

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ

ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU -2020

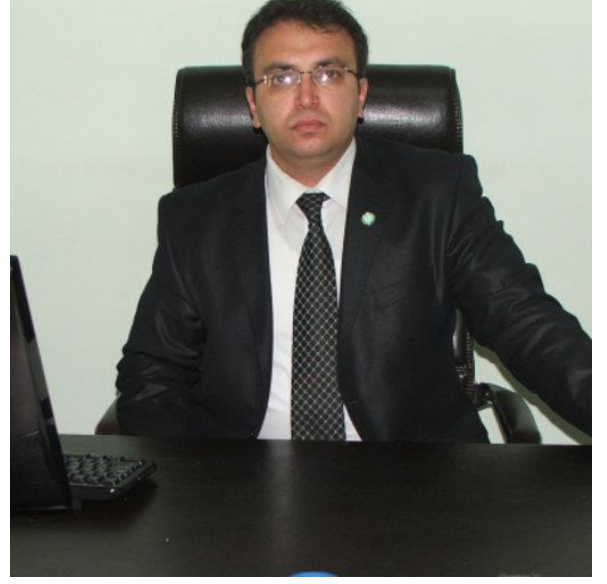


Merkez Müdür'ün Mesajı

Iğdır Üniversitesi olarak, kurumumuzda hizmet veren tüm üyeler akademik çalışmalarla bilim dünyasına katkıda bulunmak ve daha etkin ve yaşanabilir bir refah ortamı hazırlayabilmek bilinciyle hareket ediyoruz. Bu hedeflere ulaşmak için toplumu oluşturan bireylerin birbirleriyle dayanışma ve etkileşimiyle mümkündür. Iğdır Üniversitesi yaşanabilir, yeşil ve refah ortamı oluşturmak için çevresel sürdürülebilirlik önemli bir yolculuğa adım attık. Bu amaç doğrultusunda kendi elektriğimizi üretmek için bir güneş enerji santrali ve çevresel sürdürülebilirliğe artan öğrenci katılımı gibi çok değerli çalışmalara öncü olduk. Iğdır Üniversitesi kurumsal ve toplumsal düzeyde çevresel sürdürülebilirlik alanında yapılacak çok daha fazla çalışma gerektiğinin bilincinde olup bu doğrultuda önümüzdeki raporlama dönemi için daha yeşil bir kampüs ve sürdürülebilir bir topluluk inşası için belirlenen hedefleri gerçekleştirmeyi amaçlıyoruz.

Doç. Dr. Sefa ALTIKAT

Çevre Sorunları Uygulama ve Araştırma
Merkezi (ÇEVMER) Müdürü, Iğdır
Üniversitesi

