

TÜBİTAK

**BİLİM ve TOPLUM PROJELERİ
DESTEKLEME PROGRAMI**

SONUÇ RAPORU

**PROJE NO
“107B074”**

**PROJE BAŞLIĞI
“ANKARA ÜNİVERSİTESİ RASATHANESİ POPÜLER ve
EĞİTSEL ASTRONOMİ ETKİNLİKLERİ”**

**PROJENİN YÜRÜTÜLDÜĞÜ KURUM/KURULUŞ
“ANKARA ÜNİVERSİTESİ”**

PROJE YÜRÜTÜCÜSÜNÜN ADI, SOYADI: **Prof. Dr. BERAHİTDİN ALBAYRAK**

RAPORUN VERİLMESİ GEREKEN TARİH: **15.09.2008**

RAPORUN VERİLDİĞİ TARİH: **12.09.2008**

İMZA:

(*) Raporun CD ortamında da Bilim ve Toplum Daire Başkanlığı'na gönderilmesi gerekmektedir.
Ayrıca bütün form ve anket örnekleri rapora ek olarak verilmelidir.

1. Etkinlik Öncesi Yapılan Hazırlıklar ve Etkinliğin Duyurulması:

Projemizin son dört aylık döneminde (15 Mayıs 2008 – 15 Eylül 2008), proje önerisinde verilen iş paketleri çerçevesinde düzenlenen etkinliklerimiz öncesi yapılan hazırlık ve duyurular, daha önceki proje dönemlerinde olduğu gibi, etkinlik türlerimize göre aşağıdaki üç ana başlık altında listelenmiştir. Duyurular, yazılı-görsel-işitsel basın (TV-Radyo-Gazete-Dergi, vb.) ve internet üzerinden (e-posta listeleri ve web sayfaları aracılığıyla) yapılmıştır.

I- HALK GÜNÜ ETKİNLİKLERİNE İLİŞKİN HAZIRLIKLAR ve DUYURULAR

Halk Günü etkinlikleri, toplumun her yaştan kesimine yönelik, ayda bir akşam düzenlenen Gökbilim şenliğidir. Projemizin son dört aylık döneminde gerçekleştirilen Halk Günü etkinlikleri, Haziran, Temmuz ve Ağustos aylarında gerçekleştirilmiştir. Proje önerisi metnindeki ilgili iş paketleri ve görev tanımları çerçevesinde ilgili proje personeline görev dağılımı yapılmış, her etkinlik öncesinde gerekli hazırlıklar tamamlanarak duyuruları yapılmış ve etkinlikler gerçekleştirilmiştir. Bu kapsamdaki tüm etkinlik duyuruları rasathanemiz web sayfası (<http://rasathane.ankara.edu.tr>) ve yazılı-görsel-işitsel basın aracılığıyla yapılmıştır.

- A) Altıncı Halk Günü Etkinliği: 08 Haziran 2008, Pazar**
B) Yedinci Halk Günü Etkinliği: 13 Temmuz 2008, Pazar
C) Sekizinci Halk Günü Etkinliği: 10 Ağustos 2008, Pazar

Anadolu Ajansı – Çeşitli Basın-Yayın Organları

Haziran-Temmuz-Ağustos Halk Günü Etkinliklerine ilişkin basın duyuruları Anadolu Ajansı'nın Tandoğan'daki merkezine elden ulaştırıldı. Anadolu Ajansı, bu duyuruları etkinliklerin öncesinde internet sitesinden duyurdu ve çeşitli basın yayın organları buradaki bilgiyi haber olarak yayınladılar. Bunlar:

08 Haziran 2008 Halk Günü Etkinliğinin duyurusu ve içeriği:

- Eczantrik, Haber5, HaberPro, InternetHaber, Milliyet, NettiNet, OzgurHaber, PowerNet, PressTürk, ShowHaber, VeTeknoloji, ve YeniŞafak'ın WEB sayfasında yer aldı.

13 Temmuz 2008 Halk Günü Etkinliğinin duyurusu ve içeriği;

- Hürriyet gazetesinin 12 Temmuz tarihli Ankara Eki'nde yayınlandı.
- AfyonZafer, Hürriyet, HürriyetAnkara, KPSS.com.tr, MirHaber, NeHaber, OnlineFizik, SendeYolla, YeniŞafak'ın WEB sayfasında yer aldı.

10 Ağustos 2008 Halk Günü Etkinliğinin duyurusu ve içeriği;

- Hürriyet gazetesinin 10 Ağustos tarihli Ankara Eki'nde yayınlandı.
- CNNTürk, EğitimGazetesi, Hürriyet, InanAnkara.org, KentHaber ve WorldPress'in WEB sayfasında yer aldı.

Tutulum ve ank_club e-posta Listeleri

Etkinlik basın duyurusu, gökbilim ile ilgili tartışmaların ve bilgi alışverişinin gökyüzü meraklıları tarafından yapıldığı "tutulum" e-posta listesine ve Ankara Üniversitesi çalışanları haberleşme listesi "ank_club" üzerinden dağıtıldı.

Radyo ODTÜ

Etkinlik basın duyurusu ve gerekli iletişim bilgileri Radyo ODTÜ halkla ilişkiler birimine iletildi.

Radyo ILEF

Ankara Üniversitesi İletişim Fakültesi Radyo'suna basın duyurusu ve iletişim bilgileri yayınlanmak üzere iletildi. Radyo, etkinliğimizi hafta boyunca duyurdu ve hakkında bilgi verdi.

II- ÖZEL ETKİNLİKLERE İLİŞKİN HAZIRLIKLAR ve DUYURULAR

- A) Perseid Akanyıldız Yağmuru Özel Etkinliği: 12 Ağustos 2008, Salı**

Anadolu Ajansı – Çeşitli Basın-Yayın Organları

Etkinliğe ilişkin basın duyurusu Anadolu Ajansı'nın Tandoğan'daki merkezine elden ulaştırıldı. Anadolu Ajansı, bu duyuruyu etkinlik öncesinde internet sitesinden duyurdu ve çeşitli basın yayın organları buradaki bilgiyi haber olarak yayınladılar. Bunlar:

- Hürriyet gazetesinin 12 Ağustos tarihli Ankara Eki'nde, Sabah gazetesinin 12 Ağustos tarihli Ankara Eki'nde ve Taraf gazetesinin 12 Ağustos tarihli sayısında yer aldı.
- CNN Türk, ElitAda, FizikPortali, GazeteBir, Haber7, HaberAktüel, HaberCem.Com, KanalD, Milliyet, MyNet, NetHaber, Portakal, Radikal, TimeTürk, TRTHaber ve YeniŞafak'ın WEB sayfasında yer aldı.

Tutulum ve ank_club e-posta Listeleri

Etkinlik basın duyurusu, gökbilim ile ilgili tartışmaların ve bilgi alışverişinin gökyüzü meraklıları tarafından yapıldığı "tutulum" e-posta listesine ve Ankara Üniversitesi çalışanları haberleşme listesi "ank_club" üzerinden dağıtıldı.

Radyo ODTÜ

Etkinlik basın duyurusu ve gerekli iletişim bilgileri Radyo ODTÜ halkla ilişkiler birimine iletildi.

Radyo ILEF

Ankara Üniversitesi İletişim Fakültesi Radyo'suna basın duyurusu ve iletişim bilgileri yayınlanmak üzere iletildi. Radyo, etkinliğimizi hafta boyunca duyurdu ve hakkında bilgi verdi.

B) Parçalı Ay Tutulması Özel Etkinliği: 16 Ağustos 2008, Cumartesi

Anadolu Ajansı – Çeşitli Basın-Yayın Organları

Etkinliğe ilişkin basın duyurusu Anadolu Ajansı'nın Tandoğan'daki merkezine elden ulaştırıldı. Anadolu Ajansı, bu duyuruyu etkinlik öncesinde internet sitesinden duyurdu ve çeşitli basın yayın organları buradaki bilgiyi haber olarak yayınladılar. Bunlar:

- Akademisyenler.org, GazeteBir, Haber3, Haber61, Haberler.com, HaberWeb, İhlasNet, InternetHaber, KanalD_Haber, Maksimum.com, Milliyet, MyNet, NetHaber, NTVMSNBC, Radikal, SamanyoluHaber, TürkiNet, TurkishDailyNews ve TurkNet'in WEB sayfasında yer aldı.
- Etkinlik sonrasında Hürriyet gazetesinin 19 Ağustos tarihli Ankara Eki'nde bir haber olarak yayınlandı.

Tutulmuş ve ank_club e-posta Listeleri

Etkinlik basın duyurusu, gökbilim ile ilgili tartışmaların ve bilgi alışverişinin gökyüzü meraklıları tarafından yapıldığı "tutulmuş" e-posta listesine ve Ankara Üniversitesi çalışanları haberleşme listesi "ank_club" üzerinden dağıtıldı.

Radyo ODTÜ

Etkinlik basın duyurusu ve gerekli iletişim bilgileri Radyo ODTÜ halkla ilişkiler birimine iletildi.

Radyo ILEF

Ankara Üniversitesi İletişim Fakültesi Radyo'suna basın duyurusu ve iletişim bilgileri yayınlanmak üzere iletildi. Radyo, etkinliğimizi 3 gün boyunca duyurdu ve hakkında bilgi verdi.

III- EĞİTİM-ÖĞRETİM KURUMLARINA YÖNELİK ETKİNLİKLERE İLİŞKİN HAZIRLIKLAR ve DUYURULAR

Eğitim-Öğretim kurumlarının rasathane ziyaretleri veya çağrılı konferans istekleri, proje önerisinde de belirtildiği gibi, eğitim kurumlarından gelen talepler üzerine düzenlenmektedir. Onlara, eğitim-öğretimin başladığı Eylül 2007 tarihinden itibaren elimizden geldiği ölçüde dağıtabildiğimiz rasathane etkinlikleri broşürü ile ulaşılmaya çalışılmaktadır. Ayrıca rasathanemizin WEB sayfası kanalıyla da bu etkinlik türü yaygın bir şekilde duyurulmaktadır (<http://rasathane.ankara.edu.tr/iletisim/index.php>). Buna istinaden telefon ve e-posta yoluyla (albayrak@astro1.science.ankara.edu.tr ve kilicoglu@astro1.science.ankara.edu.tr, 212 67 20/1424-1350) iletişime geçen eğitim-öğretim kurumlarının tamamı istedikleri tarih ve saat için randevu almışlardır. Bu etkinlik türüne özellikle ilk ve orta öğretim kurumlarının göstermiş olduğu talep miktarı bizleri çok sevindirmiştir.

2. Detaylandırılmış Etkinlik Programı (saat/gün), Etkinliğin Yapıldığı Yer, Tarihleri ve Süresi ile Birlikte Varsa Konaklama Mekanı:

I- HALK GÜNÜ ETKİNLİKLERİ

A) 08 Haziran 2008, Pazar, Halk Günü Etkinliği

Proje kapsamında düzenlenen altıncı halk günü etkinliğidir. Toplumun her kesimine ve her yaşta katılımcıya açık yapıldı. Havanın açık-bulutlu olması nedeniyle "Program A" uygulandı.

