

XIII. DÖNEM

(26 Şubat 1967 – 25 Şubat 1968)

Odanın 13. dönemi 26 Şubat 1967 günü Karadeniz Ereğlisi "Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları Göztepe Salonu'nda toplanarak başlamıştır. Genel Kurula katılan meslektaşlarımız;

Mustafa ACAR
Yüksel ACARGİL
Ahmet AÇAR
İlyas AÇIKEL
Turgut AĞAR
Ali AKAÇIK
Ahmet AKDERE
Nihat AKŞAN
Nezih ALTAN
Tahsin AYAZOĞLU
Bahri AYDIN
Abdi AYKIRI
Cemal BAŞIHOŞ
Şevket BEKDEMİR
Yılmaz BERKER
Fahri CELAY
M.S. ÇAKMAK
Ahmet ÇAKMAN
Nail ÇETİK
İbrahim ÇOŞKUN
Çetin ÇULTU
Alim DEĞİRMENCİ

Ali DEMİREL
Zeki DURU
Muhittin EMİR
Ali ERDEM
Sezai ERDEM
Zeynel ERGİN
Orhan ERTEN
Edip GÜMÜŞTAŞ
Ender GÜVENÇ
Nevzat KAMER
Mehmet KIZILAY
Ahmet KİRİŞÇİ
Mustafa KOCATAŞ
Kemal KOÇKAN
Ekrem KOÇKAR
Mehmet KORFAL
Cevat KUBİLAY
Necdet KUŞAKCILAR
İbrahim MUCUK
Kemal OCAKLI
Mustafa ÖNER
Muhittin ÖNK

Çetin ÖZER
Niyazi ÖZKÖK
İrfan PEHLİVAN
İbrahim SANER
Hasan SARITEPE
Fikret SEZEN
Remzi SOLAK
İsmail SUCUKÇU
Necdet SUNAY
İsmail ŞERİFOĞLU
Mehmet TUTAL
H. Ziya TÜFEKÇİ
İhsan TÜRKER
Zeki UCUR
Hamdi UĞUR
Mustafa US
Fuat ÜÇÜNCÜ
Muammer VARBİL
Erdoğan YARATIM
Cemal YILMABAŞAR
Halit YURDUMAKAN

Gündem gereği oluşturulan Divana;

Başkan	Cevat KUBİLAY
II. Başkan	Selahattin AĞAN
III. Başkan	Turgut AKKUTAY
Katipler	Şevket BEKDEMİR
	Fuat ÜÇÜNCÜ
	İlyas AÇIKEL
	Ender GÜVENÇ

seçilmişlerdir. Genel Kurul açılışına katılmayan Yönetim Kurulu Başkanı Behzat FİRUZ'un mesajı Yönetim Kurulu Genel Sekreteri Tefvik SEYHAN tarafından okunmuştur.

Odamızın 12. dönem çalışma raporu ve genel mesleki konular hakkında söz alan üyelerden;

Kemal LOKMAN; "12. dönem içerisinde Birlik Yönetim Kuruluna seçilmesine rağmen Oda Yönetim Kurulunun kararları doğrultusunda çalışmalar yapamadığını" belirtmiştir.

Selahattin AĞAN; "Çok miktarda maden sahalarının aynı şahıslar tarafından fenni mes'uliyetlerinin alındığını ve diğer arkadaşlar için bu tutumun zararlı olduğunu" ileri sürmüştür.

Daha sonra üye aidatlarının toplanılması konusunda Yönetim Kuruluna yöneltilen soruları Kenan ÇOŞKUNOĞLU cevaplayarak "aidatların toplanmasında icra gitmemizin sebebi, arkadaşların aidatlarını zamanında, külfet sayıp göndermediklerindedir." gerekçesiyle açıklamıştır.

13. Genel Kurulumuzda söz alan bazı üyeler, Ankara Oda Merkezinin üyelerimiz için "kifayetli" olmadığını ve bu konuda Yönetim Kuruluna yetki verilerek maddi şartların müsait olması halinde, daha uygun bir yere nakledilmesi Genel Kurul kararı olarak belirlenmiştir.

Selahattin AĞAN "Maden sahalarının ve fenni mes'uliyetlerin sınırlandırılmasını, her şahsa en fazla beş saha tanınmasını" teklif etmiştir.

