

با علم و فناوری

ایران المپیک فناوری های نظهور را بر گزار می کند

معاون علمی و فناوری رئیس جمهور از برگزاری رویدادهای رقابتی بین المللی در حوزه فناوری های نوظهور و پیشرفته با مشارکت دانش آموزان و دانشجویان ایران و ۱۰۰ کشور دنیا خبر داد. به گزارش ایسنا، دهقانی فیروزآبادی در اختتامیه جایزه سالانه هوش مصنوعی از برگزاری رویداد فناوریانه و رقابتی بین المللی در حوزه های گوناگون فناوری های پیشرفته و نوظهور در سال آینده خبر داد و افزود: برای سال آینده المپیک بین المللی و ملی برنامه ریزی شده است که فعالیت دبیرخانه این رویدادها از دهه فجر امسال شروع می شود. این مسابقات بین المللی پر شور و گرم قرار است در حوزه های الگوریتم، فناوری اطلاعات و ارتباطات، مهندسی، هوش مصنوعی، اقتصاد دیجیتال و سایر حوزه های فناوریانه برگزار شود.

مشارکت ۶۰۰ نفر در جایزه سالانه هوش مصنوعی

دبیر جایزه سالانه هوش مصنوعی از مشارکت ۶۰۰ نفر در جایزه سالانه هوش مصنوعی خبر داد و گفت: متولدان دهه ۶۰ و ۷۰ بیشترین مشارکت را داشتند. به گزارش مهر، ایمان کریمی در اختتامیه جایزه سالانه هوش مصنوعی ایران اظهار کرد: در جایزه سالانه هوش مصنوعی ۶۴ درصد افراد به صورت فردی و ۳۶ درصد به صورت تیمی ثبت نام کرده بودند که ثبت نام تیمی نشان می دهد یک سری هسته ها در حال جوانه زدند است. وی گفت: ۸۳ درصد از شرکت کنندگان این مسابقه متولدان دهه ۶۰ و ۷۰ بودند و ۱۲ درصد شرکت کنندگان متولدان دهه ۸۰ بودند و حتی شرکت کنند ۱۳ ساله هم داشتیم. ۷ درصد مشارکت کنندگان نیز دانش آموز بودند.

فوت بیماران به دلیل کمبود پرستار؟

درباره تعداد کمبود پرستار در کشور با رقم هایی همچون ۷۰ تا ۱۰۰ هزار نفر مواجهیم که بررسی های گوید وزارت بهداشت در جذب پرستار نیز نتوانسته موفق عمل کند. اما غصه ما چرا ادعای دبیر کل خانه پرستار است که می گوید: «بیماران به دلیل کمبود پرستار جان شان را از دست می دهند»



ها جلب کرد. او در پست خود نوشته بود: «امروز هم یک پرستار بسیار خوب آی سی یو پیوند کبد بیمارستان امام برای مهاجرت به مقصد اروپا خدا حافظی کرد. او ۱۳ سال سابقه داشت. دیگران هم صحبت از کلاس زبان آلمانی می کردند.... خوب است مسئولان و آنان که در این حوزه ها مسئولیت دارند، فقط بخشی از آن چه را کاربران در ذیل این پست و در کامنت ها نوشته اند، مطالعه کنند. یک کاربر در همین شبکه اجتماعی نوشت: «دوروز در بخش PICU بیمار داشتیم. پرستارها برای رسیدن به کلاس زبان آلمانی شیفت ها شون رو بالا و پایین می کنند و همه حرف های مشترک حول مهاجرت سریع به آلمان. بهیارها هم انگاری راحت پذیرش می گیرن. ولوله ای افتاده بین اعضای کادر درمان.»

مهاجرت چرا؟

به منظور بررسی میزان مهاجرت و عوامل موثر بر فعالیت نیروی انسانی حوزه سلامت، یک مطالعه پیمایشی در تابستان ۱۴۰۱ از سوی رصدخانه مهاجرت انجام شده است. در این مطالعه، با استفاده از شبکه های اجتماعی، لینک پرسشنامه در بین گروه های دانشجویی، اعضای هیئت علمی، کارکنان

و شاغلان حوزه بهداشت و درمان کشور توزیع شد. براین اساس بیش از ۵۰ درصد از شرکت کنندگان درباره عوامل مهاجرت در حوزه سلامت، معتقد بودند بی ثباتی اقتصادی و اجتماعی در کشور، وجود برخی فسادها و شیوه های مدیریتی مهم ترین عوامل تاثیرگذار بر مهاجرت است. دبیرکل خانه پرستار نیز همین موضوعات را البته احساس بی عدالتی در پرداخت ها و سختی کار در بین پرستاران را تایید می کند و می گوید: «کشورهای مقصد مهاجرت برای پرستاران آلمان، آمریکا، استرالیا و کانادا هستند.»

