



## چهره‌ها

### ملا احمد نراقی؛ فقیه، مدرس و نویسنده

احمد بن محمد مهدی فاضل نراقی (زاده ۱۴ جمادی‌الثانی سل ۱۱۸۵ یا ۱۱۸۶ ه‍.ق مطابق با ۱۱۵۰ خورشیدی در عهد سلطنت فتح علی شاه قاجار– درگذشته ۱۲۰۸ خورشیدی) دانشمند و مجتهد شیعه، نویسنده و شاعر سده ۱۲ خورشیدی بود. ملا احمد نراقی ۱۵ سال از ایام نوجوانی و جوانی اش (حدود سال‌های ۱۱۹۰ تا ۱۲۰۵) را نزد پدرش تحصیل کرده؛ که این، دوران عمده تحصیل است. وی پس از مدت کوتاهی به خاطر هوش و استعداد سرشارش به مقام استادی نائل و در حوزه علمیه مشغول به تدریس شد. در سال ۱۲۱۲ همراه پدرش به عراق رفته و هر دو نفر در درس آقا محمد باقر وحید بهبهانی شرکت نمودند. سپس به ایران (احتمالا کاشان) بازگشتند. او پس از مدتی مجدداً به عراق (نجف و کربلا) بازگشت و پس مدتی تحصیل، تدریس، تحقیق و تألیف به درجه اجتهاد رسید. اما به دلیل وفات پدر (۱۲۰۹ ه‍.ق) به زادگاهش کاشان بازگشته و به جای پدرش مسئولیت اداره حوزه علمیه و تدریس در آنجا را به عهده گرفت.

اودر عهد فتحعلی ششاه قاجار می‌زیست. «دوره قاجاریه از شگفت‌انگیزترین ادوار تاریخ ایران است. دوره‌ای است که قدرت‌های بزرگ جهان از اقصی نقاط دنیا به علل گوناگون چشم به آن دوخته بودند؛ و ایران مرکزی شده بود که تمام قدرت‌ها دور آن دایره زده بودند». به طوری که به دلایلی دولت روسیه دو بار به ایران حمله کرد. مسجد آقازیرگ که برای نماز، تبلیغ و تدریس ملا مهدی نراقی دوم ساخته شد؛ از زیباترین بناهای اسلامی به‌شمار می‌آید. شکست ایران در جنگ‌های اول با روسیه (۱۲۳۰ مطابق با ۱۸۱۵ میلادی) منجر به از دست دادن برخی نواحی شمالی ایران شد که بدرفتاری شدید قوای روس با اهالی این منطقه را در پی داشت. به طوری که در اثر درخواست‌های کمک مکرر مردم ایران را نیز دچار حس خشم و انتقام جویی عمیقی کرد. «جحافات و رفتار بی‌رویه مأمورین دولت روس که باعث تنفر مردم در ایلات متصرفه گردیده و از همان سال ۱۲۳۰ سکنه این نواحی را تکان داد و بالاخره در سال ۱۲۴۱ مبدل به یک شورش و هیجان عمومی گردید.» «ظلم و فجایع دولت روسیه علمای مسلمان را در مشاهده متبرکه سخت مضطرب و نگران ساخته بود.» افکار مردم به حد اعلا ضد روسیه تهییج شده بود. ملت و روحانیون و اغلب زمامداران تقاضای اعلان جنگ ضد دولت روسیه داشتند.

