

عضو انجمن صنفی مدیران رسانه و شرکت تعاونی مطبوعات کشور	مساحیام‌تایز: جمعیت‌هلال‌احمر جمهوری اسلامی ایران
دفتر مرکزی: تهران، فکده دوم صافیة ابتدای بزرگراه جناح کوچه شهید طهریان، شماره ۲۴	تلفن سازمان آگهی‌ها: ۰۲-۴۴۹۵۶۱۰۰ فکس: ۴۴۹۵۶۱۰۷
کد پستی: ۱۴۸۱۶۳۵۳۳	سامانه پیامکی: ۵۰۰۴۶۶۶۲۰۰
فکس: ۴۴۹۵۶۱۰۰	سایت شهروند: www.shahrvand-newspaper.ir
تلفن: ۴۴۹۵۶۱۰۰-۸	اینستاگرام شهروند: shahrvandonline.ir
چاپ: موسسه جام جم برترینا	شبهه ایکس شهروند: shahrvandonline



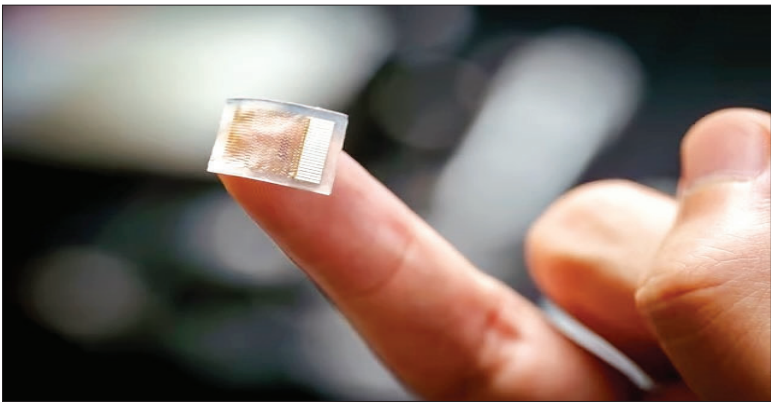
- زادروز حکیم ابونصر فارابی از بزرگترین دانشمندان عصر طلایی اسلام (۲۱۰ خورشیدی)
- زادروز یاروخ اسپینوزا، فیلسوف اهل هلند، از شهرت‌ترین خردگرایان فلسفه (۱۶۳۲ میلادی)
- ثبت اختراع دینامیت توسط آلفرد نوبل اسلحه‌ساز، مهندس و مخترع سوئدی (۱۸۱۷ میلادی)
- زادروز کارلو لوتزینی، نویسنده شهیر ایتالیایی و خالق ماجراهای پینوکیو (۱۸۸۳ میلادی)
- درگذشت استاد جبار باغچه‌بان، بانی مدارس استثنایی ناسنویان در ایران (۱۳۴۵ خورشیدی)

## امروز با سلامت

### نظارت مداوم بر فشار خون بایک «پیچ» به اندازه تمبر پستی

فشار خون طبیعی (۸/۱۲۰) برای پیشگیری از بسیاری از بیماری‌ها از جمله بیماری‌های قلبی، سکت، مشکلات کلیوی، زوال عقل و کاهش بینایی ضروری است. بسیاری از بیماران مبتلا به فشار خون بالا، از دستگاه‌های کاف و فشارسنج برای پیگیری وضعیت خود استفاده می‌کنند. اما اندازه‌گیری فشار خون با دستگاه کاف، که تنها یک مقدار آبی را نشان می‌دهد، ممکن است برخی الگوهای بحرانی نوسانات فشار خون را از دست بدهد. اما حالا «پیچ» پوشیدنی کوچکی به اندازه یک تمبر پستی که قادر است فشار خون را به صورت مداوم پایش کند، به زودی می‌تواند به افراد مبتلا به فشار خون بالا در مدیریت بیماری‌شان کمک کند. این پیچ اولتراسونیک که توسط محققان دانشگاه کالیفرنیا در سن دیگو طراحی شده است، نتایج مثبتی در آزمایش‌های انجام شده بر روی بیش از ۱۰۰ بیمار به دست آورده است.

