

SÖKE İŞLETME FAKÜLTESİ, YAPAY ZEKA TOPLULUĞU FAALİYETLERİ

Yapay Zeka Topluluğu, 2021 Kasım ayında, Söke İşletme Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Turan Akkoyun'un desteği ile kurulmuş olup gelişen teknoloji ve yapay zeka alanında öğrencileri bilinçlendirmek ve yön göstermek temel amacına sahiptir. Yapay zekanın bileşenleri, araçları ve uygulama alanları konusunda öğrencilerin faydasına olabilecek konferans ve seminerler düzenlemek, sektördeki uygulamaları yakından takip etmek ve edinilen bu bilgilerle teknolojinin doğru kullanımını gerçekleştirmek için çalışmalar yapma önceliğindedir. Bu doğrultuda öğrencilere üniversite hayatında edindikleri bilgilerin uygulama alanlarını göstererek farklı bir bakış açısı kazandırmak, seminer ve konferanslarla öğrencileri konunun uzmanlarıyla buluşturmak, yapay zekanın ne olduğu, hangi alanlarda, hangi araçları kullanarak gerçek hayat uygulamalarının yapılabileceğini sektördeki uygulayıcılardan öğrenmek ve bu konuda ilgili ve bilgili kişileri bir araya getirerek hem kişiyi hem de yaşadığı toplumu geliştirmek amaçlanmaktadır. Ayrıca içinde yaşadığımız topluma da faydalı olmak bağlamında sosyal sorumluluk projeleri gerçekleştirmek de hedeflenmektedir.

Yapay Zeka Topluluğu Aydın Adnan Menderes Üniversitesi bünyesindeki tıp, diş hekimliği, mühendislik, işletme vb. 19 farklı fakülteden 301 öğrenci ile faaliyet göstermektedir. Topluluk danışmanlığını Söke İşletme Fakültesi'nden Dr. Öğr. Üyesi Pınar Zarif Tapkan, topluluk başkanlığını ise Söke İşletme Fakültesi öğrencisi Rojbin Ünal yürütmektedir.

Yapay Zeka Topluluğu'nun günümüze kadar gerçekleştirmiş olduğu etkinlikler aşağıda sıralanmıştır.

Eğitici faaliyetler

- Big Data Turkey kurucusu Ramazan Sarı ile "Herkes için Yapay Zeka" konulu bir çevrimiçi seminer düzenlenmiştir. Sayın Ramazan Sarı, Elektrik Elektronik Mühendisi olup THY'da inovasyon ve iş geliştirme uzmanı olarak çalışmaktadır. Kurucusu olduğu Big Data Turkey ise alanında uzman kişilerin bir araya gelerek projeler üretmesi gerektiğine inanan bilim insanları tarafından kurulmuş, sosyal ve teknik bir platformdur. Ulusal ve uluslararası düzeyde Veri Bilimi ve Yapay Zeka alanlarında nitelikli bireyler yetiştirmeyi hedeflemektedir. Söke İşletme Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Turan Akkoyun; kalp cerrahı Prof. Dr. Bingür Sönmez; Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Psikoloji Bölüm Başkanı Prof. Dr. Hatice Demirbaş; Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat

Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü'nden Prof. Dr. Ahmet Uludağ; Aydın Güzel Sanatlar Lisesi'nden Emine Fida Rüzgar gibi farklı disiplinlerden saygın akademisyenler ve öğrenciler ile yoğun bir katılım sağlanmıştır. Yapay Zeka Topluluğu'nun Big Data Turkey temsilcisi Ahmet Fatih Kılınç ile birlikte Big Data Turkey ve Yapay Zeka Topluluğu arasında sonraki faaliyetleri yürütmek üzere bir işbirliği sağlanmıştır (Şubat 2022).

- Yapay Zeka Topluluğu, Eğitim Departmanı'ndan Zarife Turgut ve Fatma Pak tarafından Ulusal Staj Programı ve Ege Kariyer Fuarı hakkında Söke İşletme Fakültesi Konferans Salonu'nda bir bilgilendirme toplantısı gerçekleştirilmiştir.

Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi tarafından başlatılan Ulusal Staj Programı, üniversite öğrencilerinin fırsat eşitliği gözetilerek kamu kurumları ve özel sektör kuruluşlarınca sunulan staj olanaklarından faydalanmasını amaçlamaktadır. Programa başvuru yapan öğrenciler; eğitim hayatları boyunca sergiledikleri performans ve becerilerini artırmaya yönelik olarak gerçekleştirdikleri çalışmalar ve başarılar göz önüne alınarak akademik/mesleki, sanatsal/sosyal ve sportif yeterlik puanları üzerinden değerlendirilmektedir. İşverenler ise öğrencilere, kimlik bilgilerini görmeden yeterlik puanlarına göre staj teklifi göndermektedir. Yurt içindeki başarısının yanı sıra yurt dışında da beğeni ile takip edilen ve OECD (Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü) tarafından iki kez üye ülkelere örnek uygulama olarak gösterilen Ulusal Staj Programı, profesyonel hayatının başındaki pek çok gence henüz öğrenci iken iş hayatını deneyimleme ve kariyer yolculuğuna yön verme şansı tanımaktadır.

Ege Kariyer Fuarı ise yine Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi tarafından üniversiteler, kamu ve özel sektör kurumları ve meslek odalarının işbirliği ile gerçekleştirilen bir kariyer etkinliği olup bu yıl 21-22 Mart 2022 tarihlerinde Fuar İzmir'de Aydın Adnan Menderes Üniversitesi'nin de dahil olduğu, bölgedeki 20 farklı üniversitenin öğrencilerinin ve mezunlarının katılımıyla gerçekleştirilecektir. Ege Kariyer Fuarı'na katılacak öğrenciler stant ziyaretleri ile sektöründe ve bölgesinde söz sahibi firmalarla birebir tanışabilecekler; firmaların insan kaynakları yetkilileri ile istihdam fırsatları, işe alım politikaları, kariyer gelişimi imkanları gibi konularda bilgi alabileceklerdir. Ayrıca mülakat simülasyonlarıyla iş hayatına giriş safhasında dikkat etmeleri gereken hususlar konusunda interaktif yolla bilgi sahibi olacak öğrenciler, alanında uzman kişilerce verilecek panellere de katılabileceklerdir.

Öğrencilerin hem akademik hem de sosyal gelişimlerine katkıda bulunmayı amaçlayan Yapay Zeka Topluluğu, her iki kariyer geliştirme fırsatı için de Söke İşletme Fakültesi

öğrencilerine bilgi vermiş, ilgili platformlara nasıl başvuru yapabilecekleri görsel örneklerle açıklamışlardır. (Mart 2022).

