



T.C.
MANİSA VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 27092994-821.05-E.6779351
Konu : Robot Yarışması

03.04.2018

.....KAYMAKAMLIĞINA
(İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü)

İlgi : Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün 02/04/2018 tarihli ve 6721521 sayılı yazısı.

Karabük Üniversitesi Robot Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğünün; 12-13 Nisan 2018 tarihlerinde, Türkiye geneli resmî/özel tüm lise ve dengi okul öğrencilerine yönelik, ulusal ve yerel değerlerimize sahip çıkarak gençlerimizi geleceğe hazırlamak amacıyla ekli şartname esasları doğrultusunda "Karabük Üniversitesi Uluslararası Robot Yarışması (KBUIRO 2018)" düzenleme talebine ilişkin ilgi yazı ve ekleri ekte gönderilmiştir.

Duyurusuna <http://yegitek.meb.gov.tr/www/yarisma-duyurulari/kategori/18> linkinden ulaşılabilecek olan söz konusu yarışmanın; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak yürürlükte olan tüm yasal düzenlemelerde belirtilen ilke, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul ve ilçe millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, derslerin aksatılmaması kaydıyla ve gönüllülük esasına göre yapılması hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Fevzi YÜKSEL
Vali a.
İl Millî Eğitim Müdür V.

Ek: İlgi yazı ve ekleri (8 sayfa)
Etkinlik irtibat no: 4440478/1218

DAĞITIM:
17 İlçe Kaymakamlığına (İlçe MEM)



T.C.
MANİSA VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 54613747-821.05-E.6744289
Konu : Robot Yarışması

03.04.2018

TEMEL EĞİTİM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜNE (2)

Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün 02.04.2018 tarihli ve 6721521 sayılı yazısı gereği Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğünden alınan ilgi yazıda, Karabük Üniversitesi Robot Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğünün; "Karabük Üniversitesi Uluslararası Robot Yarışması (KBUIRO 2018)" etkinliğinin duyurulması talebine ilişkin ilgi yazı ve ekleri yazımız ekinde sunulmuştur.

Bilgilerinizi arz ederim.

Mehmet Emin ERCAN
Müdür Yardımcısı

Ek :
Bakanlığın yazısı



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü

Sayı : 88013337-821.05-E.6721521
Konu : Robot Yarışması

02.04.2018

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğünün 15.03.2018 tarihli ve 90757378-821.05-E.5512310 sayılı yazısı.

Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğünden alınan ilgi yazıda, Karabük Üniversitesi Robot Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğünün; 12-13 Nisan 2018 tarihlerinde, Türkiye geneli resmî/özel tüm lise ve dengi okul öğrencilerine yönelik, ulusal ve yerel değerlerimize sahip çıkarak gençlerimizi geleceğe hazırlamak amacıyla ekli şartname esasları doğrultusunda "Karabük Üniversitesi Uluslararası Robot Yarışması (KBUIRO 2018)" düzenleme talebi bildirilmiştir.

Duyurusuna <http://yegitek.meb.gov.tr/www/yarisma-duyurulari/kategori/18> linkinden ulaşılabilecek olan söz konusu yarışmanın; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak yürürlükte olan tüm yasal düzenlemelerde belirtilen hüküm, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, ilçe/il millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, derslerin aksatılmaması kaydıyla gönüllülük esasına göre yapılması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz/rica ederim.

Eyyup TANYILDIZ
Bakan a.
Genel Müdür V.

Ek: İlgi yazı ve ekleri (8 sayfa)
Etkinlik irtibat no: 4440478/1218

Dağıtım:
Gereği:
B Planı

Bilgi:
Ortaöğretim Genel Müdürlüğüne
Din Öğretimi Genel Müdürlüğüne
Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğüne
Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğüne
Özel Eğitim ve Rehberlik Hizmetleri Genel Müdürlüğüne
Karabük Üniversitesi Rektörlüğüne



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü

Sayı : 90757378-821.05-E.5512310
Konu : Karabük Üniversitesi Uluslararası
Robot Yarışması (KBÜRO 2018)

15.03.2018

DAĞITIM YERLERİNE

- İlgi : a) 22.08.2017 tarihli ve 2017/25 sayılı Genelge.
b) Karabük Üniversitesi Rektörlüğünün 09.03.2018 tarihli ve 32469041-051.99/
536398 sayılı yazısı ve ekleri.

