

## دانش

## تأثیر مثبت داروی کاهش وزن در مقابله با آزالایمر

داروی دیابت اوزمپیک از شرکت نوو نوردیسک که با توجه به تحقیقات در کاهش وزن تأثیر زیادی دارد، طبق گفته دانشمندان، می‌تواند برای مقابله با اختلالات مغزی مانند آزالایمر نیز مورد استفاده قرار بگیرد. اوزمپیک در حال حاضر به داروی محبوب افراد مشهور و ثروتمند برای کاهش وزن تبدیل شده است اما حالا کارایی آن در درمان آزالایمر نیز مورد بحث است. به گزارش رویترز، به گفته محققان، رژیم‌های دیابتی، از مصرف داروی اوزمپیک گرفته تا داروهای قدیمی مانند انسولین و متفورمین، به‌نظر می‌رسد به چندین جنبه مختلف از سیستم متابولیک دخیل در بیماری آزالایمر، از جمله پروتئینی به نام آمیلونید و التهاب می‌پردازند. امید این است که بهبود استفاده از گلوکز و کاهش التهاب در کل بدن از جمله مغز، بتواند پیشرفت بیماری‌های ناتوان‌کننده مانند آزالایمر و پارکینسون را کاهش دهد. چندین دانشمند که با رویترز مصاحبه کرده‌اند، به تحقیقات در حال افزایش برای حمایت از آزمایش داروهای دیابت در برابر بیماری‌های عصبی اشاره کرده‌اند. البته رسیدن به این نتیجه بسیار زمانبر و موفقیت در آن نیز نامشخص است اما داده‌های مثبت اخیر در مورد داروهای آزالایمر نشان می‌دهد که حذف پلاک‌های چسبیده آمیلونید اثبات‌شده در مغز می‌تواند زوال شناختی را کاهش دهد.

## عدد خبر

## ۵۰ وب‌سایت

گزارش اخیر منتشر شده توسط سازمان نیوزگارد نشان می‌دهد که حداقل ۵۰وب‌سایت فعال در حوزه خبر و اطلاع‌رسانی از هوش مصنوعی به‌منظور تولید اغلب محتوای خود استفاده می‌کنند. برخی از این سایت‌ها روزانه صدها خبر منتشر می‌کنند که مطالب تکراری و غیرواقعی متعددی درون آنها به‌چشم می‌خورد.

## ۶ بازو

شرکت روباتیک ژاپنی جیزی‌آر آمز سیستمی مشابه اعضای روباتیک عنکبوت طراحی کرده که شامل ۶ بازو است و کاربرد معلولی که آن را می‌پوشد قادر به کنترلش خواهد بود. این بازوهای روباتیک را می‌توان به سیستم وصل، جدا و یا حتی به‌طور کامل جایگزین کرد که به این ترتیب شیوه کنش و واکنش انسان، روبات و هوش مصنوعی دگرگون می‌شود.

## دانش و فناوری

## توسعه فیبر نوری شتاب می‌گیرد؟

با ایجاد حساب توسعه فیبر نوری که سرمایه‌ای بالغ بر هزار میلیارد تومان برای آن در نظر گرفته شده، انتظار می‌رود چالش‌های مالی پروژه رفع شود

