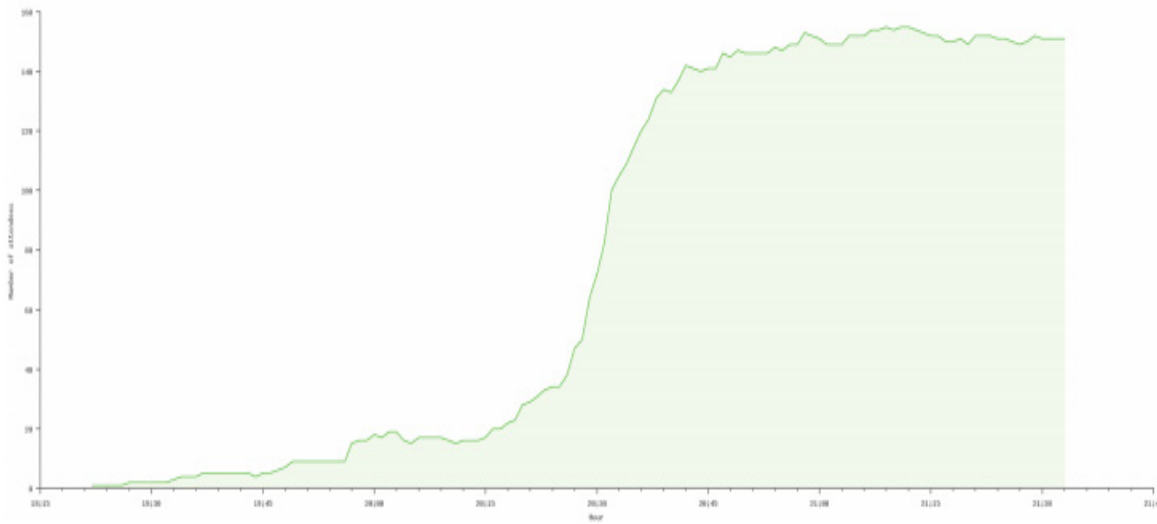
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Bursa, Adana, Eskişehir, Kırşehir, Antalya, Samsun, Sivas, Antalya, Kayseri	İngiltere, İtalya, Suudi Arabistan, Malezya, Moldova	Avrupa, Asya

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
206	73	1,1	155	227

Eğitimin Adı : Elektrğin Endüstriye Uygulanması ve Tahrik

Eğitim Tarihi ve Saati : 27 Nisan 2021

Sunum : Kürşat TANRIÖVEN

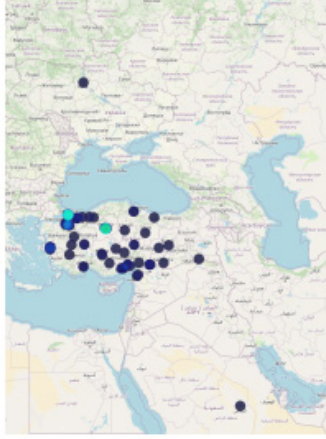


Number of attendees

1

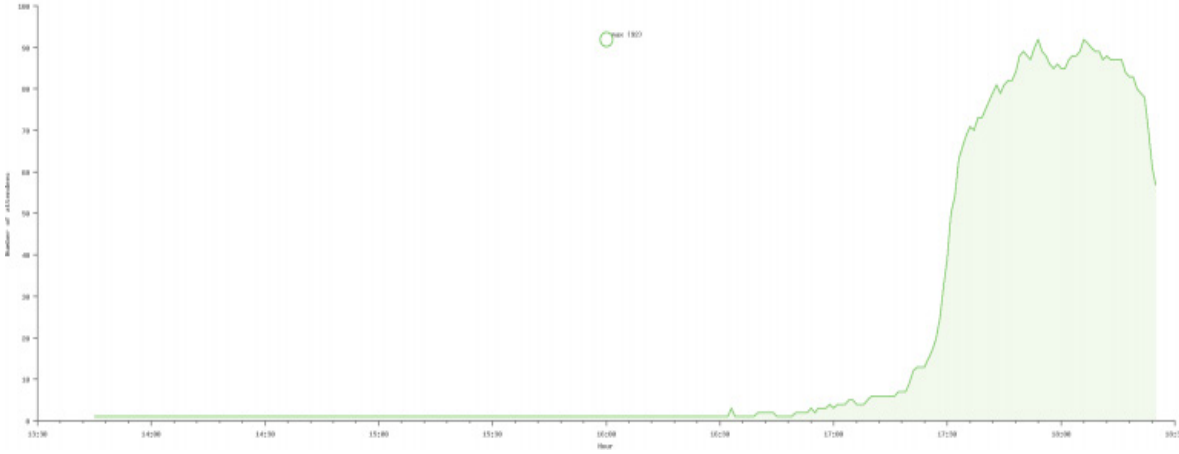
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, Bursa, İzmir, Kocaeli, Antalya, Adana, Afyon, Antep, Sivas	Ukrayna, Suudi Arabistan	Avrupa, Asya

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
127	85	1,4	92	177



**Eğitimin Adı** : Enerji Verimliliği, Mevzuat ve Destekler

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 29 Nisan 2021

**Sunum** : A. Naci IŞIKLI

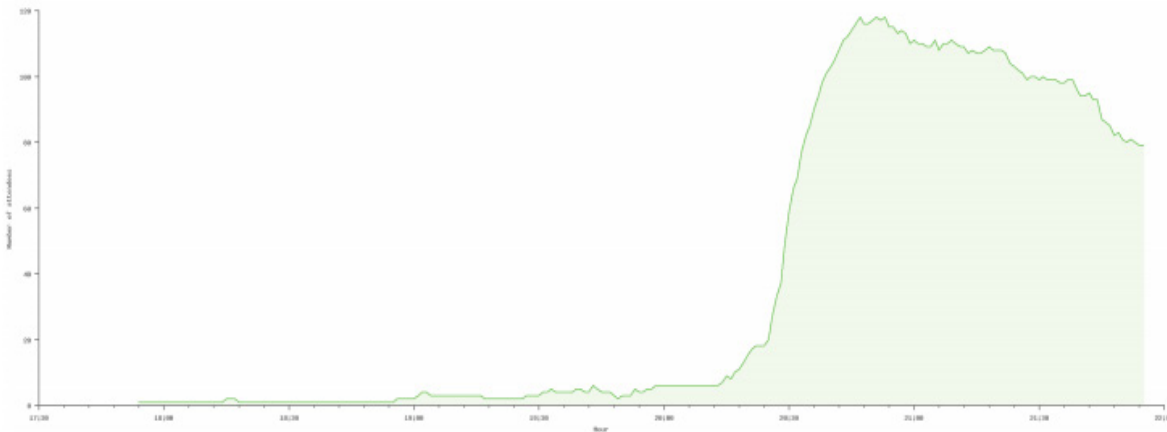


Number of attendees



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Bursa, Kocaeli, Mersin, Osmaniye, Antep, Samsun, Antalya, Kayseri, Nevşehir, Eskişehir, Zonguldak	Hollanda	Avrupa, Asya

## Number of attendees in time

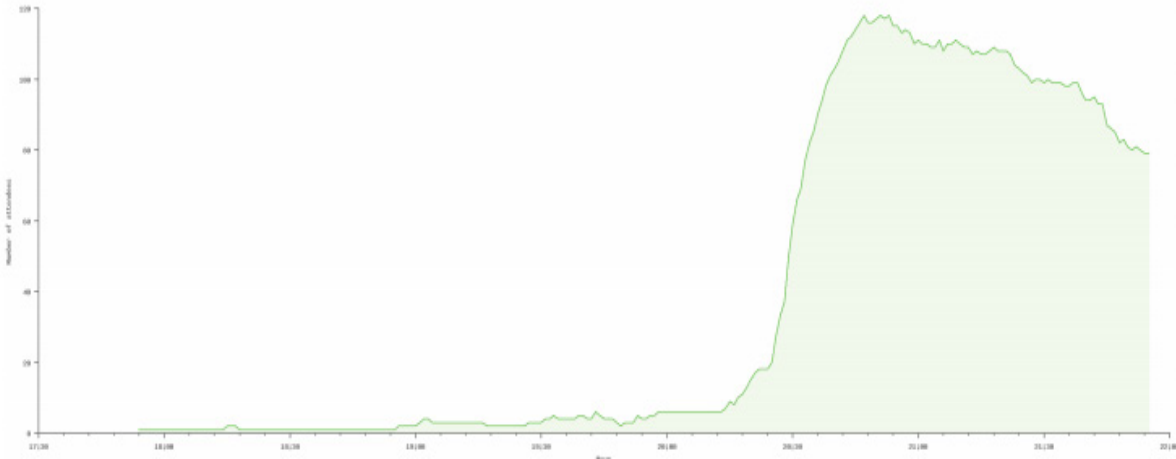


Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
167	85	1,4	118	234

**Eğitimin Adı : Mühendislik Bakışıyla Geleceğin Meslekleri & Girişimcilik****Eğitim Tarihi ve Saati : 4 Mayıs 2021****Sunum : Necati VARDAR****Number of attendees**