- Dijital pazarlama alanında uzman yazılımcı ve girişimci Mustafa Büyükçağlayan ile “Dijital Pazarlamada Yapay Zekanın Önemi” konulu çevrimiçi bir seminer düzenlenmiştir. Sayın Mustafa Büyükçağlayan yazılımcı ve girişimci olarak Amerika’da çalışmakta olup aynı zamanda YouTube platformunda aktif bir dijital pazarlama uzmanıdır. Teknolojik gelişmelerin insanlığa yön vereceğine inanan Mustafa Büyükçağlayan dijital pazarlama alanındaki çalışmalarını 3 yıla yakın bir süredir devam ettirmektedir. Bilginin paylaştıkça çoğaldığına inandığı için bilişim ve teknoloji alanında makaleler yazmaktadır. Moderatörlüğünü Söke İşletme Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü öğrencisi Haluk Sadıkoğlu’nun yaptığı seminerde, dijital pazarlama, yapay zeka, programlama dilleri, yabancı dil öğrenimi, yurt içi ve yurt dışındaki iş imkanları gibi birçok konu hakkında bilgilendirme yapılmıştır (Mart 2022).
- Yapay Zeka Topluluğu’nun Big Data Turkey ile yaptığı işbirliği çerçevesinde topluluk öğrencilerine 2 hafta süresince toplamda 20 saatlik bir Yapay Zeka Kampı düzenlenmiştir. Big Data Turkey, dijital çağın gerekliliklerine toplumun her bireyinin hakim olması için alanında uzman kişilerin bir araya gelerek projeler üretmesi gerektiği inancıyla bilim insanları tarafından kurulmuş sosyal ve teknik bir platformdur. Çevrimiçi düzenlenen etkinlikte temel yapay zeka, Python programlama dili, veri bilimi, istatistik ve makine öğrenmesi alanlarında eğitim verilmiştir. Moderatörlüğünü Söke İşletme Fakültesi Yönetim Bilişim Sistemleri öğrencisi Hatice Yılmaz’ın yaptığı eğitimde, alanında uzman eğitmenlerin desteğiyle gerçekleşen kamp planlandığı şekilde tamamlanmıştır. (Mart, 2022).
- Yapay Zeka Topluluğu, Söke Sınav Koleji Konferans Salonu’nda gerçekleşen “Veriye Dayalı Dijital Pazarlama ve E-ticaret” seminerine katılmıştır. Seminerde Endüstri Mühendisi ve revolutionDM isimli Pazarlama ve Danışmanlık firmasının kurucusu olan Yılmaz Bozan, e-ticaret, dijital pazarlama, sosyal medya konusunda bilgi ve deneyimlerini aktarmıştır. 2022 yılı içerisinde Yılın Dijital Pazarlama ve E-Ticaret ödülünü alan Yılmaz Bozan, katılımcılara farklı bakış açıları kazandırmıştır. Söke Esnaf ve Sanatkarlar Odası katkılarıyla gerçekleştirilen seminerde bilet satışlarından elde edilen gelir Alparslan bebeğe bağışlanmıştır. Seminere Alparslan bebeğin anne ve babası, Söke İlçe Kaymakamı, İlçe Milli Eğitim Müdürü, İlçe Emniyet Müdürü, İlçe Jandarma Komutanı, iş insanları ve Yapay Zeka Topluluğu öğrencileri katılmıştır (Mayıs 2022).

- Yapay Zeka Topluluğu danışmanı Dr. Öğr. Üyesi Pınar Zarif Tapkan, topluluk başkanı Rojbin Ünal, web tasarım ve dergi departmanı sorumlusu Batuhan Çiftçi ve grafik tasarım departmanı sorumlusu Haluk Sadıkoğlu; Söke Radyo Tempo’da Esmâ Ceylan’la Biz Bize programına katılmıştır. Yapay zekanın temel alındığı söyleşide Dr. Öğr. Üyesi Pınar Zarif Tapkan yapay zeka kavramını açıklayarak güncel yapay zeka örneklerini sunmuştur. Yapay zeka deyince akla ilk gelen kavramın robotlar olmasına rağmen bunun yapay zeka içerisinde çok küçük bir kümeyi kapsadığını bildiren topluluk danışmanı sağlık, yargı, finans gibi alanlarda yapay zekanın kullanımından bahsetmiştir. Günümüzde sürekli değişen teknoloji ile birlikte çağın gerisinde kalmamak için her sektörün yapay zeka ile temas etmesi gerektiğine vurgu yapan Pınar Zarif Tapkan, yapay zekanın gelişimi ile ilgili beklentilerle birlikte olası tehlikelere de değinmiştir. Topluluk öğrencileri ise bugüne kadar gerçekleştirmiş oldukları faaliyetlerden, bir öğrenci topluluğunda yer almanın kişisel ve akademik gelişimlerine yaptığı katkılardan ve sonraki dönemlerdeki planlarından bahsetmişlerdir. Ayrıca yapay zekanın artık ülkeler arası çok önemli bir rekabet unsuru olması sebebiyle Yapay Zeka Topluluğu öğrencilerinin toplumun her kesimi tarafından desteklenmesi ve ortak projeler geliştirilmesi gerekliliğine dikkat çekilmiştir.