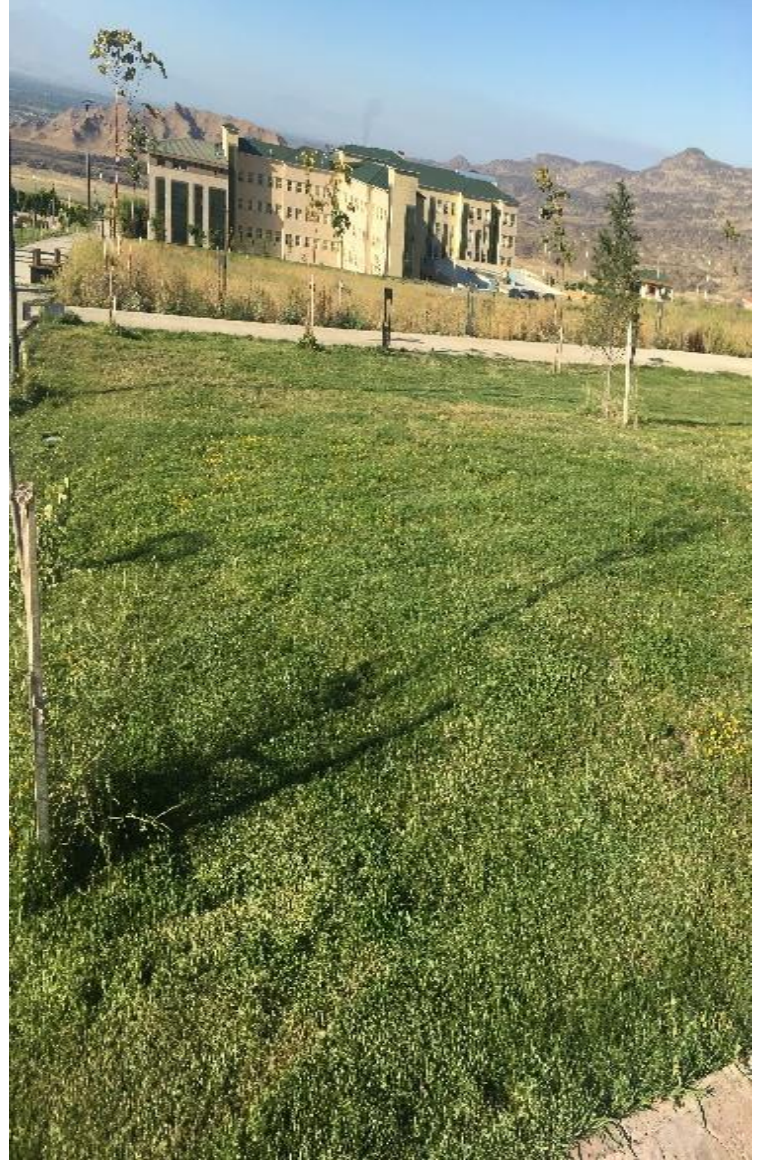


İÇİNDEKİLER

1.Giriş	4
2.Kampüs Yerleşimi Alanı ve Alt Yapı Analizi	6
3.Yenilenebilir Enerji ve İklim	11
4.Atık Yönetimi	16
5.Su Kaynakları	19
6.Ulaşım Ulanakları	20
7.Eğitim	22

1.GİRİŞ

Iğdır Üniversitesi, “Sürdürülebilir Çevre” kapsamında, eğitim-öğretim, araştırma, sosyal ve çevresel sorumluluk ve sürdürülebilirlik çevre değerlere önem vermekte ve “Yeşil Kampüs” olmak amacıyla bu doğrultuda hareket etmektedir. Iğdır Üniversitesi Sürdürülebilirlik ve çevre konularında Emine Erdoğan'ın Öncülüğünde “Sıfır Atık Projesi” adlı çalışmaya katılan ilk üniversitelerden biridir. “Sıfır Atık”; israfın önlenmesini, kaynakların daha verimli kullanılmasını, atık oluşum sebeplerinin gözden geçirilerek atık oluşumunun engellenmesi veya minimize edilmesi, atığın oluşması durumunda ise kaynağında ayrı toplanması ve geri kazanımının sağlanmasını kapsayan atık yönetim felsefesi olarak tanımlanan hedeflere sıfır atık projesiyle adımlar atılmaktadır. Bununla birlikte su kullanımı, eğitim ve araştırma alanlarında çok önemli mesafe alınmıştır.



Bu amaçlar doğrultusunda Iğdır niversitesi, yapı ve alt yapı konularında Karaağaç Kampüsünde akıllı binaları ve Şehit Bülent Yurtseven Kampüsünde çevreyle uyumlu yalıtım malzemeleri sayesinde hem alt yapı hem de enerji verimliliğinde pozitif katkı sağlamaktadır. Yeşil alanların korunması ve arttırılması yönündeki çalışmalara önem verip yeşil kampüs politikasını destek vermektedir. Şehit Bülent Yurtseven Kampüsünde oluşturulan bal ormanı, Tıbbı Aromatik bitkiler koleksiyon bahçesi ve birçok ağaç barındıran botanik bahçesi ile yepyeni bir çehreye büründü. Ulaşım hususunda belirli saatlerde belirlenen yerlerde yol verilerek daha az karbon salınımı için uygulamalı bir yöntem gerçekleŐtirmektedir. Eğitim alanında ön lisans, lisans, yüksek lisans ve doktora ğrenci için bilimsel olanağı sunulurken uygulamalı eğitimin n de bu sayede açılmıŐ oldu. Iğdır niversitesi, araştırma projeleri ve uygulamalı eğitimle birlikte farkındalık oluŐturarak evre eğitimleri ile ilgili farklı etkinlikler yürütülmektedir