<b>Yurt İçindeki Katılım</b>	<b>Değişik Ülkelerden Katılım</b>	<b>Katılım Sağlanan Kıtalar:</b>
Ankara, İstanbul, Bursa, İzmir, Kocaeli, Samsun, Adana, Kayseri, Eskişehir, Antep, Hatay, Nevşehir, Tekirdağ	Hollanda	Avrupa, Asya

### Number of attendees in time



<b>Katılım Sağlayan Kişi Sayısı</b>	<b>Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)</b>	<b>Ortalama Eğitim Süresi (Saat)</b>	<b>Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı</b>	<b>Toplam Eğitim (Kişi*Saat)</b>
<b>167</b>	<b>85</b>	<b>1,3</b>	<b>118</b>	<b>217</b>

**Eğitimin Adı** : Tüm yönleriyle AG/OG Ark Koruması Çözümleri ile Maksimum Personel ve Tesis Güvenliğini Sağlamak:

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 6 Mayıs 2021

**Sunum** : Alper ÇELEBİ



Number of attendees

1

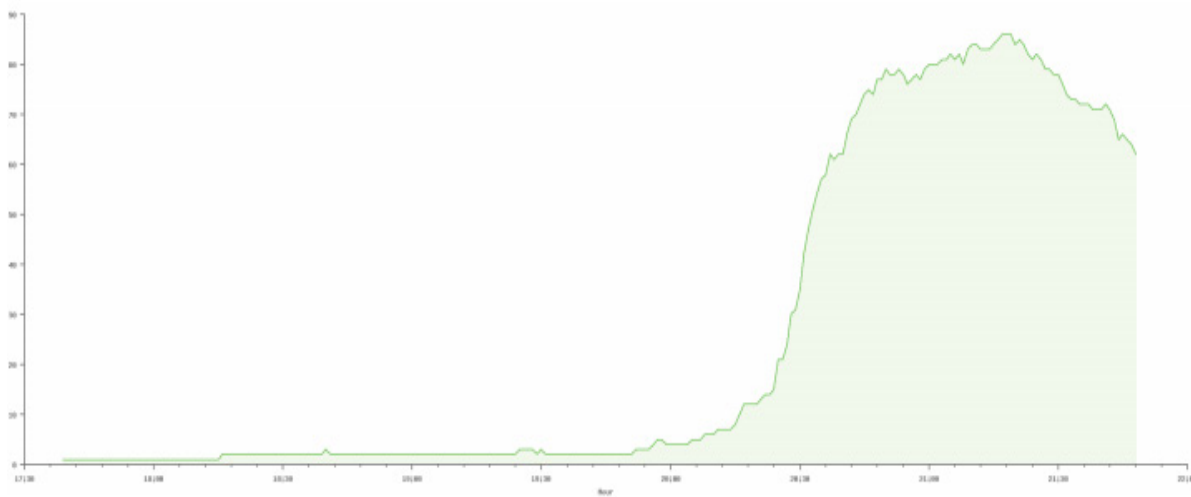
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Tekirdağ, Antalya, Antep, Samsun, Konya, Sakarya	Fransa, Hollanda, Finlandiya, Almanya, Slovakya, Ukrayna, Bulgaristan	Avrupa, Asya

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
106	78	1,2	86	127

Eğitimin Adı : Yaratıcı Özgüven

Eğitim Tarihi ve Saati : 18 Mayıs 2021

Sunum : Mustafa AYDIN



Number of attendees

1

125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Bursa, Denizli, Aksaray, Samsun, Konya, Hatay, Kırşehir	Suudi Arabistan	Asya, Avrupa

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
97	68	1,1	72	107

**Eğitimin Adı** : Güneş Enerjisinin Hayatımıza Etkileri

**Eğitim Tarihi ve Saati** : 20 Mayıs 2021

**Sunum** : Orhan Enes EROL

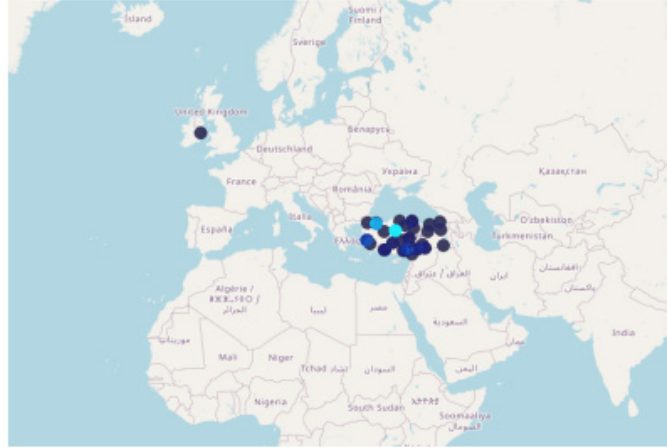


Number of attendees

1

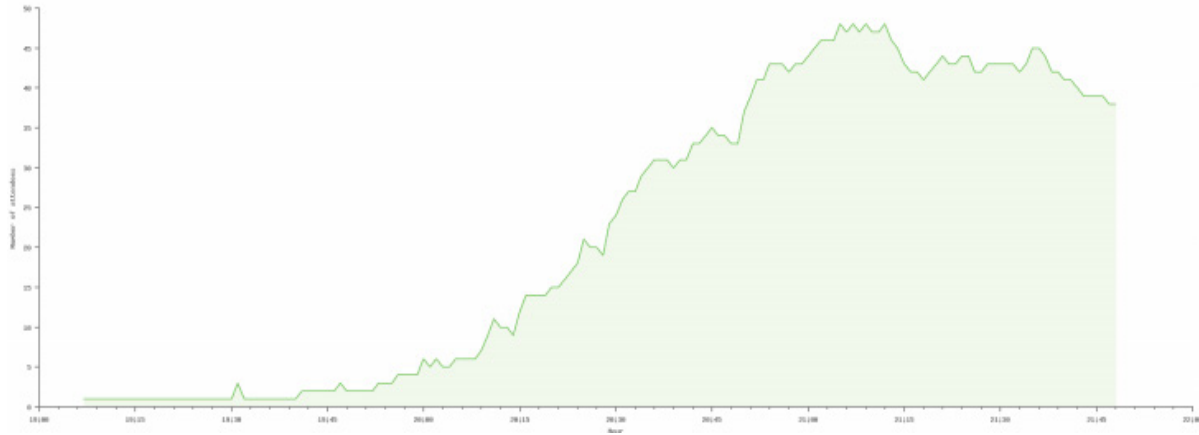
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Ankara, İstanbul, İzmir, Samsun, Mersin, Tekirdağ, Antep, Trabzon, Konya, Kayseri	İngiltere	Avrupa, Asya

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
70	78	1,3	48	91

Eğitimin Adı : Yapılarda Mimari Dış Cephe Aydınlatması

Eğitim Tarihi ve Saati : 25 Mayıs 2021

Sunum : Selim ARAS



Number of attendees

1

125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Geneli</b> Ağırlıklı İller: Ankara, İstanbul, İzmir, Samsun Mersin, Adana, Tekirdağ	İngiltere	Avrupa

### Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
163	65	1,1	116	179

**Eğitimin Adı** : Elektrikli Araçlar Şarj Altyapısı ve Şebeke Entegrasyonu  
**Eğitim Tarihi ve Saati** : 27 Mayıs 2021  
**Sunum** : Metin UÇAR



Number of attendees

1

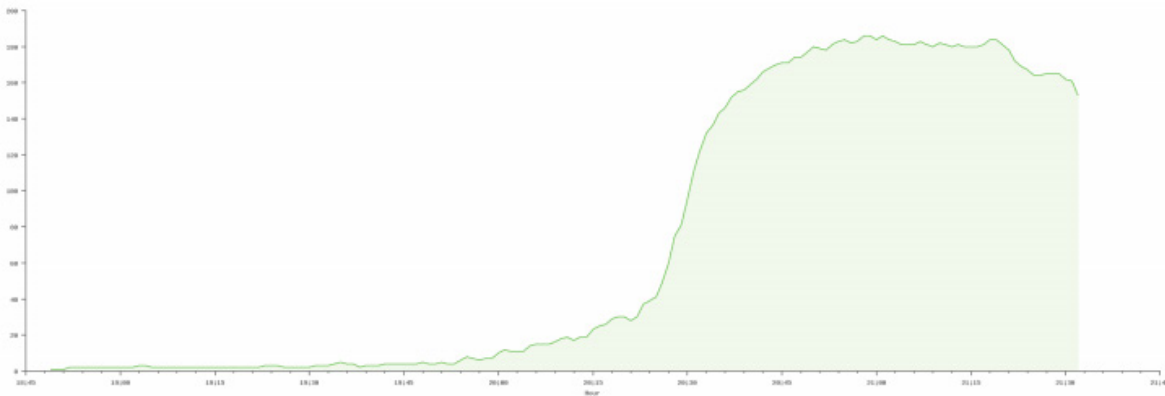
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Geneli</b> <b>Ağırlıklı İller:</b> Ankara, İstanbul, İzmir, Samsun, Mersin, Adana, Tekirdağ	Amerika, Almanya, İngiltere, İsviçre, İtalya, Polonya, Birleşik Arap Emirliği	Kuzey Amerika, Asya, Avrupa, Afrika

## Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
<b>257</b>	60	1	<b>186</b>	<b>257</b>

Eğitimin Adı : Test ve Kalibrasyon Mühendisliği

Eğitim Tarihi ve Saati : 03 Haziran 2021

Sunum : Andaç PAMUK

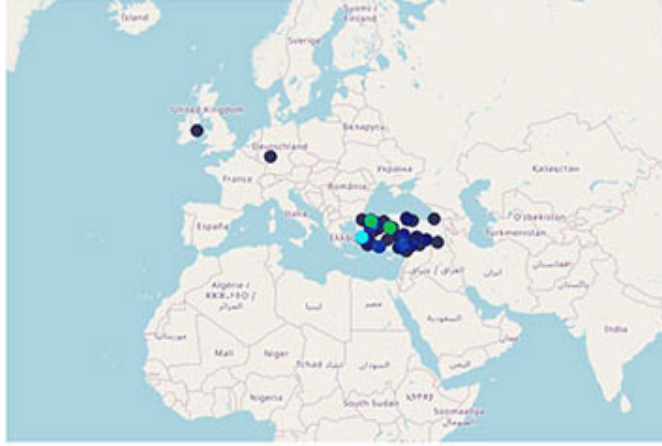


Number of attendees

1

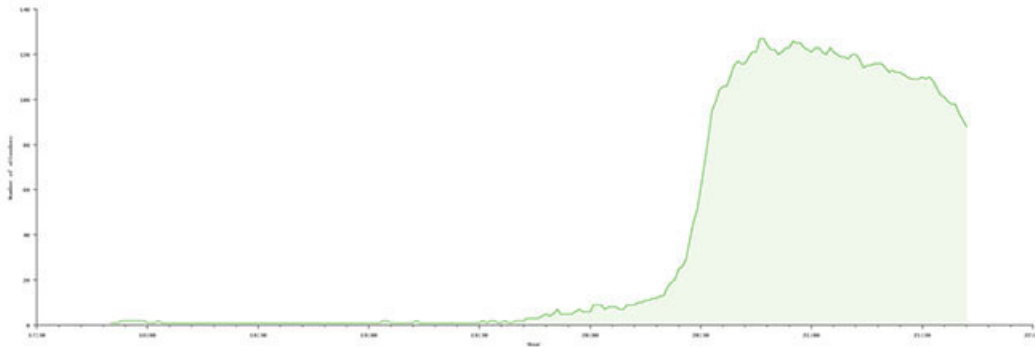
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Geneli</b> <b>Ağırlıklı İller:</b> Ankara, İstanbul, İzmir, Samsun Mersin, Adana, Tekirdağ	Almanya, İrlanda	Asya, Avrupa,

Number of attendees in time



Number of attendees in time

Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
181	60	1	127	181



Eğitimin Adı : Enerji Verimliliği Yönetimi Ölçme ve Doğrulama

Tarihi ve Saati : 08 Haziran 2021

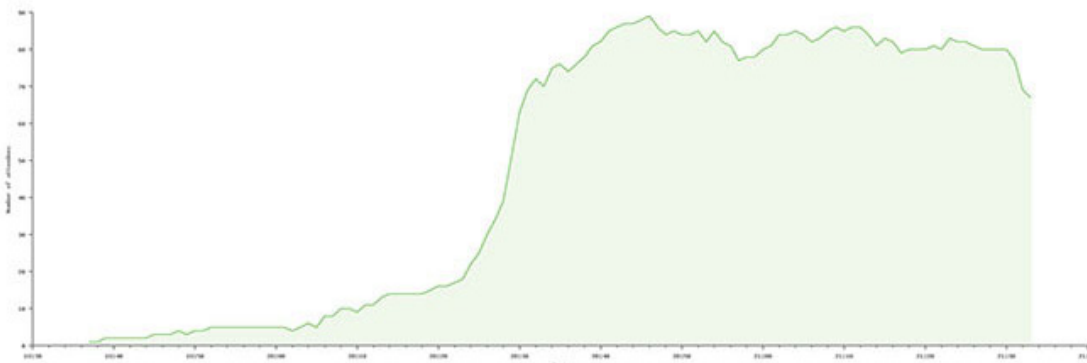
Sunum : Ali Naci IŞIKLI

Number of attendees



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Geneli</b> Ağırlıklı İller: Ankara, İstanbul, İzmir, Samsun, Mersin, Antalya, Adana, Tekirdağ	Almanya	Asya, Avrupa

Number of attendees in time



Number of attendees in time

Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
136	75	1,4	89	190

Eğitimin Adı : Mühendisliğe Yönelik Temel İş Hukuku

Tarihi ve Saati : 10 Haziran 2021

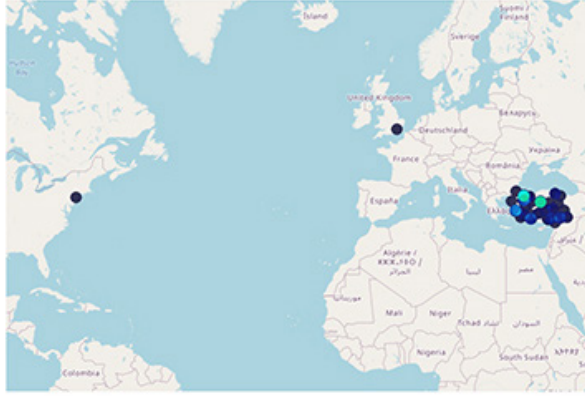
Sunum : Ümit Süha ÜNALI

Number of attendees

1

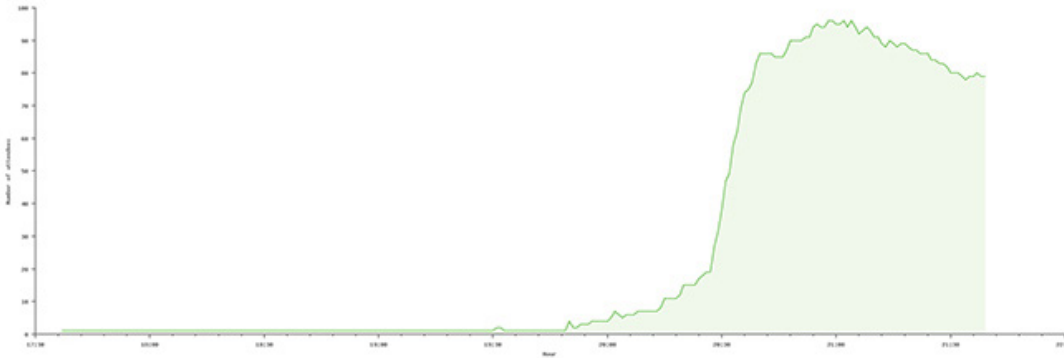
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Geneli</b> <b>Ağırlıklı İller:</b> Ankara,Konya, Kayseri İstanbul, İzmir, Samsun , Mersin, Adana	Amerika Birleşik Devletleri, İngiltere	Kuzey Amerika, Avrupa

### Number of attendees in time



### Number of attendees in time

Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
158	60	1	96	158

Eğitimin Adı : Yapay Zeka ve Robotlar

Tarihi ve Saati : 15 Haziran 2021

Sunum : Figen ÖZEN

Number of attendees

1

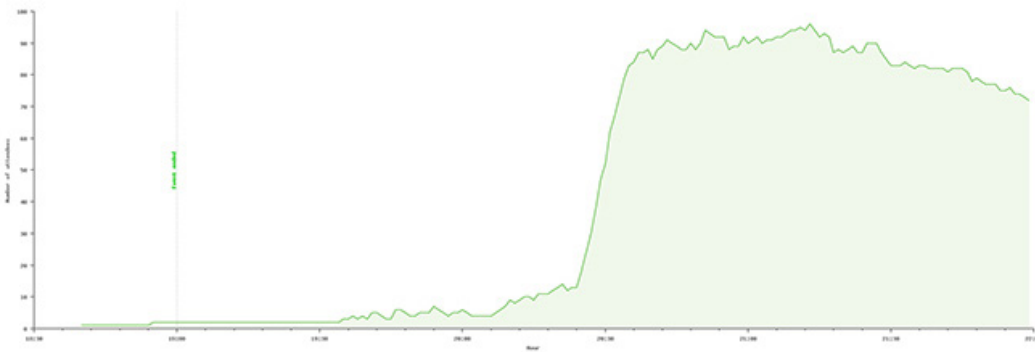
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Geneli</b> <b>Ağırlıklı İller:</b> Ankara, Konya, Kayseri İstanbul, İzmir, Samsun , Mersin, Adana, Hatay	Amerika Birleşik Devletleri	Kuzey Amerika, Asya, Avrupai

