



## مقاله گردشگری

### سپتامبر بهترین اقلیم برای توریسم ورزشی شهر اولین‌ها



ادامه از شماره قبل:  
با شاخص‌های آسایش اقلیمی می‌توان ارتباط اقلیم و گردشگری را بررسی کرد. از جمله این شاخص‌ها، شاخص اقلیم گردشگری (TCI) است که میسرکوفسکی در سال ۱۹۸۵ آن را ارائه داد.  
به طور کلی این شاخص بیان می‌کند که در یک مقطع زمانی، ترکیب عناصر مختلف اقلیمی، آب‌وهوایی، گردشگران و مسافران یا حتی ساکنان یک منطقه مناسب هست یا نه؟  
از منطقه مورد مطالعه و هدف از اجرای این پروژه بگوئید، اینکه اقلیم و شرایط آب و هوایی هر منطقه چقدر در توسعه صنعت گردشگری و در این میان در توریسم ورزشی موثر است؟  
شهر تبریز به عنوان مهم‌ترین کلان‌شهر شمال غرب کشور و مرکز استان آذربایجان شرقی منطقه مورد مطالعه این تحقیق بوده است.  
هدف از این تحقیق نیز ارزیابی شرایط اقلیمی شهر تبریز جهت توسعه گردشگری ورزشی بوده، به همین منظور از داده‌های هواشناسی ایستگاه سینوپتیک این شهر در یک دوره آماری ۵۱ ساله از ۱۹۶۶ تا ۲۰۱۶ استفاده شده است.

پس از تشکیل پایگاه داده‌ها، تجزیه و تحلیل آماری و تشکیل جداول آماری، شرایط اقلیم گردشگری منطقه مورد مطالعه با استفاده از شاخص اقلیم گردشگری (TCI) مورد ارزیابی قرار گرفت.  
ناگفته نماند، استفاده از عناصر و عوامل اقلیمی در برنامه‌ریزی برای فعالیت‌های مربوط به گردشگری از جمله گردشگری ورزشی کاربرد زیادی دارد.  
به طوریکه گردشگران به دنبال گذران اوقات فراغت در مناطقی هستند که دارای اقلیم مطلوبی باشد. شرایط اقلیمی مطلوب باعث جذب گردشگران شده و به توسعه گردشگری منجر می‌شود.

شاخص اقلیم گردشگری (TCI) میزان مطلوبیت اقلیم را به صورت ماهانه محاسبه می‌کند و زمان مناسب برای گردشگری را ارائه می‌دهد.

حال با توجه به این مطالعه فرماید در شرایط فعلی چه نوع اقلیمی برای گردشگری شهر تبریز و در این میان توریسم ورزشی مناسب است؟

بر اساس نتایج این تحقیق در ماه ژانویه، شرایط آب و هوا برای گردشگری با ضرایب نهایی ۴۹ ناچیز حاشیه‌ای و در ماه‌های فوریه و مارس با ضرایب ۵۲ و ۵۷ قابل قبول برآورد شده است.  
از این رو دلیل پایین بودن ضرایب هم وجود سرمایه‌شمن ناشی از حاکمیت سیستم‌های غربی و جنب قطبی بوده است که با ریزش‌های متناوب برف و ایجاد یخبندان، مطلوبیت اقلیم برای گردشگری را به طور محسوس کاهش داده‌اند.  
در ماه آوریل با افزایش ضریب به ۷۵، شرایط اقلیم گردشگری به خیلی خوب تغییر می‌یابد. میانگین دما به دلیل اعتدال بهاری افزایش پیدا کرده و حاکمیت سیستم‌های غربی و شمالی کم‌رنگ می‌شود.