این پیچ پوشیدنی می‌تواند جریان مداوم داده‌های نوسانات فشار خون را ارائه دهد و این امکان را فراهم می‌کند که روند تغییرات دقیق فشار خون را شناسایی کنیم. این پیچ نرم و کشسان به پوست بازو متصل می‌شود. در داخل پیچ، مجموعه‌ای از مبدل‌های کوچک قرار دارد که امواج اولتراسوند را ارسال و دریافت کرده و تغییرات قطرگرمی‌های خونی را ردیابی می‌کنند. این تغییرات سپس به مقادیر فشار خون تبدیل می‌شوند. این پیچ در آزمایش‌ها نتایج مشابهی با دستگاه‌های سنتی اندازه‌گیری فشار خون و همچنین دستگاه‌های ته‌جمی که در بخش‌های مراقبت ویژه و اتاق‌های عمل برای پایش مداوم فشار خون استفاده می‌شوند، به دست آورد. این پیچ می‌تواند راهی جدید و غیرتهاجمی برای مدیریت فشار خون و تشخیص دقیق‌تر مشکلات مرتبط با آن باشد.



## امروز یادانش بنیان‌ها

### توسعه قدرتمندترین سیستم ارزیابی مدل‌های زبان فارسی

طی یک نمونه همکاری موفق میان صنعت و دانشگاه، متخصصان مرکز تحقیقات هوش مصنوعی یکی از شرکت‌های دانش بنیان و آزمایشگاه پردازش زبان طبیعی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، جامع‌ترین و قدرتمندترین سیستم ارزیابی مدل‌های زبانی فارسی (Open Persian LLM Leaderboard) را توسعه دادند. در این تحقیق، گروهی از متخصصان هوش مصنوعی دانشگاه صنعتی امیرکبیر موفق شدند قدرتمندترین و جامع‌ترین سیستم ارزیابی مدل‌های زبان فارسی را توسعه دهند که با این اقدام زیست بوم هوش مصنوعی کشور مجهز به یک سنجه دقیق و یکپارچه برای ارزیابی LLM‌های فارسی شد. این سیستم ارزیابی شامل بیش از ۴۰ هزار نمونه است که بخشی از آن‌ها از چندین پنج‌مارک معتبر جهانی به فارسی برگردانده شده و بخشی دیگر در داخل کشور از پایه تهیه و برجسب‌زنی شده‌اند. دادگان ارزیابی برای این سیستم در حال افزایش و به روزرسانی است تا ضریب دقت در ارزیابی‌ها بهبود یابد. مدل ارائه شده در این پروژه، در کنار برترین پنج‌مارک‌های جهانی قرار می‌گیرد، ضمن این که بخشی از دادگان این سیستم ارزیابی (پنج‌مارک) هم اکنون به صورت متن‌باز در دسترس عموم قرار گرفته است.

## امروز با قانون

### نکات کاربردی حقوقی که لازم است همه از آن‌ها آگاه باشند

همه شهروندان لازم است سطح آگاهی‌های حقوقی خود را افزایش بدهند. این امر موجب تحقق و ارتقاء اصل حاکمیت قانون در جامعه، ارتقاء سطح سواد حقوقی افراد، کاهش مراجعات مردم به نهادهای قضایی و شبه قضایی، همچنین فرهنگ‌سازی و آمادگی عموم برای تبعیت از قانون خواهد شد.

### سه‌م برابر همه فرزندان از اموال

اگر پدر و مادری بخواهند پس از فوت، اموال به طور مساوی بین فرزندان دختر و پسر تقسیم شود، باید بدانند که قواعد ارث اجباری است و اگر پس از فوت آنان فرزندان در برابری سهم توافق نداشته باشند، پسرها دو برابر دخترها ارث خواهند برد. برای دادن سهم مساوی بهترین اقدام انتقال اموال قبل از فوت است. در صورت وصیت نیز تا یک سوم اموال طبق وصیت عمل شده و الباقی اموال طبق قوانین ارث تقسیم می‌شود.

### ارث بری نوه‌های دختری و پسری

در ارث طی یک حالت خاص، دختری که نوه است دو برابر پسری که نوه است ارث می‌برد و آن حالتی است که میت اولاد زنده نداشته باشد و اولاد اولاد او (نوه) ارث ببرد. به این صورت که نوه پسری میت که دختر باشد به واسطه پدرش دو برابر نوه دختری میت که پسر باشد ارث می‌برد.

### انتقال مال به همسر قبل از مرگ

از آنجا که طبق قانون اگر شوهر به جز زن وارث دیگری نداشته باشد، زن یک چهارم اموال را به ارث می‌برد و بقیه اموال در حکم اموال بدون وارث به نفع دولت ضبط خواهد شد، شوهر می‌تواند در زمان حیات اموال خود را به همسرش انتقال دهد.

