

# Eray Şentürk

Araştırmacı, Researcher

<https://orcid.org/0000-0003-3601-3519>

Güncelleme: 14.10.2024

Update: 2024/10/14



ORCID

## Amaç

Toplumumuzdaki tüm bireylerin bilimsel bilgileri öğrenmenin önemini fark etmesini ve eleştirel düşünebilmesini sağlayabilmek; bireylerin bilgisini yeri geldiğinde kullanabilecek ya da yeni durumlara uygulayabilecek zihinsel düşünme kalıplarına sahip olabilmelerini sağlayacak faaliyetler geliştirmek ve gerçekleştirmek temel amaçlarımdır.

## Eğitim

### Doktora (3.86/4)

18.09.2009-01.09.2015

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Eğitim Fakültesi

OFMA Fizik Eğitimi Bölümü

### Yüksek Lisans (3.21/4)

06.10.2006-10.09.2009

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Eğitim Fakültesi

OFMA Fizik Eğitimi Bölümü

### Lisans (2.92/4)

15.09.1999-13.06.2005

Hacettepe Üniversitesi

Eğitim Fakültesi

OFMA Fizik Öğretmenliği Bölümü

## Purpose

Developing and carrying out activities to ensure that all individuals in our society think critically and realize the importance of learning scientific knowledge, and have mental thinking patterns so that they can use their knowledge when necessary or apply it to new situations are my main goals.

## Education

### Doctoral (3.86/4)

2009/09/18-2015/09/01

Middle East Technical University (ODTÜ)

Faculty of Education

Mathematics and Science Education

### Master (3.21/4)

2006/10/06-2009/09/10

Middle East Technical University (ODTÜ)

Faculty of Education

Mathematics and Science Education

### Bachelor (2.92/4)

1999/09/15-2005/06/13

Hacettepe University

Faculty of Education

Mathematics and Science Education

Division of Physics Education

## Mesleki Deneyim

### *Araştırma Görevlisi*

26.09.2024-...

Orta Doğu Teknik Üniversitesi  
Araştırmalar Koordinatörlüğü

### *Araştırma Görevlisi*

28.12.2007-26.09.2024

Orta Doğu Teknik Üniversitesi  
Toplum ve Bilim Merkezi

### *Stajyer Öğretmen*

Eylül 2004-Haziran 2005

Çankaya Anadolu Lisesi (Ankara)

### *Laboratuvar Asistanı*

Eylül 2003-Haziran 2004

Hacettepe Üniversitesi

## Work Experience

### *Research assistant*

2024/09/26 to present

Middle East Technical University  
Office of Research Coordination

### *Research assistant*

2007/12/28 to 2024/09/26

Middle East Technical University  
Society and Science Center

### *Preservice teacher (Intern)*

September 2004-June 2005

Çankaya Anatolian High School (Ankara)

### *Laboratory assistant*

September 2003-June 2004

Hacettepe University

## İletişim

İş Tel : 0 312 210 8300 / 1813

E-posta : [esenturk@metu.edu.tr](mailto:esenturk@metu.edu.tr)

Adres : Orta Doğu Teknik Üniversitesi,  
Araştırma Parkı, Araştırmalar  
Koordinatörlüğü 06800  
Çankaya/Ankara/TÜRKİYE

## Contact

Telephone: +90 312 210 8300 / 1813

E-mail : [esenturk@metu.edu.tr](mailto:esenturk@metu.edu.tr)

Address : Orta Doğu Teknik Üniversitesi,  
Araştırma Parkı, Araştırmalar  
Koordinatörlüğü 06800  
Çankaya/Ankara/TÜRKİYE

## Beceriler

SPSS Statistics (4/5)

MS Office (4/5)

Photoshop CC 2017 (3/5)

İletişim (5/5)

Grup Çalışması (5/5)

Yaratıcılık (4/5)

## Skills

SPSS Statistics (4/5)

MS Office (4/5)

Photoshop CC 2017 (3/5)

Communication (5/5)

Group study (5/5)

Creativity (4/5)

## Davetli Pozisyonlar

Yönetim Kurulu Üyeliği  
Toplum ve Bilim Merkezi  
24.04.2017- ...

