



Sayı : E-19250570-051.04-226915
Konu : 15. Ankara Matematik Günleri

BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
Pelitözü Mah. Fatih Sultan Mehmet Bulvarı No:27
MERKEZ/BİLECİK

Ankara'da Matematik Bölümü bulunan üniversitelerin 2006 yılından başlayarak ortak organizasyonu olarak düzenlediği ulusal nitelikte bir sempozyum olan "15. Ankara Matematik Günleri" isimli bilimsel toplantı dizisinin 15. Etkinliği 23-24 Mayıs 2024 tarihleri arasında Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi ev sahipliğinde yapılacaktır (<https://hacibayram.edu.tr/amg2024>).

Değerli akademisyenlerimizi ve lisansüstü öğrencilerinizi katkı sunmak amacıyla düzenlediğimiz etkinliğe davet etmekten onur duyar, söz konusu sempozyumun Üniversitenizin ilgili birimlerine duyurulması hususunda gereğini arz ederim.

Prof. Dr. Metin ORBAY
Rektör a.
Rektör Yardımcısı

Ek:Afiş

Dağıtım:
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 :BSF8RM5A46 Pin Kodu :47982 Belge Takip Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5574&eD=BS98RMKSBH&eS=226915>

Adres:Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Yücetepe Mahallesi 85. Cadde No 8 06570 Çankaya /

Ankara

Telefon:+90 (312) 231 73 60

Kep Adresi:hacibayramveli@hs01.kep.tr

Bilgi için: Emine Çivici

Unvanı: Bilgisayar İşletmeni

Tel No: 0312 546 00 59



Evrak Tarih ve Sayısı: 24.11.2023-217654

Ankara Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Bilim 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
Atatürk Üniversitesi Rektörlüğüne
Atılım Üniversitesi Rektörlüğüne
Avrasya Üniversitesi Rektörlüğüne
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Rektörlüğüne
Bahçeşehir Üniversitesi Rektörlüğüne
Balıkesir Üniversitesi Rektörlüğüne
Bandırma Onyedli Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne
Bartın Üniversitesi Rektörlüğüne
Başkent Üniversitesi Rektörlüğüne
Batman Üniversitesi Rektörlüğüne
Bayburt Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Beykent 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
Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne
Düzce Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSF8RM5A46 Pin Kodu :47982

Belge Takip Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5574&eD=BS98RMKSBH&eS=226915>

Adres:Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Yüce-tepe Mahallesi 85. Cadde No 8 06570 Çankaya /
Ankara

Telefon:+90 (312) 231 73 60

Ke-p Adresi:hacibayramveli@hs01.ke-p.tr

Bilgi için: Emine Çivici
Unvanı: Bilgisayar İşletmeni

Tel No: 0312 546 00 59



Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5403&eD=BSA5EU1D1B&eS=217654> adresinden yapılabilir.

Evrak Tarih ve Sayısı: 21.11.2023-217654

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
Gazi 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 Arel Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Atlas Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Topkapı 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
İstanbul Kültür Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Medeniyet Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Okan Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Rumeli Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSF8RM5A46 Pin Kodu :47982

Belge Takip Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5574&eD=BS98RMKSBH&eS=226915>

Adres:Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Yücecepe Mahallesi 85. Cadde No 8 06570 Çankaya /
Ankara

Telefon:+90 (312) 231 73 60

Kep Adresi:hacibayramveli@hs01.kep.tr

Bilgi için: Emine Çivici
Unvanı: Bilgisayar İşletmeni

Tel No: 0312 546 00 59



Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5403&eD=BSA5EU1D1B&eS=217654> adresinden yapılabilir.

İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi
Rektörlüğüne
İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Ticaret Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Rektörlüğüne
İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne
İstinye Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Bakırçay Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Demokrasi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Rektörlüğüne
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
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

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSF8RM5A46 Pin Kodu :47982

Belge Takip Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5574&eD=BS98RMKSBH&eS=226915>

Adres:Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Yüce-tepe Mahallesi 85. Cadde No 8 06570 Çankaya /
Ankara

Telefon:+90 (312) 231 73 60

KeP Adresi:hacibayramveli@hs01.kep.tr

Bilgi için: Emine Çivici
Unvanı: Bilgisayar İşletmeni

Tel No: 0312 546 00 59



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
İstanbul Nişantaşı 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
Sağlık Bilimleri 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
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
Türkiye Uluslararası İslam, Bilim ve Teknoloji
Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSF8RM5A46 Pin Kodu :47982

