

# اقتصاد

روزنامه سیاسی، اجتماعی، اقتصادی،

ورزشی، فرهنگی صبح ایران

صاحب امتیاز و مدیر مسئول:
محمدعلی وکیلی

دفتر مرکزی: تهران، زرتشت غربی

نرسیده به بیمارستان مهر، پلاک ۶۶، طبقه دوم

تلفن: ۸۸۹۷۵۷۱۰ - ۸۸۹۷۴۰۹

فاکس: ۸۸۹۷۵۷۰۹

سامانه پیامکی: ۳۰۰۰۶۰۰۴۰۴۰۰۰

ebtekarnews@gmail.com

سازمان آگهی ها:

بلوار آیت الله کاشانی، بین رامین شمالی و گلستان

شمالی، ساختمان فرید، پلاک ۲۵۸، واحد یک

۴۴۰۱۹۸۰۵ - ۴۴۰۱۹۸۰۶ - ۴۴۰۱۹۸۰۶ - ۴۴۰۱۹۸۰۷

سازمان شهپرستان‌ها: ۰۹۱۲۲۷۱۷۵۰۳

توزیع: شرکت نشرگستر امروز - ۶۱۹۲۳۰۰

چاپ: صمیم / ۳-۱۰۲۵۵۸۶۸۰

دوشنبه / ۱۳ آذر ۱۴۰۳ / شماره ۵۷۹۳

۳۰ جمادی‌الاول ۱۴۴۶ - ۲ دسامبر ۲۰۲۴

سال بیستم / ۱۲ صفحه

«اپ»تکار

## سامسونگ اولین باتری ناشوی جهان را می‌سازد

شرکت سامسونگ می‌تواند اولین باتری ناشوی جهان را در یک گوشی تاشو که ۳ بار تا می‌خورد، عرضه کند.

به گزارش ایسنا، طبق گزارش‌ها، شرکت سامسونگ در حال آماده شدن برای عرضه اولین گوشی هوشمند تاشوی ۳ بار تا شونده خود در اوایل سال آینده میلادی است.

به نقل از تک‌رادار، این شرکت برای عرضه این طراحی خلاقانه، در حال بررسی فناوری‌های پیشرفته‌است.

حق اختراع این باتری تاشو بر روی بهینه‌سازی ظرفیت، خروجی و زوایای تاشوندگی برای بهبود کارایی و به حداکثر رساندن فضا و ظرفیت باتری متمرکز دارد.

بر اساس پتنت(طرح حق اختراع) جدیدی که توسط پایگاه‌های xLeaks و VeePN منتشر شده است، سامسونگ اولین باتری ۳ بار تاشونده خود را طراحی کرده است که متناسب با شکل متمایز یک گجت سه‌بارتاشو طراحی شده است.

ویژگی‌های فنی این باتری تاشونده پیشگامانه سامسونگ مانند چگونگی به حداکثر رساندن ظرفیت و خروجی در حالی که تضمین می‌کند که می‌تواند در زوایای خاص تا شود، در مشخصات این ثبت اختراع فاش نشده است.

با این حال، پتنت‌ها ایده‌ها و نوآوری‌هایی را که تیم‌های سازنده در حال بررسی هستند، آشکار می‌کنند و به نظر می‌رسد سامسونگ در حال بررسی امکان طراحی باتری چند لولای خود است که به آن اجازه می‌دهد همراه با نمایشگر گوشی تا شود. ظاهرا سامسونگ قصد دارد سال آینده این باتری را عرضه کند. اگر آزمایش این باتری موفقیت آمیز باشد، گوشی تاشوی جدید سامسونگ می‌تواند تا سال ۲۰۲۵ معرفی شود. با این حال، این شرکت هنوز هیچ برنامه رسمی را برای این محصول جدید تایید نکرده است.

**طراحی پیشرفته باتری**

جزئیات این ثبت اختراع فراتر از جنبه‌های فنی مانند بهینه‌سازی ظرفیت و خروجی، در حالی که اطمینان حاصل شود که این باتری تاشو در زوایای خاص تا می‌شود، چیز زیادی درباره این باتری تاشوی نوآورانه فاش نمی‌کند. هدف این طراحی، کارآمدتر کردن دستگاه‌های تاشو با به حداکثر رساندن فضای باتری است.

تصاویر منتشر شده از این ثبت اختراع، یک گوشی تاشو به سبک کتابی و چهار بار تا شونده را نشان می‌دهند که نشان می‌دهد باتری‌های تاشو ممکن است در مدل‌های بعدی مانند Galaxy Z Fold ۶ و Galaxy Z Flip ۶ گنجانده شوند.

