

حرف امروز

تجارت با کرنومتر

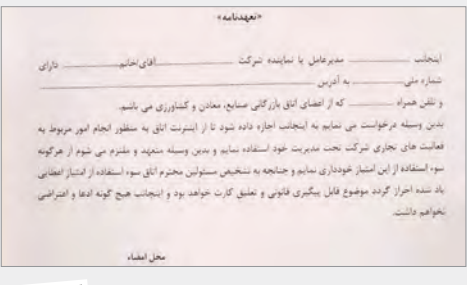
بعد از کلی گله و شکایت از قطعی اینترنت و اثرش روی اقتصاد که پیش‌تر در همین صفحه هم درباره‌اش نوشتیم و فریادزدیم «زودتر فکری به حالش کنید»، حالا اتاق بازرگانی ایران و چین‌راحلی کاملاً نوآورانه پیدا کرده‌اند؛ راه‌حلی که البته بیشتر شبیه نوبت گرفتن برای دکتر است تا دسترسی واقعی به شبکه جهانی.



به نقل از فرارو فقط دارندگان کارت بازرگانی می‌توانند روزانه حدود ۲۰ دقیقه، آن هم زیر نظر یک ناظر، پشت سیستم بنشینند و به اینترنت وصل شوند. جدا از صف‌های طولانی مدت، هرکدام کارت بازرگانی معتبر ارائه کرده، تعهدنامه نیز پر کرده‌اند و آمده‌اند تا فقط کار شرکتشان را در حوزه تجارت خارجی انجام دهند، ایمیلی بدهند و اطلاعاتی از کالای خریداری شده یا فروخته شده بگیرند، برای حمل بار هماهنگی کنند یا از پرداخت و دریافت پولشان اطمینان حاصل کنند. تازه به‌مانند که ۲۰ دقیقه حتی برای پاسخ به چند ایمیل ساده هم کافی نیست و در خوش‌بینانه‌ترین حالت، می‌شود فقط پیام‌های دریافتی را نگاه کرد.

به هر حال در تهران و چند مرکز استان، چندسیستم باهمان شرایطی که پیش‌تر عرض کردیم «آزاد» شده و تجارت ابتدا باید نام‌نویسی کنند، سپس بعد از ساعت‌ها انتظار، در کمتر از نیم ساعت هر معجزه‌ای که می‌خواهند انجام دهند. حریری، رئیس اتاق بازرگانی، به‌صراحت گفته این شیوه‌نه‌را حل است و نه پاسخ‌ی واقعی به مشکل قطع اینترنت؛ چون تجارت با تایمر و کرنومتر هیچ جوهره پیش نمی‌رود.

تصویری که منتشر شده، متن تعهدنامه‌ای را نشان می‌دهد که برای همین استفاده کوتاه‌مدت باید امضا شود.



علم و زندگی

توقف یک ثانیه‌ای خون‌ریزی

خون‌ریزی اگر بند نیاید و همین‌طور ادامه‌دار باشد، ممکن است خدایی نکرده آدم را «به سفر یک‌طرفه» ببرد. اما حالا محققان کره جنوبی یک افشانه جدید ساخته‌اند که قرار

است به‌طور معجزه‌آسایی این مشکل را حل کند. پودری به نام «AGCL» که وقتی با خون تماس پیدا می‌کند، در یک چشم بر هم‌زدن به ژل تبدیل می‌شود و زخم‌های عمیق و نامنظم را می‌بندد. این پودر از آلژینات جلبک دریایی، صمغ ژلان باکتریایی و کیتوزان ساخته شده؛ کیتوزان ذرات خون را به هم می‌چسباند و جریان خون را متوقف می‌کند. ژل می‌تواند تا هفت برابر وزن خود خون را در خود نگه دارد. خواص ضدباکتری و دوام دو ساله در دمای اتاق هم از دیگر مزایای «AGCL» است. پژوهشگران امیدوارند به زودی این فناوری جان سربازان و بیماران اورژانسی را نجات دهد.

