

SÂMİHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ
İSTANBUL LİSELER ARASI
3. KİMYA ÖĞRENCİ ÇALIŞTAYI ŞARTNAMESİ

CALIŞTAYIN ADI: 3. Kimya Öğrenci Çalıştayı

CALIŞTAYIN AMACI:

- ✓ Türk Milli Eğitiminin Genel Amaçları ve Temel İlkeleri doğrultusunda, zaman içinde değişen ihtiyaçlara yönelik “Nanoteknolojinin Sağladığı Gelişmeler” e dikkat çekmek
- ✓ Ortaöğretim öğrencilerinin bilimsel düşünme, araştırma yapma, akademik çalışmalara alt yapı sağlayacak yönde beceri geliştirmesini sağlamak
- ✓ Öğrencilerde kimya dersine bakış açısını olumlu yönde geliştirmek
- ✓ Öğrencilerde öğrenmeyi kalıcı hale getirmek
- ✓ Öğrencilerde bilimsel ve analitik düşünme becerisini geliştirmek
- ✓ Öğrencilerde yaşam tecrübesini çözüm odaklı hale getirmek

CALIŞTAYIN TEMASI:

Günlük hayatımızı birçok evrede etkisi altına alan Nanoteknoloji ,atomik ölçekteki özellikleriyle, farklı alanlarda devrim sayılabilecek gelişmelere ve ilerlemelere olanak sağlamakta.

Bugün Nanoteknoloji, mobil iletişim araçlarından hastalıkların teşhis ve tedavilerine, verilerin şirketler ve devletler tarafından kullanılarak bulut sistemlerde depolanmasına kadar farklı alanların gelişiminde önemli rol oynuyor.

Ancak bu alanda yapılan araştırma-geliştirme çalışmaları öngörülenler kadar öngörülmeyen değişikliklere de sebep olmakta. Tüm insanlık için kökten değişim ve dönüşümleri beraberinde getirecek bu gelişmelerin olası sonuçları da var. Genler aracılığıyla doğanın manipüle edilmesi veya yapay zekâ yoluyla fiziksel dünyada yaşanan gelişmelerle otonomlaşmanın bir araya gelmesi gibi hayatımızda iyi ya da kötü değişimler yaratabilir.

Bizler bu çalıştayda “**NANOTEKNOLOJİ ÇAĞI**” temasını

- Tarım ve Gıda uygulamaları
- Bilgisayar teknolojisi
- Havacılık ve Uzay araştırmaları
- Tıp ve Sağlık
- Savunma
- Enerji

Başlıkları altında inceleyerek,bu alanlarda nanoteknolojinin sağladığı gelişmeleri ve yanı sıra yol açtığı olumsuz etkileri irdelemek ve vardığımız sonuçları birlikte değerlendirmek istiyoruz.

CALIŞTAYIN HEDEF KİTLESİ:

İstanbul'daki tüm resmi ve özel liselerde öğrenim gören öğrenciler, bu okullardaki Kimya öğretmenleri, bu konuda çalışmalar yapan ulusal akademisyenler, araştırmacılar, dernek ve vakıflar katılabilir.

CALIŞTAYIN YÖNTEMİ:

3. Kimya Öğrenci Çalıştayı, Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesi oturma salonlarında pandemi kurallarına uygun olarak yapılacaktır.

CALIŞTAYIN TAKVİMİ:

Çalıştay başvuru tarihi aralığı	28.02.2022-11.03.2022
Başvulara dönüş yapılması	18-22.03.2022
Çalıştay Tarihi	10.05.2022
Yer	Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesi

CALIŞTAY PROGRAM AKIŞI:

09.00-10.00: Karşılama-Kayıt

10.00-10.40: Açılış oturumu

Açılış konuşmaları

11.00-12.40: Öğrenci grup çalışmaları

12.40-13.20: Ara

13.20-15.00: Öğrenci grup çalışmaları

15.15-16.00: Kapanış oturumu

KATILIM ŞARTLARI:

1. Okullar Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesi internet sitesindeki başvuru formunu doldurarak, saal.kimyacalistayi@gmail.com adresine göndererek başvuru da bulunacaklardır.
2. Çalıştaya başvurular **28.02.2022- 11.03.2022** tarihleri arasında yapılacaktır.
3. Katılımcı okullar, son başvuru tarihine kadar “**NANOTEKNOLOJİ ÇAĞI**” temasını hangi konu başlığı altında inceleyeceklerini başvuru formunda belirtmek zorundadır.
 1. **Çalışma Konusu** Tarım ve gıda uygulamaları
 2. **Çalışma Konusu** Bilgisayar teknolojisi
 3. **Çalışma Konusu** Havacılık ve Uzay araştırmaları
 4. **Çalışma Konusu** Tıp ve Sağlık
 5. **Çalışma Konusu** Savunma
 6. **Çalışma Konusu** Enerji
4. Katılımcı okullar çalıştaya katılmak için en az 1, en fazla 3 öğrenci (ayrı çalışma konuları olmak şartıyla) teklif edebilirler.
5. Başvuru sırasında başvuru formunda her öğrenci çalışma konusu için 2 tercih istenecektir. Çalışma grupları oluşturulurken öncelikle ilk tercihler dikkate alınacak olup, yoğunluk oluşması durumunda 2. tercihler değerlendirilmeye alınacaktır.

