



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik



Sayı : E-82642947-813.07-1354705
Konu : SESAME Tanıtım Günü
Etkinliği

10.10.2025

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : 09.10.2025 tarihli ve E-66566474-813.07- 1353348 sayılı yazı.

Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi ile SESAME (Ortadoğu Sinkrotron IşığI DeneySEL Bilim ve Uygulamaları Uluslararası Merkezi) ortaklığında **16 Ekim 2025 Perşembe** günü **09.00-18.00** saatleri arasında Üniversitemiz Mimar Kemaleddin Salonunda düzenlenecek olan "**SESAME Tanıtım Günü Etkinliği**"ne ilişkin bilgilendirme yazısı ve eki poster ilişikte gönderilmekte olup ilgililere duyurulması hususunda;

Bilgilerini ve gereğini arz/rica ederim.

Prof. Dr. Uğur ÜNAL
Rektör

Ek:

- 1- Bilgilendirme Yazısı
- 2- Poster

DAĞITIM

Abdullah Gül Üniversitesi Rektörlüğüne
Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji
Üniversitesi Rektörlüğüne
Adıyaman Üniversitesi Rektörlüğüne
Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Rektörlüğüne
Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğüne
Aksaray Üniversitesi Rektörlüğüne
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
Rektörlüğüne
Alanya Üniversitesi Rektörlüğüne
Altınbaş Üniversitesi Rektörlüğüne
Amasya Üniversitesi Rektörlüğüne
Anadolu Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSMPB9YK5Z

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/gazi-universitesi-ebys>





T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik



Ankara Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ankara Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Müzik ve Güzel Sanatlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Rektörlüğüne
Antalya Belek Üniversitesi Rektörlüğüne
Antalya Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne
Ardahan Üniversitesi Rektörlüğüne
Artvin Çoruh Üniversitesi Rektörlüğüne
Ataşehir Adıgüzel Meslek Yüksekokulu
Müdürlüğüne
Atatürk Üniversitesi Rektörlüğüne
Atılım Üniversitesi Rektörlüğüne
Avrasya Üniversitesi Rektörlüğüne
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Rektörlüğüne
Bahçeşehir Üniversitesi Rektörlüğüne
Balıkesir Üniversitesi Rektörlüğüne
Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne
Bartın Üniversitesi Rektörlüğüne
Başkent Üniversitesi Rektörlüğüne
Batman Üniversitesi Rektörlüğüne
Bayburt Üniversitesi Rektörlüğüne
Beykoz Üniversitesi Rektörlüğüne
Bezm-İ Alem Vakıf Üniversitesi Rektörlüğüne
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Rektörlüğüne
Bingöl Üniversitesi Rektörlüğüne
Biruni Üniversitesi Rektörlüğüne
Bitlis Eren Üniversitesi Rektörlüğüne
Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğüne
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Rektörlüğüne
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Rektörlüğüne
Bursa Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğüne
Çağ Üniversitesi Rektörlüğüne
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Rektörlüğüne
Çankaya Üniversitesi Rektörlüğüne
Çankırı Karatekin Üniversitesi Rektörlüğüne
Çukurova Üniversitesi Rektörlüğüne
Demiroğlu Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne
Dicle Üniversitesi Rektörlüğüne
Doğuş Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSMPB9YK5Z

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/gazi-universitesi-ebys>





T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik



Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne
Düzce Üniversitesi Rektörlüğüne
Ege Üniversitesi Rektörlüğüne
Erciyes Üniversitesi Rektörlüğüne
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Rektörlüğüne
Erzurum Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörlüğüne
Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Rektörlüğüne
Fenerbahçe Üniversitesi Rektörlüğüne
Fırat Üniversitesi Rektörlüğüne
Galatasaray Üniversitesi Rektörlüğüne
Gaziantep İslam Bilim ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Gaziantep Üniversitesi Rektörlüğüne
Gebze Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Giresun Üniversitesi Rektörlüğüne
Gümüşhane Üniversitesi Rektörlüğüne
Hacettepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Hakkari Üniversitesi Rektörlüğüne
Haliç Üniversitesi Rektörlüğüne
Harran Üniversitesi Rektörlüğüne
Hasan Kalyoncu Üniversitesi Rektörlüğüne
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Rektörlüğüne
Hitit Üniversitesi Rektörlüğüne
İğdır Üniversitesi Rektörlüğüne
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Rektörlüğüne
Işık Üniversitesi Rektörlüğüne
İbn Haldun Üniversitesi Rektörlüğüne
İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi
Rektörlüğüne
İnönü Üniversitesi Rektörlüğüne
İskenderun Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Arel Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Atlas Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Beykent Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Bilgi Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Esenyurt Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Galata Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Gedik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Gelişim Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Kent Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSMPB9YK5Z