به گفته کارشناسان، چنین باتری‌هایی با استفاده از فضای بیشتر در گوشی‌های تاشو می‌توانند عمر باتری را تا حد زیادی افزایش دهند. هر چند ممکن است نقص‌هایی نیز در این نوآوری وجود داشته باشد. به عنوان مثال اضافه کردن یک باتری تاشو می‌تواند دستگاه را سنگین‌تر و ضخیم‌تر کند و ایجاد تعادل بین قابلیت حمل و کارکرد را برای طراحان دشوارتر کند.

تحقیقات سامسونگ در مورد این فناوری‌ها می‌تواند دستگاه‌های تاشو را با افزایش عملکرد بدون قربانی کردن ظاهر شیک مورد تقاضای مصرف‌کنندگان متحول کند.

**آینده تاشوها**

گوشی هوآوی میت XT اولین گوشی تاشو با سه صفحه نمایش جهان است که اوایل سال جاری معرفی شد. اگرچه این گوشی فقط در چین عرضه شد، اما توجهات بین‌المللی را به خود جلب کرد. بلافاصله پس از آن، شایعاتی منتشر شد مبنی بر اینکه سامسونگ در حال توسعه یک گوشی هوشمند سه بار تا شونده است.

اگر این محصول موفقیت آمیز باشد، می‌تواند با بهبود عملکرد و طراحی، سطح گوشی‌های تاشو را بالا ببرد تا مشتریان بیشتری را به خود جذب کند. گوشی Mate XT طراحی خاصی با لو لولا دارد که زمانی که یک لولا به سمت بیرون و دیگری به داخل تا می‌شود، به شکل حرف Z تا می‌شود. این گوشی در حالی که کوچک طراحی شده است، همان وظایف یک گوشی هوشمند ۶.۴ اینچی با نمایشگر OLED را انجام می‌دهد.

سبک

از روغن خر تا روغن خراطین؛ این روغن‌ها مفید هستند؟



یک پزشک متخصص طب سنتی می‌گوید: اغلب روغن‌های گیاهی و حیوانی که برای مصارف درمانی بر پایه طب سنتی تجویز می‌شوند، تا حدودی و نه صد درصد خواص بهبود دهنده داشته و در کنار سایر درمان‌ها و تدابیر، اثربخشی خواهد داشت. به گزارش خبرآنلاین، برخی افراد یا راه‌اندازی صفحه‌های مجازی متناسب به طب سنتی، اقدام به تبلیغ محصولات آرایشی و بهداشتی بر پایه طب سنتی کرده و کرم‌ها و روغن‌هایی که هیچگونه مجوزی دریافت نکرده و تحقیقات در مورد آنها کامل نشده را کاملاً بدون عوارض و بسیار اثربخش معرفی کرده و از این راه پول هنگفتی به جیب می‌زنند.

دکتر الهام پارسا، پزشک متخصص طب سنتی و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، در گفت‌وگو با خبرآنلاین می‌گوید: اغلب روغن‌های گیاهی و حیوانی که برای مصارف درمانی بر پایه طب سنتی تجویز می‌شوند، تا حدودی و نه صد درصد خواص بهبود دهنده داشته و در کنار سایر درمان‌ها و تدابیر، اثربخشی خواهد داشت. آنچه که در طب سنتی بسیار مورد تجویز متخصصان است، روغن‌مالی با روغن‌های گیاهی است که علاوه بر جنبه درمانی این روغن‌ها با ماساژ که به عضو داده می‌شود اهداف مختلفی از جمله افزایش گردش خون، دفع مواد زائد از عضو خاص، کاهش تنش و درد عضلانی، ایجاد آرامش عصبی و… به دست خواهد آمد که بسیار موثر و یکی از راهکارهای درمانی طب سنتی محسوب می‌شود.

**روغن خراطین چیست؟**

ادعایی که در مورد روغن خراطین مطرح است اینکه یک روغن طبیعی بوده و برای رفع چین و چروک، جوانسازی پوست، تقویت و پریشانی کردن ابروها، رفع ترک‌های پوستی و به خصوص موری که این روزها به آن بیشتر اشاره می‌شود، افزایش‌دهنده حجم سینه، باسن، لب‌ها و حتی آلت تناسلی مردان است.

