



SÂMİHA AYVERDİ  
ANADOLU LİSESİ

TÜRKİYE LİSELER ARASI  
5. ÖĞRENCİ KİMYA ÇALIŞTAYI

“ BİYOMİMİKRİ ”  
DOĞANIN EŞSİZ TASARIMLARI

İSTANBUL/2024



**SÂMIHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**TÜRKİYE LİSELER ARASI**  
**5.ÖĞRENCİ KİMYA ÇALIŞTAYI ŞARTNAMESİ**

- **Bu şartname örneği;** Millî Eğitim Bakanlığı Sosyal Etkinlik İzinleri Yönergesi (26.01.2023 tarihli ve 69318554 sayılı Makam Onayı) hükümlerine göre hazırlanmıştır.
- Tüm sosyal etkinlikleri kapsayacak şekilde düzenlenmiş olup 45 bölümden ibarettir.
- Kontrol kolaylığı sağlaması açısından; etkinlikle ilgili olmayan bölümler kesinlikle silinmemelidir.
- Etkinlik ile ilgili tüm hususlar burada yer almalıdır.
- **Yürürlükteki mevzuata aykırı olmamak kaydıyla içerik düzenlemesi kurumlar tarafından yapılacaktır.**
- Ayrıca başka bir form kullanılmamalıdır.
- **Bu şartname örneğine göre kurumlar tarafından hazırlanacak şartnamelerin tüm sorumluluğu hazırlayan kurumlara aittir.**

1. Etkinlik Türü	Sosyal Etkinlik / Çalıştay
2. Etkinlik Konusu	<p>Doğada milyarlarca senedir tıkr tıkr işleyen sistemler var. Örümcek ağı nasıl bu kadar esnek olabilir; arılar nasıl yön tayin eder; bukalemun bulunduğu ortama göre nasıl renk ve desen değiştirir, minicik yusufçuk nasıl bu kadar iyi manevra yapar...</p> <p>Günümüz teknolojileri de gün geçtikçe daha çok doğadan alıyor ilhamını. Doğayı taklit ederek daha sağlıklı teknolojiler hedefliyor. Doğa ve teknoloji birlikte doğru kullanıldığında ortaya her açıdan faydalı sonuçlar çıkıyor.</p> <p>İnsanoğlunun kendi yaşam alanları için oluşturdukları çevrelerin gelişmesiyle artan nüfus,sanayileşme ve teknolojik gelişmelerin olumsuz etkileri canlı yaşamını ve doğayı tehdit edici boyutlara ulaşmıştır.</p> <p>Bizler bu çalıştayda doğanın zaman içinde test edilmiş modellerini taklit ederek insan sorunlarına sürdürülebilir çözümler arayan bir yaklaşım olarak tanımlanan BİYOMİMİKRI yi tanımak,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•Mimari ve Sanat</li><li>•Teknoloji</li><li>•Tarım</li><li>•Tıp ve Sağlık</li><li>•Yapay Zeka ve Robotik</li><li>•Endüstriyel Tasarım ve Mühendislik</li></ul> <p>gibi farklı disiplinlerde sürdürülebilir,ekolojik tasarımları inceleyerek farkındalık yaratmak,yeni fikirler ve ilhamlar ortaya koyarak vardığımız sonuçları birlikte değerlendirmek istiyoruz.</p>
3. Etkinlik Amacı	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Türk Milli Eğitiminin Genel Amaçları ve Temel İlkeleri doğrultusunda, zaman içinde canlı yaşamını ve doğayı tehdit edici boyutlara ulaşan sorunlara sürdürülebilir çözümler arayan bir yaklaşım olarak tanımlanan BİYOMİMİKRI yi tanımak,</li><li>➤ Ortaöğretim öğrencilerinin bilimsel düşünme, araştırma yapma, akademik çalışmalara alt yapı sağlayacak yönde beceri geliştirmesini sağlamak,</li><li>➤ Öğrencilerde Kimya dersine bakış açısını olumlu yönde geliştirerek, çalıştayımızın temasına uygun olarak Kimya,Biyoloji ve Fizik disiplinlerinin bir arada çalışarak ortaya çok daha faydalı,uygulanabilir kazanımlar çıkarmak,</li><li>➤ Öğrencilerde öğrenmeyi kalıcı hale getirmek,</li><li>➤ Öğrencilerde bilimsel ve analitik düşünme becerisini geliştirmek,</li></ul>



**SÂMIHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**TÜRKİYE LİSELER ARASI**  
**5.ÖĞRENCİ KİMYA ÇALIŞTAYI ŞARTNAMESİ**