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/gazi-universitesi-ebys>





T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik



İstanbul Kültür Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Medeniyet Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Nişantaşı Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Okan Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Rumeli Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi
Rektörlüğüne
İstanbul Sağlık ve Sosyal Bilimler Meslek
Yüksekokulu Müdürlüğüne
İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
İstanbul Şişli Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne
İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Ticaret Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Topkapı Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Rektörlüğüne
İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Rektörlüğüne
İstinye Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Bakırçay Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Demokrasi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne
İzmir Tınaztepe Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlüğüne
Kadir Has Üniversitesi Rektörlüğüne
Kafkas Üniversitesi Rektörlüğüne
Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi Rektörlüğüne
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Rektörlüğüne
Kapadokya Üniversitesi Rektörlüğüne
Karabük Üniversitesi Rektörlüğüne
Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Rektörlüğüne
Kastamonu Üniversitesi Rektörlüğüne
Kayseri Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırıkkale Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırklareli Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Rektörlüğüne
Kilis 7 Aralık Üniversitesi Rektörlüğüne
Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Kocaeli Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSMPB9YK5Z

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/gazi-universitesi-ebys>





T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik



Koç Üniversitesi Rektörlüğüne
Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi Rektörlüğüne
Konya Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Kto-Karatay Üniversitesi Rektörlüğüne
Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Rektörlüğüne
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Rektörlüğüne
Lokman Hekim Üniversitesi Rektörlüğüne
Malatya Turgut Özal Üniversitesi Rektörlüğüne
Maltepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğüne
Mardin Artuklu Üniversitesi Rektörlüğüne
Marmara Üniversitesi Rektörlüğüne
Mef Üniversitesi Rektörlüğüne
Mersin Üniversitesi Rektörlüğüne
Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Mudanya Üniversitesi Rektörlüğüne
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Rektörlüğüne
Munzur Üniversitesi Rektörlüğüne
Muş Alparslan Üniversitesi Rektörlüğüne
Necmettin Erbakan Üniversitesi Rektörlüğüne
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Rektörlüğüne
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Rektörlüğüne
Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Rektörlüğüne
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne
Ordu Üniversitesi Rektörlüğüne
Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Rektörlüğüne
Ostim Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Özyeğin Üniversitesi Rektörlüğüne
Pamukkale Üniversitesi Rektörlüğüne
Piri Reis Üniversitesi Rektörlüğüne
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Rektörlüğüne
Sabancı Üniversitesi Rektörlüğüne
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektörlüğüne
Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Rektörlüğüne
Sakarya Üniversitesi Rektörlüğüne
Samsun Üniversitesi Rektörlüğüne
Sanko Üniversitesi Rektörlüğüne
Selçuk Üniversitesi Rektörlüğüne
Siirt Üniversitesi Rektörlüğüne
Sinop Üniversitesi Rektörlüğüne
Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSMPB9YK5Z