همچنین نتایج این مطالعه نشان می‌دهد که شرایط اقلیم گردشگری برای ماه‌های مه و ژوئن با ارزش ۸۲ و ۸۶ عالی ارزیابی شده و با افزایش دما به ۱۶/۹ در می و ۲۲/۵ در ژوئن، شهر تبریز شرایط معتدل و مطلوبی را تجربه می‌کند. در ماه‌های ژوئیه، اوت و سپتامبر میانگین دما به ترتیب به ۲۶/۱، ۲۶ و ۲۱/۴ می‌رسد. شرایط دمایی در کنار شرایط رطوبتی و جریان هوا وضعیت مطلوبی را نشان می‌دهد.  
این ماه‌ها با ضرایب نهایی ۸۰، ۸۰ و ۸۸ شرایط آسایش اقلیمی در حد عالی را برای گردشگران فراهم می‌کند. با پایان تابستان و آغاز اعتدال پاییزی، ضریب نهایی ماه اکتبر به ۸۱ می‌رسد تا شرایط عالی برای گردشگران فراهم شود...

ادامه دارد

## نقی زاده و طیبی به جمع سرخ پوشان تبریزی پیوستند

جنوبی جم با امضای قراردادی ۲ ساله به تیم فوتبال تراکتورسازی تبریز پیوستند. به گزارش ایرنا، تیم تراکتورسازی که خود را برای شرکت در رقابت‌های لیگ هجدهم آماده می‌کند شنبه دوازدهم خرداد با این بازیکن جدید قرارداد بست.  
بر اساس این خبر محمد طیبی سابقه بازی در تیم های نفت امیدیه، استقلال خوزستان، القطر کشور قطر و پارس جنوبی جم را در کارنامه دارد.  
علیرضا نقی زاده بازیکن بومی آذربایجان شرقی

سرویس خبری روزنامه ارک - علیرضا نقی زاده بازیکن بومی و ملی پوش سابق تیم تراکتورسازی با امضای قراردادی ۳ ساله و محمد طیبی مدافع سابق تیم های القطر و پارس



سرویس خبری روزنامه ارک - علیرضا نقی زاده بازیکن بومی و ملی پوش سابق تیم تراکتورسازی با امضای قراردادی ۳ ساله و محمد طیبی مدافع سابق تیم های القطر و پارس

## امتیاز گسترش فولاد به ماشین‌سازی می‌رسد

سرویس خبری روزنامه ارک - امتیاز باشگاه گسترش فولاد تبریز به تیم دسته اولی ماشین‌سازی تبریز می‌رسد.  
به گزارش مهر، باشگاه گسترش فولاد تبریز در آستانه واگذاری امتیاز لیگ برتری تیم فوتبال بزرگسالان خود به ماشین‌سازی تبریز است. پس از آنکه محمدرضا زنوزی اقدام به خرید باشگاه تراکتورسازی تبریز کرد، تصمیم به فروش امتیاز باشگاه گسترش فولاد تبریز گرفت. هوشنگ نصیرزاده مدیرعامل باشگاه گسترش فولاد تبریز در گفتگو با برنامه تهران ورزشی درباره این موضوع گفت: قصد داشتیم تیم را طبق وعده‌هایی که داشتیم در تبریز نگه داریم. مهم بود که بتوانیم باعث حضور تیم پرطرفدار شویم. بررسی‌های زیادی هم انجام دادیم و بالاخره به این نتیجه رسیدیم که امتیاز لیگ برتری خود را به ماشین‌سازی بدهیم. وی تأکید کرد: صحبت‌های مقدماتی برای فروش تیم به باشگاه ماشین‌سازی صورت گرفته است ولی هنوز نهایی نشده. ماشین‌سازی قدمت و سابقه بیشتری دارد؛ حتی بیشتر از تراکتورسازی. این مهم است که باشگاه‌ها برای رسیدن به موفقیت، تماشاگر داشته باشند و این شرایط برای تیم ماشین‌سازی فراهم است.

## رسول خطیبی دستیار اول مربی خارجی تیم تراکتورسازی

سرویس خبری روزنامه ارک - رسول خطیبی دستیار اول سرمربی خارجی تیم تراکتورسازی خواهد بود.  
به گزارش فارس از تبریز، مسوولان باشگاه تراکتورسازی در حال رایزنی برای هدایت این تیم با مربیان خارجی هستند. اسکولاری، فرانک ریکارد و الکساندر نوری نامی‌هایی هستند که در فضای مجازی مطرح شده و از سوی باشگاه تراکتورسازی مذاکره با این مربیان تأیید نشده است.  
حضور رضا مهاجری به عنوان مدیر تیم‌های تراکتورسازی و رسول خطیبی در سمت دستیار اول مربی خارجی در تیم تراکتورسازی قطعی شده و مذاکرات و جذب بازیکنان تیم تراکتورسازی توسط الیاسی، خطیبی و مهاجری در حال انجام است.

