

www.ejder3200.com

# Palandöken

KASIM 2021 / SAYI 10

7 DAĞA  
BİR  
BAĞA

21/22 KAYAK SEZONU  
YOLDA!

EJDER3200 KAYAK MERKEZLERİ YENİ  
SEZONA NASIL HAZIRLANIYOR !

# Palandöken Ejder 3200

BASIN BÜLTENİ



EJDER A.Ş.  
ERZURUM BÜYÜKŞEHİR  
BELEDİYESİ KURULUŞUDUR.

## PALANDÖKEN VE KONAKLI KAYAK MERKEZLERİ



Ejder 3200 ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİNE  
BAĞLI BİR ANONİM ŞİRKETTİR

# İÇİNDEKİLER

## EJDER3200 WORLD SKI CENTER PALANDÖKEN / KONAKLI / ERZURUM



### 01 Tekerlekli Kızak Türkiye Şampiyonası

Erzurum Büyükşehir Belediyesi ve Ejder3200 Kayak Merkezlerinin katkılarıyla Türkiye Kızak Federasyonu'nun düzenlediği yarışma Yüksek İrtifa Kamp Merkezinde geçekleşti.

### 02 Suni Karlama

EJDER3200 Kayak Merkezleri, Palandöken'de kış boyunca pistlerin açık kalmasını sağlamak için yapay karlara güveniyor ve sistem nasıl çalışıyor

### 03 Kar Depolama

Palandöken'in floral çeşitliliği görünür hale geliyor

### 04 ETÜ'lü Öğrenciler Oryantasyon Programı Kapsamında Palandöken'i Gezdi

### Editör'ün Notu

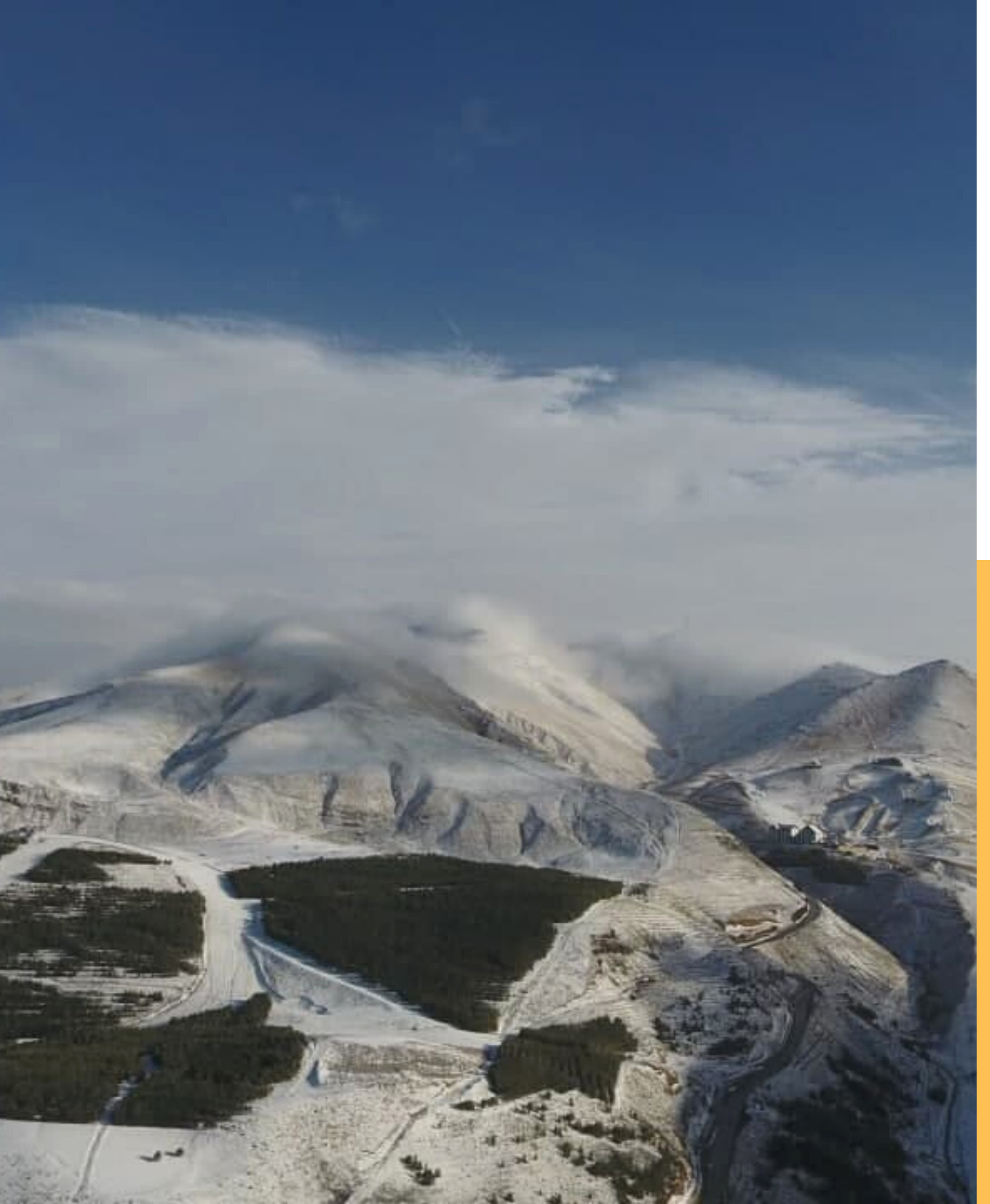
PALANDÖKEN  
Ejder 3200 A.Ş'nin  
yayın organıdır

