

سرنوشت تحقیق دانشگاهی درباره آلودگی هوای شهر به کجا رسید؟

سیاهه سیاه کننده های هوای اصفهان

دودی که از کُنده فضای مجازی بلند می شود



احتمال سفر رونالدو به اصفهان

این احتمال وجود دارد که کریس رونالدو یکبار دیگر مسافر ایران شود. سه شنبه گذشته مرحله گروهی لیگ قهرمانان آسیا به پایان رسید و تیمهای صعودکننده...

در صفحه ۷ بخوانید

گول جاده های ایران به اصفهان رسید



www.nesfejahan.net

روزنامه مستقل استان اصفهان

پنج شنبه ۱۶ آذر ماه ۱۴۰۲ / ۷ دسامبر ۲۰۲۳ / ۲۳ جمادی الاول ۱۴۴۵
سال یستم / شماره ۸ / صفحه ۸۰۰۰ / تومان

برانکو: من به پرسپولیس بر نمی گردم



در صفحه ۷ بخوانید

اصفهان دیگر توان اکولوژیکی برای خودپالایی ندارد

مدیرکل محیط زیست استان اصفهان گفت: اصفهان از تمام حد و مرزهایی که برای آستانه تحمل بوم‌شناختی یک مرکز شهری وجود دارد عبور کرده است و این شهر...



کدام مواد غذایی را نباید با موز خورد

اگر به شما بگویم که ترکیب موز با یکسری مواد غذایی خاص می‌تواند تأثیر نامطلوبی داشته باشد و بر سلامت و تندرستی کلی تأثیر بگذارد...



توصیه اهالی میدان قدیمی اصفهان درباره موضوع مرمت آن که اخیراً مطرح شده است

میدان جلایا با رنگ تاریخ نومی شود

جهان نما ۴ درصد دریاچه ارومیه باقی مانده است | استان طرح ضربتی توقیف ساعتی خودروهای حادثه‌ساز | تکنولوژی ذخیره کردن پوسپودر در مرورگرها اشتباه است | سلامت هر روز سماق بخورید...

قابل توجه شرکت ها، سازمان ها و مؤسسات تجاری و صنعتی

نصف جهان روزنامه

بامابتر دیده شوید

درج آگهی در روزنامه نصف جهان یعنی امکان بهتر دیده شدن برای شما

تلفن پذیرش آگهی: ۳۴۴۵۲۰۰۵

دوره‌ی معرفت و مهارت‌افزایی هیأت‌وتشکل‌های دینی در آوردگاه تمدنی

ویژه ی:

- مدیران هیأت مذهبی
- مدیران رسانه‌ی هیأت
- مدیران بخش نوجوان هیأت
- مدیران بخش خواهران هیأت

با بهره‌مندی از توان علمی و تجربه‌ی عملی اساتید برجسته کشور

ویژه استان اصفهان
۱۶ و ۱۷ آذرماه ۱۴۰۲

برای کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام به نشانی اینترنتی **www.roshdheyat.ir** مراجعه و یا عدد ۸ را به سامانه ۱۰۰۰۴۶۱۵ ارسال کنید.

اسکن کنید

همراه با ارائه مدرک معتبر کشوری و بهره‌مندی از مزایای ویژه

اصفهان - خیابان آتشگاه - درچه - اردوگاه فرهنگی شهدای درچه



رامین، بهترین گلزن ایرانی در آسیا

مدافع تیم فوتبال سپاهان بهترین آمار گلزنی را در بین سایر بازیکنان تیم های ایرانی از خود در مرحله گروهی لیگ قهرمانان آسیا ۲۰۲۳ ثبت کرد. تنها تیم سپاهان از ایران در مرحله حذفی لیگ قهرمانان آسیا حضور خواهد داشت. در بین بازیکنان زردپوشان اصفهانی، رامین رضاییان که در پست دفاع و وینگر راست برای سپاهان بازی می کند توانست در دو دیدار رفت و برگشت مقابل الملق ازبکستان ۳ گل به ثمر برساند و یک گل زینا هم در دیدار برگشت وارد دروازه الاتحاد عربستان کرد تا با مجموع ۴ گل زده بهترین آمار را در بین سایر بازیکنان ایرانی از خود ثبت کرد. در پایان مرحله گروهی مسابقات غرب آسیا اندرسون تالیسکا با ۶ گل زده به عنوان آقای گل معرفی شد.