2. KAMPÜS YERLEŞİMİ ALANI VE ALT YAPI ANALİZİ

Iğdır Üniversitesi 2 yerleşkeye sahip olup Kampüs yerleşimi içinde iklim koşullarını dikkate alarak yeşil alanlar oluşturulmuştur. Ayrıca yeni yeşil alan ilgili projeler planlanarak daha geniş yeşil alanlar hedeflemektedir. Proje çalışmalar doğrultusunda yeşil alanlara ait tasarım, bakım ve uygulama gibi birçok parametre çalışmaları gerçekleştirilmektedir. Yapılan binalar doğal havalandırma, tam gün doğal aydınlatma, etkin enerji yönetim sistemi gibi birçok önemli özellikler dikkate alarak yeşil bina olma yolunda adımlar atıldı.



Şehit Bülent Yurtseven Kampüsü



Şehit Bülent Yurtseven Kampüsü



Şehit Bülent Yurtseven Kampüsü



Şehit Bülent Yurtseven Kampüsü



Şehit Bülent Yurtseven Kampüsü



Şehit Bülent Yurtseven Kampüsü



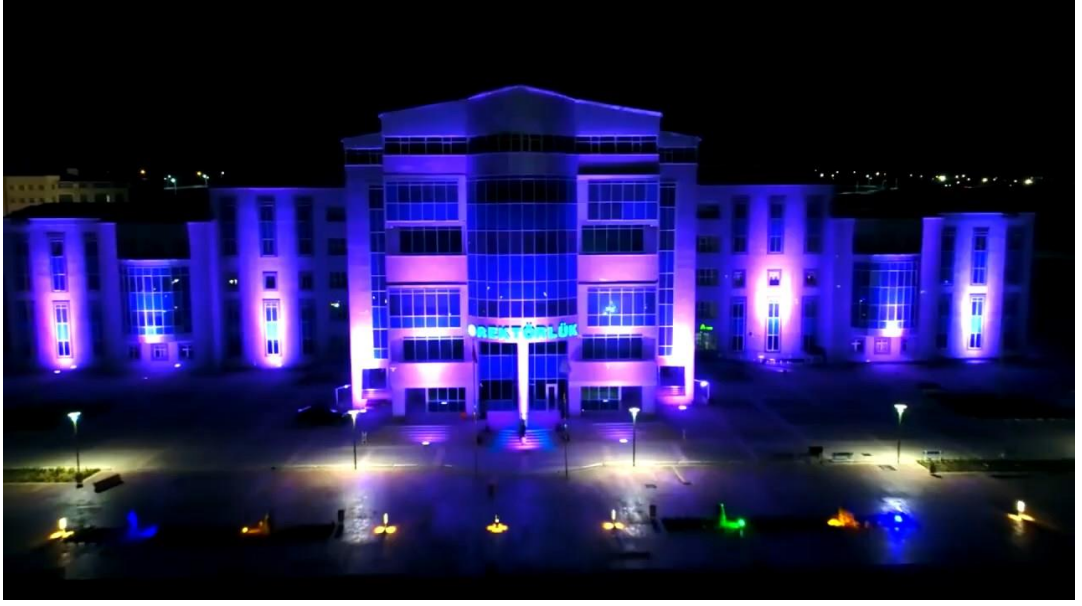
Karaağaç Kampüsü



Karaağaç Kampüsü

3. YENİLENEBİLİR ENERJİ VE İKLİM

Binalarda enerji verimli cihazlar kullanılmakta ve farklı teknik uygulamalar ile de enerji verimliliği artırılmaya çalışılmaktadır. Öğrenciler ve çalışanların enerji tasarrufu açısından bilinçlendirici yöntemler sağlanmaktadır. Bu özellikler binalarımızın akıllı bina olmaları yönünde gerekli her türlü sistemler uygulanmaktadır. Yenilenebilir enerji kaynaklarından enerji elde edilmesine yönelik çalışmalar gerçekleştirilmektedir. Yapılan akademik çalışmalar ile de bunların daha da artması amaçlanmaktadır. Ayrıca tüm binaların ısı yalıtımları yapılmış ve ısı kayıpları önüne geçilmiştir.



LED aydınlatma sistemleri



EDAŞ Tarafından Onaylanan Güneş Enerjisi Santralimiz (GES) Elektrik Üretimine Başladı.