ملا احمد نراقی در جنگ دوم با روسیه تزاری فرمان جهاد را صادر کرد و دسته‌های از اهالی نیز به سرپرستی ملا احمد نراقی نزد فتح‌علی‌شاه آمدند و به تظاهرات پرداختند. قبل از آن نیز در ۵ ذیحجه ۱۲۴۱ (۱۱ ژوئیه ۱۸۲۹) «آقا سید محمد مجتهد» همراه صد تن از روحانیون وارد سلطانیه شده بود. (حتی امپراطوری روس پس از رایزنی فراوان با حکام ایران و هشدار از عواقب این جنگ حاضر به بازبینی عهدنامه گلستان و صرف نظر از بخشی از متصرفات خود گردیدند) در نتیجه فرمان حمله صادر شد و در اثر این حمله که از ذیحجه ۱۲۴۱ تا آخر محرم ۱۲۴۲ انجام گرفت تمام نواحی که مطابق «عهدنامه گلستان» تسلیم روس‌ها شده بود از جانب قوای ایران مجدداً پس گرفته شد. اگرچه این پایان جنگ نبود (و امپراطوری تزار شکست سنگینی به ایران تحمیل نمود و ایران مجددا مجبور به پذیرش عهدنامه ننگین دیگری به نام ترکمنچای گردید و خسارات فراوان دیگری بر پیگر ایران به دلیل لجاجت و بی درایتی روحانیت و حاکمیت وارد گردید. او در شهر کاشان به دلیل بیماری ویای عمومی گسترده در کاشان و اطراف آن (از جمله نراق) در اول شب یکشنبه ۲۳ ربیع‌الثانی ۱۲۴۵ در نراق وفات کرد و در نجف، در صحن علی بن ابیطالب، در کنار آرامگاه پدرش تدفین شد.

## فناوری

### سگ رباتیک با عملکردی بهتر از دروازانان لیگ برتر!



دانشمندان یک ربات چهار پا را برای دروازه‌بانی آموزش داده‌اند که عملکردی حتی بهتر از دروازه‌بانان لیگ برتر انگلیس دارد!

به گزارش ایسنا و به نقل از دلیلی‌میل، این ربات دروازه‌بان توسط دانشمندان آزمایشگاه رباتیک هیبرید در دانشگاه کالیفرنیا برکلی آموزش داده شده است.

ویدئوی منتشرشده، این ربات را در حالی نشان می‌دهد که چیماتمه می‌زند، می‌پرد، به گوشه‌ها حرکت می‌کند و برای گرفتن توپ در هوا شیوچه می‌زند و پس از دفع توپ سر جای خود باز می‌گردد.

این ربات قادر به دفع ۸۷٫۵ درصد از ضربات است در حالی که یک دروازه‌بان انسانی می‌تواند ۶۹ درصد از ضربات را دریافت کند. برای مثال در میان تمام رقابت‌های سال جاری لیگ برتر انگلیس، نرخ دفع توپ جردن پیک‌فورد، دروازه‌بان ملی پوش انگلیسی ۶۹٫۴ درصد بوده است.

این سگ رباتیک با بهره‌گیری از «یادگیری تقویتی» که زیرمجموعه‌ای از یادگیری ماشینی است و به هوش مصنوعی این امکان را می‌دهد تا از طریق آزمون و خطا مواردی را بیاموزد، آموزش داده شد.

محققان این فناوری را در مقاله‌ای که در حالت پیش چاپ قرار دارد توضیح داده‌اند.

آن‌ها می‌گویند: ما یک روش «یادگیری تقویتی» ارائه کرده‌ایم که به یک ربات چهارپا امکان یادگیری دروازه‌بانی در شرایط واقعی را می‌دهد.

دروازه‌بانی با استفاده از یک ربات چهارپا کار چالش برانگیزی است زیرا نیازمند ترکیب حرکات پویاییکی زیاد با دریافت دقیق و سریع توپ است. ربات باید در برابر توپ به سرعت در زمانی کوتاه‌تر از یک ثانیه واکنش نشان دهد.

این ربات که مینی چیتا نام گرفته است ساخته‌ی آزمایشگاه بومتریک رباتیک موسسه فناوری ماساچوست است و به وزن تنها ۲۰ پوند می‌تواند به هوا بپرد، راه برود، پشتک بزند و بدود.

به گفته‌ی محققان موسسه فناوری ماساچوست، مینی چیتا اولین ربات چهارپایی است که قادر است در هوا پشتک بزند و می‌تواند در محیط‌های نامهور با سرعت دو برابر یک فرد معمولی حرکت کند.