برانکو: من به پرسپولیس بر نمی گردم

شمار برخی از هواداران پرسپولیس در لحنهای پیاپی و پس از اتمام مسابقه مقابل الدحیل قطر نسبت به یحیی گل محمدی و انتقاد از او بخاطر حذف سرخ پوشان ایران از لیگ قهرمانان آسیا شایعاتی عجیبی را هم برای برکناری او و بازگشت برانکو ایوانکوویچ به این تیم را به همراه داشت. اما سرمربی کروات سابق سرخ پوشان این موضوع را رد کرد. برانکو ایوانکوویچ که در دی ماه ۸۸ به عنوان سرمربی تیم ملی عمان انتخاب شد و مدت هاست تمرکز خود را روی این تیم گذاشته، اکنون نیز به دنبال آماده سازی مناسب برای حضور موفق عمان در جام ملت های آسیا است و به دنبال بازگشت به پرسپولیس نیست. برانکو در واکنش به شایعه بازگشت به پرسپولیس و مذاکره مدیران این باشگاه با او پس از دیدار مقابل الدحیل قطر عنوان کرد: این موضوع صحت ندارد.



احتمال سفر رونالدو به اصفهان



این احتمال وجود دارد که کریس رونالدو یکبار دیگر مسافری ایران شود. سه شنبه شب گذشته مرحله گروهی لیگ قهرمانان آسیا به پایان رسید و تیمهای صعودکننده به مرحله یک هشتم نهایی این رقابتها مشخص شدند. با توجه به سبندینی اعلام شده، احتمال برخورد سپاهان و النصر در مرحله یک هشتم نهایی وجود دارد. اتفاقی که اگر رخ دهد، کریس رونالدو دوباره مسافر ایران خواهد شد و این بار به جای آنکه در ورزشگاه آزادی بازی کند، در ورزشگاه نقش جهان به میدان خواهد رفت. حتما در جریان حکم کمیته انضباطی کنفدراسیون فوتبال آسیا درباره بازی برگزار نشده سپاهان و الاتحاد هستند. بر اساس این حکم، سپاهان از سه بازی خانگی محروم شده بود و به همین دلیل، در تهران و در ورزشگاه آزادی از الملق و نیروی هوایی عراق میزبانی کرد. نکته مهم اینکه طبق حکم کمیته انضباطی AFC، دو جلسه محرومیت این تیم از میزبانی در آسیا، قطعی بوده و محرومیت در سوسون بازی، جنبه تعلیفی داشته و به همین دلیل سپاهان مشکلی برای میزبانی از حریفش در اصفهان نخواهد داشت. البته که سپاهان برای میزبانی مجدد در اصفهان، باید تمام شرایط را در خواستهای کنفدراسیون فوتبال آسیا را قبول کند. حالا باید منتظر ماند و دید که حریف شادگردان زردپوشان موراریس در مرحله یک هشتم نهایی، چه نتیجه خواهد بود.

درآمد ۱۳ میلیارد تومانی سپاهان از مرحله گروهی لیگ قهرمانان



تیم فوتبال سپاهان به خاطر دو پیروزی و یک تساوی در مرحله گروهی لیگ قهرمانان آسیا و صعود به مرحله حذفی این رقابتها، مبلغ قابل توجهی را از AFC دریافت خواهد کرد. سپاهان در مرحله گروهی با تیم های الاتحاد عربستان، الملق ازبکستان و نیروی هوایی عراق بازی کرد که حاصل آن کسب ۳ پیروزی، یک تساوی و دو شکست برای زردپوشان اصفهانی بود. طبق اساسنامه برگزاری مسابقات لیگ قهرمانان آسیا در فصل ۲۳-۲۰۲۲، هر تیم بابت پیروزی در مرحله گروهی مبلغ ۵۰ و بابت هر تساوی مبلغ ۱۰ هزار دلار آمریکا از کنفدراسیون فوتبال آسیا AFC دریافت خواهد کرد. بنابراین سپاهان با ۳ پیروزی که مقابل تیم های الملق (در هر دو بازی رفت و برگشت) و نیروی هوایی (در بازی برگشت) به دست آورد مبلغ ۱۵۰ هزار دلار و بابت کسب نتیجه تساوی در دیدار رفت برابر نیروی هوایی مبلغ ۱۰ هزار دلار از AFC دریافت می کند. همچنین این تیم بابت کسب جواز حضور در مرحله حذفی مبلغ ۱۰۰ هزار دلار از AFC می گیرد و به این ترتیب جمع دریافتی های خود در پایان مرحله گروهی را به عدد ۲۶۰ هزار دلار می رساند. اگر هر دلار آمریکا را ۵۰ هزار تومان در نظر بگیریم سپاهانی ها حدود ۱۳ میلیارد تومان تا به اینجا کار از کنفدراسیون فوتبال آسیا دریافت خواهند کرد که رقم قابل قبولی برای این تیم خواهد بود.