### ارث بردن پس از مرگ (مورث)

طبق قانون، ارث بردن مربوط به بعد از درگذشت شخص مورث (کسی که وارث از او ارث می‌برد) است. بنابراین در زمان حیات شخص نمی‌توان از او تقاضای ارث کرد.



لحظه شلیک به اسوالد

## شلیک به قاتل کندی در زیرزمین ساختمان پلیس آمریکا

۶۱ سال پیش در چنین روزی، برابر ۲۴ نوامبر ۱۹۶۳ میلادی، لی هاروی اسوالد، تفنگدار اسبق نیروی دریایی ایالات متحده و متهم به قتل جان اف. کندی رئیس جمهوری آمریکا، توسط جک رویی به قتل رسید. اسوالد ۲۲ نوامبر و تنها چند ساعت پس از ترور کندی در شهر دالاس تگزاس دستگیر شده بود. او پس از بازداشت اتهام شلیک به کندی را نپذیرفت، اما هرگز فرصت نکرد این ادعا را در دادگاه ثابت کند، زیرا دو روز پس از دستگیری وقتی در زیرزمین ساختمان پلیس شهر دالاس، دستش به دست جیم لیویل کارآگاه پلیس دستبند زده شده و در حال انتقال به زندان عمومی شهر بود، توسط جک رویی به قتل رسید. رویی هدف از این عمل را تسلی دادن به ژاکلین (همسر کندی) عنوان کرد. او بعداً به اتهام قتل اسوالد محکوم به مرگ شد. اما سوم ژانویه ۱۹۶۷ و قبل از تشکیل دادگاه تجدید نظر، بر اثر سرطان ریه درگذشت. با قتل اسوالد و مرگ رویی، اسرار مرگ کندی نیز برای همیشه زیر خاک دفن شدند.

## نگاه روز

## شکستن رکورد طولانی‌ترین بمباران هوایی در اندیمشک مظلوم

امانکته‌ای که بمباران ۴ آذر ۶۵ اندیمشک را به نقطه عطفی در تاریخ ۸ سال جنگ تحمیلی تبدیل کرد، شدت و مدت انجام آن بود. روش همیشگی هواپیماهای عراقی یعنی هجوم برق آسا، فروریختن بمب‌ها و سپس فرار به آن طرف مرز در بمباران اندیمشک اجرا نشد و گویی بمب افکن‌های عراقی قصدی برای پایان دادن به عملیات خود و قطع بمباران نداشتند.

### رکورد شکنی مرگبار پس از ۵۰ سال

در این حمله جنگنده بمب افکن‌های عراقی به مدت یک ساعت و ۴۰ دقیقه با به عبارتی ۱۰ دقیقه تمام، شهر اندیمشک را لاینقطع بمباران کردند. موضوع ۱۰۰ دقیقه بمباران بی وقفه وقتی اهمیت پیدا می‌کند که بدانیم آخرین حمله از این دست و با این مدت زمان، ۵ دهه قبل‌تر و در جریان جنگ جهانی دوم اتفاق افتاده بود. ایستگاه راه‌آهن اندیمشک، بیمارستان شهید بهشتی، یادگان دوکوهه، پایگاه چهارم شکاری، مناطق مسکونی اطراف پایگاه، بازار روز کالا و تره‌بار، دبیرستان شریعتی، سد و نیروگاه دز، رادار موشکی سد دز، یادگان سفینه‌النجاه، ایستگاه قطار بالارود و اداره پست و مخابرات از جمله مناطقی بودند که طی این حمله هوایی هدف اصابت بمب‌ها و موشک‌های هوا به زمین قرار گرفتند. در جریان این حمله وحشیانه ۳۰۰ نفر از ساکنان اندیمشک به شهادت رسیدند و بیش از هزار نفر هم مجروح شدند.



## عکس روز



### برگزاری رزمایش «الی بیت المقدس»

رزمایش بزرگ «هزار نفری «الی بیت المقدس»» صبح روز شنبه با حضور فرمانده کل سپاه پاسداران و جمعی از مسئولان استان و فرماندهان نیروهای مسلح در شهر اهواز آغاز شد. در این رزمایش بزرگ ۲۵۰ گردان بسیج از خواهران و برادران حضور دارند و اهداف آن در راستای منویات رهبر معظم انقلاب جهت حفظ اقتدار نظام و تقویت بنیه دفاعی کشور و همچنین بالا بردن سطح آمادگی و توانایی رزمی نیروهای بسیج عنوان شده است.