Yönetim Kurulu Üyeliği  
İlköğretim Okullarına Yardım Vakfı  
20.02.2016- 14.01.2022

## Invited Positions

Board member  
Society and Science Center  
2017/04/24 to present

Board Member  
Educational Funds for Elementary Schools  
2016/02/20 to 2022/01/14

## Akademik Yayınlar | Publications

- Şentürk, E. (2021). Etkinlik 1. Mevsim Bilimi. Prof. Dr. Ahmet İlhan ŞEN (Ed.), *Etkinliklerle Okul Dışı Öğrenme Ortamları* – 4. Bölüm: Gökevlere (Planetaryumlar) içinde (s.59-70). Ankara: PEGEM Akademi
- Şentürk, E. (2021). Etkinlik 2. İklim Krizi. Prof. Dr. Ahmet İlhan ŞEN (Ed.), *Etkinliklerle Okul Dışı Öğrenme Ortamları* – 4. Bölüm: Gökevlere (Planetaryumlar) içinde (s.71-79). Ankara: PEGEM Akademi
- Şentürk, E. (2019). Gökevlere (Planetaryumlar). Prof. Dr. Ahmet İlhan Şen (Ed.), *Okul Dışı Öğrenme Ortamları* içinde (s. 91-116). Ankara: PEGEM Akademi. doi: 10.14527/9786052419700
- Kanlı, U., Çakmakçı, G., Şentürk, E. & Köseoğlu, F. (2017). *Science Centre Administrators' and Explainers' Views about Science Communication*. Abstracts of **the European Science Education Research Association (ESERA)** held in Dublin-Ireland (August 21-25, 2017).
- Kanlı, U., Şentürk, E. & Köseoğlu, F. (2017). *Teachers and science center explainers' opinions related to teaching sequence developed for Magdeburg Hemispheres Exhibit*. Abstracts of **the 26<sup>th</sup> International Conference on Educational Sciences (ICES)** held in Antalya-Turkey (April 20-23, 2017).
- Şentürk, E., Kanlı, U., Tahancalıo, S. & Çakmakçı, G. (2016). *Turkey's ambition on science centres: Explainers' and teachers' views on their professional development*. Abstracts of the **5<sup>th</sup> World Conference on Science and Technology Education (WorldSTE2016)** held in Antalya-Turkey (November 1-5, 2016).
- Şentürk, E., Yanış, H., Pirpiroğlu, İ. Tahancalıo, S. & Kanlı, U. (2016). *Views of Teachers Participated in Pilot Workshop on Teacher Professional Development towards Science Centres*. Abstracts of the **5<sup>th</sup> World Conference on Science and Technology Education (WorldSTE2016)** held in Antalya-Turkey (November 1-5, 2016).
- Pirpiroğlu, İ., Yanış, H., Tahancalıo, S., Şentürk, E. ve Kanlı, U. (2016, Eylül 28-30). *Bilim Merkezi Eğitimcileri için Geliştirilen Mesleki Gelişim Programının Pilot Uygulaması Hakkında Eğitimciler Görüşleri*. Sözel bildiri, **12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi**, Trabzon.
- Kanlı, U., Şentürk, E., Tahancalıo, S. ve Köseoğlu, F. (2016, Eylül 28-30). *Türkiye'deki Bilim Merkezlerinin Mevcut Durumu*. Sözel bildiri, **12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi**, Trabzon.
- Şentürk, E., Tahancalıo, S., Kanlı, U. & Köseoğlu, F. (2016). *BİLMER Project: Science Explainer Survey*. Abstracts of the **International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST)** held in Bodrum-Turkey (May 19-22, 2016).
- Köseoğlu, F., Şentürk, E. & Kanlı, U. (2016). *For the first time in Turkey: BİLMER Project School-Science Center Collaboration*. Abstracts of the **International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST)** held in Bodrum-Turkey (May 19-22, 2016).
- Şentürk, E. (2015). *Field Trips to Science Centers: Teachers' Perspectives, Roles, and Reflections*. (**Unpublished Doctoral Dissertation**). Middle East Technical University, Ankara. Available from <http://etd.lib.metu.edu.tr/upload/12619277/index.pdf>
- Şentürk, E., & Özdemir, Ö. F. (2014). The effect of science centres on students' attitudes towards science, *International Journal of Science Education, Part B: Communication and Public Engagement*, 4, 1-24. doi:10.1080/21548455.2012.726754
- Eryurt, K. & Şentürk, E. (2013). *Analysis of Historical Content in Modern Physics Chapters in High School Physics Textbooks*. Abstracts of the **International Conference on Physics Education (ICPE)** held in Prague-Czech Republic (August 05-09, 2013).
- Şentürk, E. (2009). *The Effect of Science Centres on Students' Attitudes towards Science*. (**Unpublished Master Thesis**). Middle East Technical University, Ankara. Available from <http://etd.lib.metu.edu.tr/upload/3/12610939/index.pdf>

