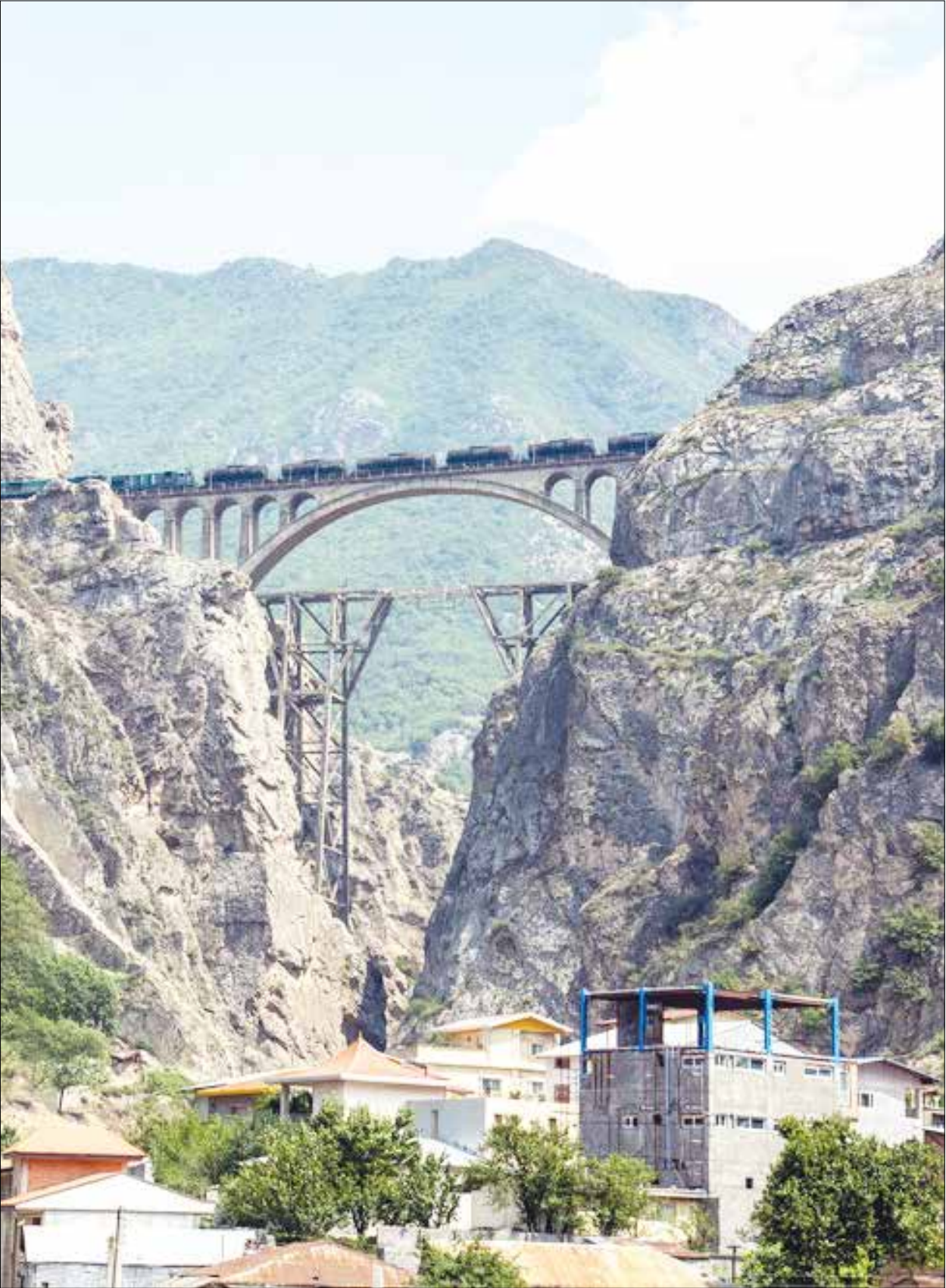


آخر ابتکار

عکس‌نوش‌ت



پل «ورسک» ۸۹ ساله شد

عکس: مصطفی شانچی / ایسنا

سبک زندگی

نور آبی گوشی چه بلایی سر تان می‌آورد

خواب، بنیاد سلامت جسمی و روانی ماست. اما در دنیای پر از فناوری امروز، یک عامل به ظاهر بی‌ضرر به نام تلفن همراه، به تهدیدی برای این رکن اساسی تبدیل شده است. آیا امواج ساطع شده از این دستگاه‌های پرکاربرد واقعاً می‌توانند خواب آرام ما را مختل کنند؟ تحقیقات نشان می‌دهد که بیش از ۸۰ درصد از افراد، تلفن همراه خود را در اتاق خواب نگه می‌دارند. اما آیا می‌دانستید که همین عادت ساده می‌تواند تأثیرات مخربی بر کیفیت خواب شما داشته باشد؟ شاید در نگاه اول، تأثیر امواج تلفن همراه بر خواب غیرقابل تشخیص باشد. اما این تأثیر، آرام و تدریجی، می‌تواند به مرور زمان منجر به اختلالات خواب و مشکلات جدی‌تری شود. در این مقاله، قصد داریم این تهدید پنهان را بررسی کرده و راهکارهایی برای محافظت از خواب خود ارائه دهیم. گوشی‌های هوشمند از امواج رادیویی (RF) در محدوده فرکانس‌های غیر یون‌ساز برای ارتباط با شبکه‌های مخابراتی استفاده می‌کنند. این امواج، برخلاف اشعه ایکس یا گاما، انرژی کافی برای شکستن DNA و ایجاد آسیب مستقیم به سلول‌ها ندارند. بااین‌حال، قرار گرفتن طولانی‌مدت در معرض این امواج ممکن است اثرات غیرحرارتی مانند تغییرات در فعالیت