



İZMİR FEN LİSESİ

LİSELER ARASI IDEATHON'25 ETKİNLİK ŞARTNAMESİ

KONU: İzmir Fen Lisesi Ideathon'25 Etkinliği

AMAÇ: İzmir ilindeki öğrencilerin girişimcilik ile tanışması ve fikir yürütme, yaratıcılık, takım olarak çalışabilme gibi yeteneklerini gösterebilme imkânı tanınıp başarı sergileyen öğrencilerin ödüllendirilerek girişimcilik ekosistemine katılmalarını teşvik etmek.

HEDEF KİTLE: 2024-2025 Eğitim Öğretim yılında İzmir ilinde faaliyet gösteren bütün liselerde öğrenim gören öğrenciler.

YASAL DAYANAK: Bu yarışma İzmir Fen Lisesi Girişimcilik Kulübü tarafından Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim Kurumları Sosyal Etkinlikler Yönetmeliği'ne göre hazırlanmıştır.

DÜZENLEYEN KURUM ve İMTİYAZ SAHİBİ: İzmir Fen Lisesi – Mahmut YILDIZ

YARIŞMA DEĞERLENDİRME KOMİSYONU:

-Dr. Selçuk SAĞBAŞ

-Ömer Arda MURATOĞLU

-Burak Sina AKBUDAK

-Eray AKIN

-Hikmet Efe CANIKLI

YARIŞMA KONULARI:

Sağlık Teknolojileri

Sağlık teknolojileri, sağlık sektörünün vazgeçilmez bir unsuru haline gelmiştir. Teşhis ve tedavi süreçlerini hızlandırarak hastalıkların erken teşhisini ve tedavisini kolaylaştırmaktadır. Görüntüleme teknolojileri, laboratuvar testleri ve yapay zeka destekli teşhis araçları sayesinde

hastalıkların daha erken teşhis edilmesine yardımcı olmakta, bu durum da tedavi başarısını artırmaktadır. Bu teknolojiler, sağlık sektörünü daha erişilebilir, verimli ve etkili hale getirerek bireylerin ve toplumların sağlığını önemli ölçüde iyileştirmektedir. Sağlık teknolojilerinin gelecekte sağlık hizmetlerini daha da geliştirmeye katkı sağlayacağı beklenmektedir.

Yarışmada üzerine çalışılacak konulardan birisi sağlık teknolojileridir. Katılımcılardan sağlık sorunlarını temele alan yenilikçi iş fikirleri üretmeleri beklenmektedir. Fikirler telemedikal, giyilebilir sağlık cihazları, yapay zeka destekli teşhisler ve diğer öncü sağlık çözümleri gibi alanları içerebilir. Amaç, katılımcıları sağlık teknolojisinde sıra dışı yaklaşımları keşfetmeye teşvik etmek, endüstrinin ilerlemesine fayda sağlamak, sağlık erişimini ve kalitesini artırmaya katkıda bulunmaktadır.

Mühendislik Teknolojileri

Mühendislik teknolojileri, modern dünyanın temel yapı taşlarından biri haline gelmiştir. Bu teknolojiler, insan hayatının birçok yönünü etkilemekte ve dönüştürmektedir. İnşaat ve altyapı projelerinden uzay keşiflerine, iletişimden sağlık hizmetlerine kadar pek çok alanda mühendislik teknolojilerinin etkisi gözlemlenmektedir. Bu teknolojiler, iş süreçlerini optimize etmek, enerji verimliliğini artırmak, çevreyi korumak ve hayat kalitesini yükseltmek gibi çok çeşitli amaçlar için kullanılmaktadır. Ayrıca, mühendislik teknolojileri; yapay zeka, otomasyon ve insan hayatını geliştirebilecek diğer teknolojik gelişmelerle birleşerek daha da güçlenmektedir. Bunun sonucunda, üretkenlik artmakta, yeni iş fırsatları yaratılmakta ve toplumların ilerlemesi teşvik edilmektedir. Mühendislik teknolojileri, modern dünyanın şekillenmesinde kritik bir rol oynamakta ve gelecekte daha da büyük öneme sahip olması beklenmektedir.

Yarışmada üzerine çalışılacak konulardan bir diğeri mühendislik teknolojileridir. Katılımcılardan mühendislik alanında yenilikçi iş fikirleri üretmeleri beklenmektedir. Temel amaç, yaratıcı düşünmeyi teşvik etmek ve mühendislik uzmanlığını kullanarak gerçek dünya sorunlarına çözüm sunmaktır. Katılımcılar, yenilenebilir enerji, sürdürülebilir altyapı, otomasyon ve benzeri alanları içeren çeşitli mühendislik alanlarını keşfetmeye teşvik edilmektedirler. Katılımcıları eleştirel düşünmeye yönlendirmek ve daha sürdürülebilir ve teknolojik olarak gelişmiş bir geleceğe katkı sağlayabilecek öncü çözümler geliştirmeye ilham vermek amaçlanmaktadır.