## Bilimsel Araştırma Projeleri

*Destekleyen:* Avrupa Birliği

*Adı:* Bilim ve Sanat Buluşuyor

*Destek Kodu:* [818781](#)

*Rol:* İş Paketi Lideri (WP2-Ana Etkinlik Faaliyetleri)  
Araştırmacı (WP3: Etki Değerlendirme)

*Destekleyen:* Avrupa Birliği

*Adı:* Bilimin Ev Hali

*Destek Kodu:* [723003](#)

*Rol:* Araştırmacı (WP3: Etki Değerlendirme)

*Destekleyen:* Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK)

*Adı:* BİLMER Projesi: Bilim Merkezlerinin Bilim-Toplum İletişiminde ve Bilim Eğitiminde Etkinliğini Arttırmaya Yönelik Bir Öğretmen ve Eğitimci Mesleki Gelişim Modeli

*Destek Kodu:* [114K646](#)

*Rol:* Bursiyer (15 Nisan 2014-1 Eylül 2015);  
Gönüllü Araştırmacı (1 Eylül 2015-30 Ekim 2015);  
Resmi Araştırmacı (30 Ekim 2015 – 1 Ocak 2017)

*Destekleyen:* Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi

*Adı:* Bilim Merkezleri'nde Sergilenen Deney Aletleri ile Öğrencilerin Kavram Yanılgılarının Tespit Edilmesi ve Giderilmesi

*Destek Kodu:* BAP-08-11-2013-007

*Rol:* Araştırmacı

*Destekleyen:* ODTÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi

*Adı:* Üniversitelerde Topluma Erişim: ODTÜ Toplum ve Bilim Araştırma Merkezi (TBM) Örneği

*Destek Kodu:* BAP-08-11-2011-006

*Rol:* Araştırmacı

## Scientific Research Projects

*Supported by:* European Commission

*Title:* StART: Science through ART

*Grant No:* [818781](#)

*Role:* Work Package Leader (WP2: Main Event Activities)  
Researcher (WP3: Impact Assessment)

*Supported by:* European Commission

*Title:* Let's Celebrate Cutting-Edge Science at Home!

*Grant No:* [723003](#)

*Role:* Researcher (WP3: Impact Assessment)

*Supported by:* The Scientific and Technological Research Council of Turkey (TÜBİTAK)

*Title:* BİLMER Project: A Professional Development Model for Teachers and Science Centers' Explainers to Increase the Effectiveness of Science Centers in Science&Society Communication and Science Education.

*Grant No:* 114K646

*Role:* Scholar (2014/04/15-2015/09/01); Volunteer researcher (2015/09/01-2015/10/30); Official researcher (2015/10/30-2017/01/01)

*Supported by:* Middle East Technical University (ODTÜ) Scientific Research Projects Coordination Unit

*Title:* Determination and Elimination of Students' Misconceptions through Science Center Exhibits

*Grant No:* BAP-08-11-2013-007

*Role:* Researcher

*Supported by:* Middle East Technical University (ODTÜ) Scientific Research Projects Coordination Unit