Number of attendees in time



Number of attendees in time

Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
158	60	1	96	158

Eğitimin Adı : ISO 39001 Bilgilendirme

Tarihi ve Saati : 22 Haziran 2021

Sunum : Asuman ERKUL

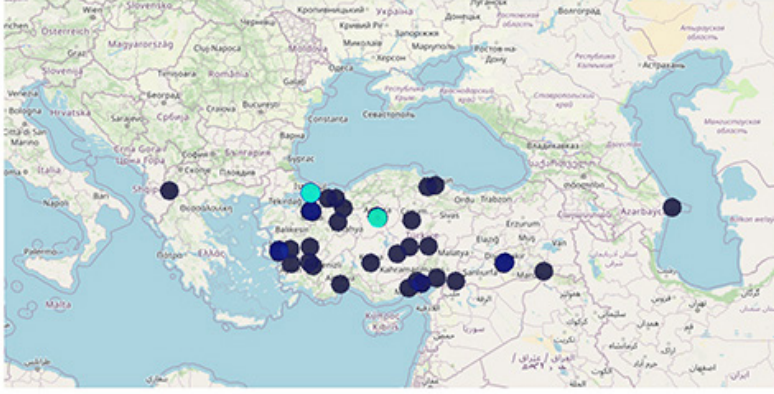


Number of attendees

1

125

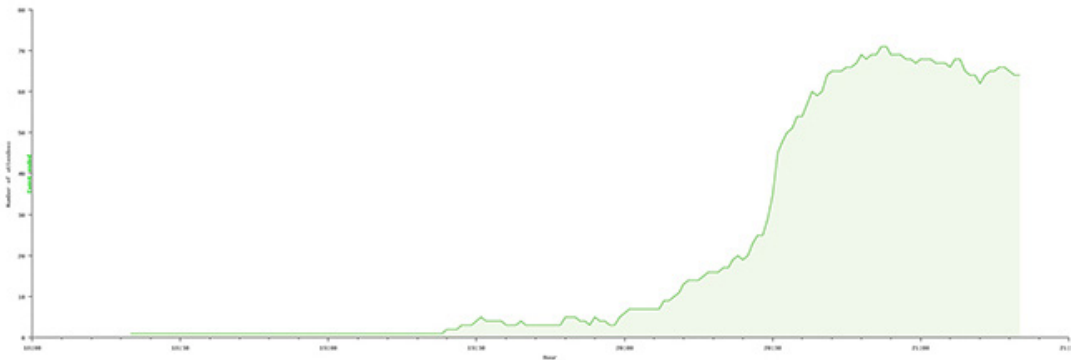
250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Geneli</b> Ağırlıklı İller: İstanbul, Ankara, İzmir, Diyarbakır, Mersin	Arnavutluk Cumhuriyeti,Azerbaycan	Asya, Avrupa

## Attendees Summary

### Number of attendees in time



Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
95	60	1	71	95

Eğitimin Adı : TRUONE ATS-Dünyanın İlk Gerçek ATS'si

Tarihi ve Saati : 24 Haziran 2021

Sunum : Cem KARADENİZ



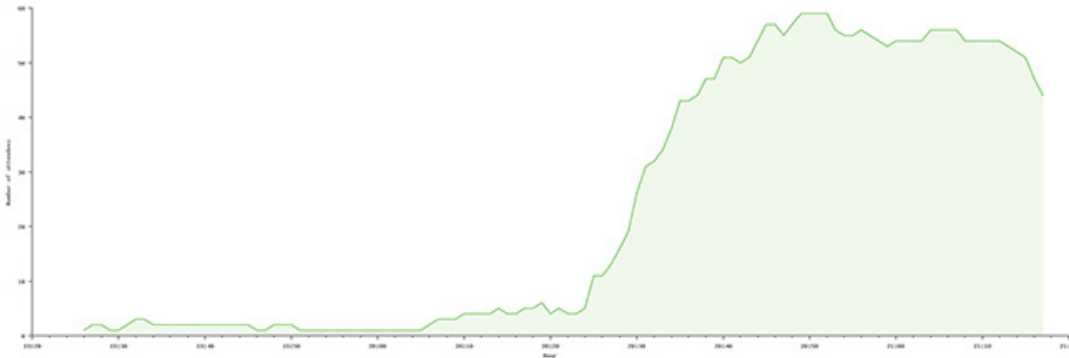
Number of attendees



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Geneli</b> Ağırlıklı İller: İstanbul, Ankara, Konya, Adana, Aydın, İzmir, Antalya	Fransa, İngiltere	Asya, Avrupa

## Attendees Summary

### Number of attendees in time



### Number of attendees in time

Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
84	60	1	59	84

Eğitimin Adı : Güç Elektroniği Dizgelerinde Yarı İletken Devre Açma Kapama Öğeleri

Tarihi ve Saati : 29 Haziran 2021

Sunum : Güven ÖNBİLGİN



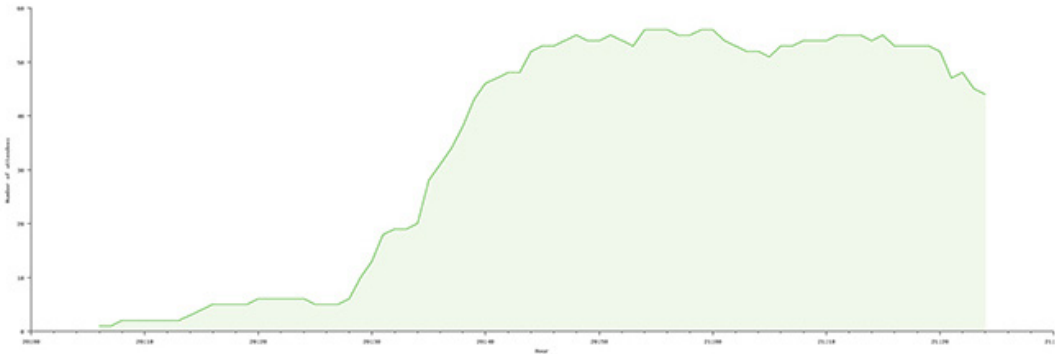
Number of attendees



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Geneli</b> Ağırlıklı İller: : İstanbul, Ankara, İzmir, Muğla, Adana	Mozanbik, Almanya, Amerika	Asya, Güney Afrika, Kuzey Amerika

## Attendees Summary

### Number of attendees in time



### Number of attendees in time

Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
75	70	1,1	56	83

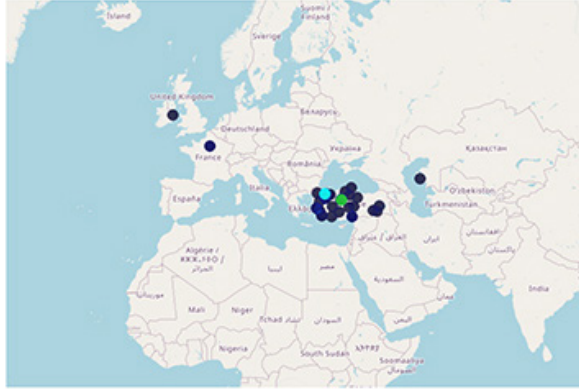
Eğitimin Adı : UPS'lerde Gerçek Modülerite Kavramı ve XTRAVFI

Tarihi ve Saati : 14 Temmuz 2021

Sunum : Çağatay ÇUBUKÇOĞLU



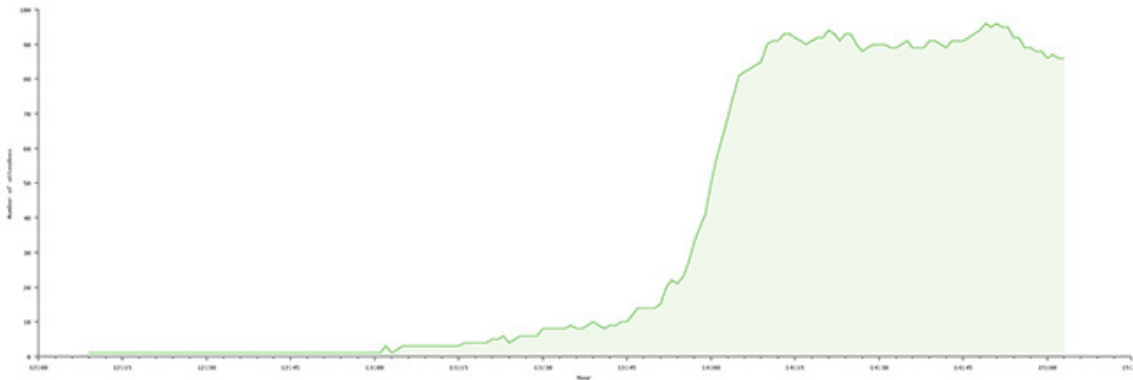
Number of attendees 1 125 250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Geneli</b> <b>Ağırlıklı İller:</b> İstanbul, Ankara, İzmir, Muğla, Adana	Birleşik Krallık, Fransa, Hollanda, Kazakistan	Asya, Avrupa