مغز یا دمای بافت‌ها ایجاد کند. مطالعات نشان می‌دهد که امواج RF در سطوح پایین (مانند آنچه گوشی‌ها تولید می‌کنند) معمولاً بی‌خطرند، اما اثرات بلندمدت آن‌ها همچنان نیازمند بررسی بیشتر است. این امواج در نزدیکی سر، به‌ویژه هنگام خواب، ممکن است نگرانی‌هایی درباره سلامت مغز و خواب ایجاد کنند. یکی از بزرگ‌ترین نگرانی‌ها، ارتباط احتمالی امواج گوشی با سرطان مغز، به‌ویژه تومورهایی مانند گلیوما است. سازمان بهداشت جهانی (WHO) در سال ۲۰۱۱ امواج RF را به‌عنوان "احتمالاً سرطان‌زا" (گروه ۲B) طبقه‌بندی کرد، اما این طبقه‌بندی بر اساس شواهد محدود بود. مطالعه‌ای در سال ۲۰۲۰ که داده‌های بیش از ۱۰ سال را بررسی کرد، هیچ ارتباط قطعی بین استفاده از گوشی‌های همراه و افزایش خطر سرطان مغز نیافت. بااین‌حال، محققان توصیه می‌کنند که برای اطمینان، قرار گرفتن در معرض امواج به‌ویژه در کودکان، که جامعه نازک‌تری دارند، محدود شود.

خوابیدن در حالتی که گوشی موبایل کنار سرتان یا کنار تخت‌خواب قرار دارد، ممکن است کیفیت خواب را مختل کند، اما این اثر بیشتر به نور آبی صفحه نمایش و رفتارهای مرتبط با استفاده از گوشی (مانند چک کردن شبکه‌های اجتماعی) مربوط است تا امواج RF. مطالعات نشان می‌دهد که نور آبی ساطع‌شده از گوشی‌ها، تولید ملاتونین (هورمون تنظیم‌کننده خواب) را سرکوب می‌کند و چرخه خواب را مختل می‌سازد.

