

ANTALYA İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
2022 - 2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
II. ANTALYA FEN LİSELERİ
“GENÇ FİKİRLER”
ÖĞRENCİ KONGRESİ

Kongrenin Teması

Madde 1. Kongre “Genç Fikirler” adı ile düzenlenecektir.

Kongrenin Amacı

Madde 2. Ülkemizde fen ve matematik alanında ihtiyaç duyulan üstün nitelikli bilim insanı yetiştirmeye kaynaklık etmek, ilgi ve yetenekleri üst düzeyde olan öğrencileri bu alanda yükseköğretime hazırlamak, bilimsel, kültürel ve teknolojik gelişmeleri izleyebilecek düzeyde yabancı dil öğrenmelerini sağlamak, öğrencileri araştırmaya yönlentmek, yeni buluşlara ilgi uyandıracak ortam ve şartları hazırlamak, yeni bilgi ve projeler üretebilen bireyler yetiştirerek toplumun ekonomik ve kültürel kalkınmasına bilinçli bir şekilde katkıda bulunmak amaçlarıyla kurulan fen liselerinin kurumsallaşmasına, geliştirilmesine katkı sağlayacak bu kongrede Antalya ilinde bulunan resmi fen liselerinde öğrenim gören öğrencilerin;

- a. Bilimsel çalışmalarının paylaşılması, bilimsel platformlarda sunumu ve yaygınlaştırılmasının sağlanması
- b. Bilimsel düşünme, araştırma yapma, akademik çalışmalara altyapı oluşturabilecek analitik düşünme becerilerinin geliştirilmesi
- c. Bilim insanları ve akademisyenlerle bir araya getirilmesi, bilimsel ve teknolojik gelişmelerin paylaşılacağı platformların oluşturulması
- d. Bilim ve teknolojiyle ilgili alanlarda yeni bilgiler üretmelerinin teşvik edilmesi
- e. Bilimsel araştırma çalışmalarının geliştirilmesi ve kurumsallaştırılması
- f. İletişim ve etkileşimlerinin artırılması amaçlanmaktadır.

Kongrenin Kapsamı

Madde 3. Antalya İl Millî Eğitim Müdürlüğü’ne bağlı resmi fen liselerinde öğrenim gören öğrenciler, bu okullardaki öğretmen ve yöneticiler, alana ilgi duyan, destek sağlayan, bu konuda çalışmalar yapan akademisyenler ve araştırmacılar ile Antalya Bilim Üniversitesini kapsamaktadır.

Dayanak

Madde 4. Bu şartname 1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu, Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği, Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim Kurumları Sosyal Etkinlikler Yönetmeliği, 17/11/2022 tarihinde imzalanan Antalya Yusuf Ziya Öner Fen Lisesi/TOBB Fen Lisesi/Aksu Fen Lisesi ile Antalya Bilim Üniversitesi arasında yapılan işbirliği protokolüne dayanarak hazırlanmıştır.

Kongrenin Tarihi ve Yeri

Madde 5. Kongre 17 Mayıs 2023 tarihlerinde Antalya Bilim Üniversitesi yerleşkesinde yapılacaktır.

Kongrenin Uygulaması

Madde 6. II. Antalya Fen Liseleri Genç Fikirler Öğrenci Kongresinde aşağıdaki konularda bildiriler hazırlanıp sunulacaktır.

6.1.1. Konular

A. Moleküler ve Hücresel Mühendislik

- Nanoteknoloji ile İlaç Taşınım ve Hedefleme
- Biyomalzeme Üretimi
- Nanoteknoloji Temelli Almaç, Analiz ve Görüntüleme Sistemleri
- Nano Optik ve Elektronik

B. Robotik ve Yapay Zekâ

- İnsan-Bilgisayar Etkileşimi
- Bilgisayar-Bilgisayar Etkileşimi
- Mekatronik/Sibernetik
- Makine Öğrenmesi
- Sensör Teknolojileri

C. Malzeme Bilimi ve Teknolojileri

- Biyobenzetim
- Kompozit Malzeme Üretimi
- Metalurji
- Yapı Malzemeleri Üretimi
- Süper İletkenler

D. Sürdürülebilir ve Yenilenebilir Enerji

- Sürdürülebilir ve Akıllı Kentler
- Sürdürülebilir ve Akıllı Ulaşım Sistemleri
- Sürdürülebilir ve Akıllı Yerleşkeler
- Yenilenebilir Enerji Teknolojileri ve Enerji Depolama

E. Çevre Yönetimi Teknolojileri

- İklimlendirme teknolojileri
- Tarım teknolojileri
- Su ürünleri teknolojisi
- Gıda Teknolojileri