## Attendees Summary

### Number of attendees in time



### Number of attendees in time

Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
119	75	1,4	96	167

**Eğitimin Adı** : ABB Yumuşak Yol Vericiler

Tarihi ve Saati : 07 Ekim 2021

Sunum : Didem ENGİN

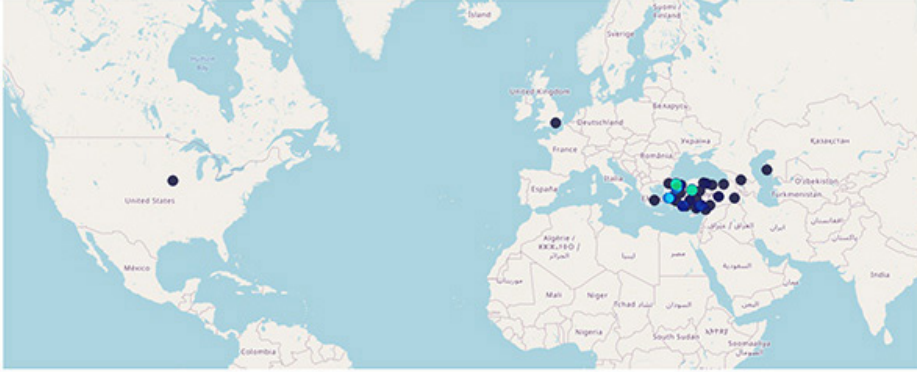


Number of attendees

1

125

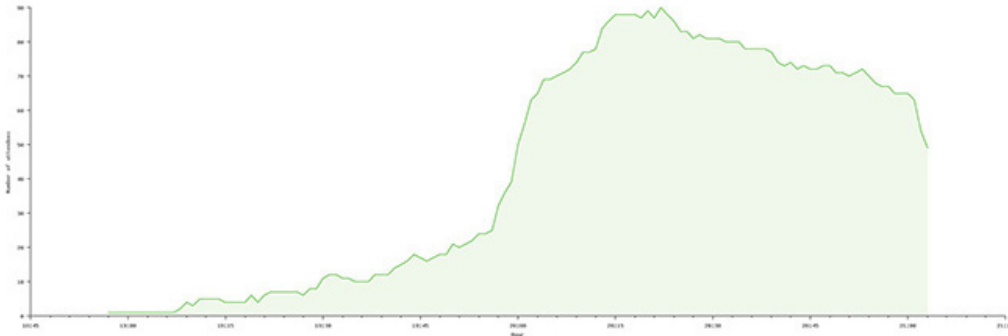
250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Geneli</b> <b>Ağırlıklı İller:</b> Ankara, İstanbul, İzmir, Antalya, Çanakkale	Amerika Birleşik Devletleri, Birleşik Krallık, Kazakistan, Yunanistan	Avrupa, Amerika, Asya

## Attendees Summary

### Number of attendees in time



### Number of attendees in time

Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
120	45	1	90	120



Eğitimin Adı : ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi

Tarihi ve Saati : 14 Ekim 2021

Sunum : Murat KAYA



Number of attendees

1

125

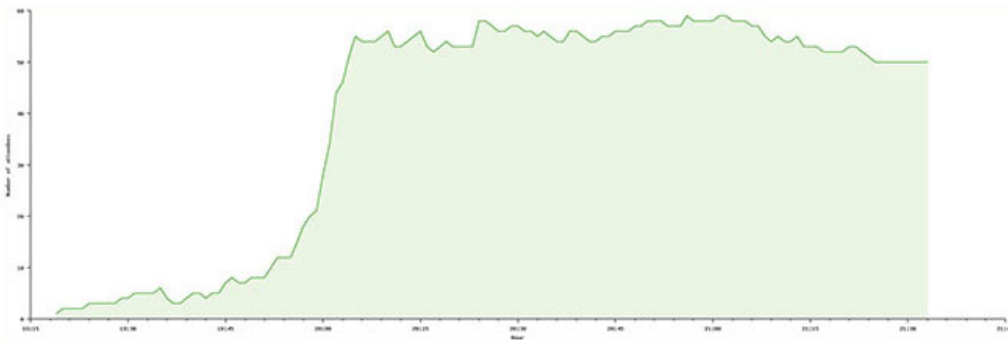
250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Geneli</b> Ağırlıklı İller: Ankara, İstanbul, Bursa, Mersin, Trabzon, Erzurum	Almanya	Asya, Avrupa

## Attendees Summary

Number of attendees in time



Number of attendees in time

Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
2	1200	20	3	40

Eğitimin Adı : Elektromanyetik Uyumluluk Mühendisliği

Tarihi ve Saati : 26 Ekim 2021

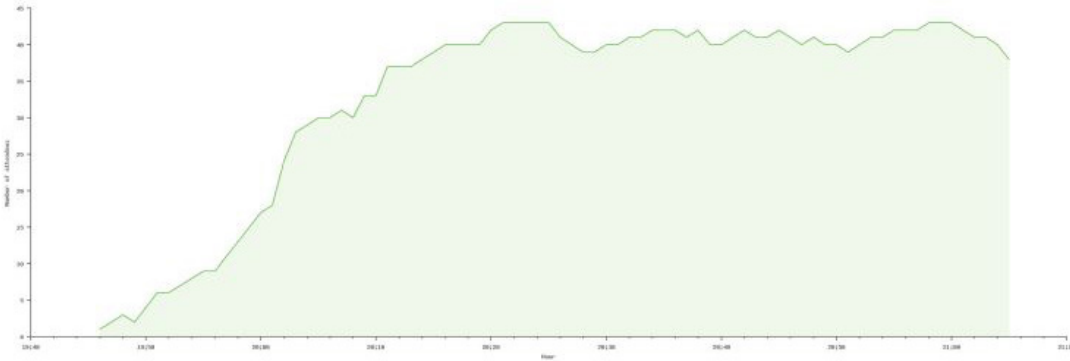
Sunum : Umut Doğan

Number of attendees 1 125 250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Geneli</b> Ağırlıklı İller: Ankara, İstanbul, Aydın, Afyonkarahisar	Polonya, Amerika Birleşik Devletleri	Avrupa, Amerika

### Number of attendees in time



### Number of attendees in time

Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
31	38	1	26	31

Eğitimin Adı : Ev Tipi Cihazlarda Elektriksel Güvenlik

Tarihi ve Saati : 28 Ekim 2021

Sunum : Emre ÇARKACI



Number of attendees

1

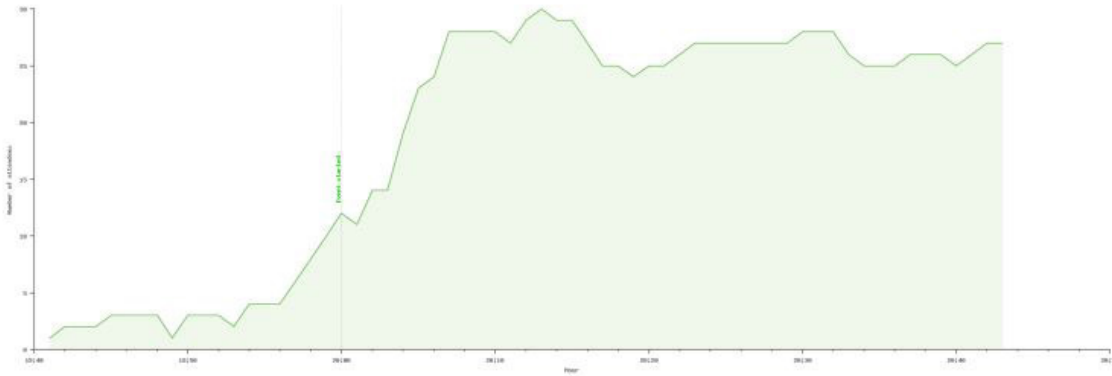
25

50



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Geneli</b> Ağırlıklı İller: Ankara, İstanbul, Aydın, Afyonkarahisar	Almanya, Amerika Birleşik Devletleri, Endonezya	Avrupa, Amerika, Asya

### Number of attendees in time



### Number of attendees in time

Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
46	75	1,25	30	58

Eğitimin Adı : Elektrik Mühendisliğinde Bilgisayar Destekli Temel Proje Hazırlama  
Tarihi ve Saati : 04 Kasım 2021  
Sunum : Ramazan KUTLU