آل کثیر از پرسپولیس ۳۰ میلیارد می خواست!

مدیرعامل پرسپولیس بار دیگر در خصوص جدایی عیسی آل کثیر صحبت کرد. پرسپولیس در شرایطی دیدار حساس مقابل الدحیل را واگذار کرد که مهاجمان این تیم نتوانستند از انبوه فرصت های گلزنی استفاده کنند تا هواداران این تیم نسبت به عملکرد بازیکنان خط حمله نقد زیادی را انجام دهند. رضا درویش مدیرعامل پرسپولیس در خصوص این انتقادات و با اشاره به تاکی می تمهید قرارداد عیسی آل کثیر اظهار داشته: ما نمی توانستیم به خاطر یک بازیکن نظم تیمی را به هم بزنیم. مدلی که ایشان می خواست، خیلی بیشتر از شرایط قرارداد سایر بازیکنان بود. بقیه اش او در حصد بازیکنان درجه اول پرسپولیس سیستم آمیخته ای که مورد نظر بود، ده پانزده میلیارد تومان بیشتر از بهترین بازیکن پرسپولیس بود. به نوعی او با این صحبت خود اعلام کرد که مبلغ پیشنهادی عیسی ۲۵ تا ۳۰ میلیارد تومان بوده که اگر او با همین عدد به سپاهان پیوسته باشد، او را تبدیل به یکی از گران ترین بازیکنان حال حاضر فوتبال ایران می کند.

صفر تا ۱۰۰ هوا خوب و مساعد

- ۰ تا ۱۰: هوا سالم
- ۱۰ تا ۱۵: به بالا: نا سالم برای افراد آسیب پذیر
- ۱۵ تا ۲۰: نا سالم برای عموم
- ۲۰ تا ۳۰: خیلی نا سالم
- ۳۰ تا ۱۰۰: خطرناک

شاخص کیفیت هوا

افراد آسیب پذیر
ناسالم برای عموم
ناسالم برای سالم
خوب و مساعد

مرگ منتسب به آلودگی هوا

در ۳۳ شهر (سال ۱۴۰۱) بیش از ۲۶ هزار نفر به دلیل مرگ منتسب به آلودگی هوا جان خود را از دست دادند

۱۱/۳ میلیارد دلار خسارت معادل آن

در سال ۱۳۹۹ تعداد مرگ منتسب به آلودگی هوا حدود ۱۵۰۰ نفر بوده است

در سال ۱۴۰۱، بیش از ۶ هزار نفرانی به دلیل مرگ منتسب به آلودگی هوا جان باختند که خسارت معادل آن ۳ میلیارد دلار است

روزهایی که شاخص کیفیت هوا به بالاتر از ۱۵۰ رسیده، نا سالم برای عموم مردم بوده است و میزان مراجعه به بیمارستان به طور تقریبی دو برابر شده است

۳ برابر

پس از آن یحیی گل محمدی، مجتبی حسینی (موقت)، ارفعول ساغلام (و بار)، جان نوشکا، محمد تقوی، زرز لیکتر، مصطفی دینزلی، احد شیخ لاری (موقت)، ساکت الهامی، علی رضا منصوریان، سمود شجاعی (موقت)، رسول خطیبی، فیروز کریمی (و بار)، فرز کامران، زونیمیر سولود و قربان بردیف روی نیمکت تراکتور نشسته و حالا نوبت به پاکو خسس رسیده است.

