

BURAK BORA ANADOLU LİSESİ
KARTAL LİSELER ARASI
1.KİMYA ÖĞRENCİ ÇALIŞTAYI ŞARTNAMESİ

CALISTAYIN ADI: 1. Kimya Öğrenci Çalıştayı

CALISTAYIN AMACI:

1. Türk Milli Eğitiminin Genel Amaçları ve Temel İlkeleri doğrultusunda Kimya Biliminin “ Geri Dönüşüm ”deki önemini vurgulamak.
2. Kimya Dersinin Temel Amaç ve Hedeflerine uygun olarak Geri Dönüşümün Çevre Kimyası ile olan ilişkisini incelemek.
3. Öğrencilerimizin bilimsel düşünme, araştırma ,akademik çalışma yapma becerilerini geliştirmek.
4. Geri dönüştürülebilir maddeleri tanıtarak toplum bilinci sağlamak.
5. Öğrencilerim bilim insanı gibi çalışarak tasarım yapmalarını , grup önünde sunum yaparak kitlelere hitap etmesini , girişimci ruhlarını açığa çıkarmalarını sağlamak.
6. Farklı okulların öğrencileriyle bilgi paylaşımında bulunarak sosyal ilişkilerin güçlenmesini sağlamak.
7. Geri dönüşümün öneminin vurgulanarak uygulanabilir alanlarını tanıtmak.

CALISTAYIN TEMASI:

Kullanım dışı kalan geri dönüştürülebilir atık malzemelerin fiziksel ve kimyasal yöntemlerle tekrar hammadde olarak kullanılması çevre kirliliğinin engellenmesi açısından önemli bir faktördür.

İnsan nüfusunun , sanayileşmenin artışına paralel artan tüketim doğal dengeyi bozmakta ve bu sonuç çevre kirliliği olarak insanoğluna yansımaktadır.

Sağlıklı bir geri dönüşümün ilk basamağı geri dönüşümü sağlanan maddeleri tanıtmaktır.Cam, kağıt, plastik,pil, motor yağı, organik atıklar, akümülatörler başlıca geri dönüştürülebilir maddelerdir.Bu bilinçle atıklarımızı sınıflandırmamız en doğru yöntem olacaktır.

Geri dönüşüm sonunda doğal kaynaklarımızı korur, enerji tasarrufu sağlar, atık miktarını azaltır ve ekonomiye katkı sağlamış oluruz.Sürdürülebilir Kalkınma için de Sürdürülebilir Çevre yani geri dönüşüm önemli bir faktördür.

Doğa hepimizin evi ise korumak da hepimizin görevidir.

Bizler bu çalıştayda “**GERİ DÖNÜŞÜM** ” temasını

1. Kağıt
2. Plastik
3. Cam
4. Metal
5. Atık Yağlar
6. Sürdürülebilirlik

Başlıkları altında inceleyerek,bu alanlarda geri dönüşümün sağladığı gelişmeleri uygulamalarını incelemek ve elde ettiğimiz sonuçları birlikte değerlendirmek istiyoruz.

CALISTAYIN HEDEF KİTLESİ:

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

CALISTAYIN YÖNTEMİ:

1. Kimya Öğrenci Çalıştayı, Burak Bora Anadolu Lisesi konferans salonu ve oturma salonlarında yapılacaktır.

CALISTAYIN TAKVİMİ:

Çalıştay başvuru tarihi aralığı	01.03.2023-10.03.2023
Başvulara dönüş yapılması	13.03.2023-24.03.2023
Çalıştay Tarihi	29.04.2023
Yer	Burak Bora Anadolu Lisesi

CALISTAY PROGRAM AKISI:

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 Burak Bora Anadolu Lisesi internet sitesindeki başvuru formunu doldurarak, **bbal.kimyacalistayi@gmail.com** adresine göndererek başvuruda bulunacaklardır.
2. Çalıştaya başvurular **01.03.2023- 10.03.2023** tarihleri arasında yapılacaktır.
3. Katılımcı okullar, son başvuru tarihine kadar **“GERİ DÖNÜŞÜM”** temasını hangi konu başlığı altında inceleyeceklerini başvuru formunda belirtmek zorundadır.