Iğdır Üniversitesi tarafından yaptırılan 500 KW'lık Güneş Enerjisi Santrali (GES) elektrik üretimine başladı. Üniversitemizde kullanılan enerjinin yaklaşık yüzde 30'unu karşılayabilecek kapasitedeki GES, Üniversitemizin hazırladığı proje kapsamında Doğu Anadolu Projesi (DAP) Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı'nın desteği ile 2 milyon 439 bin TL maliyetle kuruldu. Ayrıca Üniversitemiz tarafından hayata geçirilen GES projesi bölgedeki üniversiteler arasında bir ilk olma özelliği taşıyor. <https://www.igdir.edu.tr/haber/tedas-tarafından-onaylanan-gunes-enerjisi-santralimiz-ges-elektrik-uretimine-basladi>



A+ buzdolapları ve inverter teknoloji klimalar

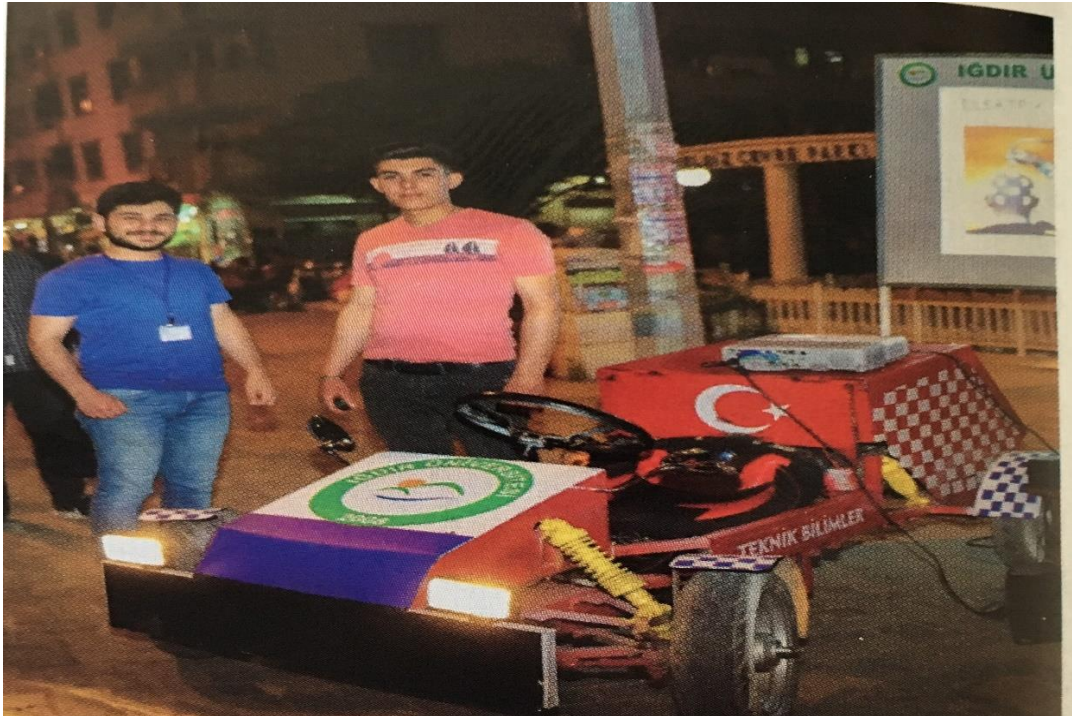
Enerji verimli ve ekonomik olarak kullanmak için enerji açısından uygun cihazlar tercih edilmektedir.



Enerji verimli yazıcılar ve tarayıcılar



Enerji verimli kullanabilecek ortak fotokopi makineleri ve otomatik yangın alarm sistemi binalarımızda tercih edilmektedir.