Tarih: 08 Haziran 2008, Pazar

Saat: 20:00 – 24:00

Yer: Ankara Üniversitesi Rasathanesi, Etkinlik Alanı ve Teleskop Binaları

Tür : Sunum ve Gözlem

Katılımcılar: **156** katılımcı (halktan katılımcılar, üniversite öğrencileri ve personeli)

Program A

20:00-21:00 Ay ve Satürn'ün Teleskopla Gözlemi

21:00-22:00 Sunum: "Evren ve Işık" (Doç.Dr. Selim O. SELAM)

22:00-22:30 Çıplak Gözle Gökyüzü Tanıtımı (ASART)

22:30-24:00 Jüpiter, Ay ve Bazı Derin Uzay Cisimlerinin Teleskopla Gözlemi

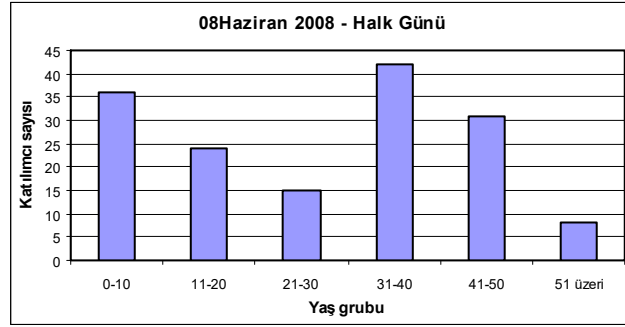
Program B: Havanın kapalı olması durumunda uygulanacaktı

20:30-21:30 Sunum: "Evren ve Işık" (Doç.Dr. Selim O. SELAM)

22:00-22:45 Rasathane müzesi gezisi ve teleskopların tanıtımı

22:45-23:30 Belgesel gösterimi

Yaş grubu	Katılımcı sayısı
0-10	36
11-20	24
21-30	15
31-40	42
41-50	31
51 üzeri	8
TOPLAM	156



B) 13 Temmuz 2008, Pazar, Halk Günü Etkinliği

Proje kapsamında düzenlenen yedinci halk günü etkinliğidir. Toplumun her kesimine ve her yaşta katılımcıya açık yapıldı. Havanın açık-bulutsuz olması nedeniyle "Program A" uygulandı.

Tarih: 13 Temmuz 2008, Pazar

Saat: 20:00 – 24:00

Yer: Ankara Üniversitesi Rasathanesi, Etkinlik Alanı ve Teleskop Binaları

Tür : Sunum ve Gözlem

Katılımcılar: **338** katılımcı (halktan katılımcılar, üniversite öğrencileri ve personeli)

Program A

20:00-21:30 Ay ve Jüpiter'in Teleskopla Gözlemi

21:30-22:30 Sunum: "Gezegemimiz İçin Potansiyel Tehlike Gösteren Gök Olayları" (Arş.Gör. Neslihan ALAN)

22:30-23:30 Çıplak Gözle Gökyüzü Tanıtımı (ASART)

23:30-24:00 Jüpiter, Ay ve Bazı Derin Uzay Cisimlerinin Teleskopla Gözlemi

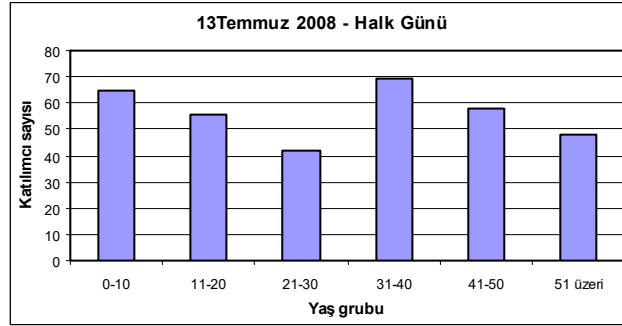
Program B: Havanın kapalı olması durumunda uygulanacaktı

20:30-21:30 Sunum: "Gezegemimiz İçin Potansiyel Tehlike Gösteren Gök Olayları" (Arş.Gör. Neslihan ALAN)

22:00-22:45 Rasathane müzesi gezisi ve teleskopların tanıtımı

22:45-23:30 Belgesel gösterimi

Yaş grubu	Katılımcı sayısı
0-10	65
11-20	56
21-30	42
31-40	69
41-50	58
51 üzeri	48
TOPLAM	338



C) 10 Ağustos 2008, Pazar, Halk Günü Etkinliği

Proje kapsamında düzenlenen sekizinci halk günü etkinliğidir. Toplumun her kesimine ve her yaşta katılımcıya açık yapıldı. Havanın açık-bulutsuz olması nedeniyle "Program A" uygulandı.

Tarih: 10 Ağustos 2008, Pazar

Saat: 20:00 – 24:00

Yer: Ankara Üniversitesi Rasathanesi, Etkinlik Alanı ve Teleskop Binaları

Tür : Sunum ve Gözlem

Katılımcılar: **195** katılımcı (halktan katılımcılar, üniversite öğrencileri ve personeli)

Program A

20:00-21:00 Ay ve Jüpiter'in Gözlemi

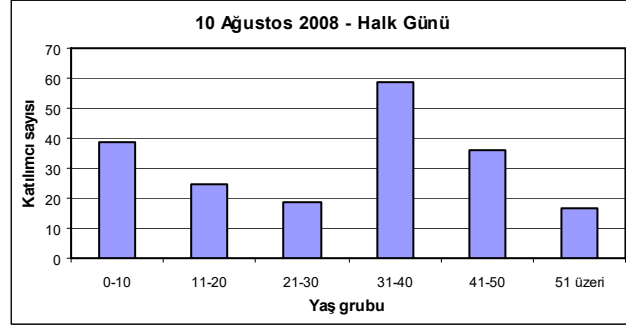
21:00-22:00 Sunum: "Astrofotografçılık" (Arş. Gör. H.V. ŞENAVCI), "Dünya Astronomi Yılı" (Prof. Dr. B. ALBAYRAK)

22:00-22:30 Çıplak Gözle Gökyüzü Tanıtımı

22:30-00:00 Jüpiter, Ay ve Bazı Derin Uzay Cisimlerinin Teleskopla Gözlemi

Program B: Havanın kapalı olması durumunda uygulanacaktı
20:30-21:30 Sunum: "Astrofotografçılık" (Arş. Gör. H.V. ŞENAVCI), "Dünya Astronomi Yılı" (Prof. Dr. B. ALBAYRAK)
22:00-22:45 Rasathane müzesi gezisi ve teleskopların tanıtımı
22:45-23:30 Belgesel Gösterimi

Yaş grubu	Katılımcı sayısı
0-10	39
11-20	25
21-30	19
31-40	59
41-50	36
51 üzeri	17
TOPLAM	195



II- ÖZEL ETKİNLİKLER

A) 12 Ağustos 2008, Salı, Perseid Akanyıldız Yağmuru Özel Etkinliği

Toplumun her kesimine ve her yaştan katılımcıya açık yapıldı. Havanın açık-bulutsuz olması nedeniyle "Program A" uygulandı.

Tarih: 12 Ağustos 2008, Salı

Saat: 20:00-03:00

Yer: Ankara Üniversitesi Rasathanesi, Etkinlik Alanı ve Teleskop Binaları

Konu: Akanyıldız (Meteor) Yağmurları

Katılımcılar: **962** katılımcı (halktan katılımcılar, üniversite öğrencileri ve personeli)

Program A

20:00-21:00 Ay ve Jüpiter'in Teleskopla Gözlemleri

21:00-21:45 Sunum: "Meteor Yağmurları" (Arş. Gör. Neslihan ALAN)

21:45-22:30 Sunum: "Astrofotografçılık, Akanyıldız Fotoğrafı Çekmek" (Uzman Özgür BAŞTÜRK)

22:30-23:00 Jüpiter, Ay ve Bazı Derin Uzay Cisimlerinin Teleskopla Gözlemi

23:00-03:00 Perseid Akanyıldız Yağmuru Gözlemi

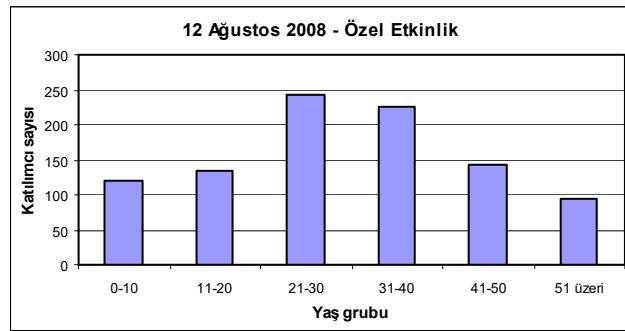
Program B: Havanın kapalı olması durumunda uygulanacaktı

20:30-21:15 Sunum: "Meteor Yağmurları" (Arş. Gör. Neslihan ALAN)

21:30-22:15 Sunum: "Astrofotografçılık, Akanyıldız Fotoğrafı Çekmek" (Uzman Özgür BAŞTÜRK)

22:30-23:45 Rasathane müzesi gezisi ve teleskopların tanıtımı

Yaş grubu	Katılımcı sayısı
0-10	121
11-20	135
21-30	242
31-40	227
41-50	142
51 üzeri	95
TOPLAM	962



B) 16 Ağustos 2008, Cumartesi, Parçalı Ay Tutulması Özel Etkinliği

Toplumun her kesimine ve her yaştan katılımcıya açık yapıldı. Havanın açık-bulutsuz olması nedeniyle "Program A" uygulandı.

Tarih: 16 Ağustos 2008, Cumartesi

Saat: 20:00-01:30

Yer: Ankara Üniversitesi Rasathanesi, Etkinlik Alanı ve Teleskop Binaları

Konu: Parçalı Ay Tutulması

Katılımcılar: **314** katılımcı (halktan katılımcılar, üniversite öğrencileri ve personeli)

Program A

20:00-21:00 Ay ve Jüpiter'in Teleskopla Gözlemleri

21:00-21:45 Sunum: "Uydumuz Ay ve Ay Tutulması" (Prof.Dr. Berahitdin ALBAYRAK)

21:45-22:30 Sunum: "Astrofotografçılık, Ay Fotoğrafı Çekmek" (Arş.Gör. Hakan V. ŞENAVCI)

22:30-23:00 Jüpiter, Ay ve Bazı Derin Uzay Cisimlerinin Teleskopla Gözlemi

23:00-01:30 Tutulma Gözlemi (Tutulma Ortası Zamanı : 00:10:09)

Program B: Havanın kapalı olması durumunda uygulanacaktı

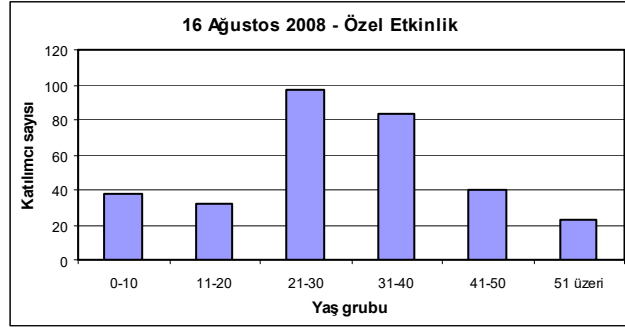
20:30-21:15 Sunum: "Uydumuz Ay ve Ay Tutulması" (Prof.Dr. Berahitdin ALBAYRAK)

21:30-22:15 Sunum: "Astrofotografçılık, Ay Fotoğrafı Çekmek" (Arş.Gör. Hakan V. ŞENAVCI)

22:30-23:45 Rasathane müzesi gezisi ve teleskopların tanıtımı

23:45-01:00 Belgesel gösterimi

Yaş grubu	Katılımcı sayısı
0-10	38
11-20	32
21-30	97
31-40	84
41-50	40
51 üzeri	23
TOPLAM	314

**III- EĞİTİM-ÖĞRETİM KURUMLARINA YÖNELİK ETKİNLİKLER****A) Eğitim-Öğretim Kurumlarının Rasathane Ziyaretleri****1) 12 Mayıs 2008 Pazartesi**

Ziyaret eden kurum: Çankaya Cumhuriyet Anaokulu

Randevu Alan Kişi: Aysun OKAY

Karşılıyan Görevli: Arş. Gör. Neslihan ALAN, Uzm. Abdullah OKAN

Tarih: 12 Mayıs 2008 Pazartesi

Saat: 10:30

Yer: Rasathane

Sunum: Güneş Sistemi ve Gezegenler (Arş. Gör. Neslihan ALAN)

Tür: Sunum, Coude teleskobu ile Güneş gözlemi, müzenin gezilmesi.