Mustafa ACAR "Maden mühendislerine Teknik Üniversite ve ODTÜ'de master yapma kolaylıklarının sağlanmasını, yeraltında çalışanların vergiden muaf olmaları lazım geldiğini" belirtmiştir.

Daha sonra 10195 sayılı kanun hakkında söz alan Mehmet KORFAL, Kemal KOÇKAR ve Adnan SAĞBAN genel olarak; bu kanunun mühendislere neler getirdiği, bazı özlük haklarının saklı kalabilmeleri ve emekliliğe esas yaptırımların neler olduğu konularında Yönetim Kurulunun çalışmalar yapmasını talep etmiştir.

Odamızın 13. Genel Kurulu, Oda Organları için yapılan seçimlerle son bulmuştur. Yapılan seçimler sonucu oluşturulan Yönetim Kurulu ve diğer Oda organları ile aldıkları oy sayıları şu şekilde oluşmuştur.

Oda Yönetim Kurulu

Asil Üyeler		Yedek Üyeler	
Behzat FİRUZ	43 oy	Orhan CELAYİR	32 oy
Kenan ÇOŞKUNOĞLU	38 oy	Ragıp KITAY	30 oy
Tevfik SEYHAN	35 oy	Acar ÖZEL	23 oy
Yusuf GÜRATA	34 oy	Turan KARATAN	22 oy
Hasan DENERİ	32 oy	Kâzım TOZ	19 oy
Tuğrul ERKİN	27 oy	Abdülkadir ERYILMAZ	14 oy
Ekrem DURUCAN	27 oy	Fettullah ÖZELCİ	14 oy

Oda Denetleme Kurulu

Asil Üyeler		Yedek Üyeler	
Tarık GÖKÇEN	33 oy	Ahmet ÇEBİ	24 oy

Abdülkadir ERYILMAZ	28 oy	Orhan CELAYİR	24 oy
Bahri SAVAŞKAN	27 oy	Kemal LOKMAN	20 oy

Oda Onur Kurulu

Asil Üyeler		Yedek Üyeler	
Kerim BERKİ	43 oy	Yusuf APAYDIN	32 oy
Sadrettin ALPAN	43 oy	Rauf ALPSOYLU	30 oy
Suphi YAVAŞÇA	40 oy	Kemal KOÇKAR	23 oy
Hadi YENER	39 oy	Cemil BAŞGÖZE	22 oy
Hayrettin GÜRAK	36 oy	Kamil HAZNEDAROĞLU	19 oy

TMMOB Yönetim Kurulu

Seçim Yapılmamıştır.

TMMOB Denetleme Kurulu

Sadrettin ALPAN 35 oy

TMMOB Onur Kurulu

Tarık GÖKÇEN

26 Şubat 1967 tarihinde yapılan 13. Genel Kurulun ardından seçilen Yönetim Kurulu 6 Mart 1967 tarihinde ilk toplantısını gerçekleştirerek görev dağılımını şu şekilde oluşturmuştur;

Başkan	Behzat FİRUZ
II. Başkan	Ekrem DURUCAN
Katip Aza	Tevfik SEYHAN
Muhasip Aza	Kenan ÇOŞKUNOĞLU
Azalar	Tuğrul ERKİN
	Hasan DENERİ
	Yusuf GÜRATA

Odamızın 13. döneminde görülen tek istifa Yusuf GÜRATA'ya aittir. 17 Temmuz 1967 tarihinde nedenini belirleyemediğim bu istifa sonucu ilk yedek üye Orhan CELAYİR Yönetim Kurulu Üyesi olarak dönem sonuna kadar görev yapmıştır. Yönetim Kurulumuzda görev yapan meslektaşlarımızın çalıştıkları kurumlara bakacak olursak;

Behzat FİRUZ	TKİ Genel Müdürü
Ekrem DURUCAN	MTA Enstitüsü Genel Direktörlüğü
Tevfik SEYHAN	ETKB Maden Dairesi Reisliği
Kenan ÇOŞKUNOĞLU	İller Bankası Sondaj Şubesi Müd. Yrd.
Tuğrul ERKİN	TKİ Kurumu Genel Müdürlüğü
Hasan DENERİ	Etibank Maden İşletmeleri Şubesi

