

ایران جایگاه اول علمی خود در منطقه را از دست داد



بازداشت دو مدیر ارشد سازمان محیط زیست کشور

یک منبع آگاه در سازمان محیط زیست از بازداشت دو مدیر این سازمان خبر داد. به گزارش مهر؛ براساس اطلاعات به دست آمده بازداشت

شدگان مدیر کل بازرسی سازمان محیط زیست و مشاور ارشد علمی سلاجقه و دبیر دبیرخانه شورای عالی مناطق حفاظت شده سازمان محیط زیست هستند. در برخی محافل خبری عنوان شده است؛ استفاده از منابع مالی حقوق و مزایای محیط بانان به عنوان پاداش و رفاهی، همچنین دخل و تصرف غیر قانونی در پارک‌های ملی از جمله اتهامات این افراد است.

توضیح مترو در مورد نصب پرده برای واکن خانها: اگر مردم طرح گل را دوست ندارند، عوض می‌کنیم!

مدیر عامل شرکت بهره برداری مترو و حومه درباره نقد به طرح درهای جداکننده در قطار پاسخ داد و گفت: به نظر می‌رسد طرح نصب شده روی

این موانع شیشه‌ای خیلی مورد توجه مسافران قرار نگرفته و با نقدهایی روبرو شده. این موانع شیشه‌ای است و همکاران ما برای اینکه تنوع و حال و هوای بهاری به آن بدهند یک طرح و استیکر گلدار روی شیشه نصب کرده‌اند که اگر مردم دوست ندارند، این طرح را عوض می‌کنیم. به گزارش ایرنا از شرکت بهره‌برداری متروی تهران و حومه، مسعود درستی با بیان اینکه نصب حائل از اسفند سال گذشته آغاز شده، افزود: نصب درهای حائل برای ممانعت از ورود آقایان به واگن بانوان، با طرح‌های مناسبی، فرهنگی و تبلیغاتی پوشیده شده که این طرح‌ها با توجه به شرایط قابل تغییر است. وی تصریح کرد: نصب درهای حائل شیشه‌ای با توجه به حجم بالای تماس‌های مردمی با این شرکت و درخواست‌ها و انتقادات در مورد ممانعت از ورود آقایان به واگن بانوان اجرایی شد.

تاکید مدیریت بحران بر جلوگیری برداشت از چاه‌های غیر مجاز آب

رئیس سازمان مدیریت بحران کشور با اشاره به ضرورت تعطیلی چاه‌های غیر مجاز، گفت: جلوگیری برداشت از چاه‌های غیر مجاز

آب، موضوع بسیار حائز اهمیت است چرا که چاه‌های غیر مجاز وضعیت ناپایداری را برای منابع آبی کشور رقم می‌زند. به گزارش ایسنا، محمد حسن نامی عصر دیروز در حاشیه برگزاری همایش و نمایشگاه ملی مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی که با موضوع صرفه جویی در مصرف آب برگزار شد، با تأکید بر ضرورت مصرف بهینه آب در صنعت، کشاورزی و محورهای توسعه‌ای در کشور افزود: این محورها باید با نگاه تأمین و مصرف بهینه آب باشد.

رونمایی از مجسمه برنزی سعدی در تهران

صبح (دوشنبه) مراسم رونمایی از بزرگترین مجسمه برنزی پایتخت در میدانگاه سعدی برگزار شد. به گزارش ایسنا، این مجسمه برنزی

همزمان با هفته سعدی، از شاعر فارسی‌زبان، سعدی شیرازی ساخته شده است و سازنده آن دهقان محمدی هنرمند مجسمه‌ساز است. وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، در این مراسم گفت: امروز با مساعدت سازمان زیباسازی شهرداری تهران و شورای شهر تهران توانستیم از این تندیس در این میدانگاه جدید بهره‌برداری کنیم. محمد مهدی اسماعیلی، افزود: گام بعدی پرده برداری و رونمایی از مجسمه حکیم نظامی در میدان ونک خواهد بود.

یک نکته جالب درباره بنرهای حجاب میراث مادرهاست

یک کاربر فضای مجازی از زاویه یکی از خرده فرهنگ‌های حاکم بر جامعه به بنرهای «حجاب میراث مادرهاست» در سطح شهر؛ نگاه کرده است. برترین هاشوت: کاربری به نام پری به نکته جالبی درباره بنرهای سطح شهر تهران اشاره کرده؛ برای تبلیغ حجاب‌پرایی ندره عکس زنان روی در و دیوار شهر باشد، اما بابت آگهی ترسیم لطفاً بین گل‌ها عکس انتخاب کنید.