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/gazi-universitesi-ebys>





T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik



Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlüğüne
Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlüğüne
Şırnak Üniversitesi Rektörlüğüne
Tarsus Üniversitesi Rektörlüğüne
Ted Üniversitesi Rektörlüğüne
Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Rektörlüğüne
Tobb Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Rektörlüğüne
Toros Üniversitesi Rektörlüğüne
Trabzon Üniversitesi Rektörlüğüne
Trakya Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk Hava Kurumu Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk-Alman Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk-Japon Bilim ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ufuk Üniversitesi Rektörlüğüne
Uşak Üniversitesi Rektörlüğüne
Üsküdar Üniversitesi Rektörlüğüne
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Rektörlüğüne
Yalova Üniversitesi Rektörlüğüne
Yaşar Üniversitesi Rektörlüğüne
Yeditepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Yozgat Bozok Üniversitesi Rektörlüğüne
Yüksek İhtisas Üniversitesi Rektörlüğüne
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Rektörlüğüne
Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma
Kurumu Başkanlığına
Türk Hızlandırıcı ve Işınım Laboratuvarı
Müdürlüğüne
OSTİM Teknopark A.Ş.
Ankara Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi
Yönetici A.Ş.
ASELSAN A.Ş.
HAVELSAN A.Ş.
ROKETSAN A.Ş.
Tusaş-Türk Havacılık ve Uzay Sanayi Anonim
Şirketi Genel Müdürlüğüne
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığına
Eczacılık Fakültesi Dekanlığına
Fen Fakültesi Dekanlığına
Gazi Eğitim Fakültesi Dekanlığına
Hemşirelik Fakültesi Dekanlığına
Mimarlık Fakültesi Dekanlığına

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSMPB9YK5Z

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/gazi-universitesi-ebys>





T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik



Mühendislik Fakültesi Dekanlığına
Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanlığına
Spor Bilimleri Fakültesi Dekanlığına
Teknoloji Fakültesi Dekanlığına
Tıp Fakültesi Dekanlığına
Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dekanlığına
Bilişim Enstitüsü Müdürlüğüne
Eğitim Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğüne
Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğüne
Kazaları Araştırma ve Önleme Enstitüsü
Müdürlüğüne
Nörobilim ve Nöroteknoloji Enstitüsü
Müdürlüğüne
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğüne
Yabancı Diller Yüksekokulu Müdürlüğüne
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
Müdürlüğüne
Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu
Müdürlüğüne
Tusaş Kazan Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSMPB9YK5Z

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/gazi-universitesi-ebys>



Gazi Üniversitesi Rektörlüğü Emniyet Mahallesi Bandırma Caddesi No :6/1
06560 Yenimahalle/ANKARA
Tel:0 312 202 20 73-77 Faks:0 312 202 26 48
e-Posta :gensek@gazi.edu.tr İnternet Adresi :www.gazi.edu.tr
Kep Adresi: gaziuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için :Esra KILINÇ
Büro Personeli
Telefon No:0312 202 2074





T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Fen Fakültesi Dekanlığı



Sayı : E-66566474-813.07-1353348
Konu : SESAME Tanıtım Günü Etkinliği

09.10.20

REKTÖRLÜK MAKAMINA
(Genel Sekreterlik)

Üniversitemiz adına Fakültemiz ve SESAME (Ortadoğu Sinkrotron IşığI Deneysel Bilim ve Uygulamaları Uluslararası Merkezi) ortaklığı ile 16 Ekim 2025 Perşembe günü 09.00 - 18.00 saatleri arasında Üniversitemiz Mimar Kemaleddin Salonunda "SESAME Tanıtım Günü Etkinliği" düzenlenecektir.

Ortadoğu ve diğer ülkelerden tüm bilim insanlarına açık, hükümetler arası bilimsel ve teknolojik mükemmellik merkezi olan; bölgenin bilimsel, teknik ve ekonomik kalkınmasına ivme kazandıran ve bilim alanındaki iş birliğini güçlendiren SESAME,

- Tıp ve biyolojiden, malzeme biliminin temel özelliklerine, fizik ve kimyaya, sağlık hizmetlerinden çevreye ve arkeolojiye kadar uzanan konularda dünya standartlarında araştırma yapılmasını sağlayarak Orta Doğu ve komşu ülkelerde bilimsel ve teknolojik mükemmelliği teşvik etmekte,
- Farklı toplumlar arasında bilimsel ve kültürel köprüler kurmak ve bilim alanında uluslararası iş birliği yoluyla karşılıklı anlayış ve hoşgörüyü teşvik etmekte,
- Bölgede bilim eğitimi ve araştırmasını engelleyen beyin göçünün önlenmesine ve tersine çevrilmesine yardımcı olmaktadır.