در جریان بازی روز سه شنبه در پای بابل و شهرزاد شیرز با یک اتفاق تلخ افتاد که باعث نا احوالی هواداران فوتبال شد. در این مسابقه بین دو تیم لیگ یکی، بابا محمدی مهاجم باتجربه فوتبال با یکی از بازیکنان حریف سر به سر شد و با اصرار خودش فرار کرد. این مهاجم بعد از بازی با شرایط عجیبی از ناحیه سر روزه رو شد و سر به بیمارستان انتقال یافت. در ادامه مشخص شد که دچار ضربه مغزی شده و باید تحت عمل جراحی قرار بگیرد. جراحی جمجمه بابا محمدی بلافاصله صورت گرفت و بعد از جراحی مشخص شده که این عمل موفقیت آمیز بوده است. پزشکان موفق شدند لخته خون ایجاد شده در سر او را از جمجمه خارج کنند، اما به خاطر شرایط جسمانی که این بازیکن دارد، باید چند روز تحت نظر باشد. او فعلا در بیمارستان آزادی قائمشهر بستری شده تا سلامتی اش را به دست بیاورد و بتواند به فوتبال برگردد.

طلسم هشت ساله تراکتور شکست



یک سال پیش پاکو خسس به عنوان سرمربی تراکتور معرفی شد. پاکو خسس در حالی به عنوان سرمربی تراکتور منصوب شد که با سابقه درخشان حضور در لیگالیک، یک انتخاب هیجان انگیز برای نیمکت سرخپوشان تبریزی محسوب می شد. او به سرعت توانست تراکتور را متحول کند و این تیم را از جایگاه هفتم به چهارم برد تا با توجه به قهرمانی پرسپولیس در جام حذفی، سهمیه حضور در لیگ قهرمانان آسیا را هم کسب کند که این برای اولین بار در دوران مالکیت جدید باشگاه تراکتور اتفاق می افتاد. نتایج مثبت تراکتور با نمایش تهاجمی و متفاوت تیم خسس همراه شد تا این سرمربی به سرعت محبوبیت ویژه نزد سکوهای تی تی کسب کند و به مرد اول استادیوم یادگار امام تبدیل شود. در این بین شایعاتی در خصوص حضور او روی نیمکت تیم ملی هم وجود داشت و همین موضوع باعث شد تا محمدرضا زونوی بر که تمدید قرارداد سه ساله را روی میز خسس بگذارد و او را تا ۱۴۰۴ در تیمش ماندنی کند. حالا نکته جالب این است که با وجود گذشت یک سال از زمان انصاف پاکو خسس، او همچنان سرمربی تراکتور مانده تا با سابقه ترین سرمربی دوران محمدرضا زونوی لقب بگیرد و ثبات را به تراکتوری ها هدیه دهد. آخرین بار که نیمکت تراکتور دارای یک سال ثبات داشت، مربوط به اواسط لیگ پانزدهم تا پایان لیگ شانزدهم می شود که امیر قلعه نویی سرمربی این تیم ماند. پس از آن یحیی گل محمدی، مجتبی حسینی (موقت)، ارفعول ساغلام (و بار)، جان نوشکا، محمد تقوی، زرز لیکتر، مصطفی دینزلی، احد شیخ لاری (موقت)، ساکت الهامی، علی رضا منصوریان، سمود شجاعی (موقت)، رسول خطیبی، فیروز کریمی (و بار)، فرز کامران، زونیمیر سولود و قربان بردیف روی نیمکت تراکتور نشسته و حالا نوبت به پاکو خسس رسیده است.

ضربه مغزی در تبریز



در جریان بازی روز سه شنبه در پای بابل و شهرزاد شیرز با یک اتفاق تلخ افتاد که باعث نا احوالی هواداران فوتبال شد. در این مسابقه بین دو تیم لیگ یکی، بابا محمدی مهاجم باتجربه فوتبال با یکی از بازیکنان حریف سر به سر شد و با اصرار خودش فرار کرد. این مهاجم بعد از بازی با شرایط عجیبی از ناحیه سر روزه رو شد و سر به بیمارستان انتقال یافت. در ادامه مشخص شد که دچار ضربه مغزی شده و باید تحت عمل جراحی قرار بگیرد. جراحی جمجمه بابا محمدی بلافاصله صورت گرفت و بعد از جراحی مشخص شده که این عمل موفقیت آمیز بوده است. پزشکان موفق شدند لخته خون ایجاد شده در سر او را از جمجمه خارج کنند، اما به خاطر شرایط جسمانی که این بازیکن دارد، باید چند روز تحت نظر باشد. او فعلا در بیمارستان آزادی قائمشهر بستری شده تا سلامتی اش را به دست بیاورد و بتواند به فوتبال برگردد.