İlk Elektrikli Aracımız

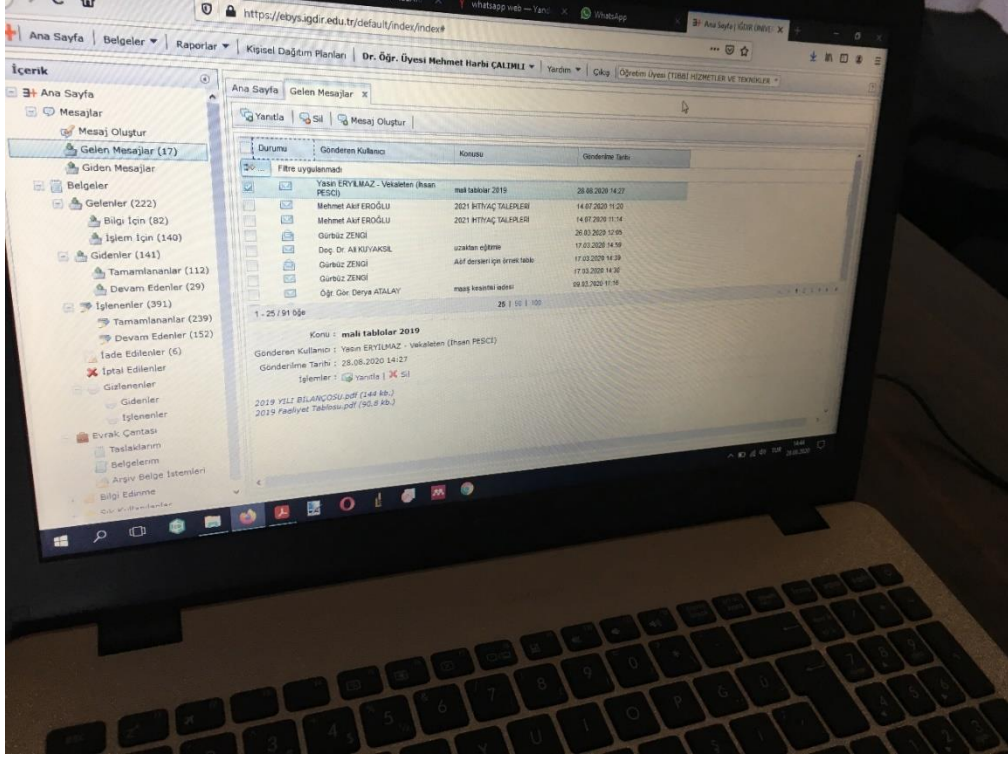


Doğal aydınlatma (Mühendislik Fakültesi)

4. ATIK YÖNETİMİ

Iğdır Üniversitesi, “Sıfır Atık Projesi” ile geri dönüşüm ve atık azaltma programı yürütülmek için Emine Erdoğan hanımın başlattığı sıfır atık projesi girişiminde bulunmuş ve destek almıştır. Bu yıl Sıfır Atık projesi kapsamında alınacak **kompost cihazıyla birlikte geçici depolama alanları sayesinde hem atıklar değerlendirilmiş olup gübre üretme fırsatı elde edilmiş olur. Bu şekilde üniversite yeşil alan için ihtiyaç duyduğu gübreyi temin ederken aynı zamanda çevre kirliliğe neden olan bu sorunları ortadan kaldırmış olur.** Tüm birimlerde sıfır atık projesi uygulanmaktadır. Sıfır Atık Projesi kapsamında yürütülen atık geri dönüşüm programı ile atıklar uygun bir şekilde toplanarak geri dönüşüm firmalarına verilmektedir. Bu programlar sayesinde öncelikli olarak kağıt ve plastik tüketimi ve buna bağlı olarak atık üretimi en aza indirilmektedir.





E-imza sistemi kullanılarak kampüste kâğıt ve plastik kullanımının azaltılmasında son derece etkili programı hayata geçirilmiştir.



Plastik ve karton bardak kullanımını minimize etmek için çalışanlarımızın cam, porselen ve metal bardaklarını kullanılması teşvik edip çay, kahve vb. içeceklerini temin edebilecekleri çay ocaklarımız her binada hizmet vermektedir.

Özet olarak Atık azaltma programı kapsamında

1. Lojistik Yönetim Sistemi (LYS)
(<https://verimerkezi.bartın.edu.tr/uygulamalar/vbs>)
2. Sıfır Atık Projesi
3. E-imza sistemi (<https://ubys.bartın.edu.tr/>)
4. Ortak yazıcı kullanım politikası
5. Cam, porselen ve metal bardak kullanımı
6. Basılı kâğıtların arka yüzünün kullanımı tercih edilmektedir.

