



امروز در «زندگی زیبا» بخوانید:  
**رکوردزنی حراج سراسری بازار کتاب اصفهان**

فراموشخانه + ۱۷

ملاقات با خانه شکرپاره  
اصفهان در عباس آباد  
مراجعه خانهای ارحام



چهارهای کوچه پستی ردیف نشسته اند به تماشای اتاق، برده کنار رفته، سکوت به تیک تاک میدان داده و عقربه‌ها دارند بدو بدو خود راه آغاز آخرین سکانس می‌رسانند، ساعت چهار و ده دقیقه بعد از ظهر، ترازوی خانه محله عباس آباد و شروع پایان آقای بازیگر، چنارها اما بعد از قریب به یک دهه هنوز از تماشای خانه دست نکشیده اند، کارشان شده چشم چرانی اتاقی که حالا دیگر به دست مستاجرها افتاده است؛ خانه رضا ارحام صدر اجاره داده شده. خانه که نه، یک آپارتمان ۳۰۰ متری از یک مجموعه دوپنشنی، کجا؟ درست بینابین عباس آباد، همان جاکه مدرنیزه و طبیعت در جدال اند و البته زور طبیعت تا امروز برقیبش چربیده است. ارحام صدر حدود سی سال از زندگی اش را در طبقه سوم این خانه زندگی می‌کرد، اما این پنج سال بعد از مرگش به خانواده‌ای چهارنفره اجاره داده شده است، توسط دخترش، مهناز «هرچیزی که ...



عکس: آرزو محمدافشاری

منتخبان پنجمین دوره شورای اسلامی شهر اصفهان  
**دکتر قدرت الله نوروزی** را به عنوان کلیددار جدید شهر انتخاب کردند

## شهردار جدید برای اصفهان

اعضای هیئت رئیسه شورای پنجم انتخاب شدند



اصفهان بود و هیاهوی یکشنبه، گفته‌ها و شنیده‌هایی که از شبکه‌های اجتماعی به گوش شهر کمانه می‌کرد و از انتخاب مرد شماره یک شهر خبر می‌داد. روایت‌هایی که هنوز عمرشان به ساعت نرسیده بود، تکذیب‌ها جانشان را می‌گرفتند. ساعات پایانی یکشنبه اما خبر رسید که باید منتظر بود، تا روز نو شود و «نوروز» سه شنبه از راه برسد. سه شنبه، ساعت ۷ و ۴۵ صبح و درهای بسته‌ای که باز شد تا غیرعلنی‌ها علنی شود و از میان گزینه‌های ...

شماره جدید  
«شیخ بهایی» منتشر شد

ضمیمه + بازارچه

راهنمای خرید هوشمندانه  
گوشی هوشمند



در اصفهان چهار بازار موبایل وجود دارد، بازار بزرگ موبایل در خیابان فردوسی، موبایل فروشان خیابان فردوسی و میدان احمدآباد. تعدادی موبایل فروش نیز به صورت متفرقه در خیابان‌ها و بازارهای مختلف اصفهان کار می‌کنند که آنها دسته چهارم هستند. هر یک از این بازارها ویژگی‌های مثبت و منفی زیادی دارند که باید در هنگام خرید به آنها توجه کنید. اسفند ماه سال ۱۳۹۱ بازار بزرگی در ابتدای خیابان فردوسی با نام «بازار بزرگ موبایل» راه اندازی شد. این مرکز خرید به تقلید از پاساژهای بزرگ موبایل در تهران ساخته شده بود، ولی نتوانست آنطور که باید بازار موبایل راجت تأثیر قرار دهد. طبقه پایین این مرکز تجاری نمایشگاهی دائمی برای دیدن و آزمایش موبایل‌های روز جهان است. به عنوان مثال در این طبقه گلکسی اس ۸ سامسونگ در اختیار کاربران قرار می‌گیرد تا قبل از خرید آن را کاملاً مورد آزمایش ...

## مسبب خانوار

سازمان فرهنگی تفریحی شهرداری اصفهان  
کمیته فرهنگ روابط اجتماعی و خانواده

نشریه طنز و کاریکاتور  
اجتماعی - خانوادگی  
شماره ششم  
خرداد ماه ۱۳۹۶

در دخالت کردن در زندگی دیگران  
سبقت نگیریم.  
موضوع این شماره:  
دخالت‌های بیجا در زندگی خانوادگی

ماهرهای ژوپین و مهری  
چگونه از دخالت‌های بیجای دیگران جلوگیری کنیم؟

۱- یکی از راه‌های جلوگیری از دخالت دیگران داشتن جبهه مشترک است.

۲- دخالت خانواده‌ها قطعاً با نیت تخریب نیست.

۳- ساده‌ترین راه برای کم کردن دخالت‌ها، کاهش میزان حضور در خانه فرد مذاخه کننده است.

۴- اطلاعاتی که ضرورتی ندارد به خانواده‌ها ندهید.

۵- گاهی اولاد خود ما نیز در زندگی دیگران دخالت می‌کنیم.

ماهیانه طنز اجتماعی خانوادگی  
محبت خانواده را همراه با روزنامه  
اصفهان زیبا دریافت نمایید.

## نخستین نمایشگاه رسانه‌های دیجیتال اسلامی اصفهان

۱ الی ۴ شهریور / ساعت ۱۸ الی ۲۳  
مکان: خیابان علامه امینی، باغ غدیر

۱. بازی و پویانمایی  
۲. خورگاری‌ها و سایت‌های خبری  
۳. پایگاه‌های اینترنتی  
۴. کانال و شبکه‌های اجتماعی  
۵. تلفن همراه و نرم افزار  
۶. فناوری اطلاعات و ارتباطات  
۷. فناوری‌های نوین  
۸. رویدادهای ویژه  
۹. سواد فضای مجازی و رسانه‌ای

کلیتیک سلامت ذهن، مسابقات بازی‌های رایانه‌ای، بخش سواد فضای مجازی  
نشست‌های تخصصی، جنگ رسانه و ویژه برنامه تلویزیونی

www.isfestival.ir  
@isfestival

سازمان فرهنگی تفریحی شهرداری اصفهان  
میدان سجاد  
اصفهان

جزئیات تغییر ساختار مجمع تشخیص

دبیر مجمع تشخیص مصلحت نظام در نخستین نشست خبری خود پس از انتصاب رئیس و اعضای جدید این مجمع، تغییرات ساختاری مجمع را تشریح کرد. به گزارش تابناک، محسن رضایی گفت: ساختار مجمع تشخیص مصلحت آن نیز به کلی تغییر خواهد کرد. همه سازمان های وابسته مانند کلی مطالعات راهبردی و حوزه ریاست در دبیرخانه مجمع ادغام می شوند و این کار به جایک سازی تشکیلات مجمع کمک خواهد کرد. وی افزود: در مورد مرکز مطالعات باید بگویم، این مرکز به دبیرخانه منتقل می شود و انحلال مرکز مطالعات قطعی است. درباره مسئله نظارت نیز قرار شد هیئتی توسط اعضای مجمع تعیین شوند که آن هیئت مستقیم براسور نظارتی رسیدگی داشته باشد.

وی با اشاره به سیاست گذاری های مجمع تشخیص مصلحت نظام در دوره جدید تصریح کرد: در بخشی از حکم رهبری آمده است به اینکه سیاست های مجمع تشخیص مصلحت نظام به چه میزان اثر بخش بوده است، پاسخ داده شود؛ یعنی پاسخ دهیم که سیاست های اصل ۴۴ باید به همین شکل کنونی نوشته شود یا تغییر کند، بر همین اساس گروهی را تعیین می کنیم که به مسائل سیاست گذاری نگاهی دوباره داشته باشند و در این راستا از نظر کارشناسان نیز استفاده خواهند کرد. رضایی با اشاره به دور جدید فعالیت ها و همچنین تغییر مأموریت های اعضای مجمع تشخیص مصلحت نظام خاطرنشان کرد: تغییر مأموریت ها محدود به ماه های اخیر نمی شود و بسیاری از این جمع بندی ها در سه چهار سال گذشته و با حضور مرحوم هاشمی رفسنجانی انجام شده بود چه از لحاظ سیاست گذاری و چه نظارت. وی در رابطه با محل برگزاری جلسات مجمع نیز گفت: محل مجمع قطعاً از مکان کنونی به مکان دیگری منتقل خواهد شد و زمان اعلام محل جدید جلسات مجمع بعد از قطعی شدن اعلام خواهد شد. دبیر مجمع تشخیص مصلحت نظام در ادامه درباره حکم رهبر انقلاب درباره اعضای جدید مجمع تشخیص مصلحت نظام عنوان کرد: بنابه شرایط فقهی و قانونی مجمع باید یکی از فقهای بزرگ به ریاست این مجمع می رسد که مقام معظم رهبری حضرت آیت الله شاهرودی را به این سمت برگزیدند. وی ادامه داد: جمعی که می خواهد بالای سر شورای نگهبان باشد باید ریاستش را یکی از فقها و مجتهدان برعهده بگیرد. همچنین تعداد اعضای مجمع از ۴۴ تن به ۴۹ تن رسیده که دو نفر از آنها یعنی آیت الله شاهرودی و آیت الله جنتی هم شخصیت حقوقی و هم شخصیت حقیقی مجمع تشخیص هستند. ما همچنین موظف شدیم همه سیاست های کلی را ساماندهی کرده و آیین نامه نظارتی مجمع نیز تغییراتی خواهد داشت. ضمن آنکه بخشی از کارهای مطالعاتی و پژوهشی مجمع به دانشگاه های کشور سپرده خواهد شد. ❏

رسانه های جهان در بازتاب رای اعتماد قاطع نمایندگان مجلس به وزیران پیشنهادی رئیس جمهوری، به وضعیت وزرای نفت و امور خارجه که به حوزه تعاملات بین المللی ایران ارتباط دارد، توجه بیشتری نشان دادند. به گزارش ایرنا، خبرگزاری «سوشیند پرس» با برجسته سازی این نکته که مجلس ایران همه اعضای کابینه به جز یک نفر را تأیید کرد، در نخستین بخش گزارش خود آورد: نمایندگان مجلس به ۱۶ نفر از اعضای پیشنهادی روحانی برای کابینه رای دادند؛ از جمله اینکه پس از ۲۵ سال مجلس برای وزارت دفاع به وزیر رای اعتماد داد که متعلق به ارتش است. از دیگر وزیران تأیید شده مجلس که مورد توجه این خبرگزاری قرار گرفت «محمد جواد ظریف» بود که توانست توافق هسته ای را در سال ۲۰۱۵ با قدرت های جهانی به نتیجه برساند. وی توانست ۲۳۶ رای از مجلس را کسب کند.

تحلیل رسانه های خارجی از رای اعتماد وزرا؛ تعاملات جهانی برگ برنده روحانی

گزارش این خبرگزاری افزود: بیشترین رای مجلس به ژنرال «امیرحاتمی» برای وزارت دفاع بود که توانست ۲۶۱ رای کسب کند. ۵۱ ساله در مجلس اعلام کرد که به دنبال توسعه برنامه موشکی است. روحانی نیز تأکید داشت حاتمی رابطه میان ارتش و سپاه را توسعه می دهد و از فناوری های نوین برای گسترش توان تسلیحاتی ایران استفاده می کند. خبرگزاری «رویترز» هم نوشت: مجلس ایران وزیران نفت و امور خارجه ایران را در کابینه جدید تأیید کرد. این دو فرد از وزیران عملگر (ایراگماتیک) و از اعضای کلیدی کابینه روحانی هستند. این گزارش در مورد موفقیت های رنگنه در وزارت نفت کشورمان نوشت: وی از زمان برداشته شدن تحریم ها، ظرفیت تولید نفت خام ایران را به شدت افزایش داده و توانست قراردادی چند میلیارد دلاری را با شرکت توتال

فرانسه جهت توسعه میدان گازی پارس جنوبی منعقد کند. گزارش در مورد ظریف نیز عنوان داشت: وزیر امور خارجه ایران مسئول مذاکرات هسته ای با قدرت های غربی بود. روحانی در مورد ظریف گفت مهم ترین وظیفه وزیر امور خارجه حفظ توافق هسته ای و جلوگیری از موفقیت آمریکا و دشمنان ایران است. رویترز نوشت ۱۴ وزیر دیگر روحانی هم از مجلس رای اعتماد گرفتند و تنها نامزد وزارت نیرو نتوانست به اندازه کافی رای کسب کند. این گزارش به حاشیه های کابینه مورد نظر روحانی پرداخت و نوشت: در هفته های گذشته اصلاح طلب ها از روحانی به انتقاد پرداختند. همچنین فهرست وزیران به طور کامل مردانه بود. وی دوتن از زنان را به عنوان معاون خود اعلام کرد. در ایران معاون رئیس جمهوری مسئولیت یک وزیر را ندارد و نیازمند تأیید مجلس نیست. به نوشته رویترز: رای اعتماد به بیشتر وزیران پیشنهادی روحانی



کوتاه از + سیاست

پیام «بی بی» به پوتین درباره ایران



دغدغه های نخست وزیر رژیم صهیونیستی در رابطه با حضور ایران در سوریه هر روز جدی تر می شود و نگرانی های وی از آینده سوریه و گسترده شدن حوزه مانور و نفوذ ایران در منطقه، منجر به آن شده است که در سفر جدید خود به روسیه و دیدار با ولادیمیر پوتین، حامل پیامی مهم در رابطه با ایران باشد؛ پیامی که ظاهراً پیش از هر چیز حالت یک اتمام حجت در رابطه با ایران و خطاب به ولادیمیر پوتین دارد. به گزارش «تابناک»: هدف اول بنیامین نتانیا هو، نخست وزیر رژیم اسرائیل در سفر پیش روی خود به روسیه و دیدار با ولادیمیر پوتین، متقاعد کردن رئیس جمهور روسیه و جلوگیری از حضور دائمی و قدرتمند ایران در سوریه نیست، بلکه تلاشی است در راستای اتمام حجت با پوتین و روشن کردن اقدامات آتی اسرائیل در صورت بروز این اتفاق؛ یعنی تثبیت جایگاه دائمی ایران در سوریه. این موضوعی است که نشریه «اسرائیل پست» به نقل از مشاور امنیت ملی سابق رژیم اسرائیل، یعنی «یاکوو آمیدور» بیان کرده است. ❏

سیاست

اصفهان زیبا

سال سیزدهم، شماره ۲۰۰۶  
چهارشنبه  
۱ شهریور ۱۳۹۶

صالحی به نقض کنندگان برجام هشدار داد:

امکان از سرگیری غنی سازی ۲۰ درصدی طی پنج روز



قرار است خیرنگاران از جاهای مختلف این مرکز هسته ای دیدن کنند. اگر تصویری از گذشته داشته باشید و تصویر کنونی آن را ببینید خواهید دید که چقدر تفاوت کرده است و چقدر فعالیت انجام می شود. به خصوص در زمینه ایزوتوپ های پایدار و آزمایشگاه های مختلف آن. صالحی افزود: فردو را به نحوی در برجام تثبیت کردیم که اگر اراده کنیم تا پنج روز می توانیم غنی سازی ۲۰ درصد را آغاز کنیم و این خیلی معنی دارد. این اقدام از نظر فنی و حرفه ای پیام های گوناگون دارد و طرف مقابل پیام آن را

غافلگیر خواهیم کرد. وی گفت: غربی ها می دانند و می گویند فلانی هرقوت حرفی زده درست گفته، البته ما علاقه مند نیستیم که چنین اتفاقی بیفتد ما برای برجام خیلی زحمت کشیدیم و آن را به آسانی به دست نیاوردیم که به آسانی از دست بدهیم، ما برجام را قبول داریم به آن پای بندیم، می خواهیم بماند و این را در چارچوب مصالح و منافع ملی، منطقه ای، آن بی تی و بین المللی می دانیم. صالحی هشدار داد: اگر برجام راه به هم بزنند کره شمالی به آنان می گوید که شما اصلاً به قولتان هم وفادار نیستید، فرض کنیم که بخواهند موضوع آن کشور را به شکل سیاسی و علمی حل و فصل کنند اگر برجام را به هم بزنند کره شمالی می گوید شما با ایران توافق کردید و ایران هم اصرار دارد که با برجام بماند، پس چرا آن را برهم زدید. رئیس سازمان انرژی اتمی گفت: در صورت برهم خوردن برجام همه چیز به هم می خورد و اصل منطق سیاست بین المللی به هم می ریزد. اعتبار کشورها مانند آمریکا به هم می خورد و این پرسش مطرح می شود که چرا تعهد دادند و ملتزم شدند و زیر تعهدشان زدند. صالحی افزود: در صورت برهم زدن برجام، اعتبار سیاسی آمریکا مخدوش می شود؛ گرچه این کشور از منظر ما اعتبار سیاسی ندارد اما از منظر دیگرانی که هنوز معتقدند اعتبار سیاسی دارد، بی اعتماد می شوند. ❏

رئیس سازمان انرژی اتمی با هشدار به نقض کنندگان برجام، از توانایی جمهوری اسلامی ایران برای از سرگیری غنی سازی ۲۰ درصدی تا حداکثر پنج روز در فردو خبر داد. علی اکبر صالحی با اشاره به هشدار اخیر رئیس جمهور به آمریکا در صحن علنی مجلس درباره نقض برجام و از سرگیری برنامه هسته ای تأکید کرد: این هشدار نیست که در خداه باشد، هشدار بدون پشتوانه نیست اینها براساس داده هایی است که آقای رئیس جمهور دارد.

رئیس سازمان انرژی اتمی گفت: رئیس جمهور و مجموعه نظام از مجموعه فعالیت های سازمان انرژی اتمی مطلعند ما وظیفه داریم فعالیت های سازمان را به اطلاع مسئولان بالا دست برسانیم و آمادگی های لازم را اعلام کنیم تا اگر خواستند تصمیمی بگیرند بدانند که شرایط به چه صورت است. صالحی در گفت و گو با خبرگزاری صداوسیما افزود: سخنان آقای روحانی مبتنی بر پشتوانه آمادگی های است که ایجاد شده است. رئیس سازمان انرژی اتمی، حفظ تاسیسات فردو از قوت های برجام دانست و افزود: این در حالی است که آنان می خواستند فردو از اساس نباشد و می گفتند باید آن را ببندیم. وی گفت:

۱۳+

برای اصفهانی های طنز و نکته سنج همراه با روزنامه اصفهان زیبا

بیست و چهار محصل شگفت انگیز از گروه رسانه های اصفهان زیبا



### انتصاب نخستین مدیراشدزن دولت دوازدهم در اصفهان

وزیربهداشت طی حکمی طاهره چنگیززابه عنوان سرپرست جدید دانشگاه علوم پزشکی اصفهان معرفی کرد. به گزارش فارس، سید حسن قاضی‌زاده هاشمی طی حکمی طاهره چنگیززا به عنوان سرپرست جدید دانشگاه علوم پزشکی معرفی کرد. وزیربهداشت درحالی سرپرست جدید دانشگاه علوم پزشکی را معرفی کرد که این سمت، نخستین بار به یک خانم رسیده و می‌توان آن را انتصاب نخستین مدیراشدزن دروزارت بهداشت دولت دوازدهم دانست که در اصفهان صورت گرفت. پیش از این قاضی‌زاده هاشمی، غلامرضا اصغری رئیس دانشگاه علوم پزشکی اصفهان را به سمت معاون وزیرو ریاست سازمان غذا و داروی وزارت بهداشت منصوب کرده بود. طاهره چنگیزاستاد تمام آموزش پزشکی و دکتری تخصصی فارماکولوژی در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و در حال حاضر دبیر شورای آموزش پزشکی عمومی وزارت بهداشت و مشاورمرکزملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی این وزارتخانه است، وی درابتدای دولت یازدهم نیز معاون آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان بود.🇮🇷

مدیرکل کمیته امداد امام خمینی (ره)

### پرداخت ۸۳ میلیاردی صدقه توسط خیران اصفهانی

مدیرکل کمیته امداد امام خمینی (ره) استان اصفهان گفت: خیران اصفهانی بیش از ۸۳ میلیارد ریال صدقه پرداخت کردند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲درصد افزایش دارد. به گزارش روابط عمومی اداره کل کمیته امداد استان اصفهان حمید رضاشیران با بیان اینکه ۲۱هزار و ۹۶۷ صندوق صدقات بزرگ، ۱۰هزار و ۱۲۱ صندوق صدقات متوسط و ۴۶۷ هزار و ۳۰۸ صندوق صدقات کوچک در استان وجود دارد، اظهار داشت: مشارکت مردم در پرداخت صدقه در چهار ماهه نخست امسال رشد خوبی داشته است. وی با اشاره به اینکه میزان صدقات پرداختی مردم اصفهان در چهار ماه نخست سال جاری نسبت به مدت مشابه روند صعودی داشت، بیان کرد: بیش از ۲۸ میلیارد و ۴۱ میلیون ریال مربوط به صندوق صدقات بزرگ، چهار میلیارد و ۴۳۱ میلیون ریال مربوط به صندوق صدقات متوسط و ۵۰ میلیارد و ۶۹۹ میلیون ریال مربوط به صندوق صدقات کوچک بوده است.

مدیرکل کمیته امداد استان اصفهان با تقدیر از همکاری مردم استان اصفهان افزود: رسیدگی به امور محرومان و نیازمندان و کاستن از گرفتاری‌ها و مشکلات آنها، تنها با همیاری و همدلی مردم نیک‌اندیش اصفهان محقق خواهد شد.🇮🇷

استاندار اصفهان گفت: بنا بر درخواست وزیربهداشت درمان و آموزش پزشکی زمین ۲۰ هکتاری برای راه‌اندازی بیمارستان یک هزار و ۵۰۰ تخت خوابی با سرمایه‌گذاری ایتالیایی آماده واگذاری است.

به گزارش خبرگزاری مهر، رسول زرگپور در آیین افتتاحیه فاز اول شهرک سلامت اصفهان با اشاره به اینکه اولین شهرک سلامت کشور در اصفهان به بهره برداری می‌رسد، اظهار داشت: این شهرک پس از سه بار وعده افتتاح درحالی به بهره برداری می‌رسد که با توجه به اولین سفر استانی وزیر دولت دوازدهم اتفاق مبارکی است.

مدیراشد اجرایی استان در ادامه به تحقق وعده‌ای که به وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در خصوص

استاندار خبر داد:

## واگذاری زمین ۲۰ هکتاری برای ساخت بیمارستان هزار و ۵۰۰ تخت خوابی اصفهان



واگذاری زمین ۲۰ هکتاری برای راه‌اندازی بیمارستان یک هزار و ۵۰۰ تخت خوابی داده است، نیز ابراز داشت: این زمین در بهترین نقطه اصفهان جانمایی شده و آماده واگذاری به سرمایه‌گذار ایتالیایی برای بهره برداری از این پروژه است.

استاندار اصفهان با اشاره به

اینکه قرار است ۵۰۰ تخت از این بیمارستان برای توریسم درمانی استفاده شود، اضافه کرد: از وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی تقاضا داریم دستور آغاز اجرای این پروژه را صادر کنند.

رسول زرگپور به امضای توافق نامه ای برای

راه اندازی ۱۳۰ مرکز بهداشتی در استان اصفهان اشاره کرد و ابراز داشت: این توافق نامه به ارزش ریالی یک هزار میلیارد ریال اجرایی شد.

استاندار اصفهان با اشاره به اینکه پروژه شهرک سلامت از زمان آغاز فرآیند ساخت دارای مشکلات زیادی

بوده و هست، اضافه کرد: براین اساس باید توجه داشته باشیم که بنابر فرمایش مرحوم آیت الله هاشمی رفسنجانی، کار بزرگ مشکلات بزرگ هم دارد و در نتیجه کارآفرینان بزرگ باید این مشکلات را برطرف سازند.

گفتنی است، در جریان سفر وزیر بهداشت به اصفهان،

### مسئولان به دنبال شرایط مناسب برای اشتغال باشند

نماینده ولی فقیه در استان اصفهان گفت: مسئولان باید به گونه‌ای عمل کنند که زمینه و شرایط لازم برای سرمایه گذاری، ایجاد اشتغال و رونق تولید در هر منطقه فراهم شود. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دفتر نماینده ولی فقیه در استان اصفهان، آیت الله سید یوسف طباطبایی نژاد در دیدار با فرماندار شهرستان نائین با تأکید بر ضرورت حمایت از سرمایه گذاری در راستای ایجاد اشتغال و رونق اقتصاد در شهرستان های سراسر استان اصفهان اظهار داشت: همه مسئولان باید به گونه‌ای عمل کنند که سرمایه گذاران بتوانند به فعالیت های اشتغالزایی و تولیدی خود بپردازند و شرایط مناسب برای سرمایه گذاری فراهم شود.

وی با بیان اینکه فعالیت صنعتی و تولیدات صنایع دستی در کاشان، نائین و اردستان از قدیم الایام مرسوم و رایج بوده است، افزود: صرف انجام قانون بدون در نظر گرفتن شرایط محلی و محیطی کار صحیحی نیست برای مثال سرمایه گذار و تولیدکننده شهرستانی قصد دارد تولیدات خود را ارائه کند؛ اما مجبور است از شهرستان های سراسر استان به مرکز استان بیاید، در صورتی که در شهرستان خود زمین دارد؛ اما این زمین کشاورزی است؛ زمینی که آب برای کشاورزی ندارد و می توان آن را برای استفاده صنعتی و تولیدی، مورد بهره برداری قرار داد.

امام جمعه اصفهان با اشاره به عدم تدبیر برخی از مسئولان در اجرای قوانین گفت: در اجرای طرح سلامت می شد بهتر عمل کرد و همه منابع را هزینه نکرده و به صورت تدریجی و پلکانی یارانه سلامت، به اقشار مختلف جامعه اختصاص می یافت تا امروز در تأمین منابع مشکلی نداشته و شاهد بدهی بیمه‌ها به بیمارستان‌ها و از سوی دیگر بدهی بیمارستان‌ها به شرکت های دارویی نباشیم.

وی با بیان اینکه در روایات اسلامی، اندازه گیری معیشت یکی از مواردی است که جزو کمال یک انسان به شمار آمده است، خاطر نشان کرد: اینکه بدون اندیشه و آینده نگری منابع کشور را هزینه کنیم و بعد از گذشت چند سال با مشکلات عدیده مالی مواجه شویم نشان دهنده عدم تدبیر در معیشت است.

آیت الله طباطبایی نژاد در پایان با تأکید بر ضرورت تلاش مسئولان محلی شهرستان نائین در برطرف کردن مشکلات این شهرستان گفت: مسئولان با توکل بر خدا و تلاش جهادی، در راستای خدمت رسانی به اقشار مختلف مردم و ایجاد زمینه مناسب برای سرمایه گذاری و رونق تولید از هیچ تلاشی فروگذار نکنند.🇮🇷

شامگاه دوشنبه، بیمارستان تخصصی و فوق تخصصی میلاد در شهرک ولی عصر در غرب شهر اصفهان افتتاح شد.

این بیمارستان در مساحت ۵۰ هزار مترمربع با اعتبار ۶۰۰ میلیارد تومانی ساخته شده است.

همچنین در ساخت این مرکز درمانی ۱۲۰ پزشک متخصص اصفهانی مشارکت داشته‌اند.

این مرکز تخصصی دارای بخش‌هایی همچون؛ لاپاراسکوپی، رادیوترایی، شیمی درمانی، اتاق های بستری، جراحی قلب، بخش زنان و زایمان ۳۰۰ اتاق عمل مجهز، زایمان در آب، بخش مراقبت های ویژه آی سی یو (ICU)، سی سی یو (CCU)، ان آی سی یو (NICU)، آنژیوگرافی و … است.🇮🇷

سال سیزدهم، شماره ۳۰۰۶

چهارشنبه

۱ شهریور ۱۳۹۶

## اصفهان زیبا

نایب رئیس انجمن دندانپزشکی اصفهان در گفت‌وگو با «اصفهان زیبا» عنوان کرد:

# کمبود ۵۰۰ دندانپزشک در استان

بیست و پنج هزار دندانپزشک در کشور فعالیت می‌کنند که از این تعداد، حدود هزار و ۳۰۰ نفر در استان اصفهان مشغول به کار هستند. نایب رئیس انجمن دندانپزشکی اصفهان البته آمار دندانپزشکان فعال در شهر اصفهان را در حد کفایت ارزیابی و عنوان می‌کند: «حدود هزار دندانپزشک در شهر اصفهان مشغول به کار هستند، اما در استان با کمبود ۵۰۰ دندانپزشک مواجه هستیم». کوروش رحیمی در گفت‌وگو با اصفهان زیبا عنوان می‌کند: «طبق استانداردهای بین المللی به ازای هر دو هزار و ۵۰۰ شهروند بایستی یک دندانپزشک وجود داشته باشد که بر این مبنای و بر اساس جمعیت استان، با این تعداد کمبود دندانپزشک مواجه هستیم».



نقش جهان نیز با بیان اینکه اصفهان جزو استان های مطرح کشور در حوزه دندانپزشکی است، افزود: در سه دانشگاه اصفهان، آزاد واحد خوراسگان و دانشگاه کاشان دانشجوی دندانپزشکی می پذیریم. میثم مهابادی ضمن اشاره به اینکه اساتید این حوزه از کشورهای بلژیک، اتریش و آمریکا در این کنگره حضور می یابند، بیان کرد: از ۱۱۲ مقاله ارسالی به دبیرخانه کنگره، ۷۰ مقاله پذیرش شد که از این تعداد، ۳۰ مقاله در قالب سخنرانی و مابقی نیز به صورت پوستر ارائه می شود. او تأکید کرد: این کنگره یکی از بزرگ ترین کنگره های دندانپزشکی کشور است که در شهرستان و خارج از تهران برگزار می شود. دبیر علمی نخستین کنگره دندانپزشکی نقش جهان ضمن تأکید بر اینکه شرکت در این کنگره، برای دندانپزشکان معادل با کسب ۱۵

امتیاز است، خاطر نشان کرد: دندانپزشکان بایستی طبق قانون هر پنج سال برای تمدید پروانه اقدام کنند که این تمدید منوط به دریافت ۱۲۵ امتیاز طی پنج سال فعالیت آنهاست.

🇮🇷 تمرکززدایی از مراکز استان‌ها

رئیس نخستین کنگره دندانپزشکی نقش جهان در پاسخ به پرسش «اصفهان زیبا» در خصوص کمبود دندانپزشک در استان اصفهان گفت: «در حال حاضر در شهر اصفهان، حدود ۷۰۰ پزشک در مطب به بیماران خدمات ارائه می‌کنند، در مجموع نیز حدود هزار دندانپزشک در شهر اصفهان مشغول به فعالیت هستند». رحیمی با بیان اینکه در مجموع هزار و ۳۰۰ دندانپزشک در سطح استان فعالیت می‌کنند، بیان می‌کند: «در

# IsfahanTimes

# به هشت زبان منتشر شد

## انگلیسی، عربی، فرانسوی، ایتالیایی، روسی، چینی، اسپانیولی، آلمانی



## همراه با روزنامه اصفهان زیبا

## اجرای فاز ۴ و ۵ شهرك سلامت در نیمه دوم سال جاری



به گفته مدیرمنطقه ۱۰ اصفهان پروژه شهرك سلامت در پنج فاز تعریف شده كه تاكنون فاز يك و ۳ آن تكمیل و عملیات اجرایی فاز چهارم و پنجم شهرك سلامت نیز در نیمه دوم سال جاری آغاز می شود. عبدالرسول امامی اظهار كرد: شهرك سلامت به منظور دسترسی آسان شهروندان به امکانات بهداشتی درمانی در ضلع شرقی اوتیان شهید آقاابایی و در مجاورت حلقه سوم ترافیکی شهرجانمایی شد.وی با اشاره به اینکه كلنگ عملیاتی اجرایی شهرك سلامت در سال ۹۰ بر زمین زده شد و عملیات اجرایی فاز اول این پروژه نیز از سال ۹۱ آغاز شد. افزود: احداث شهرك سلامت به دلیل مكان یابی صحیح در كاهش ترافیك و به دنبال آن کاهش آلودگی هوای شهر بسیار تاثیرگذار است. مدیر منطقه ۱۰ شهرداری اصفهان با اشاره به اینکه شهرك سلامت در پنج فاز احداث می شود، گفت: برای عملیات اجرایی این پروژه پیش از يك هزار میلیارد تومان در نظر گرفته شده است. امامی با بیان اینکه عملیات اجرایی این پروژه با مساحت ۴۶ هزار متر در دست اجراست و تاكنون ۸۴ درصد پیشرفت داشته است.عنوان كرد: عملیات اجرایی فاز دوم شهرك سلامت نیز در نیمه دوم سال جاری به پایان می رسد. امامی ادامه داد: فاز دوم شهرك سلامت نیز دارای مركزهای همچون آزمایشگاهی، توانبخشی، سالن كنفرانس و تصویربرداری كه بزرگترین تصویربرداری پزشکی در سطح خاورمیانه به شمار می رود اختصاص یافته است، همچنین این پروژه مجهز به مركز جامع ریتوپزشکی مانند رادیولوژی تمام دیجیتال، رادیوتراپی، شیمی درمانی و آزمایشگاهی با فناوری های مدرن است.تخصص طبی پراساس استنادهای ملی و بین المللی، داروخانه و غیره است. مدیر منطقه

۱۰ شهرداری اصفهان با اشاره به تکمیل فاز سوم شهرك سلامت، عنوان كرد: فاز سوم طرح شاما احداث پارکینگ با ظرفیت پارک ۷۰۰ خودرو است این فاز نیز تکمیل شده است. وی در ادامه با اشاره به اینکه در فاز چهارم هتل احداث می شود، گفت: همچنین در فاز پنجم نیز بیمارستانی مدرن و مطابق با آخرین استانداردهای جهانی با اعتبار ۲۲۰ میلیون یورو احداث می شود.

امامی با بیان اینکه عملیات اجرایی فاز چهارم و پنجم شهرك سلامت در ابتدای نیمه دوم سال جاری آغاز می شود، افزود: در نظر داریم عملیات اجرایی فاز چهارم و پنجم شهرك سلامت را در يك بازه زمانی ۴۲ ماهه تکمیل کنیم. مدیر منطقه ۱۰ شهرداری اصفهان با بیان اینکه این طرح نخستین شهرك سلامت کشور محسوب می شود، تاکید كرد: مجریان شهرك سلامت اصفهان برآن هستند تا مركزی مجهز در شهراصفهان به وجود آورند كه الگویی برای دیگر شهرهای ایران باشد.

## آغاز عملیات خاكریزی خیابان شهید ترك لادانی

مدیر منطقه ۹ شهرداری اصفهان گفت: به منظور تسهیل در رفت و آمد شهروندان به قسمت های مرکزی شهر و کاهش بار ترافیکی محدوده منطقه ۹، عملیات خاكریزی و تسطیح خیابان شهید ترك لادانی (آذر مهر) فاصل خیابان شهید حجازی تا كنندروی خرم و خیام به طول ۴۵۰ متر آغاز شده است.

وی در ادامه افزود: این پروژه طی چهار سال گذشته همواره در برنامه های عمرانی منطقه قرار داشته كه خوشبختانه در سال جاری شاهد آغاز عملیات خاك ریزی آن هستیم.

وی به بودجه آزادسازی واحداث این خیابان اشاره كرد و افزود: تاكنون مبلغ ۱۴۵،۵۷۰،۰۰۰ ریال اعتبار تملك واحداث برای این خیابان در نظر گرفته شده است كه تملك این پروژه دارای ۲۰ درصد پیشرفت در آزادسازی است.

عباس روحانی گفت: همچنین در حال هماهنگی با شركت های تاسیساتی جهت پیش بینی خطوط جدیدلوله كشی آب وفاضلاب و گاز در خیابان مذكور می باشیم. عرض خیابان شهید ترك لادانی در مجموع ۳۶ مترو دارای دو لاین با عرض آسفالت ۹ متری و پیاده رو و رفویزهای سبز است.

معاون شهرسازی و معماری شهرداری اصفهان گفت: كلانشهر اصفهان پیشتاز مناسب سازی معابر و ساختمان های اداری برای رفت و آمد معلولان است و تاكنون اقدامات مؤثری را برای رفاه حال معلولان انجام داده است.

سید جمال الدین صمصام شریعت اظهار كرد: معاونت شهرسازی و معماری شهرداری اصفهان به عنوان متولی طراحی و تصویب معابر شهری، همكاری های خوبی با استانداردی و بهزیستی در رابطه با مناسب سازی معابر برای سالخوردهگان و معلولان داشته و اقدامات مفیدی را در سطح كلانشهر اصفهان انجام داده است و خوشبختانه بسیاری از طرح های ارائه شده توسط این معاونت، ملاك عمل قرار گرفته و اجرا شده است.

وی با اشاره به اینکه ساختمان های اداری شهراصفهان برای ورود و خروج معلولان مجهز به رمپ، آسانسور و دیگر موارد مورد نیاز است، اظهار كرد: در سطح پاركها، معابر و پیاده رو های شهر نیز برای تردد آسان معلولان و همچنین عبور آنها از خطوط غایر پیاده و رسیدن به پیاده رو اقدامات ویژه ای انجام شده كه گزارش آنها به كمیسیون مربوط در استانداری اصفهان ارائه شده است.

معاون شهرسازی و معماری شهرداری اصفهان در ادامه كلانشهر اصفهان را پیشتاز مناسب سازی معابر و ساختمان های اداری برای رفت و آمد معلولان خواند و خاطرنشان كرد: در این راستا تاكنون اقدامات مؤثری برای رفاه حال معلولان انجام شده است.

وی با بیان اینکه بهینه سازی در این رابطه از نظر

معاون شهرسازی و معماری شهرداری مطرح كرد:

# اصفهان پیشتاز مناسب سازی معابر برای تردد معلولان

داخلی و خارجی مد نظر است، گفت: بهینه سازی خارجی همان معابر، پاركها، پیاده روها، خیابانها و ساختمان های اداری است و منظور از بهینه سازی داخلی این است كه داخل ساختمان های دولتی و اداری متعلق به شهرداری و حتی ساختمان هایی كه بخش خصوصی به عنوان واحد مسكونی، تجاری و غیره ساخت و سازی می كند، باید برای معلولان تجهیز شده باشد.

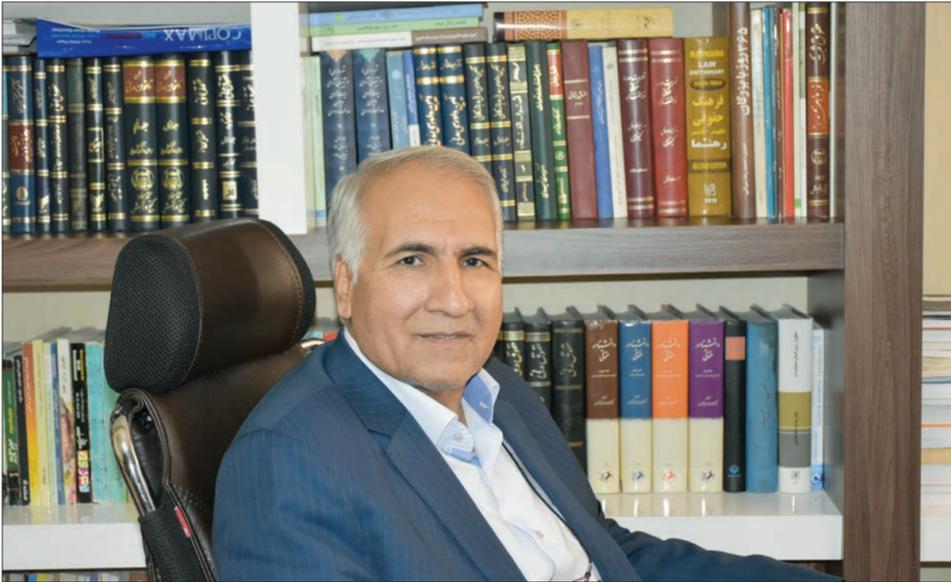
صمصام شریعت تصریح كرد: در معاونت شهرسازی و معماری شهرداری اصفهان يك نفر مهندس مشاور كه خود از افراد معلول ویلچیر نشین است، حضور دارد كه این مشاور هنگام تردد در سطح شهر، هر نقطه را كه نیاز به مناسب سازی داخلی و خارجی داشته باشد، گزارش می كند و ما نیز برای بهینه سازی منعكس می كنیم

سال سیزدهم، شماره ۳۰۰۶ چهارشنبه ۱ شهریور ۱۳۹۶

# اصفهان زیبا

منتخبان پنجمین دوره شورای اسلامی شهراصفهان، دكتر قدرت الله نوروزی را به عنوان كلیددار جدید شهر انتخاب كردند

# شهردار جدید برای اصفهان



اصفهان بود و هیاهوی یکشنبه، گفته‌ها و شنیده‌هایی که از شبکه‌های اجتماعی به گوش شهر کمانه می‌کرد و از انتخاب مرد شماره یک مدیریت شهری خیر می‌داد، روایت‌هایی که هنوز عمرشان به ساعت نرسیده بود، تک‌ذی‌بهار جانشان را می‌گرفتند، ساعات پایانی یکشنبه اما خبر رسید که باید منتظر بود، تا روز نو شود و «نوروز» سه شنبه از راه برسد.

سه شنبه، ساعت ۷ و ۴۵ صبح و درهای بسته‌ای که باز شد تا غیرعلنی‌ها علنی‌شود و از میان گزینه‌های مطرح برای شهرداری اصفهان، دکت‌ر قدرت‌الله نوروزی، آقای شهردار لقب گیرد؛ سی و نهمین مردی که بر کرسی شهرداری اصفهان جلوس می‌کند. تا همین چند روز قبل، نام همه گزینه‌ها روی میز اعضای شورای شهر پنجم ردیف شده بود؛ اما دیروز این فرماندار سابق اصفهان بود که تنهاگزینه شد و اما او اگرها پایان داد. نوروزی در جلسه صبح روزگنشته‌منتخبان شورای پنجم توانست باکسب ۱۰ رای از مجموع ۱۳ رای، پیروز رقابت فینال باسید مهدی ابطعی باشد و اولین شهردار حقوق‌دان اصفهان نام گیرد.

✎ خردمحوری، جایگزین خود محوری

«خرد محوری را جایگزین خود محوری خواهیم کرد»؛ این جمله از اولین‌های آقای حقوق‌دان شهردار است

نیز تاکید و تصریح کرده‌به حداکثرسازی شفافیت مالی در قالب شهرداری شیشه‌ای باور دارد. دکت‌ر نوروزی بهبود کیفیت حمل و نقل عمومی از طریق ساماندهی محورهای ارتباطی و خطوط اصلی شهر، افزایش کمت و کیفیت اتوبوس‌ها و تاکسی شهری

که بعد از انتخابش به عنوان مدیر ارشد شهر از آن سخن گفت. دکت‌ر قدرت الله نوروزی گفت: اصفهان با تاریخ تمدن‌سازش در گذشته شهر خلاق و دانش محور بوده است و گفت‌مان خرد محوری بر پایه دانایی به معنای واقعی و اجرایی باید تا سال ۱۴۰۰ در این شهر شکل گیرد. او افزود: تبدیل اصفهان به قطب گردشگری ملی و بین‌المللی ایران، ارتقای اقتصاد شهراصفهان و تأمین اشتغال همراه با رونق بخشی به فعالیت‌های اقتصادی، ایجاد و ارتقای محیط کسب و کار، اکوسیستم مناسب و قابل اعتماد برای جذب سرمایه‌گذاری و کارآفرینی در شهر با محوریت شهرداری بخش‌هایی از برنامه شهردار اصفهان است.

شهردار جدید اصفهان بر تقویت ساختار شهرداری و توانمندسازی آن در راستای ایجاد مدیریت بهینه شهری

رئیس موقت پنجمین دوره شورای اسلامی شهراصفهان خبر داد:

## اعضای هیئت رئیسه شورای پنجم انتخاب شدند

افزود: در این جلسه توافق شد با توجه به سوابق و امکان حضور اعضا در جلسات هیئت رئیسه، خانم فریده روشن و آقایان علیرضا نصر اصفهانی، مهدی مقدری، امیراحمد زندآورو فتح الله معین جهت قبول مسئولیت های هیئت رئیسه در جلسه مذکور که با حضور فرماندار اصفهان برگزار می شود، اعلام آمادگی نمایند.

گفتنی است فتح الله معین به عنوان رئیس، علیرضا نصر اصفهانی به عنوان نایب رئیس، مهدی مقدری در جایگاه سخنگو، فریده روشن به عنوان منشی و

و البته در این زمینه پیشرفت های خوبی داشته ایم. معاون شهرسازی و معماری شهرداری اصفهان بیان کرد: مناسب سازی معابر برای معلولان از مدت ها قبل در دستور کار شهرداری اصفهان قرار گرفته است و در این راستا از سال گذشته تا کنون جلسات متعددی با مسئولان شهرسازی مناطق ۱۵ گانه و جلسات آموزشی با پیمانکاران برگزار شده و برای مناسب سازی موارد زیادی مطرح، پیگیری و انجام شده است.

از جمله اصولی که سعی بر رعایت آن شده است این بوده که همواره محیط های بدون مانع و قابل دسترس برای همه شهروندان ایجاد شود به نحوی که تردد شهروندان به صورت آزادانه و بدون مانع در معابر عمومی اتفاق افتد.

## شهر

منتخبان پنجمین دوره شورای اسلامی شهراصفهان، دكتر قدرت الله نوروزی را به عنوان كلیددار جدید شهر انتخاب كردند

## شهردار جدید برای اصفهان

با الگوهای توسعه پایدار، رشد و توسعه خود را به شکلی باید ارتزادامه می دهد. او مردم اصفهان را به یاری و همراهی در مدیریت شهری دعوت و خاطرنشان كرد: حضور مردم، بهترین نتایج را در همه عرصه ها به بار آورده و تحقق مدیریت شهری پایدار، نیازمند حضور و حمایت مردم شریف اصفهان است. اینجانب دست یاری را به سوی همه مردم، نخبگان و دلسوزان در زمینه مدیریت شهری اصفهان دراز می کنم و اطمینان دارم حضور مردم، نقاط قوت را پررنگ کرده و نقاط ضعف را پوشش می دهد.

✎ همه گزینه‌های روی میز

۱۹ روز پیش؛ جمعه ۱۳ مرداد بود که دو جلسه سه ساعته، برای بررسی لیست پیشنهادی اعضای منتخب شورای شهر پنجم اصفهان برای انتخاب شهردار برگزار شد.

جلسه‌ای که فتح الله معین، رئیس موقت منتخبان شورای اسلامی شهراصفهان آن را اینگونه روایت کرد: در این جلسه، ابتدا نام افراد پیشنهادی اعضا جمع آوری شد و با تجمیع اسامی، تعداد افراد پیشنهاد شده به ۵۹ نفر رسید. او با بیان اینکه پس از حذف اسامی افرادی که به دلایل اداری امکان استفاده از خدمات آنها وجود نداشت، لیستی ۲۶ نفره انتخاب شد، اظهار کرد: در جلسه دوم که تنها با فاصله یک ساعت از جلسه اول تشکیل شد، با برخی از نامزدهای تصدی سمت شهرداری اصفهان برای اطمینان از قبول مسئولیت توسط آنها تماس گرفته و لیست کوچک‌تر شد و نام ۱۵ نفر بر روی آن نقش بست. رئیس و سخنگوی موقت منتخبان شورای اسلامی پنجم شهراصفهان به شیوه انتخاب این ۱۵ نفر اشاره کرد و گفت: در فرایند انتخاب لیست ۱۵ نفره تلاش شد، افراد با سابقه روشن از نظر امانت داری و تعهد به خدمت و سابقه مدیریت مرتبط انتخاب شوند. همه ۱۵ نفری که نامشان به این لیست راه یافته بود، از چهره‌های شناخته‌شده استانی و ملی بودند. نیمه مرداد از راه رسید و بعد از نشست و برخاست و گفت و شنودهای منتخبان شورای پنجم، فهرست رنگ ریزش به خود دید و فقط هشت نفر به ادامه رقابت پرداختند: سیدمهدی ابطعی، مهدی جمالی نژاد، محمدعلی جوادی، سید محمود حسینی، سیدرضا عقداپی، مهدی فاتحی، حجت الله میرزایی و قدرت الله نوروزی، که در نهایت به انتخاب دکت‌ر نوروزی با یاری اکثریت اعضا انجامید.