	➤ Öğrencilerde yaşam tecrübesini çözüm odaklı hale getirmek,
4. Etkinlik Kapsamı ve Katılımcılar	Çalıştay, Türkiye genelindeki Resmi-Özel Liselerde ve Bilim Sanat Merkezlerinde öğrenim gören 9,10, 11, 12. Sınıf öğrencilerine ve bu okullarda görev yapan Kimya,Biyoloji ve Fizik öğretmenlerine açıktır.
5. Davet Edilen Okullar (İl ve İlçe Adıyla Birlikte)	
6. Danışman Öğretmene İlişkin Hususlar	Banu AKÇAY, Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesi Kimya Bölüm Başkanı
7. Genel Katılım Şartları	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Çalıştaya Türkiye genelindeki Resmi-Özel Lise ve Bilim Sanat Merkezi, 9,10, 11, 12. Sınıf öğrencileri Fizik,Kimya,Biyoloji öğretmenlerinin danışmanlığında katılabilir.</li><li>➤ Çalıştaya katılım gönüllülük esasına dayanır.</li><li>➤ Çalıştayda sunuma esas hazırlanacak metin ve slaytlar çalıştay için belirlenen çalıştay temasına ve alt çalışma konularına uygun olarak yapılacaktır.</li><li>➤ Çalıştayda sunuma esas hazırlanacak metinler bilimsel bir inceleme niteliği taşımalı ve özgün olmalıdır. Özgün olmayan metinlerin sorumluluğu çalışma sahipleri ve danışman öğretmenlerine aittir.</li><li>➤ Çalıştaya aynı okuldan <b>en fazla 2 öğrenci</b> katılabilir.</li><li>➤ Çalıştaya katılmak isteyen öğrencilerin çalıştay için belirlenen konu başlıklarına uygun olarak hazırladıkları sunum metinleri ve slaytların <b>04.03.2024</b> tarihine kadar danışman öğretmenler tarafından <b>saal.kimyacalistayi@gmail.com</b> adresine gönderilmesi gerekmektedir.</li><li>➤ Çalıştay zoom platformu üzerinden çevirim içi olarak yapılacaktır. Katılımcılar, çalıştayda sunum sırasında kamerasını açık tutmayı kabul eder.</li></ul>
8. Mevzuata Uygunluk	Etkinlik, Türkiye Cumhuriyeti Anayasasına, Türk Millî Eğitiminin genel ve özel amaçlarına, uluslararası sözleşmelere, politika belgelerine, 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu, 08.06.2017 tarihli ve 30090 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim Kurumları Sosyal Etkinlikler Yönetmeliği hükümleri, 20.6.2012 tarihli ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu başta olmak üzere yürürlükte olan mevzuata uygun olarak yapılacaktır.
9. Ücret Durumu	5.Öğrenci Kimya Çalıştayı ticari amaç güdülmeyen ve katılımcılardan ücret talep edilmeden düzenlenecektir.
10. Eğitim ve Öğretim	Etkinliğin planlanması, tanıtılması ve uygulanması eğitim ve öğretim aksatılmadan yapılacaktır.
11. Gönüllülük	Katılım, gönüllülük esasına göre olacaktır.
12. Veli Muvafakati	Öğrencilerin katılımlarında velisinin yazılı olarak izni EK-1 formu ile alınacaktır.
13. Katılımcılardan İstenenler	<ul style="list-style-type: none"><li>• Öğrenci velisi tarafından imzalanmış " EK-1, Veli İzin Belgesi".</li><li>• Öğrenci velisi tarafından imzalanmış "EK-2, Açık Rıza Onayı".</li></ul>



**SÂMIHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**TÜRKİYE LİSELER ARASI**  
**5.ÖĞRENCİ KİMYA ÇALIŞTAYI ŞARTNAMESİ**