علاوه‌براین، امواج RF ممکن است فعالیت الکتریکی مغز را به‌صورت جزئی تغییر دهند. در این راستا هم پژوهشی در سال ۲۰۱۷ نشان داد که قرار گرفتن در معرض امواج گوشی قبل از خواب می‌تواند فازهای خاصی از خواب (مانند خواب REM) را تحت تأثیر قرار دهد، اما این اثرات در اکثر موارد ناچیزند.

احتیاط، شرط اول: کودکان و نوجوانان به دلیل در حال رشد بودن مغز و سیستم عصبی‌شان ممکن است نسبت به امواج RF حساس‌تر باشند. به گفته مؤسسه ملی سلامت آمریکا (NIH)، مجعحه نازک‌تر کودکان جذب بیشتری از امواج RF را ممکن می‌سازد. زنان باردار نیز باید احتیاط کنند، زیرا برخی مطالعات اولیه اثرات احتمالی امواج بر جنین را مطرح کرده‌اند، اگرچه شواهد قطعی نیستند.

افراد مبتلا به اختلالات خواب یا حساسیت به امواج الکترومغناطیسی (EHS) ممکن است در صورت خوابیدن یا گوشی کنار سر، علائم بیشتری مانند سردرد یا بی‌خوابی تجربه کنند، هرچند این حساسیت هنوز به‌طور کامل از نظر علمی تأیید نشده است.

برای کاهش نگرانی‌های مرتبط با خوابیدن کنار گوشی، چند راهکار علمی پیشنهاد می‌شود:

فاصله‌گذاری: گوشی را حداقل یک متر از سر دور نگه دارید یا از حالت پرواز استفاده کنید تا امواج RF غیرفعال شوند.

محدود کردن نور آبی: از عینک‌های فیلتر نور آبی (بلو کات) یا تنظیمات شبانه گوشی استفاده شود که نور آبی را به نور زرد (گرم) تبدیل می‌کنند.

زمان‌بندی استفاده: حداقل یک ساعت قبل از خواب از گوشی استفاده نشود تا تولید ملاتونین مختل نشود.

استفاده از هندزفری: برای مکالمات طولانی، از هندزفری یا بلندگوی موبایل استفاده کنید تا گوشی از سر دور بماند.

شواهد علمی کنونی نشان می‌دهند که خوابیدن با گوشی کنار سر به‌احتمال زیاد خطر براساس گزارشی از بلومبرگ، اپل در iOS ۱۹ قابلیتی هوشمند برای مدیریت مصرف باتری ارائه می‌دهد که با کمک هوش مصنوعی مصرف باتری آیفون را هوشمندانه کنترل و بهینه می‌کند. این ویژگی می‌تواند تحول بزرگی در عملکرد دستگاه‌هایی با باتری کوچک‌تر، به‌ویژه آیفون ۱۷ فوق نازک، باشد.

براساس گزارشی از بلومبرگ، اپل در iOS ۱۹ قابلیتی هوشمند برای مدیریت مصرف باتری ارائه می‌دهد که عملکرد اپلیکیشن‌ها را براساس نحوه استفاده کاربران بهینه می‌کند. این ابزار مدیریت باتری از داده‌های جمع‌آوری‌شده از دستگاه‌های کاربران استفاده می‌کند تا الگوهای مصرف را تحلیل و زمان مناسب کاهش توان مصرفی اپلیکیشن‌ها یا قابلیت‌ها را پیش‌بینی کند.

گوگل قابلیت مشابهی را با نام «Adaptive Battery» از سال ۲۰۱۸ در اندروید معرفی کرد که با بهره‌گیری از یادگیری ماشین، فعالیت اپلیکیشن‌ها در پس‌زمینه را کنترل می‌کند تا مصرف باتری را کاهش دهد. همچنین در iOS ۱۹ نشانگری روی صفحه قفل نمایش داده خواهد شد که مدت باقی‌مانده برای شارژ کامل گوشی را نشان می‌دهد.