6. Çalışma konuları belirlendikten sonra, öğrenci sayıları dikkate alınarak çalışma grupları oluşturulacaktır. Çalışma grupları oluşturulurken tercih önceliği dikkate alınacaktır. Çalışma gruplarında yoğunluk oluşması durumunda katılımcı okullardan yeniden çalışma konularını belirleme yönünde talepte bulunulabilir.
7. Çalıştayda öğrenci grup çalışmaları 2 oturum halinde gerçekleştirilecektir. Her bir oturum süresi 1 saat 40 dakika olarak belirlenmiştir.
8. Çalışma grupları oluşturulduktan sonra katılımcı sayısına göre öğrenci sunum süreleri belirlenerek danışman öğretmenlere bilgi verilecektir.
9. Başvurusu değerlendirilen katılımcılara **08.03.2022** tarihinde geri dönüş yapılarak, çalışma grupları bildirilecektir.
10. Çalıştay engelli bireylerin katılımına uygundur, engelli bireyler çalışmaya katılmak istemeleri halinde düzenleme komitesi ile iletişime geçtiğinde gereken destek sağlanacaktır.
11. Öğrenciler çalışma gruplarında düşüncelerini ve çözüm önerilerini içeren sunumlarını metin ve slayt şeklinde hazırlayarak yukarıda çalıştay teması olarak belirtilen çalışma konu başlıkları etrafında şekillendireceklerdir.
12. Sunum için kullanılacak metin ve slaytlar bilimsel tekniklere uygun olarak hazırlanmalıdır.
13. Hazırlanan sunum metinleri ve slaytların **27.04.2022 Çarşamba** gününe kadar saal.kimyacalistayi@gmail.com adresine gönderilmesi gerekmektedir.
14. Kapanış oturumunda çalışma gruplarında tespit edilen sonuçlar , çalışma gruplarında seçilen sözcüler, sözcü seçilemediği takdirde moderatör ekibi tarafından sunulur. Sunum süresi 7 dakikadır.
15. Çalıştay ile ilgili duyurular süreç içerisinde <http://samihaayverdi.meb.k12.tr> adresinden yapılacaktır.
16. Çalışmaya katılım, gönüllülük esasına göre ve ücretsiz olacaktır.
17. Sunumlar sonrasında katılımcılara Sosyal Etkinlikler Yönetmeliğine göre “**Sosyal Etkinlik Katılım Belgesi**” verilecektir.

ACIKLAMALAR

1. <http://samihaayverdi.meb.k12.tr> internet sitesindeki başvuru formunu dolduran herkes “Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesi 3. Kimya Öğrenci Çalıştayı “ katılım şartlarını kabul etmiştir.
2. Başvuru formu, Muvafakatname ve Açık Rıza Onayının doldurulup imzalanarak saal.kimyacalistayi@gmail.com adresine **ek** olarak postalanması gerekmektedir.
3. Başvuru formunu dolduran ve E-posta ile postalayan herkes iletişim bilgilerinin tarafımızca kullanılıp, kendileriyle iletişime geçebilme hakkımızı kabul eder.(İletişim bilgileri üçüncü şahıslarla paylaşılmayacaktır.)
4. Çalıştay bütçesi okul aile birliği imkanları ile temin edilecektir.

BİLGİ İÇİN:

SÂMİHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ KİMYA ÇALIŞTAYI E-POSTA ADRESİ:
saal.kimyacalistayi@gmail.com

SÂMİHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ KİMYA ÇALIŞTAY GRUBU BAŞKANI
Banu AKÇAY-Kimya Zümre Başkanı
Telefon: 0 533 363 89 35
E-posta: banuuakcay@gmail.com

SÂMİHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ İLETİŞİM BİLGİLERİ:

Telefon: 212 631 23 88

Adres: Maltepe Mah. Askeri Fırın Sk . No:6/A Zeytinburnu / İSTANBUL

SÂMİHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ
İSTANBUL LİSELER ARASI
3. KİMYA ÖĞRENCİ ÇALIŞTAYI
BAŞVURU FORMU

A. ÖĞRENCİ BİLGİLERİ (Velisinin Açık Rızasıyla)	
Öğrencinin Adı Soyadı:	
Okulu ve Sınıfı:	
Öğrencinin Telefonu :	
Öğrencinin e-postası:	
Çalışma Konusu :	1.Tercih
	2. Tercih
B. DANIŞMAN ÖĞRETMEN BİLGİLERİ (Kişinin Açık Rızasıyla)	
Danışman Öğretmenin Adı Soyadı:	
Danışman Öğretmenin Telefonu:	
Danışman Öğretmenin e-postası:	
C. ÖĞRENCİNİN KAYITLI OLDUĞU OKULA/KURUMA AİT BİLGİLER	
Okulun Adresi:	
Okulun Telefonu:	
Okulun e-postası :	

Okul Müdürü

.....