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Katılımcı ve velisi tarafından imzalanmış “EK-3, Katılım Formu ve Telif Hakları Taahhütnamesi”.</li><li>• Danışman öğretmen tarafından imzalanmış “EK-5,Açık Rıza Onayı”.</li></ul>
<b>14.</b> Eserlerin, Nereye ve Nasıl Gönderileceği?	Hazırlanan sunum metinleri ve slaytların 04.03.2024 tarihine kadar danışman öğretmenler tarafından <b>saal.kimyacalistayi@gmail.com</b> adresine gönderilmesi gerekmektedir.
<b>15.</b> EK-1, EK-2 EK-3 ve EK-5'in, Nereye ve Nasıl Gönderileceği?	Çalıştaya katılan öğrencilerin EK 1 Veli İzin Belgesi EK 2 Öğrencinin Açık Rıza Onayı EK 3 Katılım formu ve Telif hakları Taahhütnamesi EK 5 Danışman Öğretmen Açık Rıza Onayı <b>05.02.2024-12.02.2024</b> tarihleri arasında doldurup imzalanmış şekilde <b>danışman öğretmen</b> tarafından <b>saal.kimyacalistayi@gmail.com</b> adresine <b>ek</b> olarak gönderilecektir.
<b>16.</b> İzin Süresi	2023-2024 eğitim ve öğretim yılıyla sınırlıdır.
<b>17.</b> Pedagojik Esaslara Uygunluk	Başvuruya eklenen her türlü materyal öğrencilerin gelişim seviyeleri, ilgi, istek, ihtiyaç ve yetenekleri ile pedagojik esaslara uygundur.
<b>18.</b> Reklam ve Tanıtım	Kurum, kuruluş, firma, marka ve kişi reklamını veya tanıtımını ön plana çıkaran ifade ve öğelere yer verilmeyecektir.
<b>19.</b> Kişisel Veriler	<ul style="list-style-type: none"><li>• Etkinliğin hiçbir aşamasında, katılımcıların / öğrenci velilerinin açık rıza onayı (EK-2 form ile istenecektir.) alınmadan kişisel verileri istenmeyecektir.</li><li>• Bu kapsamda istenen kişisel veriler, açık rıza onayında belirtilen hususların dışında başka amaçlarla kullanılmayacak, üçüncü kişilere verilmeyecek ve etkinliğin sona ermesinin ardından resen silinecektir.</li></ul>
<b>20.</b> Özel Gereksinimli Bireylerin Etkinliğe Erişimine İlişkin Bilgiler	<ul style="list-style-type: none"><li>• Çalıştay, çevrimiçi platformda gerçekleştirileceği için özel gereksinimli bireylerin (işitme, görme ve fiziksel engel durumu) katılımına uygundur.</li><li>• İşitme engeli olan bireylerin katılması durumunda katılımcı, okulunun sağlayacağı işaret dilini kullanabilen bir kişi refakatinde katılmalıdır.</li><li>• Görme engeli olan bireylerin katılması durumunda katılımcı, okulunun sağlayacağı bir yardımcı refakatinde katılmalıdır.</li><li>• Özel gereksinimli bireylerin katılımı durumunda gereken destek ve kolaylık sağlanacaktır.</li></ul>
<b>21.</b> Sponsorluk Durumu	Herhangi bir sponsor bulunmamaktadır.
<b>22.</b> Telif Hakkı	Etkinlikler sonucu ortaya çıkacak eserlerin telif hakkı eser sahibine ait olup, eser sahibinin izni olmaksızın basılmayacak, yayımlanmayacak, paylaşılmayacak ve sergilenmeyecektir. Telif hakları ile ilgili tüm işlemler, 5.12.1951 tarihli ve 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu ile 22.12.2016 tarihli ve 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanununa uygun olarak yürütülecektir. Ancak, gerekli durumlarda sosyal etkinlik izni veren birim veya kurumumuz bu eserleri muvafakat olarak kullanma hakkına sahiptir.



**SÂMIHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**TÜRKİYE LİSELER ARASI**  
**5.ÖĞRENCİ KİMYA ÇALIŞTAYI ŞARTNAMESİ**