### محور یک بازار عمده فروشان خشکبار به نیمه رسید



معاون عمران سازمان میادین و ساماندهی مشاغل شهری شهرداری اصفهان گفت: محوریک بازار عمده فروشان خوارو بار تاکنون ۵۰ درصد پیشرفت داشته است. یکی از مشاغلی که باعث ترافیک سنگین و ناراحتی شهروندان شده وجود نگاه‌های عمده فروشی خشکبار در محور خیابان های جهاد، مسجدسید و ولیعصر است که این خیابان ها به دلیل اینکه در مناطق مرکزی و پرتدد شهر قرار دارند، باعث بروز ترافیک در محور مرکزی و غربی شهر شده است. از همین رو احداث بازار خشکبار و خوارو بار در میدان بزرگ میوه و تره بار اصفهان با مشارکت بخش خصوصی در دستور کار مدیریت شهری قرار گرفت. امیرنوری، معاون عمران سازمان میادین و ساماندهی مشاغل شهری شهرداری اصفهان در این باره اظهار کرد: با توجه به انتقادات و شکایت های شهروندان برای سد معبر و ترافیک شهراصفهان به ویژه در خیابان های مرکزی شهر از جمله خیابان ولیعصر و جهاد احداث بازار عمده فروشان خشکبار و خوارو بار در شرق اصفهان در دستور کار شهرداری قرار گرفت. وی افزود: عملیات اجرایی این پروژه در نیمه دوم سال گذشته با اعتبار ۱۵۰۰ میلیارد تومان آغاز شد. معاون عمران سازمان میادین و ساماندهی مشاغل شهری شهرداری اصفهان با اشاره به اینکه این پروژه در هفت ردیف و هر ردیف نیز دارای ۱۵ واحد است، گفت: بازار عمده فروشان خشکبار و خوارو بار در زمینی به مساحت ۱۴ هزار هکتار طراحی شده و ۱۰۹ انبار نیز برای این مجموعه در نظر گرفته شده است. نوری خاطرنشان کرد: در حال حاضر عملیات اجرایی محوریک تا پنج بازار عمده فروشان در دست اجراست. وی با اشاره به اینکه محوریک این پروژه تاکنون ۵۰ درصد پیشرفت داشته است، ادامه داد: محور ۲، ۴۰ درصد، محور ۳، ۳۵ درصد، محور ۴، ۱۵ درصد و محور ۵ بازار عمده فروشان خشکبار نیز تاکنون ۵ درصد پیشرفت کرده است. معاون عمران سازمان میادین و ساماندهی مشاغل شهری شهرداری اصفهان با بیان اینکه عملیات اجرایی محوریک این پروژه در نیمه دوم سال جاری تکمیل می شود، اضافه کرد: محور ۳ و ۲ این پروژه در نیمه اول سال آینده و محور ۴ و ۵ بازار عمده فروشان نیز در نیمه دوم سال ۹۷ تکمیل می شود. وی با اشاره به اینکه عملیات اجرایی ردیف ۶ و ۷ پروژه در آینده نزدیک اجرایی می شود، گفت: پروژه ساماندهی عمده فروشان خشکبار پروژه ای ملی است که کمک شایانی به رفع مشکلات شهری در زمینه سد معبر و ترافیک می کند.

## دوره های آموزشی آتش نشانی برای شهروندان

مدیرعامل سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان از برگزاری دوره های آموزشی کوتاه مدت این سازمان هراه ویژه عموم شهروندان اصفهانی خبر داد. آتشپاد بهراد بزرگزاد اظهار کرد: یکی از بزرگ حوادث در شهر عدم آگاهی شهروندان برای جلوگیری از حوادث است که در همین راستا کلاس های آموزشی کوتاه مدت و بلند مدت برای عموم شهروندان در حال برگزاری است. وی افزود: کلاس های آتش نشان داوطلب هراه دو تا سه دوره در ایستگاه های ۷ و ۳ این سازمان برای سنین ۱۵ سال به بالا برگزار می شود. مدیرعامل سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان اضافه کرد: این سازمان از سنین مهدکودک تا دانشگاه دوره های آموزشی رایبه صورت رایگان برپای می کند و برای دبیرستان ها و دانشگاه‌ها اعزام کارشناس آموزشی سازمان و تشکیل کلاس های تئوری و عملی را در دستور کار قرار داده است. بزرگزاد گفت: کارشناسان واحد آموزش سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان اضافه کرد: این سازمان از سنین مهدکودک تا دانشگاه دوره های آموزشی رایبه صورت رایگان برپای می کند و برای دبیرستان ها و دانشگاه‌ها اعزام کارشناس آموزشی سازمان و تشکیل کلاس های تئوری و عملی را در دستور کار قرار داده است. بزرگزاد گفت: کارشناسان واحد آموزش سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان، از گویندگان حرفه‌ای هستند که به خوبی مفاهیم آتش نشانی را منتقل می‌کنند. وی در خصوص مباحث مطرح در این دوره‌ها اظهار کرد: تئوری مباحث حریق، مبانی و تکنولوژی حریق، رفتارشناسی حریق، آشنایی با طرز کار خاموش کننده های دستی، مدیریت بحران، شناخت گازها، کمک های اولیه و سایر موارد مفید و کاربردی برای خانواده‌ها از عناوین آموزشی در این دوره‌هاست. مدیرعامل سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان تصریح کرد: از آنجایی که خطای انسانی یکی از مهم‌ترین علل بروز حوادث است، از خانواده‌ها می‌خواهیم که در این دوره‌ها که به صورت رایگان برگزار می‌شود، شرکت کنند؛ زیرا بسیاری از حوادث بزرگ، در صورت رعایت برخی مسائل جزئی قابل پیشگیری است و می‌توان از بروز یک فاجعه، جلوگیری به عمل آورد. وی با بیان اینکه شهروندانی که علاقه مند به شرکت در این دوره هستند می‌توانند با مراجعه به ستاد مرکزی، سایت سازمان و ستاد مرکزی نسبت به ثبت نام اقدام کنند، اضافه کرد: علاقه‌مندان در صورت کسب اطلاعات بیشتری می‌توانند با شماره تلفن ۳۳۶۴۷۶۲۰ واحد آموزش آتش نشانی اصفهان تماس گرفته و یا با مراجعه حضوری در ساعات اداری به ستاد مرکزی آتش نشان واقع در میدان بزرگمهر اقدام به ثبت نام کنند.





### شیرر: به رونی تبریک می‌گویم افتخار بزرگی است

گلزن ترین مهاجم لیگ جزیره که اکنون کارشناس معتبرتلویزیونی شده درخصوص رسیدن گل های رونی به عدد ۲۰۰ و نزدیک شدن به آمار خودش ، اظهار داشت: افتخار بزرگی را کسب کرد. به گزارش فارس ، آئن شیرر که با ۲۶۰ گل ، گلزن ترین بازیکن تاریخ لیگ جزیره است ، پس از رسیدن گل های رونی به عدد ۲۰۰ ، به تمجید از این مهاجم پرداخت و اظهار داشت: به وین تبریک می‌گویم. افتخار بزرگی را کسب کرده‌است. ۲۰۰ باشگاه بدنی او در جایگاه دیگری قرار گرفته‌اند. وی ادامه داد: واقعا رونی فوق العاده کار کرده و من متقدم می‌توانم این تعداد گل را افزایش بدهم. پس از شیرر و رونی ، اندی کول ، فرانک لمپارد ، تیری آنری ورابی فاوولرا تعداد گل های ۱۸۷ ، ۱۷۷ ، ۱۷۵ و ۱۶۳ در جایگاه سوم تا ششم قرار گرفته‌اند.

### واکنش گواردیولا به شایعه حضور مسی در سیتی

پپ گواردیولا ، سرمربی منچسترسیتی مدعی شد که شاید بند فسخ ۳۰ میلیون مسی توسط تیمی فعال شود. به گزارش ورزش سه ، مسی برای تمدید قرارداد با بارسلونا به توافق رسیده ولی هنوز این توافق به صورت رسمی انجام نشده است. پس از پیوستن نیما به پاری سن ژرمن با ۲۲۲ میلیون یورو ، حالا شایعاتی درباره اینکه منچسترسیتی هزینه فسخ نیما که ۳۰۰ میلیون یورو است را بپردازد و او را به خدمت بگیرد ، مطرح شده است و حال گواردیولا این موضوع را تایید کرد. او گفت: « نمی‌دانم ، شاید تیمی که چنین پولی را داشته باشد و بخواهد خرش کند ، این رقم را پرداخت کند. شاید این اتفاق بیفتد.»
بارسا در تلاش است که هرچه سریع تر تمدید قرارداد مسی را رسمی کرده و خیال خود را بابت جدان شدن او راحت کند ،

### نیما ر لیگ فرانسه را یک طرفه کرده است

ژان میشل آتولاس پس از اتمام دیدار بی اس جی و تولوز به تمجید از نیما پرداخت. ولی از دشوار شدن رقابت برای قهرمانی در لوشامبیونه انتقاد کرد.

به گزارش «ورزش سه» ، بی اس جی در دیداری برتر توانست با درخشش نیما ۶–۲ پرتولوز غلبه کند. این اولین بازی نیما برابر پرهان پی اس جی در پارک دو پرنس بود و موفق شد دو گل ارزشن گل تیمش را به ثمر برساند.

آتولاس ، مدیر باشگاه لیون در تویتر خود نوشت: «نیما چه فوتبالی بازی می‌کرد. او مایه بی قراری همه تیم های لوشامبیونه است.

حالا مشکل بی تون تصور کرد که رقیبی برای بی اس جی در راه قهرمانی وجود داشته باشد.»

### چرا انتقال کوتینیو به بارسلونا متنتفی شد؟

به نظرمی رسد رویای پیوستن به بارسلونا برای فیلیپ کوتینیو ، ستاره برزیلی لیورپول به پایان رسیده است .

به گزارش ورزش سه ، بعد از رد شدن سومین پیشنهاد برای جذب فیلیپ کوتینیو از سوی مرسی سایدی ها ، نشریات انگلیسی ادعا می‌کنند که خود این بازیکن نیز پذیرفته که این پورسه به پایان رسیده و دیگر امکان انتقال او به توکمپ وجود ندارد .

به همین دلیل و طبق ادعای نشریه ایندپندنت ، این ستاره خلاق آماده بهبود مجدد روابط با یورگن کلوپ و بازگشت به آغوش این سرمربی آلمانی است و کلوپ نیز قطعاً باروی خوش از فو ق ستاره خود استقبال خواهد کرد.
علیرغم اخباری که در مورد احتمال مذاکرات بارسا و لیورپول در خلال قرعه کشی لیگ قهرمانان در جمعه آینده شنیده شده ، انگار خود کوتینیو نیز از رویکرد مدیران بارسا نسبت به جذب خود راضی نیست و همین موضوع باعث شده وی قید جدایی از لیورپول و رفتن به بارسلونا را بزند.»

فوتبالیست ایرانی الاصل سوئدی از تعییر تابعیت خود و اعلام آمادگی برای بازی تیم ملی ایران خبر داد.

به گزارش اکسپرس سوئد ، سامان قدوس ، بازیکن ایرانی – سوئدی که درخشش خوبی در لیگ این کشور داشت و دو بازی به همراه تیم ملی فوتبال سوئد انجام داده است می‌خواهد تغییر تابعیت دهد و ایران را انتخاب کند. او درباره این موضوع به سایت سوئدی ، گفت: من اخیرا سفارت بودم و درخواست داده ام که ملیتم را عوض کنم . قدراسیون فوتبال ایران به من علاقه نشان داده و من هم می‌خواهم از این فرصت استفاده

## اقدام فوتبالیست ایرانی الاصل سوئدی برای بازی در تیم ملی : درخواست تغییر تابعیت داده‌ام

کنم و برای ایران بازی کنم. در حال حاضر فقط یک گزینه پیش روی من قرار دارد و آن هم ایران است.

بازیکن ایرانی که درخشش خوبی در لیگ سوئد داشته و توانسته نامی برای خود دست و پا کند در پایان صحبت های خود گفت: قرار است به زودی فهرست تیم ملی فوتبال ایران اعلام شود و من هم با این کار نشان دادم که تمایل زیادی دارم برای ایران بازی کنم و امیدوارم که در فهرست تیم ملی کشورم جا داشته باشم؛ اما با این حال همیشه فوتبال سوئد را دوست خواهم داشت و آن را دنبال خواهم کرد.

گیگز:

## یونایتد با مورینیو توقف ناپذیر خواهد شد

رابان گیگز، اسطوره منچستریونایتد، سال خوبی را با زوزه مورینیو برای شیاطین سرخ پیش بینی می‌کند. به گزارش ورزش سه، شاگردان آقای خاص دردو بازی اول خود در لیگ مقابل وستهم و سوانسی ، با دو پیروزی ۴ بر صفر حریفان را شکست داده اند و شرایط بسیار خوبی را تجربه می‌کنند.

حال گیگز مدعی شد که یونایتد با مورینیو می‌تواند روزهای خوبی را سپری می‌کند. او گفت: وقتی تیم های ژوزه مورینیو راه بیفتند، متوقف کردن آنها دشوار است. او در گذشته نیز این کار را کرده و در حالی که مدیریت رسانه‌ها نیز در این شرایط بسیار مهم است، او به خوبی

نشان داده که می‌تواند اوضاع را تحت کنترل قرار دهد. تیم تجربه بسیار خوبی دارد و هر کس کار خود را انجام می‌دهد. مایکل کریک و اشلی یانگ هنوز بازی نکرده‌اند؛ ولی آنها تجربه عالی دارند و مورینیو به آنها اعتماد دارد و این در حالی است که کریس اسمالیینگ و داوید دخیا نیز تجربه قهرمانی لیگ را دارند. بانامیا ماتیچ و روملو لولکا کو، تیم قدرتمندی هستند ولی چیزی که دیدنش جذاب است این است که بازیکنان خلاق تیم خیلی آماده اند. هنریک مختیاریان چهار پاس گل در این دو بازی ثبت کرده و خیلی خوب کار کرده و امیدوارم به فرم زمان دورتموندش بازگردد.

سال سیزدهم ، شماره ۳۰۰۶
چهارشنبه
۱ شهریور ۱۳۹۶

بررسی وضعیت تیم فوتبال بانوان آینده سازان

# انحلال همیشه هم بد نیست



در فاصله یک ماه مانده تا شروع رقابت‌های لیگ برتر فوتبال بانوان، هنوز تکلیف تیم آینده سازان قهرمان فصل گذشته مشخص نیست؛ اما به نظر می‌رسد در شرایط فعلی آنچه بیشتر از تعیین وضعیت تیم اهمیت دارد، مشخص شدن مکانیسم اداره تیمی است که قرار است به عنوان مدافع عنوان قهرمانی پای به مسابقات بگذارد.

فصل جدید رقابت های لیگ برتر فوتبال بانوان در هفته ابتدایی مهرماه آغاز خواهد شد که برنامه ریزی فدراسیون برای این مسابقات ، حضور ۱۲ تیم است؛ اما تا کنون ۱۰ تیم اعلام آمادگی کرده‌اند و دو تیم صدر نشین بازی‌های لیگ دسته یک به این جمع اضافه خواهند شد. فصل گذشته دو تیم آینده سازان و ذوب آهن به عنوان نمایندگان فوتبال استان در این رقابت‌ها حضور داشتند که تیم آینده سازان با یک کسیدن بسوند نجف‌آباد ، در پایان بر سکوی قهرمانی ایستاد. در حال حاضر هنوز وضعیت این تیم برای حضور در فصل آینده نهایی نشده است و مالک باشگاه به دنبال پیدا کردن اسپانسر است تا بتواند با حمایت مالی اسپانسر، در لیگ شرکت کند. مدیرعامل این تیم نیز در گفت‌وگویی که با یک برنامه رادیویی داشته است، از بی‌توجهی مسئولان فدراسیون بانوان و بالاخص تیم آینده سازان ابراز گلایه مندگی کرد. سعیدموحدی در خصوص بحث‌های مطرح شده برای حمایت سپاهان از این تیم می‌گوید: بحث حق ۲ درصدی قرارداد فوتبال آقایان برای فوتبال بانوان در باشگاه سپاهان مطرح شده است و خوشبختانه مدیرعامل سپاهان از این موضوع حمایت کرده است. وی می‌افزاید: به گفته مسئولان سپاهان این مبلغ رقمی حدود ۳۶۰ میلیون تومان خواهد بود که البته با آن می‌شود فقط گل قراردادها بازیکنان را پرداخت کرد. اگر باشگاهی قول قهرمانی

بخواهد با رقمی حدود ۱۶۰۰ تا ۷۰۰ میلیون می‌شود یا در نظر گرفتن حمل و نقل، البسه، هتل و سایر امکانات برای یک سال تیمی مقتدر، کامل و بی‌دغدغه بست. وی با بیان اینکه فدراسیون و شخص جناح آقای تاج از این انتقال استقبال می‌کند، مدعی شده بعد از مدت‌ها، بچه‌ها و برخی خبرنگاران صدای تیم آینده سازان را به استنادار اصفهان رساندند؛ اما هیچ عکس العملی هنوز نشان داده نشده است. وجود چند تیم شهرداری در لیگ برتر بانوان حکایت از عملکرد مستقیم این نهادها خواهد داشت؛ اما آیا نه شهرداری اصفهان و نه شهرداری نجف آباد نمی‌توانستند حداقل پنج میلیون به ماکمک کنند؟

گلابه سرمربی از بلاتکلیفی

سرمربی تیم آینده سازان نیز در گفت‌وگو با اصفهان زیبا به بلاتکلیفی فعلی این تیم اشاره کرده و مدعی است اگر اسپانسر یا باشگاهی برای حمایت از این تیم پیدا نشود، به احتمال زیاد آینده سازان تیمی در لیگ نخواهد داشت. سسمیه شهبازی با اشاره به فرصت محدود باقی مانده تا آغاز فصل جدید لیگ برتر بانوان می‌گوید: متأسفانه فوتبال بانوان به این مشکل عادت کرده است. در این مدت تلاش کرده‌ایم با بازیکنان در ارتباط باشیم و از آنها خواسته‌ام که در شهرهای خود، تمرینات بدنسازی و کار با وزنه را پیگیری کنند. وی در پاسخ به این سوال که تکلیف تیم برای شرکت در لیگ چه خواهد شد، می‌گوید: همه چیز به جذب اسپانسر بستگی دارد. اگر اسپانسر پیدا شود که تمام هزینه‌های تیم را بدهد، با نام این اسپانسر به میدان خواهیم رفت.

شهبازی با اشاره به مذاکرات صورت گرفته با باشگاه سپاهان تصریح می‌کند: فعلا که صحبت‌ها شفاهی بوده است و تا زمانی که مذاکرات به نتیجه نرسد، نمی‌توان با قطعیت از این ماجرا صحبت کرد. با توجه به تمایل باشگاه سپاهان برای تیمداری در لیگ برتر فوتبال بانوان، این احتمال وجود دارد که این باشگاه تمایلی برای همکاری با مجموعه آینده سازان نداشته باشد و به طور مستقل تصمیم به تیم داری در لیگ بگیرد. یعنی مشابه همان اتفاقی که فصل گذشته برای ذوب آهن به وقوع

پیوست. با این حال شهبازی در گفت‌وگو با اصفهان زیبا تأکید می‌کند که بر اساس دستور العمل فدراسیون ، اگر باشگاهی بخواهد در فوتبال بانوان تیمداری کند، باید از لیگ دسته یک کارش را شروع کند و سهمیه لیگ برتری به تیمی مستقیم تعلق نخواهد گرفت. من باتیم جوانان سپاهان همکاری دارم و به نظرم زمینه فعالیت با این تیم برای من مهیا باشد.

با بالاخره سهمیه منتقل می‌شود یا خیر؟

تیم ذوب آهن که فصل گذشته برای نخستین بار در لیگ شرکت کرد، از چند روز قبل فعالیتش برای فصل جدید را شروع کرده که برخلاف تیم همشهری بی سو صدای بوده است.

تیم آینده سازان که طی فصل‌های گذشته در لیگ برتر حضور داشته است، همواره از مشکلات مالی گلایه داشته و بارها در مقاطع مختلف بحث انحلال این تیم به میان آمده است.

سال گذشته در مقطعی بحث انتقال سهمیه این تیم به ذوب آهن مطرح شد که البته نتیجه‌ای در بر نداشت و امسال یک بار دیگر این پورسه آغاز شده و معلوم نیست

که به چه نتیجه‌ای منتج شود یا خیر؟

مدیرعامل آینده سازان طی سال‌های گذشته هزینه زیادی را بر باری این تیم صورت داده و در حال حاضر بدهی سنگینی از بابت طلب بازیکنان و کادرفنی و هزینه‌های جاری متوجه او است و دقیقاً همین موضوع باعث شده تا تمایلی برای انتقال تیم ، تحت پوشش اسپانسری وجود نداشته باشد.

فرض کنید سپاهان تصمیم به تیمداری در لیگ برتر گرفته و همان تیم فصل گذشته آینده سازان را به خدمت بگیرد، در این وضعیت نیازی به حضور موحدی برای مدیرعاملی باشگاه وجود ندارد و سپاهان سیستم و تشکلات لازم برای ادامه این تیم را در اختیار دارد؛ اما اگر این اتفاق رخ بدهد، عملا دست موحدی از تیم کوتاه شده است.

و در صورتی که تیم ذوب آهن به بی‌پولی‌ها و درخواست حمایت از استاندار و شهرداری می‌داند و توقع دارد رسانه‌ها

می‌صدایا بی‌ای تقاضا را مطرح کنند؛ اما مسئله اصلی اینجاست که اگر وی توانایی مالی برای تحت پوشش قرار دادن یک تیم لیگ برتری را ندارد، هیچ‌کسی راضی به زحمت افتادن او نخواهد بود و بهتر است اجازه بدهد و وظیفه تیمداری و به گردن باشگاه‌هایی همانند ذوب آهن و سپاهان بیفتد که بودجه مصوبی را در این خصوص در اختیار دارند. ادامه فعالیت تیم آینده سازان برای ورزش اصفهان اهمیت دارد؛ اما نه آنقدر که داستان بی‌پولی این تیم به سوزه نخ نمای تبدیل شود که بی‌ازمندی جدی‌تیش را برای خود رسانه‌ای‌ها هم از دست می‌دهد؛ پس باور کنید انحلال همیشه هم بد نیست.

## حقیقی دروازه بان هفته لیگ سوئد شد

علیرضا حقیقی ، سنگربان باشگاه اسکلیستونای سوئد با عملکرد خوب خود در دیدار برابر تیم صدرنشین مالمو موفق شد برای دومین بار بیایی در تیم هفته لیگ سوئد قرار بگیرد. به گزارش ورزش سه ، دروازه بان اصلی تیم ملی ایران در جام جهانی این روزهایک بار دیگر به دوران اوج خود باگشته است ، این است که پس از چند مصدومیت بیایی مجبور شد چند ماهی از فوتبال به دور باشد پس از کسب بهبودی لازم در بازی های اخیربرای تیم اسکلیستونای سوئد به میدان می‌رود. او که هفته گذشته با درخشش در برابر تیم AIK توانست خود را به عنوان بازیکن هفته و دروازه بان تیم منتخب معرفی کند در دیدار اخیر نیز برابر تیم صدرنشین مالمو آف با به میدان رفت و موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز

کند. موفق شد یک بار دیگر درون دروازه اسکلیستونا بدرخشد. در این دیدار که حقیقی حضور کامل در ترکیب اسکلیستونا داشت ، روی دومین گل تیم اش در دقیقه ۱۵ ایفای نقش کرد. به طوری که شروع مجدد او با محوطه جریمه مقابل ۱۸ قدم مالمو فرود آمد تا عمرا داهری فرانسوی دروازه مالمو را بعد از یک چرخش باز



# آرنج روحانی

اینفوگرافی

صفحه ۸ زینا

سال نهم، شماره ۲۰۰۶  
چهارشنبه  
۱ شهریور ۱۳۹۶



## دولت دوازدهم میانگین ۲۲۰ رای موافق برای هر وزیر پیشنهادی

در میان ۱۲ دولت جمهوری اسلامی ایران دو دولت سوم و چهارم با ۲۴ وزارتخانه، عریض ترین دولت و دولت های یازدهم و دوازدهم با ۱۸ وزارتخانه، کوچک ترین دولت ها به شمار می روند. ایجاد برخی وزارتخانه های جدید و یادغام برخی در یکدیگر، علت این امر است. در بررسی های انجام گرفته آرای موافق ارائه شده به ۱۲ کابینه نشان می دهد دولت های روحانی (دولت های یازدهم و دوازدهم) بیشترین رای موافق را کسب کرده است. روحانی با کسب میانگین ۲۲۰ رای موافق برای هر وزیر پیشنهادی در صدر قرار دارد.



عبدالرضا  
فاضلی رحمانی

۲۵۰ رای



سید  
محمود  
علوی

۲۵۲ رای



حسن  
قاضی زاده  
هاشمی

۲۵۳ رای



امیر  
حاتمی

۲۶۱ رای

وزیر پرتعداد

اسامی وزارتخانه ها	نام وزیر	آرای موافق	آرای مخالف	آرای ممتنع
آموزش و پرورش	سید محمد بطحایی	۲۳۸ رای	۳۵ رای	۱۳ رای
ارتباطات و فناوری اطلاعات	محمد جواد آذری جهرمی	۱۵۲ رای	۱۲۰ رای	۷ رای
اطلاعات	سید محمود علوی	۲۵۲ رای	۲۲ رای	۱۳ رای
امور اقتصادی و دارایی	مسعود کرباسیان	۲۴۰ رای	۳۱ رای	۱۵ رای
امور خارجه	محمد جواد ظریف	۲۳۶ رای	۲۶ رای	۲۶ رای
بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	حسن قاضی زاده هاشمی	۲۵۳ رای	۱۸ رای	۱۴ رای
تعاون، کار و رفاه اجتماعی	علی ربیعی	۱۹۱ رای	۷۹ رای	۱۵ رای
جهاد کشاورزی	محمود حجتی	۱۶۴ رای	۹۴ رای	۲۳ رای
دادگستری	سید علیرضا آوایی	۲۴۴ رای	۱۸ رای	۲۳ رای
دفاع	امیرحاتمی	۲۶۱ رای	۱۰ رای	۱۳ رای
راه و شهرسازی	عباس آخوندی	۱۸۸ رای	۷۵ رای	۱۴ رای
صنعت، معدن و تجارت	محمد شریعتمداری	۲۴۱ رای	۲۵ رای	۲۰ رای
علوم، تحقیقات و فناوری	---	---	---	---
فرهنگ و ارشاد اسلامی	سید عباس صالحی	۲۴۲ رای	۲۵ رای	۲۱ رای
کشور	عبدالرضا رحمانی فاضلی	۲۵۰ رای	۲۵ رای	۱۳ رای
نفت	بیژن زنگنه	۲۳۰ رای	۳۵ رای	۲۳ رای
نیرو	حبیب الله بی طرف	۱۳۳ رای	۱۳۲ رای	۱۷ رای
ورزش و جوانان	مسعود سلطانی فر	۲۲۵ رای	۳۹ رای	۲۰ رای

### گل های نجومی

لجندی پیش بود که ستاد مبارزه با مواد مخدر اعلام کرد «گل» دومین مخدر مصرفی در کشور پس از تریاک است، پس از آن رئیس پلیس مبارزه با مواد مخدر ناجا از افزایش کشفیات این ماده خبر داد و حالا از قیمت های نجومی این گل ها خبر رسیده است. به گزارش ایسنا، تیر امسال بود که ستاد مبارزه با مواد مخدر با استناد به آخرین بودع شناسی اعتیاد تعداد معتادان کشور را دو میلیون و ۸۰۸ هزار مصرف کننده مستمر اعلام کرد؛ معتادانی که ۱۱٫۹ درصدشان گل و مشتقاتش برای مصرف انتخاب کرده اند تا این مخدر پس از تریاک به دومین مواد مخدر مصرفی در میان مصرف کنندگان مستمر مواد مخدر در کشور بدل شود.

پس از اعلام این آمار بود که سردار مسعود زاهدیان، رئیس پلیس مبارزه با مواد مخدر ناجا نیز در گفت وگو با ایسنا از افزایش کشفیات مخدر گل در سال جاری خبر داد و گفت: تغییری که در الگوی مصرف مواد مخدر در حال شکل گیری است در حوزه مصرف مخدر گل که یکی از مشتقات گیاه شاهدانه است مشاهده می شود و گرایش به سمت استفاده از این ماده قابل توجه است. در همین راستا پلیس نیز برای مبارزه با مخدر گل، تمامی توان خود را به کار گرفته و اقدامات موثری نیز در این زمینه انجام شده است که نمونه آن شبکه هایی بود که در فضای مجازی فعال بودند و بایگیری مأمیند شده و ضربه خوردند. رئیس پلیس مبارزه با مواد مخدر ناجا با بیان اینکه پلیس با شبکه های محلی و افراد وعناصری که تولیداتی در گلخانه منزل و نقاط «دور از دید» داشتند نیز برخورد کرده است، گفت: شناسایی و برخورد با این شبکه ها نیز در دستور کار قرار دارد و با هوشیاری ذنیال می کنیم و اگر کسی در این حوزه فعالیت کند سیاست پلیس در مرحله اول پیشگیری و سپس برخورد سلبی خواهد بود و با این شیوه با آنان برخورد خواهیم کرد. همچنین برخورد با تولید خانگی این گیاه نیز جزو اولویت هاست و در دستور کار قرار دارد.

اما در تازه ترین خبر، قیمت این ماده مخدر نیز اعلام شده است، سردار حسین رحیمی رئیس پلیس پایتخت در گفت وگو با ایسنا جدیدترین قیمت گل را اعلام کرد؛ مخدری که قیمت اعلام شده برای آن از گردش مالی بالای سوداگران مرگ خبر می دهد.

رحیمی درباره قیمت مخدر گل گفت: قیمت گل در تهران به ازای هر کیلوگرم حداقل هشت میلیون تومان است و قاچقیانی که آن را به شکل گرمی به فروش می رسانند به ازای هر گرم حداقل ۳۰ هزار تومان از مشتریان خود دریافت می کنند.

وی با بیان اینکه پلیس برخورد با فروشندگان این ماده مخدر را در اولویت قرار داده است، ادامه داد: متأسفانه سوداگران مرگ با بهانه هایی چون اعتیاد را نبودن و... این مواد را به فروش می رسانند، در حالی که تحقیقات نشان داده که گل می تواند حتی اثراتی به مراتب بدتر از شیشه بروی مصرف کننده داشته باشد. **✪**

وزیر سابق دادگستری با انتقاد از کم رنگ شدن توجه به حقوق مردم در دادرسی ها گفت: با آنچه در قانون اساسی تصویب کردیم فاصله زیادی داریم. به گزارش مهر حجت الاسلام مصطفی پورمحمدی در مراسم معارفه وزیر جدید دادگستری گفت: در این چند سال سعی شد اقدامات جدیدی ارائه شود و وزارت دادگستری و سازمان تعزیرات با تأثیرگذاری در حد و اندازه ای که ظرفیت قانونی داشت، وظایف خود را انجام داد. وی افزود: سعی شد از همه ظرفیت های موجود استفاده شود تا وزارت دادگستری در دولت وقوه قضائیه و همچنین سازمان تعزیرات مفید فایده باشد و شهادت عموم هم این مسئله را گواهی می دهند.

وی در خصوص اقدامات ضد فساد در وزارت دادگستری گفت: در این بخش کارهای زیاد انجام شد و در مجموع یک

سامان دهی جدیدی ارائه شد.

پورمحمدی به موضوع حقوق کودک اشاره کرد و گفت: در ایران ۲۳ میلیون جمعیت زیر ۱۸ سال داریم که مشکلات و آسیب های خاص خودشان را دارند و باتوجه به اینکه آینده را کودکان می سازند به موضوع حقوق کودک توجه کردیم و سندی در این رابطه تدوین شد.

وزیر سابق دادگستری به رویکرد این وزارت در عرصه بین الملل اشاره و تصریح کرد: اقدامات بسیار زیادی هم در این عرصه انجام شد. پورمحمدی با اشاره به اظهارات روحانی و همچنین بیانات رهبری در هفته قوه قضائیه گفت: رهبری مهم ترین مسئله را احیای حقوق مردم دانستند و در

پورمحمدی:

## باقانون اساسی فاصله زیادی داریم



همه ارکان به ویژه قوه قضائیه این موضوع دیده شده است.

رئیس جمهور هم متعهد به اجرای منشور حقوق شهروندی شدند.

وی افزود: آموزه های دینی بیش از هر چیزی به رعایت حقوق مردم تأکید کرده است و امروز نابولی اصلی نظام اسلامی باید رعایت حقوق مردم باشد و حقوق بشر

غرب باید از ما بیاموزد و از فضای شعاری و ابزاری خود خارج شود و به یک اصل اساسی انسانی در جامعه تبدیل شود.

پورمحمدی افزود: باید بیش از هر نهاد و نظامی موضوع حقوق بشر را رعایت کنیم و دیگران حق ندارند بخواهند ما را ارزیابی کنند. همه اینها در گروی عمل ماست؛ اما ما با آنچه

## جامعه

## صحنه ان زیبا

گزارشی از برگزاری نمایشگاه آبرنگ نادر مهذب نیا برای حمایت از کودکان ای بی

# این پروانه، هنوز شاید، هنوز باید، هنوز هست

لکودکی معصوم و بی گناه، لایه لای بانداژه‌های سفید مخفی شده است و جز صورت گرد و سفیدش چیز دیگری پیدا نیست، دو بال رنگارنگ و بزرگ این طرف و آن طرفش نقاشی شده؛ این شرح حال پوستری است که خبر از برگزاری نمایشگاه نقاشی برای حمایت از کودکان مبتلا به ای بی می دهد.

نمایشگاه گروهی هنرآموزتگان نادر مهذب نیا، نقاش و مدرس آبرنگ از پنجشنبه هفته گذشته تا دیروز در محل سیتی سنتر برگزار شد و قرار است، تمامی درآمد آن صرف کودکان پروانه ای شود. در این باره مهذب نیا در گفت وگو با اصفهان زیبا با بیان اینکه این نمایشگاه، سومین نمایشگاهی است که در جهت حمایت از کودکان ای بی برگزار می شود، تصریح می کند: اولین نمایشگاه در این راستا، سال گذشته برگزار شد. هزینه فروش آثار، حدود شش میلیون تومان بود که همه آن به کودکان مبتلا اختصاص داده شد. علاوه بر این، در هنر نمایشگاه، صندوقی وجود دارد. برای افرادی که نمی توانند، تابلو بخرند؛ اما دوست دارند کمک کنند. مبلغ دو میلیون تومان نیز از این صندوق جمع آوری شد. شش ماه بعد از آن نیز دومین نمایشگاه را برگزار کردیم که مقدار مبلغ، ارتقا یافت. وی در ادامه می گوید: سومین نمایشگاه نیز به صورت گروهی در سیتی سنتر

برگزار شد و حدود ۴۳ نفر با ارائه آثار خود به حمایت از کودکان مبتلا به ای بی پرداختند.

✪ بی مهری دولت به بیماران ای بی

مهذب نیا در ادامه با بیان اینکه سعی کرده ایم، هر سال بخشی از درآمدمان را صرف بیماران با بیماری های خاص بکنیم، تصریح می کند: برای مثال، قبلا با موسسه محک و بیمارستان سیدالشهدا همکاری می کردیم؛ اما یکی دو سالی است که با وضعیت کودکان ای بی آشنا شده ایم. متأسفانه این بیماری، جزء بیماری های خاص محسوب



نمی شود و هیچ گونه حمایت دولتی از این بیماران نمی شود؛ این در حالی است که هزینه های پانسمان و درمان این افراد، بسیار زیاد است.

او می گوید: بعد از اینکه با وضعیت مبتلایان به ای بی آشنا شدیم، تصمیم گرفتیم که کمکی به آنها بکنیم تا بتوانند به واسطه آن، گوشه ای از هزینه های درمان و نگهداری شان را تأمین کنند. به گفته این نقاش، از حدود سه ماه قبل، فراخوانی برای برگزاری نمایشگاه در ذم و دو موضوع گل و طبیعت و همچنین بناهای تاریخی را برای نقاشی مطرح کردیم. مهذب نیا در پاسخ به این سوال که آیا در خود

که تصویب و تدوین کردیم در قانون اساسی فاصله داریم. پورمحمدی با یادآوری یکی از جملات آقای آوایی گفت: ایشان در ابتدای انصباب آیت الله آملی لاریجانی در قوه قضائیه، در جلسه ای به رئیس قوه قضائیه گفتند که آبروی ما را حفظ کنید و سالم سازی و پاک سازی را اعمال کنید تا حیثیت و آبروی ما در جامعه باقی بماند. این موضوع، نکته بسیار اساسی است؛ در دستگاه قضا و تعزیرات، وجود یک قاضی و کارمند مشکل ساز هم، برایش مسئله ساز است.

وی افزود: به آقای آوایی می گویم که آن روز حرف خوبی زدید و این حرف برای همه دستگاه ها لازم الاجراست. ما ناچاریم برای سلامت دستگاه اداری و قضایی نسبت به همکاران خودمان با وسواس برخورد کنیم. فساد نگرانی های فراوانی را در جامعه تولید می کند. **✪**

سال سیزدهم، شماره ۳۰۰۶

چهارشنبه

۱ شهریور ۱۳۹۶

آثار تان نیز به کودکان ای بی، پرداخته اید. بیان می کند: خیر، از آنجایی که نشان دادن و به تصویر کشیدن این بیماری خیلی درناک است و قلب خیلی از افراد جامعه را به درد می آورد، این کار را نکرده ایم؛ فقط در پوستر نمایشگاه، کودکی با دو بال پروانه در حالی که تمامی بدنش، بانداژ شده به تصویر کشیده شده است. در واقع، هنرمندان و نقاشان دست به دست هم داده اند و با قلمو و رنگ هایی که در اختیار داشته اند، با لی ساخته اند تا کودکان مبتلا به ای بی از خودشان رها شوند و بتوانند پرواز کنند.

این نقاش در بخش دیگری از سخنانش با اشاره به اینکه با بیماران ای بی ارتباط دارم و به خاطر همین هم درک شان می کنم، می گوید: اما متأسفانه این بیماری، بیماری ژنتیکی است که قبل از به دنیا آمدن کودک، باید از آن جلوگیری شود؛ وگرنه در غیر این صورت، این بیماران درمان نمی شوند. تلاش ما این است که به زندگی این افراد، کیفیت ببخشیم و سطح زندگی آنها را بالا ببریم. برای مثال، بانداژهایی از ایتالیا وارد کردیم که این بانداژها مخصوص زخم بدن آنهاست و باعث می شود که سطح پوست آنها به لباس نچسبد.

علاوه بر این، در نمایشگاه اقدام به توزیع بروشورهایی درباره بیماری و نحوه جلوگیری از آن کردیم.

گروه جامعه **✪**

### طرح «حذف ثبت طلاق از شناسنامه» نیازمند اصلاح قانون

لسخنگوی سازمان ثبت احوال کشور گفت: برای اجرای طرح «حذف ثبت طلاق از شناسنامه» باید اصلاحات قانونی از سوی مجلس انجام شود و در صورت اجرای این طرح، خانواده ها می توانند از پایگاه اطلاعات ثبت احوال، استعلام لازم را بگیرند.

سیف الله ابوترابی در گفت وگو با فارس، در رابطه با ماده «حذف ثبت طلاق از شناسنامه» گفت: براساس ماده ۳۳ قانون، ثبت احوال باید آخرین وقایع زندگی که شامل ازدواج و طلاق هم می شود در شناسنامه افراد ثبت کند و همچنین تمام ازدواج ها و طلاق ها به هر تعداد که اتفاق بیفتند نیز باید ثبت شوند.

وی ادامه داد: البته استثناهایی هم وجود دارد اینکه اگر فرد مطلقه و دوشیزه باشد، عنوان طلاق از شناسنامه اش حذف می شود یا افرادی که طلاق و ازدواج قبلا داشته اند، در صورتی که بخواهند مجدد ازدواج کنند طلاق و ازدواج قبلی آنها حذف می شود. ابوترابی گفت: اما اینکه در حال حاضر طرح «حذف ثبت طلاق از شناسنامه» مطرح شده است، نیاز به اصلاح قانونی دارد که نمایندگان مجلس باید آن را انجام دهند. **✪**

### ورود زنان به ورزشگاه

### نیاز به بسترسازی دارد

لمعاون امور بانوان وزارت ورزش و جوانان گفت: حضور زنان در استادبوم ها از مطالبات جامعه است، ما هم برای پاسخگویی به این نیاز خود را موظف می دانیم؛ اما این به معنای بی گذار به آب زدن نیست. فریبا محمدیان در گفت وگو با فارس از تلاش این وزارتخانه برای هموار کردن ورود زنان به ورزشگاه ها گفت و تصریح کرد: حضور زنان در ورزشگاه ها از مطالبات جامعه است، ما هم برای پاسخگویی به این نیاز خود را موظف می دانیم.

محمدیان با تأکید بر اینکه پاسخگویی به این نیاز نیازمند صرف زمان و بسترسازی است، گفت: به همین جهت حضور زنان در بازی فوتبال ایران.

سوریه منتهی است.

به گفته معاون امور بانوان وزارت ورزش و جوانان حدود هشت هزار باشگاه در سراسر کشور به بانوان خدمات ورزشی ارائه می دهند. اما این معاونت در پی گسترش تعداد ورزشگاه ها و ترغیب بخش خصوصی است. وی در خصوص مدیریت برگزاری مسابقات ورزشی در صورت ورود بانوان به ورزشگاه ها نیز خاطر نشان کرد: برگزاری مسابقات نیازمند تخصص است و به این تخصص مدیریت برگزاری مسابقات ورزشی می گویند. **✪**



یکی از خصوصیت هایی که علی علیه السلام در مورد حق ذکر می فرماید این است که اهل حق هرگز از اینکه تذکری به آنها داده نشود ناراحت نمی شوند و اگر کسی از عرضه داشتن حق بر او ناراحت می شود، از عمل به حق به طریق اولی روگردان است.

شهید مطهری

مرکز فرهنگی گسترش اندیشه های شهید مطهری

دفتر نشر و انتشارات گسترش

## مشارکت همگانی در ساخت مساجد ویژه مناطق محروم فاقد مسجد

**بصورت انفرادی، گروهی، سازمانی، خانوادگی، هیأت های مذهبی پرداخت هزینه یا کمک هزینه ساخت مسجد ، خانه عالم و حوزه علمیه**

**♦♦♦ وام بدون کارمزد و ضامن ♦♦♦**

**استفاده از وام بدون ضامن و کارمزد با اقساط بلند مدت جیت شرکت در یکی از روش های فوق امکان پذیر می باشد**

**اشتراک ماهیانه**

**اختصاص وجوهات شرعی با کسب اجازه مراجع تقلید از قبیل : خمس ، زکات ، ثلث مال و...**

**♦♦♦ روش های مشارکت ♦♦♦**

شماره حساب بانک صادرات بنام مؤسسه ۰۱۰۲۵۰۶۰۱۰۰۰۲

شماره کارت بانک صادرات بنام مؤسسه ۶۰۳۷۶۹۱۹۹۰۰۵۲۷۲۲

پرداخت از طریق تلفن همراه (سقف هر بار تراکنش ۲۰۰,۰۰۰ ریال) #۲۱۳۹\*۹۷\*۷۸۸\*

**پرداخت وجه نقد ، هدایا در مساجد و حسینیه ها و اماکن عمومی به نمایندگان این خیریه**

**مؤسسه خیریه فرهنگی مسجد سازان الزهراء (س) اصفهان**

**نشانی : اصفهان- خیابان جی، ابتدای پروین ، کوی شماره ۷، پلاک ۳۹**

۰۳۱-۳۲۳-۵۵۶۵      ۰۳۱-۳۲۳-۳۲۳۸

رئیس هیات مدیره آیت... شیخ احمد فقیهی

رئیس هیات امنا آیت... سید ابوالحسن مهدوی

**آهوبی سایت :**  
www.alzahragroup.com

**پست الکترونیکی :**  
masjedsezan@gmail.com





گردشگری + ۱۳

## این سه مسجد اصفهان را این هفته حتما ببینید

روز جهانی مسجد هر سال در تاریخ ۲۱ اگوست (مصادف با ۳۱ شهریور) برگزار می‌شود. در این روز مساجد سراسر دنیا برنامه‌های ویژه‌ای نه فقط برای مسلمانان که برای همه مردم و گردشگران ترتیب می‌دهند و البته بسیاری از مساجد در سراسر دنیا جزو بهترین جاذبه‌های گردشگری ...

سلامت + ۱۵

## چگونه هپاتیت‌های ویروسی را نابود کنیم؟

هپاتیت ویروسی از بیماری‌های شایع در جهان بوده و هپاتیت ویروسی یکی از شایع‌ترین این عفونت‌ها و عامل مهم نارسایی کبد و سیروز کبدی است. ضمن این بیماری در حال افزایش است. بنابراین و با توجه به اهمیت این موضوع، مرکز بهداشت شماره یک، همایشی را با عنوان ...

پایداری + ۲۳

## پایان ۳۰ سال دوری؛ از پاریس تا قم

اگر در گلزار شهدای علی بن جعفر (ع) قم قدم بزنیم و اسامی نوشته شده روی مزار شهدا را بخوانیم، چیزهای عجیبی می‌بینیم از شهدا و مجاهدان عراقی و افغانستانی گرفته تا شهدای کم سن و سال ایرانی. در قسمت انتهایی گلزار شهدای علی بن جعفر (ع) مزار شهیدی در میان سایر شهدا ...



عکس از: حمیدرضا بیک‌نورام

# رکوردزنی حراج سراسری بازار کتاب اصفهان

## فراخوان عمومی دعوت به ارزیابی کیفی مناقصه گران

شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان در نظر دارد: خدمات مورد نیاز خود به شرح ذیل را با استناد قانون برگزاری مناقصات و آئین نامه معاملات شرکت، از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

ردیف	موضوع فراخوان	شماره فراخوان	تاریخ توزیع دفترچه	مهلت تهیه دفترچه	آخرین تاریخ قبول پیشنهاد
۱	فراخوان شناسایی مجریان طرح توسعه سامانه های برق خورشیدی	۹۶۶۱۰۰۵	۹۶/۰۶/۰۴	۹۶/۰۶/۱۱	۹۶/۰۶/۲۰
مهلت تحویل پاکت: حداکثر تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۶/۲۰					

بمنظور ارزیابی توان اجرای کار پیمانکاران متقاضی، از کلیه شرکت‌های ذیربط که ظرفیت آماده بکار در این زمینه دارند دعوت میشود:

اسناد ارزیابی مناقصه را از طریق سایت‌های زیر دریافت و به آدرس: اصفهان چهارباغ عباسی - خیابان عباس آباد - ساختمان شماره ۳ توزیع برق شهرستان اصفهان طبقه همکف - دبیرخانه تحویل یا ارسال نمایند. جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۳۱-۳۲۲۱۶۱۰۲ واحد مناقصات تماس حاصل فرمائید.

۱- سایت اینترنتی معاملات توانیر به آدرس <http://tender.tavanir.org.ir>

۲- سایت اینترنتی پایگاه ملی مناقصات ایران به آدرس <http://iets.mporg.ir>

۳- سایت اینترنتی شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان به آدرس <http://eepdc.ir>

در ضمن پس از جلسه ارزیابی کیفی و انجام بررسی‌های لازم به شرکت‌هایی که در ارزیابی کیفی برنده شوند جهت تهیه ضمانتنامه و ارائه پیشنهاد قیمت اطلاع رسانی خواهد شد.

- شرکت کنندگان در فراخوان می‌بایست در روز قبل از آخرین تاریخ تحویل پاکت با مراجعه به سایت شرکت و یا تماس با واحد مناقصه و مزایده، از آخرین اصلاحات احتمالی اسناد مطلع گردند، در غیر اینصورت مسئولیت عدم رعایت این بند به عهده مناقصه گران می‌باشد
- به مدارک فاقد امضاء، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضای مهلت مقرر واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- داشتن گواهینامه صلاحیت پیمانکاری در رشته ساختمان و ابنیه از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور الزامی می‌باشد.
- شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان در رد یا قبول کلیه پیشنهادهای متخار می‌باشد.
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج می‌باشد.

روابط عمومی شرکت توزیع برق اصفهان

## آگهی مزایده

موسسه توسعه و عمران موقوفات استان اصفهان در نظر دارد اعیانی تعداد ۵ واحد مسکونی در پروژه های ذکائی و شاهی که فعلا در مرحله پایان سفت کاری است را به شرح ذیل پیش فروش نماید.