*Title:* Community Outreach: Society and Science Center Example

*Grant No:* BAP-08-11-2011-006

*Role:* Researcher

**TÜBİTAK Destekli Projeler**  
**Projects supported by TÜBİTAK\***

<i>Adı/Title</i>	<i>Destek Programı / Support Program</i>	<i>Destek Kodu / Grant No</i>	<i>Rol/Role</i>
Çöpten Gübreye! – 3 From Garbage to Fertilizer! - 3	TÜBİTAK 4004	218B226	Eğitmen Educator
Çöpten Gübreye! – 2 From Garbage to Fertilizer! - 2	TÜBİTAK 4004	118B606	Eğitmen Educator
Okul Dışı Ortamlarda Fizik Derslerinin Öğretimi Teaching Physics in Out-of-School Environments	TÜBİTAK 2237-A	1129B371800556	Gönüllü Eğitimci Volunteer Educator
Okul Dışı Ortamlarda Öğretim Yöntem ve Tekniklerin Kullanımına Yönelik Fen Bilimleri ve Fizik Öğretmenlerinin Eğitimi Training of Science and Physics Teachers towards the Use of Teaching Methods and Techniques in Out-of-School Environments	TÜBİTAK 4005	118B077	Gönüllü Eğitimci Volunteer Educator
Ali Kuşçu Yaz Bilim Okulu Ali Kuşçu Summer School	TÜBİTAK 4004	118B253	Koordinatör, Araştırmacı Coordinator, Researcher
Çöpten Gübreye! From Garbage to Fertilizer!	TÜBİTAK 4004	117B056	Eğitmen Educator
Oyna-Yap-Bul-Öğren Play-Design-Find-Learn	TÜBİTAK 4004	117B189	Gönüllü Eğitimci Volunteer Educator
Okul Dışı Ortamlarda Fen Dersi Öğretilmesine Yönelik Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Eğitilmesi Training of Science Teachers for Teaching Science Lessons in Out-of-School Environments	TÜBİTAK 4005	116B488	Eğitmen Educator
Bilim Beşiği Sallasın Sizi Let The Cradle of Science Swing You	TÜBİTAK 4004	111B067	Uzman Specialist
11. Matematik-Fen Yaz Kampı 11th Math-Science Summer School	TÜBİTAK 4004	111B019	Gönüllü Eğitimci Volunteer Educator
YazUzay Astronomi Kampı YazUzay Space Camp	TÜBİTAK 4004	110B037	Uzman Specialist
10. Matematik Fen Yaz Kampı 10th Math-Science Summer School	TÜBİTAK 4004	110B016	Eğitmen Educator
Minik Öğretmenler Bilime Dokunuyor Little Teachers Touch the Science	TÜBİTAK 4004	108B044	Eğitmen Educator
BİLİMCE Yaz ve Kış Bilim Okulları; Bilimin Dili ile Eğlenerek Öğrenmek BİLİMCE Summer and Winter Schools	TÜBİTAK 4004	107B062	Gönüllü Eğitimci Volunteer Educator
BİLİMCE Yaz ve Kış Bilim Okulları; Bilimin Dili ile Eğlenerek Öğrenmek BİLİMCE Summer and Winter Schools	TÜBİTAK 4004	107B061	Gönüllü Eğitimci Volunteer Educator

\* The Scientific and Technological Research Council of Turkey (TÜBİTAK)

## Bilimi Topluma Götürme Projeleri (Sahnedeki Bilim Gösterisi)

### Davet Eden Kurum/Kuruluşlar

Eskişehir Sivrihisar Belediyesi (22.10.2007)  
Eskişehir Büyükşehir Belediyesi (30.11.2007)  
Kırşehir Bilim ve Sanat Merkezi (11.02.2008)  
Ankara Atatürk Lisesi (18.02.2008)  
Ankara/Bala Kara Ali YİBO (15.03.2008)  
Bursa/Orhaneli Türkan Sait Yılmaz Anadolu Lisesi (05.04.2008)  
TED Ankara Koleji (16.05.2008)  
Sakarya Bilim ve Sanat Merkezi (06.06.2008)  
ODTÜ Kayseri Mezunlar Derneği (18-19.02.2009)  
Eskişehir Tepebaşı Belediyesi (25.02.2010)  
Niğde ODTÜ Koleji (02.04.2010)  
İzmir/Ödemiş ODTÜ Koleji (14.05.2010)  
Eskişehir Tepebaşı Belediyesi\* (23-24.02.2012)  
Tekirdağ/Hayrabolu Belediyesi\* (09.03.2012)  
ODTÜ Kayseri Mezunlar Derneği\* (16.03.2012)  
Afyonkarahisar Haydarlı İMKB YİBO\* (12.04.2012)  
ODTÜ Bursa Mezunlar Derneği\* (19.04.2012)  
Konya Büyükşehir Belediyesi\* (27.04.2012)  
Özel Bodrum Marmara Koleji\* (11.05.2012)  
Isparta Süleyman Demirel Fen Lisesi\* (18.05.2012)  
Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. (ERDEMİR) (25.09.2013)  
Ankara Anıttepe Anadolu Lisesi (28.04.2014)  
Ankara ODTÜ Koleji (09.05.2014)

**Notlar:** Proje hakkında bilgi edinmek için <https://tbm.metu.edu.tr/btgp> adresini inceleyebilirsiniz.  
\* 111B067 kod numarası ile TÜBİTAK tarafından desteklenmiştir.