23. http://ayse.meb.gov.tr Adresine Bilgilerin Girildiği Tarih	<b>11.12.2023</b> <b>Başvuru No: 202312113428351608</b>
24. Başvuru Başlama Tarihi	<b>05.02.2024</b>
25. Başvuru Bitiş Tarihi ve Saati	<b>12.02.2024 Saat 17.00</b>
26. Başvuru Yeri	<b><u>saal.kimyacalistayi@gmail.com</u></b>
27. Başvuru Usulü	Başvurular, Katılımcılardan istenenlerin (EK 1, EK 2, EK 3,EK 5 belgeleri, başvuru belgesi,)danışman öğretmenler tarafından <b>saal.kimyacalistayi@gmail.com</b> adresine e-posta olarak gönderilmesi suretiyle yapılacaktır. Başvuru belgelerine <b>http://samihayverdi.meb.k12.tr</b> adresinden ulaşılabilir.
28. Sonuçların Açıklanacağı Tarih	<b>12.02.2024-14.02.2024</b> tarihleri arasında başvurulara mail yoluyla Geri Dönüş yapılarak Çalışma Grupları bildirilecektir.
29. Sonuçların Açıklanacağı Yer	Oluşturulan çalışma grupları katılımcı öğrencilere ve danışman öğretmenlerine mail yoluyla bildirilecektir.
30. Yarışma Sonuçlarına İtirazın Nasıl Yapılacağı?	Etkinliğimiz bir yarışma olmadığı için itiraz gerektirecek bir durum söz konusu değildir.
31. Ödül Verilecek Kişiler ve Ödül Miktarı ile Özellikleri	Etkinliğimiz bir yarışma olmadığı için herhangi bir ödül verilmesi söz konusu değildir. Çalışmaya katılım gösteren ve sunum yapan öğrencilere ve danışman öğretmenlerine,Sosyal Etkinlik Yönetmeliği'nde ifadesini bulan ve örneği bulunan <b>Sosyal Etkinlik Katılım Belgesi</b> ; elektronik imzalı olarak katılımcıların bildirdiği e-posta adreslerine gönderilecektir.
32. Ödüllerin Nasıl Verileceği?	Etkinliğimiz bir yarışma olmadığı için herhangi bir ödül verilmesi söz konusu değildir.
33. Ödül Töreni Tarihi ve Saati	Etkinliğimiz bir yarışma olmadığı için herhangi bir ödül verilmesi söz konusu değildir.
34. Ödül Töreni Yeri	Etkinliğimiz bir yarışma olmadığı için herhangi bir ödül verilmesi söz konusu değildir.
35. Etkinlik Ayrıntılı Bütçe Miktarı ve Bütçe Kaynakları	Etkinlik çevrimiçi gerçekleşeceği için herhangi bir bütçe gerektirmemektedir.
36. İletişim Telefon	Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesi : 0 212 631 23 88 Banu AKÇAY Kimya Zümre Başkanı: 0 533 363 89 35
37. İletişim e-posta adresi	<b><u>saal.kimyacalistayi@gmail.com</u></b>
38. İletişim Adresi	Maltepe Mah. Askeri Fırın Sk . No 6/1 Zeytinburnu-Davutpaşa/İSTANBUL
39. İnternet Sayfası (Varsa)	<a href="http://samihayverdi.meb.k12.tr/">http://samihayverdi.meb.k12.tr/</a>
40. Sosyal Medya Hesabı (Varsa)	Instagram @SAYverdiAL <a href="https://www.instagram.com/SAYverdiAL/">https://www.instagram.com/SAYverdiAL/</a> Twitter @SAYverdiAL_ <a href="https://twitter.com/SAYverdiAL_">https://twitter.com/SAYverdiAL_</a> Facebook @SAYverdiAL <a href="https://www.facebook.com/SAYverdiAL">https://www.facebook.com/SAYverdiAL</a> YouTube @SAYverdiAL <a href="https://www.youtube.com/SAYverdiAL/">https://www.youtube.com/SAYverdiAL/</a>



**SÂMIHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**TÜRKİYE LİSELER ARASI**  
**5.ÖĞRENCİ KİMYA ÇALIŞTAYI ŞARTNAMESİ**

**41. Etkinlik / Şartları**

**CALIŞTAY YÖNTEMİ:**

5.Öğrenci Kimya Çalıştayı, Zoom uygulaması kullanılarak **CEVRİM İÇİ** yapılacaktır.

**CALIŞTAY TAKVİMİ:**

<b>Katılımcılar İçin Başvuru Tarihleri</b>	05.02.2024 - 12.02.2024
<b>Başvurulara Dönüş Yapılması</b>	12.02.2024- 14.02.2024
<b>Çalıştay Tarihi</b>	16.03.2024
<b>Yer</b>	Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesi Çevrim içi Platformu

**CALIŞTAYA KATILIM ŞARTLARI:**

1. Okullar Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesi internet sitesindeki başvuru formunu doldurarak, **saal.kimyacalistayi@gmail.com** adresine göndererek başvuruda bulunacaklardır.
2. Çalıştaya başvurular **05.02.2024- 12.02.2024** tarihleri arasında yapılacaktır.
3. Katılımcı okullar, son başvuru tarihine kadar “BİYOMİMİKİRİ DOĞANIN EŞSİZ TASARIMLARI” temasını hangi konu başlığı altında inceleyeceklerini başvuru formunda belirtmek zorundadır.

**1. Çalışma Konusu MİMARİ VE SANAT**

**2. Çalışma Konusu TEKNOLOJİ**

**3. Çalışma Konusu TARIM**

**4. Çalışma Konusu TIP VE SAĞLIK**

**5. Çalışma Konusu YAPAY ZEKA VE ROBOTİK**

**6. Çalışma Konusu ENDÜSTRİYEL TASARIM VE MÜHENDİSLİK**

4. Katılımcı okullar çalıştaya katılmak için en az 1, en fazla 2 öğrenci (ayrı çalışma konuları olmak şartıyla) teklif edebilirler.
5. Başvuru sırasında başvuru formunda her öğrenciden Çalışma konusu için 2 tercih istenecektir. Çalışma grupları oluşturulurken öncelikle ilk tercihler dikkate alınacak olup, yoğunluk oluşması durumunda 2. tercihler değerlendirmeye alınacaktır.
6. Çalıştayda öğrenci grup çalışmaları 2 oturum halinde gerçekleştirilecektir. Her bir oturum süresi 1 saat 30 dakika olarak belirlenmiştir.



**SÂMIHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**TÜRKİYE LİSELER ARASI**  
**5.ÖĞRENCİ KİMYA ÇALIŞTAYI ŞARTNAMESİ**

	<p>7. Katılımcı sayısına göre çalışma grupları oluşturulacak ve çalışma grupları oluşturulduktan sonra öğrenci sunum süreleri belirlenecektir.</p> <p>8. Başvurusu alınan katılımcılara ve danışman öğretmenlerine <b>12.02.2024-14.02.2024</b> tarihleri arasında geri dönüş yapılarak, çalışma grupları ve sunum süreleri bildirilecektir.</p> <p>9. Öğrenciler çalışma gruplarında düşüncelerini ve çözüm önerilerini içeren sunumlarını metin ve slayt şeklinde hazırlayarak, belirtilen çalışma konu başlıkları etrafında şekillendireceklerdir.</p> <p>10. Sunum için kullanılacak metin ve slaytlar, bilimsel yöntemler çerçevesinde planlı ve sistemli araştırmaya dayalı verilerin toplanması ve uygun şekilde yorumlanması şeklinde, kaynakçalar belirtilerek hazırlanmalıdır.</p> <p>11. Hazırlanan sunum metinleri ve slaytların <b>04.03.2024</b> tarihine kadar danışman öğretmenler tarafından <b>saal.kimyacalistayi@gmail.com</b> adresine gönderilmesi gerekmektedir.</p> <p>12. Kapanış oturumunda çalışma gruplarında tespit edilen sonuçlar , çalışma grupları moderatör ekibi tarafından sunulur. Sunum süresi 7 dakikadır.</p> <p>13. Çalıştay ile ilgili duyurular süreç içerisinde <a href="http://samihayayverdi.meb.k12.tr">http://samihayayverdi.meb.k12.tr</a> adresinden yapılacaktır.</p> <p>14. Çalıştaya katılım gösteren ve sunum yapan öğrencilere ve danışman öğretmenlerine verilecek Sosyal Etkinlik Yönetmeliği'nde ifadesini bulan ve örneği bulunan <b>Sosyal Etkinlik Katılım Belgesi</b> ; elektronik imzalı olarak katılımcıların bildirdiği e-posta adreslerine gönderilecektir.</p> <p><b><u>ÇALIŞTAY PROGRAMI SAAT AKIŞI:</u></b></p> <p><b>09.40-09.55:</b> Katılımcı okullara oturum linklerinin gönderilmesi</p> <p><b>10.00 -10.40:</b> Açılış Oturumu Konuşmacılar: Prof. Dr. Bayram COŞTU</p> <p><b>10.40- 10.50:</b> Ara</p> <p><b>11.00- 12.30:</b> Öğrenci Grup Çalışmaları</p> <p><b>12.30- 13.15:</b> Ara</p> <p><b>13.15-14.45:</b> Öğrenci Grup Çalışmaları</p> <p><b>15.00-15.30:</b> Kapanış Oturumu</p> <p>(Saat akışında yapılabilecek muhtemel değişiklikler hakkında, katılımcılar bilgilendirilecektir.)</p>
<b>42.</b> Değerlendirme Kriterleri	Yarışma olmadığı için herhangi bir değerlendirme kriteri söz konusu değildir. Katılımcı okullar çalıştaya katılmak için en az 1, en fazla 2 öğrenci(ayrı çalışma konuları olmak şartıyla) teklif edebilirler.
<b>43.</b> Değerlendirme Komisyonu	



**SÂMIHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**TÜRKİYE LİSELER ARASI**  
**5.ÖĞRENCİ KİMYA ÇALIŞTAYI ŞARTNAMESİ**

**44. Diğer Hususlar**

**ÇALIŞTAYIN KONU BAŞLIKLARI:**

**1.Mimari ve Sanat**

(Mimari ve sanat alanında geliştirilen ürünler ve tasarım örnekleri,sürdürülebilir çözüm sağlamada sağladığı avantajları ve bu alanda farklı sorunlara katılımcının ortaya koyacağı biyomimetik çözüm önerileri)

**2.Teknoloji**

(Teknoloji alanında geliştirilen ürünler ve tasarım örnekleri,sürdürülebilir çözüm sağlamada sağladığı avantajları ve bu alanda farklı sorunlara katılımcının ortaya koyacağı biyomimetik çözüm önerileri)

**3.Tarım**

(Tarım alanında geliştirilen ürünler ve tasarım örnekleri,sürdürülebilir çözüm sağlamada sağladığı avantajları ve bu alanda farklı sorunlara katılımcının ortaya koyacağı biyomimetik çözüm önerileri)

**4.Tıp ve Sağlık**

(Tıp ve Sağlık alanında geliştirilen ürünler ve tasarım örnekleri,sürdürülebilir çözüm sağlamada sağladığı avantajları ve bu alanda farklı sorunlara katılımcının ortaya koyacağı biyomimetik çözüm önerileri)

**5.Yapay Zeka ve Robotik**

(Yapay Zeka ve Robotik alanında geliştirilen ürünler ve tasarım örnekleri,sürdürülebilir çözüm sağlamada sağladığı avantajları ve bu alanda farklı sorunlara katılımcının ortaya koyacağı biyomimetik çözüm önerileri)