Projeler

- Yapay Zeka Topluluğu’nun katkılarıyla “Söke’de Faaliyet Gösteren Bir Bankada Simülasyonla Personel Planlaması” adlı proje sunumu gerçekleştirilmiştir. Söke İşletme Fakültesi Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü öğrencilerinden Büşra Tan, Melek Akalın ve Yıldız Güngör; Dr. Öğr. Üyesi Pınar Zarif Tapkan danışmanlığında yürüttükleri “Söke’de Faaliyet Gösteren Bir Bankada Simülasyonla Personel Planlaması” adlı çalışmalarını sunmuşlardır. Söke İşletme Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Turan Akkoyun ve Dekan Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Ziya Şipal’in de katılımlarıyla gerçekleştirilen sunumda gerçek bir sistemi temsil eden modeli tasarlayarak sistemin davranışlarını analiz edebilen, aynı zamanda değişik stratejileri değerlendirmek amacıyla geliştirilen model üzerinde denemeler yapabilen simülasyon tekniğinden faydalanılmıştır. Arena simülasyon programının kullanıldığı çalışmada bankanın mevcut personel planlamasını içeren simülasyon modelinin yanı sıra farklı personel atamalarını da içeren modeller kurulmuş, müşterilerin bekleme sürelerini azaltarak müşteri memnuniyetini artıracak bir personel planlama önerisi sunulmuştur (Mart 2022).

- Mobil programlamanın temellerini atmayı ve üretkenliği artırmayı hedefleyen AppInventor2 kampı düzenlemiştir. Gün geçtikçe artan bir ilgiyle takip edilen AppInventor, mobil programlamaya yeni başlayanlar için kolaylıkla Android uygulama geliştirilebilmesine olanak sağlamaktadır. Topluluk bu özellikleri göz önüne alarak başlattıkları AppInventor kampı ile kodlamanın temellerini ve algoritma mantığını üyelerine benimsetmeyi amaçlamış, kampa katılan öğrenciler teşvik edilerek proje geliştirilmesi sağlanmıştır. Kampa katılan öğrenciler yerel veri tabanında veri tutma ve eş zamanlı olarak, oluşturulan yapıyı idame ettirebilmeye dayanan bir oyun geliştirmişlerdir. Ayrıca bulut veri tabanı üzerinde veri tutma, veri çekme, veri yazma ve veri sorgulama çalışmaları gerçekleştirilmiştir (Haziran 2022).

Teknik geziler

- Yapay Zeka Topluluğu öğrencileri, Fuar İzmir’de 21-22 Mart 2022 tarihlerinde Ege Üniversitesi tarafından Aydın Adnan Menderes Üniversitesi’nin de dahil olduğu bölgedeki diğer 19 paydaş üniversite ile ortak gerçekleştirilen Ege Kariyer Fuarı’na katılmışlardır. Fuara katılan öğrenciler, insan kaynakları yetkilileri ile görüşerek iş/staj fırsatları, kariyer imkanları gibi konularda bilgi almışlardır. Ayrıca çeşitli kişisel ve mesleki gelişim etkinliklerine, panellere, mülakat simülasyonlarına ve firmaların insan kaynakları temsilcileriyle yapılan mülakatlara katılma imkanı yakalamışlardır (Mart 2022).
- 12-13 Mart 2022 tarihlerinde Akdeniz Üniversitesi tarafından düzenlenen 7. Ulusal Yönetim Bilişim Zirvesi’ne Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Söke İşletme Fakültesi, Yapay Zeka Topluluğu öğrencileri de katılmıştır. Her yıl farklı bir üniversitenin ev sahipliği yaptığı, alanında uzman konuşmacılar ve genç beyinlerin katılımıyla düzenlenen etkinlik bu yıl “metaverse” teması ile organize edilmiştir. Dijital dönüşüm danışmanı, bulut hesap yöneticisi, VR uzmanı, yazılım mühendisi, iş geliştirme uzmanı, e-ticaret uzmanı gibi birçok farklı uzmanlık alanına sahip konuşmacıların yer aldığı Yönetim Bilişim Zirvesi’ne katılan Yapay Zeka Topluluğu öğrencileri hem akademik gelişimlerine hem de mezuniyet sonrası uzmanlaşmak istedikleri alan seçimine faydası olabilecek bir bakış açısı kazanmışlardır (Mart 2022).
- Manisa Celal Bayar Üniversitesi (MCBÜ) Bilişim Topluluğu tarafından düzenlenen Ege Bilişim Zirvesi’ne Söke İşletme Fakültesi, Yapay Zeka Topluluğu öğrencileri de katılmıştır. Açılış konuşmalarının MCBÜ Rektör Danışmanı Doç. Dr. Bora Canbula,