ایران رتبه بیستم تولید مقالات علمی جهان را کسب کرده و پس از ترکیه (رتبه ۱۸ جهانی) در رتبه دوم منطقه قرار گرفته است. این در حالی است که سال گذشته وضعیت دو کشور برعکس بود.

به گزارش ایسنا، رئیس مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری با اعلام کسب رتبه بیستم تولید مقالات علمی جهان توسط ایران و قرار داشتن در رتبه دوم منطقه پس از ترکیه براساس تازه‌ترین آمار پایگاه ISI- از ابتدای سال جاری میلادی تا ماه نوامبر- اظهار داشت: از ابتدای ۲۰۱۳ تاکنون، آمریکا، چین، انگلستان، آلمان و ژاپن به عنوان پنج کشور برتر تولیدکننده علم جهان، حدود ۶۰ درصد مقالات نمایه شده در ISI را ارائه کرده‌اند.

دکتر جعفر مهران خاطر نشان کرد: از ابتدای پیروزی انقلاب اسلامی تا به حال توسعه تحقیقات علمی در دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی کشور به یک سیاست مؤثر علمی تبدیل شده است. در پرتو سیاست‌گذاری‌های علمی و تحقیقاتی و با توجه به اسناد بالا دستی مانند سند چشم‌انداز ایران، نقشه جامع علمی کشور، قانون تاسیس وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و قانون برنامه پنج‌ساله

پنجم، مقرر است ایران مقام اول علم و فناوری را در منطقه (جنوب غرب آسیا) به دست آورد.

رئیس مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری با اعلام این خبر افزود: گرچه چندین سال است که دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی کشور در تحریم به سر می‌برند و آثار منفی تحریم قدرت‌های بزرگ در این عرصه نیز نمایان است، با وجود این استادان و پژوهشگران کوشیده‌اند به سهم خود توسعه علمی را در عرصه‌های مختلف مانند فناوری نانو، هوا فضا، فناوری‌های نوین، زیست‌فناوری، انرژی‌های نو و بسیاری از رشته‌های دیگر به ارمغان آورند.

از آنجا که ایران از نظر سطح علم و فناوری در بسیاری از موارد شبیه به گروه کشورهای بریکس عمل می‌کند، حضور چهار کشور از پنج کشور این گروه در بین کشورهای تولیدکننده علم برتر جهان، ایجاب می‌کند که ایران با حفظ مصالح علمی و فناوری کشور با گروه یاد شده همکاری کند

وی اظهار داشت: بیشترین موفقیت‌هایی که دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی در راستای اسناد بالادستی به دست آورده‌اند مربوط به تولید علم در قالب انتشار مقاله‌های تحقیقاتی در نشریات معتبر بین‌المللی بوده است. از سال ۲۰۰۷ میلادی برابر با ۱۳۸۶ از هزار عنوان عبور کرده و در همان سال به ۱۳ هزار و ۳۷۸ مقاله بالغ شده است.

مهران ادامه داد: این روند همچنان و به طور پیوسته رو به رشد بوده است، به طوری که در سال ۲۰۰۸ میزان تولیدات علمی نمایه شده ایران در پایگاه تامسون رویترز به ۱۷ هزار و ۲۸۵ مدرک رسید.

سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) تصریح کرد: آمار تولید علم ایران در سال ۲۰۱۰ و ۲۰۱۱ به ترتیب به ۲۰ هزار و ۲۹ و ۲۱ هزار و ۵۹۲ مدرک بالغ شده است. در فاصله سال‌های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۱ به یکباره رقم مزبور به ۲۷ هزار و ۳۵۸ مدرک افزایش پیدا کرده است. تولید علم ایران در سال ۲۰۱۲ نیز ۲۹ هزار و ۱۱۷ مقاله بود. آخرین آماري که از ISI در سال جاری میلادی و مربوط به ماه نوامبر در ارتباط با تولید علم

رتبه ۱۸ جهان را در اختیار دارد. این دو کشور به ترتیب ۱،۴۶ (یک و چهل و شش صدم) درصد و ۱،۵۷ (یک و پنجاه و هفت صدم) درصد از کل تولید مقالات دنیا را به خود اختصاص داده‌اند.

وی گفت: ایالات متحده آمریکا در همین مدت ۳۹۶ هزار و ۸۲۱ مقاله در ISI به ثبت رسانیده است. این کشور ۲۷،۳۸ درصد از کل تولید علم جهان را در اختیار دارد.