Katılımcılar: Aysun OKAY (öğretmen), Mehtap EREN (öğretmen), Nazlı ÖZEN (öğretmen), Bedriye TÜRK (öğretmen) ve 22 öğrenci (6 yaş).

2) 12 Mayıs 2008 Pazartesi

Ziyaret eden kurum: Çankaya Cumhuriyet Anaokulu

Randevu Alan Kişi: Fatma KAVŞUT

Karşılıyan Görevli: Arş. Gör. Neslihan ALAN, Uzm. Abdullah OKAN

Tarih: 12 Mayıs 2008 Pazartesi

Saat: 13:30

Yer: Rasathane

Sunum: Güneş Sistemi ve Gezegenler (Arş. Gör. Neslihan ALAN)

Tür: Sunum, Coude teleskobu ile Güneş gözlemi, müzenin gezilmesi.

Katılımcılar: Fatma KAVŞUT (öğretmen), Gülhan SOYLU (öğretmen) ve 17 öğrenci (6 yaş).

3) 13 Mayıs 2008 Salı

Ziyaret eden kurum: Kurtuluş İlköğretim Okulu

Randevu Alan Kişi: Sultan KÖKSAL

Karşılıyan Görevli: Arş. Gör. Gökhan GÖKAY, Uzman Abdullah OKAN

Tarih: 13 Mayıs 2008 Salı

Saat: 09:30

Yer: Rasathane

Tür: Güneş ve Güneş Sistemi hakkında kısa bilgi, Güneş gözlemi, müze gezisi ve teleskop tanıtımı, Prizma ile ışın renklerine ayrılması deneyi.

Katılımcılar: Cemile ARSLAN (öğretmen), 37 öğrenci (5. sınıf öğrencileri).

4) 13 Mayıs 2008 Salı

Ziyaret eden kurum: Çankaya Cumhuriyet Anaokulu

Randevu Alan Kişi: Nedim KOPARAN
Karşılıyan Görevli: Arş. Gör. Gökhan GÖKAY, Uzm. Abdullah OKAN
Tarih: 13 Mayıs 2008 Salı
Saat: 13:30
Yer: Rasathane
Sunum: Güneş sistemi ve Gezegenler (Arş. Gör. Gökhan GÖKAY)
Tür: Sunum, Coude teleskobu ile Güneş'in izlenmesi.
Katılımcılar: Meryem TÛTÛNCÛ (öğretmen), Suna TANIŞ (yardımcı personel), Saime KARAMANLIOĞLU (stajyer öğrenci) ve 17 öğrenci (5 yaş grubu)

5) 13 Mayıs 2008 Salı

Ziyaret eden kurum: Ulu Önder İlköğretim Okulu
Randevu Alan Kişi: Ayşe ÖZDEMİR
Karşılıyan Görevli: Arş. Gör. Hakan Volkan ŞENAVCI, Uzm. Özgür BAŞTÛRK, Dilek ÇAKAN
Tarih: 13 Mayıs 2008 Salı
Saat: 20:00
Yer: Rasathane
Sunum: Güneş Sistemi ve Gezegenler (Arş. Gör. Özgür Baştürk)
Tür: Sunum, Ay ve Mars-Jüpiter'in Coude teleskobu ile izlenilmesi, müzenin gezilmesi.
Katılımcılar: Ayşe Özdemir (öğretmen), 18 veli ve 33 öğrenci (5. sınıf).

6) 13 Mayıs 2008 Salı

Ziyaret eden kurum: Mustafa Kemal İlköğretim Okulu
Randevu Alan Kişi: Eylül Çetinbaş
Karşılıyan Görevli: Arş. Gör. Hakan Volkan ŞENAVCI, Uzm. Özgür BAŞTÛRK, Dilek ÇAKAN
Tarih: 13 Mayıs 2008 Salı
Saat: 20:00
Yer: Rasathane
Sunum: Güneş Sistemi ve Gezegenler (Arş. Gör. Özgür Baştürk)
Tür: Sunum, Ay ve Mars-Jüpiter'in Coude teleskobu ile izlenilmesi, müzenin gezilmesi.
Katılımcılar: Saadet ÖZBAY (öğretmen), Eylül ÇETİNBAŞ (öğretmen), 12 veli ve 35 öğrenci (14 yaş grubu)

7) 14 Mayıs 2008 Çarşamba

Ziyaret eden kurum: Çankaya Cumhuriyet Anaokulu
Randevu Alan Kişi: Nedim KOPARAN
Karşılıyan Görevli: Arş. Gör. Taner TANRIVERDİ, Uzm. Abdullah OKAN
Tarih: 14 Mayıs 2008 Çarşamba
Saat: 10:30
Yer: Rasathane
Sunum: Güneş sistemi ve Gezegenler (Arş. Gör. Taner TANRIVERDİ)
Tür: Sunum, Coude teleskobu ile Güneş'in izlenmesi, müzenin gezilmesi, teleskopların ve rasathanenin tanıtılması.
Katılımcılar: Banu ESEN (öğretmen), Esmâ ÇİNAREL (öğretmen), Kübra İNANÇ (öğretmen) ve 18 öğrenci (6 yaş grubu).

8) 14 Mayıs 2008 Çarşamba

Ziyaret eden kurum: Çankaya Cumhuriyet Anaokulu
Randevu Alan Kişi: Nedim KOPARAN
Karşılıyan Görevli: Arş. Gör. Taner TANRIVERDİ, Uzm. Abdullah OKAN
Tarih: 14 Mayıs 2008 Çarşamba
Saat: 13:30
Yer: Rasathane
Sunum: Güneş sistemi ve Gezegenler (Arş. Gör. Taner TANRIVERDİ)
Tür: Sunum, Coude teleskobu ile Güneş'in izlenmesi, müzenin gezilmesi, teleskopların ve rasathanenin tanıtılması.
Katılımcılar: Elif KARTAL (öğretmen), Melahat EKİM (öğretmen) ve 20 öğrenci (6 yaş grubu).

9) 15 Mayıs 2008 Perşembe

Ziyaret eden kurum: Çankaya Cumhuriyet Anaokulu
Randevu Alan Kişi: Nedim KOPARAN
Karşılıyan Görevli: Yük. Ls. Öğr. Dilek ÇAKAN, Uzm. Abdullah OKAN
Tarih: 15 Mayıs 2008 Perşembe
Saat: 10:30
Yer: Rasathane
Sunum: Güneş sistemi ve Gezegenler (Yük. Ls. Öğr. Dilek ÇAKAN)
Tür: Sunum, hava kapalı olduğundan Coude teleskobu ile yerdeki yakın bazı cisimlere bakılması, müzenin gezilmesi, teleskopların tanıtılması.
Katılımcılar: Melek ALTAN (öğretmen), Nuray YİĞİT (öğretmen), Melahat BABAOĞLU (öğrenci) ve 18 öğrenci (5 yaş grubu).

10) 20 Mayıs 2008 Salı

Ziyaret eden kurum: Naz Önokulu
Randevu Alan Kişi: Nedim KOPARAN
Karşılıyan Görevli: Arş. Gör. Gökhan GÖKAY, Uzm. Abdullah OKAN
Tarih: 20 Mayıs 2008 Salı
Saat: 10:30
Yer: Rasathane
Sunum: Güneş sistemi ve Gezegenler (Arş. Gör. Gökhan GÖKAY)
Tür: Sunum, Gece-gündüz ve mevsimlerin oluşumunun anlatılması, Güneş gözlemi ve müze gezisi.
Katılımcılar: Emine YAVUZ (öğretmen), Didem AKDENİZ (öğretmen) ve 17 öğrenci (5 yaş grubu).

11) 20 Mayıs 2008 Salı

Ziyaret eden kurum: Naz Önokulu
Randevu Alan Kişi: Nedim KOPARAN
Karşılıyan Görevli: Arş. Gör. Gökhan GÖKAY, Uzm. Abdullah OKAN
Tarih: 20 Mayıs 2008 Salı
Saat: 13:30
Yer: Rasathane
Sunum: Güneş sistemi ve Gezegenler (Arş. Gör. Gökhan GÖKAY)
Tür: Sunum, teleskop tanıtımı, Güneş gözlemi ve müze gezisi.
Katılımcılar: Duygu USLUER (öğretmen), Didem AKDENİZ (öğretmen) ve 12 öğrenci (5-6 yaş grubu).

12) 21 Mayıs 2008 Çarşamba

Ziyaret eden kurum: Kurtuluş İlköğretim Okulu
Randevu Alan Kişi: Bayram SU
Karşılıyan Görevli: Arş. Gör. Taner TANRIVERDİ, Uzm. Abdullah OKAN
Tarih: 21 Mayıs 2008 Çarşamba
Saat: 13:15
Yer: Rasathane
Tür: Rasathane ve teleskop tanıtımı, Güneş gözlemi, müze gezisi, günlük hareket ve Güneş ışığını prizma ile renklerine ayırma deneyi.
Katılımcılar: Naran BAŞ (öğretmen), Bayram SU (öğretmen), Mesude AĞIRGÜN (öğretmen) ve 109 öğrenci (4. sınıf).

13) 22 Mayıs 2008 Perşembe

Ziyaret eden kurum: Reşatbey İlköğretim Okulu
Randevu Alan Kişi: Güven İNCE
Karşılıyan Görevli: Uzm. Abdullah OKAN
Tarih: 22 Mayıs 2008 Perşembe
Saat: 10:30
Yer: Rasathane
Tür: Teleskop tanıtımı, Güneş gözlemi, müze gezisi, Güneş ve Güneş sistemi, yıldızlar, yerin günlük hareketi konularının anlatılması ve Güneş ışığını prizma ile renklerine ayırma deneyi.
Katılımcılar: Jale ÇİĞDEM (öğretmen), Sevgi SARI (öğretmen) ve 55 öğrenci (4. sınıf).