الف (پروژه ذکائی واقع در اصفهان، خیابان مدرس، کوچه عباسی):	ب (پروژه شاهی واقع در اصفهان، خیابان ولیعصر، کوچه سیداحمدیان):						
طبقه	مساحت تقریبی	قیمت پایه کارشناسی هر مترمربع اعیان	قیمت کل (ریال)	طبقه	مساحت تقریبی	قیمت پایه کارشناسی هر مترمربع اعیان	قیمت کل (ریال)
اول	۱۷۶	۲۳,۳۰۰,۰۰۰	۴,۱۰۰,۸۰۰,۰۰۰	اول	۱۱۰	۲۵,۵۰۰,۰۰۰	۲,۸۰۵,۰۰۰,۰۰۰
دوم	۱۷۶	۲۳,۵۰۰,۰۰۰	۴,۱۳۶,۰۰۰,۰۰۰	دوم	۱۱۰	۲۶,۳۰۰,۰۰۰	۲,۸۹۳,۰۰۰,۰۰۰
				سوم	۱۱۰	۲۶,۵۰۰,۰۰۰	۲,۹۱۵,۰۰۰,۰۰۰



بنام و بابت

**شرایط مزایده:**  
۱- معادل ۴۰ درصد پهای واحدهای مسکونی همزمان با عقد قرارداد پیش فروش اعیانی و باقیمانده ۳۰ درصد پنج ماه بعد از قرارداد. ۲۵ درصد همزمان با تحویل واحدها و ۵ درصد باقیمانده همزمان با انتقال سند اعیان در دفترخانه اسناد رسمی.  
۲- متقاضیان شرکت کننده در مزایده میبایستی تقاضای کتبی خود را در فرم مربوطه با ذکر شماره واحد درخواستی با تضمین یک فقره چک تضمین شده بانکی در وجه موسسه توسعه و عمران موقوفات استان اصفهان (معادل ۵ درصد قیمت پایه کارشناسی) در پاکت در بسته قرارداد داده و تا پایان وقت اداری روز سه شنبه ۱۳۹۶/۰۶/۱۴ به دبیرخانه موسسه توسعه و عمران موقوفات استان اصفهان، واقع در اصفهان، بلوار میرزا کوچک خان، نرسیده به پل وحید، ساختمان اداری زاینده رود واحد ۶ تحویل نمایند.  
۳- پیشنهادات واصله راس ساعت ۱۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۶/۱۵ با حضور اعضای کمیسیون مزایده قرائت خواهد شد.  
۴- کمیسیون مزایده در رد یا قبول هر یک از پیشنهادهای متخار خواهد بود.  
۵- این مزایده کتبی و عندالزوم حضوری بوده و حضور متقاضیان در جلسه الزامی خواهد بود.  
۶- برنده مزایده موظف است ظرف مدت یک هفته پس از اعلام نظریه کمیسیون و جوجه مربوطه را بحساب موسسه توسعه و عمران موقوفات استان اصفهان واریز نماید. در صورت عدم اقدام موقع مورد منتهل انصراف تلقی و مبلغ سپرده وی ضبط و با نقرات دوم و سوم به ترتیب برابرمقررات اقدام خواهد شد.  
۷- سپرده نقرات دوم و سوم پس از تنظیم قرارداد با نقر اول مسترد خواهد شد.  
۸- به پیشنهادها مخدوش یا ناقص ترتیب اثر داده نخواهد شد و هزینه نشر آگهی و کارشناسی مربوطه به عهده برنده مزایده خواهد بود. ضمناً متقاضیان می‌توانند جهت مشاهده واحدهای مذکور و کسب اطلاعات بیشتر به محل های پروژه ها مراجعه و یا با تلفن های ۳۷۸۶۸۹۰۰ و ۳۷۸۶۸۹۰۱ و ۳۷۸۶۷۵۱۹ تماس حاصل نمایند.

**رونوشت آگهی حضوروات**  
خانم هاجر مولوی دارای شماره شناسنامه ۷۳ به شرح دادخواست به کلاسه ۵۰۳/۹۶ از این شورا درخواست گواهی حضوروات نموده و چنین توضیح داده که شادروان سید اسماعیل رشیدی به شماره شناسنامه ۴۱۷۴۶۱۵۲۹۵ در تاریخ ۹۶/۲/۲۲ در اقامتگاه دائمی خود بدو روز زندگی گشته و نه آن مرحوم منحصر است به ۴۰ سپروا دخترا همسر دائمی به شرح ذیل:  
۱- احمد رضا رشیدی - فرزند اسماعیل - ش.ش ۱۳۱۰۱۶۷۱۲  
۲- مهرداد رشیدی - فرزند اسماعیل - ش.ش ۴۱۶۰۱۴۸۱۱۵  
۳- فراد رشیدی - فرزند اسماعیل - ش.ش ۴۱۶۰۲۶۴۵۹۱  
۴- علیرضا رشیدی - فرزند اسماعیل - ش.ش ۴۱۶۰۴۳۹۲۳  
۵- هاجر رشیدی - فرزند اسماعیل - ش.ش ۱۳۱۰۱۹۳۶۰۴  
۶- هاجر مولوی - فرزند حسن - ش.ش ۷۳  
متوفی ورثه دیگری ندارد.  
اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در یک نوبت آگهی می‌نماید تا هر کسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه ای از متوفی نزد او می‌باشد ظرف یک ماه از تاریخ نشر آگهی به شورا تحویل دارد. بدیهی است با تقاضای مهلت مقرر گواهی انحصار وراثت صادر خواهد شد. م ۳۴۵

**شعبه اول شورای حل اختلاف شهرستان کلیانگان**  
**آگهی مزایده**  
شماره پرونده: ۹۴۰۲۰۰۲۲۵ و ۹۴۰۹۹۸۳۶۵ واحد اجرای احکام شعبه دوم دادگاه عمومی حقوقی فریدن در نظر دارد در خصوص پرونده اجرائی کلاسه ۹۴۰۳۳۳/ح ۲/ مطروحه بین محکوم له محمود شیخی با وکالت سید علی هاشمی و محکوم علیه امیر صالحی فرزند محمد حسین جهت استیفای محکوم به و حق الاجرای پرونده، جلسه مزایده ای را در روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۶/۱۴ ساعت ۱۰ لغایت ۱۱ صبح در محل اجرای احکام شعبه دوم دادگاه عمومی حقوقی فریدن جهت فروش یک شازنده هم حبه مشاع از ۲/۲ حبه ششدانگ املاک مزروعی دامنه شامل یک قطعه زمین افزای با متراژ ۶۵۰ مترمربع تحت پلاک ثبتی ۴/۱ و حق آبه آن بمیزان سه ساعت از دور شش روز متعلق به شخص ثالث که طبق نظریه کارشناسی رسمی دادگستری ارزش ملک و حق با مذکور با جمیع توابع و لواحق عرفیه و شرعیه

# مظنه

## آخرین قیمت آبریان در بازار

عنوان	مصوب
پیروشی آمور بالای ۱۵۰ گرم	۱۴۰۰۰۰ ریال
پیروشی آمور ۱۰۰ تا ۱۵۰ گرم	۱۳۰۰۰۰ ریال
پیروشی کپور سرگنده (بالای ۳۰۰ گرم)	۸۵۰۰۰ ریال
پیروشی کپور سرگنده (۲۰۰ تا ۳۰۰ گرم)	۷۵۰۰۰ ریال
پیروشی فیتوفاگالای ۱۵۰ گرم	۸۳۰۰۰ ریال
پیروشی فیتوفاگالین ۱۰۰ تا ۱۵۰ گرم	۷۳۰۰۰ ریال
پیروشی فیتوفاگالین ۷۰ تا ۱۰۰ گرم	۵۸۰۰۰ ریال
پیروشی قزل آلی رنگین کمان (بالای ۳۰۰ گرم)	۱۲۵۰۰۰ ریال
پیروشی کپور بالای ۱۵۰ گرم	۱۲۵۰۰۰ ریال
پیروشی کپورین ۱۰۰ تا ۱۵۰ گرم	۱۱۵۰۰۰ ریال
ماهی شیر (بچه شیر) با سرودم بین ۳۰۰ تا ۱۰۰۰ گرم	۲۷۰۰۰ ریال
ماهی شیر (بچه شیر) با سرودم بین ۱۰۰ تا ۳۰۰ گرم	۲۳۰۰۰ ریال
ماهی بیاح (بالای ۲۰۰ گرم)	۱۰۰۰۰ ریال
ماهی پرستو (کمتر از ۵۰ گرم)	۱۵۰۰۰ ریال
ماهی حلوا سیاه (بالای ۱۰۰۰ گرم)	۲۴۵۰۰ ریال
ماهی حلوا سیاه (بین ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ گرم)	۲۰۰۰۰ ریال
ماهی راشکو (بین ۱۰۰ تا ۳۰۰ گرم)	۳۸۰۰۰ ریال
ماهی راشکو (بالای ۳۰۰۰ گرم)	۳۴۰۰۰ ریال
ماهی خامه ماهی (زیبا) بالای ۳۰۰ گرم	۹۰۰۰۰ ریال
ماهی خامه ماهی (زیبا) بین ۳۰۰ تا ۳۰۰۰ گرم	۱۱۰۰۰ ریال
ماهی سالم (بین ۱۰۰ تا ۳۰۰۰ گرم)	۸۰۰۰۰ ریال
ماهی سالم (بین ۵۰۰ تا ۵۰۰۰ گرم)	۷۰۰۰۰ ریال
ماهی سرخو (بالای ۳۰۰۰ گرم)	۱۷۰۰۰ ریال
ماهی سرخو (بین ۱۰۰ تا ۳۰۰۰ گرم)	۲۱۰۰۰ ریال
ماهی سکن با سرودم (بالای ۲۰۰۰ گرم)	۱۷۰۰۰ ریال
ماهی سنگسرتلایی (بالای ۱۰۰۰ گرم)	۱۹۰۰۰ ریال
ماهی سنگسرتلایی بین ۲۰۰ تا ۱۰۰۰ گرم	۱۷۰۰۰ ریال
ماهی سنگسرتلای (بالای ۱۰۰۰۰ گرم)	۱۴۷۰۰۰ ریال

## قیمت ساعت هوشمند جدید ال جی در بازار ایران



LG Watch Style جدیدترین ساعت هوشمند ال جی است که به تازگی وارد بازار ایران شده است. بدنه Watch Style از فولاد ضد زنگ ۳۱۶L ساخته شده و با کسب گواهی IP۶۷ می‌تواند به مدت ۳۰ دقیقه در عمق یک متری آب دوام بیاورد. قیمت این ساعت هوشمند با گارانتی مدیا پردازش حدود یک میلیون تومان است.

## خودروهایی که بدون ثبت سفارش وارد کشور شده اند



میزان: خودروهایی که بدون ثبت سفارش وارد کشور شده اند در حالی که در پایان تیر به طور کامل امکان واردات خودرو مسدود می‌شود. با تخلف برخی سازمان‌های مرتبط با این حوزه و بر اساس اسناد موجود ۳۸ خودروی لوکس با ترک تشریفات به کشور رسیده اند. ۱۳ خودروی لوکس هم بدون ثبت سفارش وارد شد.

## صادرات گوشی از ایران



باشگاه خبرنگاران: طبق آمار منتشر شده توسط گمرک در چهار ماهه نخست سال ۱۳۹۶ قریب به چهارتن گوشی تلفن همراه، از کشور صادر شده است. ارزش دلاری این میزان صادرات ۱۳۷۷۳۴۴ دلار و ارزش ریالی آن ۴۴۸۶۱۶۵۷۲۰۰ بوده است. عراق و امارات بیشترین واردکننده گوشی از ایران بوده اند.

## نرخ صادراتی هر کیلو سیب زمینی



میزان: بر اساس آمار گمرک در چهار ماهه نخست سال جاری بیش از ۶۰ هزار و ۵۵۵ تن سیب زمینی به کشورهای مختلف جهان صادر شده است. با در نظر گرفتن حجم صادرات سیب زمینی و درآمد ریالی کسب شده از آن، می‌توان قیمت هر کیلو سیب زمینی صادراتی را حدود ۷۴۰ تومان برآورد کرد.

۱۲ سال سیزدهم، شماره ۳۰۰۶ چهارشنبه ۱ شهریور ۱۳۹۶

# صفحه ان زیبا

بزرگ ترین حراج های اصفهان از ۲۱ تا ۲۷ مرداد شامل چه کالاها و فروشگاه هایی می شدند؟

## رکوردزنی حراج سراسری بازار کتاب اصفهان



«تعداد کمتر، تنوع بیشتر» حراج‌های بازار اصفهان از ۲۱ تا ۲۷ مرداد با همین دو واژه تعریف می‌شوند، زیرا تعداد حراجی‌های سطح شهر در هفته چهارم مرداد کمتر از هفته سوم و لی تنوع بالاتری داشتند و شامل مشاغل بیشتری می‌شدند. آدیداس بازهم طولانی‌ترین حراجی این هفته را به خود اختصاص داد. در کنار آن سراسری‌ترین حراج اصفهان را بازار کتاب داشت. کم‌رونق‌ترین روزهای سال برای کتاب‌فروشان، مرداد است به همین دلیل با طراحی حراج می‌خواهند بر رکورد غلبه کنند. همچنین در طول چهارمین هفته از مرداد حراجی‌های متفاوتی بین ۱۰ تا ۸۰ درصد در فست فودها، مراکز آموزشی و فرهنگی و حتی آتلیه‌ها وجود داشت که به صورت کامل بررسی خواهند شد.



کلاسیک آقایان به کاهش قیمت خود ادامه داد؛ اما درصد آن را برپرو بعضی کالاها کاهش داد و تخفیف خود را بین ۲۰ تا ۵۰ درصد قرار داده است. در انتها برند آدیداس با ۲۵ درصد تخفیف، آخرین فروشگاه محسوب می‌شود که وارد تخفیفات بازار پوشاک شد و همان طور که قبلاً اشاره شد آدیداس تا آخر شهریور نیز این حراجی را دارد.

### رستوران

۱۸ درصد از حراج‌های بازار اصفهان در هفته چهارم مرداد مربوط به رستوران‌ها و فست‌فودی‌های سطح شهر است. اما نسبت به دو هفته گذشته کمتر شده است. فست‌فود ۲۲۲۲ چراغ حراج‌های این هفته را روشن کرد و به دلیل شروع کار مدیریت جدید در روز سه شنبه، ۲۰ درصد تخفیف برای سفارشات

داخل سالن خود قرار داد. پس از آن باید به رستوران و غذاخوری حنا خانم اشاره کرد که غذاهای خود را ۱۰ درصد ارزان‌تر به فروش می‌رساند که پایان مدت این طرح تخفیفی مشخص نیست. فست‌فود آرسا نیز سومین محلی بود که برپرو ساندویچ‌های خود کاهش قیمت را اعمال کرد. البته باید به این نکته اشاره کرد که آرسا عنوان کمترین حراج هفته را کسب می‌کند؛ زیرا ۱۰ درصد تخفیف فقط شامل اعضای کانال تلگرام آن می‌شود و عموم، حتی استفاده از آن را ندارند.

### فروشگاه های موبایل و لوازم جانبی

فروشگاه‌های موبایل و لوازم جانبی نیز

## بازار

بزرگ ترین حراج های اصفهان از ۲۱ تا ۲۷ مرداد شامل چه کالاها و فروشگاه هایی می شدند؟

## رکوردزنی حراج سراسری بازار کتاب اصفهان

حدود ۱۳ درصد از حراج‌های اصفهان از ۲۱ تا ۲۷ مرداد را شامل می‌شدند. فروشگاه پارس مموری شروع کننده این حراجی بود که در هر دو شعبه خود بعضی از کالاها را با تخفیف بین ۱۰ الی ۶۰ درصد به فروش رساند. اما این تخفیف نیز فقط شامل حال اعضای کانال تلگرام پارس مموری می‌شود. پس از پارس مموری باید به فروشگاه اصفهان نوین اشاره کرد. این فروشگاه ابتدا به دلیل افتتاحیه لوازم جانبی موبایل، تبلت، فلش و مموری را با تخفیفی به عنوان «با هر خرید بالای ۳۰ هزار تومان، یک ساعت مچی دیجیتالی یا رابط USB هدیه بگیرید» شروع کرد. اما در اواخر هفته بود که این تخفیف خود را تغییر داد و اعلام کرد که با خرید بالای ۵۰ هزار تومان یک رابط USB هدیه بگیرد.

### سایر فروشگاه ها

سهیم سایر فروشگاه‌های اصفهان در حراجی‌های هفته گذشته ۲۲ درصد بود که قوی‌ترین و بیشترین حراجی‌ها نیز به همین بخش رسید. بزرگ‌ترین حراجی این دسته در بازار کتاب بود که با آغاز طرح تابستانه ۲۰ تا ۲۵ درصد تخفیف برپرو هر کتابی اعمال کردند. شاید در ابتدا این تخفیف چندان زیاد به چشم نیاید؛ اما این کاهش ۲۰ تا ۲۵ درصدی قیمت کتاب، به طرح تقریباً سراسری در بازار کتاب اصفهان بود که حدود صد کتاب فروشی و انتشاراتی، عضوان بودند. مجتمع فنی سفیر دانش نیز ۸۰ درصد تخفیف برای ثبت نام کلاس‌های آموزش ساخت کلیپ عکس، فیلم و صداگذاری خود قرار داد که ۸۰ درصد تخفیف بیشترین درصد این هفته است. ضمن اینکه ریفریم گالری اجناس خود را با تخفیف ۴۰ تا ۵۰ درصد ویژه تابستان، به فروش می‌رساند. آتلیه فیلم و عکس سرانا نیز از جمله فروشگاه‌هایی بود که خدمات خود را به مناسبت نزدیک شدن اعیاد غدیر و قربان، با ۵۰ درصد تخفیف به همراه انواع آسانتین ارائه می‌کند. البته پایان مدت این طرح آتلیه سرانا مشخص نیست؛ اما انتظاری می‌رود که تا اواخر تابستان ادامه داشته باشد.



شما هم اگر تخفیفی برای محصولات و خدمات خود در نظر گرفته اید، اطلاعات آن را به شماره ۰۹۲۱۹۱۹۶۲۲ در تلگرام بفرستید تا در گزارش بعدی معرفی شوید.

## چگونه ثروتمندان از دارایی خود حفاظت می کنند؟

کسب ثروت کار ساده‌ای نیست ولی حفظ آن به تلاش بیشتری نیاز دارد. برای موفقیت در این راه مروری کوتاه به توصیه‌های ثروتمندان خواهیم داشت.



**بیل گیتس:** او با ثروت خالص ۸۷ میلیارد دلار به شدت روی بهبود و توسعه تأکید دارد. او علاوه بر چهره اقتصادی بودن به شدت با هوش و متفکر است. راز ثروت هنگفت او نه در جنبه تجاری بلکه در بعد نوآوری و توسعه نهفته است.

**وارن بافت:** خالص ثروت وی ۷۵ میلیارد دلار است. توصیه همیشگی وارن بافت تفکر بلندمدت است. به اعتقاد وی استراتژی‌های سرمایه‌گذاری بلندمدت همیشه می‌تواند موفق عمل کند. هر سرمایه‌گذاری موفق نیازمند زمان، صبوری و نظم است. مهم‌تر از هوش تجاری و تحلیل‌های تکنیکال و بنیادی گذشت زمان است که ثمره کار را مشخص و قطعی می‌کند.

**جف بزوس:** ثروت خالص موسس آمازون ۷۷ میلیارد دلار است. وی درباره راه‌های ثروت می‌گوید: اهداف و ماموریت‌های سازمان را به وضوح تعریف کنید. داشتن اهداف مشخص ضمن انگیزه بخشی باعث می‌شود قدرتمندانه جلوه‌رفت.

**لاری الیسون:** ثروت خالص وی ۵۵ میلیارد دلار است. او قبل از شروع کسب و کار خود برای سازمان سیادتایی می‌ساخت. پس از آن با دیدگاهی روشن به متنوع سازی درآمد پرداخت و توانست بازدهی قابل توجهی کسب کند.

**میشل بلومبرگ:** ثروت خالص وی ۴۷ میلیارد دلار است. او در مصاحبه خود به شدت بر مقوله یادگیری تأکید دارد و معتقد است روزی که مطلب جدیدی آموخته نشود بی‌حاصل و بی‌بهره گذشته است.

**چارلز کوک:** ثروت خالص وی ۴۳ میلیارد دلار است. به اعتقاد وی هر فرد با هر میزان ثروت و با هر کسب و کار باید سبک مدیریت کاملاً منسجم و اثبات شده‌ای را دنبال کند. چنین طرز تفکری باعث می‌شود احتمال موفقیت در پیشبرد اهداف بالاتر رود.

**کارلوس اسلیم:** ثروت خالص وی ۶۰ میلیارد دلار برآورد شده است. نکته مهمی که وی به آن اعتقاد دارد، یادگیری و امتحان از شکست هاست. وی در سال ۲۰۱۵ به عنوان دومین ثروتمند دنیا در مجله فوربس شناخته شد و همواره به یادگیری از شکست‌ها تأکید دارد.

منبع: gobankingrates

## نوسان قیمت زیتون در سال جاری

رئیس شورای ملی زیتون گفت: برای سال جاری کمیود محصول زیتون در بازار نخواهیم داشت به همین خاطر صحبت‌هایی ناشی از کمیود بار به دلیل سرمازدگی و آسیب محصولات و افزایش قیمت ناشی از آن تأیید نمی‌شود.

مهدی عباسی در گفت‌وگو با میزان، گفت: پیش از این برخی افراد پیش بینی افزایش قیمت زیتون را برای سال جاری داشته‌اند که این درست از پیش بینی‌ها با هدف اتکا به واردات صورت می‌گیرد و در نهایت به دلیل نادرست بودن به تولید کننده داخلی آسیب می‌رساند. وی در خصوص تغییرات قیمت زیتون گفت: مدت کوتاهی پیش از زمان برداشت و با توجه به کمیود بار به طور معمول افزایش ۱۰ تا ۲۰ درصدی اتفاق می‌افتد که این افزایش قیمت با برداشت محصول جدید تعدیل می‌شود.



## میان رده های ۲۰۱۷ موتورولا وارد بازار ایران شدند

Plus E4 و Plus G5 موتورولا میان رده که کمتر از سه ماه از تاریخ معرفی آنها می‌گذرد خلی زی سر از بازار ایران درآورده‌اند. برای اطلاع از قیمت این دو مدل، با ما همراه باشید. به گزارش جی اس ام، این دو مدل میان رده موتورولا قابلیت‌های بسیار خوبی دارند و قیمت آنها در مقایسه با سایر میان رده‌های بازار مناسب است. گوشی موتو E4 پلاس صفحه نمایش ۵.۵ اینچی با رزولوشن بیگسلی ۷۲۰ دارد و به پردازنده کوالکام اسنپ دراگون ۲۰۴۲۷ گیگابایت رم و ۱۶ یا ۳۲ گیگابایت حافظه داخلی مجهز شده است. قیمت آن ۲۲۰۰۰ تومان است و با گارانتی اصلی همتاکام به فروش می‌رسد. گوشی موتو G5 پلاس نیز دارای یک صفحه نمایش ۵.۲ اینچی با رزولوشن ۱۰۸۰ است. قیمت آن نیز ۱۰۳۰۰۰ تومان است و با گارانتی اصلی همتاکام به فروش می‌رسد.



تومان

## در آیفون ۸ خبری از سنسور اثر انگشت نیست

به تازگی، تصاویر جدیدی از اجزای داخلی آیفون ۸ به دست آمده است که تأیید می‌کند این مدل، فاقد سنسور اثر انگشت خواهد بود و با نمایشگر بدون حاشیه کشیده، عرضه می‌شود. به گزارش جی اس ام، شرکت اپل در ماه سپتامبر، از گوشی پرچم‌دار آیفون ۸ رونمایی خواهد کرد و با نزدیک شدن به زمان معرفی رسمی این مدل، جزئیات بیشتری از آیفون جدید کوپرتینویی‌ها به دست می‌آید. به تازگی نیز تصاویر جدیدی از نمایشگر و اجزای مختلف آیفون ۸ به دست آمده است که جزئیات بیشتری را پیرامون این مدل در اختیارمان قرار می‌دهد. در آخرین تصاویر فاش شده توسط SlashLeakes، نمایشگر، فلکس کابل برای انتقال جریان برق و بخشی از اجزای داخلی آیفون ۸ به دست آمده است. همچنین پرچم‌دار جدید اپل به نام یک‌نمایشگر بدون لبه مجهز خواهد بود.



تومان

## بازارهای + روز

بورس تهران	شاخص	تغییر (درصد)
شاخص کل	۸۲۳۷۲	۰.۳۶٪ (+۲۹۷)
شاخص قیمت (وزنی-ارزشی)	۲۶۶۹۰	۰.۳۶٪ (+۹۵)
شاخص بازار اول	۵۷۷۴۵	۰.۵۷٪ (+۲۹۹)
شاخص بازار دوم	۱۷۹۳۲۲	۰.۸۲٪ (+۱۴۸)
فرا بورس	۹۳۶	۰.۸۲٪ (+۷.۲)

بورس جهانی	شاخص	تغییر (درصد)
نزدک آمریکا	۶۲۱۳	۰.۷٪ (-۳۵)
داو جونز	۲۱۷۰۳	۰.۱۳٪ (+۲۹)
اس اند پی ۵۰۰	۲۴۲۸	۰.۱۳٪ (+۲)
نیکئی ژاپن	۱۹۳۸۳	۰.۵٪ (-۹)
شانگهای چین	۳۳۹۰	۰.۱۷٪ (+۳)

سکه و طلا	قیمت	تغییر (درصد)
بهار آزادی	۱۱.۷۸۰.۰۰۰	۰٪ (-۰)
طرح امام(ره)	۱۳.۱۱۰.۰۰۰	۰.۲٪ (-۲۴)
نیم سکه	۶.۲۶۰.۰۰۰	۰٪ (-۰)
ربع سکه	۳.۶۲۰.۰۰۰	۰٪ (-۰)
گرم طلا ۱۸ عیار	۱.۱۸۳.۶۵۰	۰.۲۷٪ (+۳.۲۳)

ارز	قیمت	تغییر (درصد)
دلار	۳۸۳۰۰	۰٪ (-۰)
یورو	۴۵۴۶۰	۰.۲۲٪ (-۱۰)
پوند	۴۹۲۸۰	۰.۱۲٪ (+۶)
درهم	۱۰۴۵۰	۰٪ (-۰)
فرانک	۴۰۴۸۰	۰.۲٪ (-۱)

قابلیت شست و شوی سریع

عدم داشتن صفحه نمایش

کیفیت پایین طراحی و اتصالات

کیفیت بالای ساخت

مصرف آب و برق کم

نشانگر میزان نمک و مایع کمکی

توسع برنامه

کیفیت بالای ساخت

مصرف آب و برق کم

نشانگر میزان نمک و مایع کمکی

توسع برنامه

کیفیت بالای ساخت

مصرف آب و برق کم

نشانگر میزان نمک و مایع کمکی

توسع برنامه

کیفیت بالای ساخت

مصرف آب و برق کم

نشانگر میزان نمک و مایع کمکی

ماشین + ظرفشویی

ZEROWATT ZD6C6

۱,۳۷۵,۰۰۰ تومان



توسع برنامه

کیفیت بالای ساخت

مصرف آب و برق کم

نشانگر میزان نمک و مایع کمکی

BOSCH SKS51E28EU

۲,۵۴۵,۰۰۰ تومان



دارای پنج دمای متفاوت شست و شو

نشانگر میزان نمک و مایع جلا دهنده

نشانگر مدت زمان باقی مانده برنامه

MIDEA WQP8-3802F

۱,۵۲۰,۰۰۰ تومان



سیستم تمیزکننده SelfClean

عملکرد تاخیری ۲۴ ساعته

شست و شو

کنترل نل با نمایشگر LED

SAM T1305

۹۹۵,۰۰۰ تومان



قابلیت شست و شوی سریع

عدم داشتن صفحه نمایش

کیفیت پایین طراحی و اتصالات



### کار باید بالذت باشد



لحدیث داریم « ان الله تعالی وسع فی ارزاق الحقیقی یعتبر العلاء و یعلمو ان الدنیا لیس نیال ما فیها بعمل و لاجلحه «گاهی افراد ساده لوح چنان وضعشان خوب می شود که آدم های تیز و زرنگ می مانند که اصلا این را جزهٔ آدم حساب نمی‌کردیم. حدیث داریم گاهی خداوند چنان زندگی افراد عادی را توسعه می دهد که آدم های زنگ عبرت بگیرند.

من یک کسی را سراغ داشتم می‌گفت: روی هر حرفی من شغل دارم ، گفتم: مثلا شین ،گفت: شوفری ، شاطری ، خودم نان می پزم. شاعری ، این دیوان شعرم است. هر چه گفتم یک چیزی گفتم. در عین حال از گرسنگی و بی کسی و بی دوابی و بیماری مرد و کسی هم نفهمید. تا همسایه ها دیدند خانه ایشان بو برداشته است. زنگ زدند به مسئولان و آمدند با جرتقیل رفتند جنازه را برداشتند. کار باید به اندازه معقول باشد. در قرآن کلمه معروف خیلی هست.

معروف یعنی عادی و طبیعی. اگر محور ما قرآن باشد خوب است. ستاد نماز یک ساختمان در مشهد دارد که فعالان نماز برای تشویق آنجا می روند و چند شب آنجا هستند. از قوه قضائیه آمدند این ساختمان را برای ایامی که مهمان نداریم بگیرند. گفتم: وظیفه ما این است که ببینیم معروف چیست؟ جا های مشابه قیمت کنید. یک حد میانگین بگویید، معروف این است. شما هم از قوه قضائیه می آید پول خرج کنید وظیفه شما این است که هرکدام ارزان تر است.

چون شما می خواهید پول بیت المال را خرج کنید. ما وظیفه ما ن است کار کنیم اما حرص زدن و به هر قیمتی هر نانی را خوردن درست نیست. بعضی کارها ذلت دارد، بعضی کارها باید آدم از دینش کم کند تا این کار را بکند. در بعضی پول ها تملق است. افرادی هستند مثل لنگ هر ساعتی دور پای کسی هستند. پله قربان گو هستند. شما به طور طبیعی کار کن اما فکر نکن رزق شما بند به کار شماست. بعضی بچه دار

نمی شوند می‌گویند: یک بچه بس است. برای اینکه خرجش را

نداریم ، برادر؛ تو اگراز ترس خرجی یک بچه داشته باشی ، همین بچه اینقدر مریض می‌شود که به اندازه ۱۰ تا بچه پول خرجش کنی! ممکن است شما شن تا بچه داشته باشی ، همه سالم باشد ، خدا خواسته باشد حال تو را بگیرد با یک بچه حال تو را می‌گیرد. با خدا ورنو!

خدا گفته: «کنتم قلیلا فکفرکم» (اعراف /۸۶) تا آمار مسلمان ها بالا برود. بچه دار شوید.

یک وقت یک جمعی از اساتید دانشگاه نزد ما آمدند که شما در تلوویزیون به مردم بگویید: کم بچه دار شوند. گفتم: من نمی‌گویم. من معلم قرآن هستم. قرآن گفته: «کنتم قلیل» شما عددتان کم بود. «کنتم قلیلا فکفرتکم». شما را کثیر کرد. یعنی خدا با آمار زیاد بر ما منت می‌گذارد. از طرفی در دعا داریم آه و ناله می‌کنند. «فقد نبینا» ببیمچیر نیست، «و غیبهٔ ولینا» امام زمان هم که غایب است ، «و کثرة عدونا و قلة عددنا» یعنی عدد کم ناله دارد و عدد زیاد افتخار

دارد. من با این آیه و حدیث چه کنم؟ گفتم: سراغ کس دیگر بروید. من نیستم.

کار باید همراه با عبادت خدا ، معاشرت با دوستان و لذت حلال باشد. تقسیم کار باید کرد. امام رضا (ع) فرمود: کارهایتان را تقسیم کنید. ساعتی را برای لذت حلال بگذارید.

خاطرات شیرین را برای همدیگر بگوییم ، گفت وگو با دوستان عبادت است. امام فرمود: آدم عاقل کسی است که یک مقدار به خودش فکر کند. کارهایش درست است یا نیست. اینکه آدم ببیند کارهایش درست است یا نیست. خودش را ارزیابی کند. همه وقتتان را صرف فوتبال نکنید. هفته ای یک کتاب بخوانید.

شما اگر یک دستت ۲۰ کیلو بود و یک دستت نیم کیلو فلج هستی ، زنی زاید سرچه چهار کیلو و بدنش نیم کیلو ، این بچه مردنی است! باید تعادل باشد. بنده خدایی بود آب انبار و حسینیه و کاروانسرا و مسجد و زایشگاه می ساخت و خیلی خَیّر بود. یک وقت یک جایی ایستاده بود. جوانی گفت: این همه کار خیر کردی ، مردی بیارم ارم دادام کن. گفت: اگر ۱۰ هزار تومان داشته باشم دادام می شوم. گفت: از کجا بدانم راست می‌گویی؟ گفت: والله می‌روم دادام می شوم! ایشان هم ۱۰ هزار تومان داد. این آدم خَیّر! دنیا رفت. یکی از علما این را برای من نقل می کرد. می‌گفت: یک شب به خواب یکی آمد و گفت: هر کاری کردم همه لغو شد. گفتند: برای خدا نبود! تو اصرار داشتی با کاشی کاری بنویسی که بائی این فلانی است! کنار خیابان ۱۰ هزار تومان به جوانی دادی ، هم یاد رفت بنویسی و هم یادت رفت به کسی بگویی ، همین برایت ماند و قبول شد! هر چه را خودت نوشتی خدا پاک کرد. هر چه را خدا نوشت ماند.

**حجت الاسلام قرائتی**

ل یک دوست خوب ممکن است در بیمارستان به ملاقاتان بیاید و بگوید، «زود خوب شو» ،برود! اما یک دوستی واقعی کنارتان می‌نشیند و می‌گوید ، «تا زمانی که خوب شوی کنار تو احوام بود»! در اینجا مروری برویگی های یک دوست واقعی داریم.

**صداقت** : یک دوست واقعی همیشه صادق است ، تحت هر شرایطی که باشد. این وظیفه شماست که همیشه راست بگویید حتی وقتی می‌دانید که حقیقت می‌تواند آسیب بزند و به قیمت دوستیتان تمام شود. هیچ وقت چیزی را بدون اجازه برنذارید. حتی اگر می‌دانید که دوستان با این کار شما مشکلی نخواهد داشت. حتما اول اجازه بگیرید.

**اعتمادپذیری**: یک دوست واقعی کسی است که بتوانید به

### مروری برویژگی های مهم در روابط دوستانه؛

## یک دوست خوب یا یک دوست واقعی؟!

ببرسید و مطمئنا او درک خواهد کرد.

**عاری از خودپرستی** : یک دوست واقعی آرامش و راحتی خود را قربانی کرده و شما را جلوتر از خود قرار می دهد. دوست واقعی نگه دارید. اگر می‌گویید که در یک تاریخ و ساعت مشخص جایی خواهید بود یا کاری خواهید کرد، به هر قیمتی شده باید آن را انجام دهید.

**احترام** : یک دوست واقعی به زمان ،اموال و اعتقادات احترام می‌گذارد.

**دوست قبل از دیگران** : این یعنی هیچ‌کس را به دوستان ترجیح ندهید. برنامه تان با دوستان را فقط به خاطر اینکه از یک نفر خوشتان آمده ، برهم نزنید. اگر کسی که از او خوشتان آمده واقعا برایتان مهم است ، می‌توانید همیشه اول از دوستان

یک اشتباه را تکرار کنید در موردتان قضاوت بد نمی‌کند. البته تا زمانی که برای بهتر شدن تلاش کنید.

**باهم بخندید ، باهم گریه کنید** : یک دوست واقعی دوستی نیست که رفیق روزهای خوب شما باشد. او در روزهای بد هم مثل روزهای خوب کنار شماست ، او شما را در موفقیت های خودش هم سهیم می‌کند.

**بخشش** : یک دوست واقعی توانایی بخشیدن دارد. همه انسان هستند و همه انسان ها دچار اشتباه می‌شوند. حتی ممکن است یک یا دو مورد از این قوانین طلایی را بشکنیم ؛ اما اگر بدانیم که خرابکاری کرده ایم و واقعا پشیمانی خود را نشان دهیم و سعی کنیم جبران کنیم ، یک دوست واقعی می‌تواند ما را ببخشد.**!**

## سبک زندگی

**نکات هوشمندانه برای استفاده از شبکه های اجتماعی؛**

# آیا به دنبال دیده شدن هستید؟!

با نظر جواب بدهید یا نه ، رویکرد دیگری که می‌توانید داشته باشید این است که خودتان انتخاب کنید که کجی وارد بحثی شوید و از زمانی که افلاین هستید برای تقویت جنبه های دیگر زندگی تان استفاده کنید.

**!** با توجه کامل پاسخگو باشید

خیلی ها بدون اینکه مطلبی را خودشان بخوانند آن را به اشتراک می‌گذارند یا بعد از یک نگاه گذرا به یک مطلب در مورد آن نظری می‌گذارند. اگر بزرگ ترین هديه ای که می‌توانیم به کسی بدهیم توجه مان است ، رسانه های اجتماعی به ما این امکان را می دهند تا سخاوتی نامحود در این زمینه داشته باشیم. البته شاید نتوانیم پاسخ همه را بدهیم ؛ اما با فکر جواب دادن ، تغییر سگرفی ایجاد خواهیم کرد.

**!** از رسانه های اجتماعی در موبایل تان کمتر استفاده کنید

تحقیقی در سال ۲۰۰۹ نشان داده است که ۴۳ درصد از کاربران گوشی های همراه چندین بار در روز از اینترنت بر روی تلفن های همراه خود استفاده می‌کنند. محققان این را توجه جزئی مستمر نامیده اند؛ وقتی به طور مداوم برنامه ها را اجرا می‌کنید تا مطمئن شوید چیزی از نظرتان دور نمانده است.

اگر تصمیم دارید که دسترسی خود به تلفن همراه را محدود کنید ، شاید از خیلی خبرهای مجازی بی خبر بمانید؛ ولی از اتفاقاتی که جلوی چشمتان می افتد دیگر غافل نخواهید شد.

**!** امروز تجربه کنید ، بعدا به اشتراک بگذارید

شاید نادیده گرفتن بعضی پرورسانی ها نا مهربانانه باشد ، اما بعضی وقت ها لازم است برای مهربان بودن با خودمان وقت بگذاریم . به خودتان فرصت خوب جریانات دیروز را فراموش کنید . با این روش ، دیگر لازم نخواهد بود که خودتان را وقت همه پرورسانی هایی کنید که از روی آن گذشته است .

**!** فراموش کردن را تمرین کنید

شاید نمانده گرفتن بعضی پرورسانی ها نا مهربانانه باشد ، اما بعضی وقت ها لازم است برای مهربان بودن با خودمان وقت بگذاریم . به خودتان فرصت خوب جریانات دیروز را فراموش کنید . با این روش ، دیگر لازم نخواهد بود که خودتان را وقت همه پرورسانی هایی کنید که از روی آن گذشته است .

**!** از رسانه های اجتماعی لذت ببرید!

اینها فقط پیشنهاداتی هستند که کمکتان می‌کنند در زمان استفاده از رسانه های اجتماعی هدفمند عمل کنید و به هیچ عنوان اصول قطعی نیستند. گزینه خود را دنبال کنید و از این رسانه ها لذت ببرید. وقتی اجتماعی تان صورت می‌گیرد ، ایمیل دریافت کنید یا گوشی همراهتان تمام اینها را به شما گزارش دهد. این مجبور تان می‌کند زمان زیادی در روز را به فکر کنید که به فلان پست

**!** فعال باشید نه واکنشی

ممکن است به خاطر همه پرورسانی هایی که در رسانه های اجتماعی تان صورت می‌گیرد ، ایمیل دریافت کنید یا گوشی همراهتان تمام اینها را به شما گزارش دهد. این مجبور تان می‌کند زمان زیادی در روز را به فکر کنید که به فلان پست

او اعتماد کنید. وقتی قولی می‌دهید باید حتما سر آن بایستید و اگر می‌دانید نمی‌توانید از عهدهٔ آن برآید بهترین کار این است که صادق باشید و به دوستان بگویید که نمی‌توانید قولتان را نگه دارید. اگر می‌گویید که در یک تاریخ و ساعت مشخص جایی خواهید بود یا کاری خواهید کرد، به هر قیمتی شده باید آن را انجام دهید.

**صداقت** : یک دوست واقعی همیشه صادق است ، تحت هر شرایطی که باشد. این وظیفه شماست که همیشه راست بگویید حتی وقتی می‌دانید که حقیقت می‌تواند آسیب بزند و به قیمت دوستیتان تمام شود. هیچ وقت چیزی را بدون اجازه برنذارید. حتی اگر می‌دانید که دوستان با این کار شما مشکلی نخواهد داشت. حتما اول اجازه بگیرید.

**اعتمادپذیری**: یک دوست واقعی کسی است که بتوانید به

سال سیزدهم ، شماره ۲۰۰۶
چهارشنبه
۱ شهریور ۱۳۹۶



ل در دورانی که ارتباطات ممکن است نوعی کالا محسوب شود و روابط آنلاین ممکن است غیر قابل اعتماد به نظر برسند ، هوشیاری دیگر فقط بالا بردن آگاهی تان نیست ، باید بتوانید ارتباطی معنادار با اطرافیان و خودتان برقرار کنید. با این هدف ، ۱۰ روش برایشان لیست کرده امیر که می‌توانید برای استفاده هوشمندانه از رسانه های اجتماعی آنلاین از آنها استفاده کنید.

**!** اگر می‌خواهید مطلبی به اشتراک بگذارید ، همیشه اول از خودتان بپرسید: حرف درستی است؟ لازم است؟ مثبت است؟ گاهی اوقات در رسانه های اجتماعی فکراهی را بدون اینکه توجه کنیم چه تاثیری ممکن است بر مخاطبانمان داشته باشد ، به اشتراک می‌گذاریم . به سادگی ممکن است فراموش کنید که چه تعداد دوست مجازی دارید که مطالب تان را می‌خوانند. دوست نفر را اگر یکجا جمع کنید ، جمعیت قابل توجهی می‌شود؛ اما در حالت مجازی و آنلاین این عدد به نظرتان بی اهمیت می‌رسد. قبل از اینکه مطلبی را در اینترنت به اشتراک بگذارید ، از خودتان بپرسید آیا ممکن است کسی از این مطلب آسیب ببیند؟

**!** خود واقعی تان باشید

همه ما شخصیت هایی داریم که دوست داریم آن را حفظ

کرده یا پیشرفتش دهم. برای نشان دادن خود واقعی تان باید از ته قلبتان حرف بزنید. در رسانه های اجتماعی در مورد چیزهایی صحبت کنید که واقعا برایتان مهم هستند. اگر نیاز به حمایت دارید ، تقاضا کنید. وقتی با خودتان صادق باشید ، راحت تری توانید از زمان حال استفاده کنید.

**!** اگر می‌خواهید مطلبی به اشتراک بگذارید ، همیشه اول از خودتان بپرسید: حرف درستی است؟ لازم است؟ مثبت است؟

گاهی اوقات در رسانه های اجتماعی فکراهی را بدون اینکه توجه کنیم چه تاثیری ممکن است بر مخاطبانمان داشته باشد ، به اشتراک می‌گذاریم . به سادگی ممکن است فراموش کنید که چه تعداد دوست مجازی دارید که مطالب تان را می‌خوانند. دوست نفر را اگر یکجا جمع کنید ، جمعیت قابل توجهی می‌شود؛ اما در حالت مجازی و آنلاین این عدد به نظرتان بی اهمیت می‌رسد. قبل از اینکه مطلبی را در اینترنت به اشتراک بگذارید ، از خودتان بپرسید آیا ممکن است کسی از این مطلب آسیب ببیند؟

**!** با محبت در رسانه ها پاسخگو باشید

هر از گاهی در صفحه توئیترم از دیگران سوال می‌کنم که «امروز برای کمک کردن به شما کاری از دستم برمی‌آید؟» منابع کسب اطلاعات خود را گسترش بدهیم. **!**



مشاوره + تجاری

### یک تیم کاری موفق

ل مدیرعامل یک شرکت موفق بودن کار آسانی نیست مخصوصا اگر بیشتر اوقات برای صحبت کردن با سرمایه‌گذاران بیرون از شرکت باشید و زمانی که می‌توانید با تیم کاری تان بگذرانید محدود باشد . اگر مسئول مدیریت تیم های مختلفی در شهرهای مختلف باشید که کارتان پیچیده تر هم خواهد شد.

آیا همکاری کردن بدون اینکه کنار هم باشید واقعا ممکن است؟ چطور می‌توانید بدون اینکه از نزدیک کنار تیمتان باشید ، آنها را رهبری کنید؟

رمز کار این است که تیمی قوی تشکیل دهید که حتی وقتی رئیس حاضر نیست بتوانند عملکرد مؤثری داشته باشند. کارمندان یک شرکت مثل یک تیم بسکتبال هستند ، اگر باهم کار نکنند برنده نمی‌شوند.

شما به عنوان مدیرعامل باید بدانید که هر عضو تیم نقشی در شرکت برعهده دارد و هر نفر جزئی از کل است. اگر بخواهید عملکرد شرکت موفق باشد ، تیم باید هماهنگ کار کند. در زیر به پنج راه برای تشکیل یک تیم موفق کاری اشاره می‌کنیم:

**!** اعتماد و احترام ایجاد کنید. محیط کار باید بر مبنای اعتماد و احترام شکل گیرد. بدون این دو موفقیت امکانپذیر نخواهد بود. یک شرکت مثل کشتی ای می‌ماند که رو به مقصدی نامعلوم در حرکت است. کاپیتان به اعتماد تیمش نیاز دارد چون آدم‌ها دنباله‌رو اعتماد و یکپارچگی می‌شوند نه یک انسان. تردیدها را می‌توان با اعتماد متعادل کرد و این توانایی با هم کار کردن را به آنها می‌دهد.

همچنین اگر در شرکت حضور ندارید باید مطمئن شوید که اعضای تیم در محیطی که بر پایه ارتباط باز و آزاد است کار می‌کنند. هر چه این اعتماد قوی تر شود ، تیم راحت تری تواند حضور کاپیتان در مسیر خود حرکت کند.

**!** روی حرفتان بمانید. اگر بزرگه و کیفیت بالای کار می‌خواهید ، باید به اندازه حرف هایتان خوب باشید. شما همان چیزی را به دست می‌آورید که ارائه کرده اید. اگر قول می‌دهید که کاری را انجام دهید ، حتما آن را انجام دهید. وقتی اعضای تیم متوجه شوند که آدم خود قول و قابل اعتمادی هستید ، رفتار شما را تقلید خواهند کرد.

**!** با همه کارمندان جلسه تشکیل دهید. اگر می‌خواهید کار تیمی را گسترش دهید ، باید به همه کمک کنید همدیگر را بشناسند. حداقل یک بار در سال باحتی بیشتر جلساتی با اعضا برگزار کنید. گفت وگوهای غیر رسمی افراد را به هم نزدیک کرده و روابط انسانی را گرم تری کند. مثلا می‌توانید اعضای تیمتان را به یک بازی دعوت کنید ، مثلا بسکتبال یا فوتبال. اگر بازیکن ها بخواهند برنده شوند باید با هم همکاری کنند. همین اصل در محیط کار هم صادق است و از طریق همین کارهای گروهی و ورزشی ، شخصیت ها و استعداد های هر فرد مشخص می‌شود. آنها در آن شرایط مجبور خواهند بود سریع تصمیم بگیرند به همین دلیل وقت برای آماده کردن واکنش هایشان نخواهند داشت. اینها موقعیت هایی است که شخصیت واقعی همه نشان داده می‌شود و روابط واقعی شکل می‌گیرد.

**!** از تضادها استفاده بفرید. در همه تیم ها سه تضاهم پیش می‌آید. یک روزی یک جا بالاخره تضاد و کشمکش پیش می‌آید. وقتی مناقشات بین کارمنداها از کنترل خارج شود ، این مدیرعامل است که باید با آن روبه‌رو شود. با انتخاب اینکه چه چیز خوب است و چه چیز بد موضوع را پیچیده تر نکنید. به صحبت های دو طرف خوب گوش کنید و بعد با بقیه آنهاایی که مناقشه آن دو طرف را دیده اند حرف بزنید.

راه حل هایی که در این مواقع به ذهن همه خطور می‌کند نتیجه ای می‌دهد که بدون دعوا و کشمکش امکان نداشت به ذهن کسی برسد. البته این به آن معنا نیست که دعوا و جدل خوب است. به این معنی است که این دعوها باعث می‌شود که همه به دو دینگاه در آن واحد فکر کنند و دیدگاه های بیشتر یعنی فرصت های بیشتر.

**!** استفاده های جدید را یک کار تیمی بدانید. اگر می‌خواهید کارمند جدیدی استخدام کنید ، این مسئله را با تیمتان مطرح کنید. اجازه دهید اعضای تیمتان با فرد مورد نظر صحبت کنند چون آنها هستند که قرار است باهم کار کنند و خیلی مهم است که آن فرد با تیم هماهنگی داشته باشد. البته ، تجربه و ویژگی ها و کارآمدی آن فرد هم مهم است؛ اما مهم ترین ویژگی ها برای استخدام همیشه شخصیت و مهارت های اجتماعی فرد هستند که باید با تیم شما سازگاری داشته باشد. **!**

## مسابقه دانستنی‌های بهداشت



ل متن زیر مسابقه‌ای است همراه با جوایز ویژه که علاقه‌مندان برای شرکت در آن می‌توانند با توجه به نکات ارائه شده، پاسخ سوال چهار گزینه‌ای را با ذکر نام و نام خانوادگی و نیز قید «مسابقه دانستنی‌های بهداشت» به شماره ۰۹۱۳۹۰۲۶۴۱۴ پیامک کنند. ضمناً آخرین مهلت شرکت در مسابقه پنجم شهریور است.

❑ شش علت برای نوشیدن آب گرم به جای آب سرد

**سعیده پورعابدین ، کارشناس مسئول آموزش سلامت مرکز بهداشت شماره یک:** این نکته ثابت شده است که نوشیدن آب گرم باعث بهبود فرایند گوارش و دفع سموم از بدن می شود. اگر چه انتخاب اکثر ما برای رفع عطش در روزهای گرم سال ، نوشیدن آب سرد است؛ اما شش مزیت سلامتی آب گرم در مقابل آب سرد کاملاً اثبات شده است:

آب گرم برای سیستم گوارش شما بسیار مفید است؛ آب گرم می تواند کمک بزرگی برای سیستم گوارش شما باشد. آب سرد به جامد کردن چربی غذاها کمک می کند و فرایند هضم را کند می کند؛ اما آب گرم به شیوه ای کاملاً برعکس عمل می کند و ضمن بهبود فرایند هضم، کمک بزرگی برای جذب بهینه مواد مغذی است. نوشیدن آب گرم از ابتلا به یبوست نیز پیشگیری می کند.