رئیس مرکز منطقه‌ای علوم و فناوری اظهار داشت: جمهوری خلق چین، انگلستان، آلمان و ژاپن به ترتیب با تولید ۲۰۳ هزار و ۴۱۴ مقاله (۱۴ درصد از کل تولید علم جهان)، ۹۷ هزار و ۳۱۰ مقاله (۶،۷ درصد از کل تولید علم جهان)، ۸۱۱ مقاله (۶،۵۴ درصد از کل تولید علم جهان) و ۷۲ هزار و ۵۹۳ مقاله (پنج درصد از کل تولید علم جهان) رتبه‌های دوم تا پنجم تولید علم دنیا را در اختیار دارند.

وی گفت: فرانسه، کانادا، ایتالیا، استرالیا و اسپانیا نیز به ترتیب با تولید ۶۴ هزار و ۲۲۶ مقاله، ۵۹ هزار و ۱۶۵ مقاله، ۵۶ هزار و ۷۳۴ مقاله، پنج هزار و ۴۴۲ مقاله و پنج هزار و ۴۵ مقاله رتبه‌های ششم تا دهم را از خود کرده‌اند.

کشور	تولیدات	رتبه	درصد
ایران	۱۳۸۶	۱۸	۱.۴۶
ایالات متحده آمریکا	۲۷۳۸	۱	۲۷.۳۸
چین	۲۰۳۰۳	۲	۲۰.۳۰
انگلستان	۹۷۰۰۰	۳	۹.۷۰
ژاپن	۲۰۳۰۰	۴	۲.۰۳
فرانسه	۳۹۶۰۰	۵	۳.۹۶
آلمان	۲۰۳۰۰	۶	۲.۰۳
اسپانیا	۶۴۰۰۰	۷	۶.۴۰
ایتالیا	۵۹۰۰۰	۸	۵.۹۰
استرالیا	۵۶۰۰۰	۹	۵.۶۰
سوئیس	۷۲۰۰۰	۱۰	۷.۲۰
ژاپن	۲۰۳۰۰	۱۱	۲.۰۳
کره جنوبی	۲۰۳۰۰	۱۲	۲.۰۳
هند	۲۰۳۰۰	۱۳	۲.۰۳
برزیل	۲۰۳۰۰	۱۴	۲.۰۳
روسیه	۲۰۳۰۰	۱۵	۲.۰۳

مهران گفت: هندوستان به عنوان یک کشور نوظهور علمی و از قاره آسیا، نخستین کشوری است که با تولید ۴۸ هزار و ۸۸۱ مقاله در جایگاه یازده تولید علم جهان نشسته است. وی ادامه داد: رتبه‌های ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ نیز در اختیار کشورهای کره جنوبی، هلند، برزیل و تایوان است. وی در ادامه گفت: سوئیس، روسیه، ترکیه، سوئد و ایران نیز

آمار دقیق و قطعی تولیدات علمی، حداقل شش ماه بعد از سال میلادی آتی تعیین و مشخص می‌شود. مهران اعلام کرد: تولیدات ترکیه در همین بازه زمانی از سال ۲۰۱۳ میلادی ۲۲ هزار و ۷۶۶ مدرک است. سرپرست ISC گفت: ایران با تولید ۲۱ هزار و ۱۳۸ مقاله جایگاه ۲۰ تولید علم جهان را به خود اختصاص داده است و ترکیه نیز

براساس تازه‌ترین آمار پایگاه ISI- از ابتدای سال جاری میلادی تا ماه نوامبر- ایران رتبه بیستم تولید مقالات علمی جهان را کسب کرده و پس از ترکیه (رتبه ۱۸ جهانی) در رتبه دوم منطقه قرار گرفته است. این در حالی است که کشور برعکس بود

پنج کشور دیگری هستند که به ترتیب مقام ۱۶ تا ۲۰ جهان را به خود اختصاص داده‌اند.

مهران خاطر نشان کرد: بدین ترتیب از قاره آمریکای شمالی کشورهای آمریکا و کانادا رتبه‌های یک و هفت، از قاره آسیا کشورهای چین، ژاپن، هندوستان، کره جنوبی، تایوان، ترکیه و ایران با رتبه‌های دو، پنج، ۱۱، ۱۲، ۱۵، ۱۸ و ۲۰ از قاره اروپا، کشورهای انگلستان، آلمان، فرانسه، ایتالیا، اسپانیا، هلند، سوئیس، روسیه و سوئد با رتبه‌های سه، چهار، شش، هشت، ۱۰، ۱۳، ۱۶، ۱۷ و ۱۹، از قاره اقیانوسیه استرالیا با رتبه ۹ و از قاره آمریکای جنوبی برزیل با رتبه ۱۴، ۲۰ کشور ممتاز جهان از نظر تولید علم در پایگاه استنادی تامسون رویترز به حساب می‌آیند.