**6.Endüstriyel Tasarım ve Mühendislik**

(Endüstriyel Tasarım ve Mühendislik alanında geliştirilen ürünler ve tasarım örnekleri,sürdürülebilir çözüm sağlamada sağladığı avantajları ve bu alanda farklı sorunlara katılımcının ortaya koyacağı biyomimetik çözüm önerileri)

- Başvuru yapan herkes “Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesi 5. Öğrenci Kimya Çalıştayı” katılım şartlarını kabul etmiştir. Uygulama esaslarında yer almayan konularda takdir yetkisi Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesine aittir.
- Başvuru yapan herkes kendileriyle iletişime geçebilme hakkımızı kabul eder. İletişim bilgileri üçüncü şahıslarla paylaşılmayacaktır.
- Etkinlik faaliyet planı aşağıdaki tabloya uygun şekilde planlanmıştır.

	<b>Etkinlik Faaliyet Planı</b>
<b>Şartnamenin hazırlanması ve Başvuru</b>	05.12.2023
<b>Katılımcı başvurularının alınması</b>	05.02.2024 – 12.02.2024
<b>Çalıştayın Gerçekleştirilmesi</b>	16.03.2024
<b>Çalıştay Raporunun Hazırlanması</b>	18.03.2024 – 16.04.2024





**SÂMIHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**TÜRKİYE LİSELER ARASI**  
**5.ÖĞRENCİ KİMYA ÇALIŞTAYI ŞARTNAMESİ**

➤ Etkinlik, aşağıda isimleri bulunan Düzenleme ve Yürütme Kurulu tarafından yürütülecektir.

**5. ÖĞRENCİ KİMYA ÇALIŞTAYI DÜZENLEME KURULU:**

E. Seval YARDIM: Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesi Müdürü,Düzenleme Kurulu Başkanı

Hüseyin KARAGÖZ: Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesi Müdür Yardımcısı

Banu AKÇAY: Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesi Kimya Bölüm Başkanı

Kadriye Betül KURT: Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesi Fizik Bölüm Başkanı

Zehra MENEMEN ŞAHİN: Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesi Biyoloji Bölüm Başkanı

**5.ÖĞRENCİ KİMYA ÇALIŞTAYI YÜRÜTME KURULU:**

Rahime ETTEKİN : Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesi Müdür Yardımcısı

Banu AKÇAY: Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesi Kimya Bölüm Başkanı

Kadriye Betül KURT: Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesi Fizik Bölüm Başkanı

Zehra MENEMEN ŞAHİN: Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesi Biyoloji Bölüm Başkanı

Esra ESGEN : Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesi Biyoloji Öğretmeni

Nazlı DEMİRTAŞ : Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesi Kimya Öğretmeni

**45. SOSYAL ETKİNLİK RAPORU:**

Etkinlik ya da yarışmanın tamamlanmasını müteakip en geç 30 gün içerisinde ogm.meb.gov.tr internet sayfasında yayınlanan formata uygun olarak düzenleyeceğimiz sosyal etkinliklere ilişkin ayrıntılı etkinlik raporu, kurum yetkilisi tarafından etkinlik onayını veren birime gönderilecektir. 26.01.2023 tarihli sosyal etkinlikler yönergesi 6. Madde beşinci fıkrasında geçen **“Bu işlemi gerçekleştirmeyen ya da eksik gerçekleştiren kişi, kurum veya kuruluşların daha sonra yapacağı izin başvurusu kabul edilmez.”** Hükmünü kabul ettiğimizi beyan ederiz.

**Her sayfanın ayrı ayrı imzalanması unutulmamalıdır.**

22.01.2024

22.01.2024

.....  
Müdür Yardımcısı

.....  
Okul / Kurum Müdürü



**SÂMİHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**TÜRKİYE LİSELER ARASI**  
**5.ÖĞRENCİ KİMYA ÇALIŞTAYI ŞARTNAMESİ**

EK-1			
VELİ İZİN BELGESİ			
<b>ÖĞRENCİNİN</b>			
Adı ve Soyadı			
Okulu			
Sınıfı			
<b>ETKİNLİK DÜZENLEYEN OKULUN / KURUMUN</b>			
Adı	SÂMİHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ		
Adresi	Maltepe Mah. Askeri Fırın SOK. No. 6/1 Davutpaşa		
İli	İSTANBUL	İlçesi	ZEYTİNBURNU
Etkinlik Türü	Çalıştay		
Tarihi	16.03.2024		
Konusu	BİYOMİMİKİRİ –DOĞANIN EŞSİZ TASARIMLARI		
<p>Velisi bulunduğum ve yukarıda bilgileri verilen öğrencim.....'ın yukarıda bilgileri verilen Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesinin düzenlediği <b>5.Öğrenci Kimya Çalıştayı'na</b> katılmasına izin veriyorum. ....../...../2024</p>			
<p><b>Öğrenci Velisinin İLETİŞİM BİLGİLERİ</b> Velisinin (KİŞİNİN AÇIK RIZASI İLE) <b>Adı ve Soyadı:</b> <b>e-posta :</b></p>		<p>..... İMZASI</p>	



**SÂMİHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**TÜRKİYE LİSELER ARASI**  
**5.ÖĞRENCİ KİMYA ÇALIŞTAYI ŞARTNAMESİ**

<b>EK-2</b>			
<b>AÇIK RIZA ONAYI</b>			
<b>ÖĞRENCİNİN</b>			
Adı ve Soyadı			
Okulu			
Sınıfı			
<b>ETKİNLİK DÜZENLEYEN OKULUN / KURUMUN</b>			
Adı	SÂMİHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ		
Adresi	Maltepe Mah. Askeri Fırın SOK. No. 6/1 Davutpaşa		
İli	İSTANBUL	İlçesi	ZEYTİNBURNU
Etkinlik Türü	Çalıştay		
Tarihi	16.03.2024		
Konusu	BİYOMİMİKRİ –DOĞANIN EŞSİZ TASARIMLARI		
<p>Yukarıda belirtilen <b>5.Öğrenci Kimya Çalıştayı</b> çerçevesinde beyan ettiğim bilgilerin doğru olduğunu, etkinliğin açık şartnamesinde belirtilen kaideler çerçevesinde kişisel verilerimin yukarıda adı geçen Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesi tarafından etkinlik süresince kullanılmasını, kayıt edilmesini, etkinlik sonrası re'sen silineceğini, üçüncü kişilerce paylaşılmayacağını, 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanununun belirlediği hükümler çerçevesinde onaylıyor ve açık bir şekilde kabul ediyorum. ..../..../2024</p>			
<b>Öğrenci Velisinin İLETİŞİM BİLGİLERİ</b> Velisinin (KİŞİNİN AÇIK RIZASI İLE) <b>Adı ve Soyadı:</b> <b>e-posta :</b>		..... İMZASI	



**SÂMİHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**TÜRKİYE LİSELER ARASI**  
**5.ÖĞRENCİ KİMYA ÇALIŞTAYI ŞARTNAMESİ**

<b>EK-3</b>			
<b>KATILIM FORMU VE TELİF HAKLARI TAAHHÜTNAMESİ</b>			
<b>ÖĞRENCİNİN</b>			
Adı ve Soyadı			
Sınıfı			
<b>ETKİNLİK DÜZENLEYEN OKULUN/ KURUMUN</b>			
Adı	SÂMİHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ		
Adresi	Maltepe Mah. Askeri Fırın SOK. No. 6/1 Davutpaşa		
İli	İSTANBUL	İlçesi	ZEYTİNBURNU
Telefon	0 212 631 23 88	e-posta	sayverdial@gmail.com
<b>ESERİN (METİN VE SUNUMUN)</b>			
Türü			
Yılı			
Konusu			
<p>Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesinin düzenlediği <b>5.Öğrenci Kimya Çalıştayı'na</b> göndermiş olduğum “eserin (metin ve sunumun)” bana ait olduğunu, daha önce düzenlenen hiçbir etkinliğe bu çalışma ile katılmadığımı, ödül vb. kazanmadığımı ve herhangi bir etkinlik kapsamında sergilenmediğini, çalışmamın çalıştayı düzenleyen Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesinin resmi internet sitesinde etkinlik süresince yayınlanabileceğini, yapacağı çalışmalarda kullanılabileceğini ve bu çalıştaya ait özel şartname hükümlerini aynen kabul ettiğimi taahhüt ederim...../...../2024</p>			
Öğrenci Velisinin İLETİŞİM BİLGİLERİ Velisinin (KİŞİNİN AÇIK RIZASI İLE) Adı ve Soyadı : e-posta :		..... Adı ve Soyadı Öğrenci	
<b>Öğrenci ve velisi tarafından ayrı ayrı imzalanacaktır.</b>			



**SÂMIHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**TÜRKİYE LİSELER ARASI**  
**5.ÖĞRENCİ KİMYA ÇALIŞTAYI ŞARTNAMESİ**

**EK-4**

**AYDINLATMA METNİ**

Bu aydınlatma metni, 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanununun 10 uncu maddesi ile Aydınlatma Yükümlülüğünün Yerine Getirilmesinde Uyulacak Usul ve Esaslar Hakkında Tebliğ kapsamında veri sorumlusu sıfatıyla SÂMIHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ tarafından hazırlanmıştır.