## اینترنت

## عمادالدین قاسمی پناه

روزنامه‌نگار

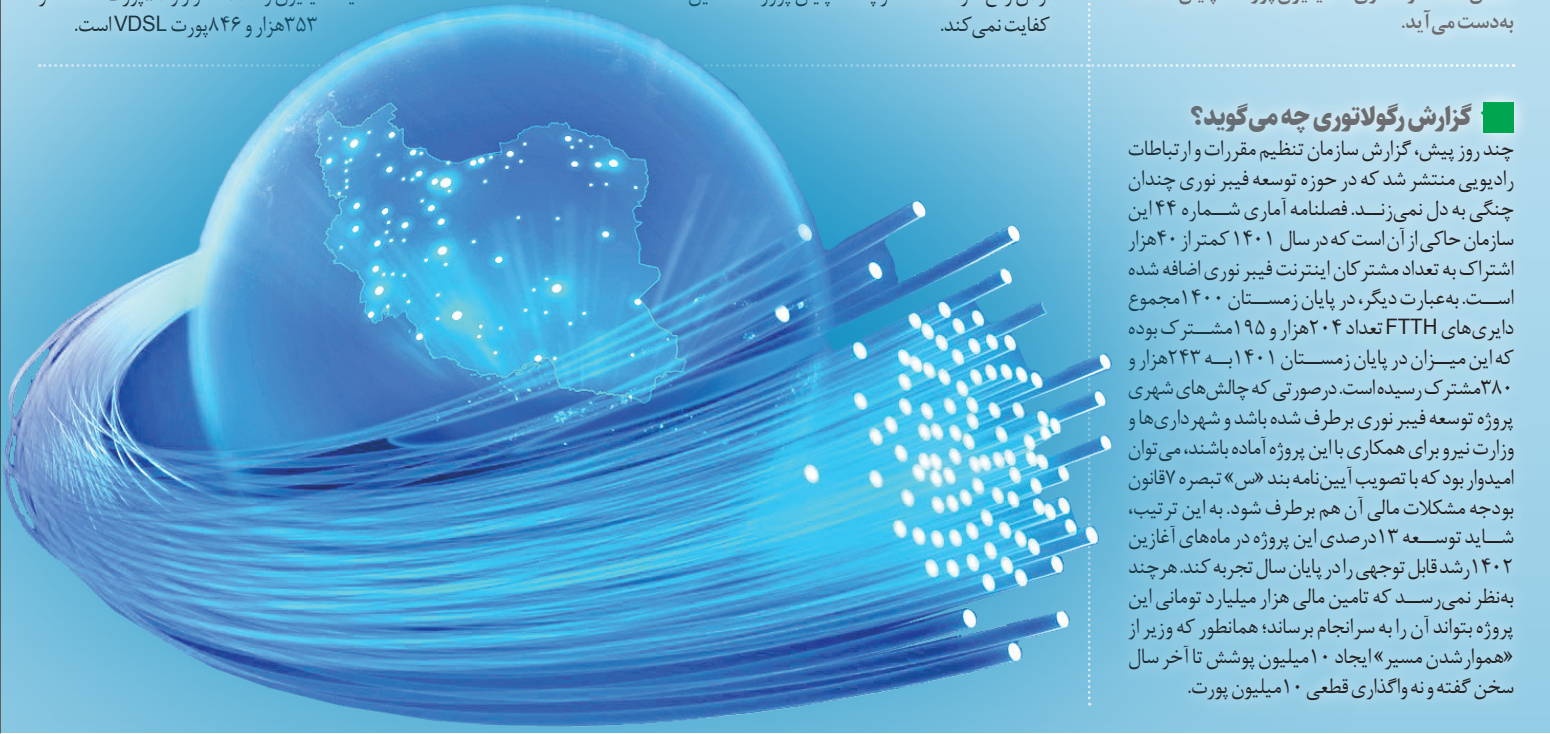
با تصویب آیین‌نامه بند «س» تبصره ۱۷ قانون بودجه، شرایط ایجاد «حساب توسعه فیبر نوری» با سرمایه هزار میلیارد تومان فراهم می‌شود. وزیر ارتباطات در یکی از پلتفرم‌های داخلی با اشاره به اینکه این حساب نقطه عطفی در تأمین مالی طرح ملی فیبرنوری منازل و کسب‌وکارهاست، اعلام کرده که با اجرای این پروژه و سایر اقدامات، مسیر ایجاد ۱۰میلیون پوشش تا آخر سال هموار خواهد شد. از سوی دیگر، چند روز پیش سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی گزارش زمستان ۱۴۰۱حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات را منتشر کرد که واجد نکات قابل توجهی در مورد توسعه فیبر نوری در سراسر کشور است؛ چراکه با مرور پروژه توسعه فیبر نوری از آغاز تاکنون، تصویری کلی از تحقق هدف «واگذاری ۲۰میلیون پورت تا پایان ۱۴۰۴» به‌دست می‌آید.