در فیلمی که از این ربات منتشر شده، مینی چیتا از دروازه‌ای با ابعاد ۱.۵ در ۰.۹ متر دفاع می‌کند. این ربات به خودی خود دوربین ندارد بنابراین موقعیت توپ با یک دوربین اضافه خارجی و یک الگوریتم یادگیری که از شبکه عصبی برای ردیابی اجسام در لحظه استفاده می‌کند، دنبال می‌شود.

محققان می‌گویند که ساخت ربات‌هایی که روزی با انسان‌ها در فوتبال رقابت کنند هدف دیرینه جامعه رباتیک بوده است.

## روزنامه‌بازی

### روزنامه کیهان – ۳۰ مهر ۱۳۶۰

تیسر اول کیهان از سخنان امام خمینی در دیدار فرمانده و شورای سپاه پاسداران انتخاب شد: « برای نزدیکی سپاه با روحانیت از آقای منتظری کمک بگیرید.»

از دیگر اخبار کیهان ، مخالفت مجلس شورای

اسلامی با نخست وزیر علی اکبر ولایتی بود.

در جلسه علنی آن روز مجلس ۷۴ نماینده

موافق و ۸۰ نماینده مخالف ولایتی بودند. آیت

الله خامنه‌ای رئیس جمهور وقت که ولایتی

را به مجلس معرفی کرده بود، در واکنش

به رای مجلس گفت: اقدام شجاعانه مجلس

را ستایش می‌کنم. این اقدام مجلس جزو

مهمترین اقدام‌هایی است که مجلس تاکنون

انجام داده است.

## فیلم بازی

### جوکر

جوکر (Joker) یک فیلم سینمایی آمریکایی، محصول سال ۲۰۱۹ و در ژانر تریلر روان‌شناختی به

نویسنندگی، تهیه‌کنندگی و کارگردانی تاد فلیپس است. فیلم‌نامه این فیلم توسط خود فلیپس با همراهی اسکات سیلیور بر پایه شخصیت ابرشرور جوکر از دی‌سی کامیکس نوشته شده‌است. جوکر نخستین فیلم از دنیای سینمایی دی‌سی بلک است که مشتق شده از دنیای سینمایی دی‌سی است.

داستان فیلم در سال ۱۹۸۱ و شهر گاتهام سیتی رخ می‌دهد و داستان زندگی کم‌دین شکست‌خورد‌های به نام آرتور فلک را دنبال می‌کند که بعد از تجربه‌های تلخ متعدد وارد دنیای جرم و جنایت شده و با لقب جوکر به شهر بازمی‌گردد.

واکین فینیکس نقش جوکر را در این فیلم بازی کرده‌است؛ بدین ترتیب او بعد از سزار رومرو، جک نیکلسون، هیث لجر و جرد لتو پنجمین شخصی است که در یک اثر سینمایی این نقش را ایفا کرده‌است.

رابرت دنبرو، وازی بیتز، فرانسیس کانروی و مارک مارون دیگر بازیگران فیلم هستند.