## Community Outreach Projects (Science Shows on Stage)

### Inviting Institutions/Organizations

Eskişehir Sivrihisar Municipality (2007/10/22)  
Eskişehir Metropolitan Municipality (2007/11/30)  
Kırşehir Science and Art Center (2008/02/11)  
Ankara Atatürk High School (2008/02/18)  
Ankara/Bala Kara Ali Boarding School (2008/03/15)  
Bursa/Orhaneli Türkan Sait Yılmaz Anatolian High School (2008/04/05)  
TED Ankara College (2008/05/16)  
Sakarya Science and Art Center (2008/06/06)  
ODTÜ Kayseri Alumni Association (2009/02/18-19)  
Eskişehir Tepebaşı Municipality (2010/02/25)  
Niğde ODTÜ College (2010/04/02)  
İzmir/Ödemiş ODTÜ College (2010/05/14)  
Eskişehir Tepebaşı Municipality (2012/02/23-24)  
Tekirdağ Hayrabolu Municipality (2012/03/09)  
ODTÜ Kayseri Alumni Association (2012/03/16)  
Afyonkarahisar Haydarlı İMKB Boarding School\* (2012/04/12)  
ODTÜ Bursa Alumni Association\* (2012/04/19)  
Konya Metropolitan Municipality\* (2012/04/27)  
Bodrum Marmara College\* (2012/05/11)  
Isparta Süleyman Demirel Science High School\* (2012/05/18)  
Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. (ERDEMİR) (2013/09/25)  
Ankara Anıttepe Anatolian High School (2014/04/28)  
Ankara ODTÜ College (2014/05/09)

**Notes:** For info about the project, please visit the following website (in Turkish): <https://tbm.metu.edu.tr/btgp>  
\* supported by TÜBİTAK with Grant No: 111B067

## ODTÜ Bilim Şenlikleri

Üniversitemizin değerli öğretim elemanlarının, öğrenci topluluklarımızın, Teknokent firmalarımızın araştırma projeleri ve çeşitli etkinlikleri (atölye çalışması, bilim gösterisi, seminer vb.) ile katıldığı, toplumumuzun bilimsel farkındalığının artırılmaya çalışıldığı şenliklerdir.

1. ODTÜ Bilim Şenliği\*  
(29-30.09.2006, @Armada AVM / Ankara)

ODTÜ Toplum ve Bilim Günü\*  
(31.10.2006, @ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi / Ankara)

3. ODTÜ Bilim Şenliği\*  
(29-30.03.2008, @Cepa AVM / Ankara)

4. ODTÜ Bilim Şenliği\*  
(21-22.03.2009, @Ankamall AVM / Ankara)

5. ODTÜ Bilim Şenliği\*  
(13-14.03.2010, @Cepa AVM / Ankara)

6. ODTÜ Bilim Şenliği\*  
(19-20.03.2011, @Antares AVM / Ankara)

7. ODTÜ Bilim Şenliği\*  
(31.03-01.04.2012, @Antares AVM / Ankara)

[ODTÜ'de Bilim Eğlencelidir!](#)\*  
04.11.2012, @ODTÜ / Ankara

[ODTÜ'de Bilim Eğlencelidir!](#)\*  
14.11.2014, @ODTÜ / Ankara

[Bilim Eğlencelidir!](#)\*  
17.04.2016, @Congresium / Ankara

[Bilimin Ev Hali](#)\*\*  
29.09.2016, @ODTÜ / Ankara

[Bilimin Ev Hali](#)\*\*  
30.09.2017, @ODTÜ / Ankara

[Bilim ve Sanat Buluşuyor!](#)\*\*  
27.09.2019, ODTÜ / Ankara

### Notlar:

\*Belirtilen etkinliklerin organizasyonuna destek vermiş, çeşitli bilimsel etkinliklerle (Bilim gösterisi, atölye çalışması, planetarium gösterimi vb.) katılmıştır.

\*\*Belirtilen etkinliklerin organizasyonuna destek vermiş, araştırmacı olarak katılmıştır.

## ODTÜ Science Festivals

These are festivals in which the valuable academic staff, student clubs, Technopolis companies of our university participate in with their research projects and various activities like workshops, science shows, seminars etc. and scientific awareness of our society is increased.

1<sup>st</sup> ODTÜ Fest \*  
(2006/09/29-30, @Armada Mall / Ankara)

ODTÜ Society and Science Day \*  
(2006/10/31, @ODTÜ Culture and Convention Center, Ankara)

3<sup>rd</sup> ODTÜ Fest \*  
(2008/03/29-30, @Cepa Mall / Ankara)

4<sup>th</sup> ODTÜ Fest \*  
(2009/03/21-22, @Ankamall Mall / Ankara)

5<sup>th</sup> ODTÜ Fest \*  
(2010/03/13-14, @Cepa Mall / Ankara)

6<sup>th</sup> ODTÜ Fest \*  
(2011/03/19-20, @Antares Mall / Ankara)

7<sup>th</sup> ODTÜ Fest \*  
(2012/03/31-2012/04/01, @Antares Mall / Ankara)

[Science is fun at ODTÜ](#) \*  
2012/11/04, @ODTÜ / Ankara

[Science is fun at ODTÜ](#) \*  
2014/11/14, @ODTÜ / Ankara

[Science is fun](#) \*  
2016/04/17, @Congresium / Ankara

[Science@Home \(ERN\)](#)\*\*  
2016/09/29, @ODTÜ / Ankara

[Science@Home \(ERN\)](#)\*\*  
2017/09/30, @ODTÜ / Ankara

[StART: Science through ART \(ERN\)](#)\*\*  
2019/09/27, @ODTÜ / Ankara

### Notes:

\*He supported the organization of the specified events and conducted various scientific activities (Science show, workshop, planetarium show etc.) in the events.