14) 22 Mayıs 2008 Perşembe

Ziyaret eden kurum: Atatürk İlköğretim Okulu
Randevu Alan Kişi: Bekir ATEŞ
Karşılıyan Görevli: Arş. Gör. Şeyma ÇALIŞKAN, Uzm. Abdullah OKAN
Tarih: 22 Mayıs 2008 Perşembe
Saat: 14:00
Yer: Rasathane
Tür: Teleskop tanıtımı, Güneş gözlemi, müze gezisi, Güneş ve Güneş sistemi, yıldızlar, yerin günlük hareketi konularının anlatılması ve Güneş ışığını prizma ile renklerine ayırma deneyi.
Katılımcılar: Bekir ATEŞ (öğretmen) ve 58 öğrenci (1. sınıf).

15) 23 Mayıs 2008 Cuma

Ziyaret eden kurum: Arı Koleji
Randevu Alan Kişi: Nedim KOPARAN
Karşılıyan Görevli: Arş. Gör. Tolgahan KILIÇOĞLU, Uzm. Abdullah OKAN
Tarih: 23 Mayıs 2008 Cuma
Saat: 13:15
Yer: Rasathane
Sunum: Güneş sistemi ve gezegenler (Arş. Gör. Tolgahan KILIÇOĞLU)
Tür: Rasathane tanıtımı, Güneş gözlemi, müze gezisi.
Katılımcılar: Nedim KOPARAN ve 24 öğrenci (2. sınıf).

16) 23 Mayıs 2008 Cuma

Ziyaret eden kurum: Reşatbey İlköğretim Okulu

Randevu Alan Kişi: Güven İNCE

Karşılıyan Görevli: Uzm. Abdullah OKAN

Tarih: 23 Mayıs 2008 Cuma

Saat: 13:30

Yer: Rasathane

Tür: Teleskop tanıtımı, Güneş gözlemi, müze gezisi, Güneş ve Güneş sistemi, yıldızlar, yerin günlük hareketi konularının anlatılması ve Güneş ışığını prizma ile renklerine ayırma deneyi.

Katılımcılar: Birgül YÜKSEL (öğretmen), Birsen BAŞKAN (öğretmen) ve 61 öğrenci (5. sınıf).

17) 26 Mayıs 2008 Pazartesi

Ziyaret eden kurum: Çankaya Cumhuriyet Anaokulu

Randevu Alan Kişi: Halime HARMAN

Karşılıyan Görevli: Arş. Gör. Neslihan ALAN, Uzm. Abdullah OKAN

Tarih: 26 Mayıs 2008 Pazartesi

Saat: 09:30

Yer: Rasathane

Sunum: Güneş sistemi, gezegenler, Dünya, Ay ve meteorlar (Arş. Gör. Neslihan ALAN).

Tür: Teleskop tanıtımı, Güneş gözlemi, müze gezisi, Güneş ve Güneş sistemi, yerin günlük hareketi konularının anlatılması ve Güneş ışığını prizma ile renklerine ayırma deneyi.

Katılımcılar: Halime HARMAN (öğretmen), Melek Sema PEHLİVAN (öğretmen), Gülay GÖKDEMİR (öğretmen) ve 18 öğrenci (5 yaş grubu).

18) 27 Mayıs 2008 Salı

Ziyaret eden kurum: Avni Akyol İlköğretim Okulu

Randevu Alan Kişi: Pınar YILMAZ

Karşılıyan Görevli: Arş. Gör. Gökhan GÖKAY, Uzm. Abdullah OKAN

Tarih: 27 Mayıs 2008 Salı

Saat: 10:30

Yer: Rasathane

Tür: Teleskop tanıtımı, Güneş gözlemi, müze gezisi, Güneş ve Güneş sistemi, yerin günlük hareketi konularının anlatılması ve Güneş ışığını prizma ile renklerine ayırma deneyi.

Katılımcılar: Tülin SEMİZ (Öğretmen), Pınar YILMAZ (Öğretmen), Asena GÜNEL (Öğretmen) Meryem ÖZKAN (Öğretmen) ve 44 öğrenci (6. sınıf).

19) 28 Mayıs 2008 Çarşamba

Ziyaret eden kurum: İl Genel Meclisi İlköğretim Okulu

Randevu Alan Kişi: Mustafa YÜKSEL

Karşılıyan Görevli: Arş. Gör. Taner TANRIVERDİ, Uzm. Abdullah OKAN

Tarih: 28 Mayıs 2008 Çarşamba

Saat: 10:00

Yer: Rasathane

Tür: Teleskop tanıtımı, Güneş gözlemi, müze gezisi, Güneş ve Güneş sistemi, yerin günlük hareketi konularının anlatılması ve Güneş ışığını prizma ile renklerine ayırma deneyi.

Katılımcılar: Mustafa YÜKSEL (Öğretmen), Kenan BALOĞLU (Öğretmen) ve 73 öğrenci (5. sınıf).

20) 29 Mayıs 2008 Perşembe

Ziyaret eden kurum: Özel Arı Koleji

Randevu Alan Kişi: Nedim KOPARAN

Karşılıyan Görevli: Arş. Gör. Şeyma ÇALIŞKAN, Uzm. Abdullah OKAN

Tarih: 29 Mayıs 2008 Perşembe

Saat: 10:15

Yer: Rasathane

Sunum: Güneş sistemi ve gezegenler (Arş. Gör. Şeyma ÇALIŞKAN).

Tür: Sunum, Güneş gözlemi, müze gezisi, yerin günlük hareketi ve Güneş ışığını prizma ile renklerine ayırma deneyi.

Katılımcılar: 2 öğretmen ve 46 öğrenci (2. sınıf).

21) 29 Mayıs 2008 Perşembe

Ziyaret eden kurum: Özel Arı Koleji

Randevu Alan Kişi: Nedim KOPARAN

Karşılıyan Görevli: Uzm. Abdullah OKAN

Tarih: 29 Mayıs 2008 Perşembe

Saat: 13:30

Yer: Rasathane

Tür: Sunum, Güneş gözlemi, müze gezisi, yerin günlük hareketi, Güneş ve Güneş sistemi'ne ilişkin temel bilgiler ve Güneş

ışığı prizma ile renklerine ayırma deneyi.
Katılımcılar: 2 öğretmen ve 48 öğrenci (2. sınıf).

22) 30 Mayıs 2008 Cuma

Ziyaret eden kurum: Batıkent Anaokulu
Randevu Alan Kişi: Gülay BACI
Karşıl原因 Görevli: Arş. Gör. Tolgahan KILIÇOĞLU, Uzm. Abdullah OKAN
Tarih: 30 Mayıs 2008 Cuma
Saat: 10:30
Yer: Rasathane
Tür: Güneş gözlemi, temel astronomi bilgilerinin verilmesi ve müze gezisi.
Katılımcılar: Münevver YAMALI (Öğretmen), Güldam İŞÇANOĞLU (öğretmen), Şule AYDIN (öğretmen), Hafize DURAK (yrd. öğretmen), Gülay BACI (Öğretmen) Yeliz YILMAZ (yrd. öğretmen), Ayten AKIN (öğretmen), Zübeyde AKKOÇ (yrd. öğretmen), Tuğba CERİT (öğretmen), Sema YAZAR (yrd. öğretmen), Kamile YÜCE (öğretmen), Funda PANATLI (yrd. öğretmen), Nebahat DEMİRCAN (öğretmen), Nimet ÇİNKAYA (yrd. öğretmen) ve 162 öğrenci (6 yaş grubu).

23) 02 Haziran 2008 Pazartesi

Ziyaret eden kurum: Çankaya 27 Aralık Lions İlköğretim Okulu
Randevu Alan Kişi: Zehra ÖZÇELİKKALE
Karşıl原因 Görevli: Arş. Gör. Tolgahan KILIÇOĞLU, Uzm. Abdullah OKAN
Tarih: 02 Haziran 2008 Pazartesi
Saat: 10:30
Yer: Rasathane
Tür: Teleskop tanıtımı, Güneş gözlemi, müze gezisi, yıldızların ne olduklarının anlatılması ve Güneş ışığını prizma ile renklerine ayırma deneyi.
Katılımcılar: Sertap AŞÇI (Öğretmen), Seçkin UNCU (öğretmen) ve 31 öğrenci (7. sınıf).

24) 02 Haziran 2008 Pazartesi

Ziyaret eden kurum: Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Anaokulu
Randevu Alan Kişi: Aslı NACAR
Karşıl原因 Görevli: Arş. Gör. Tolgahan KILIÇOĞLU, Uzm. Abdullah OKAN
Tarih: 02 Haziran 2008 Pazartesi
Saat: 13:30
Yer: Rasathane
Tür: Teleskop tanıtımı, Güneş gözlemi, müze gezisi, yerin günlük hareketinin anlatılması.
Katılımcılar: Gülcan HASDEMİR (Öğretmen), Hatice BAŞKAN (öğretmen), Hülya AKMAN (öğretmen) ve 54 öğrenci (5-6 yaş grubu).

25) 04 Haziran 2008 Çarşamba

Ziyaret eden kurum: Kurtuluş İlköğretim Okulu
Randevu Alan Kişi: Fatma Hilal SÜT
Karşıl原因 Görevli: Arş. Gör. Taner TANRIVERDİ, Uzm. Abdullah OKAN
Tarih: 04 Haziran 2008 Çarşamba
Saat: 13:30
Yer: Rasathane
Tür: Güneş gözlemi, müze gezisi, Güneş ve Güneş sistemi, yerin günlük hareketi konularının anlatılması ve Güneş ışığını prizma ile renklerine ayırma deneyi.
Katılımcılar: Fatma Hilal SÜT (Öğretmen), 4 veli ve 37 öğrenci (5. sınıf).

26) 05 Haziran 2008 Perşembe

Ziyaret eden kurum: Alper Tunga İlköğretim Okulu
Randevu Alan Kişi: Hanım ASLAN
Karşıl原因 Görevli: Arş. Gör. Şeyma ÇALIŞKAN
Tarih: 05 Haziran 2008 Perşembe
Saat: 10:30
Yer: Rasathane
Tür: Teleskop tanıtımı, Güneş gözlemi, müze gezisi, Güneş ve Güneş sistemi, yerin günlük hareketi konularının anlatılması ve Güneş ışığını prizma ile renklerine ayırma deneyi.
Katılımcılar: Hanım ASLAN (Öğretmen) ve 20 öğrenci (4. sınıf).

27) 05 Haziran 2008 Perşembe

Ziyaret eden kurum: Çankaya Anıttepe İlköğretim Okulu
Randevu Alan Kişi: Gülfer ERKÖSEOĞLU
Karşıl原因 Görevli: Uzm. Abdullah OKAN
Tarih: 05 Haziran 2008 Perşembe
Saat: 14:25
Yer: Rasathane

Tür: Teleskop tanıtımı, Güneş gözlemi, müze gezisi, Güneş ve Güneş sistemi, yerin günlük hareketi konularının anlatılması ve Güneş ışığını prizma ile renklerine ayırma deneyi.
Katılımcılar: Gülfer ERKÖSEOĞLU (Öğretmen) ve 39 öğrenci (4. sınıf).