5. SU KAYNAKLARI

Iğdır Üniversitesinde, “Su tasarrufu” sağlanabilmesi için program oluşturulmuştur. Bu amaçla, Karaağaç kampüsünde yağmur sularının toplanarak depolanması için göletler yapılması hedeflemektedir. Yeşil alanların sulamasında kullanılan otomatik bir sulama sistemi bulunduğundan, uygun saatlerde sulanarak su tasarrufu sağlanarak israfın önüne geçilmektedir.



Otomatik bir sulama sistemi

6. ULAŖIM OLANAKLARI

Iğdır Üniversitesi araç kullanımının azaltılması amacıyla belirlenen saatlerde toplu ulaŖım sağlanmaktadır. Her iŖ günü Karaağaç ve Ŗehit Bülent Yurtseven kampüslerine akademik ve idari personellere olmak üzere ücretsiz servisler sunulmaktadır. Bisiklet kullananlar için, bisiklet park yerleri kampüslerin farklı yerlerine yerleŖtirilmiŖtir



Iğdır Üniversitesine ait servis araçları



Bisiklet park yerleri



Kampüslerde yer alan kaldırım, yol ve bina girişleri engelli ve yaya dostu olarak tasarlanmıştır.

7.EĞİTİM

Üniversitemizde “Çevre ve Sürdürülebilirlik” ile ilgili dersler, araştırmalar, akademik yayınlar ve akademik etkinlikler gerçekleştirilmektedir. Mevcut fakülteler ve bölümlerde çok sayıda etkinlik çalışmalar düzenlenerek hem akademik, hem idari ve hem de öğrenciler tarafından gerçekleştirilmektedir. Ayrıca dış paydaşlar ile de evre ve sürdürülebilirlik etkinlikler birlikte düzenlenmekte ve/veya katkı sağlanmaktadır. Eğitim alanında önlisans, lisans, master ve doktora programlarında dersler ve uygulamalar gerçekleştirilmektedir. Üniversitemizde yer alan fakülteler, enstitüler ve kulüpler sürdürülebilirlik ve evre üzerine birçok farklı etkinlik gerçekleştirmektedir. Bunlardan birkaçı aşağıda belirtilmektedir.



Iğdır Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Kars Gezisi Gezide Tarihi Yapıların İzleri Sürüldü.

2016 yılında UNESCO'nun Dünya Doğal ve Kültürel Miras Listesi'ne eklenen Ani Harabeleri ile başlayan gezide; Ani Harabeleri'nin kalıntıları ve restore edilen yapıların tanıtımı yapılırken öğrenciler, Arkeoloji ve Sanat Tarihi kapsamında bilgilendirildi. Gezide Ani Harabelerinin yanı sıra Kafkas Cephesi, Harp Tarihi Müzesi ve Kars Müzesi de ziyaret edildi ve tarihi yapılardan çıkarılan arkeolojik eserlerle birlikte Kars ve çevresine ait etnografik eserler de görücüye ıktı. Gezinin son bölümünde ise öğrenciler, Selçuklu döneminden kalan Kars Kalesi'ni görme şansı elde ederken aynı zamanda Ruslara ait tarihi yapılardaki Baltık Mimarisinin de izleri sürüldü.

<https://www.igdir.edu.tr/haber/%C4%B1%C4%9Fd%C4%B1r-meslek-y%C3%BCksekokulu-%C3%B6%C4%9Frencilerinin-kars-gezisi>



Üniversitemiz Şehit Bülent Yurtseven Kampüsü Seyir Tepesinde Ağaç Dikimi Yapıldı

Üniversitemiz Şehit Bülent Yurtseven Kampüsü seyir tepesi arazisine, Orman Bölge Müdürlüğünün katkılarıyla yaklaşık 150 adet çam fidanı dikimi yapıldı.

Çam fidan dikim şenliğine Iğdır Vali Yardımcısı Bilgehan Karanfil, Iğdır Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Genber Kerimli, Üniversitemiz Genel Sekreteri Öğr. Gör. Mehmet Kurt, Iğdır İl Özel İdaresi Genel Sekreteri Ferhat Akkuş, İl Defterdarı Abdülkadir Büyükfırat, İl Kültür Turizm Müdürü Osman Engindeniz, akademik ve idari personelin yanı sıra öğrenciler de katıldı.