1. **Çalışma Konusu : Kağıdın Geri Dönüşümü**
2. **Çalışma Konusu : Plastiğin Geri Dönüşümü**
3. **Çalışma Konusu : Camın Geri Dönüşümü**
4. **Çalışma Konusu : Atık Yağların Geri Dönüşümü**
5. **Çalışma Konusu : Metallerin Geri Dönüşümü**
6. **Çalışma Konusu : Sürdürülebilirlik**

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 değerlendirmeye 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 **13.03.2023** tarihinden itibaren 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 **17.04.2023 Pazartesi** gününe kadar bbal.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 5 dakikadır.
15. Çalıştay ile ilgili duyurular süreç içerisinde <https://burakbora.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. <https://burakbora.meb.k12.tr/> internet sitesindeki başvuru formunu dolduran herkes “Burak Bora Anadolu Lisesi 1. Kimya Öğrenci Çalıştayı “ katılım şartlarını kabul etmiştir.
2. Başvuru formu, Muvafakatname ve Açık Rıza Onayının doldurulup imzalanarak bbal.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:

BURAK BORA ANADOLU LİSESİ KİMYA ÇALIŞTAYI E-POSTA ADRESİ:

bbal.kimyacalistayi@gmail.com

BURAK BORA ANADOLU LİSESİ KİMYA ÇALIŞTAY GRUBU

Semra KOÇAL –Kimya Öğretmeni

Telefon :0530 349 35 42

e-mail : ykocal@hotmail.com

Özlem RÜSTEMOĞLU- Kimya Öğretmeni

Telefon : 0538 626 24 51

e-mail : ozlemrustemoglubbal@gmail.com

Tülay SUN – Kimya Zümre Başkanı

Telefon : 0505 447 50 63

e-mail : ytulaysun@hotmail.com

BURAK BORA ANADOLU LİSESİ İLETİŞİM BİLGİLERİ:

Telefon: 0 (216) 377 62 00

Adres: Soğanlık Yeni Mah. Behçet Kemal Çağlar Sk.No:8 Kartal / İSTANBUL

BURAK BORA ANADOLU LİSESİ
KARTAL İLÇESİ LİSELER ARASI
1. 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. KARTAL KAYMAKAMLIĞI
BURAK BORA ANADOLU LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ
KARTAL LİSELER ARASI
1.KİMYA ÖĞRENCİ ÇALIŞTAYI FAALİYET PLANI

AY	Şartnamenin Hazırlanması ve Planlamanın Yapılması	Çalışma Gruplarının planlanması	Duyuruların yapılması	Katılımcı başvurularının alınması	Başvuruların Onaylanması	Çalıştayın gerçekleştirilmesi	Çalıştay Raporunun Hazırlanması
Kasım	x						
Aralık		x	x				
Mart				x	x		
Mayıs						x	
Haziran							x

ÇALIŞTAY TAKVİMİ:

Çalıştay Başvuru Tarihi: 01.03.2023-10.03.2023

Başvurulara Dönüş Yapılması: 13-24.03.2023

Çalıştay Tarihi: 29.04.2023

Çalıştay Raporunun Hazırlanması: 12.06.2023

UYGUNDUR.

Ali Rıza AKA
Okul Müdürü

BURAK BORA ANADOLU LİSESİ
KARTAL LİSELER ARASI
1. KİMYA ÖĞRENCİ ÇALIŞTAYI

EK-1

VELİ İZİN BELGESİ

ÖĞRENCİNGN

Adı ve Soyadı

Okulu

Sınıfı

ETKİNLİK DÜZENLEYEN OKULUN / KURUMUN

Adı BURAK BORA ANADOLU LİSESİ

Adresi Soğanlık Yeni Mah. Behçet Kemal Çağlar Sk.No:8 Kartal / İSTANBUL

İli İSTANBUL İlçesi Kartal

Etkinlik Türü Çalıştay

Tarihi 29.04.2023

Konusu GERİ DÖNÜŞÜM

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.

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 BURAK BORA ANADOLU LİSESİ

Adresi Soğanlık Yeni Mah. Behçet Kemal Çağlar Sk.No:8 Kartal / İSTANBUL

İli İSTANBUL

İlçesi

Kartal

Etkinlik Türü Çalıştay

Tarihi 29.04.2023

Konusu GERİ DÖNÜŞÜM

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.

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 BURAK BORA ANADOLU LİSESİ

Adresi Soğanlık Yeni Mah. Behçet Kemal Çağlar Sk.No:8 Kartal / İSTANBUL

İli İSTANBUL

İlçesi Kartal

Telefon 0216 377 6200

e-posta burakboraanadolul@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 yayınlanabileceğini, yapacağı çalışmalarda kullanılabileceğini ve bu çalışmaya ait özel şartname hükümlerini aynen kabul ettiğimi taahhüt ederim. 1

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.