28) 09 Haziran 2008 Pazartesi

Ziyaret eden kurum: Ulubatlı Hasan İlköğretim Okulu
Randevu Alan Kişi: Meral ŞİRVAN
Karşıl原因 Görevli: Arş. Gör. Gökhan GÖKAY
Tarih: 09 Haziran 2008 Pazartesi
Saat: 19:00
Yer: Rasathane
Sunum: Evrende neler var? (Arş. Gör. Gökhan GÖKAY)
Tür: Coude teleskobuyla Jüpiter gezegeni ve Ay'ın izlenmesi.
Katılımcılar: Yaşar Sultan ÇETİNKAYA (Öğretmen), 22 veli ve 44 öğrenci (1-4. sınıf karışık).

29) 10 Haziran 2008 Salı

Ziyaret eden kurum: Toplu Konut İlköğretim Okulu
Randevu Alan Kişi: Ülfet ÖZŞEN
Karşıl原因 Görevli: Arş. Gör. Hakan Volkan ŞENAVCI, Arş. Gör. Taner TANRIVERDİ
Tarih: 10 Haziran 2008 Salı
Saat: 21:30
Yer: Rasathane
Tür: Coude teleskobuyla Jüpiter gezegeni ve Ay'ın izlenmesi.
Katılımcılar: Emir SOYDAN (Öğretmen), Fehimcan ŞİMŞEK, Öznur GENÇE, Kemal KIRIÇ, Yılmaz ÖZŞEN, Servet KIRIÇ ve 43 öğrenci (7. sınıf).

30) 11 Haziran 2008 Çarşamba

Ziyaret eden kurum: Kadri Suyabakan İlköğretim Okulu
Randevu Alan Kişi: Erol KÖROĞLU
Karşıl原因 Görevli: Uzm. Özgür Baştürk, Arş. Gör. Şeyma Çalışkan,
Yük. Lis. Öğr. Dilek Çakan
Tarih: 11 Haziran 2008 Çarşamba
Saat: 21:30
Yer: Rasathane
Tür: Coude teleskobuyla Jüpiter gezegeni ve Ay'ın izlenmesi.
Katılımcılar: Erol KÖROĞLU (Öğretmen), Hülya YILMAZ, Gülderen ÇELİKKAYA, Zeynep AKDAM ve 45 öğrenci (5. sınıf).

31) 14 Haziran 2008 Cumartesi

Ziyaret eden kurum: MEV Özel Ankara İlköğretim Okulu
Randevu Alan Kişi: Yeşim OKAY
Karşıl原因 Görevli: Arş. Gör. Hakan Volkan ŞENAVCI
Tarih: 14 Haziran 2008 Cumartesi
Saat: 21:00
Yer: Rasathane
Tür: Coude teleskobuyla Jüpiter gezegeni ve Ay'ın izlenmesi.
Katılımcılar: Yeşim OKAY (öğretmen), 18 veli ve 17 öğrenci (3. sınıf).

32) 26 Haziran 2008 Perşembe

Ziyaret eden kurum: Gölbaşı İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü
Gönül köprüsü projesi kapsamında Bayburt ilinden gelen öğrenciler
Randevu Alan Kişi: Hatice ŞAP
Karşıl原因 Görevli: Arş. Gör. Şeyma ÇALIŞKAN, Uzm. Abdullah OKAN
Tarih: 26 Haziran 2008 Perşembe
Saat: 12:30
Yer: Rasathane
Tür: Rasathane tanıtımı, Coude teleskobu ile Güneş'in izletilmesi ve kısa bilgilendirme.
Katılımcılar: 13 öğretmen, 8. sınıftan 38, 9. sınıftan 20 ve 10. sınıftan 21 öğrenci. Toplam 79 öğrenci.

33) 01 Temmuz 2008 Salı

Ziyaret eden kurum: Gölbaşı İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü
Gönül köprüsü projesi kapsamında Bayburt ve Mersin ilinden gelen öğrenciler
Randevu Alan Kişi: Hatice ŞAP
Karşıl原因 Görevli: Arş. Gör. Gökhan GÖKAY, Uzm. Abdullah OKAN
Tarih: 01 Temmuz 2008 Salı
Saat: 11:30
Yer: Rasathane
Tür: Rasathane tanıtımı, Coude teleskobu ile Güneş'in izletilmesi ve kısa bilgilendirme.
Katılımcılar: 16 öğretmen, 77 öğrenci (7 ve 8. sınıflardan karışık).

B) Eğitim-Öğretim Kurumlarına Verilen Çağrılı Konferanslar

1) 14 Mayıs 2008 Çarşamba

Davet Eden Birim: Doğa Kültürü Derneği

Davet Eden Kişi: -

Davet Edilen Kişi: Doç. Dr. Selim O. SELAM

Konu: Evren ve Işık

Tarih: 14 Mayıs 2008 Çarşamba

Saat: 20:00

Yer: Yukarı Ayrancı / ANKARA

Tür: Seminer

Katılımcılar: Doğa Kültürü Derneği üyelerinden 27 kişi katılmıştır.

2) 14-18 Mayıs 2008, Ankara Üniversitesi Bahar Şenlikleri

• Bahar Şenliği süresince, üniversitemizin Tandoğan Kampüsü'nde 20:00-24:00 saatlerinde şenlik ziyaretçilerine teleskopla çeşitli gök cisimlerini izleme olanağı sağlandı. Katılımcı sayısını belirlemek imkansız olduğundan burada sayı veremiyoruz.

Yer: A.Ü. Tandoğan Kampüsü, Yüzme Havuzu önü

Katılımcı Sayısı: Yüzlerce kişi

• 15 Mayıs 2008 "Astronomiyle Keşfet" Etkinliği

Yer: A.Ü. Fen Fakültesi Kırmızı Salon

Katılımcı Sayısı: 75 (Üniversite öğrencileri ve öğretim elemanları)

Etkinlik Programı:

10:30 – 12:00 Belgesel Gösterimi (Karadelikler, Gezegenlerin oluşumu, Evrende Yaşam Var mı?)

12:00 – 13:30 Öğle Yemeği Arası

13:30 – 13:40 Açılış Konuşması (Prof. Dr. Berahitdin ALBAYRAK)

13:40 – 14:30 Prof. Dr. Ali ALPAR (2009 Dünya Astronomi Yılı, Galileo, Bilim ve Gökyüzü)

14:30 – 14:50 ARA

14:50 – 15:40 Prof. Dr. Berahitdin ALBAYRAK (Evrende Yalnız Mıyız?)

15:40 – 16:00 ARA

16:00 – 16:50 Doç. Dr. Selim O. SELAM (Gökkuşağındaki Sır)

16:50 – 17:10 ARA

17:10 – 17:30 Cihan Tuğrul TEZCAN (Ay'ın Oluşumu ve Dünya'ya Etkileri)

17:30 – 17:50 Zeynep AVCI (Takımyıldızlar ve Burçlar)

KAPANIŞ

20:00 – 23:00 – Teleskoplarla Ay, Satürn ve Mars gözlemi

3) 04 Haziran 2008 Salı

Davet eden birim: Eryaman Toplu Konut İlköğretim Okulu

Davet Eden Kişi: Ülfet ÖZŞEN

Davet Edilen Kişi: Arş. Gör. Gökhan GÖKAY

Konu: Yıldızların Yaşam Öyküleri

Tarih: 04 Haziran 2008 Salı

Saat: 13:30

Yer: Eryaman / ANKARA

Tür: Seminer

Katılımcılar: 3 öğretmen, 57 öğrenci.

3. Pilot Çalışmanın uygulanması sonucunda proje planında yapılan değişiklikler (Varsa):

YOK.

4. Katılımcı Seçim Kriterleri ve Etkinlik Başvuru Formu Örneği:

Bu proje, daha önceki ara raporlarımızda belirtildiği ve isminden de anlaşılacağı gibi, bir dizi popüler ve eğitsel astronomi etkinliklerini içermektedir.

Teknolojisi hızla yenilenen gökbilim konularını popülerize ederek, toplumun her kesiminden her yaşta meraklı insana ulaştırmayı, diğer taraftan temel bilimlerinin en geniş laboratuvarı olan uzaya erişme imkanına sahip rasathaneyi halkın ve diğer eğitim kurumlarının hizmetine sunmayı amaçlamaktadır. Bu bağlamda temel hedef, olabildiğince çok sayıda gökbilime meraklı kişiye ulaşmaktır. Dolayısıyla etkinliklerimizin kişiye özgü, özel katılımcı seçim kriterleri bulunmamaktadır.

Etkinliklerimize, yazılı-görsel-işitsel basın ve internet aracılığıyla yapılan duyuruları takiben, gökbilime meraklı herkez başvuru yapmaksızın katılabılmıştır.

Eğitim kurumlarına yönelik etkinliklerimiz, salt belirli bir zaman dilimiyle sınırlı değildir. Onlara, eğitim-öğretimin başladığı Eylül 2007 tarihinden itibaren elimizden geldiği ölçüde dağıtabildiğimiz rasathane etkinlikleri broşürü ile ulaşılmaya çalıştık. Buna istinaden telefon ve e-posta yoluyla (albayrak@astro1.science.ankara.edu.tr ve kilicoglu@astro1.science.ankara.edu.tr, 212 67 20/1424-1350) iletişime geçen eğitim-öğretim kurumları istedikleri tarih ve saat için randevu alabilmişlerdir.

5. Katılımcı Listesi (Bütün dönemler için):

Eğitim-Öğretim kurumlarına yönelik eğitsel etkinliklerimizde, gerek rasathaneyi ziyaret eden, gerekse çağrılı konferans yolu ile gidilen okulların müdürleri ve/veya sorumlu öğretmenleri tarafından hazırlanarak bize aktarılan katılımcı listeleri bu gelişme raporunun dosya ekinde verilmiştir. Halk Günü ve Özel Etkinlik katılımcıları için ayrıca bir katılım listesi oluşturulmamaktadır. Bu etkinlikler için katılımcılardan alınan anket formları (Bu gelişme raporunun dosya ekinde ait oldukları etkinlik türüne göre sınıflandırılarak verilmiştir) aynı zamanda katılımcı listesi olarak dikkate alınabilir.