## گزارش رگولاتوری چه می‌گوید؟

چند روز پیش، گزارش سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی منتشر شد که در حوزه توسعه فیبر نوری چندان چنگی به دل نمی‌زند. فصلنامه آماري شماره ۴۴ این سازمان حاکی از آن است که در سال ۱۴۰۱ کمتر از ۴۰هزار اشتراک به تعداد مشترکان اینترنت فیبر نوری اضافه شده است. به‌عبارت دیگر، در پایان زمستان ۱۴۰۰مجموع دایری‌های FTTHتعداد ۲۰۴هزار و ۹۵۱مسترک بوده که این میزان در پایان زمستان ۱۴۰۱به ۲۴۳هزار و ۲۸۰مسترک رسیده‌است. درصورتی که چالش‌های شهری پروژه توسعه فیبر نوری بر طرف شده باشد و شهرداری‌ها و وزارت نیرو برای همکاری با این پروژه آماده باشند، می‌توان امیدوار بود که با تصویب آیین‌نامه بند «س» تبصره ۱۷قانون بودجه مشکلات مالی آن هم بر طرف شود. به این ترتیب، شاید توسعه ۱۲درصدی این پروژه در ماه‌های آگازین ۱۴۰۲رشد قابل توجهی را در پایان سال تجربه کند. هرچند به‌نظر نمی‌رسد که تأمین مالی هزار میلیارد تومانی این پروژه بتواند آن را به سرانجام برساند؛ همانطور که وزیر از «هموار شدن مسیر» ایجاد ۱۰میلیون پوشش تا آخر سال سخن گفته و نه واگذاری قطعی ۱۰میلیون پورت.

## سابقه یک پروژه

روز ۲۵بهمن ۱۴۰۰مغی نتاثر وزارت ارتباطات شاهد کلید خوردن پروژه توسعه فیبر نوری در ۲شهر مقدس قم و مشهد بود. در این مراسم وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از یک هدفگذاری بزرگ صحبت و عددی را اعلام کرد که نقد بسیاری از اهل فن را به همراه داشت. عیسی زارع پور که تنها چند ماهی از وزارتش می‌گذشت، در این مراسم گفت که تا پایان ۱۴۰۴تعداد ۲۰میلیون پورت فیبر نوری در سراسر کشور به منازل و کسب‌وکارها واگذار می‌شود. با این حال، هرچه زمان بیشتر سپری می‌شد، مشکلات بیشتر خودنمایی می‌کرد. به‌عبارت دیگر این پروژه بدون همکاری دستگاه‌های دیگر از جمله شهرداری‌ها و وزارت نیرو با چالش جدی مواجه می‌شد. علت آن هم این بود که مالکیت کانال‌های زیرزمینی شهری و تیرهای برق در اختیار این دو دستگاه بود. پیمانکاران پروژه توسعه فیبر نوری برای عبور دادن کابل‌های نوری بدون تردید نیاز به این دو دسترسی داشتند تا بتوانند کار خود را پیش ببرند. تأمین مالی این پروژه راهبردی مزید بر این مشکلات بود که با آیین‌نامه اخیرالتصویب بند «س» تبصره ۱۷قانون بودجه البته بخشی از آن رفع خواهد شد؛ هرچند تا پایان پروژه قطعاً این عدد کفایت نمی‌کند.