## بستنی هاریکا فاتح مینی بسکتبال سراب

عنوان تأثیرگذارترین بازیکن و امیرمشرقی سراب، عرشیا خسروی به عنوان پدیده مسابقات شناخته شدند.  
داوران بازی اژدر جدید زاده فرهاد مظلومی عباس زیادخانی رضا بقایی باتشکر روابط عمومی هیت بسکتبال شهرستان سراب در ادامه مسابقات جام رمضان مسابقات درده سنی نوجوانان برگزار می‌شود.

سرویس خبری روزنامه ارک - مسابقات بسکتبال جام رمضان درده مینی بسکتبال با قهرمانی تیم مینی بسکتبال بستنی هاریکا به پایان رسید.  
این دوراز مسابقات با حضورشش تیم برگزار شد که بعد از پانزده بازی در میان استقبالی پرشور خانواده‌ها به پایان رسید تیم بستنی هاریکا اول تیم شهید نیازی دوم تیم قتادی شاخه نبات سوم در این دوره از مسابقات امیرحسین موسایی به



## صدور ۶۳ مجوز اقامتگاه بوم‌گردی روستایی در سطح استان

تعاملات تکمیلی در راستای تسریع فرایند اداری صورت گرفته است تا استان در این حوزه به جایگاه شایسته خود دست یابد.  
مدیرکل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری آذربایجان شرقی با اشاره به صدور ۶۳ مجوز اقامتگاه بوم‌گردی روستایی در سطح استان، اظهار کرد: با توجه به عدم وجود اقامتگاه‌های بوم‌گردی در استان از اواخر سال گذشته با اهتمام اداره کل میراث فرهنگی استان و حمایت دستگاه‌های ذیربط، مجوز ۶۲ اقامتگاه بوم‌گردی روستایی و ۱ اقامتگاه عشایری صادر شده و همگی به بهره‌برداری رسیده‌اند.  
وی تأکید کرد: با توجه به لزوم تدوین یک برنامه شامل ابعاد دقیق، علمی و فنی بوم‌گردی در استان، پروژه مطالعاتی ظرفیت‌های بوم‌گردی استانی زیر نظر اداره کل توسط گروه مشاوره تخصصی در حال اجراست که خروجی آن برنامه راهبردی بوم‌گردی استان خواهد بود.

## دو فضای موزه ای به کاخ جهانی گلستان اضافه می‌شود

سرویس خبری روزنامه ارک - رئیس کاخ گلستان از افزایش دو فضای موزه ای به فضای نمایشگاهی کاخ خیر داد و گفت: اگر از لحاظ تأمین نیروی بگانه حفاظت کمبود نداشته‌ایم، ورودی کاخ گلستان را از سمت خیابان ناصرخسرو باز می‌کردیم. مسعود نصرتی به مهر گفت: بازدید از کاخ گلستان نسبت به گذشته افزایش داشته است و تعدادی از موزه‌های کاخ نیز به تازگی باز شده‌اند مانند تالار برلیان، مرمر و یا شمس‌العماره. دو موزه جدید نیز قرار است در روزهای آینده به فضای موزه ای کاخ اضافه شوند یکی از این فضاها، رستوران و دیگری فضای زیر زمین حوضخانه است. وی افزود: می‌خواهیم تا مسیر بازدید از حوضخانه را تغییر دهیم در آینده از تالار ظروف و برلیان به این محدوده و زیرزمین مسیر باز می‌شود محوطه زیرزمین مدتها بلااستفاده بود اما می‌توان بازدیدکنندگان را به این مسیر هدایت کرد و در زیرزمین با قراردادن اشیای موزه ای از این فضا استفاده نمایشگاهی کرد. وی درباره تغییر کاربری فضای رستوران کاخ نیز گفت: رستوران در ردیف موزه‌ها قرار دارد چندین سال کاربری رستوران در این فضا موجب شده بود که دیواره‌های این بخش از کاخ نماندگ شود و فضای نامناسبی را ایجاد کند وجود رستوران از جنبه‌های مختلف برای این بخش از کاخ حسن نداشت به همین دلیل رستوران به فضای کنار گلخانه منتقل می‌شود و در این بخش نیز آثاری به نمایش گذاشته خواهد شد.