## خاطرات الرجال

ارتشبد حسین فردوست، دوست دوران کودکی محمدرضا پهلوی و رئیس دفتر اطلاعات او، پس از پیروزی انقلاب اسلامی در ایران ماند و خاطرات خود از دوران مجالست پادشاه، خاندان و دولتمردان رژیم پهلوی را به رشته تحریر درآورد. خاطرات فردوست تحت عنوان «ظهور و سقوط سلطنت پهلوی» منتشر شده است که در این ستون به تئاب برخی را مرور می‌کنیم.

### نفوذ انگلستان در ایران (۱)

اگر به تاریخ استعمار بریتانیا مراجعه کنیم، می‌بینیم که اگر در شمال ایران گاهی قدرت انگلیسی‌ها بر روسیه نمی‌چربید، در استان‌های شرقی و جنوبی و مرکز و تهران، ترتیبات محکمی برای جلوگیری از نفوذ روسیه داده بود. در اینجا بود که حکام محلی و رؤسای عشایر اهمیت خاصی برای انگلیس یافتند، چون حافظ منافع او در ایران بودند. در زمان سلسله قاجاریه، انگلستان در ایران و افغانستان بسیار فعال بود و تاریخ، میزان و شدت فعالیت این کشور را به خوبی نشان می‌دهد. علت این که انگلیس به ایران اهمیت بیشتری می‌داد، این بود که با تصرف ایران، حتی با تصرف شرق ایران (استان‌های خراسان و سیستان و بلوچستان) توسط روس‌ها، امپراتوری جهانی انگلیس و به ویژه هندوستان بزرگ در معرض مخاطره جدی قرار می‌گرفت. لذا، انگلیسی‌ها موفق شدند در طول قریب به ۱۰۰ سال توسعه طلی روس‌ها را در جبال هندوکش متوقف کرده و نفوذ خود را در جنوب افغانستان تثبیت کنند. طبیعی است که انگلستان برای تحقق اهداف خود در ایران و افغانستان به اطلاعات دقیق و شناخت عمیق و همه جانبه و شبکه‌های جاسوسی گسترده نیاز داشت و به علاوه و به خصوص

باید حمایت و وفاداری حکام محلی و سران ایلات و عشایر این مناطق را جلب می‌کرد. لذا آن‌ها را مورد توجه دقیق قرار داد، تا آنجا که توانست آن‌ها را خرید و به شدت حمایت و ثروتمند کرد و جایی که نتوانست آن‌ها را زین برد و نابود کرد، انگلیسی‌ها برای سال‌ها در خوزستان شیخ خزعل - شیخ محمره که حکومت خود مختار تشکیل داده بود - را داشتند. آن‌ها زمانی که خواستند به وسیله رضاخان ایران را یکپارچه و حکومت را متمرکز کنند به شیخ محمره اشاره کردند که از رضا تبعیت کند و او به تهران آورده شد. خزعل آزاد بود که هرچه ثروت دارد در ایران به کار اندازد و بیا به خارج انتقال دهد. او هرچه قابل حمل بود، مانند طلا آلات و جوهرات و اشیاء عتیقه را بدون محدودیت به خارج فرستاد و اموال غیرمنقول را به فرزندان و واگذار کرد. شاپورچی می‌گفت انگلستان هیچگاه مامورین خود را نخواهد کرد. این گفته

در مورد خزعل مصداق داشت. در زمان محمدرضا، پسر شیخ خزعل به نام شیخ احمد خزعلی آجودان کشوری شاه بود و از افراد متنفذ دربار به شمار می‌رفت و در برخی مسافرت‌های خارج محمدرضا را همراهی می‌کرد. انگلیسی‌ها در قاریس خاندان قوام‌الملک شیرازی را داشتند. رضاخان، علی قوام (پسر قوام‌الملک) را به دامادی خود درآورد و با این خانواده وصلت کرد. رضاخان با قوام‌الملک خیلی خلوت می‌کرد و او یکی از بارزترین روابطی که رضا با سفارت انگلیس در بحران شهریور ۱۳۲۰ بود که دائماً پیغام می‌پرد می‌آورد، امادون نتیجه بود.