Odamızın 13. Genel Kurulunda TMMOB çalışmalarına katılmama ve buna karşılık 7 ihtisas Odasının oluşturulan Odalararası Yürütme Kuruluna katılma kararı çıkmıştır. Ancak süreç içinde çalışmalarını sürdüren TMMOB bu 7 Odadan gelen kişilerce aktivitelerini sürdürmüştür. Bu durum Odamızı da rahatsız etmiş ve Ankara Altıncı Noteri aracılığı ile TMMOB'ye ihtarname gönderilmiştir. Bu yazı;

"6235 ve 7303 sayılı kanunlar gereğince TMMOB İdare Heyeti, kolları bulunan İhtisas Odaları'nın kanunda gösterilen adette göndereceği temsilciler arasından Kongre'ce yapılan intihap neticesinde teşekkül eder.

Halbuki TMMOB'nin 13. kongresine Odamızca hiçbir temsilci gönderilmemiştir. Odamıza kayıtlı Petrol Yüksek Mühendisi Kemal LOKMAN'ın Maden Mühendisleri Odası temsilcisi olarak kabul edildiği ve Odamız nam ve hesabına muamelelere giriştiği öğrenilmiş bulunmaktadır.

Kendisinin Odamız tarafından temsilci gösterilmediği ve temsilcilik sıfatıyla yapmış olduğu eylemlerin Odamızı iltizam etmediğini, durumun kanuna aykırı olduğunu önemle ihtar ederiz." şeklindedir.

Odamıza yıllarca hizmet verecek ve bizim kuşağın dahi tanıdığı **İpeş TÜRÜN** 31 Mayıs 1967 tarihinde işe alınmıştır. Oda hizmetlisi olarak görev yapan Vural ÖZBAY dönem içerisinde istifa etmiş ve yerine Mehmet Sadi GÜVEN işe alınmıştır. Odamızın 13. döneminde ayrıca muamelat memuru olarak Halit TUNÇYILDIZ'da hizmet vermektedir.

Ayrıca Odamızın 13. dönem çalışma raporunda yer alan üyelerimizle ilgili bazı istatistik bilgileri sizlere aktarmak istiyorum.

Branşlara Göre Üye Dağılımı

Branş	Üye Adedi		Üye Adedi		Üye Adedi
Jeofizik Mühendisi	13	Erkek Üye	1.215	Vefat Eden	39
Jeoloji Mühendisi	39	Bayan Üye	10	Kayı Silinen	6
Seramik Mühendisi	5	Üniversite Mez.	449	Tahsilde Olanlar	54
Petrol Mühendisi	46	Y.Okul Mezunu	780	Temelli Göç Eden	36
Metalurji Mühendisi	67	Yurtiçi Tahsilli	989	Asker Üyeler	82
Maden Mühendisi	1.055	Yurtdışı Tahsilli	236	Adresi Bilinmeyen	57
TOPLAM	1.225			Adresi Bilinen	951

Adresi Bilinen 951 Üyemizin İkametgahlarına Göre İllere Dağılımı

Adana	7	Diyarbakır	35	İzmit	3	Niğde	1
Afyon	2	Edirne	2	Kastamonu	4	Samsun	1
Amasya	5	Elazığ	30	Kayseri	1	Sivas	13
Ankara	306	Erzurum	8	Kırklareli	1	Tekirdağ	2

Antalya	6	Eskişehir	9	Kırşehir	1	Trabzon	1
Artvin	12	Erzincan	1	Konya	14	Tokat	1
Aydın	2	Gaziantep	2	Kütahya	49	Urfa	4
Balıkesir	14	Giresun	1	Mardin	1	Uşak	3
Bolu	3	Hatay	4	Malatya	2	Van	3
Bursa	9	Isparta	7	Manisa	19	Yozgat	1
Çanakkale	4	İçel	3	Maraş	2	Zonguldak	189
Çorum	5	İstanbul	126	Muğla	12	TOPLAM	951
Denizli	3	İzmir	17				

Odalararası Yürütme Kurulunca çalışmaları sürdürülen ve çoğu kuruluşta farklı olarak algılanan Yüksek Mühendis ile Mühendis arasındaki çatışkı üzerine, Odamız tarafından oluşturulan komisyon aşağıda sunulan raporu hazırlayarak Oda Yönetim Kuruluna aktarmıştır. Bu rapor aşağıdaki gibidir;

"Yüksek Mühendis ve Yüksek Mimar Unvanları Hakkında Rapor

Memleketimizde üniversite ve Yüksek Okullar seviyesinde yapılan teknik öğretim sonunda, bu müesseselerden mezun olanlara, 3458 sayılı kanuna uyarak, "Mühendis, Yüksek Mühendis, Mimar, Yüksek Mimar" unvanları verilmektedir.