به گفته بلومبرگ، اپل در نظر دارد این قابلیت هوشمند را ویژه آیفون ۱۷ عرضه کند؛ این گوشی که گفته می‌شود باریک‌ترین مدل آیفون تاکنون خواهد بود، به‌دلیل طراحی نازک، باتری کوچک‌تری خواهد داشت اما ابزار مدیریت باتری برای تمام آیفون‌هایی که به iOS ۱۹ مجهز شوند، در دسترس قرار خواهد گرفت.

نسخه iOS ۱۹ احتمالاً در کنفرانس جهانی توسعه‌دهندگان اپل (WWDC) در ژوئن (خرداد) به نمایش گذاشته می‌شود و نسخه نهایی آن سپتامبر (شهریور) برای عموم عرضه خواهد شد.

به‌دنبال گام‌های جدید اپل در استفاده از هوش مصنوعی برای افزایش عمر باتری در iOS ۱۹، کاربران گوشی‌های هوشمند بیشتر از هر چیزی به عمر باتری اهمیت می‌دهند. براساس نظرسنجی‌ها، کاربران ترجیح می‌دهند عمر باتری گوشی‌ها افزایش یابد تا ویژگی‌های هوش مصنوعی پیچیده‌تر شود. اپل با استفاده از هوش مصنوعی در iOS ۱۹، قصد دارد تجربه‌ای بهینه‌تر برای کاربرانش فراهم کند، تا علاوه‌بر کارایی بیشتر، مدت استفاده از گوشی نیز افزایش یابد.

این قابلیت می‌تواند عمر باتری را افزایش دهد و بهره‌وری دستگاه را بیشتر کند؛ به‌ویژه برای مدل‌های جدیدی مثل آیفون ۱۷ که ظرفیت باتری محدودی دارند.

سبک زندگی

نور آبی گوشی چه بلایی سر تان می‌آورد

خواب، بنیاد سلامت جسمی و روانی ماست. اما در دنیای پر از فناوری امروز، یک عامل به ظاهر بی‌ضرر به نام تلفن همراه، به تهدیدی برای این رکن اساسی تبدیل شده است. آیا امواج ساطع شده از این دستگاه‌های پرکاربرد واقعاً می‌توانند خواب آرام ما را مختل کنند؟ تحقیقات نشان می‌دهد که بیش از ۸۰ درصد از افراد، تلفن همراه خود را در اتاق خواب نگه می‌دارند. اما آیا می‌دانستید که همین عادت ساده می‌تواند تأثیرات مخربی بر کیفیت خواب شما داشته باشد؟ شاید در نگاه اول، تأثیر امواج تلفن همراه بر خواب غیرقابل تشخیص باشد. اما این تأثیر، آرام و تدریجی، می‌تواند به مرور زمان منجر به اختلالات خواب و مشکلات جدی‌تری شود. در این مقاله، قصد داریم این تهدید پنهان را بررسی کرده و راهکارهایی برای محافظت از خواب خود ارائه دهیم. گوشی‌های هوشمند از امواج رادیویی (RF) در محدوده فرکانس‌های غیر یون‌ساز برای ارتباط با شبکه‌های مخابراتی استفاده می‌کنند. این امواج، برخلاف اشعه ایکس یا گاما، انرژی کافی برای شکستن DNA و ایجاد آسیب مستقیم به سلول‌ها ندارند. بااین‌حال، قرار گرفتن طولانی‌مدت در معرض این امواج ممکن است اثرات غیرحرارتی مانند تغییرات در فعالیت مغز یا دمای بافت‌ها ایجاد کند. مطالعات نشان می‌دهد که امواج RF در سطوح پایین (مانند آنچه گوشی‌ها تولید می‌کنند) معمولاً بی‌خطرند، اما اثرات بلندمدت آن‌ها همچنان نیازمند بررسی بیشتر است. این امواج در نزدیکی سر، به‌ویژه هنگام خواب، ممکن است نگرانی‌هایی درباره سلامت مغز و خواب ایجاد کنند. یکی از بزرگ‌ترین نگرانی‌ها، ارتباط احتمالی امواج گوشی با سرطان مغز، به‌ویژه تومورهایی مانند گلیوما است. سازمان بهداشت جهانی (WHO) در سال ۲۰۱۱ امواج RF را به‌عنوان "احتمالاً سرطان‌زا" (گروه ۲B) طبقه‌بندی کرد، اما این طبقه‌بندی بر اساس شواهد محدود بود. مطالعه‌ای در سال ۲۰۲۰ که داده‌های بیش از ۱۰ سال را بررسی کرد، هیچ ارتباط قطعی بین استفاده از گوشی‌های همراه و افزایش خطر سرطان مغز نیافت. بااین‌حال، محققان توصیه می‌کنند که برای اطمینان، قرار گرفتن در معرض امواج به‌ویژه در کودکان، که جامعه نازک‌تری دارند، محدود شود.