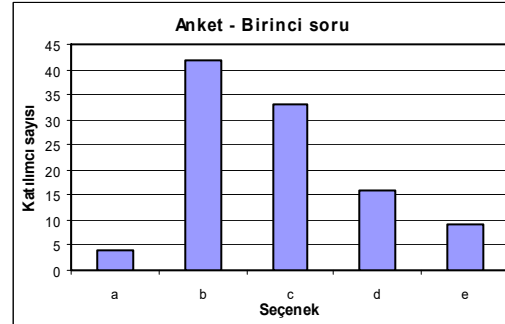
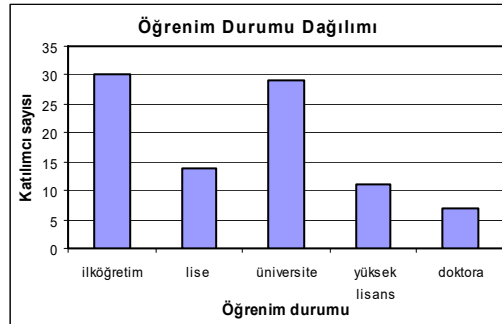
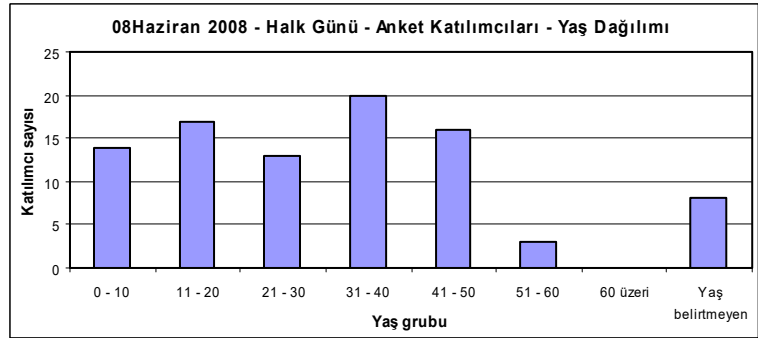
6. Etkinliğin Katılımcılar Tarafından Değerlendirilmesi ve Varsa Katılımcılar İçin Hazırlanan Anket Örneği:

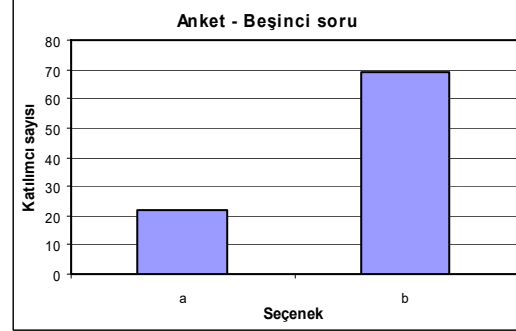
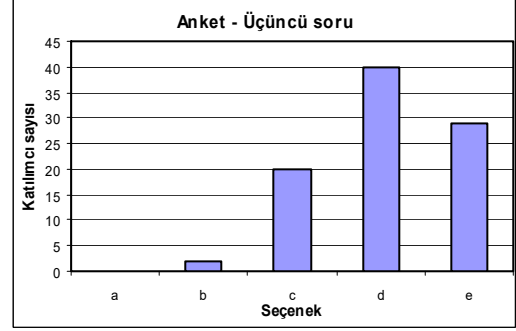
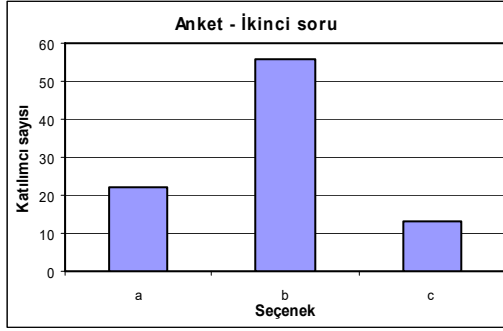
Önceki iki döneme ait bu türden bilgi ve belgeler ara raporlarımız ekinde verilmişti. Dolayısıyla bu sonuç raporumuzda, son dört aylık döneme ait halk günleri ve özel etkinlik katılımcılarının, etkinliklerimizi değerlendirebilmesi amacıyla hazırlanan anket örneği ve uygulanan anketler dosya ekinde verilmiştir. Uygulanan anketlere ilişkin istatistik ise aşağıda yer almaktadır:

I- HALK GÜNÜ ETKİNLİKLERİ

A) 08 Haziran 2008, Halk Günü Etkinliği: Toplam katılımcı sayısı: **156**, Anket dolduran katılımcı sayısı: **91**

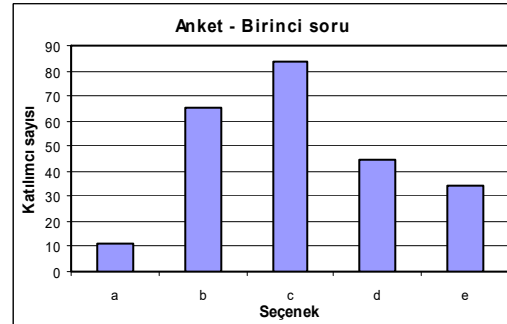
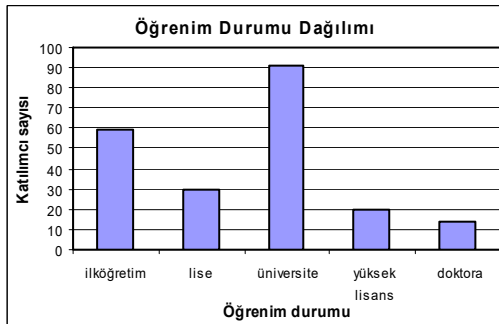
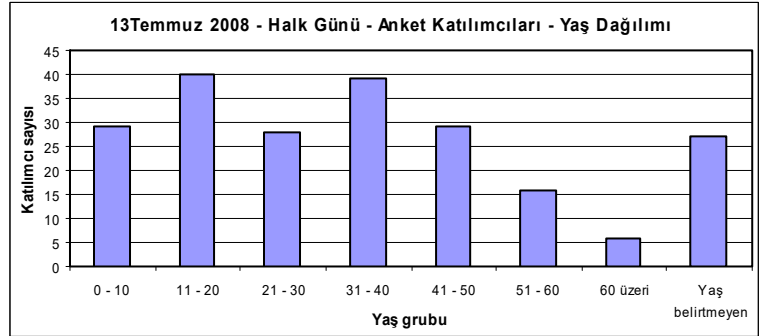
Yaş grubu	Katılımcı sayısı
0 - 10	14
11 - 20	17
21 - 30	13
31 - 40	20
41 - 50	16
51 - 60	3
60 üzeri	0
Yaş belirtmeyen	8
TOPLAM	91

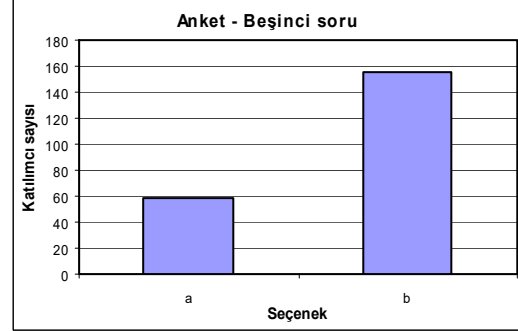
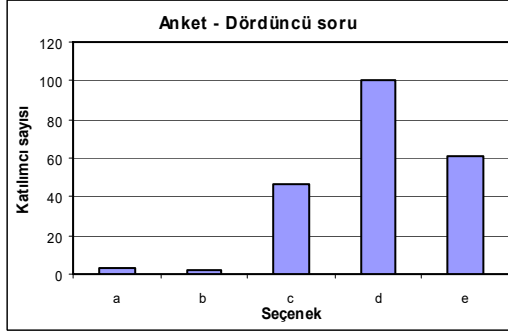
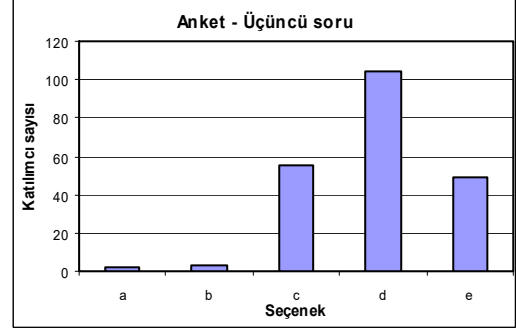
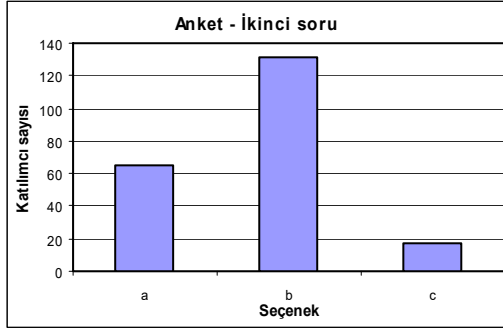




B) 13 Temmuz 2008, Halk Günü Etkinliği: Toplam katılımcı sayısı: 338, Anket dolduran katılımcı sayısı: 214

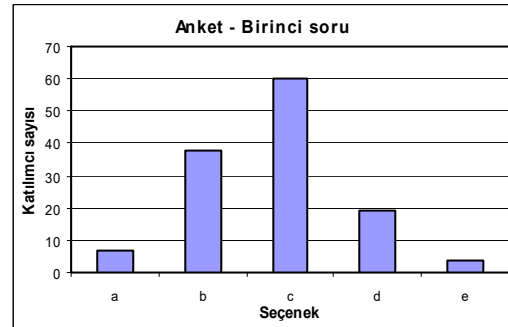
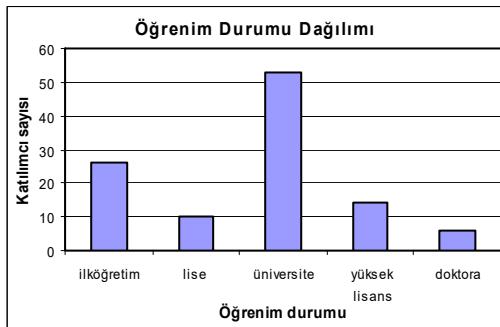
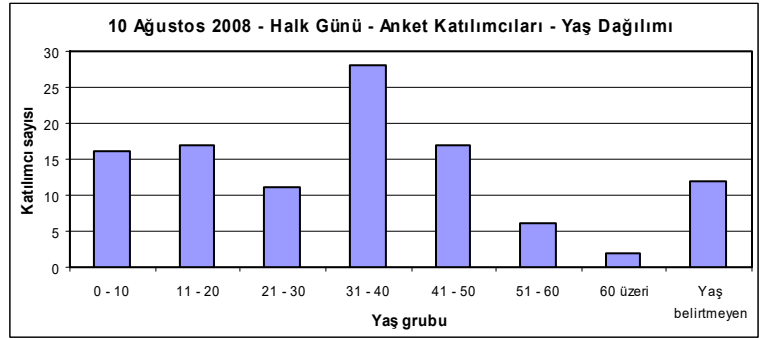
Yaş grubu	Katılımcı sayısı
0 - 10	29
11 - 20	40
21 - 30	28
31 - 40	39
41 - 50	29
51 - 60	16
60 üzeri	6
Yaş belirtmeyen	27
TOPLAM	214

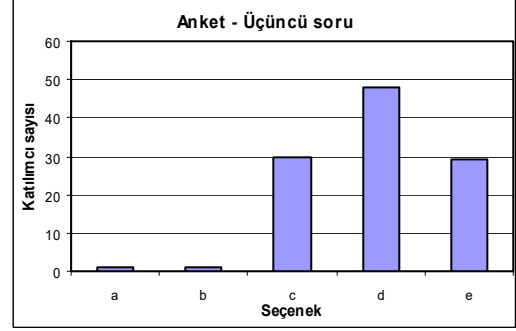
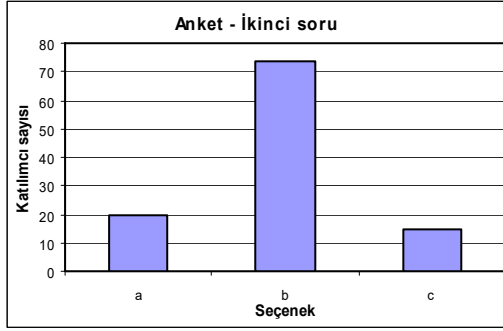