İki ayrı kademe gibi görünen bu unvanlara sahip teknik elemanlar arasında gerek tatbikatta ve gerekse kanunlar ve yönetmeliklere göre bir yetki ayrımı mevcut değildir.

Bu durumda, 3458 sayılı kanunun müzakeresi sırasında, Yüksek Mühendis Okulu'nun adına benzeterek, buradan mezun olanlara Yüksek Mühendis unvanı verilmesinin teklif edilmesi üzerine kabul olunan ve 1938 yılından sonra kullanılmaya başlanan "Yüksek" unvanı suni ve şekli kaldıktan başka bilinen çeşitli mahzurların ortaya çıkmasına sebep olmuştur. Bunlar arasında; meslektaşlarda çeşitli kompleksler doğurması, mühendisliğin altındaki kademelerde bulunan elemanların yüksekliği ayrı gibi gösterip mühendis unvanını almak arzusuna kapılması, mühendislik ve mimarlık meslek seviyelerinin aşağıya doğru çekilmesi, lise mezunlarının meslek okulu seçerken yanlış yola sevk edilmeleri sayılabilir.

Mühendislik ve mimarlık mesleklerinin bir yüksek öğrenim sonucu elde edilebileceği, mühendis ve mimar unvanına sahip olabilmek için belli bir asgari seviyenin aşılmış olması gerektiği ve unvanların yeteri kadar şerefli olduğu, öğrenim bir bütün olduğuna göre bunun bir alt kademesinin bulunamayacağı göz önüne alınırsa; öğretim müesseselerinde esasen şart olan asgari seviyeyi sağlamak, mühendis ve mimarın yetkilerini sınırlamamak suretiyle bütün bu meslek mensuplarına mühendis veya mimar olarak birleştirilmiş unvanların verilmesi uygun ve kabil görünmektedir.

Üniversitemizde uygulanması düşünüldüğü gibi, diğer bazı müesseselerde de mühendis ve mimarlar için mezuniyet sonrası ihtisas eğitimi yapılması mümkündür. Ancak yukarıdaki düşünce ile, bu ihtisas öğrenimini tamamlayanlara, bir üst kademe ifade eden, "yüksek" unvanının verilmesi aynı mahzurları doğuracağından; bu gibi mühendis ve mimarlara ihtisas öğrenimi yaptığının dair, bir

belge vermekle yetinilmesi ve unvanının yanına bu belgeye sahip olduğunu gösteren bir işaret konması uygun olacaktır. Mesela; mühendislik veya mimarlık tahsilini tamamlayanlara bir akademik belge olarak "mühendislik veya mimarlık lisans diploması" verilebilir ve bundan sonra lisans üstü öğrenimi yapılabilir.

Geçiş devresi için, bugüne kadar verilmiş unvanların müktesep hak olarak kabulü düşünülmalıdır.

Bu düşüncelere prensip olarak kabul edildiği takdirde, başta 3458 sayılı kanun olmak üzere, bazı kanunlarda değişiklik yapmak gerekecektir. Bunlar ve diğer detaylar ileriki çalışmalarda tespit edilebilir.

Çalışmaların devamı için ilgili müesseselerin bu konudaki mütalealarına ihtiyaç vardır.

05.09.1967

Saygılarımızla arz olunur."

Yine 13. dönem içerisinde Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından Maden Dairesi Reisliği'nin rehabilitesi ve Maden Dairesi Başkanlığı'na dönüştürülmesi konusunda yapmış olduğu çalışma Odamızca incelenerek aşağıda sunulduğu şekilde bir rapor halinde Bakanlığa gönderilmiştir.

"Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na Öz: Maden Dairesi Başkanlığı Teşkilatı Hk. ANKARA

Tabiatın; güzel yurdumuza her çeşit maden cevherlerini ihsan eylediği bir hakikâttir. Bu gün bilinen yeraltı servetlerimiz, memleket ihtiyacına uzun bir süre kâfi geleceği gibi büyük mikyasta da ihtiyaç fazlası ihraç edilerek memleketimize çok luzümlü döviz getirecek kıymet ve evsafı taşımaktadırlar.

Yerüstü ve yeraltı madenlerimizin muayyen bir rezervi ihtiva etmesi dolayısıyla tükenmeye mahkum olması, bir def'a alındıktan sonra tekrar yerine konmasına imkan olmaması, bu itibarla son zerresine kadar kıymetlendirilmesi diğer iktisadi faaliyetler yanında müstesna bir ehemniyet taşıyan madenlerimizin israf ve yatakların tahrip edilmeden en verimli usullerle aranması, işletilmesi ve istismar edilmesi her bakımdan zaruri bulunmaktadır. Piyasanın müsait bulunduğu zamanlarda, kazanç menbai olan madenlerin aranması ve işletilmesine rağbet ve talep artmakta ve bu sahalardaki faaliyetlerde sathi ve tamamıyla iptidai usullerle devam edilmekte ve kontrol teşkilatı bulunmaması maden politikasının ihtiyaç ve imkanlara göre tespiti yapılmaması sebebiyle madencilüğümüz mesleğin icap ettirdiği fenni ve iktisadi gayeye erişememektedir.

Memleketin madenlerinden en iyi bir şekilde istifade imkânlarının etüt edilerek bir plan, programın yapılamadığı ve bu gibi mevzu'ü halledecek kifayetli bir teşkilâtın var olması luzümü izahtan varestedir.

Anayasa'nın 130 uncu maddesi gereğince madenler, Devletin hüküm ve tasarrufu altındadır. Devletin bu yetkiden doğan görevleri;

- 1- Maden arama ve işletme hakları vermek ve bu hakların şartlarını tesis etmek, sicilini tutmak,
- 2- Arama ve işletmenin kamu yararına ve emniyet nizamlarına göre yürütülmesini kontrol etmek,
- 3- Maden çalışmalarında can ve mal emniyeti ve iyi kullanmanın sağlanması tedbirlerini, maden kazalarında can kurtarılması ve yatak bozulmasını önleyici tedbirleri almak ve gerekli teşebbüslerde bulunmak,
- 4- Maden hakları ve cevherleri üzerine konulacak ipotek, rehin işlemlerini yapmak,
- 5- Dünyadaki madencilik hareketlerini, gerek teknik gerekse fiyat yönünden takip ederek, tabii servetlerimizi en iyi şartlarla değerlendirecek tedbirleri planlamak,
- 6- İstihsal, imâl ve ihraç potansiyelimizi mümkün olan en üst seviyeye çıkarmak,
- 7- İçmeye ve yıkanmaya ait şifalı sıcak ve soğuk maden suları ile kaplıcalar ve taş ocakları madenleri ile ilgili mevzuatın Bakanlığa tanıdığı yetkilere ait hükümleri yürütmek,
- 8- Maden çalışmaları ile ilgili istatistiki bilgileri derlemek.

hedeflerini kapsayan madenciliğe mahsus bir kanunla düzenlenmiştir.

Bu görevlerin ifasını sağlayacak teşkilâtın kanunun âmir hükmüne ve kalkınma planına rağmen kurulmamış ve takviye edilmemiş olması, yukarıda yazılan hizmetlerden yalnız arama ve işletmede öncelik hakkının tâyin ve tesciline ait olanının ifasına imkân vermiştir. Diğer çok büyük önem taşıyan hizmetler yapılamamaktadır. Halbuki, Devletin hüküm ve tasarrufu altında olan tabii servetlerimizin, en verimli şekilde ve azami kapasite ile istimalidir.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı kuruluş ve görevleri hakkında yasa tasarısında Maden Dairesi Başkanlığı'nın teşkilâtı tasarısı şimdikininki aynı olup, 4 mühendis kadrosu ilave edilmiştir. Yeni tasarıda 24 mühendis kadrosu olmasına mukabil bunlardan yalnız halen biri kullanılmakta olup diğerleri ise bugün ki duruma göre işgal edilemeyeceği gibi bu hal 10 seneden beri devam ede gelmektedir.