خوابیدن در حالتی که گوشی موبایل کنار سرتان یا کنار تخت‌خواب قرار دارد، ممکن است کیفیت خواب را مختل کند، اما این اثر بیشتر به نور آبی صفحه نمایش و رفتارهای مرتبط با استفاده از گوشی (مانند چک کردن شبکه‌های اجتماعی) مربوط است تا امواج RF. مطالعات نشان می‌دهد که نور آبی ساطع‌شده از گوشی‌ها، تولید ملاتونین (هورمون تنظیم‌کننده خواب) را سرکوب می‌کند و چرخه خواب را مختل می‌سازد.

علاوه‌براین، امواج RF ممکن است فعالیت الکتریکی مغز را به‌صورت جزئی تغییر دهند. در این راستا هم پژوهشی در سال ۲۰۱۷ نشان داد که قرار گرفتن در معرض امواج گوشی قبل از خواب می‌تواند فازهای خاصی از خواب (مانند خواب REM) را تحت تأثیر قرار دهد، اما این اثرات در اکثر موارد ناچیزند.

احتیاط، شرط اول: کودکان و نوجوانان به دلیل در حال رشد بودن مغز و سیستم عصبی‌شان ممکن است نسبت به امواج RF حساس‌تر باشند. به گفته مؤسسه ملی سلامت آمریکا (NIH)، مجعحه نازک‌تر کودکان جذب بیشتری از امواج RF را ممکن می‌سازد. زنان باردار نیز باید احتیاط کنند، زیرا برخی مطالعات اولیه اثرات احتمالی امواج بر جنین را مطرح کرده‌اند، اگرچه شواهد قطعی نیستند.

افراد مبتلا به اختلالات خواب یا حساسیت به امواج الکترومغناطیسی (EHS) ممکن است در صورت خوابیدن یا گوشی کنار سر، علائم بیشتری مانند سردرد یا بی‌خوابی تجربه کنند، هرچند این حساسیت هنوز به‌طور کامل از نظر علمی تأیید نشده است.

برای کاهش نگرانی‌های مرتبط با خوابیدن کنار گوشی، چند راهکار علمی پیشنهاد می‌شود:

فاصله‌گذاری: گوشی را حداقل یک متر از سر دور نگه دارید یا از حالت پرواز استفاده کنید تا امواج RF غیرفعال شوند.

محدود کردن نور آبی: از عینک‌های فیلتر نور آبی (بلو کات) یا تنظیمات شبانه گوشی استفاده شود که نور آبی را به نور زرد (گرم) تبدیل می‌کنند.

زمان‌بندی استفاده: حداقل یک ساعت قبل از خواب از گوشی استفاده نشود تا تولید ملاتونین مختل نشود.

استفاده از هندزفری: برای مکالمات طولانی، از هندزفری یا بلندگوی موبایل استفاده کنید تا گوشی از سر دور بماند.