\*\* He supported the organization of the specified events and participated as a researcher.

## Toplum ve Bilim Etkinlikleri

- Visualise (Sözsüz Bilim) <sup>1</sup>  
06-08.11.2007
- FameLab (Bilim Elçileri Yarışması) <sup>2,3</sup>  
07.04-07.05.2008
- Astronomi Yılı Etkinlikleri (Galileo Geceleri) <sup>2</sup>  
02-03.04.2009
- Gazi Üniversitesi Bilim Şenliği <sup>2</sup>  
14.05.2009
- Darwin Now Sergisi <sup>1</sup>  
26.06-07.07.2009
- Dünya'dan Evren'e Bakış Sergisi <sup>1</sup>  
02-16.10.2009
- İklim Değişikliği Eğitimi Çalıştayı <sup>1</sup>  
21-24.11.2009
- İklim Meydanı <sup>1</sup>  
05.04.2010
- ODTÜ Mezunlar Derneği 23 Nisan Şenliği <sup>2</sup>  
23.04.2010
- Gökbilim Günleri <sup>2</sup>  
23-24.05.2010
- TÜBİTAK Avrupa Bilim Eğlence Günü <sup>1,2</sup>  
24.09.2010
- Yasemin Karakaya Bilim ve Sanat Merkezi Astronomi ve Uzay Projesi <sup>2</sup>  
21.10.2010-31.05.2011
- Seminer: Astronot Marsha Ivins – Geleceğin Uzay Araştırmaları ve Uzaydaki Deneyimlerim <sup>1</sup>  
03.05.2010
- Seminer: Nagin Cox [Mars Laboratuvarı (Curiosity) Araştırmacısı] Mars'ı nasıl bilirdiniz? <sup>1</sup>  
24.04.2013
- ODTÜ Mezunlar Günü <sup>2</sup>  
02.07.2011
- ODTÜ Konfüçyüs Merkezi: Huawei Yaz Kampı <sup>2</sup>  
12.06.2013
- ODTÜ Lise Yaz Kampı II <sup>1,2</sup>  
24-30.06.2014
- Ankara Üniversitesi Avrupa Bilim Eğlence Günü <sup>2</sup>  
26.09.2014
- Science Slam (Bilim ve Eğlence Arasında Yenilikçi Bir Yaklaşım) <sup>1</sup>  
24.10.2014
- Bursa Bilim ve Teknoloji Merkezi Bilim Şenliği <sup>2</sup>  
08-10.05.2015

## Society & Science Events/Activities

- Visualise (Science without Words) <sup>1</sup>  
2007/11/06-08
- FameLab: Science Communication Competition <sup>2,3</sup>  
2008/04/07 - 2008/05/07
- The Year of Astronomy Events: Galileo's Nights <sup>2</sup>  
2009/04/02-03
- Gazi University Science Festival <sup>2</sup>  
2009/05/14
- Darwin Now Exhibition <sup>1</sup>  
2009/06/26 - 2009/07/07
- From the Earth to the Universe Exhibition <sup>1</sup>  
2009/10/02-16
- Climate Change Education Workshop <sup>1</sup>  
2009/11/21-24
- Climate Square <sup>1</sup>  
2010/04/05
- ODTÜ Alumni Association Fest <sup>2</sup>  
2010/04/23
- Astronomy Days <sup>2</sup>  
2010/05/23-24
- TÜBİTAK European Researchers' Night <sup>1,2</sup>  
2010/09/24
- Yasemin Karakaya Science and Art Centre: Astronomy and Space Project <sup>2</sup>  
2010/10/21 - 2011/05/31
- Seminar: Astronaut Marsha Ivins – Future Space Explorations and My Experiences in Space <sup>1</sup>  
2010/05/03
- Seminar: Nagin Cox (Researcher at Curiosity Lab) MARS: What do we know? <sup>1</sup>  
2013/04/24
- ODTÜ Alumni Day <sup>2</sup>  
2011/07/02
- ODTÜ Confucius Institute: Huawei Summer School <sup>2</sup>  
2013/06/12
- ODTÜ High School Summer Camp <sup>1,2</sup>  
2014/06/24-30
- Ankara University European Researchers' Night <sup>2</sup>  
2014/10/24
- Science Slam <sup>1</sup>  
2014/10/24
- Bursa Science and Technology Centre: Science Fest <sup>2</sup>  
2015/05/08-10