Kurumumuzca, “TÜRKİYE LİSELER ARASI 5. ÖĞRENCİ KİMYA ÇALIŞTAYI” kapsamında sizden istenen ve tarafımıza ilettiğiniz size ve öğrencinize ait görsel/işitsel veriler bahse konu etkinlik süresince gerekli kimlik doğrulamalarını yapmak, eğitim faaliyetlerini gerçekleştirmek, kamuoyu ile paylaşım ve tanıtım süreçlerini gerçekleştirmek, etkinlik süreçleri ile ilgili iletişim kurulması amacıyla 6698 sayılı Kanunun 5 inci maddesinin birinci fıkrası gereği ilgili kişinin “açık rızasının alınması” işleme şartına dayalı olarak otomatik veya otomatik olmayan yolla işlenecektir.

Tarafımıza ilettiğiniz veriler hukuki durumlarda ilgili makamlarca talep edilmesine bağlı olarak gerekli paylaşımların yapılması dışında üçüncü kişilerle asla paylaşılmayacak ve etkinliğin tüm süreçlerinin sona ermesinin ardından re’sen silinecektir.

Söz konusu Kanunun “İlgili kişinin hakları”nı düzenleyen 11 inci Maddesi kapsamında “**TÜRKİYE LİSELERARASI 5.ÖĞRENCİ KİMYA ÇALIŞTAYI**” ile ilgili taleplerinizi “*Veri Sorumlusuna Başvuru Usul ve Esasları Hakkında Tebliğ*” göre Sâmiha Ayverdi Anadolu Lisesi Müdürlüğü Maltepe Mah. Askeri Fırın S. No. 6/1 Davutpaşa adresine yazılı olarak iletebilirsiniz.

**E.SEVAL YARDIM**  
**Okul Müdürü**



**SÂMİHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**TÜRKİYE LİSELER ARASI**  
**5.ÖĞRENCİ KİMYA ÇALIŞTAYI ŞARTNAMESİ**

<b>EK-5</b>			
<b>AÇIK RIZA ONAYI</b>			
<b>DANIŞMAN / GÖREVLİ ÖĞRETMENİN</b>			
Adı ve Soyadı			
Okulu			
<b>ETKİNLİK DÜZENLEYEN OKULUN / KURUMUN</b>			
Adı	SÂMİHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ		
Adresi	Maltepe Mah. Askeri Fırın SOK. No. 6/1 Davutpaşa		
İli	İSTANBUL	İlçesi	ZEYTİNBURNU
Etkinlik Türü	Çalıştay		
Tarihi	16.03.2024		
Konusu	BİYOMİMİKİRİ –DOĞANIN EŞSİZ TASARIMLARI		
<p>Yukarıda belirtilen 5. <b>Öğrenci Kimya Çalıştayı</b> çerçevesinde beyan ettiğim bilgilerin doğru olduğunu, etkinliğin açık şartnamesinde belirtilen kaideler çerçevesinde kişisel verilerimin yukarıda adı geçen SÂMİHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ tarafından etkinlik süresince kullanılmasını, kayıt edilmesini, şahsıma 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 ...../...../2024</p>			
<b>Danışman / Görevli Öğretmenin İLETİŞİM BİLGİLERİ</b>		..... İMZASI	
Adı ve Soyadı :			
e-posta :			



**SÂMIHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**TÜRKİYE LİSELER ARASI**  
**5.ÖĞRENCİ KİMYA ÇALIŞTAYI ŞARTNAMESİ**

**SÂMIHA AYVERDİ ANADOLU LİSESİ**  
**5. ÖĞRENCİ KİMYA ÇALIŞTAYI**  
**BAŞVURU FORMU**

.....

<b>A. ÖĞRENCİ BİLGİLERİ (EK-4 Aydınlatma metni kapsamında)</b>	
<b>Öğrencinin Adı Soyadı:</b>	
<b>Okulu ve Sınıfı:</b>	
<b>Öğrencinin Telefonu :</b>	
<b>Öğrencinin e-postası:</b>	
<b>Katılım Sağlanacak Konu Başlığı:</b> (Şartnamede belirtilen “Çalıştay Çalışma Konu Başlıkları”ndan hangisi ile katılım sağlandığı belirtilecektir.)	<b>1.Tercih :</b> ..... <b>2.Tercih :</b> .....
<b>B. DANIŞMAN ÖĞRETMEN BİLGİLERİ ( EK-4 Aydınlatma metni kapsamında)</b>	
<b>Danışman Öğretmenin Adı Soyadı:</b>	
<b>Danışman Öğretmenin Telefonu:</b>	
<b>Danışman Öğretmenin e-postası:</b>	
<b>C. ÖĞRENCİNİN KAYITLI OLDUĞU OKULA/KURUMA AİT BİLGİLER</b> (Ek-4 Aydınlatma metni kapsamında)	
<b>Okulun Adresi:</b>	
<b>Okulun Telefonu:</b>	
<b>Okulun e-postası :</b>	

Okul Müdürü