T.C.
ZEYTİNBURNU KAYMAKAMLIĞI
SÂMİHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ
İSTANBUL LİSELER ARASI
3.KİMYA ÖĞRENCİ ÇALIŞTAYI FAALİYET PLANI

AY	Şartnamenin Hazırlanması ve Başvuru	Duyuruların yapılması	Katılımcı başvurularının alınması	Çalıştayın gerçekleştirilmesi	Çalıştay Raporunun Hazırlanması
Şubat	x				
Mart		x	x		
Mayıs				x	
Haziran					x

ÇALIŞTAY TAKVİMİ:

Çalıştay Başvuru Tarihi: 28-02.2022-11.03.2022

Başvurulara Dönüş Yapılması: 18-22.03.2022

Çalıştay Tarihi: 10.05.2022

Çalıştay Raporunun Hazırlanması: 10.06.2022

UYGUNDUR

Mehmet KURTAY
Okul Müdürü

SÂMİHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ
İSTANBUL LİSELER ARASI
3. KİMYA ÖĞRENCİ ÇALIŞTAYI

EK-1

VELİ İZİN BELGESİ

ÖĞRENCİNİN

Adı ve Soyadı

Okulu

Sınıfı

ETKİNLİK DÜZENLEYEN OKULUN / KURUMUN

Adı

SÂMİHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ

Adresi

Maltepe Mah. Askeri Fırın SOK. No. 6/1 Davutpaşa

İli

İSTANBUL

İlçesi

Zeytinburnu

Etkinlik Türü

Çalıştay

Tarihi

10.05.2022

Konusu

Nanoteknoloji Çağı

Velisi bulunduğum ve yukarıda bilgileri verilen öğrencimin; yukarıda bilgileri verilen okulun / kurumun düzenlediği etkinliğe katılmasına izin verdiğimi, gönderdiğimiz eserden telif ücreti talebimiz olmayacağını, eserle ilgili tüm yasal sorumluluğun bize ait olacağını kabul ve beyan ediyorum. **14.02.2022**

Öğrenci Velisinin

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Velisinin (KİŞİNİN AÇIK RIZASI İLE)

Adı ve Soyadı :

e-posta :

.....

İMZASI

AÇIK RIZA ONAYI

ÖĞRENCİNİN

Adı ve Soyadı

Okulu

Sınıfı

ETKİNLİK DÜZENLEYEN OKULUN / KURUMUN

Adı

SÂMİHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ

Adresi

Maltepe Mah. Askeri Fırın SOK. No. 6/1 Davutpaşa

İli

İSTANBUL

İlçesi

Zeytinburnu

Etkinlik Türü

Çalıştay

Tarihi

10.05.2022

Konusu

Nanoteknoloji Çağı

Yukarıda belirtilen etkinlik çerçevesinde beyan ettiğim bilgilerin doğru olduğunu, etkinliğin açık şartnamesinde belirtilen kaideler çerçevesinde kişisel verilerimin yukarıda adı geçen okul / kurum tarafından kullanılmasını, kayıt edilmesini, şahsıma veya velisi bulunduğum kişilere ait kişisel verilerle ilgili yaşanacak bir olumsuzlukta sorumluluğu kabul ettiğimi, 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanununun belirlediği hükümler çerçevesinde onaylıyor ve açık bir şekilde kabul ediyorum. **14.02.2022**

Öğrenci Velisinin

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Velisinin (KİŞİNİN AÇIK RIZASI İLE)

Adı ve Soyadı :

e-posta :

.....

İMZASI

KATILIM FORMU VE TAAHHÜTNAME

ÖĞRENCİNİN

Adı ve Soyadı

Sınıfı

ETKİNLİK DÜZENLEYEN OKULUN/ KURUMUN

Adı SÂMİHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ

Adresi Maltepe Mah. Askeri Fırın SOK. No. 6/1 Davutpaşa

İli İSTANBUL

İlçesi

Zeytinburnu

Telefon 0 212 631 23 88

e-posta

sayverdial@gmail.com

SUNUM METNİ

Türü

Yılı

Konusu

Çalışmaya göndermiş olduğum “sunum metninin ” bana ait olduğunu, daha önce düzenlenen hiçbir etkinliğe bu çalışma ile katılmadığımı, ödül vb. kazanmadığımı ve herhangi bir etkinlik kapsamında sergilenmediğini, çalışmamın çalışmaya iznini veren ve çalışmayı düzenleyen kurumlar tarafından her türlü yayın organında süresiz yayımlanabileceğini, yapacağı çalışmalarda kullanılabileceğini ve bu çalışmaya ait özel şartname hükümlerini aynen kabul ettiğimi taahhüt ederim. **14.02.2022**

Öğrenci Velisinin

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Velisinin (KİŞİNİN AÇIK RIZASI İLE)

Adı ve Soyadı :

e-posta :

.....

Adı ve Soyadı

Öğrenci

Öğrenci ve velisi tarafından ayrı ayrı imzalanacaktır.