مهران در پایان گفت: با دقت در اسامی ۲۰ کشور تولیدکننده برتر علم مشاهده می‌کنیم که کشورهای چین، هندوستان، برزیل و روسیه از گروه کشورهای هستند که با افزوده شدن آفریقای جنوبی به آن گروه، کشورهای بریکس را تشکیل می‌دهند. هر چند که آفریقای جنوبی جزو ۲۰ کشور برتر تولید علم نیست اما این گروه، نظام اقتصادی و نیز رتبه‌بندی دانشگاهی مشترکی را ایجاد کرده‌اند که مبنای آن شناخت اولویت‌ها، پیشرفت‌ها و شکاف‌های احتمالی در تحقیقات علمی است. از آنجا که ایران از نظر سطح علم و فناوری در بسیاری از موارد شبیه به گروه کشورهای بریکس عمل می‌کند، حضور چهار کشور از پنج کشور این گروه در بین کشورهای تولیدکننده علم برتر جهان، ایجاب می‌کند که ایران با حفظ مصالح علمی و فناوری کشور با گروه یاد شده همکاری کند.



کاهش می‌دهد. شروع گفتار آهسته، کاهش سرعت گفتار، کاهش بلندی صدا، تنفس کم عمق، یکنواختی نوای گفتار، کاهش در قدرت حرکتی اندام‌های تشدید گفتار، سکوت و مکث‌های نامناسب گفتاری می‌توانند نمونه‌هایی چند از اختلالات گفتاری مورد نظر سالمندی باشند.

عضو هیأت مدیره انجمن علمی گفتار درمانی ایران گفت: در سنین بالاتر از ۶۵ سالگی، خصوصاً زمانی که سالمند دارای مسائل سلامتی زمینه‌ای باشد، اختلالات شدیدتری در ساختار زبان و گفتار وی به صورت کنش پریشی گفتار و حتی گفتار فلجی نیز ظاهر می‌شود. مورد دیگری که در سالمندان قابل توجه است کاهش توانایی بلع در این افراد است.

هاشمی در تشریح اختلالات گفتار و زبان در دوره سالمندی، گفت: اختلال در پردازش شنیداری و درک گفتار، اختلال در بلع، کاهش سرعت گفتار، کاهش کیفیت گفتار و اختلال در صوت، اختلال در شناخت و حافظه که در تمام این موارد مشاوره با متخصصان گفتار درمانی می‌تواند به کنترل و درمان این موارد منجر شود.

به بهانه هفته سلامت مطرح شد؛

شیوع اختلال گفتاری در سالمندان

کاهش عملکرد مغز افراد سالخورده

هاشمی گفت: با بررسی اولیه مناسب و تشخیص نوع اختلال گفتار و زبان سالمندی می‌توان برنامه درمانی مناسبی را آغاز نمود که این درمان و مداخله زود هنگام می‌تواند موجب رشد همه جانبه ارتباط سالمند با دنیای خارج شود. همچنین مهیا کردن زمینه‌های ارتباطی در سالمندان، یکی از راه‌های مناسب و تأثیرگذار در جهت پیشگیری و درمان بسیاری از بیماری‌های روحی و روانی خاص این دوره است. در این دوران سلول‌های عصبی مغز، عموماً ممکن است دچار کم‌رشدی شوند که این موارد در نهایت می‌تواند به کاهش عملکردهای شناختی افراد منجر شود.

وی افزود: کاهش عملکرد مغز و اعصاب مرتبط با مغز ممکن است اعصاب مغزی مربوط به شنیدن و بینایی و بلع را نیز دچار نقصان کند. نقص در شنیدن و دیدن، هر کدام به تنهایی و یا توأم می‌تواند در میزان ارتباط انسان با دنیای پیرامون وی مؤثر باشد.

هاشمی ادامه داد: کاهش عملکردی دست‌نگاه مغز و اعصاب، عمدتاً کاهش قدرت جسمی و حرکتی را نیز به دنبال دارد. این امر ممکن است سبب کاهش قدرت در انجام حرکات فیزیکی و کارهای روزمره سالمند شود و در اثر کاهش قدرت‌های مغز و اعصاب از یک طرف و تأثیر این کاهش در قدرت بافتی عضلات، تاندون‌ها و مفاصل و استخوان‌ها از طرف دیگر دچار مشکلات جسمی گوناگون شود.

وی تصریح کرد: اختلالات گفتاری نیز در سالمندان به دلیل تغییرات ساختاری در آناتومی و فیزیولوژی اندام‌های مربوط به آن رخ می‌دهد که نتایج آن باعث کاهش قدرت تولید دم و بازدم تنفس می‌شود و قدرت تولید گفتار را

گزارش