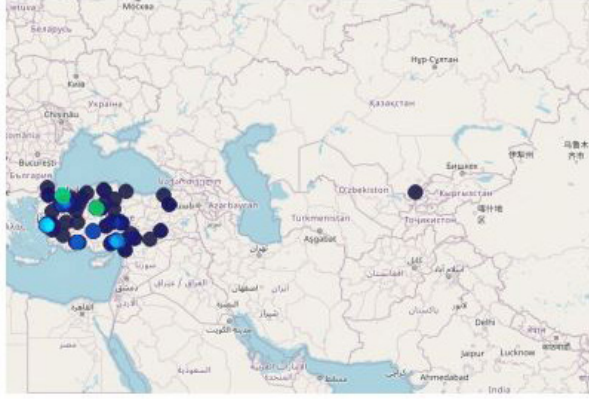


Number of attendees

1

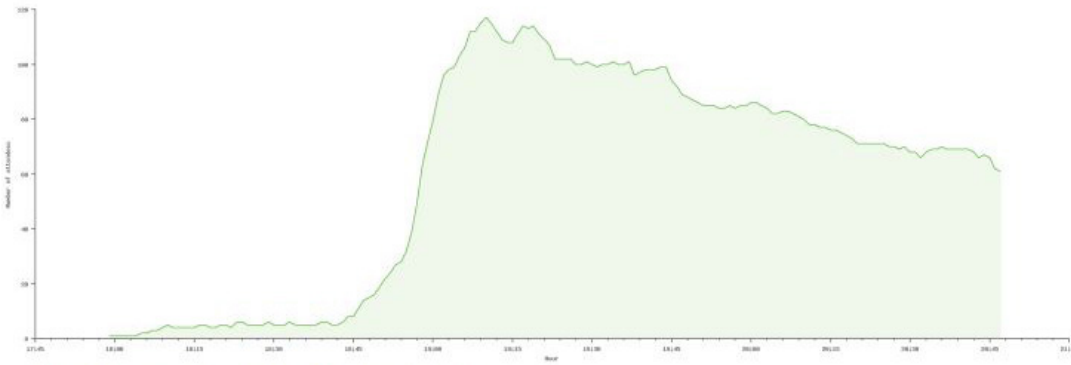
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Geneli</b> Ağırlıklı İller: Ankara, İstanbul, İzmir, Mersin	Kırgızistan	Asya

### Number of attendees in time



### Number of attendees in time

Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
184	52	1	117	184

Eğitimin Adı : Güneş Enerjisi ve Kullanım Alanları

Tarihi ve Saati : 09 Kasım 2021

Sunum : Kerem ÇİLLİ

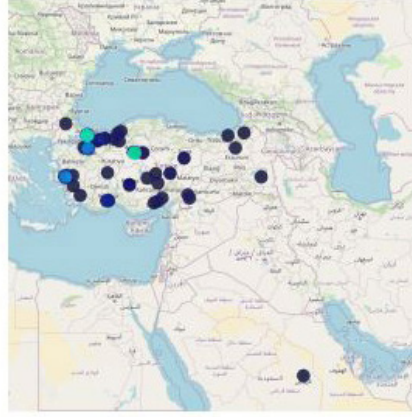


Number of attendees

1

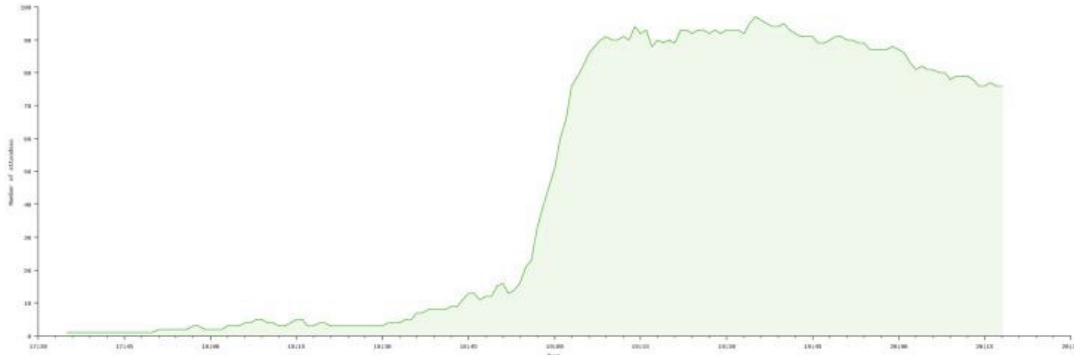
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Geneli</b> Ağırlıklı İller: Ankara, İstanbul, İzmir, Antalya	Suudi Arabiistan	Asya

Number of attendees in time



Number of attendees in time

Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
135	53	1,15	97	155

**Eğitimin Adı** : Dünyada Stantartları Belirleyen Devre Kesici ABB TMAX XT

Tarihi ve Saati : 11 Kasım 2021

Sunum : İpek VERİMLİ

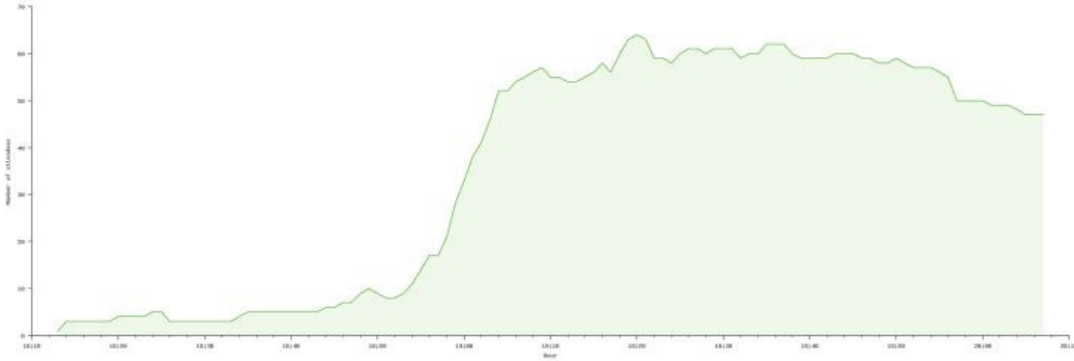


Number of attendees



Yurt içindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Geneli</b> <b>Ağırlıklı İller:</b> Ankara, İstanbul, İzmir, Mersin, Adana, Tekirdağ, Kayseri	İrlanda, Finlandiya, Irak	Asya, Avrupa

### Number of attendees in time



### Number of attendees in time

Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
81	48	1	64	81

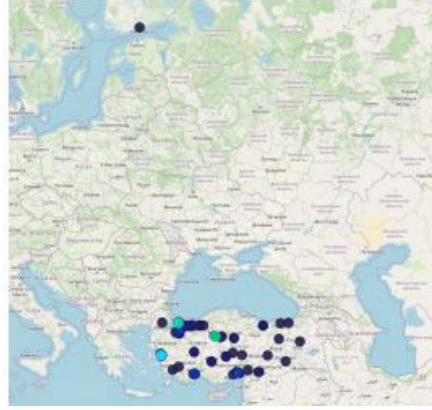
Eğitimin Adı : Kompanzasyon Nedir?

Tarihi ve Saati : 16 Kasım 2021

Sunum : Vasfi SEBER

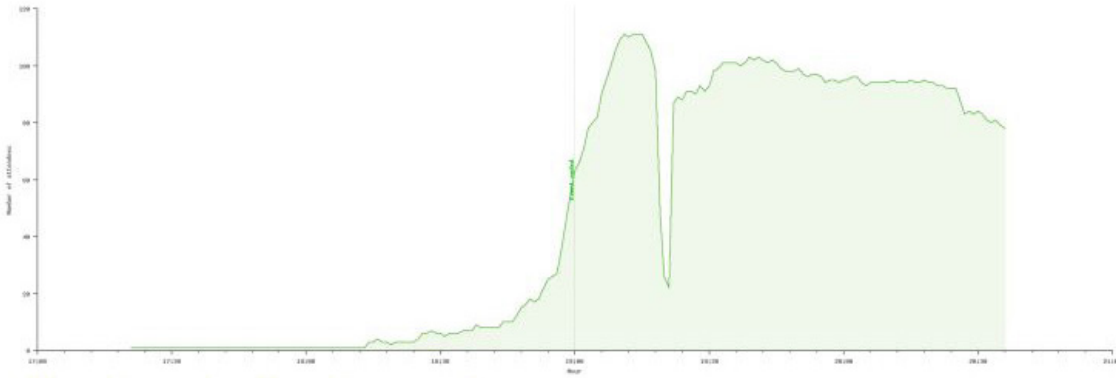


Number of attendees



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Geneli</b> <b>Ağırlıklı İller:</b> : Ankara, İstanbul, İzmir, Bursa, Mersin, Adana, Antalya, Aydın, Konya	Finlandiya	Asya, Avrupa