❑ آب گرم مراقب سیستم تنفسی است
مصرف آب گرم می تواند برای سیستم تنفسی شما مفید باشد. آب سرد در این میان، باعث تحریب مخاط می شود و خطر ابتلا به عفونت های تنفسی و مشکلات ریزش مو را افزایش می دهد. در مقابل ، آب گرم گلو را تسکین داده و کاهنده هر گونه تحریک است.

❑ آب گرم بهبود دهنده سیستم ایمنی بدن است

مصرف آب سرد باعث کاهش گردش خون می شود در حالی که آب گرم خاصیت املا برعکس دارد. افزایش گردش خون در نتیجه نوشیدن آب گرم باعث می شود بسیار سریع تر از سموم بدن خلاص شوید.

❑ آب گرم کیفیت خواب را افزایش می دهد
اگر دچار سردرد یا التهاب در بدن شده اید، تسکین می دهد

اگر دچار سردرد یا التهاب شده اید، نوشیدن آب گرم بسیار توصیه می شود. از آنجا که آب گرم جریان خون به بافت ها را افزایش می دهد، باعث تسکین انقباضات ماهیچه ای می شود. نوشیدن آب گرم برای از بین بردن درد های ماهیچه ای بسیار مفید است.

❑ آب گرم کیفیت خواب را افزایش می دهد
اگر با مشکلات خواب مواجه هستید و به راحتی به خواب نمی روید ، نوشیدن آب گرم پیش از به تخت خواب رفتن می تواند به بهبود خواب کمک کند.

آب گرم دمای داخلی بدن را افزایش می دهد که این شرایط به آرامش و شل شدن بدن، آرامش اعصاب و احساس خواب آلودگی و آرامش کمک می کند.

❑ آب گرم از پیروی زودرس جلوگیری می کند
نوشیدن آب گرم برای پوست نیز خوب است. این کار به حذف سموم و دیگر ناخالصی ها از بدن کمک می کند. سموم مختلفی در پیروی زودرس و برخی مشکلات سلامت نقش دارند.

همچنین، نوشیدن آب گرم به ترمیم سلول های پوست کمک می کند و از این رو، در جوان سازی و بهبود قابلیت ارتجاعی پوست نقش دارد.

❑ سوال مسابقه:

چرا باید نوشیدن آب گرم را بر سرد ترجیح دهیم؟

۱- دفع سموم بدن
۲- تسکین انقباضات ماهیچه ای
۳- ترمیم پوست
۴- همه موارد

❑ نام برندگان هفته پیش

دیبابراتی

مهدی براتی

❑ نحوه دریافت جوایز

برندگان عزیز برای دریافت جوایز خود می توانند ضمن تماس با شماره ۳۲۲۱۸۱۸۲ و همراه داشتن کارت شناسایی به دفتر روزنامه اصفهان زیبا (۱۵ روز مهلت برای دریافت جوایز) مراجعه کنند.

ضمناً پاسخ هفته پیش گزینه ۴ بود. ❑

ل مریم اصفهانی ، دانشجوی ارشد گیاهان دارویی و عضو گروه علمی بازار گیاهان دارویی درباره یکی از گیاهان دارویی و خواص آن چنین می گوید: بهارنارنج همان شکوفه درخت نارنج است که در بهار درخت رازنت می دهد و در پاییز و زمستان جای خود را به میوه نارنج می دهد. گل های آن هم معطر، ترد و شکننده هستند.

درخت نارنج در نقاطی از ایران از جمله استان های گیلان، مازندران و فارس رویش دارد و این درخت بومی مناطق استوایی آسیا از جمله هند و چین است.

ضمناً در دیهشت ماه در بابل و شیراز ایچه زیادی دارد به نحوی که این دو شهر را شهر بهارنارنج می نامند.

❑ **کاربرد:** بهارنارنج در عطرسازی و ساختن اسانس، انواع نوشیدنی های فصلی و عرقچات و تهیه مربا، گز، سوهان

### آشنایی با گیاهان دارویی

## بهارنارنج آرام بخش و ضد سردرد است

ل... کاربرد بسیار دارد. همچنین از رن عرق تهیه می کنند که طبیعت گرم داشته و مقوی جسم و روح است.
از اشکال دارویی گل بهارنارنج هم روغن، دم کرده، عرق و اسانس کاربرد دارد. جالب است بدانید در قرن شانزدهم میلادی، یک پرنسس ایتالیایی به نام «آنا ماری نرولی» متوجه اسانس حاصل از گل های گیاه شد و از آن برای خوشبو کردن دستکش هایش استفاده می کرد.

امروزه اسانس گل های بهارنارنج که به نام «نرولی اویل» در جهان مشهور است، از اسانس های گرانتیمت است.

❑ **خواص:** مهم ترین خاصیت دارویی آرامش بخشی و ضد هیجانات دستگاه عصبی است. سردرد های عصبی و میگرنی را کاهش و در رفع غم و افسردگی مفید است. مقوی معده و اشتها آوراست. برای کنترل تشنج ها، حمله قلبی

## سلامت

## صفحه ان زیبا

گزارشی از همایش آموزشی یک بیماری که در حال افزایش است

# چگونه هپاتیت های ویروسی را نابود کنیم؟

ل هپاتیت ویروسی از بیماری های شایع در جهان بوده و هپاتیت ویروسی یکی از شایع ترین این عفونت ها و عامل مهر نارسایی کبد و سیروز کبدی است. ضمناً این بیماری در حال افزایش است. بنابراین و با توجه به اهمیت این موضوع، مرکز بهداشت شماره یک همایشی را با عنوان حذف «هپاتیت های ویروسی» برگزار کرد که دکتر فرزانه السادات فرود، پزشک عمومی و سخنران آن توضیحات کاملی از این بیماری را داد که به آن می پردازیم:



❑ **سایر راه های انتقال:** طب سوزنی، پیوند اعضا و مراجعات مکرر به دندان پزشکان تجری و حجامت
ضمناً انتقال هپاتیت متعاقب استفاده از وسایل غیر استریل دندان پزشکی، سوراخ کردن غیر بهداشتی گوش، تزریقات غیر بهداشتی زیر جلدی، طب سوزنی، خالکوبی، رعایت نکردن بهداشت در آرایشگاه های زنانه و مردانه و ختنه غیر بهداشتی روی می دهد.

❑ **انتقال جنسی:** ویروس بی در ترشحات بدن وجود دارد که رعایت نکردن اصول بهداشت در این زمینه می تواند موجب انتقال هپاتیت بی شود.

❑ **تلقیح و اکسن ضد هپاتیت بی** و ایجاد ایمنی ضد آن می تواند همسران را از ابتلا مصون دارد.

❑ **تماس خونی پرخطر:** استفاده از سرنگ مشترک برای تزریق، تزریق خون آلوده به ویروس، خالکوبی، سوراخ کردن گوش با وسایل آلوده، استفاده از مسواک یاتیغ ریش تراشی که می توانند آلوده به خون باشند و فرو رفتن اتاقی سوزن آلوده به ویروس به بدن

❑ **عملکرد ویروس**
ویروس هپاتیت بی در خارج از بدن انسان در برابر حرارت، رطوبت و عوامل شیمیایی بسیار مقاوم است. این

بهبود سرماخوردگی موثر است. دم کرده بهارنارنج برای رفع سسکسه به کار می رود.

❑ **احتیاط:** عصاره بهارنارنج سبب بالا رفتن فشارخون و افزایش ضربان قلب می شود و بیماران قلبی باید از استفاده بیش از حد آن بپرهیز کنند. در دوران بارداری و شیردهی هم با احتیاط مصرف شود، ضمناً

زیاده روی در خوردن عرق نارنج بی خوابی

ایجاد می کند و بد نیست بدانید

عرق بهارنارنج زود فاسد می شود.

بهبتر است دور از نور نگهداری شود.

برای اطلاعات بیشتر در این زمینه می توانید با بازار گیاهان دارویی و شماره ۰۲۵۶۰۴۴۴ تماس بگیرید. ❑

سال سیزدهم، شماره ۶، ۲۰۰۶

چهارشنبه

۱ شهریور ۱۳۹۶

## ۱۵

### کبد چرب و راه های درمان آن

ل در کارگاه آموزشی که چندی پیش در یکی از درمانگاه ها برگزار شد، مهرداد کورنگ

بهشتی، کارشناس زیست شناسی درباره کبد چرب چنین گفت: کبد دومین عضو بزرگ در بدن انسان است و مسئول به اصطلاح رد کردن تمام مواد غذایی و نوشیدنی مصرف شده از صافی است که این بدان معناست که کبد فاکتورهای مضر مواد غذایی را گرفته و آنها را به صورتی بدون ضرر وارد سیستم های دیگر بدن می کند. کبد به طور طبیعی خود را توسط سلول هایی ترمیم و پاکسازی می کند؛ اما اگر فاکتورهای منفی وارد شده زیاد باشند در این کار اختلال رخ می دهد. وجود چربی در کبد هرانسانی طبیعی است؛ اما اگر کبدی دارای بیش از ۵ تا ۱۰ درصد چربی باشد، کبد چرب نامیده می شود و می تواند یک موقعیت مخرب را در بدن ایجاد کند و بدتر اینکه هیچ علامت هشدار دهنده ای در ابتدا ندارد.

۱۰ تا ۲۰ درصد مردم آمریکا مبتلا به کبد چرب هستند و این آمار برای ایرانیان چیزی بالغ بر ۴۰ درصد است و این هشدار بزرگی برای مردم ایران محسوب می شود.

❑ **علل ایجاد:** عواملی چون عدم تحرک جسمانی، توسعه تکنولوژی، زندگی ماشینی، شهرگرایی و مصرف بی رویه مواد غذایی چرب، موجب شده اند تا شیوع چاقی روز به روز بیشتر شود. البته بر اساس قد و سن افراد می توان وزن ایده نال آنها را جدول بررسی کرد و نسبت وزن به قد و اندازه دور کمر نیز در این زمینه کمک کننده است. هنگامی که انرژی (کالری) ورودی بیش از حد مصرفی باشد، کالری اضافه در بافت چربی ذخیره می شود.

❑ **علائل ایجاد:** عواملی چون عدم تحرک جسمانی، توسعه تکنولوژی، زندگی ماشینی، شهرگرایی و مصرف بی رویه مواد غذایی چرب، موجب شده اند تا شیوع چاقی روز به روز بیشتر شود. البته بر اساس قد و سن افراد می توان وزن ایده نال آنها را جدول بررسی کرد و نسبت وزن به قد و اندازه دور کمر نیز در این زمینه کمک کننده است. هنگامی که انرژی (کالری) ورودی بیش از حد مصرفی باشد، کالری اضافه در بافت چربی ذخیره می شود.

❑ **چه باید بدانیم؟**
درمان موثر وجود دارد. ❑ باید مردم ترغیب به درمان شوند. ❑ درمان مانع از پیشرفت بیماری و مرگ می شود. ❑ درمان مانع از انتقال بیماری می شود. ❑ توصیه به انجام تست شود. ❑ درمان بیماری خوراکی و بسیار موثر است. ❑ درمان ارزان است و خوشبختانه در مرکز جامع سلامت نواب صفوی اصفهان برای مراجعین هست.

### هپاتیت سی و علائم آن

❑ تعداد زیادی از بیماران بی علامت هستند (۸۰-۷۰ درصد) اگر علائمی باشد بیشتر به صورت یک سرماخوردگی است با علائمی نظیر: ❑ **ضعف:** درد عضلانی ❑ بی اشتها ❑ تهوع / استفراغ ❑ تب ❑ خارش ❑ ادرار تیره ❑ زردی

### درمان هپاتیت سی

❑ در گذشته هپاتیت سی درمانی نداشت ولی در حال حاضر خوشبختانه هپاتیت سی با درمان جدید دارویی و خوراکی و یا تاثیر بسیار بالا قابل درمان است و در واقع باید گفت درمان نزدیک به صد درصد است. ❑

❑ **هپاتیت سی و علائم آن**
تعداد زیادی از بیماران بی علامت هستند (۸۰-۷۰ درصد) اگر علائمی باشد بیشتر به صورت یک سرماخوردگی است با علائمی نظیر: ❑ **ضعف:** درد عضلانی ❑ بی اشتها ❑ تهوع / استفراغ ❑ تب ❑ خارش ❑ ادرار تیره ❑ زردی

❑ **درمان هپاتیت سی**
در گذشته هپاتیت سی درمانی نداشت ولی در حال حاضر خوشبختانه هپاتیت سی با درمان جدید دارویی و خوراکی و یا تاثیر بسیار بالا قابل درمان است و در واقع باید گفت درمان نزدیک به صد درصد است. ❑

❑ **توجه تشخیص بیماری:** آزمایش ها و تست هایی که برای مشخص کردن ابتلا به کبد چرب استفاده می شوند، شامل: آزمایش خون که شامل تست عملکرد آنزیم های کبدی می شود، تصویربرداری که از طریق روش های مختلف همچون CT اسکن و اولتراسوند و ام آرای MRI انجام می شود و آزمایش بافت های کبدی که با یک سوزن کوچک بخش کوچکی از کبد برای انجام آزمایش برای تشخیص ابتلا به کبد چرب برداشته می شود.

❑ **راه های درمان:** داشتن رژیم غذایی مناسب به خصوص رژیم غذای حاوی میوه ها و سبزیجات و غذاهای کم چرب، مصرف سیرو پیاز، چغندر، کلم و... مصرف آب لیموترش در آب داغ البته این روش برای افرادی که مشکل معده دارند، توصیه نمی شود. کاهش وزن، خودداری از مصرف خودسرانه دارو در زمان هرنوع بیماری، مصرف ویتامین E البته به اندازه و با مشورت با پزشک، ترک مخدرات، ورزش و خودداری از مصرف مواد غذایی فریز شده، زود پز شده، ترشیجات، رب، سس ها، نمک زیاد، جای پزنگ، تست قودها، آب همراه غذا، دوغ همراه غذا، نقلات شور، روغن های سرخ کردنی، لبنیات پرچرب و... ❑

❑ **سایر خواص:** بهترین ترکیبی در روزهای گرم تابستان عرق بهارنارنج به همراه گلاب و آب است. کسانی که یبوست دارند آب بهارنارنج را همراه عسل شیرین کنند و بخورند. آب بهارنارنج باعث بسته شدن منافذ پوست می شود. بخور بهارنارنج پوست چهره را باز می کند. بوییدن بهارنارنج برای

❑ **ناقل هپاتیت**

ویروس هپاتیت بی می تواند برای سال ها به صورت نهفته در بدن باقی بماند و فرد در واقع به عنوان ناقل هپاتیت شناخته شود. ناقل بیماری هپاتیت به کسانی گفته می شود که ویروس هپاتیت بی در خونشان بیش از نشش ماه وجود داشته باشد. حال عمومی خوبی داشته باشند و در بررسی آزمایشگاهی اختلال در کار کبد آنان مشاهده نشود.

❑ **چه باید بدانیم؟**

❑ درمان موثر وجود دارد. ❑ باید مردم ترغیب به درمان شوند. ❑ درمان مانع از پیشرفت بیماری و مرگ می شود. ❑ درمان مانع از انتقال بیماری می شود. ❑ توصیه به انجام تست شود. ❑ درمان بیماری خوراکی و بسیار موثر است. ❑ درمان ارزان است و خوشبختانه در مرکز جامع سلامت نواب صفوی اصفهان برای مراجعین هست.

❑ **علائم**
معمولاً پس از ورود ویروس ها به بدن فرد و پس از یک دوره نهفتگی، علائمی شبیه سرماخوردگی مثل ضعف، خستگی، احساس کسالت، بی اشتها، تب، درد عضلات، التهاب مفاصل و بیثورات پوستی ممکن است ایجاد شوند. پس از مدتی مرحله دوم علائم به صورت بروز زردی و بهبود علائم مقدماتی به همراه تیره شدن ادرار یا کم رنگ شدن مدفوع بروز می کند. بعد از این مرحله بیمار وارد مرحله نقاهت می شود، معمولاً کودکان علائم

❑ **علائم**
معمولاً پس از ورود ویروس ها به بدن فرد و پس از یک دوره نهفتگی، علائمی شبیه سرماخوردگی مثل ضعف، خستگی، احساس کسالت، بی اشتها، تب، درد عضلات، التهاب مفاصل و بیثورات پوستی ممکن است ایجاد شوند. پس از مدتی مرحله دوم علائم به صورت بروز زردی و بهبود علائم مقدماتی به همراه تیره شدن ادرار یا کم رنگ شدن مدفوع بروز می کند. بعد از این مرحله بیمار وارد مرحله نقاهت می شود، معمولاً کودکان علائم

❑ **علائم**
معمولاً پس از ورود ویروس ها به بدن فرد و پس از یک دوره نهفتگی، علائمی شبیه سرماخوردگی مثل ضعف، خستگی، احساس کسالت، بی اشتها، تب، درد عضلات، التهاب مفاصل و بیثورات پوستی ممکن است ایجاد شوند. پس از مدتی مرحله دوم علائم به صورت بروز زردی و بهبود علائم مقدماتی به همراه تیره شدن ادرار یا کم رنگ شدن مدفوع بروز می کند. بعد از این مرحله بیمار وارد مرحله نقاهت می شود، معمولاً کودکان علائم

### اختلال تابستانه

## چرا عرق سوز می شویم؟

❑ **پیشگیری از عرق سوز شدن**
از پوشیدن لباس های تنگ که سبب آزار منطقه عرق سوز می شود، جدا خودداری کنید. لباس های گشاد و آزاد انتخاب کنید تا هوای کافی به آن مناطق برسد

❑ **پیشگیری از عرق سوز شدن**
از پوشیدن لباس های تنگ که سبب آزار منطقه عرق سوز می شود، جدا خودداری کنید. لباس های گشاد و آزاد انتخاب کنید تا هوای کافی به آن مناطق برسد

❑ **پیشگیری از عرق سوز شدن**
از پوشیدن لباس های تنگ که سبب آزار منطقه عرق سوز می شود، جدا خودداری کنید. لباس های گشاد و آزاد انتخاب کنید تا هوای کافی به آن مناطق برسد



❑ **پیشگیری از عرق سوز شدن**
از پوشیدن لباس های تنگ که سبب آزار منطقه عرق سوز می شود، جدا خودداری کنید. لباس های گشاد و آزاد انتخاب کنید تا هوای کافی به آن مناطق برسد



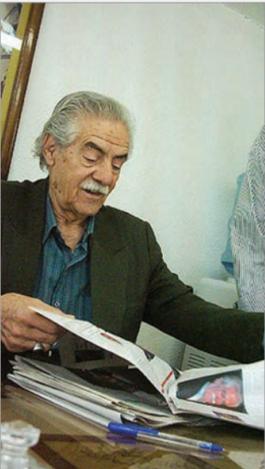
❑ **پیشگیری از عرق سوز شدن**
از پوشیدن لباس های تنگ که سبب آزار منطقه عرق سوز می شود، جدا خودداری کنید. لباس های گشاد و آزاد انتخاب کنید تا هوای کافی به آن مناطق برسد



❑ **پیشگیری از عرق سوز شدن**
از پوشیدن لباس های تنگ که سبب آزار منطقه عرق سوز می شود، جدا خودداری کنید. لباس های گشاد و آزاد انتخاب کنید تا هوای کافی به آن مناطق برسد

اختلال + عضوی





پنهان اوحدی

در میان مکانیزم های دفاعی آدمی و سازش پذیری او با خوشایندی های پیرامون ، طنز و مزاح یکی از کهن ترین و در همین حال پخته و بالغ ترین واکنش های دفاعی است. دربرتوی طنز، دردها ورنج‌ها باپردیاری نادیده گرفته شده و اندوه ها و

ناکامی‌ها با شکیبایی تحمل می شوند.

درسرزمین خشک و کم آب ماکه جبر تاریخ آن را هم چون «چهارراه حوادث» بارها و بارها به زیرسم اسبان و لگد بیگانگان ویران گرفرو داشته ، و برایمان «تحقیرمگر» و سرکوب هرباره اعتماد به خویش را تا اندازه سرخوردگی و سرگردانی و فرو خفتن در ، درماندگی ای آموخته شده «به ارمان آورده است ، این دفاع روانی ناخوداگاه ، گاه و بیه گاه

## فراموش خانه

از کوجه خبری نیست ، عقب‌گرد قدم‌ها از اتاق استاد تا پای آیفون روی دیوار می‌رسد به زدحام آدم‌ها و آهن‌ها؛ به روزی که صدای خش خش پایی کهنسال ، سکوت نیمه شب این خیابان را جا رو می‌کرد، مردی در خودش می افتادو هنرمی جست. لایذ سایه‌های مرد زیر نور تند چراغ برق‌ها دراز می شد، وقتی نصف شب‌ها از سالن تئاتر گزمی کرد و خودش را به حوالی اردیبهشت می‌رساند تا برود به خانه شماره ۲۴۸.

گرچه ضلع جنوبی خانه درو دیواری در دل کوجه پشתי دارد؛ اما ورودی اصلی بنا در ضلع شمالی آن قرار دارد. چند قدم آن طرف‌تر از نشیمن‌گاه ماشین‌ها ، پله‌ها می‌روند تا پشت در واحد شماره ۵. خانه استاد همین جاست. دیوارها ردپای سایه‌اش را لایذ از بردارند. هرچه باشد ارحام سایه این خانه بوده. خانه‌ای که استاد سی سال پیش زمین ۱۴۰۰ متری‌اش را می‌خرود چون هزینه ساختش سنگین می‌شود، ناچار می‌شود با یک بساز و بفروش شریک شود تا در ازای گرفتن نیمی از زمین، خانه را بسازد و برود بالا. ساختمانی که نه میراث و نه شهرداری سراغی هم از آن نمی‌گیرند تا به نام استاد ثبتش کنند. با دو مجموعه مستقل که یکی سهم ارحام و فرزندان‌ش می‌شود و یکی سهم آقای بساز و بفروش، دو قدم آن طرف‌تر از جوی کنار خیابان ، جا خوش کرده است. جستن روح ارحام در میان این خانه آسان نیست ، نمی‌دانی سراغش را از مستاجرهایی بگیري که نیستند تا جواب دهند آیفونی‌را که استاد برمی‌داشت و به مهمانانش سلام می‌داد یا در خانه دختری بنشیني که هم شبیه‌ترین فرزند به استاد است و هم رفیق‌ترین همسایه.

پیش از قرار گرفتن در محاصره دیوارها، حیاط خانه تو را می‌خواند. سایه ارحام در حیاط را زآلود و همگون پرسه می‌زند. کنار حوض خشکی زده و روی موزاییک‌های برخورد به خاک: «پدر شب‌ها می‌رفتند می‌نستند پای حوض. اهالی ساختمان تا سوروبه صدای پدر را می‌شنیدند دم ایوان‌هایشان می‌آمدند و با ایشان سلام و علیک می‌کردند. بابا ارحام هم می‌گفت ما شام تخم‌مرغ داریم، هرکسی می‌خواهد بیاید بیاین. دوهرم می‌نشتیم، غذا و چایی می‌خوردیم و گپ می‌زدیم.»

مستاجر‌ها خانه نیستند، زن و شوهری با دو دختر دانشجو که سه سالی می‌شود در خانه ارحام، با جای پای استاد می‌گذارند. به گفته مهناز، اتاق مرد خانواده، ارحام ، شده اتاق زن آقای مستاجر و این یعنی متنوع ورودی می‌شویم به سرزمین نگاه‌ها و نفس‌های استاد.

در خانه‌ای که قبض‌های آب و برقش هنوز به نام رضا ارحام صدر می‌آید، یاد استاد غریب است. تابلوی مسی چهره پدر ساخته دست استاد راغی در زیرزمین اینجا کز کرده ، تندیش در زیرزمین مرد سازنده دور افتاده است و قاب عکس‌هایش در جست و جوی دیوار نسته‌اند.

کتاب‌های ارحام راه به جایی نبرده‌اند، جز در اتاقی که این روزها کاربری‌اش فقط انباری خانه مهناز است: « اینها نصف کتاب‌های پدر است. بقیه هم مدام می‌گویند برای اینها یک فکری بکن؛

در نامیرایی شهریار ملک خنده

### شب نشینی در بهشت

به داد مان رسیده و درمان روان فسرده ،رنجور و ناکامان شده است. اما آفریدن طنزی فاخر، گران مایه و ماندگار به سبب همان رخداد‌های ویرانگر و منکوب کننده بی‌دریی ، چندان و آن چنان که باید و شاید، ممکن نشده و در عوض از شدت فراوان فشار بیرونی و تنش درون روانی به وادی هجو و هزل کشیده شده است.

از این رو در تاریخ ادبیات و نمایش ایران ، هزل سروده‌ها و هجو گفته‌ها رایج‌تر و معمول‌تر از طنزهای فاخر و ارزشمند پیش چشم و گوش می‌آیند. بردباری قدرتمندان حاکم بر طنز در نمایش آن چنان اندک بوده که حاصل کار چیزی فراتر از لوذگی و سیاه بازی پدید نیامده است؛ بدین‌گونه ، طنز هربار خیلی زود ره بادیه جست و در شوره راز هزل و لوذگی و فرومایگی سرگردان و حیران شد. آفریدن طنز فاخر همانند

## اصفهان زیبا

ملاقات با خانه شکرپاره اصفهان در عباس آباد

# مَراجِم خانه‌ی ارحام



پنهان عابدی

چنارهای کوجه پشתי ردیف نشسته‌اند به تماشای اتاق ، پرده کنار رفته ، سکوت به تیک تاک میدان داده و عقربه‌ها دارند بدو بدو خود را به آغاز آخرین سکانس می‌رسانند: ساعت چهار و ده دقیقه بعد ازظهر، تراژدی خانه محله عباس آباد و شروع پایان آقای بازنگر. چنارها اما بعد از قریب به یک دهه هنوز از تماشای خانه دست نکشیده‌اند، کارشان شده چشم‌چرانی اتاقی که حالا دیگر به دست مستاجر‌ها افتاده است: خانه رضا ارحام صدر اجاره داده شده. خانه‌که نه، یک آپارتمان ۳۰۰ متری از یک مجموعه دو بخشی ، کجا؟ درست بینابین عباس‌آباد، همان جا که مدینزه و طبیعت در جدال‌اند و البته زور طبیعت تا امروز بر رقیبش چریبده است. ارحام صدر حدود سی سال از زندگی‌اش را در طبقه سوم این خانه زندگی می‌کرد؛ اما اینجا پنج سال بعد از مرگش به خانواده‌ای چهارنفره اجاره داده شده است، توسط دخترش ، مهناز: «هرچیزی که متروکه باشد و درش بسته باشد، ناخودآگاه خراب می‌شود. اگر بخواهرم خانه پدر را موزه بگیرم، باید بروم مجوز بگیرم؛ اگر بخواهرم مجوز بگیرم، اصلا مجوز می‌دهند؟ نمی‌دهند؟ اگر بدهند، باید بلیت بفروشم که خب اینجا فضای بلیت فروشی و اینها ندارد چون خانواده‌های دیگری هر در مجموعه ساکن هستند.»

زبان انگلیسی پدر فوق العاده بود. ایشان همیشه دوست داشت همگی کنارش باشیم و به همین خاطر، من بعد از ازدواج هم خانه‌ای در همسایگی پدر گرفتم. پدر و مادر بعد از ازدواج در خانه‌ای زندگی می‌کردند که درش به بن بستی بازی می‌شد که رویه روی هشت بهشت در پارک شهید رجایی بود. یعنی دورو اطراف هشت بهشت شده بود با توتو بازی ما. آنجا قایم شوک بازی می‌کردیم و تئاتر. آن موقع من کلاس دوم ابتدایی بودم. بعد از آن به خانه‌ای در خیابان آذر رفتیم. آن خانه هنوز هم به سبک قدیمی‌اش آنجا هست. بعد دیگر پدر شد رئیس هتل و بیمه و گفتند که باید برویم در ساختمان بیمه زندگی کنیم. همین شد که پدر خانه خیابان آذر را به دوستشان اجاره دادند و رقتیم طبقه بالای شرکت بیمه. سه سال آنجا زندگی می‌کردیم و بعد از شرکت بیمه هم رقتیم بیشه حبیب .»

مهناز که این روزها همسایه ۶۰ سالگی شده ، به پدرش برده است. خنده را در صحبت‌هایش گم نمی‌کند و مهربانی در چهره‌اش می‌درخشد: «من به عنوان فرزند اول پدر همه جا همراهش بودم. تنها بچه بابا که تا بیست‌ان‌ها ۲۴ ساعت همراه او بودم و همه جا می‌رفتم. غیر از تابستان‌ها، شاید هفته‌ها می‌شد که پدر را نمی‌دیدیم. گاهی مادر ده شب یکبار ما را به تئاتر می‌برد و می‌گفت حداقل پدر را اینجا ببینید. یادم هست که پدر تعجب می‌کرد روی صحنه به مادر اشاره می‌کرد که مگر طوری شده که با بچه‌ها آمده‌ای. مادر می‌گفت نه ، آوردم تو را ببینند. پدر هشت صبح می‌رفت اداره بیمه تا دوی بعد ازظهر. بعد که رئیس شرکت سهامی

آن هنگام که هنوز جعبه چوبی قفل و کلیدداری به نام تلویزیون به بیشتر خانه‌ها اجازه با امکان ورود نیافته بود، آواز دلکش تئاترهای زنده و فی‌البداهه « مکتب سپاهان» دست کم کلان شهرهای ایرانمان را فرا گرفته بود.

شمار فراوانی از مردمان ، هم چون صادق هدایت ، از شهرهای دور و نزدیک برای تماشای نمایش‌های پسرک‌رند شیرین سخن و حاضر جواب زنده رود به اسپهان می‌آمدند. اصفهانیان که مشتریان چندین و چند باره بودند تا هر نمایش نامه ماه‌ها برپاکننده شلیک خنده و قهقهه باشد. دیگر « پسرک شوخ و شنگ زنده رود» ، آن گوینده ساده رادیو اسپهان نبود که زبانش با فشار سرنیزه سرباز چیره در بعد از ظهر بیست و هشت مرداد، از ستون فقرات دستور ایست پذیرد! 🇮🇷

سال سیزدهم ، شماره ۳۰۰۶  
چهارشنبه  
۱ شهریور ۱۳۹۶

همین شد که در مراسمی ، نام سالن اصلی مجموعه فرشچیان به نام استاد رضا ارحام صدر بنیانگذار مکتب طنز انتقادی تئاتر اصفهان نامگذاری شد؛ اما زمانی نگذشت که این تابلو برداشته و نام استاد از پوست‌هایی که نشانی سالن محل برگزاری نمایش‌ها را می‌دادند، حذف شد: «مجموعه فرشچیان اصلا از زمانی که اینجا بیابان بود و در آن فقط نخل‌های بزرگی بود، به نام پدر من ثبت شده بود، نه به نام شخص خودش ، بلکه از طرف سازمانی که آن زمان به فرهنگ و هنر تهران معروف بود و نماینده دربار بود، اینجا را به نام تئاتر ارحام صدر کردند. بنایشان این بود که همه چیز زیر نظر پدرم باشد تا اینجا بشود مرکز تئاتر اصفهان برای گروه ایشان و بقیه گروه‌ها.

این مجموعه اصلا به شکل امروزی نبود، دو سالن داشت که یکی سروشیده و یکی سرباز بود. در سالن سرباز، سن تئاتر وسط سالن بود و کنارش هم یک سالن زمستانه بود.

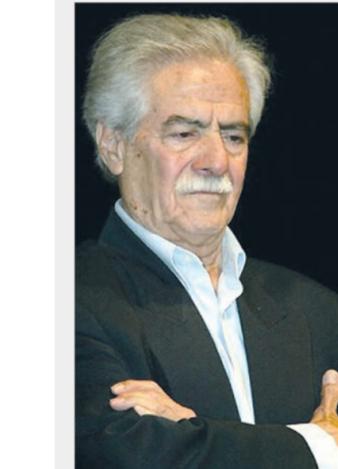
جالب است همین پارسل ، به من زنگ زدند که می‌خواهم یکی ازسالن‌های مجموعه را به نام استاد برنیم. من هم گفتم ما مخالفتی نداریم و حتی گفتم «اگر» می‌توانید انجام دهید.

آمدند خانه ما و چندتا می‌عکس و اینها از پدر بردند تا آنجا استفاده کنند. گویا جشنواره‌ای در مجموعه برگزار شده بود و یادم نیست که مراسم افتتاحیه‌اش بود یا اختتامیه که جشنی گرفتند و در همان برنامه خوانندند از نام جدید یکی از این سالن‌ها که به اسم پدر زد بودند، رونمایی کنند. کار خاصی هم نکرده بودند، فقط روی یک تابلوی چوبی نوشته بودند «سالن شماره ۲. استاد ارحام صدر» ، همین.

همه مسئولان ارشاد و هنرمندان هم بودند و ایستادند و عکس گرفتند و بعد هم رفتند. چند روز بعد شنیدم که در یکی از نشریات مطلبی به نقل از آقای ارزانی ، مدیرکل ارشاد نوشته شد بود با این محتوا که از خانواده استاد خیلی عذرخواهی می‌کنیم چون اشتباهی رخ داده است؛ این سالن قبلا به نام شهید آوینی نوشته شده بود و بعد از آنجا می‌توانید این اقدام را ببینید. من هم می‌رفتمد بیمه، بعد به بانک سری می‌زدند، بعد می‌رفتند هتل. ساعت دو و سه بعد ازظهر می‌آمدند خانه ناهار می‌خوردند و می‌رفتند برای اجرا و تمرین تئاتر تا نصف شب. اگر هم بعد ازظهرها تمرین تئاتر نداشتند، بعد از ناهار دوباره می‌رفتند به هتل تا ساعت هشت شب و بعد از آن هم می‌رفتند برای اجرای تئاتر. در طول سال، شاید فقط یک ماه تئاتر تعطیل بود که آن‌هم مردم اینقدر رنگ می‌زدند و سراغ می‌گرفتند که حد نداشت.»

🇮🇷 **مجمع فرشچیان با ارحام؟**
خاطرخواه کم نداشت، هم از ایران و تهران خودمان و هم ازینکه دنیا، تا در «صدر» صحنه‌شان ایستد. ارحام اما پایش را از اصفهان آن طرف‌تر نگذاشت: «هر وقت توستند منار چنینی از اصفهان ببرید، منم می‌تونید ببرید. « حتی پاک‌کن تاریخی هم به کار نمی‌آید، برای زدودن نام و نگاه او از خاطر مردم این شهر، ولی شاید از دل برود هرآنکه از…».

۱۷ شهریور ۱۳۹۵. همان روزهایی که مجمع فرشچیان را برای اختتامیه جشنواره تئاتر فجر آید بسته بودند، جمعی از آقایان مسئول قرار گذاشتند تا بعد از سالیان نهمیب می‌زند. چشم‌هایش لابه‌لای درخت‌ها می‌چرخد ناخودآگاه به نم می‌نشیند: «آقای ارحام؟ آقای ارحام شیرینی این مردم بودند. مخلص کلام اینکه عشقش نمایش بود، دلش می‌خواست هم دل مردم شاد باشد و هم



کلاه‌ها و مشکلات مردم را روی صحنه و با خنده و شوخی به مسئول‌ها حالی کند. دیگر شبیه این آدم پیدا نمی‌شود، نه نیست.»
خانه را به اهالی‌اش می‌سیارم ، روی آسفالت‌هایی که آمبولانس توقف کرد، کنار چنارها، ساعت چهار و ده دقیقه بعد ازظهر…».

🇮🇷 **در جست و جوی یک نام**

نه خیابانی، نه کوچه‌ای، نه بوستانی، مگر می‌شود یک شهر لال باشد از روایت نام شکرپاره‌اش؟ از اشارت به هنری که شهر به آن مدیون است و مردی که هنر به او، ر-د خیابان‌ها و کوچه‌ها برای جست و جوی یک نام، مرا به اولین قبرقطعه نام‌آوران باغ رضوان می‌رساند: تنها جایی که نام استاد را بر آن دیدم.

اینجا هم کسی سراغ از کسی نمی‌گیرد و لایذ سرگرمی اهالی این خاک، بذله‌گویی‌های استاد است که با روحشان بازی می‌کند: «وقتی پدر فوت کردند، چون مرگشان خیلی اتفاقی بود، خانواده در شوک بودند و به همین دلیل برای مراسم خاکسپاری و اینها تصمیم گرفتند. به ما گفتند از تهران دستور آمده است که پیکر ایشان با رویه روی مسئولان اصفهانی مخالفت کردند.

یکی از هنرمندان پیش من آمد و گفت از تهران اینگونه گفته‌اند؛ اما یکی از مسئولان اصفهان اجازه نمی‌دهند. من اصلا مسئولان و مقامات رانمی‌شناسم. در اصفهان فقط آقای طاهری را می‌شناسم و در ایران هم فقط رهبر کشور، آقای روحانی و آقای ظریف را.»

🇮🇷 **«پرستیز»؟ آقای بازنگر**

مرد شماره یک هتل عباسی ، شرکت بیمه و تئاتر اصفهان سوار بر «آژانس» می‌شود تا به «پرستیز» برسد؛ همان آژانسی که معروف است به آژانس ارحام صدر: «بعد از فوت پدر، شریک ایشان آژانس پرستیز را فروختند. من هم دو، سه سالی با آنها کار می‌کردم ولی دیگر نتوانستم ادامه دهم و خودم رقتم آژانس دیگری باز کردم. آژانس پرستیز هم ماجرا دارد. همه فکرمی‌کنند پدرم در آنجا شریک بودند؛ ولی شریک واقعی مادرم بودند. واقعیت این است که یک آقای اصفهانی الاصل که تهران کار می‌کردند در سفری به زاین با پدر و مادرم آشنا می‌شوند. ایشان تصمیم می‌گیرند که در اصفهان آژانسی راه بیاندازند. گویا برای انجام کارهای اداری هرکجا می‌روند می‌گویند باید یک معرف داشته باشید. ایشان سراغ پدر می‌آیند، پدر هم قبول می‌کنند که معرف باشند. این آقای وطن خواه پیشنهاد کرد که پدر هم در این آژانس با ایشان شریک شوند. آن موقع ارثی به مادرم رسیده بود که می‌خواستند با آن ملکی بخرند؛ پدرم پیشنهاد دادند که به آژانس سهمیم شوید که خب مادرم هم قبول می‌کنند. این موضوع مربوط به خرداد سال ۱۳۵۴ است. ولی مادرم حتی یکبار هم پایشان را در آژانس نگذاشته بودند.» 🇮🇷

**و نه خیابانی، نه کوچه‌ای، نه بوستانی، مگر می‌شود یک شهر لال باشد از روایت نام شکرپاره‌اش؟**
بوند،» 🇮🇷

روزی که او رفت



میلمان خانه مرد صحنه‌ها



ویرتین قدیمی که جهیزیه ارحام صدر بود



## امان از پِروگویی

سال‌ها بود که از حرف‌های مردم به تنگ آمده بودم. هر کسی برای پسرم نسخه‌ای می‌پیچید و دارویی تجویز می‌کرد. رضا دو ساله بود که تب کرد و برائت‌شنج دوپایش فلج شد. از نگاه‌های ترحم‌آمیز مردم گرفته تا حرف‌های بی‌اساس همسایه‌ها و اقوام و فامیل همه آزارم می‌داد. یک‌روز به شوهرم گفتم بیازاین شهر برویم تا از دست حرف‌های مردم راحت بشویم. شوهرم گفت: هر جا برویم آسمان همین رنگ است؛ انگار برای او هم عادی شده بود که مردم درباره پسرمان چه می‌گویند. صبح می‌رفت سرکار شب می‌آمد و حتی فکراین را نمی‌کرد که من و رضا تنهایی در خانه چه می‌کنیم. فکر نمی‌کرد که رضا چقدر حوصله‌اش در خانه سرمی‌رود و با اینکه نمی‌تواند با بچه‌ها بازی کند، حداقل او هم دم تنهایی‌اش شود و در خانه با او بازی کند. رضا حالا شده بود یک پسر ۹ ساله. من همیشه برای او علاوه بر مادر دوست هم بودم. یک‌روز که دو نفری با هم بازی می‌کردیم از من پرسید مادر چرا چه رنگیه؟ من جوابی برای حرف او نداشتم، منتظر بودم یک

اتفاقی بیفتد و جواب‌ا‌ورا بدهم. به او گفتم صبر کن جوابت را می‌دهم. چند روگشت و قرار شد با هم به خرید برویم. رضا را کمتر برای خرید بیرون می‌بردم چون هم برای او سخت بود و هم برای من و باید او را با ویلچر جابه‌جا کنم. کوجه‌ها مناسب‌سازی نشده و معابر هم پراز دست‌انداز می‌کردم آن روز علاوه بر خریدی که انجام می‌دهیم او را به پارک خیابان بالاتر از خیابان خودمان ببرم. رضا

خیلی خوشحال شد. در حال خرید بودیم که زنی با لباس‌هایی کهنه و صورتی کبود وارد مغازه شد تا میوه بخرد. اما پول نداشت دستش را دراز کرد به سمت مغازه‌دار. «چند تا آلو می‌خواهم برای بچه‌ام.» مرد مغازه‌دار هم او را چند آلو داد. به رضا گفتم: الان بگم خدا چه رنگیه؟ خدا رنگ مهربانی و بخششه که به آدم‌ها هم این رنگ را داده. جوابم برای رضا قانع‌کننده بود بعد از خرید با هم راه افتادیم به سمت پارک. چند و چرخه از کنار ما رد شدند. رضا گفت: مامانی کاشکی منم می‌تونستم دو چرخه سوار بشم.

چگرم سوخت ولی چیزی نمی‌توانستم بگویم. بغض‌گلویم را گرفته بود. رسیدیم به پارک. بچه‌ها روی سرسره‌ها و تاب‌ها نشستند بودند؛ اما رضا نمی‌تواند این بازی را انجام دهد. رضا گفت: مرا ببر کنار اسباب‌بازی‌ها. او را بردم پیش اسباب‌بازی‌ها تا بچه‌ها را ببیند. زنی در کنار اسباب‌بازی‌ها ایستاده بود و رضا را به پسرش نشان می‌داد و با او حرف می‌زد. من هم رضا را از آنجا دور کردم تا انگشت‌نمای مردم نشود. <sup>[بحوث]</sup>

نگاه — ۸۸ خارج‌نشین

## پرداخت غرامت پلیس بابت برداشتن اجباری حجاب

بانویی مسلمان در شهر Long Beach ایالت کالیفرنیا، از پلیس این شهر به علت آنکه مجبور شد بپوشد حجابش را بردارد، شکایت می‌کند و نهایتاً پلیس این شهر محکوم به پرداخت ۸۵۰۰۰ دلاری می‌شود. ماجرا از آنجا شروع می‌شود که روزی این خانم و شوهرش سوار ماشین بودند که پلیس از آنها می‌خواهد ماشین را کنار بزنند و تصمیم به دستگیری این خانم می‌گیرد. همسر این خانم از پلیس تقاضا می‌کند که یک مامور خانم همسرش را دستگیر کند، ولی پلیس اهمیتی به درخواست او نمی‌دهد و مجبور می‌شود حجابش را هم بردارد؛ این خانم شب را بدون حجاب در زندان می‌گذراند و مجبور می‌شود بدون حجاب عکس بگیرد که این عکس نیز در دسترس عموم قرار می‌گیرد. پس از شکایت این خانم از پلیس به علت نقض آزادی‌های مذهبی، گفته‌است شکایت کردم تا آخرین زن مسلمانی باشم که چنین تجربه تلخی را از سر می‌گذرانم. <sup>[بحوث]</sup>

نگاه — ۸۸

## کارت هدیه برای کنسل شدن پرواز

بعد از گرفتن کارت پرواز منتظر سوار شدن بودم که گوینده سالن به چیزی زود مورد پرواز ما گفت. اولش فکر کردم برنامه‌هایشگی جا نداشتن برای چمدون‌هاست، اما داستان فرق داشت. رفتم دم گیت پرواز و پرسیدم. گفت: هوایم‌اعوض شده و ۱۵ صندلی کم داریم. دنبال ۱۵ نفر هستم که بلیطشون رو کنسل کنن! گفتم: هرکی قبول کنه به جای امشب، با پرواز فردا صبح بره، کارت ۵۰۰ دلاری برای خرید بلیت می‌گیره، ۲۵۰ دلار هزینه هتل و ۳۰ دلار برای غذا. پرواز آخر هفته بود و برای من فرقی نداشت که شبه شب برسم خونه یا یکشنبه صبح. قبول کردم و رفتم هتل. اون ۵۰۰ دلار هم تو پروازهای بعدی خرج شد. خلاصه اون روز، شرکت هواپیمایی United برای ۱۵ بلیتی که اضافه فروخته بود، ۱۲۰ هزار دلار جریمه داد. <sup>[بحوث]</sup>

## نگاه آموزشی

حتی در لیبرال دموکراسی هم به تمامهٔ تکتراها به دیده مثبت نگریسته نمی‌شود. برای مواجهه با ظهورهای آزاردهنده یا غیر قابل قبول تکتر مراحل خاصی در نظر گرفته می‌شود (مثلا قوانین منع تبعیض و محدودکننده آزادی اقرار هنگامی که

آزادی دیگران را سلب می‌کند). سیرقابیت در قانون و سیاست از دیگر نمونه‌هاست. در مدت زمانی معین بنا به تصمیمی که باقول دولت مبنی بر به دست گرفتن کنترل خشونت اجزایی می‌شود رقابت و مقایسه و انتقاد و مباحثه و مصالحه مجاز می‌شوند. درست در همین نقطه‌است که حکومت‌های لیبرال دموکراسی به علت شیوه‌های مواجهه با تکترازآزدهنده به مشکل برخوردند. شهروندان قوانین را

نادیده می‌گیرند یا هوشمندانه آنها را دور می‌زنند.

حال در این بحث نمی‌توانیم بافت متغیراجتماعی را که تکتر در آن به ظهور می‌رسد و بسط می‌یابد نادیده بگیریم. تکتر در جامعه امروزه که می‌توان پست مدرن، مدرن متاخر یا جامعه ناشناخته نامیدش (البته صفت این جامعه اهمیت چندانی ندارد) جایگاه و هیئت متفاوتی نسبت به جامعه صنعتی مدرن دهه ۱۹۵۰ دارد. فهرست زیر نشان دهنده همین تفاوت‌هاست.

در جوامع مدرن مردم و تفاوت‌های میان آنها را به آسانی می‌توان با تفکیک خانه محل کار و تحصیل و مذهب مشخص کرد. تفاوت میان آنها تا حد زیادی با ریزبوز رفتار آنها در مقام رده یا محرف کننده تقریباً قابل پیش‌بینی. آنها عموماً همان طور رفتار می‌کردند که اگر

## از جزئیات فرهنگ شهروندی چه می‌دانیم؟ جامعه مدرن و جامعه ناشناخته

هرکس دیگر در جایگاه آنان می‌بود و تفاوت‌هایبخشی از وحدت فرهنگ ملی و سیاست‌های دولت بودند. ممکن بود نوع بخش‌بندی این وحدت متفاوت باشد؛ اما اصل وحدت که با مرزهای «جامعه» متداخل بود از سوی دولت-ملت تعیین می‌شد. امروزه دولت-ملت نقش تعیین‌کننده و محوری خود را از دست داده و چیزی شده میان منطقه‌گرایی و بین‌المللی‌سازی. دیگر با رجوع به تقسیم‌کار و باورهای مذهبی و میزان آموزش نمی‌توان بسیاری از تعارض‌ها را فرونشاند. حتی با دانستن جایگاه اجتماعی افراد باز هم نمی‌توان رفتار آنها را پیش‌بینی کرد و افراد اغلب آن‌گونه که هم نمی‌نمایند، نیستند. آنها هویت‌های متکثر و آمیخته به هم دارند و از آنها برای مقاصد معین استفاده می‌کنند؛ یعنی در مواقع غیرمنتظره نقش‌ها یا هویت‌ها را عوض می‌کنند. <sup>[بحوث]</sup>

جامعه‌ناشناخته	جوامع مدرن
آمیخته در فرهنگ جهانی	فرهنگ واحد ملی
سیاست «سیک زندگی»	سیاست‌رستگاری
تفاوت‌گذاری، تفاوت	برابری
بازساماندهی، شبکه‌ها	ساماندهی، سلسله‌مراتب
هویت‌های متکثر و سیال	هویت تثبیت‌شده
بازنمایی در دسرآفرین	بازنمایی تضمین‌شده
تنوع سبک زندگی و آداب و رسوم	پایان ایدئولوژی
سیاست بیناگیرانه	سیاست عملگرانه

# صفهان زیبا

سال سیزدهم، شماره ۲۰۰۶

چهارشنبه

۱ شهریور ۱۳۹۶

عکاس: فاطمه صفری

نویسنده: الهام ماهری



یادش آمد پیش از آنکه از خانه راه بیفتد، لیلادخترش، دوباره از عکس روی ماشین حرف زده بود و دوباره هم گلایه کرده بود که «آخرین چیست که روی ماشینت نقاشی کرده‌ای؟» او هم برای چندمین بار توضیح داده بود که قضیه‌خالی خلی سال پیش است و حالا خودش هم از این نقاشی و آن دخترک ایروگمان وسطش چندان دل خوشی ندارد. مثل کسی که در جوانی و با یک تصمیم‌آنی، روی تنش خالکوبی می‌کند و چندین سال بعد آزان پشیمان می‌شود. بعد باید همه‌جان نفرت را با خودش همراه ببرد و همیشه شرمگین باشد از چیزی که هیچ وقت دوستش نداشته‌است.