اوقات شرعی به افق تهران

امان ظهر	اتان مغرب	اتان صبح فردا
۱۲/۱۷	۱۷/۴۶	۵/۴۱
غروب خورشید	نیمه شب شرعی	طلوع فردا
۱۷/۲۶	۲۳/۳۴	۷/۰۷

اوقات شرعی به افق مشهد

امان ظهر	اتان مغرب	اتان صبح فردا
۱۱/۴۴	۱۷/۱۲	۵/۰۹
غروب خورشید	نیمه شب شرعی	طلوع فردا
۱۶/۵۲	۲۳/۰۰	۶/۳۶

صاحب امتیاز: مؤسسه فرهنگی قدس

وابسته به آستان قدس رضوی

مدیرعامل و مدیر مسئول: علی یعقوبی

سرمدیر: نسیم محسن اسدلی

- آدرس دفتر مرکزی مشهد: بلوار سجاد، نبش سجاد ۱-۴ ۳۷۶۸۵-۱۱ (۰۵۱) تلفن:

● صندوق پستی:

● دفتر تهران: بلوار کشاورز، بین کارگر و جمارانده، شماره ۳۳۶

● تلفن:

● فاکس: ۶۶۹۳۵۷۵ (۰۲۱)

● پیامک: ۳۰۰۰۴۵۷۲

● ارتباطات مردمی:

● ارتباطات مردمی: ۳۷۶۱۰۰۸۶ (۰۵۱)

● امور مشتریان:

● امور مشتریان: ۳۷۶۱۸۰۴۴-۵ (۰۵۱)

● روابط عمومی:

● شمار سردیس: ۳۷۶۸۴۰۰۴ - ۳۷۶۱۰۰۸۷ (۰۵۱)

● سازمان آگهی‌ها:

● فاکس: ۳۷۶۱۰۰۸۵ (۰۵۱)

● سفارشات چاپی:

● چاپ مشهد:

● مجتمع چاپ و نشر قدس

● چاپ همزمان تهران:

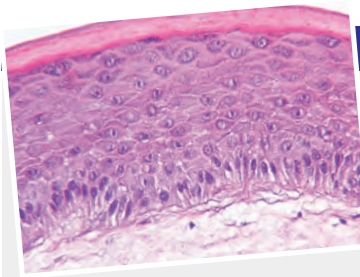
در دسترس نیست، شروع به ساختن روایت‌های جایگزین می‌کند، بعضی‌ها وسواس پیدا می‌کنند و مرتب شبکه‌ها و اپلیکیشن‌ها را چک می‌کنند، حتی وقتی می‌دانند اتصال قطع است. بعضی‌ها حس درماندگی می‌کنند و باور دارند هیچ کاری نمی‌توانند بکنند و برخی هم کمی دچار پارanoia می‌شوند و به‌عالم و آدم و حتی خبرهای تأیید شده هم شک می‌کنند.

کسب‌وکار و حافظه

این اضطراب فردی اما به راحتی به سطح اجتماعی هم سرایت می‌کند. خریدهای هراس‌آلود، احتکارهای بی‌دلیل و نگرانی‌های افراطی درباره آینده، همه بخشی از رفتارهای جمعی ناشی از کمبود اطلاعات هستند. برای همین پیش‌تر توضیح‌دادیم که قطع اینترنت از یک اختلال فنی ساده تبدیل به تروما شده، یک آزمایش روانی جمعی که موجب می‌شود اعتماد اجتماعی، روابط فردی و حتی آرامش ذهنی به شدت آسیب‌ببیند. از آن طرف وصل شدن دوباره اینترنت نمی‌تواند همه جا را گل و بلبل کند و آرامش از دست رفته را یک شبه برگرداند. چون جامعه دچار «اضطراب انتظار» شده؛ یعنی به محض پایین آمدن سرعت یا حتی بروز اختلال‌های کوچک دوباره موجی از استرس و وحشت برمی‌گردد و هرچه کاشته‌ایم را ر پنبه می‌کند. مغز و جامعه هر دو در حالت آماده‌باش دائم هستند، آماده واکنش به کوچک‌ترین نشانه قطع یا محدودیت. متأسفانه این حالت‌ها روی حافظه هم تأثیر می‌گذارد. وقتی انسان نمی‌تواند اطلاعات را از منابع مختلف دریافت کند، مغز برای پر کردن خلأ، با استفاده از خاطرات گذشته و باورهای قدیمی، داستان‌هایی می‌سازد که هرچند ممکن است واقعی نباشند، اما ذهن را آرام می‌کنند. این یعنی حتی بعد از وصل شدن اینترنت، شایعات و روایت‌های جایگزین هنوز در ذهن آدم‌ها زنده‌اند و همان اضطراب اولیه را دوباره به زندگی روزمره بازمی‌گردانند.