Number of attendees in time



Number of attendees in time

Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
156	60	1,2	111	187,2

Eğitimin Adı : Keşif, Metraj, Hakediş

Tarihi ve Saati : 23 Kasım 2021

Sunum : Erkan SOLMAZ

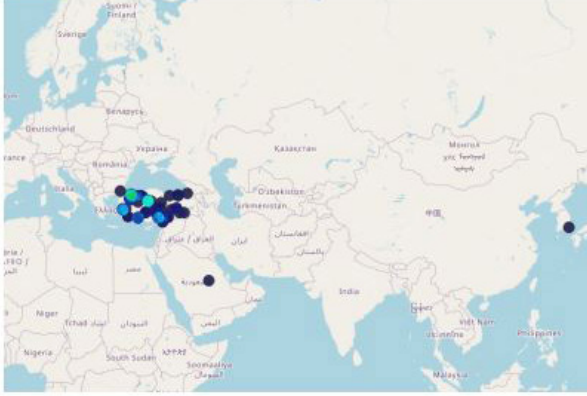


Number of attendees

1

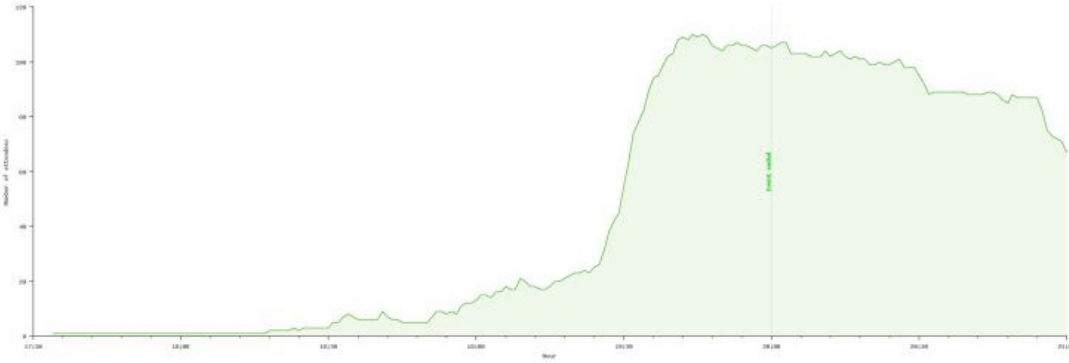
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Geneli</b> <b>Ağırlıklı İller:</b> Ankara, İstanbul, İzmir, Adana, Antalya, Konya, Diyarbakır	Suudi Arabistan, Güney Kore	Asya, Avrupa

### Number of attendees in time



### Number of attendees in time

Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
137	68	1,2	186	164,4



Eğitimin Adı : Enerjisiz Çalışma (Dead Working)

Tarihi ve Saati : 07 Aralık 2021

Sunum : Aydın KEÇECİ

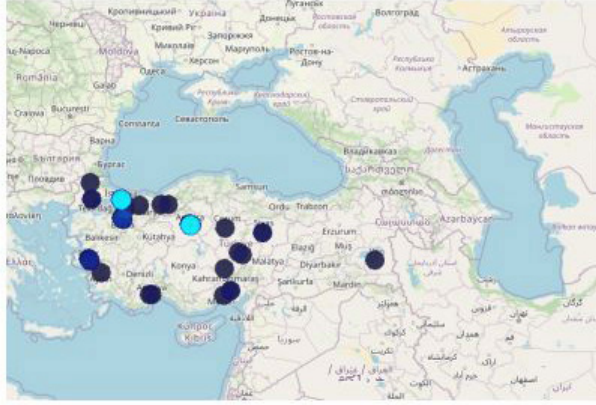


Number of attendees

1

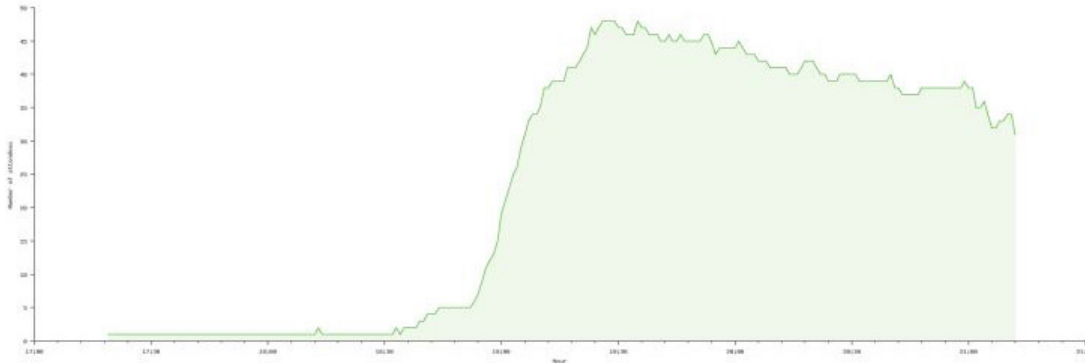
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Türkiye Geneli Ağırlıklı İller:Ankara, İstanbul, İzmir, Adana, Bursa		Asya, Avrupa

Number of attendees in time



Number of attendees in time

Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
67	78	1,2	48	80,4

Eğitimin Adı : Hastanelerde Yangın ve Tesis Güvenliği

Tarihi ve Saati : 09 Aralık 2021

Sunum : Uğur BAYRAKTAR



Number of attendees

1

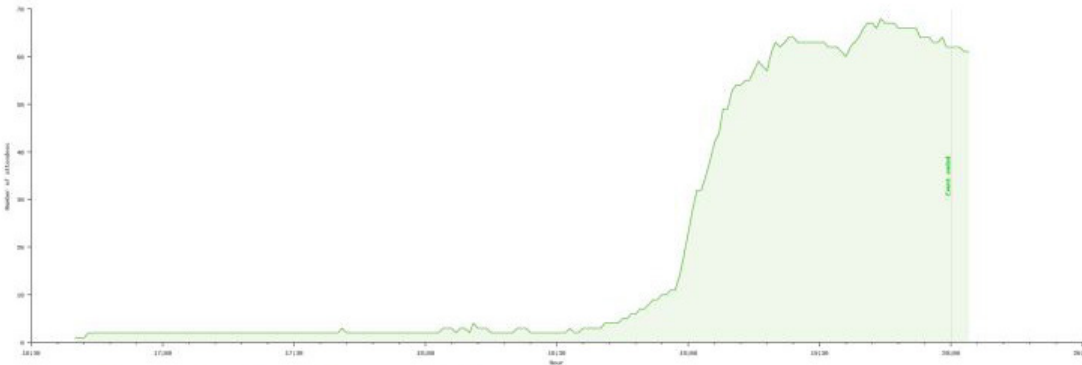
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Geneli</b> Ağırlıklı İller: Ankara, İstanbul, İzmir, Bursa, Adana, Antalya	Amerika	Asya, Avrupa, Kuzey Amerika

Number of attendees in time



Number of attendees in time

Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
94	43	1	58	94

Eğitimin Adı : Blok Zincir Tabanlı Güvenli Dosya Yönetim Sistemi

Tarihi ve Saati : 16 Aralık 2021

Sunum : Gökhan ÖNAL



Number of attendees

1

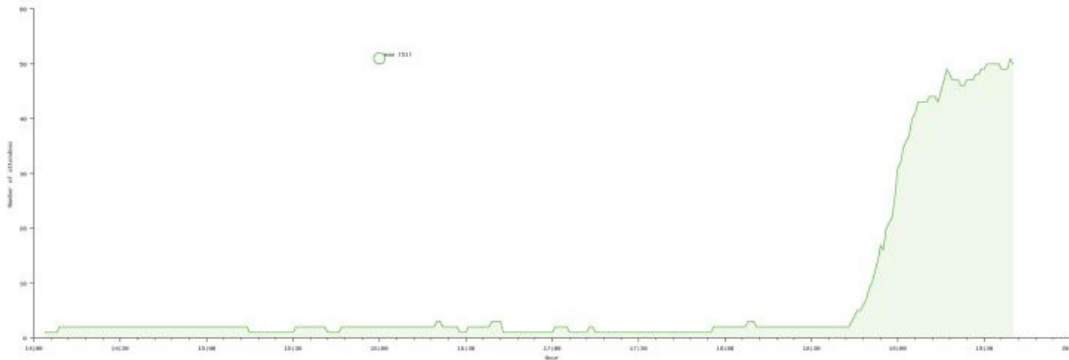
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
Türkiye Geneli Ağırlıklı İller:Ankara, İstanbul, İzmir, Adana, Elazığ		Asya, Avrupa