## تفاوت آمارها

همزمان با کلید خوردن پروژه توسعه فیبر نوری وزارت ارتباطات از راه‌اندازی یک سایت آماری خبر داد که پیشرفت پروژه را به‌صورت لحظه‌ای اعلام می‌کند. این سایت به آدرس iranfttx.ir آمارهای جالبی را در اختیار کارشناسان و علاقه‌مندان قرار می‌دهد. آمارهای این سایت نشان می‌دهد که از ابتدا تا روز گذشته، این پروژه تنها ۱۲درصد پیشرفت داشته است. همچنین تعداد کل خانوارهای تحت پوشش فیبر نوری در حالی به عدد ۲میلیون و ۵۲۹هزار و ۹۱۰رسیده که وزیر ارتباطات و فناوری چندی پیش این عدد را ۲میلیون خانوار اعلام کرده بود. با این حال، نکته جالب توجه این است که ۲شاخص مهم دیگر هم در این سایت دیده می‌شود که به‌نظر می‌رسد وزیر ارتباطات علاقه چندانی به اعلام آنها ندارد؛ تعداد پورت منصوبه و تعداد سرویس گیرنده(کاربر). سایت iranfttx.irنشان می‌دهد که ۱۹۹هزار و ۶۰۶خانوار از اینترنت مبتنی بر فیبر نوری (FTTH) و ۱۶۷هزار و ۷۷خانواره هم از فناوری VDSL(ترکیبی از کابل مسی و کابل نوری)استفاده می‌کنند. همچنین کل پورت‌های منصبه به یک میلیون و ۸۰۲هزار و ۹۰۳پورت می‌رسد که یک میلیون و ۴۴۹هزار و ۵۷پورت FTTH و ۲۵۲هزار و ۸۴۶پورت VDSL است.

## اصل ماجرا

## ماجرای پیامک‌های عجیب رمزارز بانک‌ها



طی چند روز اخیر بعضی بانک‌ها اقدام به ارسال پیامک‌های هشدار ی برای مشتریان خود درباره کلاهبرداری‌های رمزارزی کرده‌اند. نوشتار و نگارش این پیامک‌ها به قدری مبهم و پیچیده بوده که حتی متخصصان این حوزه هم نتوانستند در وهله اول از آن سر در بیاورند. اما اصل ماجرای این پیامک‌ها و تلاش برای اطلاع‌رسانی درباره این حوزه چه بوده است؟

به‌عنوان نمونه پیامک بانک مسکن که به‌صورت گسترده و با هزینه قطعاً زیاد ارسال شده به این شکل بوده است: «کاربر گرامی: آگهی‌های کارایی که به درخواست شما جهت ثبت نام در سایت‌های فروش ارز دیجیتال و اقدام جهت خرید رمزارز ختم می‌گردد، کلاهبرداری و به قصد سوءاستفاده از هویت و حساب بانکی شما با اهداف مجرمانه هستند و مسئولیت قانونی آن بر عهده شماست.» بافراگیر شدن و گسترش خرید و فروش رمزارزها و بلتفرم‌های آنلاین صرافی رمزارز روش‌های کلاهبرداری این حوزه هم در حال گسترش است. آنچه در این پیامک سعی شده درباره آن هشدار داده شود سوءاستفاده از هویت و حساب بانکی افراد برای خرید و فروش رمزارز بوده است.

به‌گزارش همشهری، در واقع کلاهبرداران با وعده پرداخت حقوق، افراد را وادار به احراز هویت و اتصال حساب بانکی‌شان در صرافی‌های آنلاین رمزارز می‌کنند و با اتفاق افتادن جرم و کلاهبرداری در این رابطه، این صاحب حساب و مدارک هویتی است که متهم شناخته می‌شود. روز گذشته همچنین انجمن بلاک‌چین به بیانیه‌ای درباره روش‌های جدید کلاهبرداری رمزارزی و هشدار در این رابطه منتشر کرده است. این انجمن اعلام کرده که اخیراً روشی جدید از کلاهبرداری مشاهده شده که طی آن فرد کلاهبردار به فرد دیگری (قربانی) مراجعه و مدعی می‌شود موجودی کیف پول (والت) رمزارزی‌اش به‌اصطلاح مسدود و یا بلاک شده است. این فرد از قربانی می‌خواهد که با رمز یا کلمات کلیدی وارد کیف پول او شود و هم‌زمان خودش اقدام به خالی کردن کیف پول می‌کند. کلاهبردار در این مرحله با اعلام در اختیار داشتن اسناد و ادعای سرقت رمزارزهایش اقدام به باجگیری از قربانی یا تهدید به شکایت می‌کند. اجازه دادن حساب بانکی، اجازه دادن به افراد دیگر برای دسترسی به حساب در صرافی‌ها، تشویق به خرید یک کوین یا وعده رشد قطعی و وعده پرداخت سود ثابت از روش‌های مختلف دیگر کلاهبرداری حوزه رمزارز است که این روزها رشد چشمگیری پیدا کرده است.

