

با علم و فناوری

۱۲۲ استاد و پژوهشگر از دانشگاه‌های امیرکبیر و شهید بهشتی در جمع پراستادهای جهان

۲۹ عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی و ۴۳ پژوهشگر دانشگاه صنعتی امیرکبیر در فهرست یک‌ساله پژوهشگران پراستاد ۲ در صد برتر جهان قرار گرفتند. به گزارش ایرنا، فهرست ۲۰۲۳ دانشگاه استنفورد با عنوان پژوهشگران پراستاد ۲ در صد جهان منتشر شد. این فهرست، عملکرد استنادی پژوهشگران را از لحاظ نمره شاخص استنادی مرکب آنان در بازه زمانی ۱۹۶۰ تا ۲۰۲۲ در ۲۲ حوزه موضوعی اصلی و ۱۷۴ حوزه فرعی تحلیل کرده و بر این اساس نویسندگانی را که در زمره پژوهشگران پراستاد ۲ در صد برتر جهان قرار گرفته‌اند، به تفکیک در دو «فهرست ۲ در صد دانشمندان پراستاد بر اساس عملکرد کل مدت خدمت» و «فهرست ۲ در صد دانشمندان پراستاد بر اساس عملکرد آخرین سال (۲۰۲۲)» معرفی کرده است.

۲۰ دستگاه دولت نخبگان را استخدام می‌کنند

معاون سرآمدان بنیاد ملی نخبگان از اعلام فراخوان ۲۰ دستگاه اجرایی برای جذب و استخدام نخبگان در آینده نزدیک خبر داد و از دلیل تأخیر این فراخوان گفت. یاسین کیخا گفت: علت تعویق در اعلام فراخوان جذب در دستگاه‌های اجرایی، نهایه‌ی کردن دفترچه‌های شغل از سوی ۲۰ دستگاه است و به محض نهایه شدن فراخوان اعلام خواهد شد. وی با اشاره به فراخوان پیش روی بنیاد ملی نخبگان برای جذب حدود ۴ هزار نفر در دستگاه‌های اجرایی گفت: این فراخوان در مقایسه با فراخوان سال گذشته یک تفاوت مهم دارد و آن این که در فراخوان جدید کد شغل‌ها مشخص خواهد بود در حالی که سال گذشته افراد در زمان ثبت درخواست خود و بازگذاری رزومه، مشخص نبود برای چه دستگاهی درخواست می‌دهند و فقط برای جذب و استخدام اعلام آمادگی می‌کردند.

رتبه اول در صادرات آب مجازی!

در شرایطی که در شمار کم‌آب‌ترین کشورهای هاستیم اما نتایج یک پژوهش می‌گوید، ایران بالاترین صادرات محصولات آب بر در منطقه خاور میانه را دار دو با الگوی فعلی کشت، در سال ۱۴۲۵ فقط برای ۵۵ میلیون نفر آب خواهد بود.

معاون و مشاور سابق وزیر جهاد کشاورزی به خراسان از الگوی کشت بدون بودجه می‌گوید

صادق غفوریان - حالا دیگر مثل روز برایمان روشن است که کشورمان در نقطه‌ای خشک و نیمه خشک واقع شده و کم‌بارشی و خشکسالی‌های پیاپی و البته تبعات تغییر اقلیم شرایط آبی کشور را رو به بحران برده است. حال با این بالا، غم انگیز است که بشنویم ایران بالاترین صادرکننده آب مجازی در خاور میانه است. یعنی از اعماق سفره‌های کم‌آبمان، آب می‌کشیم و محصولاتی آب بر همچون هندوانه را تولید و به کشورهای دیگر صادر می‌کنیم. از سوی دیگر یک سال از رونمایی الگوی کشت می‌گذرد، اما این الگو برای اجرا پول ندارد. این یعنی یک بازی تلخ و مفت با آب، این مایه حیات کمیاب.

نتایج غم‌انگیز یک گزارش

فصلنامه علمی پژوهش‌های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی که ذیل فرهنگستان علوم فعال است، در جلد ۶ شماره یک خود در پژوهشی با عنوان «بررسی اسنادی وضعیت منابع و مصرف آب کشاورزی در ایران»، با واگویی وضعیت موجود، آسیب‌شناسی و راه‌های برون‌رفت از چالش‌های پیش‌روی آب و کشاورزی را بر بررسی کرده است. در این پژوهش تصریح شده که ایران در عین کم‌آبی در شمار بزرگ‌ترین صادرکنندگان آب مجازی است.