آن که جان را با طمع ورزی بیوشاند خود را پست کرده، و آن که راز سختی های خود را آشکار سازد خود را خوار کرده، و آن که زبان را بر خود حاکم کند خود را بی ارزش کرده است.

مولا علی (ع)

تمام درآمد حاصل از فروش این روزنامه و بخشی از مبلغ آگهی های بازرگانی صرف کمک به بیماران نیازمند می شود.

تحولی چشم گیر در هلدینگ پترو پالایش اصفهان

معاون سیستم های هوش مصنوعی هلدینگ پتروپالایش اصفهان در گفتگو با روابط عمومی و بین الملل هلدینگ پتروپالایش اصفهان گفت: با توجه به اینکه هوش مصنوعی یک فناوری بسیار پیشرفته است، می تواند تحولات بزرگ را مخصوصاً در بخش صنعت ایجاد کند. به همین دلیل انتظاراتی که می توان از سیستم داشت، افزایش بهره‌وری، سودآوری و کاهش هزینه‌ها و پیش بینی در موارد مختلف می باشد. منصور خادمی با اشاره به اینکه تصمیم هیئت مدیره، جناب آقای دکتر محسن دبیقی مدیر عامل شرکت از مردادماه سال جاری این بود که به صورت متمرکز اقداماتی به نام هوش مصنوعی داشته باشیم تا بتوانیم در این پیروژه ها تمرکز کنیم. گفت: چشم انداز هلدینگ پتروپالایش اصفهان این است که درآمد شرکت های پالایش کشور باشد و طبیعتاً باید بتوانیم در هوش مصنوعی این سرآمد را اثبات کنیم. وی افزود: خوشبختانه در حال حاضر ۵۰ پروژه تعریف شده در زمینه هوش مصنوعی در این شرکت وجود دارد که تعدادی از آن پروژه ها اجرا شده یا در حال اجرا شدن است. لذا امیدواریم نتیجه آن ها را در چرخه عمل نیز مشاهده کنیم. لازم به ذکر است این «پروژه در تمام بخش های سازمان در حال انجام می باشد. وی در پایان صحبت های خود عنوان کرد: از طرفی کنترل تردها نیز به طور بسیار دقیق تری انجام می گیرد. یکی از پروژه های نهایی شده در این هلدینگ توسط هوش مصنوعی این است که می توان پیش بینی های بسیار دقیقی جهت تشخیص خرابی تجهیزات را به راحتی و در کمترین زمان رصد نمود که در کاهش هزینه ها بسیار موثر است.

وضعیت ۴۴ کیلومتر از شبکه فاضلاب اصفهان بحرانی است



مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب اصفهان گفت: ۴۴ کیلومتر از شبکه انتقال فاضلاب این کلاشهر از حیث فرسودگی و خرابی، وضعیت بحرانی پیدا کرده است. حسین اکبریان در میزگرد «مدیریت بحران و مدیریت آب استان اصفهان» در دانشگاه صنعتی این شهر، افزود: شرایط بحرانی و خرابی شبکه انتقال فاضلاب سبب بروز نشست زمین همانند آنچه در سال های اخیر به وفور شاهد آن بودیم، شده است که خود خطرات متعددی به همراه دارد. وی با بیان اینکه بیش از ۹ هزار کیلومتر شبکه و خط انتقال فاضلاب در استان وجود دارد، اضافه کرد: فرسودگی شدید شبکه انتقال فاضلاب باعث می شود در عمل در بسیاری از نواحی، لوله انتقال بدلیل گذر زمان بطور کلی از بین رفته باشد و ما باید در آن بخش، شبکه های جدید و خط انتقال نو تهیه کنیم. مدیر عامل شرکت آبفا اصفهان ادامه داد: تاکنون اعتبار و ترمیم بخش بحرانی شبکه را آغاز کرده ایم و طرح های مطالعاتی و پژوهشی در این پیوند را پذیرا هستیم. اکبریان خاطر نشان کرد: به ازای هر اشتراک باید یک مترمکعب مخزن ذخیره آب داشته باشیم اما ما اکنون ما حدود نصف این رقم را در اختیار داریم که نشان می دهد