به همین‌ها فکرمی‌کرد و به لیلادخترش از خالکوبی ماشین سنگین پدرا آمد بود جایی در بیابان‌های اطراف شهر تاباری خالی‌کند و برایش یک‌ساعتی معطلی داشت. همین فرصتی بود تا به هرچی که دلش می‌خواست فکر کند و کسی هم با حرف‌های صدم‌یه‌به‌غاز، مزاحمش نشود. بعد ذهنش دوباره به سمت لیلارفت. بلندشد، از ماشین پیاده‌شد و یک بار دیگر دخترانگاه کرد. برای اولین بار، به نظرش آن قدرها هم بد نیامد. چهره لیلارا تصور کرد و برای چند لحظه لیخند زد. <sup>[بحوث]</sup>



ملی‌مدام می‌رفت و می‌آمد. گاهی آنقدر نزدیکش می‌شد که دلش می‌خواست دست دراز کند و لمسش کند. گاهی هم آنقدر دور بود که فقط تصویر میمپی از شما می‌آورد می‌دید. با همان باهایی که اسکیت‌های عظیمی را حمل می‌کردند، روی چمن‌ها زانو زد و به ملی‌خبره‌شد. فهمید که نگاهش می‌کند، آمد جلو و گفت: «تو ام حوصله‌ات سررفته؟ من که دارم کلافه می‌شم. از بس قدم زدم، باهام درد گرفت دیگه!» پشش لیخند زد. همیشه با مللی مهربان بود. گفت: «فکر کنم تا نیم ساعت دیگه از اینجا بریم. یکم دیگه تحمل کن، توی خونه کلی شیرینی هست!» و خنده شیطنت‌آمیزی کرد. بعد سرش گرم حرف زدن با مللی‌شد که خواهر بزرگ‌ترش رو برگرداند و نگاهش کرد، نزدیک آمد و با چشم‌های گشاد و دهان باز پرسید: «با کی حرف می‌زنی؟» خودش را جمع و جور کرد، به ملی‌چشمکی زد و گفت: «با هیچ‌کس. کی می‌رم؟ خسته‌شدم.» <sup>[بحوث]</sup>



داشت فکرمی‌کرد که تا کی باید این تخت‌ها، میزها و صندلی‌ها را سرهم‌کند و دست‌آخر هم با تن عرق‌کرده و لباس‌های کیفی‌به‌خانه برگردد تا خوابود و فردا دوباره همه چیز از نو شروع بشود. فکرمی‌کرد به تمام آن سال‌هایی که به امید داشتن یک کار به زعم خودش «نون و آب‌دار» این دروا ن در زده بود و نتیجه‌اش شده بود شاگردی این کارگاه میز و صندلی‌نمور. بعد فکر کرد که چند درصد آدم‌ها ممکن‌است مثل او از کارشان متنفر باشند؟ حتما تعدادشان خیلی زیاد بود. خودش حداقل چهار تا ی‌شان را خوب می‌شناخت. سه تا از نزدیک‌ترین دوستانش و تنها پسر خاله‌اش که مدت‌ها بود ندیده‌بودش. همه این‌ها با خودش می‌شود پنج نفر. پنج نفر جوانی که او می‌شناسد و از کارشان متنفر هستند.

به نظرش خیلی زیاد آمد.

کارتخت‌ها را کم‌کم داشت تمام می‌کرد. با انزجار آخرین پیچ‌های پایه‌ها را هم وصل کرد و آن را روی بقیه تخت‌های توی کارگاه گذاشت. بعد حس کرد که دلش برای تنها پسر خاله‌اش که بعد از مدت‌ها یادش افتاده بود، تنگ شده‌است.

تلفن همراهش را برداشت و بی‌درنگ شماره‌اش را گرفت. <sup>[بحوث]</sup>



## به نام مابه‌کام‌استاد!



تازه دانشگاه توی رشته جامعه‌شناسی دریکی از دانشگاه‌های معتبر ایران قبول شده بودم و از خوشحالی به خود می‌بالیدم. خیلی تلاش کرده بودم که این رشته را بیابورم و بتوانم با استاد‌های مطرح این دانشگاه، کلاس بگیرم. تعریف‌های زیادی هم درباره آنها شنیده بودم؛ مثل اینکه فلاتی، مطرح‌ترین استاد ایران است و با یکی کلی‌کتاب و مقاله نوشته‌است و از این قبیل حرف‌ها...

بالاخره فصل دانشگاه رسید و من سر کلاس خانم دکتر نشستم. از او قسم کمی زودتر از شروع کلاس آمده بودم و منتظر شده بودم که خانم دکتر، سر کلاس تشریف بیاورند. نیم‌ساعتی نشستیم و دیدیم که خبری از خانم دکتر نیست. خلاصه ساعت کلاس به‌تمام رسید و همه‌مان دست از پا درازتر از داخل کلاس بیرون رفتیم. رفتم دم در آموزش و جوابی وضع نشدیم، کاشف به‌عمل آمد که خانم دکتر فعلاً ایران نیستند و در فرصت ملاقاتی به‌سر می‌برند؛ اما به زودی برمی‌گردند و کلاس‌های خود را آغاز می‌کنند. چشم‌مان روز ب

نبیند این به زودی‌ها، چیزی حدود چهار ماه طول کشید. خانم دکتر کلاس‌شان رو شروع کردند و اصلاً به روی مبارک نیاورند که چهار ماه نبوده‌اند و مسامحانه‌کلاس‌شان غماز می‌چراندیم. خلاصه آمدند و وقتی‌که دیدیم‌شان همه‌تصوری که از او داشتیم، فرو ریخت؛ چون به کلاس دل نمی‌داد و از سر و تهش می‌زد. کمی که گذشت، متن‌هایی‌آورد

و به هر کدام ۲۰ صفحه داد و خواست تا هفته بعدی آنها را ترجمه کنیم. نصف کلاس زبان‌مان در حدی نبود که بخواهیم خودمان تمام متن‌ها را ترجمه کنیم. هر کسی به هر دری‌زد تا بتواند متن‌ها را ترجمه کند. من هم حدود ۲۰۰ هزار تومان پول ترجمه را دادم تا بتوانم آنها را به دست استاد برسانم. هفته بعدی که شد، همه، متن‌های ترجمه‌والبته تایپ شده را آوردند و تحویل خانم دکتر دادند و این‌هم شد نصف نمره امتحانمان. این ماجراهای این چنینی در این دو سال، براسیما ن بسیار رخ داد و ما بهش عادت کردیم؛ اما دو سال بعد از اینکه درسمان تمام شد، خیلی اتفاقی به کتاب‌فروشی رفتم و بودم و داشتم کتاب‌های جدید را نگاه می‌کردم. چشمم به کتابی با ترجمه خانم دکتر افتاد. فضولی‌ام گل کرد و کتاب را شروع کردم به ورق‌زدن. ناگهان دیدم تمام متن کتاب، همان‌هایی بود که استاد به‌عنوان کار درسی به ما داده بود و از ما خواسته بود، ترجمه کنیم. حالا او همه را گرد هم آورد و خیلی شبک و مجلسی نامش را زده بود پسای آن!

گروه فرهنگ شهروندی

نگاه — ۸۸ خارج‌نشین

## فقط وطنی!

استاد یکی از دوستانم، اهل کره جنوبی‌است. آقای استاد برای مدتی از آمریکا رفته بود به کشور خودش؛ دوست ما هم برای پیگیری کارهایش مجبور بود هر چند روز یک بار با استادش تماس تصویری داشته باشد و جلسه‌شان را به صورت مجازی برگزار کنند. همان‌طور که می‌دانید معمولاً برای ارتباط تصویری از نرم‌افزار Skype که متعلق به شرکت آمریکایی Microsoft است استفاده می‌شود. ولی استاد کره‌ای، دوست ما را مجبور کرده بود یک نرم‌افزار کره‌ای که قابلیت تماس تصویری را داشت نصب کند و فقط حاضر بود جلسات مجازی را با استفاده از نرم‌افزاری که ساخته کشور خودش بود، انجام دهد. <sup>[بحوث]</sup>

نگاه — ۸۸

### پسر استاد در آشپزخانه

دیروز عصر با فرزند یکی از اساتید گروه‌سازه صحبت می‌کردم که در دانشگاه خودمان دانشجوی کارشناسی‌است. پدرش یکی از بهترین اساتید درس‌های محاسباتی‌سازه‌است و درس مهمی مثل دینامیک را درس می‌دهد. گفتم

چطوری؟

گفت امروز یوستم کنده شده!

پرسیدم چرا؟

–روز خیلی گرمی بود و رستورانی که در آن کاری‌کنم سر ظهر خیلی مشتری‌آمد (برخلاف روال معمول سه‌شنبه‌ها) و توی گرمای آشپزخونه آب پرشدم.

–مگر تو رستوران کاری‌کنی؟

–آره، رستوران... تقاطع خیابان... و بیا و سری بزنی؛ –عجب! آنجا آمدم، ولی نمی‌دونستم تا اونجا کار می‌کنی!

–سه روز هفته در آشپزخانه اونجا هستم. این روزها که گرمه اصلاً جای غیرقابل‌تحملی‌شده!

واقعا انتظار نداشتم پسر یوسفور... گرمای مرادی این روزهای کارولینا را در آشپزخانه به‌کارمشغول باشد. پدرش علاوه بر تدریس، با یکی دو شرکت محاسبات ساختمان هم همکاری‌دارد. <sup>[بحوث]</sup>

## تعطیلی در صورت عدم ورود

## به بازار جهانی

دبیرستان توسعه فناوری نانو ضمن تشریح فرآیند تبدیل دانش به ثروت، گفت: بسیاری از شرکت‌های دانش بنیان در کشور ما درین بست هستند و اگر توانیم وارد بازارهای بین المللی شویم، شرکت‌های دانش بنیان به سمت تعطیلی خواهند رفت. دکتر سعید سرکار با بیان اینکه رکن اصلی اقتصاد مقاومتی اقتصاد دانش بنیان است، اظهار کرد: اقتصاد دانش بنیان ارزش افزوده بالایی دارد و اگر ما مبتنی بر محصولات پیشرفته این اقتصاد را شکوفا کنیم، ایران در مدار دید جهانیان قرار می‌گیرد. دبیرستان توسعه فناوری نانو معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با اشاره به ملزومات تحقق اقتصاد دانش بنیان، افزود: یکی از ارکان اقتصاد دانش بنیان تبدیل ثروت به دانش است که در ایران نزدیک به دو دهه روی این میحت کار کرده‌ایم. تبدیل ثروت به دانش به این معناست که سرمایه‌گذاری با هدف تولید دانش انجام شود. وی با بیان اینکه نام این فرایند «تحقیقات» است، گفت: یکی از شاخص‌های تولید دانش «کمیت» و «کیفیت» مقالات معتبر بین المللی است که ما از نظر کمی رشد خوبی داشته‌ایم؛ از این رو هم اکنون بر بحث کیفی کردن دانش تمرکز کرده‌ایم که مبنای اصلی اقتصاد دانش بنیان است.

سرکار تصریح کرد: مشخصه علم با کیفیت، رجوع دانشمندان برجسته دنیا به یافته‌های علمی است، به گونه‌ای که ایران در جایگاه مرجعیت علمی قرار گیرد. وی افزود: اگر ما به علم با کیفیت توجه نکنیم، در نهایت به یک کپی‌کار تبدیل می‌شویم؛ از این رو بدون حرکت در مرز دانش، توسعه تکنولوژی بی معناست. دبیرستان توسعه فناوری نانو با بیان اینکه یکی از مشکلات ما این است که در دانشگاه، اساتید در سطح دانشجو «تحقیق» تعریف می‌کنند که این مسئله منجر به ارائه علم بی‌کیفیت می‌شود، گفت: بدون داشتن آزمایشگاه پیشرفته و تغییر نگرش در بین اساتید تولید «علم با کیفیت» اتفاق نمی‌افتد.

سرکار به میحت «تبدیل دانش به ثروت» نیز اشاره کرد و افزود: در مقوله تبدیل دانش به ثروت تجربه زیادی نداریم، چرخه تبدیل دانش به ثروت عبارت از تبدیل دانش به فناوری، فناوری به محصول و محصول به ثروت است که به این ترتیب اقتصاد دانش بنیان شکل می‌گیرد.

وی با بیان اینکه موفقیت در اقتصاد دانش بنیان مستلزم توجه به مقوله پتنت است، گفت: محققان در ایران الفبای پتنت را نمی‌دانند و فقط یافته‌های علمی را خلاصه در انتشارات مقالات می‌دانند. البته انتشار مقاله بی‌ارزش نیست؛ اما در ابتدا باید پتنت یافته‌های علمی با ارزش ارائه کرد.

دبیرستان توسعه فناوری نانو ادامه داد: متأسفانه رتبه شش را در بین کشورهای اسلامی در عرصه پتنت داریم؛ از این رو باید فرهنگ پتنت در کشور جا افتد. 

۱ شهریور ۱۳۹۶  
۱ دی‌ماه ۱۴۲۸  
سال سی‌ونهم  
شماره ۳۰۰۶  
صفحه ۴

پرتیراژترین روزنامه استان اصفهان

ضمیمه علم و فناوری  
روزنامه اصفهان زینا

WWW.ISFAHANZIBA.IR

# تجرباتی

ISFAHAN-E-ZIBA  
23 AUG 2017  
ISSN 2423754-X

ویژه‌نامه



مدیرعامل شرکت دانش بنیان سامان انرژی در گفت و گوی اختصاصی:

## بدون هنر مدیریت کارآفرینی غیرممکن است

به زودی انجام می‌شود؛

### پرواز تاکسی هوایی استارت‌آپ آلمانی بر فراز دوی

معاون سیاست‌گذاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تشریح کرد؛

### شش محور کلیدی برای شتاب‌دهی به اقتصاد دانش بنیان

## تلاش برای تجاری سازی نانوپوشش‌ها از سوی ستاد نانو



ستاد ویژه توسعه فناوری نانو، پنج عنوان پایان‌نامه مبتنی بر نیاز صنعت در حوزه نانوپوشش‌ها معرفی کرده است تا با حمایت از پایان‌نامه‌ها زمینه تجاری‌سازی این پوشش‌ها را فراهم کند.

توسعه علم و فناوری نانو در حوزه‌های مختلف علمی و به دنبال آن گسترش کاربردهای آن در حوزه‌های صنعتی مربوطه، علاوه بر بهبود خواص مواد و محصولات فعلی، موجب ایجاد خواص جدید در آنها شده است.

ایجاد پوشش‌هایی با قابلیت‌های مختلف بر روی ابزارها و ماشین‌آلات صنعتی سبب بهبود عملکرد، کارایی و عمر قطعات می‌شود؛ از این رو تولید و مهندسی پوشش‌ها با هدف ایجاد پوشش‌های جدید یا بهبود خواص آنها از جمله حوزه‌های پژوهشی دانشگاهی مرتبط با فناوری نانو است. به طور کلی اکثر پوشش‌ها به منظور محافظت از زیرلایه در برابر نوعی از تخریب به کار گرفته می‌شوند. جنس پوشش‌ها بسته به نوع انتظاراتی که از پوشش می‌رود، متفاوت است.

پوشش‌های سخت DLC یا شبه الماس و پوشش‌های حاوی تیتانیوم از قبیل پوشش‌های TiN، TiAlN و TiBn از جمله پوشش‌های سخت به شمار می‌روند.

فرایند مورد استفاده در اعمال این‌گونه پوشش‌ها، فرایند رسوب فیزیکی بخار است.

این فرایند پوشش‌دهی پارامترهای مختلفی دارد که با تغییر آنها مورفولوژی، ساختار و کارایی پوشش نهایی به‌کل عوض می‌شود.

این پوشش‌ها که با ضخامت‌های نانومتری بر سطح اعمال می‌شوند، در صورتی قابل اتکا خواهند بود که پارامترهای مورد استفاده در فرایند پوشش‌دهی آنها، مهندسی شده و بهینه باشد. بنابراین بهینه کردن شرایط اعمال پوشش می‌تواند یک گام مهم در راه تجاری‌سازی این قبیل پوشش‌ها باشد.

رسوب فیزیکی بخار از جمله روش‌های اعمال نانوپوشش‌هاست که در خلال آن، یک یا چند ماده به کمک یک منبع حرارتی تبخیر شده و پس از ترکیب با یک یا چند گاز بر روی سطح زیرلایه می‌نشیند.

بسته به نوع منبع حرارتی، نام فرایند تغییر می‌کند و بالطبع پارامترهای فرایند نیز متفاوت خواهد بود. در پایان نامه‌های تعریف شده در حوزه نانوپوشش‌ها، بسته به کاربرد مورد نظر، دست‌یابی به خواص مکانیکی و سایشی خاص، هدف نهایی از انجام پایان‌نامه است.

موضوعات پایان‌نامه‌های حوزه نانوپوشش‌ها در پنج عنوان مختلف تعریف شده که به این شرح است: **۱. ایجاد و ارزیابی پوشش نانو ساختار خودروانکار DLC-Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub>**: استفاده از روکش‌های خودروانکار روی قالب به جهت جلوگیری از خوردگی قالب و اتصال مواد پلیمری بر آن است.

۲. **ایجاد پوشش نانو ساختار TiBn**: ایجاد پوشش‌هایی با قابلیت‌های مختلف در مقیاس نانومتری بر روی ابزارها و ماشین‌آلات صنعتی سبب بهبود عملکرد، کارایی و عمر قطعات می‌شود.

۳. **بررسی تاثیر فشار محفظه بر خواص پوشش TiN**: در فرایند پوشش‌دهی به روش قوس کاتدی؛ هدف از این طرح یافتن فشار مناسب برای دستیابی به خواص مطلوب پوشش است.

۴. **بررسی و مقایسه تاثیر ولتاژ و بیاس پاسی و مستقیم (DC) بر خواص مکانیکی و تریبولوژیکی پوشش TiAlN**: در این پژوهش بررسی اثر نوع ولتاژ اعمالی (پاسی یا DC) به بیاس بر خواص مکانیکی و سایشی پوشش مدنظر است.

۵. **ارزیابی کمی و کیفی و مقایسه خواص مکانیکی و سایشی پوشش ایجاد شده با دو منبع تغذیه متفاوت می‌تواند اثر منبع تغذیه بر انمايان کند.**

۶. **پارامترهای موثر بر ایجاد پوشش DLC**: پوشش‌های کربن شبه الماس (DLC) از جمله پوشش‌های نوین با خواص منحصر به فرد از جمله ضریب اصطکاک پایین و سختی بالا و مقاومت در برابر حملات شیمیایی است. 

بسیار بالایی دارد و جبران خسارت‌ها را به دنبال دارد. دبیرستان فرهنگ علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان معاونت علمی با اشاره به بازیگران این عرصه، گفت: شرکت‌های دانش بنیان و مراکز نوآوری مهم‌ترین بازیگران این عرصه هستند و کمک می‌کنند تا نیروی انسانی متخصص در جایگاه اصلی خود قرار گیرد و بازده اقتصادی برای کشور داشته باشد و از علم و فناوری تولید ثروت شود.

به گفته کریمی، زمانی بازار جذب برای افراد صاحب ایده، خلاقیت و اختراع وجود نداشت؛ اما امروز این افراد و شرکت‌ها از طریق شرکت‌های دانش بنیان و استارت‌آپ‌ها در بازار کار جذب شده و در کشور ماندگار می‌شوند.

 برنامه متنوع معاونت علمی برای حمایت از شرکت‌های دانش بنیان و فناوری

کریمی ادامه داد: البته استفاده از رسانه‌ها، فضای مجازی، محیط‌های دانشجویی و شبکه‌های اجتماعی نیز در این کار موثر بود، به گونه‌ای که امروز حتی در پارک‌های علم و فناوری نیز که زمانی افراد به صورت موردی با موضوعات اقتصاد دانش بنیان روبه‌رو بودند، برای سرپناهی داشتن شرکت خود مجبورند به رسانه‌های اجتماعی، فضای مجازی و مطبوعات پناه بیاورند و خود را معرفی کنند تا از حمایت اجتماعی برخوردار شوند.

وی در خصوص اهمیت استفاده از زیرساخت‌های فناوری اطلاعات در گسترش فرهنگ اقتصاد دانش بنیان، گفت: برای اینکه بتوانیم از اطلاعات انبوه فناوری اطلاعات و آئی سی تی استفاده کنیم.

مشاور معاون علمی و فناوری رئیس جمهور با اشاره به برنامه‌های متنوع معاونت علمی و فناوری ذیل قانون حمایت از شرکت‌های دانش بنیان برای رشد و تعالی این شرکت‌ها افزود: خوبی‌های سرمایه‌گذاری می‌شود که در نهایت تاثیر آن در فضای کلی اقتصاد مشخص نیست.

به طور مثال افراد تمایل دارند که بیشتر در حوزه مسکن و خرید زمین سرمایه‌گذاری کنند که این کار آمانش و رتیم بازار را به هم می‌زند و ارزش افزوده برای اقتصاد ملی ندارد.

مشاور معاون علمی و فناوری رئیس جمهور ادامه داد: بیشتر افرادی که در سرمایه‌گذاری‌های جسورانه حوزه علم و فناوری و دانش بنیان وارد می‌شوند، در واقع هم به پایداری اقتصاد دانش بنیان کمک می‌کنند و هم بهره‌های اقتصادی خوبی در این زمینه می‌برند.

وی تصریح کرد: ممکن است برخی افرادی که در سرمایه‌گذاری‌های جسورانه ورود می‌کنند، بارها در استارت‌آپ‌ها سرمایه‌گذاری کرده و شکست بخورند؛ ولی موفقیتی که در یک کسب و کار حاصل می‌کنند، بازده



دبیر ستاد توسعه فرهنگ علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری معتقد است پایداری اقتصاد دانش بنیان در گرو سرمایه‌گذاری جسورانه در حوزه علم و فناوری است. پرویز کریمی درباره «اقتصاد دانش بنیان» گفت: اقتصاد دانش بنیان روشی جدید برای افزایش و کسب ثروت از علم و فناوری محسوب می‌شود. این موضوع معمولاً در کشورهایی که دانش پایه هستند و عناصر و شاخص‌های آن را دارند، تبدیل به اقتصاد اصلی می‌شود. کریمی خاطرنشان کرد: در کشور ما معر اقتصاد دانش بنیان به یک دهه بیشتر نمی‌رسد، اما موضوع اقتصاد دانش بنیان بعد از مصوب شدن تأسیس شرکت‌های دانش بنیان در مجلس شورای اسلامی در سال ۱۳۸۹ عملاً آغاز شد. البته این مصوبه تا سال ۹۲ عملیاتی نشد، در این سال دولت آن را به اجرا درآورد و می‌توان گفت در ابتدای دولت یازدهم با وجود حدود ۱۰ شرکت دانش بنیان این قانون توسط کارگروه معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور و سایر وزارتخانه‌هایی که در ذیل این قانون تعریف شده بودند، جنبه اجرایی پیدا کرد.

پرویز کریمی نیروی انسانی را که همان دانشگاه‌ها هستند، در اختیار داریم. این دانشگاه‌ها در منطقه تراز اول بوده و حرفی برای گفتن دارند.

وی افزود: مرحله بعدی پارک‌های علم و فناوری، مراکز رشد و نوآوری هستند که ایده را به محصول تبدیل می‌کنند و چرخه تجاری‌سازی را شکل می‌دهند.

کریمی مرکز رشد و نوآوری را حلقه دیگری از این چرخه عنوان کرد و افزود: مرکز رشد و نوآوری در دانشگاه‌ها می‌تواند مستقر شده‌اند و وظایف خود را در زمینه هدایت، جذب، ارتقا و آموزش نیروی متخصص انجام می‌دهند.

وی ادامه داد: از دیگر بازیگران این عرصه نیز شتاب‌دهنده‌ها هستند. این مراکز در جایگاه خوبی قرار گرفته‌اند، اما باید در رشته‌های مختلف افزایش پیدا کنند. VC ها نیز کمک‌کننده‌های جدیدی هستند که از سال گذشته به این چرخه اضافه شده‌اند. اینها صندوق‌های جسورانه یا ریسک پذیر هستند.

افراد و شرکت‌ها و موسساتی که استارت‌آپ‌ها یا مراکز رشد را شناسایی می‌کنند، آورده و سرمایه خود را به آن تزریق می‌کنند و در کنار تزریق سرمایه تلاش دارند آنها را راهمندی کنند.

دبیرستان توسعه فرهنگ علم، مطرح کرد؛

## صندوق‌های جسورانه حوزه فناوری به پایداری اقتصاد دانش بنیان می‌انجامد

دبیر ستاد توسعه فرهنگ علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان معاونت علمی با اشاره این نکته که امروز وجود سه هزار و ۲۰۰ شرکت دانش بنیان نمود اجرایی شدن این موضوع است و اقتصاد دانش بنیان به استاد آنها شکل می‌گیرد، گفت: نزدیک به شش هزار شرکت در سامانه شرکت‌های دانش بنیان ثبت نام کرده‌اند که مراحل تأیید صلاحیت خود را طی کنند تا عنوان دانش بنیان شدن شرکت خود را دریافت کنند.

وی همچنین بازیگران دیگر این عرصه را استارت‌آپ‌ها، پارک‌های علم و فناوری، دانشگاه‌ها، مراکز رشد، شتاب‌دهنده‌ها، VC ها عنوان کرد و افزود: این مراکز بسته به نوع تعاملی که با این اقتصاد دارند، جزو بازیگران اصلی محسوب می‌شوند و رشد و بلوغ آنها به رشد و بلوغ اقتصاد دانش بنیان در کشور کمک می‌کند.

کریمی با بیان اینکه تمامی حوزه‌ها می‌توانند در حوزه اقتصاد دانش بنیان ورود پیدا کنند، همان طور که تا امروز نیز ورود پیدا کرده‌اند، افزود: علوم و فناوری‌های همگرا Nbics شامل نانو، بیایو، ICT و علوم شناختی و علوم اجتماعی در این حوزه‌ها ورود بیشتری کرده‌اند و تعداد شرکت‌های دانش بنیان در این حوزه‌ها نیز بیشتر است.

دبیر ستاد توسعه فرهنگ علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان معاونت علمی اصلی‌ترین رکن اقتصاد دانش بنیان انسانی متخصص و خلاق دانست و افزود: اگر تعداد، کیفیت و کمیت نیروی انسانی متخصص هر کشوری بالا باشد، پایه اصلی اقتصاد دانش بنیان را دارد. البته زیرساخت‌ها و سایر موارد به محقق شدن بهتر اقتصاد دانش بنیان کمک می‌کند؛ اما رکن اصلی همان نیروی انسانی متخصص است.

وی با ابراز خرسندی از دارا بودن کشور ما از این نیروی ارزشمند، گفت: وقتی کشوری مانند ما پنج میلیون دانشجو، بیست میلیون فارغ التحصیل دارد، یعنی ابتدایی‌ترین موضوعی که باید در دستور کار سیاست‌گذاران قرار گیرد، فکری برای بهره‌مندی بهینه از نیروی مغزافزایی این نیروها هست.

کریمی ادامه داد: کشور ما در این حوزه ورود خوبی داشته است. شرکت‌های دانش بنیان، استارت‌آپ‌ها و مراکز رشد و نوآوری که در این حوزه ایجاد شده‌اند، توانسته‌اند ابتدایی‌ترین کار را که جلب اعتماد نیروهای انسانی است، به دست آورند. شرکت‌هایی که امروز ایجاد شده است حاصل بهره‌مندی و به‌کارگیری همین نیروهاست.

وی با بیان لزوم ایجاد زیست‌بوم فناوری و کارآفرینی، گفت: در این زیست‌بوم باید بازیگرانی وجود داشته باشند که بتوانند از طریق ارتقا، حمایت و مربیگری نیروها، این شرکت‌ها و این اقتصاد را شکل داده و ایجاد کنند.

دبیر ستاد توسعه فرهنگ علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان معاونت علمی تصریح کرد: مرکز تولید علم

## حرکت دادن سندلی چرخدار باسیگنال مغزی

اخیرا تیم تحقیقاتی دانشگاه صنعتی امیرکبیربا مطالعه برروی سیگنال های مغزی راهکارهایی برای صدورفرمان به سندلی چرخ دار معلولان حرکتی عرضه کردند و به گفته این محققان دربخش پردازش سیگنال این سیستم، سندلی چرخ داررابه هرسمتی که مددجو تصور می‌کند، حرکت می‌دهد.

محمدرضا عدالتی شعرباف، مجری طرح گفت: با توجه به تعداد بالای مددجویان حرکتی در کشور وعدم توانایی آنها درانجام امورروزمره ومشکلات زیادی ازجمله گوشه‌گیری وانزواکه در پی آن به وجود می‌آید، انجام تحقیقاتی دراستای کمک به آنها ضروری به نظر می‌رسد.

وی از اجرای پروژه‌ای در این زمینه با عنوان «به کارگیری سیگنال های EEGتصور حرکتی جهت تولید فرمان های لازم برای کنترل سندلی چرخ‌دار» خبر داد و اظهار کرد: هدف ازاین پروژه کمک به مددجویانی است که توانایی حرکت هیچ یک از اندام‌های خود راندارند وتنها به کمک قدرت تفکر وتصور خود به همراه کامپیوتر وایجاد رابط مغزو کامپیوتر (BCI) می‌توانند یکسری کارهای ساده را انجام دهند.

عدالتی با بیان اینکه این طرح به دو قسمت کلی پردازش سیگنال و پیاده‌سازی برروی سندلی چرخ دار تقسیم می‌شود، ادامه داد: بخش پردازش سیگنال این طرح شامل چندبخش متفاوت است که بیشترنواوری‌های پروژه نیزدر این قسمت رخ داده است. در این پروژه ازادگانه‌ی که شامل تصور حرکت دست چپ، دست راست، پاها وزبان است، استفاده شده و تمام بخش‌های پردازش سیگنال و تشخیص نوع تصور حرکت و پیاده‌سازی آن برروی سندلی چرخ‌دار به‌طور کامل انجام گرفته است. عدالتی تأکید کرد: تنها بخش ثبت سیگنال در این پروژه انجام نشد، ولی روند آن به گونه‌ای است که قابلیت اجرای برخط و به‌طور واقعی را دارد.

درواقع فرد مددجو با نشستن برروی سندلی چرخ‌دار و انجام چهار تصویربان شده، قابلیت کنترل سندلی چرخ‌دار را در چهار مسیر حرکت به چپ، حرکت به راست، حرکت به جلو وایست دارد که به ترتیب مربوط به تصوره‌های حرکت دست چپ، دست راست، پا وزبان است.

سیگنال های سندلی چرخ‌دار در پروژه حاضر و برروی ناشی از تصور حرکتی کارهای زیادی انجام گرفته که مهم‌ترین نقص آن دقت پایین تشخیص تصور حرکت است، افزود: در این پروژه سعی شد با تغییر و تکمیل روش‌های به‌کار گرفته شده در گذشته و ارائه روش‌های جدید، در جهت بهبود دقت تشخیص تصور حرکت اقدام شود و نسبت به گذشته نیز موفقیت‌هایی حاصل شد.

وی اصلی‌ترین مشکل و پیچیدگی موجود در این پروژه را بخش پردازش سیگنال عنوان کرد و گفت: باید از سیگنال های مغزی و ویژگی‌هایی استخراج می‌شد که بتوانند چهار تصور حرکت را از یکدیگر تفکیک کند.

به عبارتی ویژگی‌های استخراج شده علاوه بر اینکه باید قدرت تفکیک بالایی بین تصوره‌های حرکت داشته باشد، سرعت استخراج آنها نیز باید بالا باشد، چنانکه سیستم باید به صورت برخط عمل کرده و تاخیر بسیار کمی داشته باشد.

وی امکان انحراف سندلی چرخ‌دار در اثر تشخیص اشتباه تصور در بین یکسری تصور دیگر را از دیگر مشکلات این طرح عنوان و خاطر نشان کرد: به‌طور مثال هنگامی که فرد تصور حرکت پا را داشته باشد و سندلی چرخ‌دار به جلو حرکت می‌کند، اگر سیستم در بین تصوره‌های حرکت پا به اشتباه یک مورد تصور حرکت دست راست را تشخیص دهد، سندلی چرخ‌دار منحرف خواهد شد. عدالتی با تأکید بر اینکه در این پروژه با ارائه راهکارهایی این مشکل نیزطرف شد است، اظهار کرد: با توجه به نتایج به دست آمده در این پروژه که روش مناسبی را جهت تشخیص تصوره‌های حرکت نشان می‌دهد، از آن در پزشکی و برای کمک به مددجویان در کنترل وسایل مختلف از جمله کنترل سندلی چرخ‌دار که در این پروژه پیاده‌سازی شد و کامپیوتر، استفاده می‌شود. همچنین از آن می‌توان برای طراحی بازی‌های کامپیوتری جهت افزایش تمرکز نیز استفاده کرد.

به گفته مجری طرح، روش‌های به‌کار گرفته‌شده در بخش پردازش سیگنال جهت بهبود دقت تشخیص تصوره‌های حرکت روش‌های جدیدی بوده که بخشی از آن به صورت مقاله ارائه شده است. وی به بیان مزایای سیستم طراحی شده پرداخت و اظهار کرد: این سیستم بسیار ساده و سریع است و در کاربردهای عملی با روش‌های به‌کار گرفته شده دقت سیستم بالا رفته‌است و علاوه بر کنترل سندلی چرخ‌دار، کاربردهای بسیار گسترده‌ای دارد. شعرباف با بیان اینکه نمونه‌هایی از سندلی چرخ‌دار موجود در این پروژه در خارج وجود دارد، اضافه کرد: در این سندلی‌ها از تصوره‌های حرکتی و غیر حرکتی برای کنترل سندلی چرخ‌دار استفاده شده است و تمایز آن با سیستم طراحی شده در این پروژه مربوط به بحث‌های تخصصی پردازش سیگنال و کنترل سندلی چرخ‌دار بوده که سبب افزایش دقت و کارآمدگی سیستم شده است. <sup>[c]</sup>

محققان به دست آوردند؛

## امکان تولید خانگی برق و حرارت با پیل‌های سوختی



محققان کشور با استفاده از نانوکامپوزیت‌ها غشاهایی را برای ساخت پیل‌های سوختی ارائه کردند که استفاده از آن موجب افزایش سطح عملکرد پیل‌های سوختی نوع غشای الکترولیت پلیمری خواهد شد و به گفته آنها این پیل‌ها در تولید خانگی برق و حرارت کاربرد دارند.

از میان پیل‌های سوختی نوع غشای الکترولیت پلیمری به علت عملکرد بهتر از لحاظ توان تولیدی و عمر کاری بالاتر توانسته‌اند به عنوان یک منبع تولید انرژی پاک نقش پررنگ‌تری را در کارهای تحقیقاتی و صنعتی داشته باشند. غشای پلی بنزایمیدازول به دلیل پایداری حرارتی بالا در پیل‌های سوختی پلیمری مورد بررسی قرار گرفته

است. در این طرح مجموعه الکتروده غشا بر پایه غشای نانو کامپوزیت پلی بنزایمیدازول و اکسید فلزی پروسیکتی نانوساختار برای استفاده و ساخت استک پیل سوختی عملکرد بالا تهیه شده‌است.

در قرن حاضر نیاز فزوری به تولید انرژی باحفاظت محیط زیست همراه است،

نیازی که پژوهش‌های گسترده‌ای را در فناوری تبدیل انرژی مانند پیل‌های سوختی به فعالیت واداشته است، تلاش‌های زیادی در راستای تجاری‌سازی و تولید مقرون به صرفه پیل‌های سوختی هیدروژنی مبتنی بر کاهش وابستگی به نفت و کاهش آلودگی انجام شده است. <sup>[c]</sup>

دانشگاه صنعتی شریف برگزار می‌کند؛

## برپایی رویداد استارت‌آپ دمودر حوزه محیط زیست



پنجمین رویداد ارائه استارت‌آپ‌ها به سرمایه‌گذاران در محل دانشگاه صنعتی شریف برگزار می‌شود.

مرکز فن بازار ملی ایران با حمایت پاک فناوری پردیس به منظور جذب سرمایه برای استارت‌آپ‌های حوزه سلامت و محیط زیست با هدف توسعه زیست بوم

نوآوری و استارت‌آپی کشور پنجمین رویداد استارت‌آپ دمو (Start-up Demo) را در زمینه سلامت و محیط زیست برگزار می‌کند. این رویداد طی شهریورماه اسمال در محل دانشگاه صنعتی شریف با حضور سرمایه‌گذاران تخصصی این حوزه و استارت‌آپ‌های حوزه سلامت و محیط زیست به عنوان سرمایه‌پذیران برگزار خواهد شد.

هدف اصلی این رویداد، مواجهه و مذاکره مستقیم ورودروری صاحبان ایده و استارت‌آپ‌ها با سرمایه‌گذاران است که در دو بخش عمومی شامل ارائه استارت‌آپ‌ها و اختصاصی شامل جلسات مذاکره سرمایه‌گذاران و استارت‌آپ‌ها برگزار می‌شود و استارت‌آپ‌ها می‌توانند طی آن به جمع زیادی از سرمایه‌گذاران دسترسی داشته باشند.

سرمایه‌گذاران نیز در یک زمان کوتاه، استارت‌آپ‌ها را بررسی کرده و پس از برگزاری جلسات خصوصی، بررسی میزان صرفت‌آید، مشتریان جذب شده، حجم بازار، میزان فروش و … به ارزیابی آنها پرداخته و برای سرمایه‌گذاری در آنها اعلام نظر خواهند کرد. <sup>[c]</sup>

دسترس‌یافته‌ها

سرمایه‌گذاران نیز در یک زمان کوتاه، استارت‌آپ‌ها را بررسی کرده و پس از برگزاری جلسات خصوصی، بررسی میزان صرفت‌آید، مشتریان جذب شده، حجم بازار، میزان فروش و … به ارزیابی آنها پرداخته و برای سرمایه‌گذاری در آنها اعلام نظر خواهند کرد. <sup>[c]</sup>

دسترس‌یافته‌ها

دولت باید از انحصار گرایی و تصدی‌گری دست برداشته و با پیشنهاد نظام‌های آزاد و حمایت از سرمایه‌گذاری و تضمین سرمایه‌گذاری نسبت به روان‌سازی شرایط اقتصادی اقدام کند.

همچنین ایجاد نظام‌های حمایتی برای اقشار مردم که امید به آینده و افزایش می‌دهد، در کنار حذف مقررات دست و پاگیر برای بخش خصوصی که اختیار می‌برد، از وظایف دولت است .

صنعتی دارد؟

دولت باید از انحصار گرایی و تصدی‌گری دست برداشته و با پیشنهاد نظام‌های آزاد و حمایت از سرمایه‌گذاری و تضمین سرمایه‌گذاری نسبت به روان‌سازی شرایط اقتصادی اقدام کند.

همچنین ایجاد نظام‌های حمایتی برای اقشار مردم که امید به آینده و افزایش می‌دهد، در کنار حذف مقررات دست و پاگیر برای بخش خصوصی که اختیار می‌برد، از وظایف دولت است .

آیا ارائه تسهیلات در قالب وام می‌تواند به پررنگ تر شدن نقش بخش خصوصی کمک کند؟

بله، اما باید دقت شود که بهره بانکی نباید برخلاف شرایط اقتصادی روزه به‌صورت دستوری تعیین شود. اگر بانک‌ها دست از ینگاهداری برداشته و تنها بازار پول را کنترل کنند، بخش خصوصی در یک فضای رقابتی امکان رشد بهتری خواهد داشت.

با هرگیری تکنولوژی جدید در مبادی اقتصادی همانند صنعت، می‌تواند در رشد آن موثر باشد؟

به نظری می‌رسد اگر بر اساس نیاز بازار و از طریق شرکت‌های خدمات مهندسی، تکنولوژی جدید در بخش‌های تولیدی و خدماتی توسعه یابد، این تکنولوژی‌ها وجود داشته باشد، آن‌گاه تکنولوژی جدید به رشد اقتصادی یاری خواهد رساند.

آیا حلقهٔ واسله‌ای بین یک مدیریت خوب و کارآفرینی وجود دارد؟

قطعاً بدون هنر مدیریت کارآفرینی غیرممکن است.

از نظر شما در جامعه امروزی، چه محدودیت‌ها و موانعی بر سر راه یک مدیر موفق قرار دارد؟

مدیریت یعنی هنر غلبه بر محدودیت‌ها و موانع. اگر محدودیت و موانعی نباشد، مدیریت بی‌معناست.

در هر دوره این موانع وجود دارد. فرهنگ کار، قوانین پیچیده و دست و پاگیر فضای کسب‌وکار، انحصار بخش‌های دولتی و شبه‌دولتی، فساد اداری، ضعف و کندی سیستم قضایی در رسیدگی به دعای حقوقی و نبود سرمایه‌گذاری جدید از جمله موانع و محدودیت‌های این برهه زمانی در مقابل مدیران است.

چگونه می‌توان فرصت‌های کسب و کار را شناسایی کرد و نقش مدیر در این خصوص چقدر مؤثر است؟

شناخت فرصت‌های کسب‌وکار با کسب اطلاع امکان‌پذیر است. در دوره حاضر با وجود شبکه‌های اجتماعی و اینترنت این شناخت راحت‌تر اتفاق می‌افتد. مهم آن است که مدیر بداند از کدامیک از اطلاعات بهره بیشتری خواهد برد.

چه توصیه‌ای برای افرادی که رویای مدیریت موفق در سر دارند، دارید؟

صبور باشید. هیچوقت از یادگیری دست برندارید و کنجگاوی خود را از دست ندهید. افراد زیر دست خود را ارتقا دهید. خود را در کار خود غرق کنید. با همه وجود بخواید که موفق شوید

آیا در اقتصاد دانش بنیان می‌توان از اقتصاد تک محصولی نجات پیدا کرد و وابستگی دلاره‌های نفتی به حداقل برسد؟

به نظر بنده این موضوع انشای قدیمی که «علم بهتر است یا ثروت» انحرافی در اذهان ایجاد کرده که یکی را بر دیگری ترجیح دهیم. شیوه تفکر بهتر آن است که بگوییم «توانا بود هر که دانا بود» و یکی از مظاهر شکستن انحصار بخش‌های عمومی به جذب سرمایه‌گذاری‌های بیشتر در حوزه اقتصادی دست پیدا کرد.

و اما در پایان؛ آینده شرکت‌را چگونه می‌بینید؟

بسیار روشن! <sup>[c]</sup>



سازمان‌های فردی نمی‌توانند قیمت انرژی، سیاست‌های دولت یا اقتصاد جهانی را کنترل کنند؛ اما می‌توانند مدیریت انرژی را بهبود بخشند، بهبود عملکرد استفاده از انرژی مزایای بی شماری دارد که از نتایج آن می‌توان کاهش مصرف و هزینه‌ها نام برد. همین‌طور کاهش مصرف انرژی نیز باعث می‌شود تا اثرات منفی بر محیط زیست مانند گرم شدن کره زمین کاهش یابد.

از آنجایی‌که استفاده درست و بجا از انرژی، متضمن توسعه پایدار در هر جامعه‌ای است، حفظ منابع با ارزش انرژی و مدیریت صحیح مصرف آن یکی از مهم‌ترین موضوعات در دستور کار تمامی کشورهای جهان بوده و همه سیاست‌گذاران، دولت‌مردان و دست‌اندر کاران بخش انرژی را بر آن داشته‌تا چاره‌ای جهت رویارویی با مشکل افزایش بی‌رویه مصرف و در نتیجه کنترل هزینه‌های انرژی یبندیشند.

از مهم‌ترین موضوعاتی که می‌تواند کل چرخه تولید، توزیع تا مصرف انرژی را تحت کنترل داشته و به بهترین نحو ممکن از این منابع گرانبها استفاده کند، مدیریت انرژی است که امروزه مهم‌ترین ابزار جهت مواجهه با افزایش بی‌رویه مصرف و جلوگیری از هدررفت است؛ به طوری‌که که استقرار و به‌کارگیری آن متضمن بهینه‌سازی مصرف و به معنای انتخاب الگوی صحیح عملی سیاست‌های درست در مصرف انرژی است که علاوه بر اینکه می‌تواند تضمینی بر استمرار رشد اقتصادی باشد، موجب کاهش تخریب منابع انرژی و نیز کاهش اثرات سوء ناشی از استفاده ناصحیح از آن بر محیط زیست و جامعه می‌شود.

به عبارت دیگر، بهینه‌سازی انرژی به معنای به‌کارگیری

بیشرفته‌ترین تکنولوژی‌ها و استفاده از علوم نوین مدیریت است که متضمن بیشترین بازده یا کمترین میزان مصرف انرژی باشد و به تعبیری دیگر بهینه‌سازی انرژی، افزایش آگاهی، ایجاد فرهنگ صحیح و در نتیجه مدیریت صحیح بر منابع و مصارف انرژی است.

مهندس دارا فتوحی، کارشناس ارشد مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی « فارغ التحصیل دانشگاه صنعتی اصفهان قریب به ۲۶ سال است که در حوزه

مدیریت و بهینه‌سازی مصرف انرژی فعالیت می‌کند. وی که هم‌اکنون مدیریت شرکت دانش بنیان سامان انرژی اصفهان را برعهده دارد، در گفت‌وگوی اختصاصی با خبرنگار ما با اشاره به شروع فعالیت شرکت گفت:

« شرکت سامان انرژی اصفهان از سال ۱۳۸۱ تاسیس شد. موسسان این شرکت، در کمیته تخصصی انرژی و محیط زیست شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان مشغول فعالیت بودند و هدف از تاسیس شرکت سامان انرژی اصفهان فعالیت در زمینه مدیریت منطقی و بهینه‌سازی مصرف انرژی به ویژه در صنعت و ساختمان است.»

وی دلیل قرار گرفتن این شرکت را در زمره شرکت‌های دانش بنیان مورد صحبت قرار داد و افزود: «پروژه‌های کاهش مصرف انرژی در فرآیندهای مختلف صنعتی و ساختمان‌های موجود و ساختمان‌های در دست احداث نیاز به سطح بالایی از دانش و مهارت دارد. تدوین روش‌های ممیزی انرژی، تدوین نرم‌افزارهای مدیریت انرژی و پیاده‌سازی و تدوین استانداردهای انرژی شرکت تاکنون چهار استاندارد مصرف انرژی در سطح ملی تدوین کرده و در حال تدوین استاندارد مصرف انرژی

با چه سرمایه‌ای ای وارد عرصه فعالیت شدید و هم‌اکنون در چه وضعیت اقتصادی به سر می‌برید؟

شرکت با سرمایه‌ی ثبتی هشت میلیون ریال تاسیس شد اکنون سرمایه شرکت بانصد و پنجاه میلیون تومان است که بالغ بر سیصد میلیارد ریال در سال گذشته گردش مالی داشت.

از عملکرد شرکت در سال گذشته بگویید و

اینکه در سال جدید تاکنون با چند درصد پیشرفت روبه‌رو بوده‌اید؟

در سال گذشته شرکت به اهداف مالی ترسیم شده در برنامه خود دست یافت و نسبت به سال قبل آن، رشد ۴۰ درصدی در درآمد حاصل از ارائه خدمات خود داشته است.

این شرکت می‌تواند تنها با اکتفا به دانش فعالیت کند یا سرمایه‌مادی خاصی هم نیاز دارد؟

نقش سرمایه در رشد فعالیت‌های شرکت تردیدناپذیر است. البته وجود دانش برای استفاده بهینه از سرمایه ضروری است.

در استان اصفهان تا چه اندازه مباحث دانش بنیانی شناخته شده است و به آن پداه امید می‌شود؟

امید به آینده، تعهد نسبت به کشور، عشق و علاقه به هموعان، دیدگاه مثبت نسبت به جهان‌زندگی‌میاحتی است که این روزها کمتر به آن می‌پردازیم. جوانان ما باید سطح توقعات خود را با میزان فعالیت خود همسان‌سازی کنند.

کار و تلاش بی‌وقفه و خستگی‌ناپذیر، کار و تلاش هدفمند و هوشمندانه برای ارتقای خود و جامعه و آیندگان باید سرلوحه زندگی مردم و جوانان قرار گیرد.

ما باید شخصیت‌های ملی و مذهبی خود را سرمشق زندگی خود قرار دهیم؛ آنان که با تلاش و کوشش سرمایه مادی و معنوی امروز را در اختیار ما قرار دادند.

ما نیز برای آیندگان خود باید سرمایه‌مادی و معنوی غنی و پربار به‌ارث بگذاریم.

به چه اندازه از سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی در اقتصاد ایران رضایت دارید؟

اخیرا حضور سرمایه داران خارجی باعث رونق بیشتر اقتصاد شده و شرکت تلاش دارد از این فرصت استفاده کند؛ هرچند میزان سرمایه‌گذاری چه داخلی و چه خارجی هنوز رضایت بخش نیست و تحرک کمی در اقتصاد مشاهده می‌شود.