سوی رئیس سابق دانشگاه علوم پزشکی تهران تاکید می کند: «مسئله مهم این است که اغلب این پرستارانی که مهاجرت می کنند یا در حال تدارک برای مهاجرت هستند، جزو نیروهای باسابقه و حرفه ای محسوب می شوند و جبران کمبود چنین نیرویی و افتعا به راحتی ممکن نیست.» به گفته او سیستم درمانی کشور هم اکنون به تمام معنا «تشنه» حضور چنین افرادی است.

کمبود ۷۰ تا ۱۰۰ هزار پرستار

هم اکنون حدود ۲۱۵ هزار کادر پرستاری در کشور مشغول کار هستند، از این تعداد هم ۱۳۰

هزار نفر در بیمارستان های دولتی و وابسته به وزارت بهداشت مشغول به خدمت هستند، باین حال براساس گفته مسئولان وزارت بهداشت کمبود نیروی پرستار حدود ۷۰ هزار نفر است، البته دبیرکل خانه پرستار آمار کمبود پرستاران را حدود ۱۰۰ هزار نفر اعلام می کند.

مهاجرت سالانه ۳ هزار پرستار؟

دبیرکل خانه پرستار می گوید سالانه بیش از ۳ هزار پرستار از کشور مهاجرت می کنند، اما وزارت بهداشت حتی اندازه همین آمار به کادر درمان اضافه نمی کند: «طی سال های ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۲ قرار شده ۱۲ هزار پرستار استخدام شوند که هنوز این روند تکمیل نشده است و هنوز به جذب سالانه ۳ هزار پرستار در سال هم نرسیده ایم.» شریفی مقدم بر همین اساس می گوید: «طی این مدت بیشتر از ۳ بار فراخوان جذب پرستار داده اند، اما نمی توانند کادر پرستاری شان را کامل کنند، چون پرستاران حاضر نیستند با حقوق کم و آن حجم کار مشغول شوند، برخی از پرستاران معتقدند خانه نشینی بهتر از تحمل این میزان بی عدالتی در کار است.»

اضافه کار ۱۶ تا ۲۰ هزار تومان

پیش از این در مردادماه دبیرکل خانه پرستار به ایلا گفته بود: در بیمارستان های دولتی برای اضافه کار اجباری ساعتی بین ۱۶ تا ۲۰ هزار تومان پرداخت می کنند که این رقم برای کار سخت پرستاری بسیار کم است. طبق گزارش خبرآنلاین، ادعای شریفی مقدم این است: «ترجیح می دهند جایی که می توانند از رانته ها استفاده کنند مثل ساخت و ساز بیمارستان و تجهیزات پزشکی و هزینه کنند، اما برای بحث مهمی مثل تکمیل کادر پرستاری کمترین میزان را هزینه کنند، می گویند حقوق براساس قانون کار، نحوه جذب هم شرکتی نه استخدام.»

ویژه

انتخاب مدیر عامل نفت و گاز مارون به عنوان مدیر برتر در عرصه پدافند غیر عامل



دومین مراسم نکوداشت پدافند غیرعامل در صنعت نفت چهارشنبه ۱۰ آبان برگزار و طی آن مدیر عامل شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون به عنوان مدیر برتر عرصه پدافند غیر عامل شرکت ملی نفت ایران انتخاب و مورد تقدیر قرار گرفت.

مهندس قباد ناصری این دستاورد را نتیجه تلاش کلیه کارکنان شرکت در راستای صیانت از دارایی های سازمان برشمرد و گفت: تلاش کردیم با رعایت الزامات پدافندی و اجرای دستورالعمل های ابلاغی، محیطی امن و آرام را برای همجواران و کارکنان شرکت فراهم آورده و همزمان آمادگی کامل در مقابل تهدید های احتمالی ایجاد نماییم. مهندس قباد ناصری افزود: خوشبختانه امروز به عنوان کشوری پیشرو در عرصه پدافندی مطرح هستیم و در صنعت نفت نیز به سطح مورد نظر رسیده ایم و در زمینه های سایبری، عملیاتی، فنی، ایمنی و حراست کارآمد عمل می کنیم.