دکتر پارسا با اشاره به اینکه در منابع طب سنتی، روغن خراطین از غوطه‌ور کردن کرم‌های خاکی و نه زالو در طی شرایطی درون روغنی خاص تهیه می‌شود می‌گوید: با توجه به اینکه در فضای مجازی تبلیغات نادرست زیادی در مورد خواص شگفت انگیز این روغن به خصوص برای افزایش حجم و رفع مشکلات اندام تناسلی می‌شود اما تاکنون هیچ منبع موثقی آن را تایید نکرده و اگر بر اساس فرضیات و احتمالاتی تجربی بخواهیم در مورد این روغن نظری بدهیم شاید اثربخشی اندکی در مصرف طولانی مدت و احتمالاً همراه با عوارض جانبی داشته باشد. اغلب این روغن‌ها بدون مجوز بوده و روش تولید صحیحی ندارند و میزان اثربخشی و عوارض احتمالی آن نیاز به تحقیقات بیشتری است.

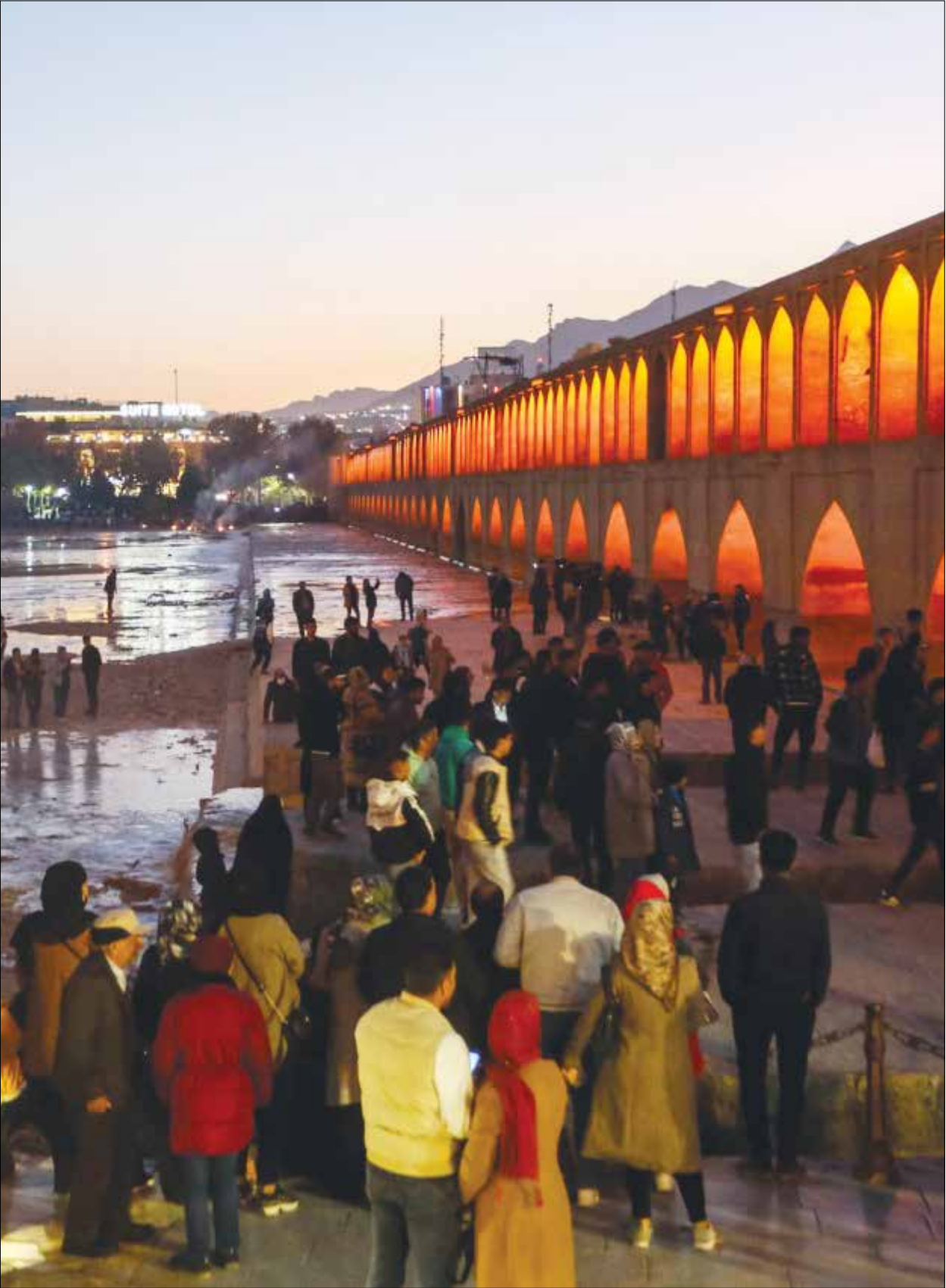
**روغن خر و الاغ چطور؟**

با سرد شدن هوا و تشدید دردهای عضلانی و اسکلتی و مشکلات پوستی تبلیغ یکسری از روغن‌ها با نام‌های روغن خر و الاغ در فضای مجازی و فروش آن در عطاری‌ها رونق گرفته است. در مورد این روغن‌ها چنین ادعا می‌شود که می‌تواند برای طیف زیادی از مشکلات شامل دردهای عضلانی، اسکلتی، مشکلات پوستی و حتی گوارشی مفید باشد.

به گفته دکتر پارسا تاکنون پژوهش و تحقیقات کاملی در کشور در خصوص فواید درمانی این روغن‌ها انجام نشده و چون در این خصوص منبع موثق و قابل استنادی وجود ندارد و هیچ منبع علمی خواص درمانی آن را تایید نکرده مصرف این روغن توسط متخصصان طب به طور روتین تجویز و توصیه نمی‌شود. ضمن اینکه روش تهیه و تولید چنین روغن‌هایی باید طی فرایندهای بهداشتی و بر اساس اصولی تهیه شود که بعید است فروشندگان چنین محصولاتی این تدابیر را رعایت کرده باشند و بنابراین تا حصول اطمینان از میزان اثربخشی و عوارض احتمالی چنین روغن‌هایی توصیه به مصرف آن‌ها نمی‌شود.



عکس‌نویست



جاری شدن آب در زاینده رود

عکس: رسول شجاعی / ایرنا