راهکار و پیشنهاد شما برای جذب سرمایه‌گذاری بیشتر در اقتصاد ایران چیست؟

می‌توان با ایجاد امنیت در سرمایه‌گذاری از طریق ایجاد یکصدایی و افزایش اقتدار حاکمیتی دولت و اقتدار بیشتر نظام قضایی کشور که باعث جلب اطمینان می‌شود و نیز حذف مقررات دست و پاگیر، کاهش سود بانکی و حذف بناگهداری بانک‌ها و در آخر، شکستن انحصار بخش‌های عمومی به جذب سرمایه‌گذاری‌های بیشتر در حوزه اقتصادی دست پیدا کرد.

به دولت چه نقشی در توسعه

## ساخت نانودستگاه هشداردهنده تشعشعات

پژوهشگران پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای ایران موفق به طراحی و ساخت دستگاه هشداردهنده انتشار پرتوهای خطرناک ایکس و گاما شده‌اند. اشعه ششکلی از انرژی است که با سرعت نوردر فضا منتشر می‌شود. در طبیعت انواع مختلفی از تشعشعات وجود دارد. به‌طور کلی تشعشعات را می‌توان به دو دسته طبیعی و مصنوعی تقسیم‌بندی کرد.

موجودات زنده که زمین هرروزه در معرض تشعشعات مختلفی از منابع گوناگون هستند، برخی از این تشعشعات مفید، برخی بی‌اثر و برخی از آنها برای بدن مضرند. برخی تشعشعات به‌ظاهر مضر، برای کاربردهای درمانی و تشخیصی مورد استفاده قرار می‌گیرند. اما مدنظر قرار دادن ملاحظات ایمنی و بهداشتی هنگام استفاده از آنها بسیار ضروری است. دکتر شهریارملکی، یکی از محققان طرح ضمن اشاره به لزوم اجرای طرح، به تشریح اهداف دنبال‌شده در این پژوهش آزمایشگاهی پرداخت و گفت: امروزه استفاده از تجهیزات مربوط به تولید تابش‌های ایکس و گاما و کاربرد آنها در مراکز تشخیصی و درمانی گسترش یافته است. به منظور استفاده ایمن از این پرتوهای خطرناک، ضرورت دارد تا مقدار رز تجویزی توسط پزشک با دز جذبی توسط بیمار یا کمترین خطا و بالاترین صحت و دقت همراه باشد.

وی افزود: همچنین پایش محیطی این پرتوها در بیمارستان‌ها و مراکز پزشکی هسته‌ای از لحاظ حفاظت در برابر اشعه از اهمیت خاصی برخوردار است. از این رو در این طرح با طراحی و ساخت یک آشکارساز نانوساختار در جهت افزایش ایمنی استفاده از تشعشعات خطرناک گام برداشتم.

محقق طرح تصریح کرد: آشکارساز ساخته‌شده در این طرح از مزایایی نظیر دقت و حساسیت بالا برخوردار خواهد بود. همچنین قیمت تمام‌شده این محصول نسبت به روش‌های رایج کنونی کمتر است. ملکی تصریح کرد: در پژوهش حاضر، امکان استفاده از یک نانوکامپوزیت متشکل از زمینه پلیمری و نانولوله‌های کربنی، به‌عنوان آشکارساز پرتوهای ایکس و گاما مورد بررسی قرار گرفته است.

مسئله رسانندگی الکتریکی در ساخت آشکارسازها بسیار حائز اهمیت است. حضور نانولوله‌های کربنی در زمینه پلیمری موجب شده‌است تا هدایت الکتریکی افزایش یابد. در واقع پدیده رسانندگی الکتریکی در نانوکامپوزیت‌های پلیمری متفاوت از سایر جامدات است و باید در حضور غیاب تشعشعات مورد ارزیابی قرار بگیرند. بدین منظور تأثیر میزان پرتو دهی بر پاسخ نانوکامپوزیت، به‌صورت تغییر جریان الکتریکی ارزیابی شده است.

محقق طرح خاطر نشان کرد: در واقع افزودن نانولوله‌های کربنی به بستری پلیمری در کسروزی خاصی، موسوم به استانه‌گذر الکتریکی، منجر به افزایش چندمرتب‌ه‌ای رسانندگی الکتریکی کامپوزیت مذکوری می‌شود. در این پژوهش پس از مطالعه خواص الکتریکی نانوکامپوزیت پلی استاین-نانولوله کربنی، استفاده از نرم‌افزار کاسمول به شبیه‌سازی ویژگی‌های دینامتری این ماده با استفاده از ریهافت کالریمتری پرداخته شده است.

به گفته این محقق، نتایج حاصل از شبیه‌سازی رسانندگی الکتریکی این دسته از نانوکامپوزیت‌ها در کسرهای وزنی مختلف با مدل‌های نظری و نتایج تجربی سایر مقالات همخوانی قابل‌قبولی نشان می‌دهد. همچنین نتایج شبیه‌سازی حاکی از آن است که اضافه کردن نانولوله‌های کربنی به میزان ۰٫۲۸ درصد وی موجب افزایش چندمرتب‌ه‌ای رسانندگی الکتریکی نانوکامپوزیت می‌شود. <sup>[c]</sup>

## ساخت لامپ با کمک نوک مداد

دانش آموزان پژوهش سرای شهید طاهر اسدندبای استان مرکزی با استفاده از نوک

مداد لامپ ساختند.

محمد نبی سلطانی نژاد از محققان این طرح در این باره گفت: برای این منظور ما در این آزمایش نوک مداد را که جزس گرافیت است، توسط دو وسیمر رابط به باتری ماشین وصل کردیم.

این محقق ادامه داد: جریان الکتریکی از باتری، سیم نوک مداد عبور کرده و باعث گرم شدن نوک مداد می‌شود تا حدی که نوک مداد شروع به نورافشانی می‌کند.

به گفته وی، به علت دمای زیاد نوک مداد، نورتابشی از آن تقریباً به رنگ سفید است. البته بعد از مدت کوتاهی بر گرم‌ترای زیاد ایجاد شده و اکسید شدن نوک مداد، گرافیت به مرور زمان متلاشی می‌شود.

سلطانی نژاد با تأکید بر اینکه در این آزمایش انرژی الکتریکی به انرژی نورانی تبدیل شد، اضافه کرد: یکی از متداول‌ترین روش‌های تولید انرژی نورانی استفاده از انرژی الکتریکی مانند انواع لامپ‌های مختلف است. سال گذشته، مسابقه دانش آموزی نور، گرافیت‌شد

این هیتم با ۲۰۰ اثر برگزیده از آزمایش‌های علمی در رابطه بانوره به کار خود پایان داد؛ اسمال نیز مسابقه دانش آموزی نور، گرامیداشت جکی بینگ از ابتدای آذرماه سال گذشته در قالب نمایش علمی و ساخت فیلم‌های ۶۰ ثانیه‌ای از آزمایشات علمی در سطح دانش آموزان برخی کشورهای منطقه شروع شده است.

این طرح از سوی محمد نبی سلطانی نژاد، محمد فتح‌آبادی و علیرضا میرزایی از پژوهشسرای شهید طاهر اسدی نیای استان مرکزی اجرایی شده است.

این دانش آموزان با انجام آزمایشی با استفاده از نوک مداد که از جنس گرافیت است، سیم و باتری ماشین، انرژی الکتریکی را به انرژی نورانی تبدیل کردند. <sup>[c]</sup>

## جوان‌کردن قلب موش‌های پیر با تزریق سلول‌های بنیادی

مطالعه جدید دانشمندان نشان می‌دهد تزریق سلول بنیادی قلبی می‌تواند روزی به معکوس کردن فرآیند پیری قلب انسان کمک کند و موجب جوان ترشدن قلب‌های پیر شود. به گزارش ساینس دیلی، «ادواردوماریان» (Eduardo Marbán)، مدیر موسسه سدارز-سینای و رهبر ارشد این تحقیق، گفت: مطالعات آزمایشگاهی قلبی ما و درمان‌های بالینی بر روی انسان، نویدی برای درمان نارسایی قلبی با استفاده از تزریق سلول بنیادی قلبی بوده‌اند و هم اکنون دریافته‌ایم این سلول‌های بنیادی ویژه می‌توانند مشکلات مربوط به پیری قلب را معکوس کنند.

در این مطالعه، دانشمندان سلول‌های مشتق شده از قلب (cardiosphere) متعلق به موش‌های آزمایشگاهی نوزاد را به قلب موش‌های دارای عمر متوسط ۲۲ ماه تزریق کردند؛ این میزان عمر برای موش‌های پد شمار می‌آید. در ادامه موش‌های آزمایشگاهی دیگری از همین گروه سنی، درمان پلاسبو (تلقینی) را دریافت کردند و به جای سلول‌های بنیادی به آنها سلالین تزریق شد. موش‌های مسن هر دوی این گروه‌ها با گروهی از موش‌های جوان دارای عمر متوسط چهار ماه مقایسه شدند.

در نهایت، شیوه عملکرد قلب سلول‌ها برابری معکوس کردن پیری قلب، دانشمندان را به وجد آورد و نتایج نشان داد موش‌های آزمایشگاهی مسن که سلول‌های مشتق شده از قلب موش‌های جوان را دریافت کرده بودند، عملکرد قلبشان ارتقا یافت.

عملکرد قلب تمامی موش‌ها با استفاده از الکتروکاردیوگرام، آزمایش‌های تردمیل و تحلیل خون ارزیابی شد. گروه موش‌های مسن تریک ماه پس از دریافت‌کردن سلول‌های مشتق شده از قلب متعلق به موش‌های جوان تر، آزمایش دیگری را از سرگذراندند.

در نهایت، شیوه عملکرد قلب سلول‌ها برابری معکوس کردن پیری قلب، دانشمندان را به وجد آورد و نتایج نشان داد موش‌های آزمایشگاهی مسن که سلول‌های مشتق شده از قلب موش‌های جوان را دریافت کرده بودند، عملکرد قلبشان ارتقا یافت.

## حمایت از شرکت‌های دانش بنیان برای تولید ۱۲ دارو

دبیرستاد توسعه زیست‌فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری گفت: لیست ۶۱ داروی در اولویت ملی زیست‌فناوری تهیه شده که برای تولید ۱۲ داروی باقی‌مانده از این لیست، از شرکت‌های دانش بنیان حمایت می‌کنیم. مصطفی قانع‌ی با اشاره به اینکه ایران ۶۱ دارو را در اولویت ملی خود دارد، اظهار کرد: از این تعداد ۲۹ دارو در مراحل مختلف تولید اقبل از نهایی شدن قرار دارند.

وی افزود: از این تعداد، ۲۰ قلم تولید، ۲۹ قلم در حال تولید هستند و ۱۲ قلم باقی‌مانده است که هنوز در مرحله صفر قرار دارند.

به گفته قانع، ۱۲ داروی تولید نشده مشخص هستند ولیست آنها را داریم، اما هنوز هیچ شرکت دانش بنیانی اعلام نکرده که می‌تواند آنها را به تولید برساند.

وی تصریح کرد: برای تولید ۱۲ داروی باقی‌مانده از این لیست از شرکت‌های دانش بنیان حمایت می‌کنیم و این شرکت‌ها می‌توانند آمادگی خود را برای تولید این داروها به ستاد توسعه زیست فناوری اعلام کنند.

## اختصاص دو هزار میلیارد تومان به شرکت‌های دانش بنیان

شرکت‌های دانش بنیان فعال در حوزه بهداشت، درمان و آموزش پزشکی نخستین حوزه دریافت‌کننده تسهیلات صندوق نوآوری و شکوفایی در دولت یازدهم بودند. شرکت‌های حوزه بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با ارائه بیش از ۲۲۴ طرح، ۲ هزار و ۱۷۸ میلیارد تومان از تسهیلات صندوق نوآوری و شکوفایی را به خود اختصاص دادند.

این شرکت‌ها در عرصه صادرات به کشورهای مختلف و حتی کشورهای پیشرفته موفق شده‌اند با استانداردهای بین‌المللی هماهنگ شده و در عرصه‌های مختلف بویژه در عرصه تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی به پیشرفت‌های قابل توجهی دست یابند. فعالمندان در حوزه فناوری‌های زیستی با بیش از ۴۸۴ طرح در حوزه تجهیزات پیشرفته، در حوزه ساخت، تولید و آزمایشگاه‌های بیس بیش از ۳۳۲ طرح، داروهای پیشرفته با ۱۹۲ طرح، وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی با ۵۸ طرح بخش‌هایی از طرح‌های مرتبط با حوزه پزشکی را به خود اختصاص داده‌اند. انواع تسهیلات ارائه شده به حوزه بهداشت، درمان و آموزش پزشکی شامل قرض الحسنه، تسهیلات کوتاه مدت، طرح‌هایی در مرحله توسعه فناوری، طرح‌های قبل از تولید صنعتی، کمک، مشارکت، سرمایه‌در گردش و تسهیلات است. از مجموع شرکت‌های دانش بنیان ارائه‌کننده طرح در حوزه یاد شده ۹ درصد دانش بنیان صنعتی، ۲۳ درصد دانش بنیان تولیدی و ۶۸ درصد دانش بنیان نوپا هستند.

پژوهشگران دانشگاه کاشان پوشش‌های نانوکامپوزیتی آزمایشگاهی راسنتر کرده‌اند که در تولید ابرخازن‌ها کاربرد دارند و موجب بهبود عملکرد آنها خواهند شد. رشد و توسعه جوامع بشری همواره مستلزم تولید و مصرف انرژی بوده است. مصرف سوخت‌های فسیلی تجدیدناپذیر به‌عنوان منابع انرژی، به علت مشکلات زیست محیطی فراوان، هرگز جوابگوی بشر برای ادامه بقا، توسعه و تکامل نخواهد بود. از سوی دیگر، رشد فرآیندها بازار تجهیزات الکترونیکی قابل حمل از جمله لپ‌تاپ‌ها و گوشی‌های هوشمند، افزایش تقاضا برای ساخت و توسعه تجهیزات ذخیره انرژی را به دنبال داشته است. ابرخازن‌ها در آینده‌ای نزدیک می‌توانند جایگزین خوبی برای باتری‌های رایج امروزی باشند.

پژوهشگران دانشگاه کاشان تلاش کردند تا با بهره‌گیری

محققان کشور به دست آوردند؛

## تحقق افزایش عمر باتری‌های لپ‌تاپ



از فناوری نانو، در جهت افزایش عمر و کارایی ابرخازن‌ها گام بردارند. دکتر مهدی شبانی نوش‌آبادی، عضو هیأت علمی دانشگاه کاشان در این باره اظهار کرد: در پژوهش حاضر تلاش شده است تا با پوشاندن الکترود ابرخازن‌ها با یک نوع پوشش نانوکامپوزیتی، کارایی و عملکرد آن‌ها بهینه شود.

وی خاطر نشان کرد: این پوشش نانوکامپوزیتی به کمک یک روش ارزان، آسان و سازگار با محیط سنتز شده است که تولید این پوشش‌ها در مقیاس صنعتی را در آینده امکان‌پذیر می‌کند. هرچند این نوع پوشش‌ها هنوز در مرحله تحقیق و توسعه است و راه‌یابادی تانجاری سازی و استفاده از آنها در مقیاس‌های صنعتی

باقی‌مانده است. این محقق، با مقایسه باتری‌های لیتیومی رایج و ابرخازن‌ها، اظهار کرد: هرچند ابرخازن‌ها در مقایسه با باتری‌های یون لیتیوم چگالی توان ویژه بسیار بالاتری از خود نشان می‌دهند، اما همچنان چگالی انرژی ویژه پایین آنها در مقایسه با باتری‌های یون لیتیوم، به‌عنوان یک چالش جدی مطرح است.

وی ادامه داد: این طرح در گام اول با هدف کاملاً پژوهشی و در مقیاس آزمایشگاهی انجام گرفته است، اما امیدواریم در ادامه با تلاش‌های روزافزون در سنتز نانوکامپوزیت‌های موثرتر، خواص خازنی ابرخازن‌ها از جمله ظرفیت انرژی بالاتر، عمر چرخه‌ای بیشتر و مهم‌تر از همه چگالی انرژی بالاتر، در مسیر

پیشرفت‌های استفاده شده است.

## شاخص‌های سنجش صنعت هوایی کشور تعریف می‌شود

تعیین و تعریف شاخص‌های سنجش صنعت هوانوردی کشور در سه حوزه فرودگاه، خطوط هوایی و نیروی انسانی در کارگروه هوانوردی ستاد توسعه صنایع دانش بنیان هوایی و هوانوردی معاونت علمی آغاز شده است. کارگروه هوانوردی ستاد توسعه صنایع دانش بنیان هوایی و هوانوردی معاونت علمی از آبان ماه سال گذشته فعالیت خود را آغاز کرده است تا برنامه‌ریزی‌های فرابخشی و جامعی در این حوزه صورت گیرد.

در ضرورت تشکیل این کارگروه آمده است: حرکت در جهت اهداف سند جامع هوافضای کشور نیل به اهداف آن، بدون شک نیازمند برنامه‌ریزی‌های فرابخشی و جامع در این حوزه است. از این رو کارگروه هوانوردی ستاد توسعه صنایع دانش بنیان هوایی و هوانوردی از آبان ماه سال ۹۵ فعالیت خود را آغاز کرد. براساس اعلام روابط عمومی معاونت علمی ریاست جمهوری، اولویت‌های جدید کارگروه هوانوردی، تمرکز بر تعریف شاخص‌های پایش صنعت هوانوردی کشور با در نظر گرفتن نیل به اهداف مندرج در سند جامع هوافضاست.





## لباششویی دستی ویژه جانبازان!



لبابین ورق نوشته بودند: «اینجانب حمید داوآبادی جانباز ۳۵ درصد دفاع مقدس، یک فقره لباسشویی دستی ازبنیاد جانبازان تحویل گرفتم!» حمید داوآبادی از جمله نویسندگان خوش ذوق دفاع مقدس است که طنز در خطوط نوشته هایش موج می زند. عاملی که باعث شیرین شدن ذائقه مخاطب می شود و به دنبال مطالب او می رود. همین عامل هم باعث پرفروش شدن کتاب های وی شده است. نمونه زیریکی ازاین خاطرات است:

ده یونزده سال پیش، به سررقتم بنیاد جانبازان. همین که از در وارد شدم، دیدم روی تابلوی اعلانات، به کاغذ چسبوندن که دورش شلوغه! جلو که رفتم دیدم روی کاغذ نوشته:

«برادران جانبازی که در خواست خرید لباسشویی دستی به مبلغ ۲۰۰ تومان دارند، به خدمات رفاهی مراجعه کنند!»

منم مثل بقیه جا خوردم! لباسشویی دستی؟ اونم فقط ۲۰۰ تومان یعنی همین دوهزار ریال خودمان. دوست تا تک تومن؟!

دیدم توی صف وایسادم که عقب نمونم، هرکسی چیزی می گفت:

–حتما دوست تومن رومی دیم. تیبم. تیبم نام می کنند وبعدا بقیه پولش رو باید بدیم!

–ای باباشما چقدر بدبین هستید، حالاگوش شیطان کر، به بار بنیاد جانبازان (لقبی که جانبازان به روسای بنزنسوار بنیاد داده بودند) خواست بهمون لطف کنه ها!

–آخه مگه شوخیه؟ لباسشویی الان فکر کنم حداقل صد هزار تومن باشه، اون وقت اینا به ما بدین فقط دوست تومن؟!

دریچه کوچک اتاق تدارکات که باز شد، خودم را فرو کردم لای جمعیت.

دوتا اسکناس صد تومنی توی مشتتم عرق کرده بود.

چه ذوقی داشتم!

با خودم گفتمم الان به وانتم می گیرم ولباششویی رو می برم خونه و حاج خانم رو غافلگیر می کنم.

اصلا اینا! کجا فهمیدن که ما به لباسشویی سطلی دارم که اونم هرروز خرابه؟!

دیدم نفرات جلویی می خندند و می روند؛ با خودم گفتمم حتما اینا وضعشون توبه واز این مدل لباسشویی ها خوششون نمید.

هرمدلی که باشه می خرمش.

جلوی دریچه که قرار گرفتم، کارت جانبازی را همراه دوست تومن گذاشتم جلوی رئیس.

اونم توی لیست دنبال اسمم گشتم، پیدا کرد وخط زد.

–به اون! که داخل بود گفت:

–یه لباسشویی دستی هم به ایوشن بده.

وای همین الان تحویل میدن؟! آخه من به یه نفری چه جوری اینواژ دوطبقه پله که آسانسور هم نداره، ببرم پایین؟! خوبه از بچه ها بخوام بهم کمک کنند. آخه اونا هم جالشون ازمن بدتره.

در اتاق باز شد، جوانی درحالی که لگن پلاستیکی قرمز رنگی در دست داشت، بیرون آمد.

با تعجب نگاهش کردم، لگن؟ اینجا؟ مگه اینجا سگروچه است که می خواند رخت بشوره؟!

وقتی گفت؛ برادر داوآبادی؟

گفتم: پله، منم. فرمایید.

لگن پلاستیکی قرمز را در دستم وگفت که زیربرگه رسیدار امضایم.

لبابین ورق نوشته بودند: «اینجانب حمید داوآبادی جانباز ۳۵ درصد دفاع مقدس، یک فقره لباسشویی دستی از بنیاد جانبازان تحویل گرفتم!»

## کتاب + خوان

## زندگی نامه شهید «مهرداد عزیزاللهی» کتاب می شود

عضو کارگروه ادبیات مجمع پیشکسوتان تخریبی چی کشور گفت: به مناسبت بزرگاری کنگره ملی شهدای تخریب چی در استان اصفهان، کتاب شهید مهرداد عزیزاللهی تدوین می شود.
به‌الله سیاوش در گفت‌وگو با ایسنا، از بزرگاری کنگره ملی تخریب‌چیان کشور در استان اصفهان خبر داد و گفت: یکی از شهدای شاخص تخریب‌چی این استان نوجوان شهید مهرداد عزیزاللهی است که از رزمندگان لشکر ۱۴ امام حسین (ع) به شمار می‌آید. از این شهید نوجوان فیلمی چند دقیقه‌ای وجود دارد که در رابطه با انگیزه‌اش از حضور در جبهه به سوال خبرنگار جواب می‌دهد. وی افزود: در مجموع ۱۳۰ شهید تخریب‌چی شاخص داریم که در کنگره اصفهان از آنها یاد خواهیم کرد. همچنین کتاب و چند مستند نیز در حال تولید هستند. یکی از این کتاب‌ها مربوط به شهید مهرداد عزیزاللهی است. «مهرداد عزیزاللهی» در مهرسال ۱۳۴۶ در شهر اصفهان به دنیا آمد. دوران کودکی خود را در کنار برادر خویش مسعود که او نیز به فیض شهادت ناقل شده، سپری کرد. تحصیلات راهنمایی را به پایان نرسانده بود که با جعه‌ای کوچک ولی روحی بلند و شجاعتی وصف‌ناپذیر به جبهه اعزام شد و همزمان با حضور در جبهه‌های نبرد حق علیه باطل، در سنگر علم و دانش و اتفایل از شهادت درس خود راتا سال سوم هنرستان در رشته برق الکترونیک ادامه داد.

شهید «مهرداد عزیزاللهی» در سال ۱۳۶۴، در عملیات کربلای ۴ در جزیره «ام الرصاص» به شهادت رسید.

ژروم امانوئل کورسل در فرانسه، از یک پدر تونس‌ال اصل و یک مادر مسیحی فرانسوی دیده به جهان گشود. نوجوان بود که به همراه پدرش به تونس رفت. ژروم از همان روزها به دنبال یافتن حقیقت بود. او در تونس، با دین مبین اسلام آشنا شد؛ آن را برگزید و نام کمال را برای خود انتخاب کرد.

تحقیقات کمال به همین جا ختم نشد و به همین دلیل، هر جا حرف و سخن قابل توجهی می شنید یا می دید؛ با کمال اشتیاق گوش می کرد یا می خواند تا بتواند راه یافتن حقیقت را تداوم بخشد. او در همان ایام، با بیانات امام (ره) روبه رو و از همان ایام هم مرید ایشان شد. در آن روزگار، دانشجویان ایرانی در پاریس، کانونی مذهبی داشتند که یکی از فعالیت های آنان، برپایی دعای کمیل در هر شب جمعه بود.

کمال به طور اتفاقی در یکی از این دعا‌های کمیل شرکت کرد و با توجه به اصالت پدرش و اینکه او هم زبان عربی را به خوبی می فهمید؛ مجذوب مفاهیم متعالی این دعای شگرف شد. او هفته بعد هفته های بعد، باز هم به شکل داوطلبانه در مراسم دعای کمیل شرکت کرد. یکی از دوستان کمال دربارۀ آن ایام چنین گفته است: «بعد از آن شب، ژروم هر شب جمعه با لباس مرتب و معطر، برای دعای کمیل می آمد. چند ماه بعد، یکی از دوستان نزد من آمد و گفت: بیا ژروم را نگاه کن! ژروم، در نمازخانه کانون مشغول نماز خواندن بود.

شب که به خانه آمد پرسید: تو امروز ظهر مرادیدی؟ سریع گفتم: مبارک است. احساس کردم که توضیح دادن برایش سخت است. گفتم: برویم شیرینی بخريم؛ بعد از خرید شیرینی گفت: من شیعه شدم. گفت: خدا را

پاسداشت یک شهید دفاع مقدس

## از تولد در فرانسه تا شهادت در ایران

شکر، الحمدالله. چه کسی تورا شیعه کرد؟ منتظر بودم اسم یکی از دوستانمان را بشنوم. لحظه‌ای سرش را پایین انداخت و گفت: دعای کمیل امام علی..» و این چنین بود که کمال کورسل، به تشیع گروید.

او پس از آن، به مطالعه کتب آیت الله استاد مطهری پرداخت تا از شیعه بیشتر بداند و آموخته های خود را کامل کند.

چندی بعد او در کمال ناباوری تصمیم گرفت تا به ایران بیاید و به تحصیل علوم دینی و حوزوی بپردازد؛ تصمیمی که برای همه اعضای خانواده و البته دوستانش، غیر منتظره بود.

اما سرانجام در اوایل دهه شصت هجری شمسی به ایران آمد و به تحصیل مشغول شد.

آن گونه که دوستانش درباره آن روزها نقل می کنند؛ وی

# صفهان زیبا

گزارشی از حضور خانواده تنها شهید اروپایی دفاع مقدس در ایران

# پایان ۳۰ سال دوری؛ از پاریس تا قم



اگر در گلزار شهدای علی بن جعفر(ع) قبر قدم بزئیمر و اسامی نوشته شده روی مزار شهدا را بخوانیم، چیزهای عجیبی می‌بینیم از شهدا و مجاهدان عراقی و افغانستانی گرفته تا شهدای کم سن و سال ایرانی. در قسمت انتهایی گلزار شهدای علی بن جعفر(ع) مزار شهیدی در میان سایر شهدا دیده می‌شود که بر روی آن نوشته شده مجاهد فرانسوی «شهید کمال کورسل»، شاید خیلی‌ها در ایران و حتی در شهر قم از این ماجرا با خبر نباشند که ما در سال‌های دفاع مقدس، شهید اروپایی هم داشته‌ایم.

ژروم ایمانوئل کورسل، تنها شهید اروپایی دفاع مقدس متولد فرانسه و شهریارپس بود و حالا پس از ۳۰ سال دوری قرار است میزبان پدر باشد، مشابه این اتفاق را قبلا سراغ داشته‌ایم و در برنامه‌های تلویزیونی دیده‌ایم. اما این بار سوره ما بسیار نادر و خاص است و شاید نمونه دیگری از آن را سراغ نداشته باشیم. خبرنگاران و مسئولان ابتدای ورودی گلزار شهدای علی بن جعفر(ع) به انتظار ایستاده‌اند تا لحظه وصال پدر و پسر را به تصویر بکشند و در قاب دوربین هایشان ثبت کنند. دختر جوانی با یک دسته گل نزدیک می شود و از اما می پرسد هنوز پدر شهید نیامده است؟ می گفت دختر شهید هستم و زمانی که این ماجرا را شنیدم با خودم گفتمم به احترام این پدر شهید باید خودم را به اینجا برسانم. ساعت از عصر گذشته بود که یک خودروی ون در ورودی گلزار

شهاده ترمز کرد و عکاسان و مسئولان خود را به خودرو رساندند، پس از اینکه چند نفری از خودرو پیاده شدند پدر شهید مجاهد فرانسوی هم پایین آمد و دختر شهید نزدیک شد و دسته‌های گل را به او هدیه داد، همین وقت بود که مارش نظامی هم نواخته شد. لحظه زیبایی بود، اشک در چشمان پدر شهید حلقه زده بود به سختی قدم هایش را برمی داشت هر چند که جای مادر شهید در این مراسم خالی بود؛ اما نامادریش آمده بود تا بزرگی و رشادت فرزند شوهرش را ببیند، او هم اشک می ریخت و در حالی که دستان همدیگرا فشرده بودند از برای دلداری؛ آهسته آهسته قدم برمی داشتند به سمت مزار شهید. قبل از آنکه مزار شهید کمال را به پدرش نشان دهند ابتدا او اسر مزار سرداران سرافراز سپاه اسلام، شهید مهدی و مجید زین الدین آوردند و برایش گفتند که او

فرمانده این شهیدانی است که در اینجا آرام گرفتند، گلاب را گرفت و روی مزارشان ریخت و دستاتش را بلند کرد و زیر لب برایشان دعا خواند. از مزار آقا مهدی زین الدین قمی تا مزار کمال کورسل فرانسوی چند قطعه‌ای فاصله است، جمعیت دور پدر شهید را گرفتند و مدیرکل بنیاد شهید قم سردار هاشمی که او هم از جانبازان جنگ تحمیلی است در حالی روی ویلچر نشسته بود دستان پدر شهید را گرفت و او را تا مزار شهید کمال کورسل همراهی کرد. مارش نظامی از سویی بجه‌های سپاه علی بن ابی‌طالب (ع) قم همچنان در حال نواختن بود و حس و حال خوبی را ایجاد می کرد دیگر قدم‌های اشک در کنار مزار شهید کمال تصویرش را روی بنر استندی قرار داده بودند و در طرف دیگر هم نوشته‌ای به زبان عربی بود که به پدرش خوش آمد گفته بودند. پدر شهید آرام کنار مزار فرزندش نشست، بغض سنگینی داشت هر چند که تلاش می کرد بر احساساتش غلبه کند؛ اما در مواقعی تحمل نمی کرد و اشک از چشمانش جاری می شد. آن زمان که خم شده بود تا قیر فرزندش را بوسه بآرن کند جمعیت اطراف نیز چشمانشان بارانی شد و برای دقایقی گریستند. نامادریش هم خم شد

با کمال جدیت و پشتکار درس خواند و کم‌تر اوقات فراغت داشت و البته سایر طلبه‌ها را هم به استفاده دقیق از وقت و مدیریتت زمان تشویق می کرد و در عین حال از آنان می‌خواست که او را «ابوحیدر» بنامند.

او خیلی زود با ایران اسلامی خو گرفت و در ادامه فعالیت هایش، دو کتاب ارزشمند «چهل حدیث» حضرت امام و کتاب «مسئله حجاب» شهید آیت الله مطهری را به زبان فرانسوی ترجمه کرد.

همان روزها بود که یکی از سخنرانی‌های پیرو مرادش، یعنی حضرت روح الله درباره و جوب حضور در جبهه های دفاع مقدس، او را به حضور در جبهه‌ها فرا خواند.

و سرانجام این جوان مستبصر که در ۱۷ سالگی مسلمان شده بود، در مرداد سال ۱۳۶۷ و در عملیات مرصاد، آسمانی شد.

سال سیزدهم، شماره ۳۰۰۶، چهارشنبه ۱ شهریور ۱۳۹۶

تا بوسه‌هایی به نیابت از مادر شهید کمال که قبل از شهادتش در اثر تصادف از دنیا رفته بود، یزدند. مادر کمال مسیحی بود و شهید در جایی گفته بود دوست داشتم مادرم مسلمان شود و با هم به قم بیاییم. چند نفر از دوستان کمال که با او در مدرسه علمیه حجتیه هم حجره‌ای بودند درس می‌خواندند هم آمده بودند و برای پدر از فرزند شهیدش و خاطرات نجیب‌بود؛ اما داش به وسعت دریا بود و هیچ چیز در مسیر رسیدن به حق و حقیقت جلو‌دارش نبود. نوبت به پدر شهید رسید بلندگورا دستش دادند تا دقایقی از سپرسر بگوید، او گفت: «اینکه می‌گویند شهید زنده است؛ یعنی همین که ما بعد از سال‌ها به اینجا آمده‌ایم و معتقدم که شهید ما را به اینجا کشانده است و من افتخار می‌کنم که فرزندم در مسیر اسلام قدم برداشته است و ارادت کمال به انقلاب اسلامی ایران و امام خمینی (ره) برایمان افتخاری است و امیدوارم دشمنان ایران نابود شوند.»
اواز چگونگی مسلمان شدن فرزندش هم گفت که در ۱۵ سالگی از دین مسیحیت به اسلام روی آورد و آن هم به واسطه دانشجویان مسلمان ایرانی که در فرانسه حضور داشتند و هر هفته مراسمی برگزار می‌کردند و کمال از طریق همین مجالس دعا به خصوص دعای کمیل به دین اسلام و مذهب تشیع علاقه‌مند شد و بعد از آن تصمیم گرفت برای تحصیل علوم اسلام راهی قم شود. معاون امور بین الملل بنیاد شهید و امور ایثارگران هم گفت: خوشحالم که امروز این فرصت فراهم شد تا این پدر شهید پس از ۳۰ سال دوری از فرزندش در کنار مزارش حضور یابد. سید سهراب تاج‌گردان افزود: شهید کمال کورسل تنها شهید اروپایی دفاع مقدس متولد فرانسه است که پس از تشریف به دین مبین اسلام در سن ۱۵ سالگی به «کمال کورسل» تغییر نام داد و بعد از پیروزی انقلاب اسلامی با افکار و اندیشه‌های انقلاب و امام (ره) به واسطه خواندن ترجمه سخنرانی‌های حضرت امام (ره) آشنا شد و جرعه‌های عدالت خواهی باعث شد تا این مسیر را انتخاب کند. وی ادامه داد: این شهید علاقه وافری به امیرالمؤمنین (ع) داشت و به همین دلیل دوست داشت او را ابوحیدر صدا کنند. مدیرکل امور بین الملل بنیاد شهید و امور ایثارگران در خصوص نحوه شهادت این شهید نیز گفت: این شهید در سال ۶۳ از طریق سپاه بدر که متعلق به مجاهدان عراقی بود به مناطق عملیات اعزام می‌شود و در سال ۶۷ در منطقه عملیات مرصاد بر اثر اصابت گلوله آربی چی به شهادت می‌رسد.



خبر + خوان

## چاپ کتاب زندگینامه شهید «محسن حججی» به سه زبان

مدیر موسسه سردار شهید احمد کاظمی از چاپ کتاب زندگینامه شهید مدافع حرم محسن حججی به سه زبان (فارسی-انگلیسی-عربی) خبر داد. به گزارش تسنیم، حمید خلیلی گفت: به زودی دو کتاب در قالب خاطرات و مجموعه اشعار با عنوان سربراه در مقام شهید مدافع حرم محسن حججی توسط انتشارات شهید کاظمی چاپ و روانه بازار خواهد شد. وی ادامه داد: علاوه بر چاپ دو عنوان کتاب، مستند داستانی از زندگی و فعالیت‌های فرهنگی و جهادی شهید حججی در دست ساخت است که به زودی پخش خواهد شد. مدیر موسسه شهید کاظمی بیان کرد: همچنین طبق هماهنگی‌های انجام شده، یک کتاب فروشی مزین به نام شهید حججی در دست تأسیس است.

در دست تأسیس است.

## اجرای طرح «نائب‌الشهید» در اربعین حسینی(ع)

طرح «نائب‌الشهید» در اربعین حسینی سال جاری به همت شورای راهبردی فعالیت‌های بانوان ستاد مرکزی اربعین برگزار می‌شود. به گزارش تسنیم، طرح «نائب‌الشهید» برای همه شهیدا به ویژه بانوان شهید کشورمان و شهدای جهان اسلام از جمله شهدای مدافع حرم اجرا می‌شود. در این طرح که به همت شورای راهبردی فعالیت‌های بانوان ستاد مرکزی اربعین برگزار می‌شود، هر فرد می‌تواند به نیابت یکی از شهدای اسلام زیارت اربعین را انجام دهد. در همین راستا قرار است بروشورهایی نیز در این باره تهیه در اختیار مردم قرار داده می‌شود. گفتنی است سال گذشته بیش از ۳۰۰ هزار نفر به نیابت از شهدا در مراسم اربعین حسینی حضور پیدا کردند.

در مراسم اربعین حسینی حضور پیدا کردند.

## فراخوان هفتمین دوره جایزه ادبی یوسف در استان اصفهان

معاون ادبیات و نشر بنیاد حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس استان اصفهان از بزرگاری جایزه ادبی یوسف با موضوع ویژه «شهید حججی» در اصفهان خبر داد.
محمد بلندبسیان در گفت‌وگو با تسنیم اظهار داشت: بنیاد حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس به منظور انعکاس و انتقال میراث غنی هشت سال دفاع مقدس هفتمین دوره جایزه ادبی یوسف را برگزار می‌کند. وی با بیان اینکه جایزه ادبی یوسف داستان کوتاه دفاع مقدس است، گفت: موضوع اصلی داستان، دفاع مقدس و دفاع از حرم اهل بیت (ع) بوده و اسما ل با بخش ویژه به شهید حججی اختصاص یافته است. معاون ادبیات و نشر بنیاد حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس استان اصفهان اضافه کرد: علاقه‌مندان برای شرکت در هفتمین دوره جایزه ادبی یوسف می‌توانند آثار خود را تا ۱۵ شهریور به دبیرخانه واقع در اداره کل حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس، دفتر ادبیات و انتشارات استان اصفهان ارسال کنند.

دفتر ادبیات و انتشارات استان اصفهان ارسال کنند.

## تکذیب ادعای کشف پیکر شهید محمود شفیعی

همسر شهید مدافع حرم محمود شفیعی در رابطه با خبرهای منتشر شده در فضای مجازی مبنی بر برگشت پیکر پاک و مطهر شهید، گفت: در تماسی که با تهران برقرار کرده ام، خبری در تصدیق خبر منتشر شده در فضای مجازی دریافت نکرده‌ام. رقیه طاووسی افزود: طبق گفته تهران، اگر پیکر شهیدی به دست نیروها برسد، شناسایی شهدا نیاز به زمان دارد و این منوط به این نیست که با پیدا شدن پیکر مطهر شهدای مدافع حرم، سریع اخبار به صورت غیررسمی منتشر شده و خانواده شهید دچار سردرگمی شوند.

وی اظهار کرد: خانواده شهدا، عزیزانشان را تقدیم به اسلام کرده‌اند و قطعه دوست دارند خواسته شهید محقق شود، قطع به یقین اگر خواست خدا باشد، پیکر همسرم بازمی‌گردد وگرنه در این رابطه دل را به خواست همسرم مبتنی بر جاوید الاثر شدنش داده‌ام.

طبق آخرین اطلاعات تعدادی پیکر تبادیل و تفحص شده است که حداقل زمان برای مشخص شدن نتایج DNA بیست تا سی روز است و ادعای کشف پیکر شهید جاوید الاثر حاج محمود شفیعی توسط مقامات مربوطه قویا تکذیب شد.

مضمیمه فوتبالی

مضمیمه عکس

مضمیمه اندیشه و علوم انسانی

مضمیمه سرگرمی، طنز، تفریح

مضمیمه کودک

مضمیمه مشاهیر

مضمیمه علم و فناوری

مضمیمه خبری

مضمیمه شبکه های اجتماعی

مضمیمه کنونیکی تفکر و اندیشه

مضمیمه کسب و کار

مضمیمه ادبیات کودکان و نوجوانان

مضمیمه تاریخ اصفهان

دیروز + نامه

عصر اصفهان

مجموعه زست پاک با منو در اصفهان

مجموعه سرگرمی، طنز، تفریح

مجموعه کودک

مجموعه مشاهیر

مجموعه علم و فناوری

مجموعه خبری

مجموعه شبکه های اجتماعی

مجموعه کنونیکی تفکر و اندیشه

مجموعه کسب و کار

مجموعه ادبیات کودکان و نوجوانان

مجموعه تاریخ اصفهان

دیروز + نامه

زاینده رود

افتتاح یک هزار و ۶۵۵ پروژه در هفته دولت

مجموعه سرگرمی، طنز، تفریح

مجموعه کودک

مجموعه مشاهیر

مجموعه علم و فناوری

مجموعه خبری

مجموعه شبکه های اجتماعی

مجموعه کنونیکی تفکر و اندیشه

مجموعه کسب و کار

مجموعه ادبیات کودکان و نوجوانان

مجموعه تاریخ اصفهان

دیروز + نامه

هلم شهرهای اصفهان

فاز اول شهرک سلامت به بهره برداری رسید

مجموعه سرگرمی، طنز، تفریح

مجموعه کودک

مجموعه مشاهیر

مجموعه علم و فناوری

مجموعه خبری

مجموعه شبکه های اجتماعی

مجموعه کنونیکی تفکر و اندیشه

مجموعه کسب و کار

مجموعه ادبیات کودکان و نوجوانان

مجموعه تاریخ اصفهان

دیروز + نامه

اصفهان از نو

شهر اصفهان امروز انتخاب می شود

مجموعه سرگرمی، طنز، تفریح

مجموعه کودک

مجموعه مشاهیر

مجموعه علم و فناوری

مجموعه خبری

مجموعه شبکه های اجتماعی

مجموعه کنونیکی تفکر و اندیشه

مجموعه کسب و کار

مجموعه ادبیات کودکان و نوجوانان

مجموعه تاریخ اصفهان

دیروز + نامه

کیمیا وطن

شهید حججی، حجت خداوند

مجموعه سرگرمی، طنز، تفریح

مجموعه کودک

مجموعه مشاهیر

مجموعه علم و فناوری

مجموعه خبری

مجموعه شبکه های اجتماعی

مجموعه کنونیکی تفکر و اندیشه

مجموعه کسب و کار

مجموعه ادبیات کودکان و نوجوانان

مجموعه تاریخ اصفهان

دیروز + نامه

سرسرا

فینال حذفی انتخاب شهر دار

مجموعه سرگرمی، طنز، تفریح

مجموعه کودک

مجموعه مشاهیر

مجموعه علم و فناوری

مجموعه خبری

مجموعه شبکه های اجتماعی

مجموعه کنونیکی تفکر و اندیشه

مجموعه کسب و کار

مجموعه ادبیات کودکان و نوجوانان

مجموعه تاریخ اصفهان

دیروز + نامه

اصفهان

شهید حججی عزیز، حجت خداوند در مقابل چشم همگان شد

مجموعه سرگرمی، طنز، تفریح

مجموعه کودک

مجموعه مشاهیر

مجموعه علم و فناوری

مجموعه خبری

مجموعه شبکه های اجتماعی

مجموعه کنونیکی تفکر و اندیشه

مجموعه کسب و کار

مجموعه ادبیات کودکان و نوجوانان

مجموعه تاریخ اصفهان

دیروز + نامه

اصفهان

به سلامتی اصفهان

روز انتخاب

مجموعه سرگرمی، طنز، تفریح

مجموعه کودک

مجموعه مشاهیر

مجموعه علم و فناوری

مجموعه خبری

مجموعه شبکه های اجتماعی

مجموعه کنونیکی تفکر و اندیشه

مجموعه کسب و کار

مجموعه ادبیات کودکان و نوجوانان

مجموعه تاریخ اصفهان

دیروز + نامه

امام رضا علیه السلام فرمودند: چیزی در نزد خدا محبوب تر از یک مرد پاک زین توبه کننده نیست.

مقام معظم رهبری: جمهوری اسلامی ایران اهل تجاوز نیست ولی اهل حضور در آب های آزاد است؛ زیرا آب های آزاد دنیا متعلق به همه و بستری برای انتقال فرهنگ است.

www.isfahanziba.ir  
www.gardeshgarmag.com  
www.isftimes.ir  
www.hammahale.com



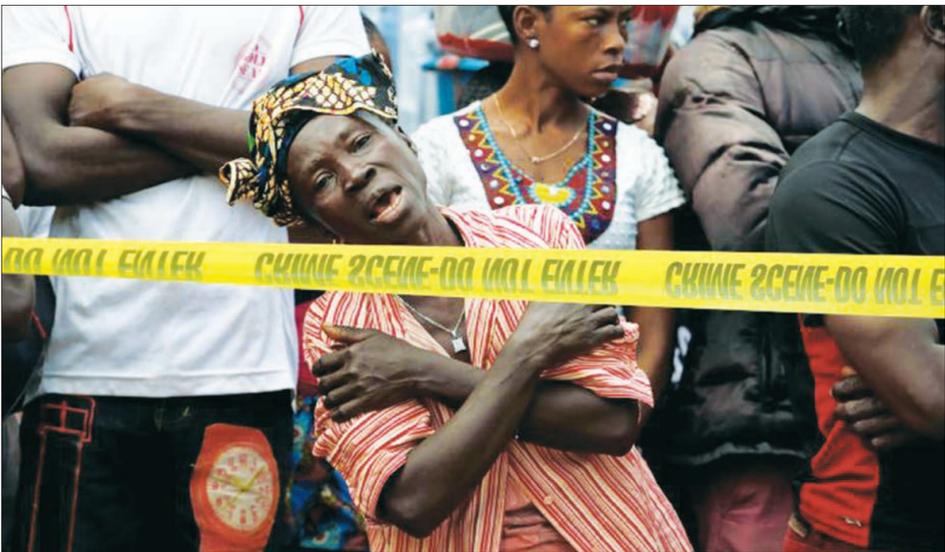
شاخص کیفیت هوای دیروز  
AQI  
میزان آلودگی: ۶۸  
کیفیت: سالم

روزنامه سراسری مردم نصف جهان

ISFAHAN-E-ZIBA  
Vol. 13 | No. 3006  
WEDNESDAY, 23 AUG 2017  
حرف مردم: ۳۰۰۰۴۸۳۰۸۸  
esfziba.newspaper@gmail.com

چهارشنبه ۱ شهریور ۱۳۹۶  
۱ ذیحجه ۱۴۳۸  
سال سیزدهم | شماره ۳۰۰۶  
۲۲ صفحه، قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

صاحب امتیاز: شرکت فرهنگی هنری مطبوعاتی پیام اصفهان زیبا | مدیر مسئول: دکتر مهدی جمالی نژاد | مدیر عامل و سردبیر: مجتبی شاه مرادی  
اصفهان، میدان امام حسین علیه السلام، خیابان طالقانی، مقابل بزرگراه نما | تلفن: ۳۲۲۱۸۱۸۲ | فاکس: ۳۲۲۱۹۰۷۰ | امور آگهی ها: ۳۲۲۲۹۵۱۲ | اشتراک: ۰۲۰۴۱-۹۵۰ | چاپ: رسانه برتر | esfziba.newspaper@gmail.com  
این نامه اخلاق حرفه ای اصفهان زیبا را در سایت روزنامه مطالعه کنید | دارای امتیاز ۴۰/۸۸ و رتبه ۷۹ در طرح رتبه بندی روزنامه ها



عکس از منبع خارجی

## ادامه آواربرداری از مستعمره سابق

آواربرداری در سیرالئون حدود ۵۰۰ جسد را امدادگران تاکنون زمین در سیرالئون بیرون از زیرگل ولای ناشی از زلزله زمین در سیرالئون بیرون کشیده اند. از وقوع سیل و وانش زمین در این کشور بیش از یک هفته می گذرد. سیرالئون که از فقیرترین کشورهای قاره آفریقا به شمار می رود در حدود ۱۵۰ سال مستعمره بریتانیا به شمار می رفت تا اینکه در سال ۱۹۶۱ استقلال خود را اعلام کرد.

## بچا اصفان در کابینه!

همان طور که ملاحظه کردید مراسم بررسی صلاحیت وزرای پیشنهادی آقای روحانی هم برگزار شد و دولت توانست به جز یک مورد برای بقیه اعضای کابینه رای اعتماد بگیرد که البته آن یکی موردی هم که نشد کاملاً طبیعی بود، به هرحال در اتوبان سیاست ایران شما یا باید چراغ راهنمای چپ بزنید یا راست! دیگر در بدترین حالت باید رسم اعتدال را به جای اورید و چراغ کنتاکت را روشن کنید، اینکه به بهانه «بیطرف» بودن همین جور چراغ خاموش و بی سروصدا بخواهید تردد کنید شدنی نیست!