YIL 1 / Sayı 10  
Kasım 2021

+904423170804  
ejder3200.com  
info@ejder3200.com

Yunus Emre Mahallesi  
Küme Evler  
Palandöken Kayak  
Merkezi

Bu dergide yer alan yazılar ve fotoğraflar elektronik ortamlar da dahil olmak üzere yazılı izin olmaksızın kullanılamaz. Kaynak gösterilerek alıntı yapılabilir. Yayımlanan eserlerin tüm mesuliyeti Ejder3200 A.Ş. ye aittir.



**Erzurum'da 'Yedi Dağa, bir Bağa' ifadesiyle  
tarif edilen kışın gelişi, Palandöken'e yansıdı**



# TEKERLEKLI KIZAK TÜRKİYE ŞAMPİYONASI

Erzurum Büyükşehir Belediyesi ve Ejder3200 Kayak Merkezinin katkılarıyla Türkiye Kızak Federasyonu'nun düzenlediği Tekerlekli Kızak Türkiye Şampiyonası 15-16-17 Ekim tarihlerinde Yüksek İrtifa Kamp Merkezinde gerçekleşti. Şampiyonaya Erzurum'un yanı sıra Bitlis, Muş, Trabzon, Kütahya, Çankırı, Çorum, Tokat, Bolu ve Kastamonu'dan yaklaşık 100 sporcu katıldı. Asfalt yolda tekerlekli kızaklarla kayan sporcular, büyükler, gençler ve yıldızlar kategorilerinde yarıştı. Çekişmeli anların yaşandığı yarışlarda sporcular, dereceye girebilmek için kıyasıya mücadele etti. Yeni tip koronavirüs (Kovid-19) nedeniyle bir süre düzenlenmeyen tekerlekli kızak yarışları, alınan tedbirler ve oluşan koşullar sonrası ilk kez Erzurum'da yapıldı. Yarışlarda dereceye giren sporcular, madalya ve çiçeklerle ödüllendirildi.