شواهد علمی کنونی نشان می‌دهند که خوابیدن با گوشی کنار سر به‌احتمال زیاد خطر براساس گزارشی از بلومبرگ، اپل در iOS ۱۹ قابلیتی هوشمند برای مدیریت مصرف باتری ارائه می‌دهد که عملکرد اپلیکیشن‌ها را براساس نحوه استفاده کاربران بهینه می‌کند. این ابزار مدیریت باتری از داده‌های جمع‌آوری‌شده از دستگاه‌های کاربران استفاده می‌کند تا الگوهای مصرف را تحلیل و زمان مناسب کاهش توان مصرفی اپلیکیشن‌ها یا قابلیت‌ها را پیش‌بینی کند.

گوگل قابلیت مشابهی را با نام «Adaptive Battery» از سال ۲۰۱۸ در اندروید معرفی کرد که با بهره‌گیری از یادگیری ماشین، فعالیت اپلیکیشن‌ها در پس‌زمینه را کنترل می‌کند تا مصرف باتری را کاهش دهد. همچنین در iOS ۱۹ نشانگری روی صفحه قفل نمایش داده خواهد شد که مدت باقی‌مانده برای شارژ کامل گوشی را نشان می‌دهد.

به گفته بلومبرگ، اپل در نظر دارد این قابلیت هوشمند را ویژه آیفون ۱۷ عرضه کند؛ این گوشی که گفته می‌شود باریک‌ترین مدل آیفون تاکنون خواهد بود، به‌دلیل طراحی نازک، باتری کوچک‌تری خواهد داشت اما ابزار مدیریت باتری برای تمام آیفون‌هایی که به iOS ۱۹ مجهز شوند، در دسترس قرار خواهد گرفت.

نسخه iOS ۱۹ احتمالاً در کنفرانس جهانی توسعه‌دهندگان اپل (WWDC) در ژوئن (خرداد) به نمایش گذاشته می‌شود و نسخه نهایی آن سپتامبر (شهریور) برای عموم عرضه خواهد شد.

به‌دنبال گام‌های جدید اپل در استفاده از هوش مصنوعی برای افزایش عمر باتری در iOS ۱۹، کاربران گوشی‌های هوشمند بیشتر از هر چیزی به عمر باتری اهمیت می‌دهند. براساس نظرسنجی‌ها، کاربران ترجیح می‌دهند عمر باتری گوشی‌ها افزایش یابد تا ویژگی‌های هوش مصنوعی پیچیده‌تر شود. اپل با استفاده از هوش مصنوعی در iOS ۱۹، قصد دارد تجربه‌ای بهینه‌تر برای کاربرانش فراهم کند، تا علاوه‌بر کارایی بیشتر، مدت استفاده از گوشی نیز افزایش یابد.

این قابلیت می‌تواند عمر باتری را افزایش دهد و بهره‌وری دستگاه را بیشتر کند؛ به‌ویژه برای مدل‌های جدیدی مثل آیفون ۱۷ که ظرفیت باتری محدودی دارند.



رضوانی نایت، لامبورگینی اوروس ضدگلوله با ظاهری تهاجمی!

اینچی نیز نشان‌دهنده توانایی‌های آفرود این خودرو هستند. فریس رضوانی، مدیرعامل شرکت، در بیانیه‌ای اعلام کرد:

هدف ما ترکیب طراحی و عملکرد سوپراسپرت با کاربردی روزمره و قابلیت آفرود بود. رضوانی نایت از موتور ۴ لیتری ۷۸ توئین توربووی اوروس استفاده می‌کند که بسته به انتخاب خریدار تا ۸۰۰ اسب بخار قدرت تولید می‌کند. این قدرت ۱۵۰ اسب بخار بیشتر از اوروس اولیه و هم‌اندازه اوروس SE پلاگین‌هیبریدی جدید است. گشتاور این موتور به ۸۵۰ نیوتن متر می‌رسد و شتاب صفر تا ۹۶ کیلومتر در ساعت در ۳ ثانیه ثبت شده که حدود نیم ثانیه سریع‌تر از اوروس SE است. سیستم تعلیق تقویت‌شده و لاستیک‌های آفرود، عملکرد این شاسی‌پلندر را در مسیرهای ناهموار تضمین می‌کنند. نقطه قوت رضوانی نایت، بسته سفارشی «دارک نایت» است که این شاسی‌پلندر را به یک خودروی زره‌پوش شبیه به تانک تبدیل می‌کند. این بسته شامل شیشه‌های ضدگلوله، پائل‌های بدنه مقاوم، حفاظت در برابر انفجار زیر خودرو، لاستیک‌های نظامی ضدپنچری، سپر فلزی تقویت‌شده و سیستم تعلیق ارتقاءیافته است. در داخل کابین، بسته دارک نایت آپشن‌هایی مانند ماسک‌های ضد گاز، کیت کمک‌های اولیه، اسپری فلفل، سیستم اینتراکم و مجموعه‌ای از آذیرها، بوق‌ها و چراغ‌های چشمک‌زن را ارائه می‌دهد. این آپشن‌ها، نایت را برای هر سناریوی امنیتی آماده می‌کنند. صفحه آمپر دیجیتال و نمایشگر مرکزی نیز اطلاعات رانندگی و سیستم‌های امنیتی را با وضوح بالا نمایش می‌دهند. مانند تمام محصولات رضوانی، نایت خودرویی گران‌قیمت و تولید محدود است. تنها ۱۰۰ دستگاه از این شاسی‌پلند تولید خواهد شد و قیمت پایه آن ۱۴۹ هزار دلار است. این قیمت بدون احتساب هزینه لامبورگینی اوروس است. با اضافه کردن بسته دارک نایت و سایر آپشن‌ها، قیمت برخی مدل‌ها ممکن است به بیش از نیم میلیون دلار برسد.

جهان زودتر از تصور قبلی انسان به پایان می‌رسد



بازنویسی قوانین پیری کیهان

این تحقیق درک ما از چگونگی پیر شدن جهان را به چالش می‌کشد. در سال ۱۹۷۵، هاوکینگ پیشنهاد داد که ذرات می‌توانند از سیاه‌چاله‌ها فرار کنند. زمانی که دو ذره موقت در نزدیکی لبه سیاهچاله تشکیل می‌شوند یکی به درون کشیده می‌شود و دیگری فرار می‌کند. این با نظریه اینشتین مبنی بر اینکه سیاهچاله‌ها فقط می‌توانند رشد کنند، در تضاد بود. جهانی که با یک انفجار آغاز شد، با یک انفجار به پایان نخواهد رسید. در عوض، در مقیاس‌های زمانی تقریباً غیرقابل تصور، حتی مقاوم‌ترین اشیاء آن نیز بی‌سروصدا محو می‌شوند و از طریق اثرات فضا-زمان خمیده به تابش تبدیل می‌شوند.

واقعی تبدیل شوند که فرار می‌کنند و انرژی را با خود می‌برند. دانشمندان برای دهه‌ها معتقد بودند که این نوع تبخیر فقط برای سیاهچاله‌ها از طریق فرآیندی به نام تابش هاوکینگ که به نام فیزیکدان استیون هاوکینگ نامگذاری شده است، اتفاق می‌افتد. اما این تحقیق جدید نشان می‌دهد که برای وقوع این تبخیر نیازی به مرز سیاهچاله یا افق رویداد ندارید و فقط وجود فضا‌زمان بسیار خمیده کافی است.

این مطالعه در ادامه مقاله سال ۲۰۲۳ این گروه انجام شده است. پس از مشخص شدن اینکه ستاره‌های نوترونی می‌توانند مانند سیاهچاله‌ها «تبخیر» شوند، سوالات زیادی در مورد زمان‌بندی پایان جهان ایجاد شد.