شایان ذکر است این رویداد به میزبانی شرکت ملی گاز ایران و در سالن همایش های کوشک تهران برگزار شد.

این شرکت در شهرستان فامنین را اجرای عملیات خط انتقال روستای سراوک به طول ۳.۵ کیلومتر اعلام کرد و گفت: اجرای ۲.۵ کیلومتر شبکه توزیع و استاندارد سازی انشعابات در روستای فیض آباد حفر ۲ حلقه چاه دستی در روستای قشلاق (تجرک) و اجرای شبکه روستاهای قشلاق، عمرآباد و قبان قلی، احداث مخزن بتنی ۵۰ متر مکعبی روستای قشلاق مجتمع پیشخور، اجرای خط برق و تجهیز چاه روستای فیض آباد از دیگر اقدامات آیفا در این شهرستان بوده است.

وی درباره فعالیت های انجام شده در شهرستان همدان گفت: احداث مخزن ۶۰۰ متر مکعبی روستای ارزانفود، اجرای خط انتقال ارزانفود حدودا به طول ۱۰ کیلومتر اجرای مخزن ۵۰۰ متر مکعبی بتنی روستای چشین، احداث مخزن ۱۰۰۰۰ متر مکعبی بتنی مجتمع سنگستان و تهیه ۱۰ کیلومتر لوله پلی اتیلن ۹۰ جهت اجرای خط انتقال چشمه روستای سیمین ابرو مهمترین اقدامات انجام شده در این شهرستان بوده است.

بختیاری فر اهم اقدامات انجام شده در شهرستان اسداباد را اتمام عملیات ساخت مخزن ۵۰۰ متر مکعبی روستای پیرملو، مجتمع چنارعلیا، ساخت حوضچه شیرآلات، احداث مخزن ۳۰۰ مترمکعبی روستای کمک علیا و سفلی، احداث ایستگاه پمپاژ مجتمع گنجیه با مخزن ۲۰۰ مترمکعبی، حفر چاه مکانیکی در مجتمع چنار علیا و حفر چاه مکانیکی روستای کمک علیا و سفلی دانست. وی در باره اقدامات انجام شده شرکت آب و فاضلاب در شهرستان کیودرآهنگ نیز گفت: اتمام عملیات ساخت سه باب مخزن بتنی در روستاهای کندتیه (۱۰۰ متر مکعبی)، قوره جینه (۲۰۰ متر مکعبی) و جزوان (۱۵۰ متر مکعبی)- مجتمع عظیم دره شهرستان کیودر آهنگ، اجرای عملیات لوله گذاری خطوط انتقال به طول ۲۵ کیلومتر و تهیه لوله جهت اصلاح شبکه مجتمع عظیم دره، اتمام عملیات حفاری ۲ حلقه چاه دستی دهانه گشاد در روستاهای سرایجوق و دالوجو از مهمترین اقدامات در این شهرستان بوده است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب از دیگر اقدامات انجام شده در شهرستان رزن را اجرای مخازن هوایی در روستاهای پرورق با حجم ۱۰۰ متر مکعب و خان آباد با حجم ۱۵۰ متر مکعب در مجتمع خلعت آباد شهرستان کیودر آهنگ، اتمام عملیات حفاری ۲ حلقه چاه مکانیکی در روستاهای پرورق و داق آباد مجتمع خلعت آباد، اجرای ۲۵ کیلومتر خط انتقال در مجتمع آقکند و اجرای شبکه توزیع روستای اوزوندره مجتمع آقکند معرفی کرد. استان همدان یک هزار و ۷۲ روستا با جمعیت بالای ۲۰ خانوار دارد که از این تعداد حدود ۸۳۰ روستا از خدمات آیفا بهره مند هستند.

معرفی کرد.

وی، مهم ترین اقدامات انجام شده در شهرستان رزن را نیز شامل حفاری چاه مکانیکی روستای جربانلو شهرستان رزن به عمق ۱۶۵ متر با آبدهی ۲۰ لیتر بر ثانیه، اجرای خط انتقال روستای تکیه به طول ۲.۵ کیلومتر، اجرای خط انتقال در روستای یارمجه باغ با کمک اهالی محترم در حفاری کانال، اجرای خط انتقال در روستای قره بلاغ با کمک اهالی محترم در حفاری کانال عنوان کرد.