## Toplum ve Bilim Etkinlikleri (devamı)

İTÜ Meraklı Zihinler Bilim Şenliği <sup>2</sup>  
15-17.10.2015

Bursa Bilim ve Teknoloji Merkezi Bilim Şenliği <sup>2</sup>  
06-08.05.2016

Çankaya Belediyesi Bilim Şenliği <sup>1,2</sup>  
28-29.05.2016

Yenimahalle Belediyesi Bilim Şenliği I <sup>1,2</sup>  
28.04.2017

ODTÜ Konfüçyüs Merkezi: Huawei Yaz Kampı <sup>2</sup>  
17.08.2017

Doğa Koruma Merkezi: Çocuklar için Doğa Etkinlikleri <sup>1</sup>  
24.04-22.05.2018

Yenimahalle Belediyesi Bilim Şenliği II <sup>1,2</sup>  
04.05.2018

Yunus Emre Enstitüsü: Türkçe Yaz Okulu <sup>2</sup>  
26.07.2018

ODTÜ Mezunlar Günü <sup>2</sup>  
15.09.2018

ODTÜ Konfüçyüs Merkezi: Huawei Yaz Kampı <sup>2</sup>  
20.09.2018

Bilim ve Teknoloji Haftası <sup>2</sup>  
7-8 Mart 2020

EBA TV “Bilimin Eğlenceli Hali – Akışkanlar”<sup>2</sup>  
03 Temmuz 2020

Bilimin Işığında 23 Nisan! Çocuklar Soruyor, ODTÜ Hocaları Yanıtlıyor! <sup>1</sup>  
(23 Nisan 2021)

**Note:** Belirtilen etkinliklerin organizasyonuna Koordinatör <sup>1</sup> olarak destek vermiş, çeşitli bilimsel etkinliklerle (Bilim gösterisi, atölye çalışması, Gökevi -planetarium- gösterimi vb.) Eğitimci <sup>2</sup> ya da Sunucu <sup>3</sup> olarak katılmıştır.

## Society & Science Events/Activities (continued)

İTÜ Curious Minds Science Fest <sup>2</sup>  
2015/10/15-17

Bursa Science and Technology Centre: Science Fest <sup>2</sup>  
2016/05/06-08

Çankaya Municipality Science Fest <sup>1,2</sup>  
2016/05/28-29

Yenimahalle Municipality Science Fest I <sup>1,2</sup>  
2017/04/28

ODTÜ Confucius Institute: Huawei Summer School <sup>2</sup>  
2017/08/17

The Nature Conservation Centre: Nature Activities for Children <sup>1</sup>  
2018/04/24-2015/05/22

Yenimahalle Municipality Science Fest II <sup>1,2</sup>  
2018/05/04

Yunus Emre Institute: Turkish Summer School <sup>2</sup>  
2018/07/26

ODTÜ Alumni Day <sup>2</sup>  
2018/09/15

ODTÜ Confucius Institute: Huawei Summer School <sup>2</sup>  
2018/09/20

Science & Technology Week <sup>2</sup>  
2020/03/7-8

EBA TV “The Fun in Science – Fluids”<sup>2</sup>  
2020/07/03

Let’s celebrate April 23, National Sovereignty and Children’s Day, which the Great Leader Gazi Mustafa Kemal Atatürk presented to children, at METU in the light of science! <sup>1</sup> (2021/04/23)

**Note:** He participated in specified events as coordinator <sup>1</sup> (supporting the organization of the events), educator <sup>2</sup> (conducting various scientific events like science show, workshop, planetarium show etc.), and presenter <sup>3</sup>.

## Topluma Erişim Projeleri 2004 - ...

Türkiye'nin hemen hemen her ilinde bulunan Yatılı Bölge İlköğretim Okulları'na yapılan, isteklendirme ağırlıklı, bilimi sevdirmeyi amaçlayan Topluma Erişim Projeleri'nde, "Fizik, Dış Deneyle, Gece Deneyle, Astronomi, Yıldızları Sayıyorum ve Teleskop, Geleceğe Mektuplar" gibi farklı etkinliklerde görev alınmıştır. Detaylı bilgi için: <http://www.ilkyar.org.tr/>

## Diğer Hizmetler

### Topluma Hizmet Uygulamaları Dersi (THU) 2010 - ...

THU dersi kapsamında ODTÜ, Gazi ve Hacettepe Üniversitesinde okuyan Fen Bilgisi öğretmen adaylarına bilim merkezinde çeşitli eğitim ve uygulama imkânı sunulmakta ve öğretmen adaylarının çeşitli becerileri geliştirilmeye çalışılmaktadır.