## برنامه یک چهارم نهایی مسابقات فوتسال جام رمضان بخش خواجه



چهارشنبه ۹۷/۰۳/۱۶  
کفش حسینی تبریز - نام آوران  
آرت کاپ تبریز - پدیده کوچ  
شنبه ۹۷/۰۳/۱۹  
نبرد عباسی تبریز - شهید فتحی تازه کند  
تعمیرگاه آذربایجان - شهید ولایتی خواجه

## بازیهای تماشایی در جام دکتر نیجگو



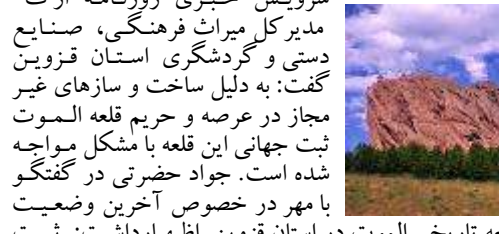
سرویس خبری روزنامه ارک - هفته اول رقابت‌های فوتسال فضای ازاد یادواره دکتر نیجگو بازیهای تماشایی همراه بود تیم مدعی قهرمانی شهیدفائزی با گلزنی حسین سیاحی فوتسالیست نامدار دانشگاه تبریز با گل تیم استاد شهریار اشکست داد.  
تیم های شهید توکلی و ربع رشیدی به تساوی ۳ بر ۳ دست یافتند.  
در هفته اول مسابقات بازیکنان سابق تراکتورسازی فرامرز شکتی و عزیز آقایی هرکدام با زدن دو گل باعث رونق دوچندان مسابقات شدند.

## حضور تیم ملی توکوندو بانوان در تورنمنت کره جنوبی



سرویس خبری روزنامه ارک - تیم ملی توکوندو بانوان کشورمان به منظور افزایش آمادگی برای بازی های آسیایی جاکارتا در تورنمنت کره جنوبی شرکت می‌کند. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، تیم ملی توکوندو بانوان کشورمان در مسابقات قهرمانی آسیا که به میزبانی کشور ویتنام ابتدای خرداد ماه برگزار شد، حضور یافت و در پایان نهمین کمانی با کسب مدال نقره روی سکوی نایب قهرمانی ایستاد و زهرا پور اسماعیل و کیمیا علیزاده نیز با قرار گرفتن روی سکوی سومی رقابت‌ها به مدال برنز دست یافتند.  
اکنون بانوان توکوندو کار کشورمان بازی های آسیایی ۲۰۱۸ اندونزی را در پیش دارند و با تصمیم کادر فنی و مسئولان فدراسیون به منظور افزایش آمادگی هوکوپوشان و شناخت نقاط ضعف و قوت آنها، مرزاد ماه در تورنمنت کره جنوبی حاضر می‌شوند. همچنین حضور در این تورنمنت به افزایش امتیاز و رنکینگ بازیکنان کمک زیادی می‌کند.