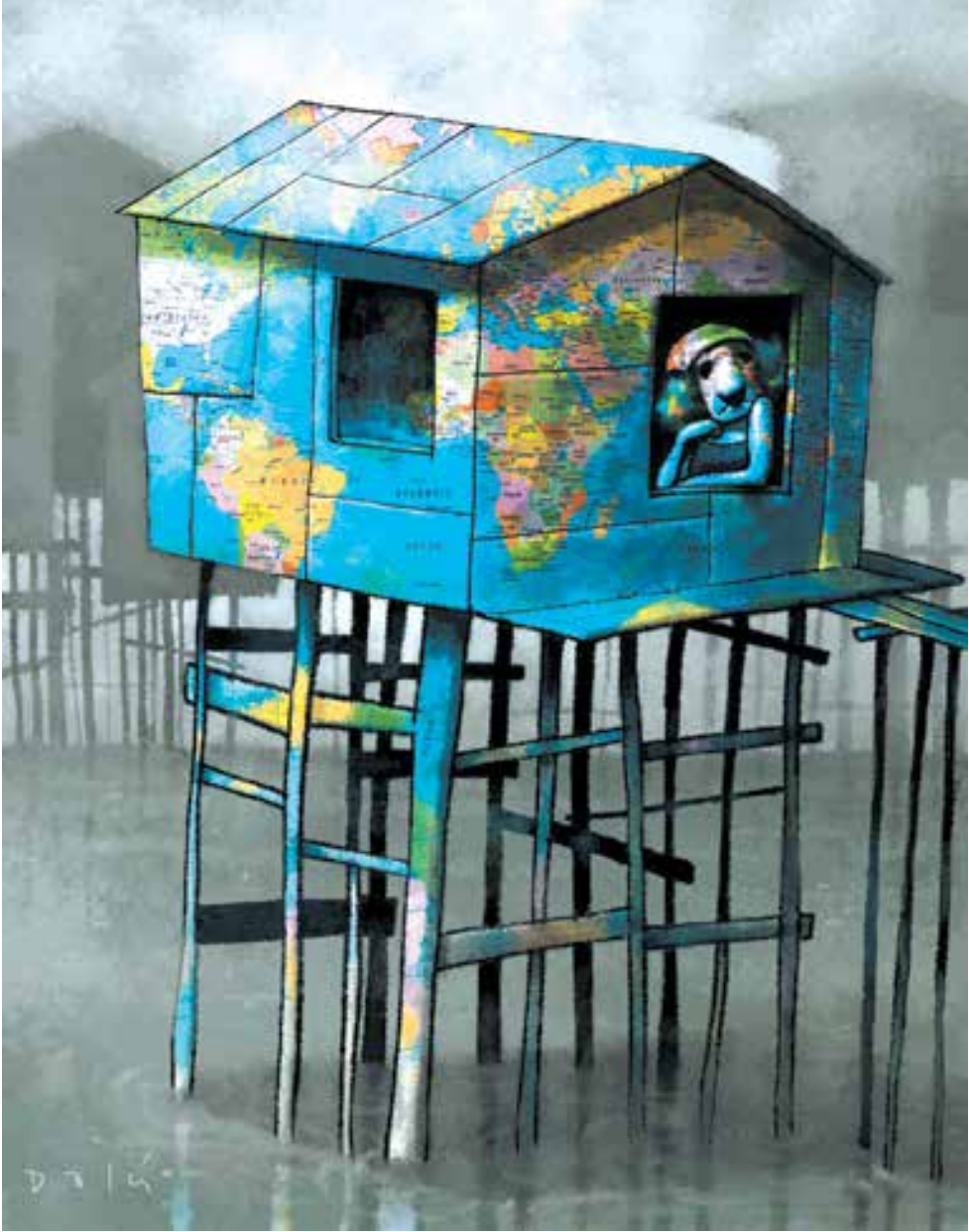
جوکر نخستین نمایش خود را در هفتاد و ششمین دوره جشنواره بین‌المللی فیلم ونیز تجربه کرد

و برنده ششیر طلایی بهترین فیلم شد. فیلم اکران گسترده خود را از تاریخ ۴ اکتبر ۲۰۱۹ آغاز کرد.

جوکر یک موفقیت بزرگ در گیشه بود و توانست چندین رکورد فروش در ماه اکتبر را جابه‌جا کند.

### طرح روز

داسینو ماچادو



بدون شرح

### دانشتنی‌ها

### کُند کردن روند پیری با تنظیم یک واکنش در سلول‌ها

تنظیم یک واکنش در سلول‌ها ممکن است به روش کارآمدی برای کُند کردن روند پیری تبدیل شود. به گزارش ایسنا و به نقل از نوروساینس نیوز، دانشمندان دانشگاه فناوری نانیانگ سن‌گاپور دریافته‌اند هنگامی که واکنش استرس در سلول‌ها، در سنین پس از تولید مثل فعال می‌شود، می‌تواند کلید کند کردن پیری و افزایش طول عمر باشد.