C) 10 Ağustos 2008, Halk Günü Etkinliği: Toplam katılımcı sayısı: **195**, Anket dolduran katılımcı sayısı: **109**

Yaş grubu	Katılımcı sayısı
0 - 10	16
11 - 20	17
21 - 30	11
31 - 40	28
41 - 50	17
51 - 60	6
60 üzeri	2
Yaş belirtmeyen	12
TOPLAM	109

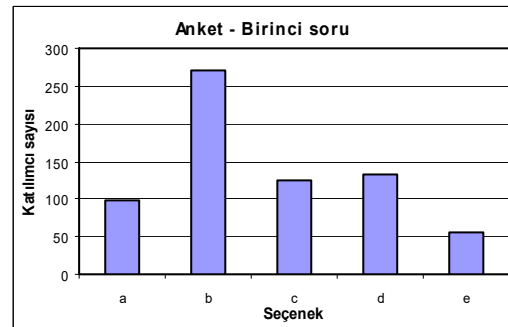
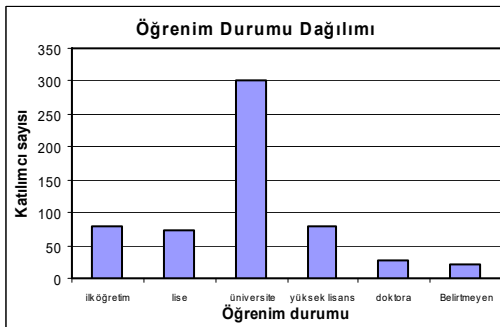
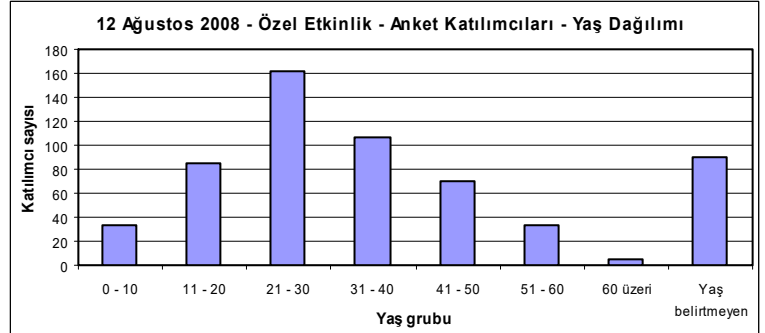


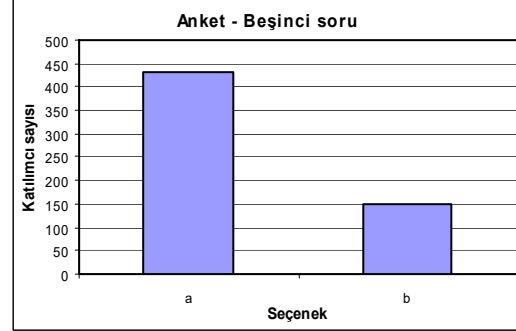
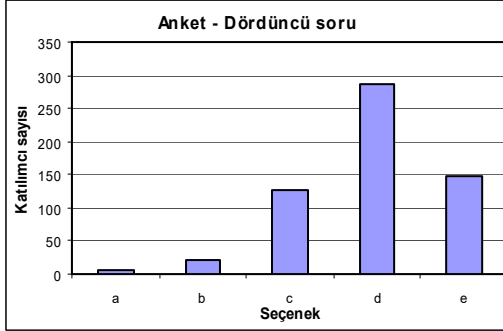
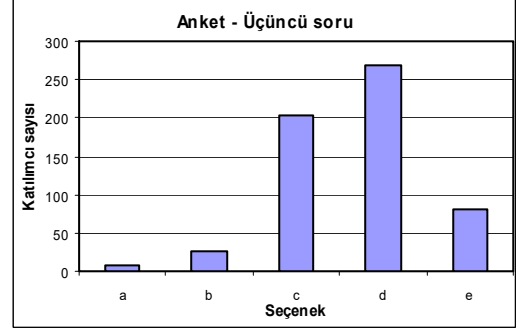
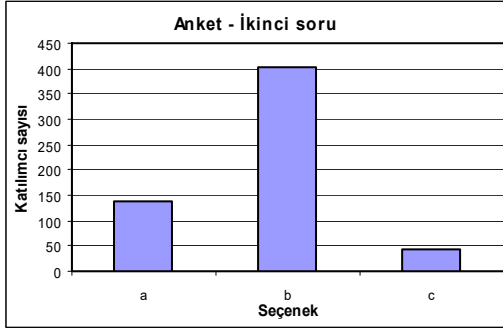


II- ÖZEL ETKİNLİKLER

A) 12 Ağustos 2008, Perseid Akanyıldız Yağmuru Özel Etkinliği: Toplam katılımcı sayısı: 962, Anket dolduran katılımcı sayısı: 584

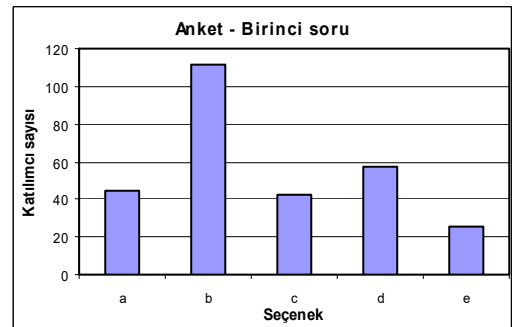
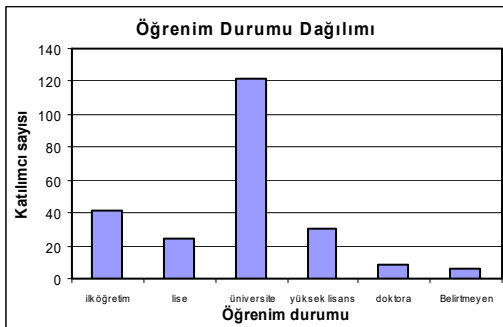
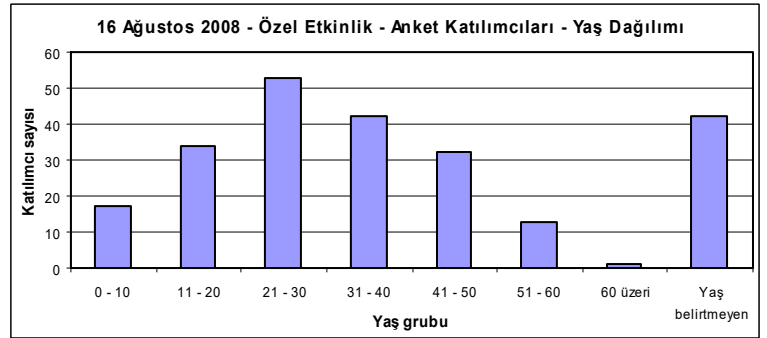
Yaş grubu	Katılımcı sayısı
0 - 10	33
11 - 20	85
21 - 30	161
31 - 40	107
41 - 50	70
51 - 60	33
60 üzeri	5
Yaş belirtmeyen	90
TOPLAM	584

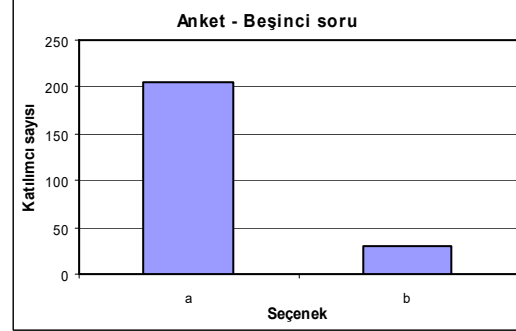
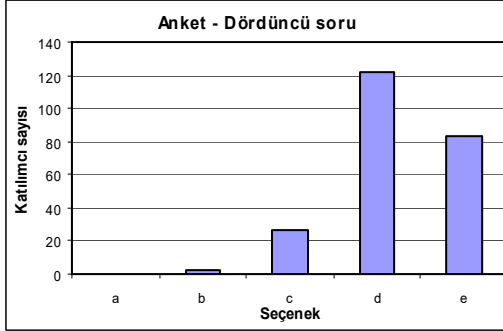
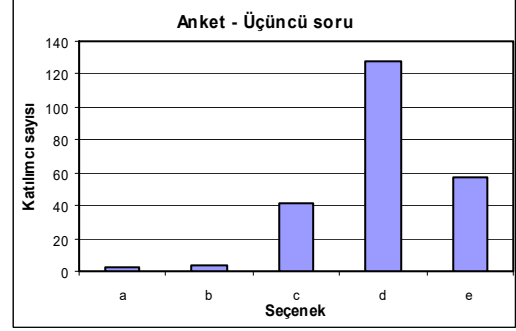
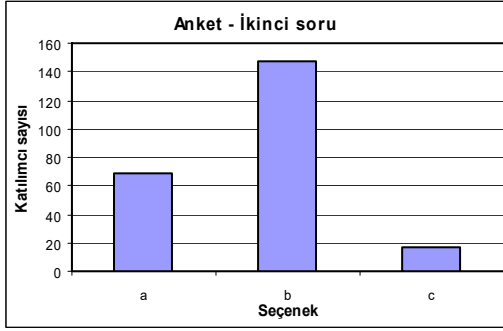




B) 16 Ağustos 2008, Parçalı Ay Tutulması Özel Etkinliği: Toplam katılımcı sayısı: 314, Anket dolduran katılımcı sayısı: 234

Yaş grubu	Katılımcı sayısı
0 - 10	17
11 - 20	34
21 - 30	53
31 - 40	42
41 - 50	32
51 - 60	13
60 üzeri	1
Yaş belirtmeyen	42
TOPLAM	234





7. Etkinliğin Proje Personeli Tarafından Değerlendirilmesi:

Projemizin son dönemini (15.05.2008 -15.09.2008) kapsayan zaman dilimi içerisinde, 3 adet halk günü, 2 adet özel etkinlik, 33 adet eğitim kurumunun rasathane ziyareti ve 3 adet eğitim kurumlarına çağrılı konferans gerçekleştirilmiştir. Toplamda, Halk günü etkinliklerine **548**, özel etkinliklerimize **1276** ve eğitsel etkinliklerimize ise **1776** kişi katılım göstermiştir. Genel toplam olarak bu dönemde, tüm etkinlik türlerimiz ile **3741** kişiye ulaşılmış bulunmaktayız. Bu sayı 1. gelişme raporu dönemini (15.09.2007-15.01.2008) kapsayan zaman dilimi içerisinde **831**, 2. gelişme raporu dönemini (15.01.2008-15.05.2008) kapsayan zaman dilimi içerisinde **3836** kişi olarak gerçekleşmişti. Genel toplam olarak projemiz süresince ((15.09.2007-15.09.2008) **8408** kişilik önemli bir katılımcı sayısına ulaşılmış bulunuyoruz. Katılımcıların büyük bir bölümü ilk ve orta öğretim öğrencilerinden oluşmaktaydı, bu da temel bilimler ve doğanın anlaşılması yönünde genç nüfusun ilgisini ve beklentisini ortaya çıkarmaktadır.

