



طرح: محمد طحانی

بدون شرح!

ویترین

«اخبار مشاهیر موسیقی ایران در مطبوعات» به بازار آمد



کتاب «اخبار مشاهیر موسیقی ایران در مطبوعات» به کوشش مهدی نورمحمدی توسط نشر ماهور منتشر و راهی بازار نشر شد. به گزارش مهر، کتاب «اخبار مشاهیر موسیقی ایران در مطبوعات» به کوشش مهدی نورمحمدی به‌تازگی توسط نشر ماهور منتشر و راهی بازار نشر شده است.

مجموعه «اخبار چهره‌های مشهور موسیقی معاصر در مطبوعات» که از سال ۱۳۹۸ به عنوان یک طرح پژوهشی در انتشارات ماهور در دست انتشار بوده، به گفته نورمحمدی جستجویی در روزنامه‌ها و مجلات که در آن اخبار و مطالب مربوط به موسیقی دانان مشهور ایران گردآوری و تدوین می‌شود.

از این مجموعه تاکنون اخبار قمرالمولک وزیری، کلنل علینقی وزیری، درویش خان ابوالحسن صبا، مرتضی نی داود و همچنین اخبار کنسرت در مطبوعات به چاپ رسیده است. به گفته مهدی نورمحمدی، در این کتاب اطلاعات جدیدی درباره ۵۳ تن از چهره‌های موسیقی ایران از لایزال روزنامه‌ها و مجلات قدیمی به دست آمده و با توجه به اینکه اخبار فراهم آمده در این کتاب اطلاعات و نکات جدید و منتشر نشده‌ای را در اختیار قرار می‌دهد. شخصیت‌هایی که در کتاب پیش‌رو به آن‌ها پرداخته شده، به این ترتیب‌اند: حسین اسمعیل‌زاده، ظهیرالدوله، میرزا علی‌اکبر شید، محمدصادق سرورالملک، تاج نیشابوری، غلامرضا سالارمغرز، حسن قصاب، ابوالحسن اقبال آذر، سید حسین طاهرزاده، ابراهیم آژنگ، حسین هنگ‌آفرین، کلنل وزیری، مشیرهمایون شهردار، ابراهیم منصوری، حبیب‌سماعی، محمد سلمکی، سید جواد بدیع‌زاده، یونس دردشتی، ادیب‌خوانساری، تاج‌اصفهان، غلامحسین بنان، حسین باحقی، روح‌انگیز، مشیرخاقان، علی‌اکبر شهنازی، عبدالحسین شهنازی، عبدالوهاب پرومند، مهدی نوابی، موسی معروفی، یحیی تازساز، رمضان شاهرخ، جمال صفوی، حسن اعتضادی، رضا محجوبی، مرتضی محجوبی، اسماعیل مهرتاش، موسی نی‌داود، روح‌الله خالقی، رضاقلی میرزا ظلی، ابراهیم سرخوش، پروانه، جلیل شهناز، رضا ورزنده، احمد عیادی، معید وفادار، حسین تهرانی، علی تجویدی، حسن کسایی، جواد معروفی، ملک‌الشعرای بهار، سید جواد ذبیحی و پرویز یاحقی.

این کتاب با ۴۴۰ صفحه و قیمت ۴۵۰ هزار تومان منتشر شده است.

ایسوز و MU-X مدل ۲۰۲۵ با ظاهر جدید و امکانات بیشتر



شاسی‌بلند هفت‌نفره ایسوزو MU-X، برای مدل ۲۰۲۵ با امکانات ایمنی بیشتر، طراحی جدید و اصلاح سیستم تعلیق مورد به‌روزرسانی قرار گرفته است.

سیاره کوتوله‌ای که ۹۵ سال پیش کشف شد

۲۰۱۵ میلادی از پلوتون بازدید کرد، همه‌چیز تغییر کرد. تصاویری که این فضاییا مخایره کرد با آنچه دانشمندان انتظار داشتند کاملاً متفاوت بود: جهانی با آسمان آبی، کوه‌های یخی، برف متان و البته قلب معروف. ۱۸ فوریه امسال، نود و پنجمین سالگرد کشف پلوتون بود. اکنون، تصاویر زیبایی از این سیاره کوتوله وجود دارد که باعث می‌شود به این بیندیشیم که «آیا اخترشناسان اشتباه کردند که آن را از فهرست سیاره‌ها حذف کردند؟»

رنگ‌های طبیعی پلوتون
اگر می‌توانستیم به پلوتون سفر کنیم، با تصویر زیر مواجه می‌شدیم. رنگ‌های طبیعی پلوتون، که قبلاً سیاره نهم محسوب می‌شد، مانند رنگ‌های تصویر زیر به نظر می‌رسد. تصویر از فاصله ۳۵ هزار کیلومتری ثبت شده که با ارتفاع مداری ماهواره‌های زمین‌ثابت مقایسه‌شده‌اند.