Çevre Dostu Teknolojiler

Çevre dostu teknolojiler günümüz dünyasında çok önemli bir konu haline gelmiştir. Bu teknolojiler, gelişen dünyanın doğa üzerindeki etkisini azaltmakta ve çevrenin iyileştirilmesinde rol oynamaktadır. Birçok sanayi ve hizmet sektöründe geliştirilen teknolojilerin çevre dostu olmasına önem verilmektedir.

Yarışmada üzerine çalışılacak konulardan bir diğeri çevre dostu teknolojilerdir. Katılımcılardan çevre dostu teknolojiler alanında yenilikçi iş fikirleri üretmeleri beklenmektedir. Temel amaç, yaratıcı düşünceyi teşvik etmek ve çevre bilincini kullanarak gerçek dünya sorunlarına çözüm sunmaktır. Katılımcılardan; küresel ısınma, su kirliliği, hava kirliliği, iklim krizi ve diğer çevresel

sorunlar ile ilgili alanları içeren çeşitli yönlerini keşfetmeleri istenmektedir. Katılımcıları eleştirel ve yenilikçi düşünmeye teşvik etmek, çevrenin ve doğanın daha iyi olduğu bir geleceğe katkı sağlayabilecek çözümler geliştirmeye yol açmak amaçlanmaktadır.

Yazılım Teknolojileri

Yazılım teknolojileri, günümüz dünyasında büyük bir yer kaplamaktadır. Bu teknolojiler, iş dünyasından günlük yaşama kadar pek çok alanda insan hayatını kolaylaştırmakta ve geliştirmektedir. Özellikle iş süreçlerinin otomasyonu, veri analizi, iletişim, eğitim, sağlık hizmetleri ve daha birçok sektörde kullanılmaktadır. Yazılım teknolojileri, verimliliği artırmakta, insan kaynaklı hataları azaltmakta ve iş akışlarını iyileştirmektedir. Ayrıca, yapay zeka ve büyük veri analizi gibi gelişmelerle birleştirildiğinde, daha derin bilgi sağlamakta ve daha karmaşık sorunları çözmeye yardımcı olmaktadır. Yazılım teknolojileri, dünyayı daha bağlantılı hale getirip iletişimi artırmakta ve küresel işbirliği olanaklarını genişletmektedir. Bu nedenle, yazılım teknolojileri, modern toplumun temel taşlarından biri haline gelmiştir ve gelecekteki teknolojik ilerlemeleri şekillendirmeye devam edecektir.

Yarışmada üzerine çalışılacak konulardan bir diğeri yazılım teknolojileridir. Katılımcılardan yazılım alanında yenilikçi iş fikirleri üretmeleri beklenmektedir. Temel amaç, yaratıcı düşünceyi teşvik etmek ve yazılım uzmanlığını kullanarak gerçek dünya sorunlarına çözüm sunmaktır. Katılımcılardan; yenilikçi yazılım uygulamaları, siber güvenlik çözümleri, blockchain, yapay zeka ve diğer yazılım ile ilgili alanları içeren çeşitli yazılım yönlerini keşfetmeleri istenmektedir. Katılımcıları eleştirel ve yenilikçi düşünmeye teşvik etmek, endüstrileri dönüştürebilecek ve dijital olarak ilerlemiş ve bağlantılı bir geleceğe katkı sağlayabilecek çözümler geliştirmeye yol açmak amaçlanmaktadır.

BAŞVURU SÜRECİ ve YARIŞMA KURALLARI:

1. Başvurular İzmir Fen Lisesinin internet sitesinden (ifl.meb.k12.tr) çevrimiçi yapılacaktır. Başvurular 10.01.2025 tarihinde başlayacak, 17.01.2025 tarihinde saat 17.00'de sona erecektir.
2. Başvurular 5 kişilik takımlar halinde yapılacak ve başvuru yapan ilk 10 takım yarışmaya kabul edilecektir. (Yarışma komisyonu katılacak öğrenci sayısını güncelleyebilir.) Kontenjanın dolması durumunda son başvuru tarihi beklenilmeden başvurular sonlandırılacaktır.
3. Her okuldan en fazla 1 takım yarışmaya katılabilecektir. Yarışmaya katılacak öğrenciler 9, 10, 11, 12 veya hazırlık sınıfı öğrencileri olabilir.
4. Yarışmaya İzmir Fen Lisesi öğrencilerinden başvuru kabul edilmeyecektir.
5. Katılımdan herhangi bir ücret talep edilmeyecektir.
6. Katılımlar takımların gönüllük esasına göre olacaktır.
7. Yarışmaya katılacak öğrencilerin yanlarında herhangi bir araç bulundurma zorunluluğu olmayacaktır. Bilgisayar, not defteri gibi araçların kullanılması konusunda bir kısıtlama yoktur.