دانشمندان در بررسی‌های آزمایشگاهی روی نوعی کرم لوله‌ای که شباهت‌هایی به انسان دارد، دریافته‌ند که فعال کردن این واکنش استرس در کرم‌های مسن به واسطه تغذیه با رژیم غذایی حاوی گلوکز بالا، طول عمر آنها را در مقایسه با کرم‌هایی که با رژیم غذایی معمولی تغذیه می‌شوند، افزایش می‌دهد.

به گفته این گروه پژوهشی، این نخستین بار است که ارتباطی بین واکنش

استرس و پیری کشف می‌شود. اگرچه باید پژوهش‌های بیشتری برای

دستیابی به درک عمیق‌تر در مورد این موضوع انجام شوند اما دانشمندان گفتند که یافته‌های آنها، روزنه‌ای را به سوی توسعه درمان‌هایی باز می‌کند که می‌توانند آغاز پیری را به تاخیر بیندازند یا حتی با اختلالات ناشی از افزایش سن مانند سرطان، زوال عقل و سکتة مغزیه مقابله کنند. پروفیسور گیوم تیبو، زیست‌شناس سلولی دانشکده علوم زیستی دانشگاه فناوری نانیانگ و سرپرست این پژوهش گفت: پیری یک عامل خطر مهم برای انواع آسیب‌های انسانی، از بیماری‌های متابولیک مانند دیابت تا سرطان گرفته تا بیماری‌های عصبی است. از منظر بهداشتت عمومی، تعیین مسیرهای سلولی که زیربنای فرآیند پیری هستند، می‌تواند ما را یک گام به توسعه راهبردهای جدیدی برای درمان اختلالات مرتبط با افزایش سن نزدیکتر کند.

وی افزود: اگرچه پژوهش ما نشان داد که یک رژیم غذایی حاوی گلوکز بالا می‌تواند برای کُند کردن روند پیری و افزایش طول عمر در کرم‌های مسسن سودمند باشد اما ما توصیه نمی‌کنیم که جمعیت سالخورده اکنون به رژیم غذایی با قند بالا روی بیاورند. آن چه پژوهش ما نشان می‌دهد، این است که تحریک برخی از واکنش‌های استرس در سلول‌ها ممکن است به افزایش طول عمر بیانجامد و فعال کردن این واکنش با دارو ممکن است برای کاهش سرعت پیری سلولی حیاتی باشد. دانشمندان علاوه بر نشان دادن اثر تنظیم کردن واکنش استرس در کرم‌های مسن، دریافته‌ند هنگامی که همین واکنش در کرم‌های جوانی که از رژیم غذایی حاوی گلوکز بالا تغذیه می‌کنند، خاموش می‌شود، به آنها کمک می‌کند تا بیشتر از کرم‌هایی با رژیم غذایی معمولی زندگی کنند.

### قاب

روینترز



پناهجویان ونزولایی عازم مرز ایالات متحده آمریکا

# مردم‌سالاری

**روزنامه‌اجتماعی-سیاسی-فرهنگی‌واقصتی**

صاحب امتیاز: حزب مردم سالاری
مدیرمسئول:مصطفی کواکبیان
نشانی‌اینترنتی:www.mardomsalari.net
نشانی نگارم: mardomsalardaily
نشانی اینستاگرام:mardomsalardaily
آدرس‌تجزیره: اتوبان شیخ‌فصل‌الله نوری شمال به جنوب
خروجی خیابان سازمان آب - خیابان حاجی‌میر امیر - کوچه چهارده - پلاک ۱
تلفن: ۸۸۲۸۲۲۶-۲۹
فکس: ۸۸۲۳۲۰۹۴
رتبه روزانه:۲۰
جابه‌نشر ریحان- تلفن: ۶۵۶۰۷۸۱۷

اتان صبح: ۴/۵۰ طلوع آفتاب: ۶/۱۶ اتان ظهر: ۱۱/۴۹ اتان مغرب: ۱۷/۳۹
شنبه: ۲۰مهر ۱۴۰۱ ریح اول: ۱۴۴۴ - ۲۲ تیر ۱۳۲۲ شماره ۵۸۳۵