## مزایده اجاره سوله

تعدادی سالن و سوله از ۶۰ متر تا ۲,۰۰۰ متر

اجاره داده می شود .

آدرس : کارخانجات تولیدی تهران واقع در

کیلومتر ۱۳ جاده مخصوص کرج نرسیده به

چهار راه ایران خودرو پلاک ۲۸۷

تلفن تماس : ۰۹۱۲-۳۹۹۳۷۷۰

## فراخوان مناقصه عمومے نوبت اول

موسسه دریا ساحل در نظر دارد از طریق فراخوان عمومی اقدام به تأمین دو عدد #600 16۳ Launcher&Receiver برای پروژه خط لوله انتقال گاز صالح آباد به تربیت جام از میان سازندگان مورد تأیید لیست MOP نماید.

لذا متقاضیان می‌بایست حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۲۸ نسبت به ارسال نامه اعلام آمادگی، مدارک ثبتی شرکت (اساسنامه، کپی ثبت، آگهی تأسیس، آخرین آگهی تغییرات مندرج در روزنامه رسمی)، گواهی‌نامه‌های فنی و QC، رتبه‌بندی از سازمان مدیریت و چارت سازمانی و برنامه‌ریزی و کنترل پروژه و رزومه افراد کلیدی سازمان، ارائه برگه حاوی کد اقتصادی و شناسه ملی، گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی پیمانکاران و HSE PLAN، ارائه کد پستی، سوابق کاری مرتبط قراردادهای دو سال آخر، آخرین صورت‌های مالی حسابرسی شده خود را در قالب فایل الکترونیکی (CD) به آدرس ذیل ارسال نمایند.

شماره مناقصه: DAR-MR-EO-02-0005-#600 Launcher&Receiver

تأمین دو عدد #600 16۳ Launcher&Receiver

هزینه درج آگهی بر عهده برنده مناقصه خواهد بود.

آدرس: تهران، میدان رسالت (بزرگراه شهید سلیمانی شرق به غرب ) بعد از خیابان اردکانی، جنب بوستان مهتاب، پلاک ۱۰۰۳

شماره تماس: ۰۲۱-۴۴۵۴۴۱۰۰۳۰۲۱ شماره فاکس: ۰۲۱-۲۳۰۵۰۳۰۲۱

ایمیل: monaghesat@daryasahel.com

## آگهے مزایده

شرکت آلوپن (سهامی خاص) تولید کننده در و پنج‌ره آلومینیومی در نظر دارد چهار دستگاه آپارتمان مسکونی واقع در تهران، مجتمع افق کبکباتان در طبقات ۱۱-۱۳ و ۱۵ به متراژهای ۱۱۵ متر

الی ۱۶۵ متر را از طریق مزایده به فروش برساند.

از کلیه متقاضیان دعوت می‌شود جهت دریافت اسناد مزایده و هماهنگی جهت بازدید به آدرس ذیل مراجعه نمایند.

دفتر مرکزی : تهران – خیابان فاطمی – روبروی هتل لاله – خیابان باباطاهر – بن بست نادر – پلاک ۷

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۲۴۵۰۳-۲۱

داخلی ۱۴۸-۱۴۷ و تلفن همراه ۰۹۱۲۷۹۸۴۵۶ تماس حاصل نمایید. زمان بازدید و دریافت اسناد از تاریخ درج این آگهی تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۲۵ می‌باشد.

## آگهے دعوت شرکت ساختمانی و تاسیساتی لقمان کار سهامے خاص

به شماره ثبت ۱۱۵۷۷۴ و شناسه ملی ۱۰۶۱۰۰۴۵۲۴۳ (نوبت اول)

بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت ساختمانی و تاسیساتی لقمان کار سهامی خاص به شماره ثبت ۱۱۵۷۷۴ و شناسه ملی ۱۰۶۱۰۰۴۵۲۴۳ دعوت می‌شود تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده که در تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۰۱ ساعت ۹ صبح و جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه که در همان تاریخ، ساعت ۱۰ صبح در محل اصلی شرکت تشکیل می‌گردد حضور به هم رسانند.