اطلاعات، نیاز زیستی ذهن

پس محدودیت اینترنت موجب شکل‌گیری یک پدیده اجتماعی و روان‌شناختی شده که نشان می‌دهد اطلاعات و دسترسی به آن، نه یک کالا بلکه یک نیاز زیستی برای ذهن انسان است. وقتی این نیاز برآورده نمی‌شود، مغز شروع به خلق واقعیت‌های جایگزین می‌کند، اضطراب بالا می‌رود و رفتارهای جمعی غیرمنطقی شکل می‌گیرد. پس اگر بعد از وصل شدن اینترنت با حجم عظیمی از پیام‌های حاوی شایعه یا چاشنی اضطراب و وسواس شدید مواجه شدید، هول نکنید و بدانید که نه‌آدم‌ها دیوانه شده‌اند و نه شبکه اجتماعی مشکل دارد؛ بلکه ما همگی قربانی فوموی معکوس شده‌ایم. همان ترس نوظهور از ندانستن که مغز ما را وادار می‌کند در خلأ اطلاعاتی، با اضطراب و حدس‌های خودمان زندگی کنیم.



پوست مصنوعی اختاپوسی

دانشمندان استنفورد موفق شده‌اند ماده‌ای بسازند که می‌تواند هم رنگ و هم بافت سطح خود را تنها در چند ثانیه تغییر دهد، درست مثل اختاپوس! این ماده نوآورانه، با الهام از پوست موجودات استتارگر، می‌تواند هم صاف باشد و هم برجسته، هم تک‌رنگ و هم رنگارنگ و همه این‌ها با ترکیب آب، پلیمر و تابش پرتو الکترونی ممکن شده است. پژوهشگران حتی نمونه‌ای نانومقیاس از صخره‌ای واقعی ساخته‌اند که وقتی مرطوب می‌شود، نقش و برجستگی‌هایش به شکلی جادویی ظاهر می‌شود. این فناوری می‌تواند در استتار پویا، ربات‌های نرم، نمایشگرهای پوشیدنی و زیست‌مهندسی کاربرد داشته باشد. تیم استنفورد امیدوار است با افزودن هوش مصنوعی، این «پوست مصنوعی» روزی خودش محیط را تشخیص و بدون کمک انسان رنگ و بافتش را تغییر دهد؛ یک گام بزرگ برای تقلید شگفتی‌های طبیعت با مواد مصنوعی!

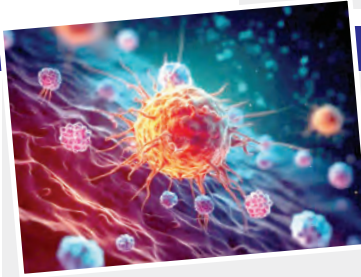


به‌نام میکروب‌های دهان ارائه کرده‌است. این مطالعه نشان می‌دهد افراد چاق، ترکیب میکروبی متفاوتی در دهان دارند؛ بعضی باکتری‌ها التهاب‌زا هستند، بعضی لاکتات تولید می‌کنند و بعضی کمتر مواد مغذی مورد نیاز بدن را می‌سازند. این تغییرات می‌توانند موجب کندی متابولیسم و افزایش اشتها شوند. البته هنوز مشخص نیست این میکروب‌ها علت چاقی هستند یا نتیجه آن، اما نکته جالب این است که شاید روزی بتوان با یک آزمایش ساده دهان‌شویه، خطر اضافه‌وزن را پیش از بروز آن شناسایی کرد. به‌زبان ساده، اگر میکروب‌ها واقعاً علت چاقی باشند می‌توان درمان‌های جدیدی را برای بهبود آکوسیستم دهان و دندان و جلوگیری از چاقی ایجاد کرد.

کلید پیشگیری از چاقی

حتماً شما هم کسانی را دیده‌اید که حتی با وجود رژیم ورزش، ناگهان وزنشان بالا می‌رود و آدم با خودش فکر می‌کند: «چطور ممکن است؟». حالا پژوهش تازه‌ای از دانشگاه نیویورک ابوطبی یک سرنخ جالب

به‌نام میکروب‌های دهان ارائه کرده‌است. این مطالعه نشان می‌دهد افراد چاق، ترکیب میکروبی متفاوتی در دهان دارند؛ بعضی باکتری‌ها التهاب‌زا هستند، بعضی لاکتات تولید می‌کنند و بعضی کمتر مواد مغذی مورد نیاز بدن را می‌سازند. این تغییرات می‌توانند موجب کندی متابولیسم و افزایش اشتها شوند. البته هنوز مشخص نیست این میکروب‌ها علت چاقی هستند یا نتیجه آن، اما نکته جالب این است که شاید روزی بتوان با یک آزمایش ساده دهان‌شویه، خطر اضافه‌وزن را پیش از بروز آن شناسایی کرد. به‌زبان ساده، اگر میکروب‌ها واقعاً علت چاقی باشند می‌توان درمان‌های جدیدی را برای بهبود آکوسیستم دهان و دندان و جلوگیری از چاقی ایجاد کرد.