آب مجازی چیست؟

بر اساس تعاریف ارائه شده، آب مجازی مقدار آبی است که یک کالا یا فرآورده کشاورزی در فرایند تولید مصرف می‌کند تا به مرحله تکامل برسد و مقدار آن معادل جمع کل آب مصرفی در مراحل مختلف زنجیره تولید از لحظه شروع تا پایان است؛ به طور مثال برای تولید یک کیلوگرم گندم ۱۳۰۰ لیتر آب مصرف شده است. در تئوری تجارت آب مجازی، به منظور کاهش فشار بر منابع آب، به کشورهای

ایران و کشاورزی آب آن طور که این پژوهش مطرح کرده، در ایران تقریباً ۱۲ میلیون هکتار زمین زراعی وجود دارد که ۸ میلیون هکتار به شکل فاریاب و بقیه به شکل دیم کشت می‌شود. کشاورزی تقریباً ۹۴ درصد آب مصرفی را به خود اختصاص داده است. چنین مصرفی از آب برای کشاورزی کار درستی به حساب نمی‌آید زیرا در دنیا فقط نزدیک به ۶۰ درصد از آب مصرفی هر کشوری به کشاورزی اختصاص می‌یابد.

در این پژوهش همچنین به بررسی‌های دقیق آماری اشاره شده که نشان می‌دهد، میانگین آب مجازی ۱۶ محصول صادراتی کشاورزی در ایران در فاصله سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸ حدود ۴ هزار و ۴۶۸ لیتر بر کیلوگرم و میانگین آب مجازی ۱۶ محصول وارداتی کشاورزی در همین سال‌ها ۲ هزار و ۷۱۴ لیتر بر کیلوگرم بوده است. بررسی این پژوهشگران حاکی است ارزش آب مجازی صادراتی بسیار بالاست اما با توجه به بحران منابع آب کشور، ارزش آب مجازی تولید شده در مقایسه با ارزش واقعی آب، بسیار ناچیز است.

در یک صورت آب تمام نمی‌شود

آن‌چه این پژوهش به صراحت به آن می‌پردازد، این است که ایران بالاترین صادرکننده آب مجازی در خاور میانه است. علاوه بر این منابع آب قابل دسترس در بخش کشاورزی در کشور تا سال ۱۴۲۵ فقط برای تأمین نیازهای ۵۵ میلیون نفر کافی است، مگر این که بهره‌وری آب در حوزه کشاورزی و الگوی مصرف متحول شود.

پیشنهاد پژوهش چیست؟

این پژوهش که البته به ابعاد مختلفی از موضوع آب و

کشاورزی پرداخته، در بخش پایانی خود چند پیشنهاد را مطرح کرده است. اجرای درست طرح‌های تعادل بخشی آب‌های زیرزمینی می‌تواند یکی از راهکارهای برون‌رفت از مشکل کنونی بحران در کشور باشد. راوردن به کشت‌های فشرده (به ویژه گلخانه‌ای)، جایگزین کردن سودناشی از تولید فرآورده‌های کشاورزی با دیگر موردها مانند صنایع و گردشگری و هوشمند کردن برداشت آب از چاه با نصب کنتورهای حجمی هوشمند از راه‌های مؤثر در تسریع فرایند تعادل بخشی آب زیرزمینی در کشور پیشنهاد شده است.

الگوی کشت بدون بودجه!



مایرای بررسی بیشتر موضوع به سراغ دکتر محمد قربانی که تا آذر سال قبل در سمت معاون اقتصادی وزارت جهاد کشاورزی بود، رفتیم و از ماجرای

الگوی کشت از او پرسیدیم. دکتر قربانی که تا خرداد گذشته مشاور وزیر جهاد کشاورزی بوده، می‌گوید: الگوی کشتی که مهر ۱۴۰۱ رونمایی شد قرار بود بودجه‌ای ۳۰ هزار میلیارد تومانی برای اجرا داشته باشد که متأسفانه سال قبل، سازمان برنامه و بودجه فقط ۳۰۰ میلیارد تومان آن هم برای انجام مطالعات به آن اختصاص داد. در واقع این الگوی کشت، اکنون پشتوانه‌ای برای ایجاد انگیزه در کشاورزان ندارد. فعلاً با وضعیتی که هم اکنون پیش می‌رود، با امکانات خود وزارت جهاد کشاورزی پیش‌بینی می‌شود همچون سال قبل فقط حدود ۳۰-۴۰ درصد بتوان در بخشی از حوزه‌ها الگوی کشت را اجرا کرد.



گزیده

افزایش ۸،۳ درصدی جان‌باختگان تصادفات

رئیس پلیس راهور فراجا گفت: براساس آمار پزشکی قانونی، در ۶ ماه ابتدایی سال ۱۴۰۲ نسبت به مدت مشابه سال گذشته، متأسفانه تعداد جان‌باختگان تصادفات رانندگی در سطح کشور ۸،۳ درصد افزایش یافته است.