معروف‌ترین بخش پلوتو «قلب» معروف آن است که ناحیه تامبا (Tombaugh Regio) نامیده می‌شود. بخش غربی آن که به عنوان اسپوتنیک پلانیٹیا (Sputnik Planitia) شناخته می‌شود، یکی از شگفت‌انگیزترین ساختار در کل منظومه شمسی است. اسپوتنیک پلانیٹیا یک دشت صاف و تقریباً بدون دهانه به قطر ۱۵۰۰ کیلومتر و پوشیده از یخ نیتروژن است. فرض بر این است که کل این منطقه یک گرداب غول‌پیکر است که بی‌دری با نیتروژن پر می‌شود.

«ساحل» پلوتون
این تصویر یک «ساحل» منحصربه‌فرد (مرز بین اسپوتنیک پلانیٹیا در سمت راست و کوه‌های قدیمی‌تر اطراف در سمت چپ که از یخ تشکیل شده‌اند) را نشان می‌دهد. هر از گاهی، بلوک‌های یخی از آن‌ها جدا می‌شوند و سپس مانند کوه‌های یخ

ماشین بازی

چالش‌های تکنولوژی لیدار و آینده آن

پیشرفت‌های این سیستم نتیجه استفاده از یک لیزر ۱۰۳ وات، پردازش بی‌درنگ داده‌ها، الگوریتم‌های تطبیقی برای کاهش نویز نور لیزر و دهانه نوری بزرگ است. این فناوری به محققان اجازه می‌دهد نه‌فقط ماهواره را مشاهده کنند، بلکه به‌وضوح شماره سریال آن را نیز بخوانند. این دستاورد با چالش‌هایی نیز مواجه است؛ شرایط جوی می‌تواند تأثیر زیادی بر کیفیت تصویربرداری لیزری بگذارد و درحال حاضر، این سیستم نمی‌تواند اهداف متحرک را رهگیری کند اما این پیشرفت نشان‌دهنده توانایی‌های جدید نظارت‌های فضایی است. پیشرفت علمی به نظارت در زمینه فناوری لیدار که توانسته از فاصله ۱۰۰ کیلومتری جزئیات میلی‌متری را ثبت کند، نقطه عطفی در عرضه نظارت‌های فضایی و نظامی است. اگرچه چالش‌هایی مانند تأثیر شرایط جوی و باتوانی در رهگیری اهداف متحرک باقی مانده، این فناوری نوین می‌تواند در آینده‌های نزدیک توانمندی‌های قابل‌توجهی در شناسایی و نظارت از فضا ایجاد کند. با استفاده از این تکنولوژی، چین به مرزهای جدیدی در حوزه تصویربرداری دوربرد و امنیت فضایی نزدیک شده است.

تصادفی به چالش‌المللی نجوم (IAU) در سال ۲۰۰۶ میلادی تعریفی از سیاره ارائه داد که بر اساس آن، پلوتون (پلوتو) واجد آن شرایط نبود و به یک «سیاره کوتوله» تنزل رتبه یافت. ۱۸ فوریه امسال نود و پنجمین سالگرد کشف این سیاره سابق و سیاره کوتوله فعلی بود. ویگاک یونیورس‌اسپیس‌رک به همین مناسبت در گزارشی عکس‌هایی از آن منتشر کرد که از نظر می‌گذرد.

به گزارش ایرنا، ویگاک یونیورس‌اسپیس‌رک در گزارشی آورده است: در ۱۸ فوریه ۱۹۳۰ (۲۹ بهمن ۱۳۰۸)، کلاید تامبا (Clyde Tombaugh)، اخترشناس، پلوتون (پلوتو) را کشف کرد. سالیان سال، پلوتون در تصاویر تلسکوپ به صورت نقطه‌ای مبهم ظاهر می‌شد. اطلاعاتی وجود نداشت که نشان دهد این دنیای دور و سرد واقعاً چگونه است.