Bu anlamda, projemiz süresince, bilimi popülerize etmek adına ulaşılan kişi sayısından oldukça memnunuz. Etkinliklerimize katılımcıların gösterdiği ilgi ve sonrasındaki görüşleri (gerek sözlü olarak gerekse etkinlik anketlerine verdikleri cevaplarla) bizleri ziyadesiyle memnun etmiş ve onurlandırmıştır. Değerlendirme anketimizde, katılımcıların etkinliklerden duyduğu memnuniyeti sorgulayan 3. ve 4. sorulara ağırlıklı olarak "d) İyi" ve "e) Çok iyi" yanıtlarının alınmış olması ve ayrıca serbest görüşlerini yazabildikleri bölüme ait metinlerde kullandıkları memnuniyet cümleleri bizleri gururlandırmıştır (bkz. 6. bölümde verilen anket istatistikleri ve dosya ekinde verilen doldurulmuş anket formları). Öz olarak proje süresince yaptığımız etkinliklerimizle, proje önerisinde tespit edilen amaca ve hedef kitleye ziyadesiyle ulaşabildiğimiz ve önemli bir yaygın etki yaratabildiğimiz kanısındayız. Ankara Üniversitesi Rasathanesi'nde son beş yıldız sürdürülen ve gelenekselleşen bu etkinliklerimiz, bu proje ile daha organize ve daha yaygın gerçekleştirilebilme olanağına kavuşmuştur. Dolayısıyla, bu alandaki etkinliklerimiz, kurumsal bilinçle daha programlı ve organize bir şekilde devam ettirme amacındayız.

8. Katılımcılarda oluşan farkındalığın proje süresince izlenmesi ve sonrasında da takip edilmesine ilişkin yöntemler:

Katılımcılarda oluşan farkındalığın proje süresince izlenmesi ve sonrasında da takip edilmesi konusunda, katılımcı anketlerimiz oldukça faydalı bir araç olmuştur. Katılımcıların hem memnuniyetlerinin hem de yapıcı-yönlendirici eleştirilerinin yer aldığı bu anketler ve yapılan sözlü görüşmeler, takip eden organizasyonlarda dikkate almamız gereken konuları ortaya koymuş ve çok faydalı olmuştur. Herşeyden önce, tüm katılımcıların ortak temennisi bu türden etkinliklerin sayıca artış göstermesi yönündedir. Toplumun her kesiminden insanların bilim ve doğaya olan belirgin ilgisi, doğru ve güncel bilgi aktarımı yapabilecek ve konuları onların algılayabileceği seviyeye indirecek eğitimcilerin özverili gayretlerini beklemektir. Bu konuda üniversitelere çok iş düşmektedir. Dolayısıyla TÜBİTAK Bilim-Toplum projelerinin, büyük talep olan bu alandaki işlevlerin yerine getirilmesinde önemli bir araç ve kaynak sağladığına inanıyoruz. Katılımcılarda oluşan farkındalığın proje süresince ve sonrasında izlenmesi konusunda ayrıca bakınız bu raporun 12. bölümü.

9. Eğitmen Listesi (Etkinlik(ler)de yer alan eğitmenlerin listesi verilmelidir. Ayrıca proje öneri formunda belirtilmiş olup da etkinliğe katılmayan ve yerine eklenen eğitmenlerin listesi de verilmelidir):

Prof. Dr. Berahitdin Albayrak, Doç. Dr. Selim O. Selam, Doç. Dr. Fehmi Ekmekçi, Yrd. Doç. Dr. Kutluay Yüce, Öğr. Gör. Yahya Demircan, Araş. Gör. Taner Tanrıverdi, Araş. Gör. Tolgahan Kılıçoğlu, Araş. Gör. Hakan Volkan Şenavcı, Araş. Gör. Gökhan Gökay, Araş. Gör. Mesut Yılmaz, Araş. Gör. Şeyma Çalışkan, Arş. Gör. Neslihan Alan, Uzman Abdullah Okan, Uzman Özgür Baştürk, Gözde Aydın, Lale Çelik, Dilek Çakan, Kemal Uçar, Zülfükar Ali Zeka, Bayram Ayayadın, Elif İmdat.

10. Diğer Gerçekleştirilen Çalışmalar:

Projenin amacına uygun olarak bir Gezegenevi'nin (Planetaryum) rasathaneye kurulması yönünde ilk adımların atıldığı ikinci ara raporda belirtilmişti. Bunun gerçekleştirilebilmesi projemiz çerçevesinde yürüttüğümüz etkinliklerimize büyük güç katacaktır. Fizibilite çalışmaları bu konuda donanım ve bilgi sahibi firmalarla sürdürölmektedir. Zor, zahmetli, büyük bütçe ve ilgili alanda iyi bilgi birikimi gerektiren bir süreç olduğundan ağır ilerlemektedir.

11. Proje öneri formunda belirtilmiş olup da proje süresince gerçekleştirilemeyen işler, proje ekibinden ayrılan kişiler ve proje çalışma takvimine uygun yürütölmemişse gerekçeleri (Varsa):

Proje önerisinde verilen çalışma takvimine uygun olarak iş paketlerinde tanımlanan görevler, önerilen proje personelinin yanı sıra Doç.Dr. Fehmi Ekmekçi, Uzman Özgür Baştürk, Araş. Gör. Gökhan Gökay, Araş. Gör. Şeyma Çalışkan, Arş. Gör. Neslihan Alan, Arş. Gör. Mesut Yılmaz, lisansüstü öğrenciler Dilek Çakan, Gözde Aydın, Lale Çelik, Serhat Sipahioğlu, lisans öğrencileri Bayram Ayayadın, Elif İmdat, rasathane görevlileri Kemal Uçar ve Zülfükar Ali Zeka'nın eğitmen ve yardımcı personel olarak katkılarıyla, sorunsuz yerine getirilmiştir. Projemiz, önerilen çalışma takvimine uygun olarak sürdürölmüş ve herhangi bir aksama sözkonusu olmamıştır.

12. Projenin Yurt Genelinde Yaygın Bir Etki Sağlayabilmesi ve Başka Projeleri Tetikleyebilmesi için Yapılan ve Yapılması Planlanan Olan İşlerin Değerlendirilmesi:

2009 yılı, Galileo Galilei'nin 1609 yılında ilk kez astronomik amaçla teleskobunu kullanmasının 400. yıldönümü nedeniyle, Uluslararası Astronomi Birliği (International Astronomical Union – IAU) tarafından “*Dünya Astronomi Yılı*” olarak ilan edilmiş ve bu anlamlı yılın tüm dünya çapında astronomi etkinlikleri ile kutlanması konusunda yaygın girişimlerde bulunmuştur (bkz. <http://www.astronomy2009.org/>). UNESCO bu çağrıya ortak olmuş ve Birleşmiş Milletler, 2009 yılını, ayrıca “*Dünya Astronomi Yılı (DAY-2009)*” olarak ilan etmiştir. Bu organizasyona ülkemiz de Türk Astronomi Derneği aracılığı ile ortak olmuştur (bkz. <http://astrons.sabanciuniv.edu/day2009/index.php>). Astronomi bilimindeki gelişmelerin paylaşılması yoluyla, bu sonuçlara ulaşabilmek için takip edilen araştırma ve düşünce sürecinin anlatılması ve toplumun genelinde bilimsel bilincin geliştirilmesi, bilim eğitiminin iyileştirilmesi ve desteklenmesi, gökyüzüne ve dolayısıyla doğaya olan ilginin ve merakın artırılması ve bilim insanları arasındaki cinsiyet dengesinin teşvik edilmesi, DAY 2009'nun en önemli amaçlarını oluşturuyor. Bu özelliği ile planlanan DAY-2009 etkinlikleri, projemiz kapsamında hedeflediğimiz ve gerçekleştirdiğimiz amaçlarla birebir örtüşmektedir. Dolayısıyla projemiz kapsamında gerçekleştirdiğimiz etkinliklerimizle bu alanda ciddi bir bilgi birikimi ve farkındalık yaratabildiğimize inanıyoruz. Bunların açık kanıtları, ara ve sonuç raporların ekinde verdiğimiz katılımcı anketlerinde yer alan yazılı cümlelerde bulunabilir. Katılımcılar çoğunlukla bu tür etkinliklerin sürmesi halinde kaçırmadan takip edeceklerini, yapılan etkinliklerde aktarılan bilgilerin kendileri için çok faydalı olduğunu, çoğunlukla yanlış veya eksik bildikleri kavramların doğrularını öğrenmekten ve 2009 yılının bu tür etkinlikler açısından yurt geneline yayılmasından çok mutlu olduklarını belirtmişlerdir. Bu özellikleri ile projemizin yaygın bir etki yarattığına inanıyoruz. Ayrıca projemizin, TÜBİTAK bilim-toplum projeleri kapsamında, popüler gökbilim etkinliklerine yapısal bir model oluşturduğu ve önümüzdeki yıl boyunca, DAY-2009 kapsamında gerçekleştirilecek etkinlikler için çok sayıda benzer projeyi tetikleyebileceği görüşündeyiz.

13. Projenin Yazılı ve Görsel Materyalleri - Eğitim dokümanları (sadece CD ortamında), afiş, davetiye, kitap, makale vb.- :

Etkinliklere ilişkin basın bültenleri ve yazılı-görsel basın ile INTERNET ortamında etkinlik öncesinde yer alan duyurular bu gelişme raporunun CD ekinin “Etkinlik_Duyurulari” klasöründe ilgili oldukları etkinlik türüne göre sınıflandırılmış olarak sunulmuştur.

Halk günü ve özel etkinlikler; “sunum” ve “gözlem yapma” şeklinde iki kısımdan oluşmaktadır. Önceden PowerPoint

olarak hazırlanmış sunumlar video projektör kullanılarak Rasathanedeki uygun mekanlarda katılımcılara aktarılmıştır.

Eğitim kurumlarına yönelik etkinlikler ise “Çağrılı Konferans” ve “Rasathane Ziyareti” biçiminde iki kısımdan oluşmaktadır. Çağrılı konferanslar, davet eden kurumun talebine (veya bizlerin önerdiği bir gökbilim konusuna) göre hazırlanmış PowerPoint sunumların, Video Projektör yardımıyla davet eden kurumun belirlediği uygun bir mekanda aktarılması şeklinde yapılırken, Rasathane ziyaretleri eğitim-öğretim kurumlarının beklentilerine göre teleskoplarla uygun gök cisimlerini izlettirme, gökbilim konularında merak ettikleri konularda söyleşiler ve/veya öğrencilerin düzeyine uygun PowerPoint sunumlar yapılarak gerçekleştirilmektedir.

15 Mayıs 2008 - 5 Eylül 2008 aralığında 107B074 nolu bu proje kapsamında Ankara Üniversitesi Rasathanesi – Bilim Toplum Projesi Etkinlikleri adı altında gerçekleştirilen tüm etkinlik sunumları (PowerPoint dosyaları) Sonuç Raporunun CD ekinde “Etkinlik_Sunulari” klasöründe ilgili oldukları etkinlik türüne göre sınıflandırılmış olarak sunulmuştur.

14. Etkinlik Fotoğrafları ve Videoları (sadece CD ortamında):

Etkinlikler sırasında çekilen fotoğraflar, Sonuç Raporunun CD ekinde “Etkinlik_Fotograflari” klasöründe ait oldukları etkinlik türüne göre sınıflandırılmış olarak sunulmuştur.