# **TEKNİK YAPAY KARLAMA**

Ejder3200 Palandöken Kayak Merkezimizde, kış mevsimi boyunca kar kalitesini ve miktarını sağlamak için yıl boyunca tam zamanlı çalışan profesyonel personelimiz aslında, işe kıştan çok önce başladı. Karlama cihazları ağında bakım veya iyileştirme çalışmaları ile kar yapıcı işçilerimiz, tesisatçılarımız ve elektrikçilerimiz biz kayakseverlere daha erken bir kayak sezonuna başlamamız için seferber oldular.

# Yapay kar, rakım veya mazuriyetlere bakılmaksızın, tüm kayak merkezleri için lüksten çok bir gereklilik haline geldi.

## TEKNİK KARLAMA SÜRECİ HANGİ ADIMLARINDAN OLUŞUYOR?

Büyük bir emekle biz kayak severlere daha erken ve daha çok kayma imkanı sunan suni karlama süreci hangi adımlarından oluşuyor? Gelin bu süreci birlikte inceleyelim. Kar üretiminde temel hususlar, su ve enerji verimliliğini artırmak ve karın yapılabileceği çevresel pencereyi arttırmaktır. Kar yapmak karmaşık bir denklemdir. Teknik makine, su, yokuş yukarı yüksek basınçta çok fazla su pompalama yeteneği, havayı sıkıştırmak için çok fazla enerji ve insan gücü içerir. Kar yapımı, nehir veya rezerv gibi bir su kaynağıyla başlar. Su, bir pompa evinde çok büyük elektrikli pompalar kullanılarak dağdaki bir boru hattına itilir. Bu su, karmaşık bir dizi valf ve boru vasıtasıyla kar yapımı gerektiren tüm patikalara dağıtılır. Pek çok kayak merkezi, mümkün olduğunca fazla suyun donmasını ve kara dönüşmesini sağlamak için çekirdekleştirici bir madde de ekler. Bu ürünler, su moleküllerinin buz kristallerine donmak için uygun şekli oluşturmasını kolaylaştıran organik veya inorganik malzemelerdir.



Ürünler toksik değildir ve biyolojik olarak parçalanabilir. Kar yapma sürecindeki bir sonraki adım, bir hava tesisi kullanarak hava eklemektir. Bu tesis, genellikle bir kamyonet veya kamyon büyüklüğünde elektrikli veya dizel endüstriyel hava kompresörleri içeren bir binadır. Hava genellikle soğutulur ve boru dışına gönderilmeden önce fazla nem uzaklaştırılır. Hatta bazı sistemler suyu sisteme girmeden önce soğutur. Bu, havada ve suda daha az ısı olduğundan kar yapma sürecini gerçekleştirir. Bu tesisten hava, su boru hattıyla aynı yolu izleyerek ayrı bir boru hattına gider ve kara dönüşüp biriktirildikten sonra pistlere serilir.





## **Biliyor muydunuz ?**

**Türkiye'nin en uzun teknik karlama sistemi ve en çok karlama cihazına sahip Palandöken toplamda 400 adet teknik karlama cihazı ile saatte 2400 m<sup>3</sup> karlama kapasitesine sahiptir**

# KAR ÇİFTÇİLİĞİ

Kayak için Geri Dönüştürülmüş Alternatif Çözüm

## Kar Çiftçiliği Nedir ve Nasıl Çalışır?

Kelimenin tam anlamıyla "kar yetiştirme " olarak tercüme edilen kar çiftçiliği, kış mevsiminin sonunda, yeni mevsimin başında tekrar kullanabilmek için kar topladığınız anlamına gelir. Operasyonun son gününde kalan kar, büyük bir yığın oluşturacak şekilde toplanır ve sözde kar deposuna dönüştürülür. Kar Ezme Araçları yardımıyla beyaz ihtişam trapez şekline getirilir ve sıkıştırılır.

Daha sonra kar deposu sert köpük levhalarla veya daha derin katmanlarda yalıtılır. Ayrıca karı su girişinden korumak için üzerine silo folyosu serilir. Son katman, karı güneşten ve UV ışınlarından koruyan yapıdan oluşur.