6.1.2. II. Antalya Fen Liseleri Genç Fikirler Öğrenci Kongresi Kongre Programı (17 Mayıs 2023)

- a. Açılış
- b. “Genç Fikirler” konulu panelin gerçekleştirilmesi
- c. Öğrencilerin bildiri konularına göre gruplara ayrılması

- d. Öğrenciler tarafından onar dakikayı geçmeyecek şekilde bildirilerin sunulması, her bildiri sunumunun ardından beşer dakikayı geçmeyecek şekilde soru-cevap bölümünün gerçekleştirilmesi
- e. Belge Töreni
- f. Kapanış

6.1.3. Kongreye Katılım ve Başvuru Şekli: Antalya ilinde bulunan resmi fen liselerinde öğrenim gören öğrenciler bildirileri ile katılacak olup bu okullarda görevli öğretmen, yönetici ve yönetici yardımcıları ile alana ilgi duyan, destek sağlayan ve bu konuda çalışmalar yapan akademisyenler, araştırmacılar dinleyici olarak katılabileceklerdir.

Görev ve Sorumluluklar

Madde 7. Kongre çalışmalarını kapsamında paydaşların görevleri:

7.1. İl Milli Eğitim Müdürlüğü

- 7.1.1.** Antalya ilinde bulunan fen liselerine ilgili çalışmanın duyurusunun yapılması
- 7.1.2.** 17 Mayıs 2023 tarihlerinde gerçekleşecek olan Fen Liseleri Öğrenci Kongresi'ne katılacak öğrenci, öğretmen ve yöneticilerin izin işlemlerinin mahallinde yapılmasının sağlanması
- 7.1.3.** Katılımcılardan yönetici/danışman öğretmenlerin yolluk ve yevmiyelerinin kurumlarınca karşılanmasının sağlanması
- 7.1.4.** Kongre Düzenleme Kurulu'nda görev alacak temsilcilerinin belirlenmesi
- 7.1.5.** Kongre sonrası sunumu yapılan bildirilerin yer aldığı kitabın basılması

7.2. Antalya Bilim Üniversitesi Rektörlüğü

- 7.2.1.** Kongre koordinatörü okullar ile gerekli protokollerin yapılması
- 7.2.2.** Kongre Düzenleme ve Bilim Kurullarında, panel ve grup sunumlarında görev alacak akademisyenlerin belirlenmesi, gerekli hazırlıkların yapılması
- 7.2.3.** Bilim Kurulu'nca; 15 Mart- 29 Mart 2023 tarihlerinde bildiri özetlerinin değerlendirilmesi, Kongrede sunumu yapılacak bildirilerin belirlenmesi ve 31 Mart 2021 tarihinde koordinatör okula bildirilmesi
- 7.2.4.** 17 Mayıs 2023 tarihinde kongrenin yapılacağı salon, sahne düzenlemelerinin yapılması, kongre sürecine ilişkin organizasyonun gerçekleştirilmesi
- 7.2.5.** Katılımcı okullara, bildiri sunan öğrencilere, danışman öğretmenlere ve Kongreye katkı sağlayanlara "Katılım Belgesi" verilmesi

7.3. Kongre Düzenleme Kurulu

- 7.3.1.** Kongrenin düzenlenmesine ilişkin protokollerin imzalanması
- 7.3.2.** Kongre programının resmi yazı ve e-posta ile gönderilmesi
- 7.3.3.** Fen Liselerinden 13 Mart 2023 tarihine kadar gelen bildiri özetlerinin kabulü
- 7.3.4.** Bilim Kurulu'nca başvurusu kabul edilen bildirilerin 03 Nisan 2023 tarihinde ilan edilmesi
- 7.3.5.** 24 Nisan 2023 tarihine kadar bildiri sunacak okullar tarafından Kongre Düzenleme Kurulu'na gönderilen bildirilerin tam metninin Bilim Kurulu'na ulaştırılması
- 7.3.6.** 17 Mayıs 2023 tarihlerinde Kongre etkinliklerinin gerçekleştirilmesi
- 7.3.7.** Kongrede sunumu yapılan bildirileri içeren kitabın hazırlanması
- 7.3.8.** Kongre Düzenleme kurulunda görev alacak temsilcilerin belirlenmesi

Kongre Düzenleme Kurulu:

- a. Hakan Demir (Yusuf Ziya Öner Fen Lisesi- Okul Müdürü)
- b. Mahmut Tayyar YETÜK (TOBB Fen Lisesi- Okul Müdürü)
- c. Mustafa KÖSEOĞLU (Aksu Fen Lisesi- Okul Müdürü)
- d. Mehmet İPEK (Yusuf Ziya Öner Fen Lisesi- Bilişim Tek. Öğretmeni)
- e. Hakan Hasan ÇINAR (Yusuf Ziya Öner Fen Lisesi- Matematik Öğretmeni)
- f. Halil İbrahim ÇELİMLİ (Antalya Bilim Üniversitesi)
- g. Yücel DEMIRSOY (TOBB Fen Lisesi- Matematik Öğretmeni)
- h. Onur AKÜZÜM (Aksu Fen Lisesi- Kimya Öğretmeni)