ماشین

بازی

## شرکت موتورسیکلت‌سازی کی تی ام KTM ورزشکست شد



شرکت اتریشی کی‌تی‌ام به دلیل کاهش فروش و ضرر هنگفت، اعلام ورشکستگی کرده و برای نجات خود فقط تا کریسمس فرصت دارد. خبرهای بد فقط مختص خودروسازانی مثل نیسان و فولکس‌واگن نیست و یکی از موتورسیکلت‌سازان مشهور اروپا هم درگیر بحرانی جدی شده است. شرکت موتورسیکلت‌سازی اتریشی KTM اعلام ورشکستگی کرده است. این شرکت که مدت‌ها پرچمدار صنعت اتاریش بود و حتی با مدل X Box به جهان خودروسازی هم وارد شد، حالا با بزرگ‌ترین

شرکت را درگیر فرایند سنتی ورشکستگی کند، از نوع جدیدی از رویهٔ تجدید ساختار شرکت‌ها در اتحادیهٔ اروپا استفاده کند. اهداف وی جاه‌طلبانه است و قصد دارد با دریافت سه وام ۲۶۵ میلیون دلاری، کی‌تی‌ام را دوباره به مسیر موفقیت بازگرداند. این یعنی کی‌تی‌ام نمی‌خواهد تسلیم شود. این شرکت مصمم است که به تمام تعهداتش عمل کرده و درعین‌حال، ساختار خود را به‌طور اساسی اصلاح کند. بدین منظور، تا پایان فوریه به شرکت مهلت داده شده است و تا آن زمان، تولید همچنان ادامه خواهد داشت و نمایندگی‌ها به‌طور عادی کار خواهند کرد اما تنش در کی‌تی‌ام بسیار بالا است و این شرکت باید طرح نجات خود را در کریسمس ارائه کند.

این کار برای استفان پیپر چالش بسیار بزرگی خواهد بود زیرا وی نه‌تنها باید به شرکت سرمایه تزریق کند بلکه باید ساختارهای پیچیده کی‌تی‌ام را هم از نو شکل دهد. از ادغام با شرکت هندی باجاج هم به‌عنوان یکی از راه‌های نجات کی‌تی‌ام یاد شده است. این اما اولین باری نیست که کی‌تی‌ام ورشکست می‌شود زیرا این شرکت در سال ۱۹۹۲ هم ورشکست و توسط خود پیپر خریداری شد. وی کی‌تی‌ام را به بزرگ‌ترین سازندهٔ موتورسیکلت در اروپا تبدیل کرد. این شرکت با بیش از ۶ هزار نفر نیرو، سال گذشته حدود ۴۰۰ هزار دستگاه موتورسیکلت تولید کرد.