## 4 LOKASYONDA SAKLAMA İŞLEMİ

1. LOKASYON VERİM  
%75

2. LOKASYON VERİM  
%63

3. LOKASYON VERİM  
%35

4. LOKASYON VERİM  
%52

**ORTALAMA VERİM**  
**%56.25**



# İklim Değişti: Yükselen sıcaklıklar ve sınırlı kar yağışı karşısında, Ejder3200 Kayak Merkezleri alışılmamış çözümlere yöneliyor

Türkiye'de ilk kez 20/21 sezonunda gerçekleştirilen Kar Depolama tekniği 21/22 sezonu için 4 farklı lokasyonda gerçekleştirilen kar saklama işlemleri ile yeni sezona kalıtsal bir taban ve daha düşük zemin sıcaklıklarıyla başlamak için öncü ve yenilikçi adımlar atarak çok daha uzun bir kayak sezonu geçirmenizi sağlamak için çözümler üretiyoruz

## PALANDÖKEN'DE KAR ÇİFTÇİLİĞİ

Karın etrafta ne kadar süre kaldığını etkileyen birçok faktör vardır - bunlar arasında kayak merkezinin yüksekliği, dağın yönü ve dağın karı çok hızlı eritme yeteneğine sahip hava koşullarından ne kadar korunaklı olduğu sayılabilir.

Kar çiftçiliği sayesinde Palandöken karlarını korumakla meşgulken ikinci kez gerçekleştirilen 4 farklı lokasyonda depolanan karlar ile Kasım ayının sonuna kadar sezonun açılması planlanan ve istikrarlı bir sezona büyük ölçüde güvenmek isteyen ve kış eğlencesine daha erkenden başlamak, pistlere çıkan kayakçılar ve snowboardcular için en iyi koşulları sağlamak ve kar garantisi için farklı çözüm yolları ve iklim değişikliğinin bilinci ile harika bir kayak deneyimi sunmak için doğanın sınırlarını zorlamadan ve zarar vermeden yüksek teknoloji ve yenilikçi sistemlerle, iklim değişikliği ve küresel ısınmanın etkilerine yönelik öngörülebilir engellere çözüm üretmeye devam ediyoruz



KASIM 2021



# ETÜ'LÜ ÖĞRENCİLER ORYANTASYON PROGRAMI KAPSAMINDA PALANDÖKEN'İ GEZDİ

Erzurum Teknik Üniversitesi (ETÜ), bu yıl 1. sınıfa başlayan öğrencilerin adaptasyon sürecini en iyi şekilde tamamlayabilmeleri adına sistematik olarak düzenlediği oryantasyon programları kapsamında Palandöken gezisi gerçekleştirdi. Düzenlenen etkinliğe ETÜ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Murat Küçükuşurlu, danışman hocalar ve çok sayıda öğrenci katıldı.

Etkinlikte birbirleriyle tanışma ve kaynaşma fırsatı yakalayan öğrenciler bir yandan doyasıya eğlenirken bir yandan da yalnızca ülkemizin değil aynı zamanda dünyanın da sayılı kayak tesislerinden birine sahip olan Palandöken Kayak Merkezini gezerek yaklaşmakta olan kış aylarında yapabilecekleri sportif faaliyetler hakkında bilgi aldı.



Ejder3200 Kayak Merkezlerinin ev sahipliği yaptığı oryantasyon programı kapsamında Erzurum Teknik Üniversitesi (ETÜ) öğrencileri gondol turu sonrası çeşitli ikramların ve canlı müzik gösterisi sonrasında Palandöken'de kayak dışında yapılabilecek Dev salıncak , Go-Kart gibi daha birçok çeşitli aktiviteler ile doyasıya bir gün geçirdi.





**BİZİ**  
**SOSYAL MEDYA**  
**HESAPLARIMIZDAN**  
**TAKİP EDİN**



**@ejder3200**



**@ejder3200**



**@ejder3200**



**@ejder3200**