Karabük Üniversitesi Robot Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü tarafından Karabük Üniversitesi ev sahipliğinde 12-13 Nisan 2018 tarihleri arasında "Karabük Üniversitesi Uluslararası Robot Yarışması (KBÜRO 2018)" düzenleneceği belirtilerek söz konusu yarışmanın davet mektubundan mesleki ve teknik Anadolu liseleri ile diğer ortaöğretim okul/kurumlarında öğrenim gören öğrencilerin de katılabileceği anlaşılmış olup yarışma ile ilgili gerekli duyurunun yapılması ilgi (b) yazı ile talep edilmektedir.

Söz konusu yarışmanın ilgi (a) Genelge kapsamında değerlendirilerek ilgi (b) yazıda belirlenen okul/kurumlarca katılımın sağlanabilmesi için gerekli duyurunun yapılması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz/rica ederim.

Recep ALTIN
Bakan a.
Genel Müdür V.

Ek: İlgi (b) yazı ve ekleri

Dağıtım:
Gereği:
Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğüne

Bilgi:
Karabük Üniversitesi Rektörlüğüne
(Ekler konulmadı)

YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

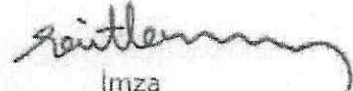
27/03/2018

BAŞVURU NO	201803274001050708
TÜR	
ALT TÜR	
AD SOYAD	RAİF BAYIR
E-POSTA ADRESİ	kburobot@karabuk.edu.tr
TELEFON NO	(532) 305-7430
ETKİNLİĞİN ADI	Karabük Üniversitesi Uluslararası Robot Yarışması (KBUIRO 2018)
KURUM ADI	Karabük Üniversitesi
KAPSAMI	TÜRKİYE GENELİ, ULUSLARARASI
HEDEF KİTLESİ	Resmi Akşam Sanat Okulu, Resmi Anadolu Lisesi, Resmi Anasınıfı, Bağımsız Anaokulu, Resmi Bilim Sanat Merkezi, Resmi Çok Programlı Anadolu Lisesi, Resmi Fen Lisesi, Resmi Görme Engelliler İlkokulu, Resmi Görme Engelliler Ortaokulu, Resmi Güzel Sanatlar Lisesi, Resmi Halk Eğitim Merkezi, Resmi İlkokul, Resmi İmam - Hatip Anadolu Lisesi, Resmi İmam - Hatip Ortaokulu, Resmi İşitme Engelliler İlkokulu, Resmi İşitme Engelliler Ortaokulu, Resmi Meslekî Eğitim Merkezi, Resmi Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Resmi Ortaokul, Resmi Öğretmenevi, Resmi Rehberlik ve Araştırma Merkezi, Resmi Spor Lisesi, Resmi Yatılı Bölge İlkokulu, Resmi Yatılı Bölge Ortaokulu, Özel Akşam Lisesi, Özel Anadolu Lisesi, Özel Anasınıfı, Özel Bağımsız Anaokulu, Özel Eğitim İlkokulu, Özel Eğitim İş Uygulama Merkezi, Özel Eğitim Meslek Lisesi, Özel Eğitim Meslekî Eğitim Merkezi, Özel Eğitim Ortaokulu, Özel Eğitim Uygulama Merkezi, Özel Fen Lisesi, Özel İlkokul, Özel Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Özel Ortaokul, Özel Özel Eğitim Anaokulu, Özel Özel Eğitim İş Uygulama Merkezi, Özel Özel Eğitim



	Mesleki Eğitim Merkezi /I. II. III. Kademe, Özel Özel Eğitim Uygulama Merkezi, Özel Temel Lise, Özel Zihinsel Engelliler İlkokulu, Özel Muhtelif Kurslar,
ETKİNLİĞİN TARİHİ	12/04/2018-13/04/2018
ETKİNLİĞİN AMACI	Ülkemizin öncelikli alanları arasında yer alan robot ve robot teknolojileri alanında düzenlenen bu etkinliğe vereceğiniz destek için şimdiden teşekkür ediyorum. Ulusal ve yerel değerlerimize sahip çıkarak gençlerimizi geleceğe hazırlamayı amaçlıyoruz
ETKİNLİK İLETİSİM BİLGİLERİ	Karabük Üniversitesi Balıklar Kayası Mevkii Demir Çelik Kampüsü Karabük

Yukarıda bilgileri bulunan izin verilerek duyurulması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.