■ **اعتبار گواهی‌نامه دوزبان در ۱۳ کشور**
به گزارش ایلنا، سردار هادیان‌فر، دیروز در نشست خبری همچنین از صدور گواهی‌نامه دوزبان در آینده‌ای نزدیک خبر داد و گفت: زیرساخت‌های لازم برای صدور این نوع گواهی‌نامه را آماده کرده‌ایم و به‌زودی این کار انجام می‌شود. در این گواهی‌نامه یک طرف عکس مالک گواهی‌نامه و مشخصات به زبان فارسی و در طرف دیگر مشخصات به زبان انگلیسی ثبت می‌شود. در گواهی‌نامه دوزبان، وضعیت رانندگی و مجوزهای مربوطه ثبت می‌شود و با تعاملات انجام‌شده، این گواهی‌نامه در ۱۳ کشور کاربرد خواهد داشت. در واقع گواهی‌نامه دوزبان برای افرادی است که می‌خواهند سفر کنند و نیازمند دریافت چنین گواهی‌نامه‌هایی هستند.

۱۴ خدمت‌دندان پزشکی تحت پوشش بیمه سلامت

مدیرعامل سازمان بیمه سلامت ایران گفت: در حوزه دندان پزشکی ۱۴ خدمت تحت پوشش بیمه بوده و در مراکز دولتی این خدمات بیشتر پوشش داده شده است، ضمن این که برای مادران باردار و کودکان، این خدمات در مراکز دولتی رایگان است؛ البته به دنبال آن هستیم پوشش بیمه‌ای خدمات تخصصی دندان پزشکی را گسترش دهیم. محمد مهدی ناصحی دیروز به مهر گفت: با اقدام خوبی که در این ۲ سال و در راستای عدالت در سلامت انجام شد، توانستیم ۵۰۰ دهک اول جامعه را که بیش از ۱۲ میلیون نفر هستند، تحت پوشش بیمه رایگان قرار دهیم، خدمات به این افراد در بیمارستان‌های دولتی با پوشش ۹۰ درصدی بستری و ۷۰ درصدی سرنمایی ارائه می‌شود.

حضور دانشگاه علوم پزشکی همدان در بین ۴۲ دانشگاه ایرانی در رتبه‌بندی موضوعی شانگهای ۲۰۲۳



منتشر شد.

نظام رتبه‌بندی شانگهای در سال ۲۰۲۳ میلادی برای هفتمین سال متوالی، رتبه‌بندی جهانی موضوعات دانشگاهی (GRAS) را منتشر کرده است. این رتبه‌بندی در سال ۲۰۲۳ در ۵۵ رشته در قالب ۵ حوزه کلی شامل: مهندسی، علوم طبیعی، علوم زیستی، علوم پزشکی و علوم اجتماعی صورت گرفته است. تا آوریل ۲۰۲۳، ۱۴۴۷ استاد در نظرسنجی شرکت کرده‌اند. آن‌ها از ۱۲۲ دانشگاه و ۲۱ کشور / منطقه

رتبه‌بندی موضوعی شانگهای در سال ۲۰۲۳ میلادی منتشر شد و از جمهوری اسلامی ایران ۴۲ دانشگاه در این رتبه‌بندی حضور دارند که دانشگاه علوم پزشکی همدان در بین این ۴۲ دانشگاه قرار گرفته است. به گزارش وبدا همدان، نظام رتبه‌بندی موضوعی شانگهای یکی از معتبرترین رتبه‌بندی‌های جهانی است که نتایج آن توسط دانشگاه شانگهای ژیاوتونگ چین منتشر می‌شود. رتبه‌بندی جهانی موضوعات آکادمیک (GRAS) برای اولین بار در سال ۲۰۱۷

پزشکی تهران، علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، علوم پزشکی شهید بهشتی، علوم پزشکی شیراز، علوم پزشکی کرمان، علوم پزشکی کرمانشاه، علوم پزشکی مازندران، علوم پزشکی مشهد، علوم پزشکی همدان فردوسی مشهد، کاشان، کردستان، گیلان، مازندران محقق اردبیلی و هرمزگان.

حوزه علوم پزشکی

در رتبه‌بندی موضوعی شانگهای ۲۰۲۳، رتبه‌بندی حوزه علوم پزشکی در رشته‌های پزشکی بالینی بهداشت عمومی، علوم دندانپزشکی، پرستاری فناوری‌های پزشکی و داروسازی و علوم دارویی صورت پذیرفته است که شاهد حضور دانشگاه‌های برتر کشور در این رشته‌ها در جمع برترین دانشگاه‌های دنیا هستیم.