MCBÜ Bilişim Topluluğu Danışmanı Dr. Öğr. Üyesi M. Özhan Kalaç, MCBÜ Bilişim Topluluğu Başkanı Zakire Çınar, TBD Genç İzmir Yönetim Kurulu Başkanı Mücahit Tahir tarafından yapıldığı zirvede katılımcılar; dijital oyun, yazılımda evrimleşme, yapay zekâ gibi konularda Türkiye'nin önde gelen temsilcilerinin konferanslarını dinleyerek onlarla tanışma ve sohbet etme imkânı bulmuştur.

Etkinliğe katılmış olan herkese farklı fikirlerin kapılarını aralayan konuşmacılar; Manisa Celal Bayar Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı Doç. Dr. Tuğba Özacar, Dokuz Eylül Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Recep Alp Kut, Ege Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Murat Osman Ünalır Öztürk, İzmir Bakırçay Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Deniz Kılınç, İstinye Üniversitesi Yönetim Bilişim Sistemleri Bölüm Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Şebnem Özdemir, Türkiye Oyun Geliştiriciler Derneği Başkanı Backpack Games Kurucusu Ali Erkin, Doğu Teknoloji'den Burak Selim Şenyurt, VBT Bilgi Teknolojileri Bora Kaşmer ve Bro3 Games Co-Founder- Digitoy Games'den Can Erçelebi olmuştur.

Bu yıl beşincisi düzenlenen ve yoğun katılımın olduğu Ege Bilişim Zirvesi etkinlikleri ile Ege bölgesindeki üniversitelerin bilgisayar, yazılım ve bilişim bölümlerinde öğrenim görmekte olan öğrenciler başta olmak üzere bilişime gönül veren tüm öğrencilerin sektörün önde kişileri ile bir araya gelmeleri amaçlanırken davetli konuşmacılar iş ve yaşam deneyimlerini katılımcılarla paylaşarak kariyer planlaması yapmakta olan öğrencilere yardımcı olmuştur.

Ege Bilişim Zirvesi düzenleme kurulunda da yer alan Yapay Zeka Topluluğu, öğrencilerin hem akademik hem de sosyal gelişimlerine katkıda bulunmayı amaçlayarak alanında uzman kişiler tarafından bilişim, yapay zeka, dijital oyun, yazılımda evrimleşme gibi konuları ele alan panellere katılarak kariyer yolundaki hedeflerine farklı bakış açıları kazandırmışlardır (Nisan 2022).

- Yapay Zeka Topluluğu danışmanı Dr. Öğr. Üyesi Pınar Zarif Tapkan ve Söke İşletme Fakültesi Dekan Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Ziya Şipal, Söke İlçe Jandarma Komutanlığını ziyaret etmiştir (Temmuz, 2022).

Sosyal sorumluluk faaliyetleri

- Yapay Zeka Topluluğu, kadına şiddete yönelik farkındalık yaratma amacıyla bir etkinlik düzenlemiştir. Şiddet gören ya da tanık olan kişilerin 183, 155 ve 156 numaralı telefonları araması gerektiğine değinen öğrenciler, kadına yönelik şiddetle mücadele

konusunda beyin fırtınası yaparak sorunun kaynağının ne olduğu ve ne tür önlemler alınabileceği konusunda karşılıklı fikirlerini belirtmişlerdir. Kadına karşı işlenen bu olumsuz tutumların hem kendisinin hem de çevresindeki kişilerin hayatını etkileyen ve bununla birlikte kadının sosyal ve toplumsal hayatı üzerinde olumsuz sonuçlar doğuran bir tehlike olduğu hususunda önemle durmuşlardır (Ocak 2022)