İmza
RAİF BAYIR

DİLEKÇENİZ VE EKLERİNİ RESMİ HİYERARŞİK SIRA İZLEYEREK DEĞERLENDİRMEK ÜZERE YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE ELDEN YA DA POSTA YOLUYLA GÖNDERMENİZ GEREKMEKTEDİR.



T.C.
KARABÜK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik

Sayı : 32469041-051.99 / 536398

09.03.2018

Konu : "Karabük Üniversitesi Uluslararası
Robot Yarışması (KBÜRO 2018)"

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞINA
(Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü)

Üniversitemiz Robot Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü tarafından Üniversitemiz ev sahipliğinde 12-13 Nisan 2018 tarihlerinde "Karabük Üniversitesi Uluslararası Robot Yarışması (KBÜRO 2018)" düzenlenecektir.

Söz konusu yarışmaya ait davet mektubu, yarışma kuralları, davet afişi ve ödül belgesi yazımız ekinde sunulmuş olup, Genel Müdürlüğüne bağlı Mesleki ve Teknik Okullarının yarışma daveti hakkında bilgilendirilmesi hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

E-İmzalıdır
Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL
Rektör V.

Ek:

- 1 - Davet Mektubu
- 2 - Yarışma Afişi
- 3 - Ödül Belgesi
- 4 - Yarışma Kuralları(6 Kategori)

Bu Belge 5070 Sayılı Elektronik İmza Kanunu'nun 5.Maddesi gereğince elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Adresi: <http://edys.karabuk.edu.tr/belgedogrula?id=536398&kod=8D466283>



Adres: Demir Çelik Kampüsü 100.Yıl / KARABÜK
Ayrıntılı bilgi için irtibat: Şef Ayşenur ÇETİNTAŞ
Web: <http://gensek.karabuk.edu.tr>

Tel: (0370) 418 7900

Faks: (0370) 418 7902

E-Posta: genseksekreterlik@karabuk.edu.tr

DAVET MEKTUBU

Karabük Üniversitesi tarafından 12-13 Nisan 2018 tarihlerinde Karabük Üniversitesi Uluslararası Robot Yarışması (KBÜRO 2018) düzenlenecektir. Robot konusunda bir marka haline gelmiş ve birçok ulusal ve uluslararası yarışmalarda başarılarla imza atan Karabük Üniversitesi bu bilgi birikimi ile bu yarışmaya ev sahipliği yapacaktır. Ülkemizde robot ve robot teknolojileri konularında lise ve yükseköğretimde öğrenim gören meslekî ve teknik eğitim öğrencilerinin bu alana dikkatini çekmek, bilgi ve becerilerini artırmak ve ilgili alandaki çalışmalarını tanıtmak amacıyla bu yarışma düzenlenmektedir. Yarışma; Yağlı güreş yapan robot, Safran çiçeği toplayan robot, Çizgi izleyen robot, Sumo robot, Mini sumo robot ve Serbest kategori olmak üzere 6 (altı) ayrı dalda düzenlenecektir. Yarışmamızda kendi milli güreşimiz olan Yağlı güreş yapan robotlar ile bir ilke imza atılacaktır. Ayrıca özellikle Safranbolu ilçemizde yetişen Safran Çiçeğini toplayan robot yarışması da bu yarışmanın özgün değerlerinden olacaktır.

Yarışmaya; Uluslararası katılımcılar, Üniversiteler, Mesleki ve Teknik liseler ve Dengi okullar ile bireysel katılımcılar başvurabileceklerdir. Yarışma günlerinde serbest kategoride başvuran projeler, Üniversitemiz bünyesinde bir fuaye alanında sergilenecektir. Yarışmada kategori başına 7000TL olmak üzere toplamda 42000TL ödül verilecektir. Yarışmadaki her bir kategorinin kurallarını gösteren teknik şartname dokümanları, yarışmaya davet afişi ve ödülleri gösteren belgelerimiz yazımız ekinde gönderilmektedir. Yarışmamızda Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğüne bağlı Mesleki ve Teknik okulları aramızda görmekten ve Üniversitemizde, Şehrimizde ağırlamaktan mutluluk duyacağız.