<https://www.igdir.edu.tr/haber/%C3%BCniversitemiz-%C5%9Fehit-b%C3%BClent-yurtseven-kamp%C3%BCs%C3%BC-seyir-tepesinde-a%C4%9Fa%C3%A7-dikimi-yap%C4%B1d%C4%B1>



Üniversitemizde "Çorak Toprakların Islahı ve Tarımsal Üretimde Kullanım Olanakları" Konulu Panel Gerçekleşti. <https://www.igdir.edu.tr/haber/%C3%BCniversitemizde-%C3%A7orak-topraklar%C4%B1n-%C4%B1slah%C4%B1-ve-tar%C4%B1msal-%C3%BCretimde-kullan%C4%B1m-olanaklar%C4%B1-konulu-panel-ger%C3%A7ekle%C5%9Fti>



Üniversitemizde 'Amatör Sporların Ülke Sporuna Katkıları' Konulu Konferans Düzenlendi.

<https://www.igdir.edu.tr/haber/universitemizde-amator-sporlarin-ulke-sporuna-katkilari-konulu-konferans-duzenlendi>.



Geleneksel Allahuekber Dağı Şehitleri Anma Tırmanışı

Türkiye Dağcılık Federasyonu (TDF) organizesinde, Sarıkamış Harekâtı'nın 103. yılı anma etkinlikleri kapsamında bu yıl 19'uncusu düzenlenen "Sarıkamış Şehitlerini Anma Zirve Tırmanışı" 5 Ocak'ta Sarıkamış-Kars Karayolu'ndaki Allahuekber Dağı Şehitlik Anıtı önünde başladı. 3 bin 180 metre rakımlı Allahuekber Dağı'nın zirvesine ulaşan 122 sporcuyla tören düzenledi. Törende, saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunması sonrası şehitler için dua edildi. TDF Başkanı Prof. Dr. Ersan Başar günün önemini belirten bir konuşma yaptı. Sonrasında bölgede yaşanan harekât ile ilgili sporculara bilgi verildi. Zirvede Türk bayrağı açan dağcılar tırmanışı tamamlayarak, 07 Ocak 2018 tarihinde akşam saatlerinde Sarıkamış ilçesine döndü. Tırmanışa katılan Iğdır Üniversitesi Dağcılık ve Bisiklet Kulübü üyeleri ve Iğdır'dan katılan sporcular Allahuekber dağının zirvesinde Türk bayrağı ve Iğdır üniversitesinin flamasını açtılar. <https://www.igdir.edu.tr/haber/2018-geleneksel-allahuekber-da%C4%9F%C4%B1-%C5%9Fehitleri-anma-t%C4%B1rman%C4%B1%C5%9F%C4%B1-%C3%BCniversitemiz-2018-52-15-09-52>.



Üniversitemizde “Yonca Islahında Yerel Popülasyonların Değerlendirilmesi” Konulu Konferans Düzenlendi.

Iğdır Üniversitesi Karaağaç Kampüsü Konferans Salonu'nda “Yonca Islahında Yerel Popülasyonların Değerlendirilmesi Konulu” konferans yoğun ilgi gördü.

<https://www.igdir.edu.tr/haber/%C3%BCniversitemizde-yonca-%C4%B1slah%C4%B1nda-yerel-pop%C3%BClasyonlar%C4%B1n-de%C4%9Ferlendirilmesi>.



İğdir Üniversitesi Bal Ormanı ve Botanik Bahçesi Hızla Büyüyor

İğdir Üniversitesi Bülent Yurtseven Kampüsünde oluşturulan Bal Ormanı ve Tıbbi Aromatik Bitkiler Koleksiyon Bahçesi, her geçen gün büyümeye devam ediyor.

<https://www.igdir.edu.tr/haber/igdir-universitesi-bal-ormani-ve-botanik-bahcesi-hizla-buyuyor>.



Üniversitemizde Dört Mevsim Türkiye'nin Ormanları Fotoğraf Sergisi Düzenlendi

İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Alma'nın girişimleri üzerine "Orman Genel Müdürlüğü - Dört Mevsim Türkiye'nin Ormanları" fotoğraf sergisi İğdir Üniversitesi Karaağaç Kampüsü'nde sergilenmeye başladı.

<https://www.igdir.edu.tr/haber/%C3%BCniversitemizde-d%C3%B6rt-mevsim-t%C3%BCrkiye-nin-ormanlar%C4%B1-foto%C4%9Fraf-sergisi-d%C3%BCzenlendi>.