زمانی که فضاییابی نیوهورایزنز (به معنای اقی‌های نو) در سال

مناسبت‌ترین ظروف برای گرم کردن غذا در مایکروویو



اغلب اوقات به‌ویژه هنگام ناهار خوردن در محل کار، غذای خود را با همان ظرف پلاستیکی که در آن نگهداری شده، داخل مایکروویو می‌گذاریم تا گرم شود اما این کار برای سلامتی ما بسیار خطرناک است. به گزارش ایسنا، به گفته دکتر «شانا سوان»، اپیدمیولوژیست برجسته و استاد دانشکده پزشکی مونت سینیای در نیویورک، این عادت، یک تهدید جدی برای سلامتی محسوب می‌شود. او در یادکست علمی تحت عنوان «هایرمن لب/ Huberman Lab» که توسط «اندرو هایرمن» عصب‌شناس اداره می‌شود به صراحت هشدار داد که هرگز و هرگز پلاستیک را در مایکروویو قرار ندهید»، حتی اگر روی آن نوشته شده باشد که «برای مایکروویو مناسب است.»

از ظروف شیشه‌ای یا سرامیکی استفاده کنید
اما مشکل چیست؟ دکتر سوان توضیح می‌دهد که بی‌بی‌ای (BPA)، فتالات‌ها و سایر مواد شیمیایی پلاستیک‌ساز که در ظروف پلاستیکی غذا وجود دارند، به‌طور شیمیایی به پلاستیک متصل نیستند. این بدان معناست که بر اثر گرما می‌توانند آزاد شده و وارد غذا شوند. هنگامی که پلاستیک در معرض دمای بالا قرار می‌گیرد، این ترکیبات تجزیه شده و مستقیماً غذا را آلوده می‌کنند و در نتیجه خطرات سلامتی را افزایش می‌دهند. به همین دلیل، این متخصص توصیه می‌کند که برای گرم کردن غذا در مایکروویو فقط از ظروف شیشه‌ای یا سرامیکی استفاده کنید، زیرا این مواد هیچ ماده مضرى آزاد نمی‌کنند.

خطرات فتالات‌ها و بیسفنول ای: مواد شیمیایی که باید از آنها پرهیز کرد
به گزارش یورنیوز، فتالات‌ها گروهی از مواد شیمیایی هستند که برای نرم‌تر و انعطاف‌پذیرتر کردن پلاستیک به کار می‌روند. این ترکیبات در زندگی روزمره ما به‌ویژه در بسته‌بندی‌های مواد غذایی و ظروف پلاستیکی بسیار رایج هستند. در سال‌های اخیر، متخصصان ارتباطی بین قرار گرفتن در معرض فتالات‌ها و افزایش خطر بیش‌فعالی (ADHD)، اوتیسم و اختلالات شناختی در کودکان یافته‌اند. همچنین، این ترکیبات باعث افزایش خطر دیابت، چاقی، بیماری‌های قلبی-عروقی، اختلال در عملکرد هورمونی و آسیب به کبد و کلیه‌ها می‌شوند.

بیسفنول ای یا (BPA): یک تهدید جدی برای سلامتی
بیسفنول ای یا (BPA) یک ترکیب شیمیایی است که از دهه ۱۹۶۰ در تولید پلاستیک‌ها و رزین‌ها مورد استفاده قرار گرفته است. این ماده به‌ویژه در بطری‌های پلاستیکی، قوطی‌های کنسرو و ظروف نگهداری غذا یافت می‌شود. مطالعات نشان داده‌اند که بیسفنول با بیماری‌هایی مانند چاقی، دیابت نوع دوم و مشکلات قلبی عروقی ارتباط دارد. احتمال افزایش خطر ابتلا به سرطان‌های مرتبط با هورمون‌ها، مانند سرطان سینه و پروستات نیز مطرح شده است.

راهکار پیشنهادی
دکتر شانا سوان تأکید می‌کند بهترین راه‌حل این است که تا حد امکان از تماس مواد غذایی با پلاستیک به ویژه در هنگام مواجه آن‌ها با گرما جدا خودداری کنیم.