اجرای عملیات آبرسانی و بهسازی خطوط انتقال و توزیع در جای جای استان همدان مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان مهم ترین اقدام این شرکت در درگزين را نیز ایجاد مخزن ۴۰۰ متر مکعبی روستای حکان: مخزن ۴۰۰ متر مکعبی روستای حکان شهرستان درگزین با پیشرفت فیزیکی (۹۵ درصد) خواند.

وی در باره فعالیت های انجام شده در شهرستان نهاوند نیز گفت: اهم اقدامات شرکت در این شهرستان شامل اتمام عملیات ساخت مخزن ۳۰۰ مترمکعبی و اجرای ۱.۵ کیلومتر خط انتقال در روستای ده موسی، عملیات حفاری چاه مکانیکی روستای توانه، عملیات حفر ۲ حلقه چاه مکانیکی روستای کرک علیا و کرک سفلی، اتمام عملیات اجرای شبکه به طول ۵۰۰ متر و خط انتقال با لوله پلی اتیلن ۱۶۰ به طول ۲ کیلومتر در روستای زرین باغ، اجرای خط انتقال با لوله پلی اتیلن ۱۱۰ به طول ۱.۵ کیلومتر در روستای طائمه، حفر چاه مکانیکی با دستگاه ضربه ای در روستای شیرواند و حفر چاه مکانیکی با دستگاه ضربه ای در روستای گوشه بدیع الزمان معرفی کرد.

بختیاری فر اقدامات انجام شده در شهرستان تویسرکان را نیز شامل اجرای عملیات خط انتقال سد خرمرود به طول ۲۸ کیلومتر، احداث مخزن ۵۰۰ متر مکعبی روستای اشتران، اتمام عملیات حفاری چاه مکانیکی روستای گنبله به عمق ۴۲ متر با آبدهی ۱۲ لیتر در ثانیه، اتمام حفاری چاه دستی روستای کهنوش و اجرای عملیات حفاری چاه دستی در روستاهای کیززان، وردآوردعلیا، قلقل، حاجی آباد، قلعه نوروز، آرزووج، خیرآباد، اشترمل، اصلاح شبکه توزیع روستای حاجی آباد به طول ۱۰ کیلومتر، اجرای ۲.۵ کیلومتر خط انتقال در روستای سیدشهاب (مجتمع اشترمل)، اجرای مخزن ایستگاه پمپاژ مجتمع اشترمل، احداث مخزن ۲۰۰ متر مکعبی بتنی روستای بوجان دانست.

وی از دیگر اقدامات شرکت آب و فاضلاب در تویسرکان را اجرای اصلاح شبکه توزیع روستای کیززان، اجرای اصلاح شبکه توزیع روستای سوتلق، اجرای اصلاح شبکه توزیع روستای قاسم آباد و اجرای اصلاح شبکه توزیع روستای اکبر آباد برشمرد. مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب اهم اقدامات



مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب همدان خبر داد:

آب رسانی به ۱۶۰ روستا در قالب طرح محرومیت زدایی در استان

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب همدان با اشاره به پروژه های محرومیت زدایی همدان با عنوان جهاد ابرسانی با همکاری قرارگاه بسیج سازندگی امام حسن مجتبی (ع) و شرکت آیفای استان گفت: اجرای این پروژه ها که ۱۶۰ روستا با اعتبار ۵۰۹ میلیارد تومان را در برمی گیرد، از سال گذشته آغاز شده است

فرهاد بختیاری فر اظهار کرد: این پروژه ها در راستای پیشبرد اهداف رفع محرومیت و ابرسانی به روستاهای بالای ۲۰ خانوار در حال انجام است. این مسئول ادامه داد: از دیگر اقدامات انجام شده شرکت آب و فاضلاب استان همدان طی سال گذشته تا امسال، احداث مخزن زمینی به تعداد ۱۸ باب و گنجایش ۱۴ هزار و ۹۵۰ متر مکعب و همچنین حفر چاه به تعداد ۲۸ حلقه و چهار دهنه بهسازی چشمه و قنوات و ۲ باب احداث ایستگاه پمپاژ بوده است.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب همدان در ادامه به مهم ترین اقدامات این شرکت در شهرستان ها اشاره کرد و گفت: اقدامات انجام شده در شهرستان