### Ücretsiz Danışmanlık Hizmeti

Ülkemizdeki takip eden bilim merkezlerine ücretsiz danışmanlık hizmeti verilmiştir.

2011 | Bursa Bilim ve Teknoloji Merkezi  
2011 | Gaziantep Gezegeni ve Bilim Merkezi  
2011 | Eskişehir Bilim Deney Merkezi ve Sabancı Planetarium  
2007 | ODTÜ Bilim ve Teknoloji Merkezi (Kıbrıs kampüsü)

### Danışma Kurulu Üyeliği ([Teknofest 2020](#))

- Proje ön-değerlendirme rapor belgesi ve yarışma şartnamesi için düzeltme/öneri geribildirim (14.03.2020)
- İnsanlık Yararına Teknoloji kategorisine lise grupları tarafından gönderilen (n=85) proje ön değerlendirme raporlarının değerlendirilmesi (16.04.2020)
- Proje detay rapor belgesi ve yarışma şartnamesi için düzeltme/öneri geribildirim (30.04.2020, 22.05.2020)
- İnsanlık Yararına Teknoloji kategorisine ilkokul/ortaokul grupları tarafından gönderilen (n=38) proje detay raporlarının değerlendirilmesi (29.06.2020)
- Sağlık ve İlk Yardım kategorisine yabancı takımlar (n=7) tarafından gönderilen sunumların değerlendirilmesi (16.09.2020)

## Community Outreach Projects 2004 to present

The main aim of these projects where schools are accessed by science buses is to raise scientific awareness of boarding school students as well as their teachers and provide motivation for them to learn more. In these projects, volunteers conduct many scientific and social activities throughout a day in addition to closing party at night. Many scientific and social activities during these projects like wacky science show, astronomy: counting stars, letters to the future, outdoor activities have been voluntarily conducted.

## Other Services

### Community Service-Learning Course (CSL) 2010 to present

Within the scope of CSL course, prospective science teachers studying at ODTÜ, Gazi and Hacettepe University are offered various training and application opportunities in the science center and various skills of prospective teachers are tried to be developed.

### Free Consultancy Service

Free consultancy service has been provided for the following science centers in Turkey:

2011 | Bursa Science and Technology Centre  
2011 | Gaziantep Planetarium and Science Center  
2011 | Eskişehir Science-Experiment Center and Sabancı Planetarium  
2007 | ODTÜ Science and Technology Center (Cyprus Campus)

### Advisory Board Member ([Teknofest 2020](#))

- Feedback (corrections/suggestions) for project preliminary evaluation form template and competition specifications document (2020/03/14)
- Evaluations of project preliminary reports sent by high school groups (n=85) for Technology for Humanity category (2020/04/16)
- Feedback (corrections/suggestions) for project details report template and competition specifications document (2020/04/30, 2020/05/22)
- Evaluations of project details reports sent by elementary & middle school groups (n=38) for Technology for Humanity category (2020/06/29)
- Evaluations of presentations sent by foreign teams (n=7) for Health & First Aid category (2020/09/16)

### **Danışma Kurulu Üyeliği ([Teknofest 2021](#))**

- İnsanlık Yararına Teknoloji-Afet Yönetimi kategorisine lise grupları tarafından gönderilen (n=70) proje ön-değerlendirme raporlarının değerlendirilmesi (11.05.2021)
- İtirazların değerlendirilmesi (n=6) (15.06.2021)
- İnsanlık Yararına Teknoloji-Afet Yönetimi kategorisine lise grupları tarafından gönderilen (n=27) proje detay raporlarının değerlendirilmesi (13.07.2021)
- İtirazların değerlendirilmesi (n=5) (07.08.2021)

### **Advisory Board Member ([Teknofest 2021](#))**

- Evaluations of project preliminary reports sent by high school groups (n=70) for Technology for Humanity-Disaster Management category (2021/05/11)
- Evaluations of objections (n=6) (2021/06/15)
- Evaluations of project details reports sent by high school groups (n=27) for Technology for Humanity-Disaster Management category (2021/07/13)
- Evaluations of objections (n=5) (2021/08/07)