- Yapay Zeka Topluluğu, Adnan Menderes'in anısına kurulan Demokrasi Müzesi'ni ziyaret etmiştir. Merhum Başbakan Adnan Menderes'in biyografisi esas alınarak hazırlanan müzede Menderes'in aile kökenleri, çocukluğuna dair bilgiler, Aydın'da verdiği Milli Mücadele kahramanlıkları, evliliği ve çiftlik hayatı bulunmaktadır. Adnan Menderes'in kişiliğini oluşturan unsurlara ağırlık verilen müzenin ikinci katında ise siyasi yaşamı ile ilgili detaylar sunulmaktadır. Bu sosyal etkinlikle üniversitemize de adını veren demokrasi şehidimiz Sayın Adnan Menderes'in öğrenciler tarafından daha yakinen tanınması ve geçmiş değerlerimizle öğrenciler arasında bir bağ kurulabilmesi amaçlanmıştır.
- Ulusal bilinç adına 100. Yılında Büyük Taarruz Belgeseli etkinliği düzenlenmiştir. Söke İlçe Emniyet Müdürü Fatih Demiralp, Söke İlçe Jandarma Komutanı Salih Devrim, MHP Kadın Kolları Başkanı Hilal Ayyıldız Ateş, Kızılay Söke Şubesi'nden Ayşe Al, Demirciler Odası yönetimi, Çumra Eski Belediye Başkanı Zeki Türker ve Yapay Zeka Topluluğu danışmanı Dr. Öğr. Üyesi Pınar Zarif Tapkan ve öğrencilerin katıldığı etkinlikte selamlama konuşmasını Söke İşletme Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Turan Akkoyun yapmıştır.

Prof. Dr. Turan Akkoyun konuşmasında "100 yıl evvel Mart 1922-18 Eylül 1922 büyük bir muzafferiyetle gerçekleşen Büyük Taarruz'un her aşamasında iletişim stratejileri etkili olmuştur. Belgesel de medya ürünleri içindeki durumu bakımından oldukça önemli iletişim unsurları arasında yer almaktadır. Birkaç cümle sarf etmek gerekirse Mondros Ateşkesi ile birlikte 23. Tümen kurulmuştu. Atatürk Anadolu'ya geçtiğinde durumu hakkında bilgi istediği ilk birlik bu birlikti. Zafere kadar iletişimi dost düşmanın gözü önünde fakat bilgisi dışında Konya, Akşehir, Afyonkarahisar, Alaşehir, Uşak, Eşme, Sultandağı hattında faaliyet gösteren bu tümen yürütmüştür. Aynı şekilde Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılışından hemen önce kurulan Anadolu Ajansı bilgi akışını sağlamıştır. İzmir'e Doğru, Açık Söz, Albayrak, İstikbal, Sözbirliği, Aydıneli, Hakimiyet-i Milliye vb. Anadolu basını Milli Mücadele'nin iletişimini sağlıklı bir şekilde gerçekleştirdiler." şeklinde çeşitli bilgiler vermiştir. Etkinliğin devamında Milli Savunma Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. İbrahim Ethem Atnur'un Türk Tarih

Kurumu TV için hazırlayıp hedef kitleye sunduğu akademik bir medya ürünü olan belgesel, katılımcılar tarafından ilgiyle izlenmiştir. Söke'yi de içine alan vatanın kurtuluşunu sağlayan Büyük Taarruz'u büyük bir başarı ile yöneten Başkumandan Mustafa Kemal Paşa, silah arkadaşları, şehit ve gaziler rahmetle anılmıştır. Programın sunuculuğunu da üstlenen Yapay Zeka Topluluğu öğrencisi Haluk Sadıkoğlu “Mustafa Kemal Atatürk ve silah arkadaşlarının üstün cesaret ve çabasıyla, vatanın her karış toprağı vatandaşın kanıyla ıslanmadan terk olunamaz ilkesiyle canlarını ortaya koyarak verdikleri vatan mücadelesinin 100. yılında bizlerle bir arada olduğunuz ve programa katıldığınız için herkese çok teşekkür ederiz” sözleriyle etkinliği sonlandırmıştır.