کابینه جدید یک جورهایی خوب دوسر مثبت کاری شده محسوب می شود و نه مطلوب اصلاح طلبان است و نه مورد تایید اصولگرایان، جوری که از هر دو طرف مورد عنایت قرار می گیرد. حتی من فکر کنم خود آقای روحانی هم در نهایت خیلی با رنجی که چیده حال می کند ولی خوب توی رودر بایستی به هرحال یک توک با آمد مجلس و ارتشان دفاع کرد که توی در و همسایه زشت نباشد! با این وجود کابینه جدید باب میلی هرکسی و هر جناحی هم که نباشد، برای ما اصفهانی ها یک پیشرفت و یک قدم رو جلو محسوب می شود؛ چرا که تعداد وزرای اصفهانی الاصل آن از یک نفر به سه نفر افزایش پیدا کرده است و خلاصه به قول معروف «برچی بچا اصفان تو سیاستم اومده س بالا داد»، حالا که پای همشهری های مان به رده های بالای مدیریتی باز شده ما یک سری مطالبات به حق و منطقی از آنها داریم که کف آنها به شرح زیر است:

- جاری شدن همیشگی زاینده + تاسیس شعبه دوم آن از فلکه احمدآباد تا دروازه شیراز.
- حل مشکل آلودگی هوا و تبدیل آب و هوای اصفهان به آب و هوای پارک های سوئیس.
- تکمیل پروژه مترو، به طوری که هر پنج متریک ایستگاه زده بشود.
- جلوگیری از کنسرت مجدد حامد همایون در این شهر! این یکی دغدغه شخصی نویسنده س.
- افزایش یارانه نقدی ساکنین استان اصفهان تا سه برابر.
- پرداخت حق الزحمه همشهری به اصفهانی های سراسر کشور.
- بوتین برای سربازان.
- و دیگر هیچ!

خبر + آخر

## حمایت چین از پاکستان در برابر ترامپ

چین پس از سخنان رئیس جمهوری آمریکا گفته بود ایالات متحده دیگری نتواند در برابر حمایت پاکستان از شبه نظامیان علیه افغانستان ساکت بماند، از اسلام آباد حمایت کرد. به گزارش ایسنا، به نقل از خبرگزاری رویترز، دونالد ترامپ، رئیس جمهوری آمریکا روز دوشنبه گفت که آمریکا نیروهای بیشتری را به افغانستان اعزام می کند و قول داد که در این نبرد پیروز شود.

ترامپ همچنین تاکید کرد که سایرین شامل دولت کابل، پاکستان، هندوستان و متحدان ناتو باید به تعهداتشان در حل درگیری ۱۶ ساله افغانستان پایبند بمانند و همچنین گفت که موضع سخت تری را در قبال پاکستان اتخاذ می کند.

مقام های ارشد واشنگتن هشدار داده اند که کمک های نظامی آمریکا برای پاکستان کاهش می یابد مگر آنکه این کشور برای مقابله با شبه نظامیانی که از خاک پاکستان برای انجام حملاتشان در افغانستان استفاده می کنند، مقابله کند.

## لطفا وارد نشوید!

اولین بار با حمید صفت دریکی از کنسرت های ملاقات کردم. انسانی مبادی آداب، افتاده و با محبت که رفتار دلنشینی داشت. روزی که خبر را شنیدم بسیار به هم ریختم. فارغ از محبتی که بعد از ملاقاتمان ایجاد شده بود و صرفاً به عنوان یک انسان، طبق معمول چراغ های کاش ها ذهنم را احاطه کردند. بعد از کلی کلتیجار به این فکر می کنم که در هر صورت حمید ناخواسته وسط مهلکه ای افتاده که قضاوت و رفتارهای عجولانه جامعه می تواند بزرگ ترین ظلم را در حق او و مرحوم ناپدری اش بکند. به قول بزرگی! اگر می خواهید حقیقتی را خراب کنید، خوب به آن حمله نکنید. بعد از آن دفاع کنید. چه خوب می شد فارغ از هر گونه حکم دادن و معرکه گرفتن، این یک مورد را تبدیل به سوز و آبریزی برای لایک و فالوور گرفتن نکنیم!



حاکم از کار اجباری، اخته کردن و شکنجه های جسمی در این کشور متهم هستند. جمله مشهوره وقتی مروچین مقامات استعماری انگلیس آزاد شد. این آزادی حاصل مبارزات ده ساله مردم این کشور در قالب گروه های مسلح به نام مانو-مانو بود که سرانجام به استقلال کنیا منجر شد. انگلیسی ها هم اکنون نیز به سانسور کردن مدارک آزاد کنیایا و استقلال کنیا- در سال ۱۹۶۱ جومو کنیایا، رهبر جنبش استقلال کنیا پس از ۹ سال حبس توسط مقامات استعماری انگلیس آزاد شد. این آزادی حاصل مبارزات ده ساله مردم این کشور در قالب گروه های مسلح به نام مانو-مانو بود که سرانجام به استقلال کنیا منجر شد. انگلیسی ها هم اکنون نیز به سانسور کردن مدارک

داریم در زمین غرب بازی می کنیم

رضایتی پور، عضو شورای عالی فضای مجازی: مفاهیم کلیدی فضای مجازی از آغاز دهه ۹۰ میلادی در غرب شکل گرفت و معتقدم ما اگر بخواهیم در این زمینه کار جدی انجام بدهیم باید بازی جدیدی را طراحی کنیم؛ از قواعد و زمین بازی گرفته تا مباحث اجتماعی و فرهنگی. باید فلسفه وجودی فضای مجازی را به عنوان محور مطالعات در نظر بگیریم و در مسیر نظریه سازی و تولید اندیشه سرمایه گذاری کنیم. این طوری می توانیم زمین بازی خود را طراحی کنیم در غیر این صورت با هر مدلی وارد این میدان شویم دراصل داریم در زمین غرب بازی می کنیم.

به جز تذکر اجازه داده نشده است

سید مصطفی محقق داماد، مجتهد: رشد فکری بشر امروز به جایی رسیده که دیگری را در کنار خویش درک کند و برای او این اختیار را قائل شود که هرگونه اعتقاد و اندیشه برای خویش بگزیند حتی اگر به نظر او دیگری برخطا باشد. یعنی همه برای یکدیگر حق برخطا قائل هستند. جالب آن است که در تعلیمات قرآن مجید حتی به خود پیامبر اسلام (ص) خداوند به جز تذکر دادن اجازه دیگری نداده «فذكر انما انت مذكر، لست علیهم بمسيطر» و بلکه به صراحت اکراه و اوار کردن به دین را منع کرده است.

صدور احکام کلی یک رویه شده است

اکبر نیوی، روزنامه نگار ظاهر در این سال ها در کشور ما صادر کردن احکام کلی و بدون ارائه سند و مدرک، محکم و متقن به یک رویه تبدیل شده است. چند سال پیش آقای احمدی نژاد رییس جمهور دولت های نهم و دهم، دولت خود را پاک ترین دولت تاریخ ایران می نامید و به آن افتخار می کرد پس از پایان دوران ریاست جمهوری ایشان، مخالفان و منتقدانش در جبهه مقابل، دوران ریاست جمهوری آقای احمدی نژاد را سیاه ترین روزگار ایران خواندند.

در مشروطه دوره داشتم

رضا داوری اردکانی، فیلسوف، در انقلاب مشروطیت چنان که می گویند دوره پیش پای کشور بود. یکی راهی که منور افکارها در نظر داشتند و دیگر طریقی که علمای دین نشان دادند. متأسفانه این هر دو راه ناهموار و صعب بود و به دموکراسی نرسید. باتوجه به اینکه انقلاب اسلامی صورتی از تجدید عهد اسلامی است. آیا می توان آن را در طریق بازگشایی راهی دانست که علمای زمان مشروطه پیشنهاد کرده بودند؟ نکته مهم در این پرسش اینست که تجدید عهد دینی نمی تواند صرف بازگشت به گذشته باشد و تاگزیر ناظر به وضعی در آینده خواهد بود.

isfahanziba newspaper @esfziba

isfahanziba @esfziba

گروه ویراستاری: سمیه حقیقی، سمیه شیروانی، افسانه دهکامه، سبیده امین الرعايا، مریم مشیرپناهی

سایت: مینار فیهی

صوت و تصویر: سید میلاد میردامادی

اداری: گروه بازگشتی: سید محسن عیادی، حسین انصاری، علیرضا حق شناس، مریم رحیمی، بهمن منتشلو ارتباطات: مهتور گیتی فر

امور اداری: مرضیه محمدی، مرضیه امینی، شهلای غلامی، محمد کاظم کمالی

مالی: احمد جواد محبت

لیلا یزدانی، زهره سادات کاظمی

گروه عکس: حمیدرضا نیکومرام

گروه فرهنگ و هنر: مریم قدسیه، عادل امیری، مجتبی اردشیری، آزاده حافظی، مهدی رحمتی

گروه گردشگری: نفیسه حاجاتی، احسان ناجی، سعید نجمی، مریم عباسی

گروه ورزش و فوتبال: مهی مصور، سمیه مصور

فنی: گروه طراحی: محمدحسن لطیفی، رضا موحدی فرد، علیرضا مظاهری، سولماز رحیمی، نگین کلبینی، فرزانه حدادی

گروه اقتصاد و بازار: امیرحسین واعظ، مینا یزدی، سعید غفاری، احسان شهرستانی، سعیده غفاری، نسیم فتحی پور، فاطمه نوری، داوود جبلی

گروه اندیشه: محمود فروزبخش، محدثه حسینی، سید محمود مهدی رضوی زاده، حمید علایی نژاد

گروه پایداری: زینب تاج الدین، فرزانه فرجی، فوزیه یکتاپور، جمال نصیری فرد

گروه خبر و سیاست: بهناز عابدی، حسین اسدی

گروه دانش و سرگرمی: مصطفی ناجی، بشیر اسماعیلی

گروه سبک زندگی و سلامت: لیلا کهلانی

گروه شعر، شهرستان و شورا: اکبر منتشلو، لیلی زواره ای،

صاحب امتیاز: شرکت فرهنگی مطبوعاتی پیام اصفهان زیبا

مدیر مسئول: دکتر مهدی جمالی نژاد

شورای سردبیری: مجتبی شاهمرادی (سردبیر)، امیرحزوتیه، محسن حیدری فرد

تحریریه: گروه اجتماعی: زهرا سادات ماهری، لیلا مقیمی، زهره قندهاری، ابراهیم سلیمی، سمیه سهرابی، محدثه ضعیفیان، الهام ماهری، فاطمه صفری، روشنگ موسوی، عاطفه صفری

گروه اطلاع رسانی: محمد حسین اعتزازیان، احمد رضا کاظمی

اصفهان

به سلامتی اصفهان

روز انتخاب



# بازارچه

BAZAARCHE

صوف زینا



قبل از خرید بهترین موبایل ها به چه نکاتی باید دقت کنیم؟

## خرید هوشمندانه گوشی هوشمند

چهار راسته یا مجتمع، عرضه کننده بهترین گوشی های هوشمند هستند

کدام ویژگی در موبایل های هوشمند برای شما اهمیت بیشتری دارد؟

اندروید یا IOS  
کدام گزینه مناسب تری است؟

رفق بازار

## گوشی های هوشمند در سال ۲۰۲۰ چگونه اند؟



### پزشکی همراه به نام تلفن هوشمند

تا یک دهه آینده، سنسورهای تکنولوژی های پوشیدنی اطلاعاتی از قبیل ضربان قلب، فشار خون، مسافت، کالری، درجه و رطوبت هوا را به برنامه های متصل به گوشی هوشمند افراد ارسال می کند.

### رمز ورودی به نام چشم

تا پایان سال ۲۰۱۸ انتظار می رود تمامی گوشی های هوشمند قادر شوند تا از طریق چشمان انسان، هویت فرد را تأیید کنند.

### عکاسی با گوشی های هوشمند در سال ۲۰۲۰

دوربین گوشی های هوشمند تا پنج سال دیگر تبدیل به یک دوربین محاسباتی شده اند و عملکردی شبیه به چشم انسان خواهند داشت.

### گوشی را در دست نگیر، ببوش

تا سال ۲۰۱۸ گوشی های هوشمند دو قسمت خواهند شد. قسمت اصلی آن یعنی پردازنده یا CPU می تواند داخل یکی از لباس های شما تعبیه شود.

### یک کلید به نام گوشی هوشمند

با استفاده از تکنولوژی ارتباط حوزه نزدیک یا NFC، گوشی شما حکم کلید شما را خواهد داشت. فقط با یک کلید در خانه، پارکینگ، هتل و هر جای دیگری را می توانید باز کنید.

### کیف پولی به نام تلفن همراه

تا سال ۲۰۲۰ تقریباً همه جا هر چیزی را که بخواهید بخرید هزینه اش را با یک حرکت انگشت خود پرداخت می کنید. طبق نتیجه تحقیقات اخیر گوشی های هوشمند جای کارت های اعتباری امروزی را خواهند گرفت.

### سبک زندگی در سال ۲۰۲۰

گوشی های هوشمند تا چند سال دیگر حکم همه کاره منزل افراد را نیز خواهند داشت. با اتصال تمام وسایل الکترونیک به اینترنت، می توان یک خانه را از طریق گوشی مدیریت کرد.



موبایل های ارزان قیمت  
باجهترین نمایشگر

SAMSUNG GALAXY J3 SM-J320F

دستگاه ارتباطی دو کیلوگرمی اختراع کرد و آن را موبایل نامید. این دستگاه قرار بود یک تلفن سیار باشد؛ در ابتدا افراد زیادی باین تکنولوژی مخالفت کردند؛ ولی آمار نشان می دهد که امروز بیش از



اندازه نمایشگر: ۵ اینچ  
رزولیشن صفحه: اچ دی  
تراکم پیکسلی: ۲۹۴ پیکسل بر هر اینچ  
فناوری ساخت: Super AMOLED



LG K8 K350

۴,۰۰۰,۰۰۰ تومان



اندازه نمایشگر: ۵ اینچ  
رزولیشن صفحه: اچ دی  
تراکم پیکسلی: ۲۹۴ پیکسل بر هر اینچ  
فناوری ساخت: LCD

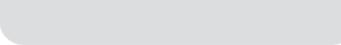


HUAWEI Y6 II

۵,۰۰۰,۰۰۰ تومان



اندازه نمایشگر: ۵.۵ اینچ  
رزولیشن صفحه: اچ دی  
تراکم پیکسلی: ۲۶۷ پیکسل بر هر اینچ  
فناوری ساخت: LCD



همه چیز در یک چیپ

خرید و با مقایسه جدول مشخصات گوشی های مختلف با کلماتی مثل پردازنده، حافظه رم و حافظه داخلی مواجه شده اید. در بیشتر مواقع عدد بزرگ تر روبروی هر سطر عاملی برای گریش به آن محصول می شود؛ ولی بررسی یک محصول به همین سادگیها نیست و جزئیات زیادی وجود دارند که باید نسبت به آنها اطلاع پیدا کرد. در گوشی های هوشمند به جای واحد پردازش مرکزی که در کامپیوترهای شخصی شاهد آن هستیم از فناوری جدیدتری به نام سیستم-روی-یک-چیپ استفاده می شود. سیستم-روی-یک-چیپ یا SOC یک مدار مجتمع است که تمامی قطعات پردازشی دستگاه را بر روی یک چیپ جمع می کند. به لطف تولید و قدرتمندتر شدن SoC ها و کاربرد گسترده آنها در گوشی های هوشمند، تبلت ها و گجت ها از کارایی بالایی در پردازش دستورات برخوردار هستند.



تیچچه

چهار راسته یا مجتمع، عرضه کننده بهترین گوشی های هوشمند هستند

بازارهای بزرگ موبایل اصفهان

مدل هابه سنسور عنبیه چشم مجهز هستند. بامثلا پنج سال قبل قوی ترین موبایل های هوشمند یک پردازنده دوهسته ای داشتند که سال بعد به چهار هسته ای و سپس به هشت هسته ارتقا پیدا کرد. این سیر تغییر تکنولوژی باعث شد تا مردم هر چند سال یک مرتبه به فکر تغییر موبایل های هوشمند خود باشند.

قیمت ها در احمدآباد پایین تر است؟ می گویند: «در میدان احمدآباد باتری و شارژر موبایل های فروشی عوض می شود تا قیمت ها پایین بیاید»؛ ولی هیچ زمانی مدرکی برای تأیید این شایعات منتشر نشد.

نقاط قوت

قیمت پایین تر: قیمت خیلی از مدل ها در بازار احمدآباد بین ۵ تا ۵۰ هزار تومان نسبت به بازارهای دیگر کمتر است. ضمن اینکه شما خیلی راحت می توانید با فروشنده چانه بزنید و از او تخفیف بگیرید.

تراکم بالای فروشگاه ها: در مکانی ۲۰۰ متری بیش از ۲۰ موبایل فروشی چسبیده به هم فعالیت می کنند، بنابراین جست و جوی تمام بازار زمان زیادی نمی گیرد.

تنوع بالای ارزان ترها: موبایل های ارزان قیمت در میدان احمدآباد تنوع بالایی دارند، حتی می توانید موبایل های نوستالژی سونی اریکسون را که دیگر تولید نمی شوند، به صورت دست دوم پیدا کنید.

نقاط ضعف

عدم امکان آزمایش: امکان آزمایش موبایل هوشمند قبل از خرید در تمام فروشگاه های خیابان احمدآباد وجود ندارد. در بعضی از فروشگاه ها حتی نمی توانید رنگ موبایل را قبل از خرید ببینید. فروشگاه های کوچک: مغازه ها در خیابان فردوسی بزرگ هستند، به صورتی که فرصت دارید با فروشنده گپ بزنید و تمام مشخصات موبایل هوشمند را بررسی کنید؛ ولی با توجه به کوچک بودن مغازه ها در میدان احمدآباد این امکان وجود ندارد.

پایین تر از لوکس: مثال خرید کت و شلوار اصل ایتالیایی از دست فروش شباهت زیادی به خرید موبایل های چند میلیون تومانی از مغازه هایی را دارد که اصلاحس خوبی به انسان منتقل نمی کنند.

سایر فروشگاه ها

دروازه شیراز، مجتمع پارک، سیتی سنتر، خیابان نظر، میدان شهدا و سایر مناطق اصفهان نیز میزبان موبایل فروشان زیادی هستند؛ ولی در کنارهم مانند سه بازار بالا یک بورس را تشکیل نمی دهند. هر کدام از این فروشگاه ها نقاط قوت و ضعف جداگانه ای دارند. بی تردید خرید از یک مجتمع که بیش از ده ها موبایل فروش دارد، ساده تر از یک خیابان با دو موبایل فروش است؛ ولی این فروشگاه ها گاهی آنقدر نقاط مثبت زیادی دارند که مردم ترجیح می دهند از آنها خرید کنند.

مدل	قیمت (تومان)
Mi Mix	۲ میلیون و ۳۷۰ هزار
Mi 6	۱ میلیون و ۹۰۰ هزار
Mi 5	۱ میلیون و ۵۰۰ هزار
Mi Max	۹۰۰ هزار
Redmi Note 4X	۷۵۰ هزار
Redmi Note 2	۶۴۰ هزار
Redmi 2	۴۳۰ هزار



قیمت موبایل های هوشمند شیائومی در بازار اصفهان:

مدل	قیمت (تومان)
Zenfone 3 Deluxe ZS57-KL	۲ میلیون و ۱۵۰ هزار
ZenPad 8.0 Z358-KL	۱ میلیون و ۲۰۰ هزار
Zenfone 3 Max ZC552KL	۹۱۰ هزار
Zenfone 2 Deluxe ZE551ML	۸۱۰ هزار
ZenFone Selfie Pon ZD55-KL	۶۷۰ هزار
Zenfone 2 Laser ZE55-KL MSM8939	۵۵۰ هزار
Zenfone Go ZB452KG	۲۹۰ هزار



قیمت موبایل های هوشمند ایسوس در بازار اصفهان:

نقاط قوت

دکور زیبا: موبایل هوشمند یک کالای لوکس است و بدون شک خرید آن از یک فروشگاه لوکس اطمینان خاطر بیشتری می دهد. خلاف این موضوع شبیه به این است که شما یک کت و شلوار ایتالیایی اصل را از یک دست فروش بخرید! آیا در این صورت اطمینان خاطر دارید که کت و شلوار شما اصل است؟

خود را از چند تا مین کنند محدود تهیه می کنند و فرآیند قیمت گذاری آنها آنقدر دقیق است که کسی حاضر به قیمت شکنی نمی شود.

همه فروشنده هستند: مشکل اصلی بازار بزرگ موبایل در این است که غرفه ها متعلق به موبایل فروشان خیابان فردوسی هستند. کمتر کاسبی فقط در بازار بزرگ فعالیت می کند.

سوم آوریل ۱۹۷۳ شرکت موتورولاد آمریکا یک دستگاه ارتباطی دو کیلوگرمی اختراع کرد و آن را موبایل نامید. این دستگاه قرار بود یک تلفن سیار باشد؛ در ابتدا افراد زیادی باین تکنولوژی مخالفت کردند؛ ولی آمار نشان می دهد که امروز بیش از

نقاط ضعف

در اصفهان چهار بازار موبایل وجود دارد: بازار بزرگ موبایل در خیابان فردوسی، موبایل فروشان خیابان فردوسی و میدان احمدآباد. تعدادی موبایل فروش نیز به صورت متفرقه در خیابان ها و بازارهای مختلف اصفهان کار می کنند که آنها دسته چهارم هستند. هر یک از این بازارها ویژگی های مثبت و منفی زیادی دارند که باید در هنگام خرید به آنها توجه کنید.

بازار بزرگ موبایل

اسفند ماه سال ۱۳۹۱ پاساژ بزرگی در ابتدای خیابان فردوسی با نام «بازار بزرگ موبایل» راه اندازی شد. این مرکز خرید به تقلید از پاساژهای بزرگ موبایل در تهران ساخته شده بود؛ ولی نتوانست آنطور که باید بازار موبایل را تحت تأثیر قرار دهد.

طبقه پایین این مرکز تجاری نمایشگاهی دائمی برای دیدن و آزمایش موبایل های روز جهان است. به عنوان مثال در این طبقه گلکسی اس ۸ سامسونگ در اختیار کاربران قرار می گیرد تا قبل از خرید آن را کاملا مورد آزمایش قرار دهند؛ به همین دلیل متقاضیان زیادی حتی اگر قصد خرید از بازار بزرگ موبایل را نداشته باشند، ابتدا برای انتخاب و امتحان مدل های مختلف به این بازار می روند.

نقاط قوت و ضعف این بازار که احتمالاً در انتخاب تأثیرگذار هستند، بدین قرار است:

نقاط قوت

تنوع بالا: بازار بزرگ موبایل در چند طبقه دارای چندین غرفه است، بنابراین به جای طی کردن بعد مکانی زیاد فقط می توانید با مراجعه به بازار بزرگ موبایل هر مدل موبایل روز جهان را بخرید. صرفه جویی در زمان: معمولاً افرادی که قصد خرید موبایل دارند، قبل از انجام خرید قیمت مدل مورد نظر خود را از چند فروشگاه می پرسند که کار زمان بری است؛ ولی شما در بازار بزرگ موبایل می توانید خیلی راحت از قیمت تمام کسبه اطلاع حاصل کنید.

قیمت مناسب: در بازار بزرگ موبایل فاصله هر غرفه با دیگری کمتر از ۲۰ سانتی متر است؛ با توجه به این شرایط نه تنها کسی نمی تواند یک موبایل را با قیمتی بالاتر از حد معمول بفروشد؛ بلکه فروشندگان تلاش می کنند که با ارائه تسهیلات مختلف مردم را نسبت به خرید تشویق کنند.

نقاط ضعف

محل نامناسب: خیابان های اطراف بازار موبایل همیشه ترافیک سنگینی دارند و حتی اگر خود را به این بازار برسانید باید چند دقیقه ای به دنبال یک جای پارک بگردید. در حالی که در بازارهای دیگر مانند احمدآباد برای حل این مشکل پارکینگ های عمومی زیادی تعبیه شده است. رقابت وجود ندارد: در بازار بزرگ موبایل تقریباً رقابتی وجود ندارد، زیرا تمام موبایل فروشان اجناس

آزمایش: فروشگاه های خیابان فردوسی به دودسته تقسیم می شوند. تعدادی از آنها ماکت موبایل را به مشتری می دهند تا از روی آن تصمیم گیری کند؛ ولی بعضی از فروشگاه ها خود موبایل را نیز در اختیار فرد قرض می دهند تا با آن کار کند. این عمل فرآیند تصمیم گیری را تسهیل می کند.

بورس بزرگ ترین موبایل فروشان: تعدادی از بزرگ ترین موبایل فروشان اصفهان مانند موبایل مجید که نامش در این بازار به برند تبدیل شده است در این بازار فعالیت می کنند که باعث تأیید اعتبار این بازار هستند.

نقاط ضعف

هزینه های بالا: بدون شک هزینه ایجاد دکور گران قیمت و نگهداری آن توسط مشتریان پرداخت می شود. شایعات زیادی به این بازار مراجعه کردن موبایل های میدان احمدآباد یا تغییر در باتری و شارژر آنها وجود دارد؛ بعضی از موبایل فروشان در بازارهای دیگر در پاسخ به این سوال که چرا

موبایل فروشان خیابان فردوسی برای اینکه در این بخش نیز نماینده داشته باشند یک یا چند فروشنده را در یک غرفه قرار می دهند. در حالی که خرید و چانه زدن با خود کاسب به مراتب بهتر از فروشنده است.

خیابان فردوسی

کاسبان خیابان فردوسی، رقیب اصلی همکارانشان در میدان احمدآباد هستند. این دو بازار فقط از نظر مکانی تفاوت ندارد؛ بلکه بیانگر دو فلسفه خرید مجزا هستند. فلسفه خرید در خیابان فردوسی بر روی لوکس بودن تأکید دارد، بنابراین فروشگاه های این محل از دکورهای گران قیمتی استفاده می کنند در حالی که در میدان احمدآباد این خیرها نیست. در این بازار هر فروشگاه چند فروشنده دارد که مشخصات موبایل هوشمند را به صورت کامل برای مردم تشریح می کنند. حتی امکان آزمایش مدل ها وجود دارد. مهم ترین نقاط قوت و ضعف این بازار بدین قرار است:



### سیستم عاملی برای مدیریت کلیه منابع سیستم

- استفاده بهینه از منابع و جلوگیری از به هدر رفتن آنها
- تخصیص و آزاد سازی منابع
- اداره صف ها و زمان بندی استفاده از منابع
- حساب داری (Accounting) میزان استفاده از منابع
- ایجاد امنیت (security)
- ایجاد ، حذف و اداره فرایندها
- ایجاد مکانیسم های ارتباط بین فرایندها و همگام سازی آنها
- مدیریت فایل ها و پوشه ها
- مدیریت حافظه های اصلی و جانبی
- به اشتراک گذاری منابع

در فرهنگ رایانه سیستم عامل اساسی ترین برنامه سیستمی است که مدیریت تمام منابع سیستم را به عهده گرفته و بستری را فراهم می سازد که برنامه های کاربردی می توانند بر روی آن اجرا شوند. یک سیستم کامپیوتری پیشرفته از یک یا چند پردازنده، مقداری حافظه اصلی، دیسک ها، چاپگرها، صفحه کلید، صفحه نمایش، واسط های شبکه ای و دیگر دستگاه های ورودی و خروجی تشکیل شده است. این اجزا در کنار یکدیگر یک سیستم پیچیده را به وجود آورده اند. از سال ها قبل به وضوح مشخص بود که باید روش هایی یافت که برنامه نویسان را از پیچیدگی های سخت افزار دور نگه دارد. تلاش های گسترده، منجر به ایجاد یک لایه نرم افزاری روی سخت افزار شد تا همه اجزای سیستم را کنترل نموده و کار برنامه نویسان را راحت تر کند. به این لایه نرم افزاری سیستم عامل می گویند. به طور کلی، وظایف سیستم عامل شامل موارد زیر است:

### معرفی چند ترفند کاربردی در سیستم عامل اندروید

در هر قسمت، بازی و یا اپلیکیشنی که هستیید با گفتن OK Google به جست و جو بپردازید یکی از مزیت های بزرگ اندروید سازگاری کامل آن با سرویس های گوگل است.

در آخرین نسخه های اپلیکیشن Google Search قابلیت اضافه شده که می توانید در هر قسمت از دستگاه اندرویدیتان، حتی درون اپلیکیشن ها با گفتن عبارت OK Google به جست و جو بپردازید. برای فعال سازی این امکان، طبق مراحل زیر عمل کنید: ابتدا به اپلیکیشن Google Settings یا Google Search بروید. در قسمت Search and Now به منوی Voice بروید و پس از آن به منوی Ok Google Detection رفته و گزینه From any screen را فعال کنید. حالا با سه بار تکرار عبارت OK Google صدای شما تشخیص داده می شود.

### با بالا بردن سرعت انیمیشن ها روح تازه ای به دستگاه اندرویدیتان بدمید

یکی از بزرگ ترین شکایت ها از اندروید کنده و تاخیر آن است. این اتفاق شاید از کم کاری گوگل در قبال اندروید باشد و یا شاید عدم استفاده صحیح از دستگاه اندرویدی.

به هر حال اگر احساس کنده و تاخیر در دستگاه خود می کنید با این ترفند می توانید عملکرد آن را بهبود بخشید و با سرعت بیشتری به گشت و گذار درون اندروید بپردازید. گوگل برخی تنظیمات مخصوص توسعه دهندگان را مخفی کرده و ابتدا باید به این تنظیمات دسترسی پیدا کنید. مراحل زیر را دنبال کنید

ابتدا به قسمت تنظیمات مراجعه کنید و بخش About Phone یا همان درباره دستگاه را باز کنید. سپس Build Number ۷ بار روی صفحه ضربه بزنید تا منوی مخفی مخصوص توسعه دهندگان برایتان نمایش داده شود. برای مراجعه به این منو به صفحه اصلی تنظیمات رفته و به قسمت Developer Options مراجعه کنید. حال مقدار Transition و Windows transition scale و animation scale را بر روی ۵x قرار دهید یا به کلی آنها را خاموش کنید.

### دستگاه گمشده تان را ردیابی، قفل و یا پاک سازی کنید

گم شدن تلفن هوشمند یکی از بدترین اتفاقاتی است که می تواند رخ بدهد. این دستگاه ها حاوی اطلاعات شخصی و مهمی هستند که اگر به دست شخص ناباب بیفتند به مشکل بزرگی تبدیل می شوند.

نرم افزارهای زیادی وجود دارند که می توانند گوشی را ردیابی کنند اما وقتی گوشی گم می شود دیگر این نرم افزارها به کمک تان نخواهند آمد؛ چرا که باید قبل از گم شدن این نرم افزارها را روی دستگاه تان نصب کنید. گوگل برای این مشکل چاره اندیشیده و می توانید با این ترفند از مکان فعلی دستگاهتان با خبر شوید و حتی اطلاعات آن را پاک کنید.

حتی اگر گوشی خود را در خانه گم کردید می توانید با گزینه Ring زنگ گوشی خود را به صدا در بیاورید. اگر جی پی اس دستگاهتان در کامل ترین حالت قرار داشته باشد ردیابی آن دقیق تر صورت می گیرد. مراحل زیر را دنبال کنید:

مطمئن شوید که Android Device Manager روی دستگاهتان نصب است. از طریق کامپیوتر به این لینک مراجعه کنید. واز منو گوشی خود را انتخاب کنید. حالا می توانید زنگ آن را به صدا در بیاورید یا آن را قفل کنید و یا اطلاعات آن را پاک کنید. اگر Ring را انتخاب کنید گوشی شما به مدت پنج دقیقه با بلندترین صدای ممکن زنگ خواهد خورد و برای متوقف کردن آن باید کلید Power را بفشارید.

### در صفحه قفل موسیقی را به عقب و یا جلو ببرید

اگر اهل موسیقی باشید حتما دیده اید که هنگام پخش موسیقی تصویر صفحه قفل دستگاهتان به تصویر آلبوم تغییر می کند و می توانید موسیقی را متوقف کنید و یا ادامه دهید. همچنین می توانید به موسیقی قبلی و بعدی بروید؛ اما امکان جلو و عقب بردن موسیقی در حالت عادی وجود ندارد و با این ترفند می توانید این کار را انجام دهید. مراحل زیر را طی کنید: وقتی موسیقی در صفحه قفل در حال پخش است یکی از سه کلید موجود را برای مدتی بفشارید، سپس می بینید که نواری ظاهر می شود. حال می توانید عمل مورد نظر را انجام دهید.

### اندروید یا IOS، کدام گزینه مناسب تری است؟

# نبرد سیستم عامل ها



یک پردازنده هشت هسته نیز کاملاً روان نیست و به اصطلاح هنگ می کند.  
**نقاط قوت:**

- سطح ارتباطی آسان
- در دسترس بودن نرم افزارها
- راحتی استفاده
- نقاط ضعف:
- عدم هماهنگی بین نرم افزار و سخت افزار
- پایین بودن سرعت
- ایمنی پایین تر از IOS

**ویندوزفون:** پیش از ورود اندروید گوگل، ویندوز مایکروسافت پر طرفدارترین سیستم عامل بازار بود؛ ولی باگسترش موبایل های هوشمند سهم اندروید افزایش یافت و مایکروسافت به این فکر افتاد تا سیستم عاملی مخصوص موبایل ها به نام ویندوزفون طراحی کند. امروز بعضی از مدل های آچ تی سی، نوکیا و تمام موبایل های هوشمند مایکروسافت با سیستم عامل ویندوزفون عرضه می شوند. ویندوزفون ارتباط نزدیکی با ویندوز دارد، بنابراین برای افرادی که بیشتر کار خود را با ویندوز انجام می دهند ویندوزفون گزینه مناسب تری است؛ ولی امکانات پایینی نسبت به IOS و اندروید دارد. بسیاری از نرم افزارها و بازی های معروف اصلاً برای ویندوزفون طراحی نمی شوند.

**بلک بری OS:** سیستم عامل گران قیمت بلک بری OS در موبایل های این شرکت کاندیدی به کار گرفته می شود. بلک بری OS امکانات ارتباطی پایینی دارد، نرم افزار و بازی های مخصوص آن کمتر از حتی ویندوزفون هستند و موبایل هایی که از این سیستم عامل استفاده می کنند قیمت بالایی دارند. البته این فقط بخش کوچکی از نقاط ضعف بلک بری OS است؛ ولی در مقابل تمام انتقادها این سیستم عامل کاندیدی یک ویژگی منحصر به فرد دارد. بلک بری OS امن ترین سیستم عامل در موبایل های هوشمند است به همین دلیل بیشتر سیاستمداران بزرگ جهان از این موبایل ها استفاده می کنند.

موبایل های اندرویدی همگی یک سیستم عامل دارند ولی هر شرکت با سلیقه خود تغییرات زیادی در آن به وجود می آورد. مثلاً ظاهر آن را تغییر می دهد

**اندروید یا IOS؟** سیستم عامل محصولات ایل IOS خریداران موبایل در بخش نرم افزار فقط پاسخ دادن به این سوال است، در حالی که انتخاب سیستم عامل تنها نیمی از کار است. کارشناسان بر این باورند که در هنگام بررسی سیستم عامل باید به سه موضوع توجه کنید: اول اینکه سیستم عامل مدل مورد نظر شما چیست؟ دوم اینکه از چه رابط کاربری استفاده می کند؟ و در انتها پشتیبانی از آن رابط کاربری توسط شرکت نیز باید بررسی شود.

### سیستم عامل

اندروید یا IOS؟ سیستم عامل محصولات ایل IOS نام دارد و در مقابل تمام محصولات سامسونگ، سونی، ال جی و شرکت های معروف از سیستم عامل گوگل یعنی اندروید استفاده می کنند. البته بازار فقط در انحصار این دو گزینه نیست؛ بلکه سیستم عامل ویندوزفون مایکروسافت و بلک بری OS نیز گزینه های دیگری این بازار هستند که سهم کمتری دارند. هر کدام از این سیستم عامل ها دارای نقاط ضعف و قوت زیادی هستند که شما باید با توجه به شرایط خود یکی از آنها را انتخاب کنید.

**IOS:** آیفون های موجود در بازار همگی به سیستم عامل IOS مجهز هستند و هیچ دستگاه تولیدی توسط برند دیگری از IOS پشتیبانی نمی کند. این سیستم عامل روان و قوی عمل می کند به صورتی که عملکرد پردازنده دو هسته ای در آن از عملکرد پردازنده ۴ هسته ای در موبایل های اندرویدی بیشتر است. اپل پشتیبانی بالایی از نرم افزارهای IOS می کند؛ ولی هنوز هم تعداد موبایل های اندرویدی به مراتب بیشتر است. ضمن اینکه هزینه نگهداری از IOS در ایران بالاست. فقط برای ایجاد یک اپل ای دی باید بیش از ۱۰۰ هزار تومان هزینه کنید. سایر نقاط قوت و ضعف این سیستم عامل به صورت زیر است:

**نقاط قوت:**

- سرعت بالا
- کاملاً مطابق با سخت افزار
- امنیت بالا

**نقاط ضعف:**

- هزینه نگهداری بالا
- محدودیت ارتباطی زیاد
- پیچیده تر از اندروید

### رابط کاربری

موبایل های اندرویدی همگی یک سیستم عامل دارند؛ ولی هر شرکت با سلیقه خود تغییرات زیادی در آن به وجود می آورد. مثلاً ظاهر آن را تغییر می دهد یا بر اساس مشخصات فنی موبایل امکاناتی را از سیستم عامل کسریابه آن اضافه می کنند. در نتیجه اندروید مورد استفاده در موبایل های هر دو شرکت یکسان نیست. اطلاعات کامل در مورد رابط کاربری مورد استفاده از برند های پر فروش بازار به صورت جدول روبه رو است. رابط کاربری سایر برندهای موجود در بازار نیز دقیقاً مانند اندروید خام است که تغییرات جزئی در آنها مشاهده می شود. البته بعضی از برندهای چینی هم تغییرات وسیعی در اندروید ایجاد می کنند که خرید آنها توصیه نمی شود.

شرکت	توضیحات	نقاط مثبت	نقاط منفی
سامسونگ	رابط کاربردی سنگین که ویژگی های زیادی به اندروید اضافه کرده است.	راحتی در استفاده	سنگین بودن
اچ تی سی	رابط کاربری پیچیده و البته زیبا	زیبایی طراحی	راحتی استفاده فدای طراحی شده است. کارکردن با این اندروید ساده نیست
سونی	اندروید خامی که فقط چینش آیکان ها تغییر کرده اند	سبک بودن رابط کاربری	سادگی تکراری و خسته کننده
نوکیا	اندرویدی به ظاهر آن به ویندوزفون شباهت دارد	شباهت به ویندوزفون	سنگین بودن
ال جی	رابط کاربردی کپی شده از امکانات خوب تمام شرکت ها	مجموعه ای از نقاط مثبت	کپی بودن و گاهی پیچیدگی
هواوی	یک اندروید ساده	سادگی بالا	زیبا نیست

مدل	قیمت (تومان)
Xperia XZ Premium	۲ میلیون و ۶۰۰ هزار
Xperia Zo Premium	۱ میلیون و ۷۰۰ هزار
Xperia Co Ultra	۱ میلیون و ۱۰۰ هزار
Xperia X	۱ میلیون
Xperia XA Ultra	۹۸۰ هزار
Xperia C ε Dual Sim	۷۵۰ هزار
Xperia XA	۶۸۰ هزار

مدل	قیمت (تومان)
Phab ۲ Pro PB۶۹۰۰۲M	۲ میلیون
Vibe S۱	۹۸۰ هزار
A ۸۸۹	۸۵۰ هزار
VIBE Shot	۷۰۰ هزار
C۲ Power K۱A۴۰	۵۷۵ هزار
A ۵۱۶	۴۳۰ هزار
A۱۰۰۰	۲۵۰ هزار



قیمت موبایل های هوشمند سونی در بازار اصفهان:



قیمت موبایل های هوشمند نوو در بازار اصفهان:



موبایل هایی  
با بهترین سخت افزار

GALAXY S8 PLUS

۲,۸۰۰,۰۰۰ تومان



- پردازنده مرکزی: ۸ هسته‌ای ۴.۰ هسته با قدرت ۱.۷  
۴ و هسته با قدرت ۲.۳  
- پردازنده گرافیکی: Mali G71-۲۰MP۲۰  
- حافظه ۶۰ گیگابایت  
- حافظه داخلی: ۱۲۸ گیگابایت



LG G6 H870S

۱,۹۰۰,۰۰۰ تومان



- پردازنده مرکزی: ۸ هسته‌ای ۴.۰ هسته با قدرت ۱.۶  
۴ و هسته با قدرت ۲.۳  
- پردازنده گرافیکی: Adreno ۵۳۰ GPU  
- حافظه ۴ گیگابایت  
- حافظه داخلی: ۱۲۸ گیگابایت



HTC UULTRA

۲,۲۰۰,۰۰۰ تومان



- پردازنده مرکزی: ۸ هسته‌ای ۴.۰ هسته با قدرت ۱.۶  
۴ و هسته با قدرت ۲.۱۵  
- پردازنده گرافیکی: Adreno ۵۳۰ GPU  
- حافظه ۴ گیگابایت  
- حافظه داخلی: ۱۲۸ گیگابایت



هسته های تعیین کننده

CPU نام شناخته شده تری برای پردازنده مرکزی است که معنی آن به صورت کامل بخش (Unit) پردازش (Processing) مرکزی (Central) است. به بیان ساده تر تمام اطلاعات در پردازنده مرکزی پردازش می شود. اگر فروشنده به شما می گوید پردازنده این موبایل مثلا ۲ گیگاهرتز است تا به حال به این فکر کرده اید که چه معنایی دارد؟ به صورت کلی هرگز بیانگر سرعت پردازنده در هر ثانیه است. به عنوان مثال اگر پردازنده موبایلی یک گیگاهرتز باشد یعنی در هر ثانیه یک میلیارد دستور را پردازش می کند؛ اما منظور از تعداد هسته پردازش اطلاعات به صورت موازی است. اگر یک موبایل هوشمند دارای پردازنده ای دو هسته ای با قدرت ۱.۵ گیگاهرتز باشد یعنی در حقیقت دارای دو پردازنده است که هر کدام در هر ثانیه ۱.۵ میلیارد دستور را پردازش می کنند. به تازگی موبایل های جدید به خصوص محصولات سامسونگ با پردازنده های ۸

هسته ای راهی بازار شدند. برای انتخاب پردازنده مورد نظر خود به نکات زیر توجه کنید:

۱- هرچه میزان گیگاهرتز یک پردازنده بیشتر باشد قدرت پردازش بالاتری دارد و به دنبال آن انرژی بیشتری از باتری شما مصرف می کند.

۲- پردازنده های قوی هرچند قدرت بیشتری دارند؛ ولی در موبایل هوشمند به شدت گرما تولید می کنند.

۳- برای استفاده ساده و شبکه های اجتماعی خرید یک موبایل با پردازنده ای دو هسته ای و قدرت کمتر از ۲ گیگاهرتز کافی است.

۴- پردازنده های ۸ هسته ای یا قدرتمندی که بالاتر از ۲ گیگاهرتز هستند معمولا فقط جنبه تبلیغاتی دارند و در سیستم عامل اندروید هیچ کاربری نخواهند داشت.



ویتترین

چگونه یک موبایل

بازاریابان می گویند خرید موبایل یک مسئله پیچیده است؛ به صورت عادات هستند، مانند خرید بنبر یا نان که به آنها خرید معمولی می گویند. بخش دوم از خریدها نیز محدود نام دارند و مربوط به کالا هایی می باشد که دست دوم از خریدها که برای کالا ها و خدمات گران قیمت است و روانی داشته باشد بنابراین توجه به آنها اهمیت زیادی دارد.



سعید غفاری

موبایل یک کالا های گران قیمت است که پیامدهای اجتماعی در پی دارد؛ به عنوان مثال افراد زیادی فقط برای پرستیز، موبایل های گران قیمت می خرند پس در مورد این کالا یا یک مسئله پیچیده سروکار داریم؛ اما براساس آنچه کارشناسان توصیه می کنند برای حل کردن یک مسئله پیچیده مانند موبایل باید تمام سلسله مراحل تصمیم خرید را پشت سر بگذارید که شامل این مراحل می شود:

- ۱- تشخیص نیاز
- ۲- جست و جوی اطلاعات



۱

تشخیص نیاز

خرید یک موبایل هوشمند جدید همیشه به دلیل حس کردن نیاز به یک مدل بالاتر یا یک موبایل بیشتر است. به بیان ساده تر فرد حس می کند چیزی کم دارد که با یک موبایل هوشمند برطرف می شود. اما بررسی ها نشان می دهد که تبلیغات و بازاریابی های تولیدکنندگان در بازار موبایل به گونه ای است که هر فردی در جامعه احساس نیاز می کند!

شاید شما به تازگی یک موبایل هوشمند چندمیلیون تومانی خرید باشید که امکانات بالایی دارد؛ ولی اگر مدل جدیدی از موبایل شما تولید شود و یک بار پای تبلیغات تولیدکننده بنشینید به سرعت احساس نیاز خواهید کرد و آنچنان دلایل قانع کننده و کاملی به ذهن شما می رسد که خرید مدل جدید را منطقی نشان دهد. البته حق با شماست زیرا تولیدکنندگان با کمک علم روان شناسی آنچنان تبلیغات خود را حرفه ای تدوین می کنند تا هر کسی احساس کند بدون آن کالا کامل نیست. به صورت کلی سه دیدگاه در مورد خرید وجود دارد که شامل دیدگاه عقلایی، دیدگاه تجربی و دیدگاه رفتاری می شوند. دیدگاه عقلایی یا تصمیم گیری خرید به صورت کامل منطقی انجام می شود به صورتی که تشخیص نیاز شما واقعی و بر مبنای کمبودهای شماست؛ در مقابل دیدگاه تجربی راه کار بازاریابان برای فریب شماست. به دیدگاه تجربی خرید بی برنامه یا تنوع طلبانه می گویند. بازاریابان در تدوین تبلیغات خود با تزریق هیجانات به گونه ای عمل می کنند که بدون فکر کردن به صورت منطقی (بی برنامه) و فقط برای مدل جدید (تنوع طلبانه) یک موبایل هوشمند بخرید در حالی که مدل قبلی نیز کاملا کار شما را راه می اندازد.

برای فرار از این دام باید فراموش نکنید که تبلیغات ناشی از دیدگاه تجربی خرید شما را از منطق دور می کند و اجازه فکر کردن نمی دهد؛ شما با افاصله بدون فکر کردن یک نیاز را تشخیص می دهید در حالی که کاذب است. اگر به چنین مشکلی برخوردید، چند دقیقه صبر کنید و به صورت منطقی در مورد آن کالا که در اینجا مقصود موبایل هوشمند است، فکر کنید. آیا واقعا به آن نیاز دارید؟ سوئین دیدگاه خرید نیز رفتاری نام دارد که شامل نیروی های موجود در محیط هستند. مسائلی مانند فرهنگ و اجتماع که به عنوان یکی از دلایل اصلی خرید موبایل های گران قیمت بیان می شوند.

بررسی آماری اصفهان زیبا نشان می دهد که در بازار اصفهان از هر ۱۰ نفر متقاضی موبایل های آیفون حدود ۸ نفر از آنها بخاطر «کلاس گذاشتن» آن را انتخاب می کنند. شاید اصلا به موبایل جدیدی نیاز نداشته باشند و یا یک مدل کمتر از یک میلیون تومان کاملا کار آنها را راه ببنداد؛ ولی به خاطر مسائل فرهنگی یا مواردی مانند «جو اجتماعی» چند میلیون تومان بابت خرید یک آیفون پول می پردازند. در مرحله تشخیص نیاز مراقب باشید اسیر حيله های بازاریابی تولیدکنندگان نشوید.

رفتار پس از خرید

آیا با انجام خرید همه چیز تمام شده است؟ پاسخ این سوال مثبت نیست زیرا خرید تازه شروع کار است. برای تولیدکنندگان رفتار بعد از خرید اهمیت زیادی دارد چون آنها را در امر تبلیغات باری می رساند. تولیدکنندگان سالیانه بودجه های سنگینی برای بررسی رفتار پس از خرید مصرف کنندگان خود می پردازند؛ اما خریداران نیز باید عملکرد موبایل خود را کاملا بررسی کنند؛ این کار آنها را در دو بخش باری می رساند. اول اینکه باید با مشاهده کوچک ترین نقص به واحد خدمات پس از فروش مراجعه شود و در ادامه، تجارب به دست آمده می تواند در موضوع مشاوره دادن به دیگران و البته خریدهای بعدی به کار بیاید.

۵

مدل	قیمت (تومان)
G 6 H 8 V S	۲ میلیون و ۵۰۰ هزار
G 6 H 8 V Dual	۱ میلیون و ۶۰۰ هزار
G 6 H 8 V P	۱ میلیون
X Cam Dual	۸۰۰ هزار
X Screen K 6 0 0 dsZ Dual	۶۳۰ هزار
K 2 0 1 7 A M 2 0 0 E	۵۱۰ هزار
K 4 K 1 3 0 Dual	۳۴۰ هزار

قیمت موبایل های  
هوشمند ال جی  
در بازار اصفهان:

مدل	قیمت (تومان)
Galaxy S 8	۲ میلیون و ۶۰۰ هزار
Galaxy Note 5	۱ میلیون و ۶۰۰ هزار
Galaxy A 5	۱ میلیون و ۳۰۰ هزار
Galaxy J V Prime	۹۰۰ هزار
Galaxy A 3	۸۷۰ هزار
Galaxy Grand Prime Plus	۶۰۰ هزار
Galaxy J 1 mini prime	۳۵۰ هزار

قیمت موبایل های  
هوشمند سامسونگ  
در بازار اصفهان:

### چگونه از باتری موبایل نگهداری کنیم؟

تلفن هوشمند شما یک معجزه کوچک است. یک کامپیوتر جیبی که می‌تواند هر خواسته‌ای را برای شما فراهم کند، اما هیچکدام از این توانایی‌ها، در صورتی که تلفن شما باتری نداشته باشد هیچ اهمیتی نخواهد داشت. باتری‌های قابل تعویض به تدریج در حال کم شدن هستند، بنابراین شما باید از باتری خود به خوبی مراقبت کنید. خوشبختانه نگهداری از باتری‌های لیتیوم یونی کار سختی نیست اگر فقط چند قانون ساده را دنبال کنید. بدیهی است اولین قانون برای افزایش طول عمر باتری این است که در ساعت‌های پایانی شارژ مشغول بازی‌های سنگین نشوید و یا Wi-Fi و GPS خود را در زمانی که از آنها استفاده نمی‌کنید روشن نگذارید. اما گذشته از آن، توصیه‌ها و قوانین ابتدایی و ساده دیگری برای مراقبت و شارژ باتری که به افزایش طول عمر آن می‌انجامد، وجود دارد که آنها را با هم بررسی می‌کنیم.