Bu gibi kadrolar yerine dereceleri yüksek istisnai ihtisas kadroları konmak suretiyle işgal edilmesinin temini en iyi usul çaresi olabilir.

Maden mevzuatının arz ettiği hukuki önem, maden işletmeciliğinin meslek ve sanat hususiyeti bu sahalarda vazife ve salâhiyet alacak personelin tecrübeli, ehliyetli ve liyakat sahibi olmasını zaruri kılmaktadır.

Memleketimizin coğrafi durumu ve maden yataklarının memleket içindeki dağılışı şekilleri ve yapılacak işlerin bir merkezden süratle intacı, can ve mal emniyetinin daimi murakebe ve kontrole teessüsü ve acil işlere hemen müdahale zarurietini, mevzuun teknik ve ilmi bir görüşle intacını gerektirdiğinden, hizmetlerin tanzim ve teşriğini icap ettirmektedir. Bu husus memleketimizde ademi merkezîyet sistemi ile merkezîyet sisteminin muvaffakiyetle bağdaştırılmış şekilleri olan Devlet Karayolları-Devlet Su İşleri ve Orman Baş Müdürlükleri gibi bir bölge teşkilâtının kurulmasını zaruri kılmaktadır.

Memleketimiz hususiyetleri ve hizmetlerin asgari elemanla görülmesi gayesiyle ekli haritada görüleceği üzere 9 bölgede Bölge Maden Müdürlüğü teşkilâtı kurulması bugünkü şartlara uygun görülmektedir.

Keyfiyet takdirlerinize arz olunur.

*Saygılarımızla,
Maden Mühendisleri Odası
II. Başkanı
Ekrem DURUCAN"*

13. dönem içerisinde Yönetim Kurulumuzca gerçekleştirilen diğer çalışmaları da sıralamak gerekirse;

- Dönem içinde Odamız etkin üyelerinden Suat SEYHUN; ETKB Maden Dairesi Reisliği'ne, Fuat KARAYAZICI; Etibank Genel Müdür Yardımcılığı'na, Orhan CELAYİR; Kömür İşletmeleri AŞ. Genel Müdürlüğü'ne atanmıştır.

- Odamızca; 931 sayılı İş Kanunu'nun Geçici Madde 1'e göre; bir senelik müddet içinde maden işletmelerinde alınacak emniyet tedbirleri hakkındaki Nizamname değişeceğinden, maden işletmeciliğine ve günün şartlarına uygun olarak yeniden hazırlanacak Nizamname için bir komisyon oluşturulmuştur. Bu komisyona Muammer KAYMAKÇALAN, Enver EDİGER ve Hikmet EŞSİZ atanmıştır.

- Odalararası Yürütme Kurulunca oluşturulan, mühendis ve mimarlara verilecek ödenek hakkında oluşturulan komisyona Odamız adına Yusuf GÜRATA katılmıştır.

- Odalararası Yürütme Kurulu tarafından İnşaat Mühendisleri Odasınca, 10195 sayılı kararname ile ilgili oluşturulan Komisyon çalışmalarına Odamız adına Hasan DENERİ ve Hüseyin ÖZTEK katılmışlardır.

- Uluslararası Hidrojeologlar Birliğinin 8. kongresine Odamız adına Ekrem DURUCAN katılmıştır.

- Dünya Enerji Konferansı Türk Milli Komitesi'nin 27 Aralık 1967 tarihindeki Genel Kuruluna Odamızı temsilen Yönetim kurulu Üyesi Tuğrul ERKİN katılmıştır.

- Odamız Yönetim Kurulu, almış olduğu karar gereğince Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nca hazırlanan Maden Kanunu Tasarısı'nın tetkiki için teşkil olunan komisyona Ahmet SELÇUK, Ahmet PEKKAN, Kadri YERSEL, Tefik SEYHAN, Ertuğrul TOPUZ, Ekrem DURUCAN ve Ali Kıraç BEKİŞOĞLU atanmıştır.

- 1967 yılında gerçekleştirilen Dünya Madenciler Günü kutlamaları 9 Aralık 1967 tarihinde Ankara Dedeman Oteli'nde gerçekleştirilmiştir.