## Number of attendees in time



## Number of attendees in time

Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
57	42	1	51	57

Eğitimin Adı : Enerji Altında Çalışma

Tarihi ve Saati : 21 Aralık 2021

Sunum : Musa ÇEÇEN

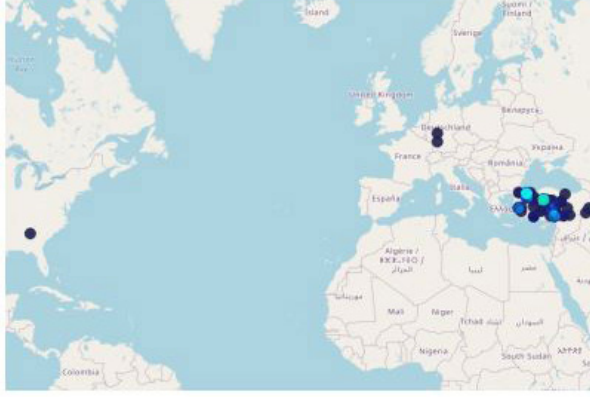


Number of attendees

1

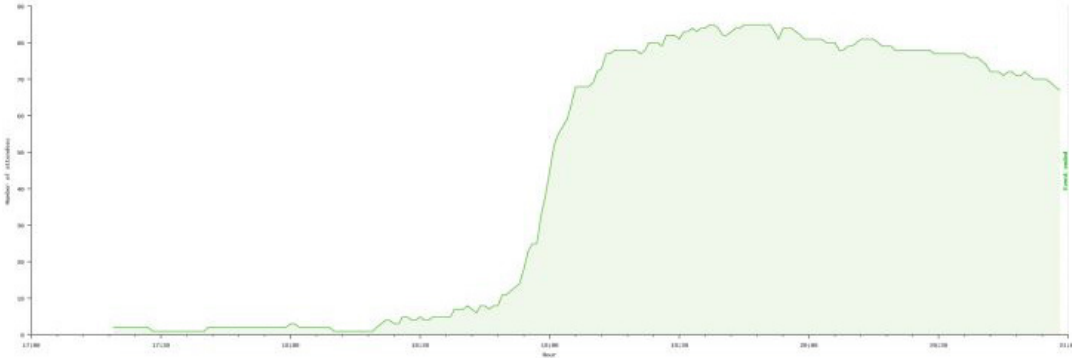
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Geneli</b> <b>Ağırlıklı İller:</b> Ankara, İstanbul, İzmir, Bursa , Adana, Antalya, Aydın, Kayseri	Amerika, Almanya	Asya, Avrupa

Number of attendees in time



Number of attendees in time

Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
106	78	1,2	85	127,2

Eğitimin Adı : Topraklama İzolasyon ve Kaçak Akım Şalterleri

Tarihi ve Saati : 23 Aralık 2021

Sunum : Vasfi SEBER



Number of attendees

1

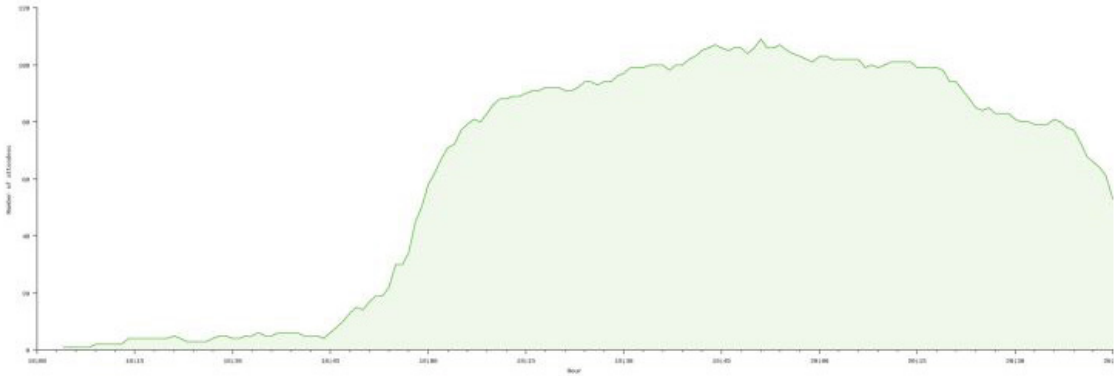
125

250



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Geneli</b> <b>Ağırlıklı İller:</b> Ankara, İstanbul, İzmir, Bursa, Adana, Antalya, Aydın, Kayseri	Amerika, Almanya, İrlanda, Norveç, Finlandiya	Asya, Avrupa, Kuzey Amerika

Number of attendees in time



Number of attendees in time

Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
133	73	1,1	109	146,3

Eğitimin Adı : Elektrik Tesisat Hesaplamalarında Kullanılan Freeware Yazılımlar

Tarihi ve Saati : 28 Aralık 2021

Sunum : Kürşat TANRIÖVEN

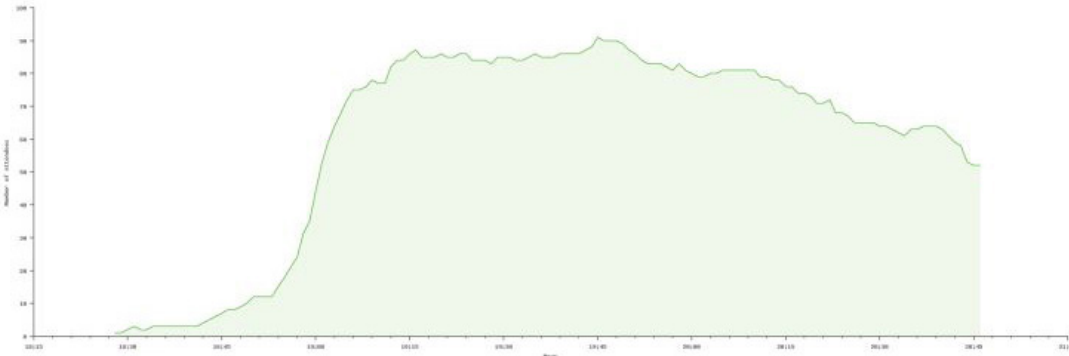


Number of attendees



Yurt İçindeki Katılım	Değişik Ülkelerden Katılım	Katılım Sağlanan Kıtalar:
<b>Türkiye Genelİ</b> <b>Ağırlıklı İller:</b> Ankara, İstanbul, İzmir, Bursa, Adana, Antalya, Aydın, Kayseri	Almanya, Kırgızistan, Kuveyt	Asya, Avrupa

Number of attendees in time



Number of attendees in time

Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Ortalama Eğitim Süresi (Dakika)	Ortalama Eğitim Süresi (Saat)	Ortalama Aynı Anda Bulunan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim Sayısı (Kişi*Saat)
122	68	1	91	122

**Özet:**

11 Mart 2020 - 28 Aralık 2021 tarihleri arasında Clickmeeting üzerinden gerçekleştirilen 91 **webinar** eğitiminde elektrik, elektronik, biyomedikal, kontrol, otomasyon, yazılım konularına değinilmiş ve eğitimlere **çoğunluğu ülkemizden olmak üzere Kuzey Amerika, Güney Amerika, Avrupa, Afrika, Asya kıtalarından 14.056 kişi** katılım göstermiştir.

Eğitmenlerin tamamen gönüllülük esasına göre gerçekleştirdiği webinar eğitimleri 13.202,71 kişi\*saat sürmüştür olup ortalama olarak 1,5 saat civarında gerçekleşmiştir.

Toplam Katılım Sağlayan Kişi Sayısı	Toplam Eğitim (Kişi*Saat)
14.056	13.202,71

A. Naci Işıklı	Hakan Polatkan
Ali Ekber Özdemir	Hamza Solak
Ali Kızıl	İpek Verimli
Ali Levent Kurtoğlu	Kerem Çilli
Alper Çelebi	Kürşat Nazlı
Altuğ Karataş	Kürşat Tanrıöven
Arif Künar	Levent Yalçın
Andaç Pamuk	Mehmet İşguzar
Aydın Keçeci	Metin Uçar
Asuman Erkul	Murat Kaya
Av. Yavuz Fırat	Musa Çeçen
Aykut Altıntaş	Mustafa Aydın
Ayrim Yaser Talu	Mustafa Kemal Sarı
Bahadır Atmaca	Mustafa Küçükahraman
Baldan Çolak	Mustafa Semih Atak
Cem Karadeniz	Necati Vardar
Ceyhun Hürcan	Okan Benli
Cihan Şenel	Onur Solmaz
Çağatay Çubukçuoğlu	Orhan Enes Erol
Davide Enrico Arnoldi	Ömer Faruk Kuru
Didem Engin	Prof. Dr. Güven Önbilgin
Doğukan Şakar	Psk. Kemal Koçak
Dr. Öğr. Üyesi Selim Aras	Ramazan Kutlu
Dr. Levent Yalçın	Saffet Özgün
Emre Çarkacı	Samet Yıldırım
Emre Metin	Sedef Eker
Erkan Solmaz	Selim Aras
Faik Tursun	Serdar Paker
Ferhat Çıra	Taner İriz
Ferhat Deveci	Umut Doğan
Figen Özen	Ümit Süha Ünal
Gizem Aybeniz Kaynar	Volkan Süel
Gökhan Önal	Yahya Kemal Kösalı
Güven Önbilgin	

*Raporumuzun hazırlanmasını sağlayan ve gönüllü olarak mesleğimize ve meslektaşlarımıza katkı vermek için çalışan ve çabalayan, çıktığımız yolda destekleri ile bizleri onore eden webinar eğitimcilerimize; TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi 25. Dönem Yönetim Kurulu olarak teşekkür ederiz.*

**TMMOB**  
Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi  
25. Dönem Yönetim Kurulu