7.4. Katılımcı Fen Liseleri

7.4.1 Antalya’da bulunan resmi fen liselerinin kongreye katılması

7.4.2 Kendi okullarında Kongreye ilişkin paylaşımlarda bulunulması, duyuruların yapılması

7.4.3 Öğrencilerin hazırlamış oldukları bildiri özetlerinin dijital ortamda, 15 Mart 2023 tarihine kadar **antalyagencfikirler@gmail.com** adresine elektronik posta yoluyla gönderilmesi

7.4.4 3 Nisan 2023 tarihinde ilan edilen sunumu yapılacak bildirilerin tam metninin dijital ortamda, 24 Nisan 2023 tarihine kadar **antalyagencfikirler@gmail.com** adresine elektronik posta yoluyla gönderilmesi

7.4.5 17 Mayıs 2023 tarihlerinde Kongre’ye katılımın sağlanması

7.4.6 Katılımcı öğrencilerin ve danışman öğretmenlerin geliş-gidiş yol giderlerinin okul yönetimlerince yerel imkânlar ile karşılanması

Genel Açıklamalar

Madde 8.

- 8.1.** Kongreye ilişkin yapılacak işlemler ve duyurular Antalya Yusuf Ziya Öner Fen Lisesi, TOBB Fen Lisesi ve Aksu Fen Lisesi internet sitesi üzerinden yapılacaktır.
- 8.2.** Kongrede bildiri sunulacak alt başlıklar Kongre konu başlığının içeriğine uygun olmak şartıyla katılımcı okullar tarafından belirlenecektir.
- 8.3.** Bildirilerin özgün, daha önce yayınlanmamış, herhangi bir kongre veya bilimsel bir platformda sunulmamış olması gerekmektedir, TÜBİTAK tarafından düzenlenen Proje ve Yarışmalarına katılmış ama ödül almamış olabilir.
- 8.4.** Sunum metinlerinin içeriklerinin yasal sorumluluğu bildiri sunan öğrenci ile hazırlanmasına destek sağlayan danışman öğretmen ve okul müdürüne aittir.
- 8.5.** Bildiri metinlerinde belirtilecek kaynakçada ve içeriklerde, yasaklanmış yayınlar ve KHK ile ihraç edilmiş olan akademisyenlere yer verilmeyecektir. Aksi takdirde her türlü hukuki sorumluluk, bildirinin hazırlanmasına destek sağlayan danışman öğretmen/öğretmenlere ve bildiri gönderen okulun müdürüne ait olacaktır.
- 8.6.** Her sunum için 10 dakika, soru cevap için 5 dakika süre verilecektir.
- 8.7.** Bildiriler, öğretmen/yönetici rehberliğinde araştırma tekniklerine uygun, bilimsel olarak hazırlanacaktır.
- 8.8.** Kongreye katılacak öğrencilerin ve öğretmenlerin izin ve görevlendirme işlemleri mahallinde yapılacaktır.

- 8.9.** Kongreye katılacak öğrencilerin kongreye geliş-gidiş yol giderleri okul yönetimlerinde yerel imkânlar ile karşılanacaktır.
- 8.10.** Akademik alanda ortak bir dil kullanılması hem literatür taramasının daha hızlı yapılmasına hem de ulaşılan kaynakların daha iyi incelenmesine katkı sağlayacağından, bildirimler APA formatına uygun olarak hazırlanacaktır.
- 8.11.** Bildiri özetleri 300 kelimeyi geçmeyecek şekilde hazırlanacaktır.
- 8.12.** Bilim Kurulu değerlendirmesi sonucunda il genelinde belirlenen ve Bilim Kurulu'na başvurusu kabul edilen bildirimler 3 Nisan 2023 tarihinde web sitesi üzerinden açıklanacaktır.
- 8.13.** Bildiri özetleri ile bildirimlerin tam metni **antalyagencfikirler@gmail.com** adresine ili, okulu, konusu, sunum yapacak öğrenci ve danışman öğretmen/yönetici adları da belirtilerek gönderilecektir.
- 8.14.** Kongreye katılmak üzere başvuran okullar, Fen Liseleri Öğrenci Kongresi Şartnamesini kabul etmiş sayılırlar. Bu şartnamede belirtilmeyen hususların yeniden düzenlemesine ve mevcut şartnamede değişiklik gerektiğinde, Kongre Düzenleme Kurulunca yapılabilecektir.
- 8.15.** Afiş, tanıtım ve kırtasiye giderleri, kongre günü yemek ve ikramların hazırlanması ile ilgili işler Yusuf Ziya Öner Fen Lisesi, TOBB Fen Lisesi, Aksu Fen Lisesi, İl Milli Eğitim Müdürlüğü ve Antalya Bilim Üniversitesi tarafından yapılır, masraflar beraber karşılanır.