### نگاه

### فشار خون متفاوت در دست چپ و راست چه مفهومی دارد؟

آیا تا به حال فشار خون خود را به نوبت برای هر یک از دست‌ها اندازه گیری و نتایج را با هم مقایسه کرده اید؟ توصیه می‌شود مدتی ایسن کار را انجام دهید کنید. به تدریج متوجه خواهید شد که نتایج مقداری با یکدیگر متفاوت هستند. اما این اختلاف به چه مفهومی است؟ نکاتی که در ادامه مورد بررسی قرار می‌گیرند با استناد به مقالات منتشر شده توسط مرکز ملی اطلاعات زیست فناوری آمریکا جمع آوری شده‌اند:

طبق پژوهشی که از طریق مرکز ملی اطلاعات زیست فناوری آمریکا قابل دسترسی است، به طور معمول اختلاف جزئی کمتر از ۱۰ میلی متر جیوه در محدوده طبیعی در نظر گرفته می‌شود. متقابلاً نتایجی که با اختلاف بیشتر از ۱۰ میلی متر جیوه در هر دست همراه هستند، نشانه‌ای از مشکلات احتمالی قلبی عروقی یا گردش خون محسوب می‌شوند. طبق گزارشی مربوط به سال ۲۰۱۹ از میو کلینیک (یکی از معتبرترین مراکز و دانشگاه‌های علوم پزشکی جهان)، اختلاف فشار خون ۱۰ میلی متر جیوه یا بیشتر می‌تواند به این مفهوم باشد که فرد

در معرض خطر فزاینده سکتته مغزی یا امراض قلبی عروقی کشنده قرار دارد. یک مطالعه مروری در سال ۲۰۲۰ حاصل از ۲۴ پژوهش مختلف با جامعه آماری ۵۳۸۲۷ نفری نشان داد که تفاوت بیشتر یا مساوی ۵ میلی‌متر جیوه ممکن است

نشان دهنده خطر مشکلات قلبی عروقی باشد. حتی مشخص شده که تفاوت فاحش در میزان فشار خون به دست آمده از دو دست با نرخ بالاتر مرگ و میر به دنبال ابتلا به بیماری‌های قلبی همراه است. محققان این مطالعه توصیه کردند که پزشکان باید به طور معمول فشار خون را در هر دو دست اندازه گیری کنند. مطالعه ای در سال ۲۰۱۹ نشان داد که تفاوت قابل توجه در فشار خون میان دست‌ها ممکن است حاکی از تنگی یا سفت شدن شریان‌ها باشد. این موضوع می‌تواند بر جریان خون تأثیر بگذارد و به عنوان یک عامل خطر مهم برای حمله قلبی، سکتة مغزی و نهایتاً مرگ در نظر گرفته شود. در این میان شرایط فیزیولوژیک مختلف نیز می‌توانند منجر به اندازه گیری ناهمسان فشار خون بین بازویی شوند. سایر دلایل احتمالی که ممکن است به فشار خون متفاوت در هر دست منتهی شوند، عبارت‌اند از:

**- فشار خون:** فشار خون بالا یکی از دلایل اصلی فشار خون متفاوت در هر دست است. مطالعه‌ای در سال ۲۰۲۰ نشان داد که تا ۳۹ درصد از افراد مبتلا به فشار خون بالا دارای اختلاف فشار خون بین دست‌های خود هستند. به گفته مراکز کنترل و پیشگیری از بیماری آمریکا (CDC)، تقریباً نیمی از بزرگسالان آمریکایی با فشار خون بالا زندگی می‌کنند. از این رو مدیریت این بیماری برای به حداقل رساندن عوارض یا اثرات نامطلوب آن بر سلامتی بسیار مهم است. درمان معمولاً شامل مصرف یک سری داروها و تغییرات سبک زندگی مانند رعایت رژیم غذایی متعادل و انجام فعالیت‌های بدنی به بهترین شکل ممکن است. نظارت بر فشار خون در بیماران مبتلا به منظور جلوگیری از افزایش شدید و ناگهانی و همچنین اطمینان از کارآمد بودن درمان ضروری است.