Belge Takip Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5574&eD=BS98RMKSBBH&eS=226915>

Adres:Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Yüce-tepe Mahallesi 85. Cadde No 8 06570 Çankaya /
Ankara

Teléfono:+90 (312) 231 73 60

KeP Adresi:hacibayramveli@hs01.kep.tr

Bilgi için: Emine Çivici
Unvanı: Bilgisayar İşletmeni

Tel No: 0312 546 00 59



Evrak Tarihi ve Sayısı : 24.11.2023-217654

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

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSF8RM5A46 Pin Kodu :47982

Belge Takip Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5574&eD=BS98RMKSBH&eS=226915>

Adres:Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Yücepete Mahallesi 85. Cadde No 8 06570 Çankaya /
Ankara

Telefon:+90 (312) 231 73 60

Kep Adresi:hacibayramveli@hs01.kep.tr

Bilgi için: Emine Çivici
Unvanı: Bilgisayar İşletmeni

Tel No: 0312 546 00 59



Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5403&eD=BSA5EU1D1B&eS=217654> adresinden yapılabilir.



15. ANKARA MATEMATİK GÜNLERİ

<https://hacibayram.edu.tr/amg2024>

23-24 MAYIS 2024

Toki Blokları, Itri Konferans Salonu, Emniyet Mah.
Abant Sok. No:10/2 E Blok Yenimahalle/ ANKARA

**AMG
2024**

$$v = \frac{1}{2} Q \cdot v$$
$$I \cdot \omega \quad T_1^2 = \frac{R_1^3}{R_2^3} = \frac{R_1^3}{R_2^3}$$
$$E = m \cdot c^2$$
$$9.81 \frac{m}{s^2} \quad R_2 = 6370$$
$$\frac{R_1}{R_2} \quad v = \frac{y}{t}$$

$$v = \pi r^2 \cdot h$$
$$v = H \cdot r$$
$$C_p = C_v + R$$
$$F_s = -k \cdot x$$
$$p = \frac{F}{S}$$
$$W = -p \cdot \Delta V$$
$$\Delta U = Q + W$$
$$v = \pi r^2 \cdot h$$
$$R = \frac{h}{m \cdot v}$$
$$W = -p \cdot \Delta V$$
$$W = \frac{1}{2} Q \cdot V = \frac{1}{2} C \cdot U^2$$
$$v = \frac{G \cdot Mz}{Rz} = 7.9 \frac{km}{s}$$
$$T = 2\pi \sqrt{\frac{l}{g}}$$
$$J = I \cdot \omega$$
$$\frac{T_1^2}{R_1^3} = \frac{T_2^2}{R_2^3} = \text{const}$$
$$p = \frac{F}{S}$$
$$J = \frac{U}{R}$$
$$v = H \cdot r$$
$$v = abh$$
$$E = m \cdot c^2$$
$$U = \frac{W}{q}$$
$$g = 9.81 \frac{m}{s^2}$$
$$R_2 = 6370 \text{ km}$$
$$I = \sum_{i=1}^n m_i \cdot r_i^2$$
$$T = 2\pi \sqrt{\frac{I}{Mg}}$$
$$f = \frac{1}{T}$$
$$s = v_0 \cdot t + \frac{1}{2} a \cdot t^2$$
$$f = \frac{R}{2}$$
$$v = \frac{4}{3} \pi r^3$$
$$f = \frac{R}{2} \sin \alpha = \frac{a}{c}$$
$$p = \frac{F}{S}$$
$$\lambda = v \cdot T$$
$$R_2 = 6370 \text{ km}$$
$$W = -p \cdot \Delta V$$
$$g = 9.81 \frac{m}{s^2}$$
$$U = \varepsilon \cdot d$$
$$U = \varepsilon \cdot d$$
$$v = H \cdot r$$
$$\vec{v} = \frac{\Delta \vec{r}}{\Delta t}$$
$$f = \frac{1}{T}$$
$$\lambda = v \cdot T$$
$$C_p = C_v + R$$
$$p = \frac{F}{S}$$
$$\lambda = v \cdot T$$
$$f = \frac{1}{T}$$