8. Başvurular yarışmaya katılacak okullar tarafından İzmir Fen Lisesinin (ifl.meb.k12.tr) adresine çevrim içi yapılacaktır. Başvurunun usulüne uygun ve belirlenen sürelerde eksiksiz ve hatasız yapılması gerekmektedir. Süresi içerisinde başvurunun yapılmaması durumunda işleme alınmaz.

9. Yarışma kuralları ile ilgili gerekli olduğu durumlarda Yarışma Komisyonu değişiklik yapma hakkına sahiptir.

YARIŞMA ŞEKLİ:

Etkinlik 09.00'da başlayıp 19.30'da sona erecektir. 09.00-10.00 arası yarışma konusu ve kuralları açıklanacak, açılış konuşması yapılacak ve ardından yarışmanın 1. oturumu başlatılacaktır. 13.00-13.50 arası öğle yemeği molası verilecek ve ardından 2. oturum ile yarışmaya devam edilecektir. 16.20'de yarışma bitecek ve 16.30-18.30 arasında takımlar sunumlarını yapacaktır. 19.00'da kazananlar açıklanacak ve ödül töreni yapılacaktır. 19.30'da etkinlik sonlanacaktır.

YARIŞMA YERİ VE TARİHİ:

Yarışma 02.02.2025 Pazar günü İzmir Fen Lisesinde yapılacaktır. Öğrenciler yarışma günü en geç saat 09:00'da okul bahçesinde hazır bulunacaktır. 8.30-9.00 arasında kahvaltı verilecek ve saat 09.00'da öğrenciler açılış konuşması için konferans salonuna alınacaktır.

YARIŞMA ZAMAN ÇİZELGESİ:

Kahvaltı	08.30 - 09.00
Açılış Konuşması	09.00 - 10.00
1. Oturum	10.00 - 13.00
Öğle Yemeği Arası	13.00 - 13.50
2. Oturum	13.50 - 16.20
Takım Sunumları	16.30 - 18.30
Takımların Değerlendirilmesi	18.30 - 19.00
Ödül Töreni	19.30 - 19.30

YARIŞMANIN DEĞERLENDİRİLMESİ:

1. Değerlendirmeler takım genelinde yapılacaktır.

2. Takımların konuya ilişkin çözüm fikirlerini bir sunum dosyası haline getirip komisyon üyelerine 7 dakika içerisinde sunması beklenmektedir. Sunum sonrasındaki 3 dakikada komisyon üyelerinin soru sorma hakları bulunacaktır.

3. Takımların sunumları; yarışma konusunda çözüm getirilen alanın önemi, çözümün inovatifliği, finansal açıdan uygunluğu ve iş fikrinin uygulanabilirliği göz önünde bulundurularak komisyon üyeleri tarafından değerlendirilecektir.

Yarışmacı takımlar, aşağıdaki tabloda verilen değerlendirme kriterleri göz önünde bulundurularak puanlanacaktır.

Yaratıcılık	25
Finansal Uygunluk	15
Pazarlanabilirlik	15
Hazırlanan iş planı raporu	20
Sunum Yeteneği	25

YARIŞMA TAKVİMİ:

Başvuruların alınması	10.01.2025 - 17.01.2025
Yarışmaya kabul edilen okulların belirlenmesi ve İzmir Fen Lisesi İnternet sitesinden duyurulması	17.01.2025
Yarışma Tarihi ve Saati	02.02.2025 Pazar, Saat 10.00-16.20
Sonuçların Duyurulması	02.02.2025 Pazar günü saat 19.00'da İzmir Fen Lisesinde açıklanacaktır.
Ödül Töreni	02.02.2025 Pazar günü saat 18.30-19.30 arasında İzmir Fen Lisesi konferans salonunda yapılacaktır.

Yarışma komisyonu yarışma tarihini güncelleme hakkına sahiptir.

YARIŞMA BÜTÇESİ: Etkinlik giderleri Okul Aile Birlięi tarafından karşılanacaktır.

ÖDÜL TÖRENİ:

Deęerlendirmelere göre yapılan sıralamada;

Birinci takım 2000 TL para ödülü

İkinci takım 1500 TL para ödülü

Üçüncü takım 1000 TL para ödülü ile ödüllendirilecektir.

Yarışmaya katılan her öğrenciye Katılım Belgesi verilecektir.

Yarışmaya katılan her okula Teşekkür Belgesi verilecektir.

Ödül töreni 02.02.2025 tarihinde saat 19.00'da İzmir Fen Lisesi konferans salonunda gerçekleştirilecektir.


Dr. Selçuk SAĞBAŞ

Girişimcilik Kulübü Danışman Öğretmen