**- بیماری مزمن کلیوی**

در برخی از افراد مبتلا به بیماری مزمن کلیوی (CKD) فشار خون بین دست‌ها متفاوت گزارش شده است. CKD یک بیماری پیش‌رونده و غیرقابل برگشت است که در آن کلیه‌ها شروع به از کار افتادن می‌کنند. غلظت شایع این بیماری شامل فشار خون بالا و دیابت هستند. به همین دلیل مدیریت فشار خون بالا می‌تواند پیشرفت آسیب کلیوی را کاهش دهد و آن را به تاخیر اندازد.

**- دیابت:** برخی از افراد مبتلا به دیابت نیز فشار خون متفاوتی در هر یک از دست‌های خود دارند. در غیاب سطوح نرمال و مناسب از انسولین، قند خون بالا می‌رود و به طور بالقوه به اندام‌ها و اعصاب آسیب می‌رساند. نهایتاً پس از گذشت یک دوره زمانی، دیابت می‌تواند باعث سفت شدن رگ‌های خونی و افزایش فشار خون شود.

**- چاقی:** چاقی به شدت با اختلاف فشار خون بین دست‌ها در ارتباط است. بررسی منظم هر دو دست برای اندازه گیری فشار خون ممکن است به پزشکان کمک کند تا به موقع خطر شرایط مختلفی مانند فشار خون بالا یا دیابت را که بر افراد چاق بیش از دیگران تأثیر می‌گذارد، تشخیص دهند.

**مزایای اندازه‌گیری فشار خون هر دو دست**

اندازه گیری فشار خون در هر دو دست مزایای زیادی دارد. در واقع، این روش اندازه گیری توسط انجمن قلب آمریکا (AHA) و سایر سازمان‌های تخصصی توصیه شده است.

بررسی فشار هر دو دست می‌تواند به پزشکان کمک کند تا خطر آسیب به اندام‌ها در ارتباط با فشار خون بالا را بهتر تعیین کنند و تصویر کلی دقیق تری از سلامت بیماران به آنها ارائه دهند. پس در مجموع تفاوت جزئی در فشار خون دو دست طبیعی است و نیازی به نگرانی ندارد. اما در شرایطی که این اختلاف بیش از ۱۰ میلی متر جیوه رویت شده و مبتلا به بیماری زمینه‌ای هم هستید، حتماً به پزشک مراجعه کنید و یا پزشک معالج خود را در جریان قرار دهید.

منبع:عصرایران

### آگهی ابلاغ رأی

بدن‌بوسيله به فرد مشروحه ذیل که پرونده وی به اتهام غیبت غیرموجه در این هیات مطرح و بشرح ذیل محکوم گردیده است باستناد تبصره ماده ۳۲ قانون آئین دادرسی دادگاههای عمومی و انقلاب در امور مدنی بوسيله درج آگهی در یک نوبت در یکی از روزنامه های کثیرالانتشار ابلاغ می گردد در صورتیکه نسبت به رای صادره اعتراضی داشته باشد (وی با وکیل قانونی او ) می بایست حد اکثر ظرف مدت یک ماه از تاریخ نشر این آگهی درخواست پژوهش خود را به امور اداری مربوطه تسلیم نماید . بدیهی است در غیر اینصورت حکم مربوطه از تاریخ انقضای مهلت فوق قطعی خواهد بود .

ردیف	نام و نام خانوادگی	شماره کارمندی	نام پدر	رای صادره
۱	آقای علی خالدي نيا	۵۸۴۲۱۰	عبدالجلیل	توبیخ کتبی با درج خالدي نيا

شناسه آگهی: ۱۳۹۶۲۷۴

هیات ششم بدوی رسیدگی به تخلفات اداری وزارت نفت