SESAME, yaygın olarak erişilebilen bir 'kullanıcı tesisi'dir. Üniversitelerden ve araştırma enstitülerinden lisansüstü öğrenciler de dahil olmak üzere bilim insanları, genellikle yılda iki veya üç kez bir veya iki haftalığına Merkezi ziyaret ederek, sıklıkla diğer merkezlerden/ülkelerden bilim insanlarıyla iş birliği içinde deneyler yapar ve ardından elde ettikleri verileri analiz etmek üzere ülkelerine dönerler. Başka bir deyişle, SESAME'yi ziyaret eden bilim insanları, meslektaşları ve öğrencileriyle paylaşacakları bilimsel uzmanlık ve bilgi birikimini yanlarında götürmekle kalmaz, aynı zamanda bölgenin en iyi bilim insanlarını ve teknoloji uzmanları ile tanışma imkanı bulurlar.

Ülkemizin de üye olduğu ve yapılacak çalışmaların maddi olarak Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu (TENMAK) tarafından desteklendiği bu bilim merkezinden yeterli düzeyde yararlanmak ve çalışmalarına ivme katmak isteyen tüm araştırmacıların katılmasının uygun olacağı düşüncesiyle, bahsi geçen etkinlik hakkında, Üniversitemizdeki tüm akademik birimlere (öğretim elemanlarına ve lisansüstü öğrencilerine duyuru yapılmak üzere), Ankara'daki tüm üniversitelere, Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu (TENMAK), Türk Hızlandırıcı ve Işınım Laboratuvarı (TARLA), OSTİM Teknopark A.Ş., Ankara Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi Yönetici A.Ş., ASELSAN A.Ş., HAVELSAN A.Ş., ROKETSAN A.Ş. ve TUSAŞ-Türk Havacılık ve Uzay Sanayi A.Ş.'ne gerekli duyuruların yapılması hususunda;

Bilgilerini ve gereğini arz ederim.

Prof. Dr. Reşat KASAP
Dekan

Ek:Poster

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSMPB1AY5Z

Belge Takip Adresi : <https://belgedogrulama.gazi.edu.tr/belgedogrulama.aspx>



Sinkrotron Işığı ile Yeni Ufuklar:



SESAME Tanıtım Etkinliğı



SESAME (Synchrotron-light for Experimental Science and Applications in the Middle East - Ortadoğı'da Deneysel Bilim ve Uygulamalar için Sinkrotron Işığı), **UNESCO**'nun gözetimi altında bulunan ve Türkiye'nin de aralarında bulunduğı 8 üyeye ve 18 gözlemciye sahip uluslararası bir mükemmeliyet merkezidir. Türkiye'yi **SESAME** yönetiminde yurt içinde ve yurt dışında hızlandırıcı ve çarpıştırıcı kullanıcılarını destekleyen **TENMAK**, (Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu) temsil etmektedir.

Etkinliğin hedefleri:

- Sinkrotronların bilim ve teknolojide artan rolünün vurgulanması,
- SESAME'nin araştırmacılara sunduğı araştırma fırsatlarının anlatılması,
- SESAME'nin araştırma altyapısı ve demet hatları hakkında bilgilendirme,
- SESAME bilim insanlarıyla yüz yüze görüşme imkanı tanımak.

Etkinliğin hedef kitleleri?

- ❖ Temel/ Yaşam / Sağlık/ Malzeme ve Mühendislik Bilimlerinde ileri araştırma yapan akademisyenler
- ❖ İleri teknoloji Üretiminde çalışan Ar-Ge çalışanları
- ❖ Kendisine geleceğın dünyasında yer arayan sayısal alan lisans ve lisans üstü meraklı öğrenciler

Sizleri bu önemli buluşmaya davet etmekten mutluluk duyuyoruz.

 **Tarih:** 16 Ekim 2025

 **Yer:** Gazi Üniversitesi, Rektörlük
Mimar Kemaleddin Salonu



 Detaylar için [tıklayınız](#) veya QR kodu okutunuz