Gereğini bilgilerinize arz ederim. Saygılarımla

Prof. Dr. Raif BAYIR
Karabük Üniversitesi Robot Teknolojileri
Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürü

İletişim:

Web : <http://www.kburobottournament.com/>
Mail : kburobot@karabuk.edu.tr
Tel : 0 370 433 82 00 / 1218
Gsm : 0 532 305 74 30

**KARABÜK ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI ROBOT YARIŞMASI (KBUIRO 2018)
YARIŞMA YÖNERGESİ**

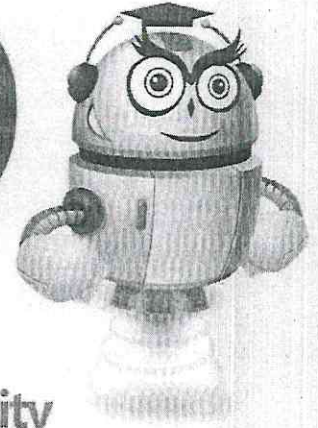
- 1. Yarışmayı Düzenleyen Kuruluş:** Karabük Üniversitesi
- 2. Yarışmanın Adı:** Karabük Üniversitesi Uluslararası Robot Yarışması (KBUIRO 2018)
- 3. Yarışmanın Amacı:** Ülkemizin öncelikli alanları arasında yer alan robot ve robot teknolojileri alanında düzenlenen bu etkinliğe vereceğiniz destek için şimdiden teşekkür ediyorum. Ulusal ve yerel değerlerimize sahip çıkarak gençlerimizi geleceğe hazırlamayı amaçlıyoruz.
- 4. Yarışma Dayanağı:** 8 Haziran 2017 tarih 30090 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim Kurumları Sosyal Etkinlikler Yönetmeliğinin MADDE 11. (Yarışmalar) – (1) “...bilimsel düşünce ve inceleme alışkanlığı kazanabilmelerine imkân sağlamak, sosyal ilişkilerde anlayışlı ve saygılı olma bilinci geliştirmek amacıyla çeşitli müsabaka ve yarışmalar düzenlenebilir.
- 5. Yarışmanın Kapsamı:** Karabük Üniversitesi tarafından 12-13 Nisan 2018 tarihlerinde Karabük Üniversitesi Uluslararası Robot Yarışması (KBUIRO 2018) düzenlenecektir. Robot konusunda bir marka haline gelmiş ve birçok ulusal ve uluslararası yarışmalarda başarılar imza atan Karabük Üniversitesi bu bilgi birikimi ile bu yarışmaya ev sahipliği yapacaktır. Ülkemizde robot ve robot teknolojileri konularında lise ve yükseköğretimde öğrenim gören meslekî ve teknik eğitim öğrencilerinin bu alana dikkatini çekmek, bilgi ve becerilerini artırmak ve ilgili alandaki çalışmalarını tanıtmak amacıyla bu yarışma düzenlenmektedir. Yarışmamız; Yağlı güreş yapan robot, Safran çiçeği toplayan robot, Çizgi izleyen robot, Sumo robot, Mini sumo robot ve Serbest kategori olmak üzere 6 (altı) ayrı dalda düzenlenecektir. Yarışmamızda kendi milli güreşimiz olan Yağlı güreş yapan robotlar ile bir ilke imza atılacaktır. Ayrıca özellikle Safranbolu ilçemizde yetişen Safran Çiçeğini toplayan robot yarışması da bu yarışmanın özgün değerlerinden olacaktır. Yarışmaya; Uluslararası katılımcılar, Üniversiteler, Mesleki ve Teknik liseler ve Dengi okullar ile bireysel katılımcılar başvurabileceklerdir. Yarışma günlerinde serbest kategoride başvuran projeler, Üniversitemiz bünyesinde teknopark fuaye alanında sergilenecektir. Yarışmaya ve sergiye Karabük ili ve ilçelerindeki ilkökul, ortaokul, lise ve dengi okullar davet edilecektir. Bu yarışma ve sergi yarışma boyunca ziyaretçilerimize açık olacaktır.
- 6. Başvuru Şartları:** Yarışmaya; Uluslararası katılımcılar, Üniversiteler, Mesleki ve Teknik liseler ve Dengi tüm okullar ile bireysel katılımcılar başvurabileceklerdir. Başvurular <http://www.kburobottournament.com/> internet adresinden yapılacaktır. İletişim için mail adresi kburobot@karabuk.edu.tr ve telefon numarası **444 0 478**'dir. Karabük Üniversitesinde yarışma düzenleme kurulu adına yetkili kişi Prof. Dr. Raif BAYIR' dır. Yazışma adresi; Karabük Üniversitesi Balıklar Kayası Mevkii Demir Çelik Kampüsü Merkez / Karabük'tür. Yarışma başvurularında öğrencilerden herhangi bir kişisel bilgi talep edilmeyecektir. Yarışmaya Lise ve dengi okullardan katılacaklarda her bir robotta danışman öğretmen belirtme zorunluluğu bulunmaktadır.
- 7. Yarışma Kategorileri:** Yarışmamız; Yağlı güreş yapan robot, Safran çiçeği toplayan robot, Çizgi izleyen robot, Sumo robot, Mini sumo robot ve Serbest kategori olmak üzere 6 (altı) ayrı dalda düzenlenecektir.
- 8. Yarışmanın Ödülleri:** Yarışmamızda kategori başına 7000TL ve toplamda 42 000TL ödül verilecektir. Ödüller Yarışmada 1., 2. ve 3., mansiyon ve kategoride en iyi tasarlanmış robot ödülü verilecektir. Yarışmaya katılan öğrenci ve öğretmenlere katılım belgesi, dereceye giren öğretmen ve öğrencilere başarı belgesi verilecektir.