مخازن ذخیره بیشتری باید در استان ساخته شود. وی با اشاره به اینکه طول شبکه انتقال آب در استان حدود ۲۳ هزار کیلومتر است، افزود: این شبکه ها در یکصد شهر و ۹۶۳ روستای استان با جمعیت بیش از چهار میلیون و ۸۰۰ هزار نفر قرار دارد. مدیر عامل شرکت آبفا به وجود ۵۰۰ ایستگاه پایش فشار شبکه و ۸۰۰ ایستگاه تله متری (سنسور) اشاره و تصریح کرد: هرگونه افت فشار در شبکه بصورت هوشمند رصد و محاسبه می شود که بر همین مبنا اسامی یک هزار انشعاب غیرمجاز آب در استان شناسایی شد و خطایان را به دستگاه قضایی معرفی کردیم. اکبریان اضافه کرد: نشست های در ۸۵۰ کیلومتر از شبکه انتقال آب استان از دیگر اقدامات اسامی بود که جلوگیری از هدر رفت یکصد لیتر بر ثانیه آب را در پی داشت. به گزارش ایرنا، اصلاح، بهسازی و نوسازی شبکه فاضلاب این کلاشهر، در صورت تامین اعتبار کافی به حداقل ۲ سال زمان نیاز دارد. میزگرد مدیریت بحران و مدیریت آب استان بصورت حضوری و برخط (تلاین) به مناسبت «هفته پژوهش» در دانشگاه صنعتی اصفهان برگزار شد.

۴۱ هزار نیکوکار اصفهانی حامی نیازمندان هستند



معاون توسعه مشارکت های مردمی کمیته امداد امام خمینی (ره) گفت: در ۵۴۶ مرکز نیکوکاری در نقاط مختلف سطح استان امور خیر و دستگیری از نیازمندان با مشارکت ۴۱ هزار و ۲۰۰ نیکوکار انجام می شود. به گزارش روابط عمومی کمیته امداد امام خمینی (ره)، علی اخلاقی افزود: نیکوکاران اصفهانی تاکنون به ۱۴۷ هزار و ۵۸۰ نیازمند و مددجوی شناسایی شده ۵۰۹ میلیارد تومان به صورت نقد کالا و ارائه خدمات کمک رسانی کرده اند. وی افزود: مراکز نیکوکاری در محلات مختلف با هدف شناسایی نیازمندان و خیران مناطق شهری و روستایی مستقر شده اند که زمینه مشارکت اقتصاد مختلف مردم در کار خیر فراهم می کنند. اخلاقی با بیان اینکه بر این باوریم کار خیر را باید مردمی کنیم، افزود: اگر این مسیر تنها به چند نهاد دولتی محدود شود فرهنگ

انفاق، ایثار و احسان آنچنان که شایسته است شکوفایی می شود. معاون توسعه مشارکت های مردمی کمیته امداد امام خمینی (ره) به مشارکت خودجوش و حمایت های موردی خیران از خانواده های نیازمند و رفع مشکل مقطعی اشاره کرد و گفت: برخی از افراد در یک مقطع زمانی دچار مشکل می شوند که به صورت یک مورد کمک بلاعوض مشکل آنان حل و زندگی آنان از نابسامانی ها گذر می کند. وی خاطر نشان کرد: مشارکت مردم برای حمایت از اقشار آسیب پذیر و مددجویان نهادهای حمایتی، روند روبه رشدی داشته است که ماهانه های آسان پرداز در تسریع و تسهیل این فرایند نقش مهمی دارد. در زمان حاضر بیش از ۱۲۰ هزار خانوار با جمعیت ۳۰۰ هزار نفر زیر پوشش کمیته امداد امام خمینی (ره) استان اصفهان قرار دارند.

آدرس اطلاع رسانی از آموزش های مراکز جوار آموزش فنی و حرفه ای استان اصفهان
<http://eitaa.com/pazireshfani>

- * مرکز آموزش فنی و حرفه ای شهید رجایی
- * مرکز آموزش فنی و حرفه ای شهید بهشتی
- * مرکز آموزش فنی و حرفه ای نساجی
- * مرکز آموزش فنی و حرفه ای هتلداری و گردشگری
- * مرکز آموزش فنی و حرفه ای فناوریهای نوین و راهبردی
- * مرکز آموزش فنی و حرفه ای کشاورزی



تازه های نشر شیوه های افکار سنجی در روابط عمومی

- مولف: مصطفی ستاری
- موضوع: نظرسنجی - روش شناسی
- ناشر: نشر چشمه آفرینش
- نوبت چاپ: اول | پاییز ۱۴۰۲