اکنون اما چالش‌های پیش روی کی‌تی‌ام بسیار زیاد هستند و شامل مواردی مثل کاهش تولید و تغییر استراتژی فروش می‌شود. همچنین حرکت به سمت الکتریکی‌سازی هم می‌تواند به راه‌نجاتی برای این شرکت اتریشی تبدیل شود. از اکنون تا کریسمس زمان سرنوشت‌سازی برای کی‌تی‌ام خواهد بود و این شرکت برای متقاعد کردن سرمایه‌گذاران، ایجاد انگیزه در کارکنان و راضی نگه داشتن طرفداران موتورسیکلت به طرح جامعی نیاز دارد. در پایان اما فقط یک‌چیز مهم خواهد بود که آن نجات کی‌تی‌ام به‌عنوان یکی از نماندهای صنعت موتورسیکلت‌سازی است.

## گرگ‌هایی که اداای زنبورهای عسل را در می‌آورند!



به فرد می‌کند. گرگ اتیوپیایی با کمتر از ۵۰۰ قلابه در طبیعت، در خطر انقراض‌ترین گوشتخوار آفریقااست. این گرگ منحصر به فرد مانند بسیاری از گونه‌های در خطر انقراض زمین، یک حیوان شگفتیگر در تغذیه است و بیشتر از جوندگان خاصی که در مناطق کوهستانی آفریقا یافت می‌شوند، تغذیه می‌کند و احتمالاً پس از آن به عنوان دسر به سراغ شهد گل‌ها می‌رود.

این گونه گرگ در رشته کوه‌ها و در ارتفاعات ۳۰۰۰ متری یافت می‌شود. بررسی ژنتیکی آنها نشان می‌دهد که این گونه گرگ، باقی‌مانده از یک گروه اجدادی و یک ردیف از سگ‌سانان هستند که در نهایت به گرگ‌های خاکستری تبدیل شدند. محققان مشتاق هستند تأیید کنند که آیا گرده افشانی واقعاً انجام می‌شود یا خیر. ساندر لای می‌گوید: این یافته‌ها نشان می‌دهد که ما هنوز چقدر باید درباره یکی از در معرض خطرترین گوشتخواران جهان بیاموزیم. تحقیقات مفصل در زمینه سیاست‌گذاری علم و فناوری را ارائه می‌دهد.

ویترین

## کتاب «رتبه‌بندی کتابخانه‌ها» منتشر شد



کتاب «رتبه‌بندی کتابخانه‌ها در سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰» نوشته دکتر حمیده بیرامی طارونی توسط انتشارات ایرانداک به چاپ رسید. به گزارش گروه علمی ایرنا، رتبه‌بندی کتابخانه‌ها (سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰) جایگاه کتابخانه‌ها را برپایه نظام رتبه‌بندی آزمایشگاه تحقیقاتی نیروی هوایی آمریکا/ ARL نشان می‌دهد. بر این پایه، رتبه‌بندی کتابخانه‌ها (سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰) در ۱۲ دسته در زیرگروه‌های مجموعه، نیروی انسانی، زیرساخت، اعتبارات، و خدمات، جایگاه کتابخانه‌ها را برای ۳۰۷ کتابخانه زیرپوشش سامانه آمار کتابخانه‌ها (اک) بازنمایی می‌کند.

از این شمار، ۲۳۴ کتابخانه زیرپوشش وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری و ۷۳ کتابخانه

زیرپوشش سازمان‌های دیگر هستند. به گزارش ایرنا، پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) سال ۱۳۴۷ پایه‌گذاری شد و پیش از نام کنونی، با نام «مرکز مدارک علمی ایران» در سال ۱۳۵۰، «مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران» در سال ۱۳۷۰ و «پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران» در سال ۱۳۸۴ خوانده می‌شد.

این پژوهشگاه دارای سه پژوهشکده به نام‌های فناوری اطلاعات، علوم اطلاعات و جامعه و اطلاعات است. مأموریت بنیادین ایرانداک بر پایه اساس‌نامه و برنامه راهبردی پژوهش، مدیریت اطلاعات علم و فناوری، آموزش، همکاری‌های پژوهشی و اطلاع‌رسانی و پشتیبانی از سیاست‌گذاری علم و فناوری است. این پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، ۲۸ عضو هیات علمی دارد و خدمات مختلفی از جمله همانندجویی رساله‌ها، پایان‌نامه‌ها و پیشنهادها، پرسش‌نامه‌ساز، پیشینه‌پژوهش و تحقیقات مفصل در زمینه سیاست‌گذاری علم و فناوری را ارائه می‌دهد.

آخر ابتکار