#### جلوی خالی شدن باتری را بگیرید

ممکن است شما به طور مبهم چیزهایی در رابطه با باتری‌های قابل شارژ و تأثیر حافظه شنیده باشید، در این رابطه گفته می‌شد باید اجازه دهید باتری کاملاً خالی شود تا «فراموش نکند» ظرفیت واقعی‌اش چقدر است و می‌گفتند اگر باتری را از نصف شارژ کنید باتری به مرور توانایی نگه داشتن شارژ را از دست می‌دهد چون ظرفیت واقعی خود را فراموش کرده است! خب همه این حرف‌ها را فراموش کنید؛ کاملاً برعکس است.

در واقع حافظه باتری حقیقت دارد؛ اما تنها در مورد باتری‌های نیکل کادمیم صدق می‌کند. باتری‌های نیکل کادمیم را معمولاً در گوشی‌های قدیمی و ارزان قیمت می‌توان یافت. این نوع از باتری‌ها یک «حافظه» دارند و لازم است مصرف‌کننده به باتری آموزش دهد چطور از تمام ظرفیت‌اش برای نگهداری برق استفاده کند.

باتری‌های نیکل کادمیم نیاز دارند که در اولین شارژ خود به مدت ۱۰ الی ۱۵ ساعت توسط شارژر اصلی به برق متصل شوند. توجه کنید که شارژ اولیه آنها نباید توسط شارژر خودرو یا درگاه USB کامپیوتر انجام گیرد. پس از اولین شارژ، به تعداد چهار تا شش بار اجازه دهید باتری تا آخر تخلیه شود و دوباره کامل شارژ شود تا باتری به خوبی ظرفیت واقعی خود را کشف کند. در ادامه برای استفاده بهینه از باتری این عمل را هر دو تا سه هفته یک بار انجام دهید. اما فراموش نکنید که ما در سال ۲۰۱۷ قرار داریم و دیگر اثری از باتری‌های نیکل کادمیم در وسایل الکترونیکی یافت نمی‌شود. باتری‌هایی که امروزه در لپ‌تاپ‌ها، تلفن‌های هوشمند و تبلت‌ها استفاده می‌شوند از نوع لیتیوم یونی هستند و باید با آنها رفتار متفاوتی داشته باشید.

#### هشت ساعت شارژ اولیه

باتری‌های لیتیوم یونی در اولین شارژ باید هفت تا هشت ساعت توسط شارژر اصلی به برق متصل کنید. عدم استفاده از شارژر خودرو و USB کامپیوتر در اولین شارژ برای این نوع باتری‌ها نیز الزامی است. در مورد این باتری‌ها لازم است که حتماً جلوی پایین آمدن شارژ را بگیرید و به طور مرتب آن را شارژ کنید. برای استفاده بهینه از باتری‌های لیتیوم یونی باید سعی کنید تا جایی که امکان دارد میزان شارژ آن کمتر از ۵۰ درصد نشود. استفاده از شارژ کامل و تخلیه باتری نه تنها کمکی به طول عمر آن نمی‌کند، بلکه در صورت انجام مداوم ممکن است به باتری صدمه بزند.

البته ایده هوشمندانه این است که در ماه یک بار شارژ باتری کاملاً تخلیه شود یا به اصطلاح باتری کالیبره شود اما فراموش نکنید انجام بیشتر از یک بار در ماه مناسب نیست. اگرچه خالی کردن مکرر باتری تا صفر درصد و شارژ مجدد آن باعث منفجر شدن باتری نمی‌شود؛ اما قطعاً از عمر باتری شما می‌کاهد.

#### شارژ باتری را بین ۴۰ تا ۸۰ درصد نگه دارید

شما واقعاً به ماندگاری و بهینه بودن عمر باتری خود اهمیت می‌دهید، بهتر است شارژ باتری خود را به طور معمول بین ۴۰ تا ۸۰ درصد نگه دارید و اگر کمتر شد دوباره آن را شارژ کنید.

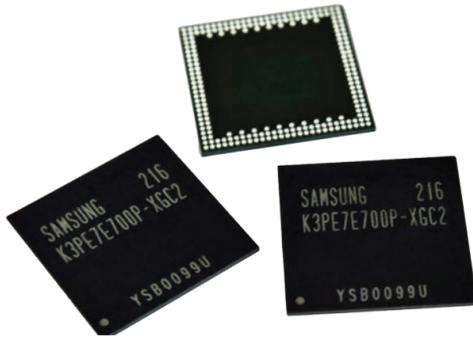
با این کار ممکن است باتری خود را در کوتاه مدت چند بار بیشتر شارژ کنید؛ اما مسلماً نتیجه آن بهتر از حالتی خواهد بود که باتری شما از صفر درصد به صفر درصد برسد. / گروه بازارچه

### حافظه دسترسی تصادفی

به صورت زیر هستند:

- ۱- موبایل قابلیت استفاده از تمام حافظه Ram را به شما نمی‌دهد؛ زیرا مقداری از آن توسط سیستم عامل اشغال می‌شود.
- ۲- اگر از بازی‌های سنگین استفاده نمی‌کنید موبایلی را که حافظه رم آن بالاتر از ۲ گیگابایت است، نخرید.
- ۳- به منظور انجام کارهای روزمره، به علاوه استفاده از شبکه‌های اجتماعی یک گیگابایت Ram کافی است.
- ۴- موبایل‌های جدید به ۶ گیگابایت حافظه Ram مجهز شده‌اند درحالی که این مقدار فقط جنبه تبلیغاتی دارد و بعید است حتی با اجرای تمام برنامه‌های موبایل این میزان Ram کارایی داشته باشد.

حافظه Ram یا Random Access Memory را « حافظه دسترسی تصادفی» می‌نامند. این بخش در کامپیوترها نیز وجود دارد و وظیفه آن خدمات‌رسانی به پردازنده مرکزی است. برنامه‌ها برای اینکه در CPU مورد پردازش قرار بگیرند ابتدا باید از حافظه موبایل به حافظه Ram منتقل شوند. مثلاً وقتی شما یک نرم‌افزار مانند تلگرام را باز می‌کنید، موبایل آن را به حافظه Ram منتقل می‌کند تا در پردازنده مورد پردازش قرار بگیرد. حالا اگر حافظه Ram شما بالاتر باشد می‌توانید تعداد برنامه بیشتری را به صورت همزمان اجرا کنید. ناگفته نماند که هر نرم‌افزاری برای اجرا شدن حجم مشخصی دارد. مثلاً ممکن است یک بازی اچ‌دی سنگین حدود ۷۰۰ مگابایت از حافظه Ram را اشغال کند و نرم‌افزارها هرکدام کمتر از ۵۰ مگابایت را اشغال می‌کنند. نکاتی که باید در خرید موبایل برای حافظه Ram به آن توجه کنید



### ویترین

# هوشمند بخریم؟

رت کلی خریدها به سه بخش تقسیم می‌شوند. تعدادی از خریدها روتین و از روی ویند.

شوند که قیمت بالاتری نسبت به دسته قبلی دارند و کمتری به آنها نیاز پیدا می‌کنیم؛ و مسئله پیچیده می‌نماند. این مسائل ممکن است برای فرد پیامدهای اجتماعی

- ۳- ارزیابی راه حل‌ها
- ۴- اقدام به خرید
- ۵- رفتار پس از خرید

طی کردن پنج مرحله بالا باعث می‌شود تا خرید شما در کمال آرامش انجام شود و هرگز آرزای پشیمان نشوید، فراموش نکنید که درصد بالایی از افراد جامعه پس از خرید یک مدل موبایل به سرعت پشیمان می‌شوند و تقریباً هیچ راه چاره‌ای به جز ضرر مالی در مقابل آنها وجود ندارد. در نتیجه اگر می‌خواهید خریدی مطمئن انجام دهید این مراحل را به دقت پشت سر بگذارید.

## اقدام به خرید

اگر کاملاً مشکل خود را با سه گام قبلی حل کرده‌اید وارد مرحله خرید شوید. خرید اصول فراوانی دارد که به صورت تجربی با آن آشنا شده‌اید؛ ولی در هنگام خرید موبایل‌های هوشمند باید به نکات مهمی توجه کنید که بدین قرارند:

- ۱- فروشندگان معمولاً قیمت موبایل هوشمند را بین ۵ تا ۲۵ هزار تومان بالاتر تعیین می‌کنند تا در صورت نیاز به شما تخفیف دهند؛ بنابراین همیشه از فروشنده تخفیف بگیرید.
- ۲- تأمین‌کنندگان موبایل در بازار اصفهان کمتر از تعداد انگشتان یک دست هستند که قیمت‌های خود را کاملاً با هم تنظیم کرده‌اند، پس جست و جوی زیاد در بازار برای پیدا کردن قیمت پایین تری بی‌فایده است.
- ۳- سود فروش موبایل زیاد نیست، حتی بعضی از فروشندگان با ارائه تخفیف روی فروش هر موبایل ضرر می‌دهند؛ زیرا سود اصلی آنها بر فروش لوازم جانبی و نرم‌افزار است؛ پس شما از فروشگاه‌های خرید کنید که قیمت لوازم جانبی آن کمتر است.
- ۴- موبایل مورد نظر شما حتماً باید در جعبه‌ای پلمپ شده باشد. از خرید موبایل‌های باز شده یا بدون جعبه به شدت خودداری کنید.

## ارزیابی راه حل‌ها

وقتی جست و جوی اطلاعات تمام شد، حتماً چند مدل موبایل (گزینه) را انتخاب کرده‌اید که به تمام آنها علاقه دارید؛ ولی نمی‌دانید کدام یک از آنها گزینه بهتری است.

مثلاً بین دو موبایل گالکسی اس ۷ و آیفون ۷ شک دارید و نمی‌دانید کدام یک را انتخاب کنید. در این مواقع بیشتر افراد به مشورت با دوستان یا حتی مغازه‌داران می‌پردازند در حالی که چند تکنیک ساده برای حل این مشکل وجود دارد که با کمک آنها می‌توانید بهترین راه حل یا بهترین مدل را انتخاب کنید.

ساده‌ترین تکنیک ارزیابی بین گزینه‌ها که در خرید موبایل هوشمند کاربرد دارد شامل موارد زیر می‌شود:

ارزیابی کلی: تکنیک ارزیابی یک روش تصمیم‌گیری پیچیده است که کاربرد زیادی دارد؛ ولی تنها زمانی به کار می‌آید که اطلاعات شما از مدل‌های مختلف کامل باشد.

در این روش شما به بخش‌های مختلف موبایل هوشمند امتیاز می‌دهید و مجموع امتیازات موبایل‌های مختلف را با هم مقایسه می‌کنید.

به عنوان مثال به پردازنده، دوربین، نمایشگر و بخش‌های دیگر از یک تا ۱۰ نمره بدهید و سپس مجموع امتیازات تمام بخش‌ها امتیاز کلی یک موبایل هوشمند را تشکیل می‌دهند. قاعدتاً موبایلی که بیشترین امتیاز را دارد بهتر است.

قاعده اکتشافی: هر موبایل هوشمند مشخصات فنی گسترده‌ای دارد؛ اگر میان انتخاب چند مدل شک دارید بهتر است فقط مشخصات مهم را با هم مقایسه کنید. به عنوان مثال فقط به مقایسه قدرت پردازنده و دوربین آن بپردازید.

نقاط مثبت: یک فلسفه جدید می‌گوید که فقط نقاط مثبت کالای مورد نظر را بررسی کنید. اگر میان چند مدل شک دارید بدون در نظر گرفتن نقاط ضعف، فقط به مقایسه نقاط مثبت موبایل‌های هوشمند بپردازید.

خرید با اعتماد به برند: گاهی بهتر است مارک برتر را انتخاب کنید حتی اگر از نظر مشخصات فنی کمتر باشد. براساس این تکنیک اگر بین خرید یک موبایل اچ‌تی‌سی و سامسونگ شک دارید، بهتر است محصول سامسونگ را انتخاب کنید زیرا این شرکت برند ارزشمندتری در بازار موبایل‌های هوشمند دارد.

مشورت با کارشناس: کدام مدل بهتر است؟ بهترین مرجع برای پاسخ به این سوال کارشناسان هستند. البته منظور از کارشناس، فروشنده نیست. افراد زیادی برای خرید با فروشندگان مشورت می‌کنند؛ ولی کاسب همیشه به دنبال فروش محصولی است که سود بیشتری دارد.

مثلاً اگر با فروشگاه‌داری که حجم زیادی از محصولات هواوی دارد در مورد خرید موبایل هوشمند مشورت کنید بدون شک اجناس خودش را پیشنهاد می‌دهد.

با این حساب بهتر است قبل از انتخاب یک مدل در بین چند گزینه از افرادی مانند تعمیرکنندگان موبایل مشورت بگیرید.

تکنیک‌های بالا همگی روش‌های مفیدی برای بررسی راه حل‌ها هستند؛ ولی موبایل‌های هوشمند آنقدر پیچیدگی دارند که بهتر است برای انتخاب نهایی از چند تکنیک بالا به صورت همزمان استفاده کنید.

۳

۲

مدل	قیمت (تومان)
U Ultra	۲ میلیون و ۲۰۰ هزار
۱۰ Evo	۱ میلیون و ۶۰۰ هزار
One M ۹ Plus	۱ میلیون و ۲۰۰ هزار
One X ۹ Dual SIM	۹۵۰ هزار
Desire ۱۰ LifeStyle	۸۶۰ هزار
Desire ۷۲۸	۶۸۵ هزار
Desire ۸۲۸	۵۵۰ هزار



قیمت موبایل‌های اچ‌تی‌سی در بازار اصفهان:

مدل	قیمت (تومان)
P1۰ VTR-L۲۹	۱ میلیون و ۹۰۰ هزار
Mate ۹ MHA-L۲۹	۱ میلیون و ۶۰۰ هزار
Nova Plus	۱ میلیون
۸ Lite PRA-LA۱	۷۳۰ هزار
PA Lite	۵۵۰ هزار
Y ۶ Pro TIT-AL۰۰	۴۷۰ هزار
Y ۵۶۰	۲۵۰ هزار



قیمت موبایل‌های هواوی در بازار اصفهان:

**دوربین چند مگاپیکسلی کافی است؟**

تعداد زیادی از خریداران بازار موبایل با مگاپیکسل کیفیت دوربین راتخمین می زنند. مثلا اگر یک موبایل دارای دوربین ۲۷ مگاپیکسلی و یک مدل دوربینی ۱۳ مگاپیکسلی داشته باشد، مدل اول راتر جیب می دهند و در توجیه می گویند که لنزها کیفیت تری دارد، درحالی که این روش کاملا اشتباه است. مگاپیکسل معیاری برای سنجش اندازه عکس است. هرچه مگاپیکسل دوربین بیشتر باشد عکس ها بزرگ تر خواهند بود. مثلا دوربین ۰.۳ مگاپیکسلی می تواند یک عکس در ابعاد ۴۸۰\*۶۴۰ پیکسل ثبت کند و اندازه عکس های یک دوربین ۳ مگاپیکسلی برابر با ۱۵۱۲\*۲۰۱۶ خواهد بود. هرچه اندازه یک عکس بزرگ تر باشد کیفیت بالاتری دارد؛ زیرا می تواند جزئیات بیشتری در خود جای دهد. مثلا اگر با یک دوربین ۲ مگاپیکسلی از صورت خود عکس بگیرید و zoom کنید هیچ جزئیاتی قابل مشاهده نیست؛ ولی اگر همین عکس با یک دوربین ۱۳ مگاپیکسلی ثبت شود با zoom کردن می توانید تمام جزئیات صورت خود را ببینید. با این حساب افراد زیادی مدعی هستند که مگاپیکسل بیشتر نشان دهنده ی کیفیت بالاتر است؛ ولی باید توجه کنید که رابطه بین مگاپیکسل و اندازه عکس شبیه به یک منحنی لگاریتم است یعنی در لنزهای ضعیف مگاپیکسلی بیشتر باعث افزایش چند برابری اندازه می شود؛ ولی در لنزهای قوی اینگونه نیست. با این تفاسیر از یک مرحله به بعد عوامل دیگری به جز مگاپیکسل تعیین کننده کیفیت دوربین هستند. سانسونگ اوپل نیز با توجه به همین دلیل در مدل های جدید خود تلاشی برای افزایش مگاپیکسل ندارند. سانسونگ سه سال قبل استفاده از لنزهای ۱۶ مگاپیکسلی را در دستورات خود قرار داد؛ ولی خیلی زود به لنزهای ۱۲ مگاپیکسلی برگشت. با در نظر گرفتن این مباحث اگر قصد قضاوت دوربین بر اساس مگاپیکسل آن را دارید باید به نکات زیر توجه کنید:

- ۱ مگاپیکسل بیشتر بیانگر کیفیت بالاتر است؛ ولی دوربین بالاتر از ۱۳ مگاپیکسل تمام نیازهای شما برای یک موبایل هوشمند را برآورده می کند.
- ۲ دوربین هایی که مگاپیکسل بالاتری دارند بزرگ تر هستند، به همین دلیل لنز آنها برجسته است و از قاب گوشی بیرون می زند.
- ۳ هرچه دوربین مگاپیکسل بالاتری داشته باشد حجم تصاویر آن بالاتر می رود. مثلا یک عکس با دوربین ۲۰ مگاپیکسل ممکن است حدود ۱۵ مگابایت حجم داشته باشد.

**فیلم برداری**

دوربینی که زیبا عکس می گیرد لزوما برای فیلم برداری مناسب نیست. اگر ثبت فیلم برای شما اهمیت بیشتری نسبت به ثبت عکس دارد باید به آیشن های دیگری توجه کنید که شامل رزولیشن فیلم برداری و تعداد فریم می شود. رزولیشن فیلم برداری دقیقا مانند رزولیشن عکس تعیین کننده ابعاد فیلم است. همانطور که می دانید فیلم از مجموعه زیادی عکس تشکیل می شود و اندازه تمام عکس های به کار رفته در یک قطعه فیلم تعیین کننده رزولیشن فیلم خواهد بود. دوربین های موبایل در بهترین شرایط ممکن می توانند تمام اج دی فیلم برداری کنند یعنی رزولیشن ۱۰۸۰\*۱۹۲۰. در نتیجه باید به دنبال موبایل هوشمندی باشید که تمام اج دی فیلم برداری می کند؛ اما هرگز به سمت دوربین های ۴k نروید. تعداد کمی از تولید کنندگان موبایل امکان فیلم برداری با فرمت جدید ۴k را به کار بر می دهند، این فرمت دو برابر بزرگ تر از تمام اج دی است؛ ولی خرید چنین موبایل هایی توصیه نمی شود. زیرا تصاویر ۴k سنگین هستند و معمولا چند دقیقه فیلم گرفتن یک مموری ۱۶ گیگابایت را پر خواهد کرد. همچنین فیلم برداری ۴k فشار زیادی روی موبایل هوشمند به خصوص باتری آن می آورد.

دومین موضوعی که باید در انتخاب دوربین مناسب برای فیلم برداری مورد توجه قرار دهید تعداد فرم در ثانیه است. هر ثانیه فیلم از کنار هم قرار گرفتن تعدادی عکس به وجود می آید که به آنها فرم می گویند. به عنوان مثال در دوربین های قدیمی هر ثانیه ۲۴ فرم یا عکس داشت و اکنون بیشتر موبایل های موجود در بازار با سرعت ۳۰ فرم در ثانیه عکس می گیرند. با توجه به اینکه هرچه تعداد فرم ها بیشتر باشد جزئیات بیشتری ثبت می شود و کیفیت تصاویر بالاتر می رود خرید دوربینی با سرعت بالاتر توصیه می شود. بهترین دوربین ها از نظر تعداد فرم اکنون ۶۰ فرم در ثانیه هستند.

نکات مهمی که باید در هنگام خرید موبایل مناسب برای فیلم برداری به آنها توجه کنید شامل موارد زیر می شود:

- ۱ بهترین دوربین موبایل باید توانایی فیلم برداری تمام اج دی با سرعت ۶۰ فرم بر ثانیه را داشته باشد.
- ۲ خرید موبایل هایی که رزولیشن ۴k فیلم برداری می کنند هدف کردن بودجه است؛ زیرا اصلا نمی توانید از این قابلیت استفاده کنید.
- ۳ حتی دوربین ۳ مگاپیکسلی نیز ممکن است توانایی فیلم برداری تمام اج دی را داشته باشد.
- ۴ برای فیلم برداری با کیفیت باید پردازنده مرکزی موبایل نیز قدرتمند باشد. **گروه بازار چه**

**اپل، سازنده اولین نمایشگرهای لمسی**

بسیاری از تحلیلگران، شرکت اپل را آغازگر موج جدید گرایش به سمت نمایشگرهای لمسی می دانند. در واقع زمانی که این شرکت برای اولین بار گوشی تلفن هوشمند خود یعنی آیفون را بدون هیچ صفحه کلید فیزیکی و با یک نمایشگر لمسی فاقد قلم استایلووس معرفی کرد. حتی بسیاری از متخصصین نیز به درستی تصمیم این شرکت در مورد تکیه بر یک اینترفیس لمسی شک کردند. با این حال، گذشت زمان نشان داد که کاربران برای این حرکت کاملا آمادگی داشتند. اما این فناوری که ما آن را به نام نمایشگرهای لمسی می شناسیم نخستین بار در سال ۱۹۷۱ و در مرکز تحقیقات کنتاکی متولد شد. در آن زمان، دکتر ساموئل هرست به دلیل اینکه مجبور بود در یک فرآیند وقت گیر داده های مختلف پایان نامه های دانشجویان مرکز را مورد بررسی و مطالعه قرار دهد، به این فکر افتاد که به روش ساده تری برای ورود اطلاعات دست یابد و به این ترتیب نخستین حسگری که از قابلیت لمسی برخوردار بود توسط این محقق اختراع شد. نمایشگرهای لمسی مقاومتی،

محصولات مقرون به صرفه ای هستند. اگر چه این حسگر که دکتر هرست آن را الکتروگراف نامیده بود، مانند نمایشگرهای امروزی شفاف نبوده و میزان حساسیت آن با حساسیت نمایشگرهای لمسی امروزی قابل مقایسه نبود، اما زمینه مناسبی را برای طراحی و ساخت حسگرهای لمسی پیشرفته تر به وجود آورد. در سال ۱۹۷۴ میلادی نخستین حسگر لمسی شفاف نیز طراحی و ساخته شد. سرانجام نخستین نمایشگر لمسی شفاف و از نوع نمایشگرهای مقاومتی سیمی در سال ۱۹۷۷ ساخته شد. این روش یکی از کارآمدترین روش ها در ساخت نمایشگرهای لمسی است که امروزه نیز در ساخت نمایشگرهای بسیاری از گوشی های تلفن همراه و کامپیوترها از آن استفاده می شود. تا همین اواخر، اکثر نمایشگرهای لمسی مورد استفاده در محصولات ویژه مصرف کنندگان عام تنها قادر به تشخیص یک نقطه تماس در هر لحظه بودند؛ اما در حال حاضر نمایشگرهای چندلمسی (Multi-Touch) کاملا تجاری شده و در بسیاری از محصولات مبتنی بر نمایشگرهای لمسی مورد استفاده قرار می گیرند.

**کدام ویژگی در موبایل های هوشمند برای شما اهمیت بیشتری دارد؟ چرا؟ این سوال بدون شک پاسخ یکسانی نخواهد داشت، زیرا نوع استفاده افراد از موبایل های هوشمند متفاوت است. شاید برای خانم ها کیفیت دوربین از همه چیز مهم تر باشد؛ ولی برای یک دانشجو درگاه های**

**کدام ویژگی در موبایل های هوشمند برای شما اهمیت بیشتری دارد؟**  
**قیمت، ظاهر، کارایی و دیگر موارد**



**کف بازار**

**۲۸ ساله، کارمند:**  
موبایل باید باتری قدرتمندی داشته باشد. اینکه باتری دو روز دوام نمی آورد و وسط کار اداری تمام می شود یعنی یک جای کار می لنگد. من موبایلی نمی خرم که بخواهم مدام شارژش کنم.

**۳۰ ساله، آزاد:**  
سامسونگ چند سال پیش یک تیزر تبلیغاتی ساخت که در آن یک جمله زیبا شنیدم: «از بند دیوارها رها شوید» من موبایلی نمی خرم که برای شارژش همیشه در بند دیوار باشم. باتری موبایل باید شعور داشته باشد و در لحظات حساس روز تمام نشود که به نظر من موبایل های سامسونگ اینگونه هستند.

**۳۴ ساله، تکنسین برق:**  
من به دنبال تفاوت هستم. برای من دوربین، نمایشگر و موارد اینچنینی اهمیت دارد؛ ولی بیشتر به دنبال برند و مدل جدید می گردم. مثلا یک موبایل شیائومی خریدم و اگر بخواهم موبایلم را تعویض کنم به سراغ یک قابلیت یا برند جدید دیگری می روم.

**۳۲ ساله، مجتمع فولاد:**  
من طرفدار برند یا مدل خاصی نیستم. به نظر من موبایل باید کاربرد داشته باشد. اگر کسی بی پوشش هسته ای داشته باشد باید به کار بیاید. اگر موبایل شما امکاناتی داشته باشد که از آن استفاده نمی کنید، مطمئن باشید که اسراف کرده اید.

**۲۵ ساله، آزاد:**  
برای من تمام بخش های موبایل اهمیت دارد. دوربین، سخت افزار، ظاهر، باتری و تمام بخش های ریز و درشت؛ حاضر نیستم هیچ کدام از آنها را فاکتور بگیریم به همین دلیل همیشه موبایل های پرچم دار را می خرم تا از همه نظر برتر باشد.

**۲۶ ساله، دانشجو:**  
موبایل باید دوربین، نمایشگر و ظاهر زیبایی داشته باشید، فقط این سه مورد هستند که به چشم می آیند.

**۳۱ ساله، آزاد:**  
اولویت من این است که تمام نرم افزارها خیلی راحت روی آن نصب شود. مثلا نسخه جدید تلگرام یا نرم افزاری مانند اینستاگرام به راحتی روی موبایل نصب شود وگرنه بقیه ویژگی ها که در تمام موبایل ها یکسان است.

ارتباطی به مراتب مهم تر است. در مجموع انتظار می رود جواب هیچ دوفردی به این سوال کاملا یکسان نباشد. اما برای بررسی کامل این موضوع، سوال بالا از جامعه آماری متشکل از چند اصفهانی پرسیده شد. کامل ترین نظرات بدین قرارند:



**۳۰ ساله، خانه دار:**

امروزه عقل مردم به چشم آنهاست. من یک موبایل زیبایی بی کیفیت را به موبایلی زشت و با کیفیت ترجیح می دهم. همین که در جمع فامیل ظاهر موبایل زیبا باشد بهتر از اینکه مثلا پردازنده ای حتی ۲۲ هسته ای داشته باشد.

**۲۹ ساله، کارمند:**

موبایل باید مقاوم باشد. بعضی از موبایل ها از جنس پلاستیک هستند و اگر ضربه ای به آنها وارد شود به سرعت از کار می افتند. من با توجه به تجربه بدی که دارم فقط حاضر برای خرید یک موبایل مقاوم پول بدهم.

**۲۱ ساله، سعید ضیایی:**

کلاسی که آیفون دارد هیچ موبایل دیگری ندارد. من کاری به اولویت ندارم؛ موبایل باید آیفون باشد حتی اگر دوربین نداشته باشد، یا نمایشگرش لمسی نباشد!

**۲۳ ساله، دانشجو:**

موبایل هر قدر خوب باشد بدون دوربین اصلی و سلفی با کیفیت هیچ نیست. بیشتر دوستان من کیفیت موبایل را با عکس هایش می سنجند.

**۲۴ ساله، دانشجو:**

یک کلام. آیفون. اولویت من فقط آیفون اصلا قبول نمی کنم که مردم این همه پول بی زبانی را برای خرید یک موبایل می پردازند. شما اگر چهار میلیون تومان در بانک بگذارید ماهی ۷۵ هزار تومان سود می گیری، ولی اگر یک موبایل بخرید یک روز بعد آن را سه میلیون تومان هم نمی خرد.

**۲۰ ساله، دانشجو:**

اولویت اصلی من وجود یک سیب گاز خورده روی قاب پشتی موبایل است، یعنی آیفون! موبایل اگر آیفون باشد همه چیزش ردیف است دیگر نیازی نیست به فکر اولویت و مشخصات آن باشم.

**۲۶ ساله، آزاد:**

من اولویت ندارم جز اینکه موبایلم آیفون باشد، زیرا سفرهای خارج از کشور زیادی انجام می دهم و وقتی مثلا به امارات یا قطر می روم با تمام موبایل های غیر آیفون محدودیت دارم.

**۲۴ ساله، منشی:**

موبایل باید زیبا باشد، هرگز حاضر نیستم پول زیادی بابت یک موبایل هوشمند بپردازم که طراحی زشتی دارد. گاهی بعضی از همکارانم موبایل های چند میلیونی می خرند که اصلا زیبا نیست. واقعا نمی توانم آنها را درک کنم.

**۳۵ ساله، خانه دار:**

از نظر من دوربین موبایل به خصوص دوربین جلو از بقیه بخش ها اهمیت بیشتری دارد.

**۲۲ ساله، دانشجو:**

من دو اولویت اصلی برای خرید موبایل دارم. اول باید دوربین خوبی داشته باشد و دوم نمایشگر آن با کیفیت باشد. هیچ کدام از این دو مورد بدون دیگری سودی ندارند. البته زیبایی ظاهری نیز اهمیت دارد ولی وقتی موبایل خود را به کسی می دهید از روی کیفیت نمایشگر و دوربین متوجه قیمت بالای گوشی شما می شود.

**۲۵ ساله، آزاد:**

موبایل باید نمایشگر با کیفیتی داشته باشد. بعضی از موبایل های گران قیمت آنقدر صفحه نمایش شان بی کیفیت است که کسی باور نمی کند چند میلیون تومان برای آن پول پرداخته ایم.

**۴۴ ساله، آزاد:**

موبایل باید قوی باشد که از پس انجام کارهای مختلف برآید. بعضی از موبایل ها مدام هنگ می کنند. من حاضر نیستم موبایلی دست بگیرم که هنگ کند.

**۱۷ ساله، دانش آموز:**

موبایل باید گرافیک و رم قوی داشته باشد تا بازی ها را به خوبی اجرا کند، به خصوص آسفالت ۹ که روی هر موبایلی اجرا نمی شود.

**۳۲ ساله، مجتمع فولاد:**

من طرفدار برند یا مدل خاصی نیستم. به نظر من موبایل باید کاربرد داشته باشد. اگر کسی بی پوشش هسته ای داشته باشد باید به کار بیاید. اگر موبایل شما امکاناتی داشته باشد که از آن استفاده نمی کنید، مطمئن باشید که اسراف کرده اید.

**۲۵ ساله، آزاد:**

برای من تمام بخش های موبایل اهمیت دارد. دوربین، سخت افزار، ظاهر، باتری و تمام بخش های ریز و درشت؛ حاضر نیستم هیچ کدام از آنها را فاکتور بگیریم به همین دلیل همیشه موبایل های پرچم دار را می خرم تا از همه نظر برتر باشد.

**۲۶ ساله، دانشجو:**

موبایل باید دوربین، نمایشگر و ظاهر زیبایی داشته باشید، فقط این سه مورد هستند که به چشم می آیند.

**۳۱ ساله، آزاد:**

اولویت من این است که تمام نرم افزارها خیلی راحت روی آن نصب شود. مثلا نسخه جدید تلگرام یا نرم افزاری مانند اینستاگرام به راحتی روی موبایل نصب شود وگرنه بقیه ویژگی ها که در تمام موبایل ها یکسان است.

لوازم جانبی



موبایل و لوازم جانبی دو عضو جدانشدنی هستند. مگر می‌توانید یک موبایل دو میلیون تومانی بخرید و برای محافظت از نمایشگر آن از گلس استفاده نکنید؟ همین مسئله در مورد لوازم جانبی دیگر از قبیل گارد، هدفون، شارژر و... نیز وجود دارد. در واقع در حیطه لوازم جانبی باید به دو سوال پاسخ داد:

آیا لوازم جانبی موبایل در بازار وجود دارد؟  
- قیمت لوازم جانبی مدل مورد نظر شما چقدر است؟

امروز تقریباً لوازم جانبی تمام موبایل‌های هوشمند در بازار اصفهان عرضه می‌شوند، حتی موبایل‌های چینی که برند مشخصی ندارند. اما مسئله اینجاست که برای بعضی از مدل‌ها تنوع بالایی از لوازم جانبی دیده می‌شود ولی برای خرید لوازم بعضی از مدل‌ها متقاضی هیچ حق انتخابی ندارد. به عنوان مثال اگر بخواهید یک گارد محافظ برای آیفون ۷ بخرید بیش از هزاران مدل گارد در بازار اصفهان وجود دارد، یعنی مطابق با هر سلیقه‌ای چند گزینه وجود خواهد داشت. در رتبه دوم محصولات سامسونگ قرار می‌گیرند که لوازم جانبی آنها نیز تنوع بالایی دارد در حالی که موبایل‌های هوشمند برندهای دیگر معمولاً لوازم جانبی فقط طرف هستند. به خصوص مارک‌های چینی مانند هواوی یا شیائومی که فقط یکی دو مدل گارد از آنها در بازار عرضه می‌شود. در مورد پاسخ سوال دوم باید بدانید که قیمت لوازم جانبی ارتباط مستقیمی با قیمت موبایل هوشمند دارد. مثلاً یک مدل ارزان قیمت لوازم ارزانی هم دارد؛ ولی برای یک موبایل گران کاملاً طبیعی است اگر لوازم جانبی هم گران باشد. به عنوان مثال گران‌ترین لوازم جانبی موجود در بازار موبایل متعلق به محصولات اپل است. مثلاً تنوع کاردهای اپل بالاست؛ ولی قیمت آنها حتی به چند صد هزار تومان نیز می‌رسد. بررسی‌ها نشان می‌دهد که این وسایل هم قیمت بالایی دارند و هم خرده‌فروش سود بیشتری برای آنها در نظر می‌گیرد. اگر یک آیفون بخرید لوازم جانبی ابتدایی مانند گلس صفحه و پشت، به علاوه گارد یا کیف حدود ۳۵۰ هزار تومان هزینه برمی‌دارد. در ادامه شارژر، هدفون و کابل‌های دیگر این موبایل نیز گران قیمت هستند. محصولات سامسونگ در این بخش هم پشت سر اپل قرار می‌گیرند. لوازم جانبی بیشتر موبایل‌های سامسونگ قیمت پایینی دارد؛ ولی مدل‌های گران قیمت مانند گالکسی اس ۸ یا اس ۷ لوازمی با قیمت باور نکردنی دارند. مثلاً کاور پلاستیکی گالکسی اس ۷ حدود ۸۰ هزار تومان به فروش می‌رسد و معمولاً کمتر از یک ماه عمر می‌کند. لوازم جانبی برندهای دیگر در رتبه‌های بعدی قرار می‌گیرند و در انتها معمولاً چینی‌ها لوازم تری دارند. گلس بیشتر مدل‌های هواوی حدود سه تا ۱۰ هزار تومان به فروش می‌رسد، یا برچسب پلاستیکی آنها را می‌توانید با پولی کمتر از دو هزار تومان تهیه کنید. **گروه بازارچه**



باتری

موبایل‌های هوشمند هرچه مشخصات فنی بالاتری داشته باشند به باتری قوی‌تری نیاز دارند. مثلاً عکاسی کردن با یک دوربین ۵ و یا ۱۳ مگاپیکسلی مصرف انرژی یکسانی ندارد. بعضی از کارشناسان توصیه می‌کنند که باید همیشه موبایلی بخرید که ظرفیت باتری بیشتری داشته باشد. معیار سنجش ظرفیت باتری میلی‌آمپر است؛ در واقع باتری هر چه حجم بیشتری داشته باشد عدد میلی‌آمپر آن بالاتر است. موبایلی بخرید که ترجیحاً باتری آن بالاتر از ۳ هزار میلی‌آمپر باشد. در کنار ظرفیت باتری باید به چهار مورد دیگر نیز توجه کنید که به قرار زیرند:

**آیفون‌های اپل:** اپل برای باریک شدن محصولاتش، باتری ضعیفی روی آنها قرار می‌دهد که گاهی باید روزانه یک یا دو مرتبه آن را شارژ کنید.

موبایل‌های هوشمند هرچه مشخصات فنی بالاتری داشته باشند به باتری قوی‌تری نیاز دارند. مثلاً عکاسی کردن با یک دوربین ۵ و یا ۱۳ مگاپیکسلی مصرف انرژی یکسانی ندارد. بعضی از کارشناسان توصیه می‌کنند که باید همیشه موبایلی بخرید که ظرفیت باتری بیشتری داشته باشد. معیار سنجش ظرفیت باتری میلی‌آمپر است؛ در واقع باتری هر چه حجم بیشتری داشته باشد عدد میلی‌آمپر آن بالاتر است. موبایلی بخرید که ترجیحاً باتری آن بالاتر از ۳ هزار میلی‌آمپر باشد. در کنار ظرفیت باتری باید به چهار مورد دیگر نیز توجه کنید که به قرار زیرند:

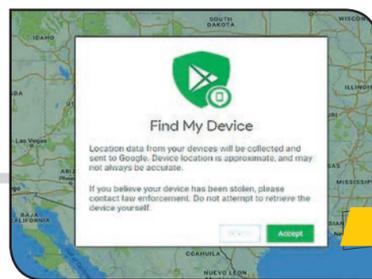
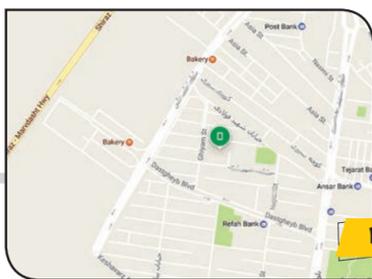
**آیفون‌های اپل:** اپل برای باریک شدن محصولاتش، باتری ضعیفی روی آنها قرار می‌دهد که گاهی باید روزانه یک یا دو مرتبه آن را شارژ کنید.



# ردیابی موقعیت گوشی اندروید

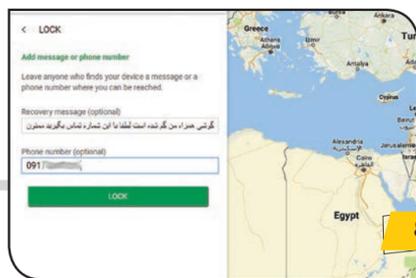
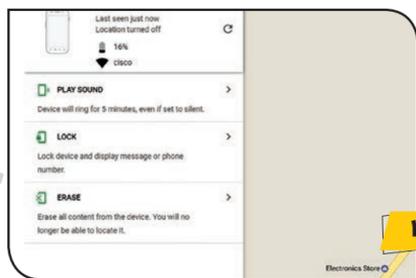
همراه را یافتن آن در صورت گم شدن یا به سرقت رفتن گوشی دانست. امروزه به هر دلیل اگر کاربری به دنبال مکان یابی یک گوشی هوشمند باشد، برخلاف گذشته راه‌حل‌های زیادی پیش رو دارد که کار را برایش آسان کرده است.

به دلایل مختلف، آگاهی از مکان تلفن همراه می‌تواند کمک بزرگی باشد؛ گاهی والدین نگران، می‌توانند از محل کودکان خود آگاه شوند یا دوستان همسفر که از یکدیگر جدا شده‌اند، می‌توانند از موقعیت هم مطلع شوند. همچنین می‌توان مهم‌ترین علت نیاز به مکان یابی تلفن



پس از انجام این کار می‌توانید به وسیله نشانگر سبز کوچکی که می‌بینید، محل دقیق گوشی را روی نقشه گوگل (Google Maps) مشاهده کنید.

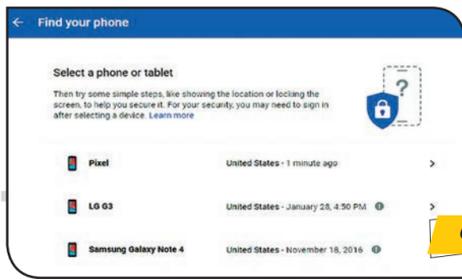
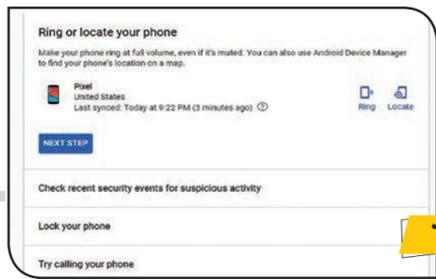
**ردیابی گوشی اندروید به وسیله Device Manager**  
فقط کافی است GPS گوشی هوشمند روشن باشد، به صفحه اینترنتی Find My Device مراجعه کنید تا محل کنونی گوشی را ببینید. برای این کار، باید ابتدا اکانت کاربری در گوگل شوید و مجوزهای لازم این سرویس را تأیید کنید تا اطلاعات مکانی گوشی هوشمند جمع‌آوری شود. نکته مهم: در نظر داشته باشید پیش شرط این مرحله، ثبت اکانت گوگل روی گوشی است. پس هنگام خرید یک گوشی اندروید در مرحله اول جی‌میل خود را در آن وارد کنید.



سمت چپ نقشه سه گزینه در اختیار کاربر قرار داده شده است:

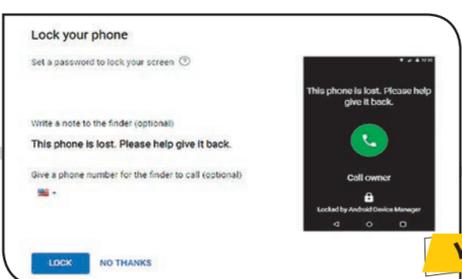
- زنگ خوردن گوشی (Play a sound):** با انتخاب این گزینه حتی اگر تلفن شما روی حالت بی صدا هم باشد، برای مدت پنج دقیقه زنگ خواهد خورد.
- قفل شدن (Lock):** با انتخاب این گزینه می‌توانید گوشی را قفل کنید.
- پاک کردن (Erase):** با این گزینه همه اطلاعات گوشی را برای همیشه پاک کنید.

در ادامه گزینه قفل شدن (Lock) این امکان را می‌دهد تا پیغامی روی صفحه تلفن همراه نمایش داده شود یا شماره مورد نظر خود را وارد کنید تا پیغامی با آن تماس بگیرد.

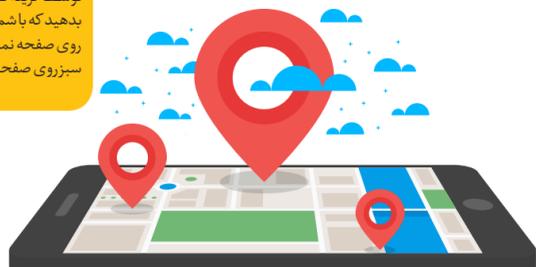


- چک کردن تغییرات امنیتی که اخیراً رخ داده است (Check recent security events):** این گزینه تاریخچه‌ای از تغییرات و درخواست‌های ریست پسورد را نشان می‌دهد.
- قفل کردن تلفن همراه (Lock your phone):** با استفاده از این گزینه می‌توانید خیلی سریع تلفن همراه را قفل کنید تا کسی به آن دسترسی نداشته باشد. هم‌چنین محل تلفن را روی نقشه مشاهده کنید.
- تلاش برای تماس گرفتن با تلفن همراه (Try calling your phone):** اگر شماره همراه را فراموش کرده‌اید، این گزینه امکان می‌دهد که به لیست مخاطبان گوشی دست پیدا کنید.

با استفاده از صفحه (Find Your Phone)، گزینه‌های بیشتری برای پیدا کردن دستگاه اندرویدی خود در اختیار خواهید داشت. در این صفحه می‌توانید تمام دستگاه‌هایی را که با اکانت گوگل خود به آن وارد شده‌اید، مشاهده کنید و به راحتی تبلت یا تلفن همراهی را که می‌خواهید از محل کنونی آن مطلع شوید، از لیست انتخاب کنید.



توسط گزینه قفل کردن می‌توانید به کسی که گوشی را پیدا کرده است؛ این امکان را بدهید که با شماره‌ای که وارد کرده‌اید تماس بگیرد. همچنین می‌توان یک پیام سفارشی روی صفحه نمایش گوشی به نمایش درآورد. کافی است که یابنده گوشی روی دکمه سبز روی صفحه نمایش کلیک کند تا با شماره‌ای که وارد کرده‌اید تماس گرفته شود.



**درخت تصمیم گیری**

افراد زیادی بر این باورند که مشخصات فنی یک موبایل هوشمند هرچه بالاتر باشد، کیفیت بهتری خواهد داشت. مثلاً موبایل هوشمندی با دوربین ۲۰ مگاپیکسلی را به ۱۶ مگاپیکسلی ترجیح می دهند در حالی که این یک اشتباه بزرگ است. گاهی تولیدکنندگان فقط برای تبلیغ و فروش بیشتر مشخصات محصولات خود را بالا می برند؛ درحالی که بالا بردن امکانات اسمی یک نرم افزار فقط تا حدی کاربرد دارد، پس از آن فقط یک ترفند بازاریابی است. برای اطلاع از اینکه هر کدام از بخش های موبایل حداکثر به چه مشخصاتی نیاز دارند به جدول زیر توجه کنید.

**چرتکه**

۳۳

**سایر مشخصات**

باتری، قابلیت های خاص نرم افزاری، کیفیت صدای خروجی، آپشن ها و لوازم جانبی

باتری: میلی آمپر حداکثر ۳ هزار میلی آمپر  
قابلیت های خاص نرم افزاری: سیستم های پاسخگوی صوتی  
کیفیت صدای خروجی: آجتی سی بهترین کیفیت  
آپشن ها: سنسور اثر انگشت، قطب نما، شتاب سنج، فشارسنج، اماگران ترین لوازم

مجاورت، سنجش ضربان قلب و اکسیژن خون، ژيروسکوپ و  
عنبیه چشم  
لوازم جانبی: سانسونگ و اپل بیشترین حجم لوازم جانبی؛  
اماگران ترین لوازم

**نرم افزار**

سیستم عامل، رابط کاربری، پشتیبانی

سیستم عامل: IOS، اندروید، ویندوزفون و بلکبری OS  
رابط کاربری: هر شرکت خاص خود، بهتر است از تغییرات اعمال  
شده روی سیستم عامل حداقل باشد  
پشتیبانی: پرچم داران تا دو سال پشتیبانی می شوند

**ارتباطات**

تعداد سیم کارت ها، سیستم بلوتوث، وای فای، اینترنت همراه، درگاه ها و سایر فناوری های ارتباطی

تعداد سیم کارت ها: ۲ سیم کارته  
بلوتوث: بالاتر از ورژن ۴  
وای فای: قدرت انتقال بالا  
اینترنت همراه: نسل چهارم ضروری است  
درگاه ها: جک ۳.۵ هدفون، شارژ OTG  
سایر فناوری های ارتباطی: مکان یاب، مادون قرمز و NFC

**سخت افزار**

پردازنده مرکزی، پردازنده گرافیکی، حافظه Ram و حافظه داخلی

پردازنده مرکزی: گیگاهرتز، حداقل: ۲ هسته ای (۴ هسته ای کافی است)  
پردازنده گرافیکی: گیگاهرتز  
حافظه Ram: گیگابایت، حداقل ۲ گیگابایت

**نمایشگر**

اندازه، رزولیشن و تراکم پیکسلی، فناوری ساخت و سایر مشخصات

اندازه: اینچ حداقل براساس اندازه دست  
رزولیشن: حداقل آچ دی یا فول آچ دی هر چه بیشتر باشد شارژ  
بیشتری مصرف می کند  
فناوری ساخت: AMOLED  
سایر مشخصات: نمایشگر خمیده، تعداد رنگ، نوع محافظ، تعداد  
لمس همزمان، تاج سه بعدی

**دوربین**

لنز، کیفیت فیلم برداری، فناوری های جدید

لنز: مگاپیکسل، حداقل ۱۰ مگاپیکسل (۱۳ کافی است)  
کیفیت فیلم برداری: تمام آچ دی (نیازی به ۴K نیست)  
فناوری های جدید: لرزش گیر اپتیکال، قابلیت فوکوس با اشاره روی سوژه،  
قابلیت تشخیص چهره و لبخند، قابلیت عکاسی پانوراما، قابلیت عکاسی HDR،  
فناوری فوکوس اتوماتیک