تجدید آگهی فراخوان مزایده – نوبت دوم

شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی در نظر دارد

بخشی از پساب تصفیه خانه فاضلاب شهرک ولیعصر تربت حیدریه را با کاربری معین و حجم مشخص برای دوره زمانی محدود و معین از طریق مزایده عمومی و با شرایط ذیل به متقاضیان واجد شرایط واگذار نماید.

عنوان مزایده: واگذاری و تحویل بخشی از پساب خروجی تصفیه خانه فاضلاب شهرک ولیعصر تربت حیدریه با کاربری صنعت/ خدمات/ کشاورزی صنعتی مطابق شرایط ذکر شده در اسناد مزایده.

محل تحویل پساب: در خروجی تصفیه خانه فاضلاب شهرک ولیعصر تربت حیدریه واقع در شهرستان تربت حیدریه استان خراسان رضوی ظرفیت قابل واگذاری: مطابق جدول زیر برای هر بسته واگذاری پساب می باشد که ملاحظات و جزئیات آن در اسناد ذکر شده است.

شماره بسته	متوسط روزانه (مترمکعب)	سالپانه (میلیون مترمکعب)	حجم پساب قابل تحویل
۱	۱,۳۳۱	۰,۴۸۶	مجموع ۱۰ ساله(میلیون مترمکعب)
			۴,۸۶

مدت دوره تحویل پساب: ۱۰ سال از تاریخ شروع دوره تحویل پساب
مدت تامین شرایط تحویل و دریافت پساب: حداکثر ۱۲ ماه از تاریخ نفوذ قرارداد.
شرایط و ملاحظات واگذاری و تحویل پساب: مطابق شرایط ذکر شده در اسناد می باشد.
شرایط انتخاب برنده مزایده: بالاترین بهای هر مترمکعب پساب، پیشنهادی مزایده گران به تفکیک برای هر یک از بسته ها مطابق با اسناد.
شرایط خرید پساب:
پرداخت بهای پساب مطابق شرایط ذکر شده در قرارداد می باشد.
بهای پساب در سال پایه، توسط متقاضیان پیشنهاد می گردد.
بهای پساب تحویلی در طول دوره قرارداد تعدیل می گردد و میزان پساب تحویلی منبای تهیه صورت‌حساب و پرداخت خریدار می باشد.
مبلغ تضمین شرکت در مزایده: هر متقاضی متناظر با درخواست هر بسته واگذاری پساب، مطابق جدول زیر باید تضمین مربوطه را ارائه نماید.

شماره بسته	میزان کل پساب قابل واگذاری (میلیون مترمکعب)	میزان تضمین شرکت در مزایده (ریال)
۱	۴,۸۶	۴۳,۰۵۷/۲۸۴/۰۰۰

شرایط دریافت اسناد ارزیابی
متقاضیان شرکت در فرایند ارزیابی کیفی و مناقسه می توانند جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی، از ساعت ۰۸:۰۰ مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۰۶ الی ساعت ۱۳:۰۰ مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۱۲ به آدرس مشهد، بلوار وکیل آباد، ابتدای خیابان صدف، تلفن: ۳۸۶۷۸۸۴۱- ۵۱۰۳۸۶۷۰۰۲۶ فاکس: ۵۱۰۳۸۶۷۰۰۲۶ مراجعه نموده و اسناد را دریافت نمایند.

متقاضیان موظف هستند پس از تکمیل مدارک خواسته شده، مدارک را حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۲۶ به دفتر قرارداد های شرکت آب و فاضلاب استان به آدرس: مشهد، بلوار وکیل آباد، ابتدای خیابان صدف، اتاق ۱۰۴ تحویل نمایند.

متقاضیان برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند با دفتر قراردادهای شرکت آب و فاضلاب خراسان رضوی با شماره تلفن: ۵۱۳۸۰۶۶۱۱۴ تماس حاصل نمایند.

دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی **www.abfakhorasan.ir**