## ثبت جهانی قلعه الموت با ساخت و سازها تهدید شده است



سرویس خبری روزنامه ارک - مدیرکل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان قزوین گفت: به دلیل ساخت و سازهای غیر مجاز در عرصه و حریم قلعه الموت ثبت جهانی این قلعه با مشکل مواجه شده است. جواد حضرتی در گفتگو با مهر در خصوص آخرین وضعیت ثبت جهانی قلعه تاریخی الموت در استان قزوین اظهار داشت: ثبت جهانی قلعه الموت در حال انجام است البته موانعی دارد که بدلیل ساخت و ساز در عرصه و حریم های قلعه با مشکلاتی مواجه شده و روند آن کند شده است. وی افزود: عرصه قلعه مصبوب شده است که متأسفانه برخی ساخت و سازها و نهال کاری غیرمجاز در این محدوده باعث فرسایش زمین و سست شدن شرایط عمومی خاک شده که به قلعه آسیب می‌زند و بازرسان یونسکو به این مسائل توجه جدی دارند لذا از شوراها انتظار همکاری داریم تا این مشکل برطرف شود. حضرتی در ادامه بیان کرد: از یک هیئت فرانسوی که کار مستند سازی به بعدی را انجام می‌دهد دعوت کردیم که شهرویر ماه به منطقه خواهند آمد و اگر این کار انجام شود مستند سازی کامل می‌شود و سپس باید رفع موانع در حریم قلعه هم انجام شود تا کار ادامه یابد. وی اظهار داشت: آنچه ثبت جهانی می‌شود با عنوان ثبت منظر تاریخی و طبیعی دره الموت است که از پیچ بن تا بل انبوه را شامل می‌شود و بسیار فراگیر و تأثیرگذار است البته باید مردم هم کمک کنند با همکاری نهادهای ذیربط این کار ارزشمند نهایی شود.

## تعیین محدوده غار علیصدر



سرویس خبری روزنامه ارک - معاون محیط زیست طبیعی اداره حفاظت محیط زیست استان همدان از تعیین محدوده غار علیصدر خبر داد و اعلام کرد: در راستای حفاظت و بهره‌برداری از غار علیصدر با لحاظ ملاحظات قانونی باید محدوده و عرصه و حریم نهایی مشخص شده و در کارگروه غارشناسی استان مطرح و تصمیم‌گیری شود.  
صفی‌خانی بیان کرد: مشاوره به این منظور مشخص شده که مطالعاتی در زمینه عرصه و حریم غار علیصدر انجام داده است و در جلسه آینده کارگروه غارشناسی از نتایج مطالعات خود دفاع خواهد کرد.  
وی تأکید کرد: موارد اشکالات قانونی موجود در زمینه عرصه و حریم غار علیصدر به دستگاه‌های مربوطه ارجاع شده است و اجرای قوانین و مقررات باید در راستای حفاظت از غار و جلوگیری از آسیب به حرفه‌های زیرزمینی صورت گیرد.

## تعیین محدوده غار علیصدر



سرویس خبری روزنامه ارک - رئیس کاخ گلستان از افزایش دو فضای موزه ای به فضای نمایشگاهی کاخ خیر داد و گفت: اگر از لحاظ تأمین نیروی بگانه حفاظت کمبود نداشته‌ایم، ورودی کاخ گلستان را از سمت خیابان ناصرخسرو باز می‌کردیم. مسعود نصرتی به مهر گفت: بازدید از کاخ گلستان نسبت به گذشته افزایش داشته است و تعدادی از موزه‌های کاخ نیز به تازگی باز شده‌اند مانند تالار برلیان، مرمر و یا شمس‌العماره. دو موزه جدید نیز قرار است در روزهای آینده به فضای موزه ای کاخ اضافه شوند یکی از این فضاها، رستوران و دیگری فضای زیر زمین حوضخانه است. وی افزود: می‌خواهیم تا مسیر بازدید از حوضخانه را تغییر دهیم در آینده از تالار ظروف و برلیان به این محدوده و زیرزمین مسیر باز می‌شود محوطه زیرزمین مدتها بلااستفاده بود اما می‌توان بازدیدکنندگان را به این مسیر هدایت کرد و در زیرزمین با قراردادن اشیای موزه ای از این فضا استفاده نمایشگاهی کرد. وی درباره تغییر کاربری فضای رستوران کاخ نیز گفت: رستوران در ردیف موزه‌ها قرار دارد چندین سال کاربری رستوران در این فضا موجب شده بود که دیواره‌های این بخش از کاخ نماندگ شود و فضای نامناسبی را ایجاد کند وجود رستوران از جنبه‌های مختلف برای این بخش از کاخ حسن نداشت به همین دلیل رستوران به فضای کنار گلخانه منتقل می‌شود و در این بخش نیز آثاری به نمایش گذاشته خواهد شد.