همه‌ی اجرام چگال به طور یکسان ایجاد نمی‌شوند

در کمال تعجب، ستاره‌های نوترونی و سیاهچاله‌های ستاره‌ای تقریباً به یک اندازه زمان برای فروپاشی نیاز دارند که تقریباً معادل ۱۰ به توان ۶۷ تا ۶۸ سال است.

مایکل وندراک (Michael Wondrak)، نویسنده همکار و محقق فوق دکتر، می‌گوید: سیاهچاله‌ها سطح ندارند. آنها مقداری از تابش خود را دوباره جذب می‌کنند که این فرآیند را مهار می‌کند. ماه و بدن انسان تقریباً ۱۰ به توان ۹۰ سال طول می‌کشد تا از طریق این فرآیند تبخیر شوند. محققان خاطرنشان می‌کنند که فرآیندهای دیگری وجود دارد که ممکن است باعث شود انسان‌ها و ماه سریع‌تر از آنچه محاسبه شده است، ناپدید شوند.

ماشین بازی



رضوانی در جدیدترین پروژه خود، لامبورگینی اوروس را به یک هیولای ضدگلوله با ظاهر تهاجمی و ۸۰۰ اسب بخار قدرت تبدیل کرده است.

رضوانی که به خاطر طراحی‌های عجیب و الهام‌گرفته از جت‌های جنگنده شناخته می‌شود، این بار سراغ لامبورگینی اوروس رفته

ویت‌رین

جلد پنجم

«**سیره نامه امیر المومنین (ع)**»
به نمایشگاه کتاب رسید



جلد پنجم «سیره نامه امیرالمومنین (ع)» به نمایشگاه کتاب رسید
مدیر انتشارات بین‌الملل گفت: جلد پنجم سیره امیرالمومنین که به تازگی منتشر شده، به نمایشگاه رسیده است.
سید امیر حسینی مدیر انتشارات بین‌الملل، در گفتگو با مهر درباره آثار این انتشارات در نمایشگاه کتاب تهران گفت: محورهای اصلی انتشارات ما کتاب‌های تاریخی با محوریت تاریخ اسلام، آثار مربوط به علما و شخصیت‌های برجسته دینی، کتاب‌های تخصصی در حوزه عاشورا و مقاتل است.
طی یکی دو سال اخیر، ما با ورود به حوزه کتاب‌های نوجوان با موضوعات تاریخی و اسلامی چند کتاب کار کرده‌ایم و یک بخش محدود هم در زمینه خانواده و روانشناسی داریم.

وی با اشاره به آثار شاخص حاضر در نمایشگاه ادامه داد مجموعه سیره امیرالمومنین (ع) در ۷ جلد (که ۵ جلد آن آماده و عرضه شده است)، عناوینی مانند کوفه و بصره در حوزه تاریخ اسلام و کتاب‌های داستانی نوجوان با محوریت زندگی علما همچون شیخ عباس قمی، ملاحادی سبزواری و دیگر شخصیت‌های برجسته است.
وی افزود: جدیدترین کتاب‌های ما جلد پنجم سیره امیرالمومنین است که به تازگی منتشر شده و همچنین یدلای اردیبهشت (مجموعه داستان درباره شهید رئیسی) که به نمایشگاه رسیده است.

او با اشاره به دو برنامه رومناپی از کتاب یدلای اردیبهشت در روزهای آینده و برنامه احتمالی رومناپی از جلد پنجم سیره امیرالمومنین (ع) (که زمان دقیق آن متعاقباً اعلام خواهد شد) به مشکلات این حوزه پرداخت و افزود: تأخیر در انتشار برخی آثار به دلیل مشکلات تأمین کاغذ و سایر موانع اداری و کاری بوده، چند کتاب داستانی دیگر ما هم در انتظار مجوز وزارت ارشاد هستند.
انتشالله با رفع موانع، سایر آثار نیز به زودی در اختیار علاقه‌مندان قرار خواهد گرفت.