رشته پزشکی بالینی؛ ۱۴ دانشگاه در جمع برترین‌ها قرار دارند که از این میان دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، دانشگاه علوم پزشکی مازندران با رتبه ۱۵۱-۲۰۰، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، دانشگاه علوم پزشکی بابل، دانشگاه علوم پزشکی همدان، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه با رتبه ۲۰۱-۳۰۰، دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشگاه علوم پزشکی تبریز با رتبه ۳۰۱-۴۰۰، دانشگاه علوم پزشکی ایران، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز و دانشگاه علوم

هستند که ۶۴ موضوع را پوشش می‌دهند. نتایج نشان می‌دهد ۱۲۱ مجله برتر در ۴۳ موضوع، ۳۶ جایزه برتر در ۲۹ موضوع و ۳۱ کنفرانس برتر برای علوم و مهندسی کامپیوتر در این رتبه‌بندی مؤثر بوده اند.

اسامی بیش از ۱۹۰۰ دانشگاه از بین ۵۰۰۰ دانشگاه مورد بررسی از ۱۰۴ کشور و منطقه در جهان در فهرست نهایی این رتبه‌بندی قرار گرفتند.

از جمهوری اسلامی ایران ۴۲ دانشگاه در این رتبه‌بندی حضور دارند و دانشگاه‌های زنجان شهرکرد، شهید چمران اهواز، شهید مدنی آذربایجان صنعتی کرمانشاه، علوم پزشکی ارومیه، علوم پزشکی بابل، علوم پزشکی همدان و هرمزگان برای اولین بار در رتبه‌بندی سال ۲۰۲۳ حضور دارند.

۴۲ دانشگاه ایران که در این رتبه‌بندی حضور دارند عبارتند از:

دانشگاه‌های ارومیه، بین‌المللی امام خمینی، تبریز تربیت مدرس، تهران، خوارزمی، زنجان، سمنان شهرکرد، شهید چمران اهواز، شهید مدنی آذربایجان شیراز، صنعتی اصفهان، صنعتی امیرکبیر، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، صنعتی شاهرود، صنعتی شریف، صنعتی کرمانشاه، صنعتی نوشیروانی بابل علم و صنعت ایران، علوم پزشکی ارومیه، علوم پزشکی اصفهان، علوم پزشکی ایران، علوم پزشکی بابل، علوم پزشکی بقیه الله، علوم پزشکی تبریز، علوم

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه هرمزگان:

کارت سوخت اضطراری در جایگاه‌های جزیره قشم وجود دارد



جنوبی ایران به طول ۱۳۵ کیلومتر و عرض میانگین ۱۱ کیلومتر از نواحی هرمزگان است و ۳۰۰ کیلومتر خط ساحلی دارد. شهرستان قشم شامل جزیره‌های قشم، هنگام و لارک با حدود ۱۵۰ هزار نفر جمعیت از تنگه هرمز به میزبان ساحل استان هرمزگان به طول ۱۵۰ و عرض میانگین ۱۱ کیلومتر در میان آب‌های خلیج فارس گسترده شده است.

چهارده جایگاه عرضه سوخت در جزیره قشم وجود دارد که هشت باب آن امکان ارایه سوخت صیادی را هم دارند سالاری فر اضافه کرد: برخی رانندگان به رغم اینکه کارت سوخت شخصی دارند از کارت سوخت جایگاه‌ها استفاده می‌کنند و تقاضا داریم که قشموندان از کارت شخصی خود استفاده کنند. وی تصریح کرد: در هر کارت سوختی ۲۱۰ لیتر بنزین وجود دارد که ۶۰ لیتر با نرخ هزار و ۵۰۰ تومان و ۱۵۰ لیتر هم با نرخ سه هزار تومان ماهانه است. مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های

ناحیه پخش فرآورده‌های نفتی این جزیره در حال بررسی و پیگیری میدانی مشکلات احتمالی این جایگاه‌ها هستیم. وی ادامه داد: در ادامه این بازدیدها مقرر شد با انجام کنترل‌های کارت سوخت شخصی مراجعه‌کنندگان پس از اتمام سهمیه کارت سوخت شخصی آنان از طریق کارت سوخت اضطراری جایگاه‌ها نسبت به انجام سوخت رسانی خودروهای شخصی اقدام شود و این رویه به صورت روزانه از سوی متصدیان مجاری عرضه در سطح جزیره قشم قابل انجام است. مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه هرمزگان توضیح داد:

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه هرمزگان گفت: در همه جایگاه‌های سوخت سراسر جزیره قشم کارت سوخت اضطراری برای خودروهایی که سهمیه کارت شخصی آنان به اتمام رسیده در نظر گرفته شده است. احمد سالاری فر در حاشیه بازدید سرزده از جایگاه‌های سوخت جزیره قشم اظهار داشت: پیرو تأکیدات استاندارد هرمزگان و مصوبات کمیسیون مبارزه با قاچاق کالا و ارز برای رفع مشکل سوخت قشموندان به اتفاق رئیس حراست منطقه پخش فرآورده‌های نفتی هرمزگان و رئیس