Onay ve Uygulama

Madde 9. Bu Şartname 8 (sekiz) maddeden ibaret olup Antalya İl Milli Eğitim Müdürlüğü Onayı ile uygulamaya konulacaktır.

Adres: Yeşilbayır Mah. Mektep Sok. No:5 Döşemealtı/ANTALYA

Bilgi için: Mehmet İPEK (0530 903 4729)

Elektronik Ağ: www.antalyafenlisesi.meb.k12.tr

Tel: 0 242 443 18 56

e-posta: 969475@meb.k12.tr / **antalyagencfikirler@gmail.com**

Kongre Takvimi

Tarih	Gerçekleştirecek Kurum	İşlem
Aralık-Mart	Fen Liseleri	Kongreye ilişkin paylaşımda bulunulması, bildiri hazırlama çalışmalarının yürütülmesi
13 Mart 2023	Fen Liseleri	Öğrencilerin hazırlamış oldukları bildiri özetlerinin, e-posta ekinde antalyagencfikirler@gmail.com gönderilmesi,
15-29 Mart 2023	Üniversite	Bildiri Özetlerinin değerlendirilmesi ve sözlü sunum yapacak bildirilerin belirlenmesi
31 Mart 2023	Üniversite	Sözlü sunum yapılacak bildirilerin Kongre düzenleme kuruluna gönderilmesi,
3 Nisan 2023	Kongre Düzenleme Kurulu	Sunum yapılacak bildirilerin ilanı.
24 Nisan 2023	Fen Liseleri	Bildiri tam metnlerinin antalyagencfikirler@gmail.com 'a e-posta ekinde gönderilmesi
17 Mayıs 2023	Tüm Paydaşlar	Kongrenin gerçekleştirilmesi
Ekim	İl Milli Eğitim Müdürlüğü	Sunumu yapılan bildirilerin kitabının hazırlanması ve fen liselerine ulaştırılması

EK-1

Bildiri Formatı

BİLDİRİ ÖRNEK DOSYA

Yazar Adı SOYADI

Kurum bilgisi (Okul Adı, Branş)

e-posta: xxxxxx@xxx.com

1. GİRİŞ (AMAÇ)

Bildiri ana metni, anahtar kelimelerden sonra 2 satır boşluk bırakılarak her iki yana dayalı, 12 punto, paragraf başı yapılmadan yazılmalıdır. Bildiri metni içindeki (varsa) alt başlıklar/bölümler arasında bir satır boşluk bırakılmalıdır. Satır sonuna denk gelen kelimeler bölünmemelidir. Paragraflar ve (varsa) alt başlıklar arasındaki boşluklar **önce ve sonra 12 pt** olarak ayarlanmalıdır. Metin içinde geçen dipnotlar¹ rakamla belirtilmeli, 10 punto ve tek satır aralığı² ile yazılmalıdır. Yine bildiri metni içinde eğer figür(ler) yer alıyorsa, yüksek kaliteli ve metin içine yerleştirilmiş olmalıdır.

2. YÖNTEM

2.1. Örnek Alt Başlık

3. BULGULAR ve YORUMLAR

4. SONUÇLAR

Anahtar Kelimeler: *Anlam, Tam Metin, Bildiri Yazım Kılavuzu, Örnek Dosya*

KAYNAKÇA

Cook, A.: 1996, "Deflationist Views on Truth," University of Wisconsin-Milwaukee, Yüksek Lisans tezi.

¹ Dipnot için örnekleme

² Dipnot için örnekleme

EK-2

Bildiri Deęerlendirme Formu

Fen Lisesi Öğrenci Kongresi – Bildiri Deęerlendirme Formu

	EVET	HAYIR
Başlık bildirinin içeriğini açıklayıcı özellikte ve bildiri belirlenen başlıklardan en az birine uygun mu?		
Özgün bir bildiri mi?		
Oluşturulan bildiri amacı, kongrenin vizyon ve misyonuna uygun mu?		
Bildiri metni net bir şekilde oluşturulmuş mu?		
Bildiri şartnamede belirtilen yazım kurallarına uygun olarak yazılmış mı?		
Kaynakça açık ve net biçimde kurallara uygun olarak belirtilmiş mi?		

Sonuç:

- Aynen kabul edilebilir ()
- Deęiştirilerek kabul edilir ()
- Kabul edilmez (Gerekçe:)