KBUIRO 2018 Yarışma Komitesi Adına

Prof. Dr. Raif BAYIR
Karabük Üniversitesi Robot Teknolojileri
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü



KBURO



2018

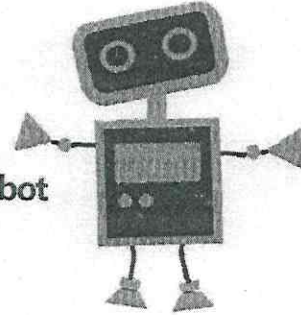
Karabük Üniversitesi | Karabuk University
Uluslararası Robot | International Robot
Yarışması | Tournament

www.kburobottournament.com

12 NİSAN | 20
13 APRIL | 18

Kategoriler / Categories

- Çizgi İzleyen Robot / Line Follower Robot
- Sumo Robot /Sumo Robot
- Mini Sumo Robot /Mini Sumo Robot
- Safran Çiçeği Toplayan Robot / Saffron Flower Collecting Robot
- Yağlı Güreş Robotu / Oil Wrestling Robot
- Serbest Kategori / Open Projects



Karabük Üniversitesi Demir Çelik Kampüsü
M. Gökçen Yücel Kapalı Spor Salonu

Karabuk University Demir Celik Campus
M. Gokcen Yucl Coliseum



Karabuk Üniversitesi
Robot Yarışması



4440478/1218



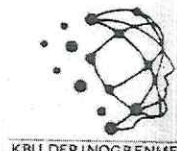
@kburobotyarismasi



kburobot@karabuk.edu.tr

KAROTUM

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
ROBOT TEKNOLOJİLERİ
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ



KBU DERİN ÖĞRENME LAB



KBURO

2018

Karabük Üniversitesi | Karabuk University
Uluslararası Robot | International Robot
Yarışması | Tournament
www.kburobottournament.com



ÖDÜLLER

DERECE	SUMO ROBOT KATEGORISI	MİNİ SUMO ROBOT KATEGORISI	ÇİZGİ İZLEYEN ROBOT KATEGORISI	SAFRAN ÇİÇEĞİ TOPLAYAN ROBOT KATEGORISI	YAGLI SÜRES YAPAN ROBOT KATEGORISI	SERBERT KATEGORİ
1.	3.000 TL	3.000 TL	3.000 TL	3.000 TL	3.000 TL	3.000 TL
2.	2.000 TL	2.000 TL	2.000 TL	2.000 TL	2.000 TL	2.000 TL
3.	1.000 TL	1.000 TL	1.000 TL	1.000 TL	1.000 TL	1.000 TL
MANSİYON	500 TL	500 TL	500 TL	500 TL	500 TL	500 TL
EN İYİ TASARLANMIŞ ROBOT	500 TL	500 TL	500 TL	500 TL	500 TL	500 TL
TOPLAM ÖDÜL=42.000 TL						