۳- تصمیم گیری در مورد توزیع سود و پوشش زبان ها

۴- انتخاب بازرسین

۵- انتخاب اعضای هیات مدیره

۶- تصویب سیاست ها و برنامه های کلی شرکت

۷- تصویب بودجه سالانه و برنامه های توسعه

۸- تعیین سقف حقوق و مزایای اعضای هیئت مدیره و مدیرعامل

۹- هر تصمیمی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی سالیانه باشد.

هیئت مدیره

## آگهے مزایده حراج عمومے ردیف آگهے ۳-۱۴۰۲



شهرداری منطقه دو تهران در نظر دارد بهره برداری موضوع های ذیل را از طریق برگزاری مزایده حراج حضوری به اشخاص حقیقی و حقوقی و مدت یکسال واگذار نماید. بدینوسیله از کلیه اشخاص حقیقی و یا حقوقی واجد شرایط مندرج در اسناد جهت شرکت در مزایده دعوت به عمل می‌آید.

ردیف	موضوع	فراخوان / مزایده	آدرس	مبلغ پایه اجاره بهاء ماهیانه (ریال)	مبلغ سپرده شرکت در مزایده (ریال)	حدوداً متراژ	نوبت مزایده	مدت قرارداد
۱	کارواش	ستارخان، خیابان نیرو، ورودی از پارکینگ ستارخان		۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۳۲۰۰۰۰۰۰۰	۵۵۰	اول	۱۲ ماه

الف) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات: سعادت آباد، خیابان سرو غربی، بلوار قیصر امین پور، نیش خیابان سیزدهم، شهرداری منطقه ۲، اداره قراردادها (ب) سپرده شرکت در مزایده : واریز مبلغ سپرده شرکت در مزایده به شماره حساب ۱۰۰۴۵۹۵۴۲۲ بانک شهر شیمه سعادت آباد کد ۲۴۴ به نام شهرداری منطقه ۲ و بررسی و تصویب گزارش‌های هیئت مدیره و گزارش بازرس(ها) در مورد بانکهای شعب داخل شهر تهران مورد پذیرش می‌باشد.

ج) شرایط متقاضیان: (۱) شرح شرایط شرکت کنندگان در مزایده طبق شرایط مندرج در اسناد می‌باشد. (۲) برنده مزایده می‌بایست چک صیادی شهر تهران بابت اجاره بها ماهیانه، چک تضمین بابت تخلیه و تجهیزات موجود را به کارفرما تسلیم نماید. (۳) شرکت کنندگان می‌بایست، دارای حداقل دوسال سابقه کار در زمینه فعالیت کارواش که به تأیید کارفرمای قبلی رسیده باشد، باشند و یا داشتن شرکت معتبر با مجوز اتحادیه صنف دارندگان اتو سرویس، تعمیرگاه و کارواش تهران ( ارائه تصویر مجوز مربوطه الزامی می‌باشد) از شرایط اصلی شرکت در مزایده می‌باشد. (د) مهلت ارائه اسناد : ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی می‌باشد.(روز چاپ آگهی نیز محاسبه می‌شود) (ه) کلیه اسناد به صورت فایل PDF می‌باشد، جهت تحویل اسناد همراه داشتن فلش مموری الزامی است. (و) بهای پیشنهادی شرکت کنندگان می‌باید از حیث مبلغ کاملاً مشخص و معین و فاقد ابهام بوده و ملاک پایه قیمت (طبق نظریه کارشناس رسمی دادگستری) می‌باشد و در پاکت لاک و مهر شده تسلیم گردد. (ز) بدیهی است شرکت در مزایده و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مزایده بوده و شهرداری در رد یا قبول یک یا تمامی پیشنهادات (مختار است. مزایده به صورت حضوری و با حضور اعضاء کمیسیون حراج شروع خواهد شد و شرکت کنندگان می‌بایست در روز جلسه در محل اعلام شده در شرایط مندرج حضور داشته باشند. (ح) ضمتا هزینه آگهی و کارشناسی اجاره بهاء به عهده برنده مزایده می‌باشد.

## اهدای خون = اهدای زندگی

