

خروج نیروگاه سد زاینده‌رود از مدار تولید

باتوجه به کاهش حجم مخزن سد زاینده‌رود، نیروگاه این سد در اصفهان از مدار تولید خارج شد. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای اصفهان گفت: سال گذشته در هفتم بهمن‌ماه نیروگاه سد زاینده‌رود از مدار بهره‌برداری خارج شد و به عبارتی باتوجه به شرایط مخزن این سد در سال جاری خروج نیروگاه بیش از سه ماه زودتر از سال گذشته در حال وقوع است. حسن ساسانی خراج نیروگاه سد زاینده‌رود تخلیه آب از درپچه‌های تخلیه و تخلیانی و با ترازوی در حدود ۲۶ متر پایین‌تر آغاز می‌شود. او با اشاره به آخرین وضعیت بحرانی سد زاینده‌رود تا بیست و هشتم مهرماه سال جاری ادامه داد: ذخیره سد زاینده‌رود در حال حاضر ۱۵۲ میلیون مترمکعب است که در سال گذشته در چنین روزی ۲۵۴ میلیون مترمکعب و در بلندمت ۶۵۰ میلیون مترمکعب بوده است. حسن ساسانی افزود: ذخیره کنونی نشان‌دهنده کاهش نگران‌کننده ۴۰ درصدی در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته و کاهش ۷۶ درصدی در مقایسه با میانگین بلندمدت است. این موضوع لزوم توجه جدی به کاهش مصارف در ادامه سال آبی تا شروع بارش‌ها برای سه استان را موردتأکید قرار می‌دهد. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای اصفهان گفت: هم‌اکنون تنها حدود ۱۱ درصد از ظرفیت یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون مترمکبی سد زاینده‌رود پر است و ۸۹ درصد مخزن این سد خالی است. حسن ساسانی همچنین از تمامی مصرف‌کنندگان درخواست کرد که با کاهش مصرف، شرکت آب منطقه‌ای را برای تألوم تأمین آب شرب با کیفیت یاری کنند. سد زاینده‌رود به‌عنوان یکی از اصلی‌ترین سدهای مرکز کشور و تأمین‌کننده حیاتی آب شرب، محیض‌زیست، کشاورزی و صنعت در منطقه مرکزی ایران، در سال ۱۳۹۶ بهره‌برداری شد. این سد دو قوسی‌شکل در ۱۱۰ کیلومتری غرب اصفهان در شهرستان چادگان قرار دارد.

ایران از مکانیسم ماشه هراسی ندارد

معاون اول رئیس‌جمهور گفت: در ماجرای موسوم به «مکانیسم ماشه»، برخی کشورها مرتکب اشتباهی بزرگ و غیرقانونی شدند؛ اقدامی که از نظر حقوقی هیچ جایگاهی ندارد و خود آنان در آینده به پیامد آن پی خواهند برد.

محمدصادق عارف معاون اول رئیس‌جمهور در آیین استقبال از نودانشجوی – معلمان دانشگاه فرهنگیان طی سخنانی بیان کرد: دانشگاه فرهنگیان بر پایه این اندیشه شکل گرفت که مرکزی توانمند با امکانات ویژه و هیئت‌علمی برجسته بتواند نسل آینده معلمان کشور را تربیت کند؛ نسلی که در تربیت و تسلی نوجوانان و جوانان نقشی مؤثر ایفا کند. او افزود: هرچند ممکن است ارزش این مسیر در آغاز برای دانشجو معلمان ملموس نباشد، اما پس از مدتی فعالیت در عرصه تعلیم‌وتربیت، عمق اهمیت رسالت فرهنگیان آشکار می‌شود. در عرصه‌های دیگر نیز تجربه‌های اخیر نشان داد که تقلیل‌ها امروز بیش از هر زمان دیگر، جنگ علم با علوفه‌فابوری یا قانونی است. معاون اول رئیس‌جمهور خاطرنشان کرد: در نبرد ۱۲ روزه اخیر، رژیم صهیونیستی در واقع به نمایندگی از استکبار جهانی و آمریکا وارد میدان شد و نه از موضع استقلال. این تقلیل، نمودار نبرد اراده دانش و ایمان بود. جوانان دانشمند و متعهد کشور، باوجود پیشنهادهای چندین برابر از سوی مراکز خارجی، در ایران ماندند و دانش خود را در خدمت نظام قرار دادند. عارف در ادامه سخنان خود تصریح کرد: ملت ایران، به‌ویژه جوانان، دانشجویان و دانش‌آموزان، باهمت و توان خود توانستند تحریم‌ها را دور بزنند و از موانع عبور کنند. این مسیر هرچند پرهزینه بود، اما امروز کشور در مرحله گذر از تحریم‌ها قرار دارد و نشان دادیم که توان کنارتن زدن چراکه با تأکیه بر دانش و مهارت موسوم به «مکانیسم ماشه»، برخی کشورها مرتکب اشتباهی بزرگ و غیرقانونی شدند؛ اقدامی که از نظر حقوقی هیچ جایگاهی ندارد و خود آنان در آینده به پیامد آن پی خواهند برد. معاون اول رئیس‌جمهور اظهار داشت: حتی در صورت اجرای این سازوکار، ایران نگرانی ندارد؛ چراکه بانکپیر دانشمندان جوان، پیشرفت علمی و گسترش شرکت‌های دانش‌بنیان، مسیر توسعه و استقلال اقتصادی را با قدرت ادامه می‌دهد. امروز آثار اقتصاد دانش‌بنیان که در اسناد بالادستی بر آن تأکید شده بود، در زندگی مردم نمایان شده است. ملت ایران در سخت‌ترین شرایط، از تحریم‌ها تا جنگ و بحران‌های جهانی، با آرامش و عزت رفتار کرده است.

برای مهار نوسانات ارزی برنامه‌های دقیق و چندلایه داریم

سختگوی دولت گفت: بیش از ۹۰ درصد نیازهای ارزی با نرخ رسمی تأمین می‌شود و برای مهار اثرات روانی بازار، برنامه‌های دقیق و چندلایه‌ای در دستور کار داریم. فاطمه مهاجرانی درباره وضعیت قیمت ارز، طلا و برنامه‌های دولت برای مدیریت این بازارها، گفت: بخش بسیار بزرگی از نیازهای ارزی کشور برای واردات، از طریق ارز ترجیحی با نرخ ۲۸۵۰۰ تومان و همچنین بازار ارز مبادله‌ای تأمین می‌شود. او افزود: اگرچه برخی نرخ‌های غیررسمی ارز در بازار آزاد اعلام می‌شود که گاهی به بیش از صد هزار تومان هم می‌رسد، اما باید تأکید کنم که بالای ۹۰ درصد از تأمین نیازهای ارزی کشور با نرخ‌های رسمی انجام می‌گیرد. البته هنوز منتظر دریافت آمار دقیق از بانک مرکزی هستیم، اما آنچه مشخص است، نرخ‌های غیررسمی فقط بخش بسیار کوچکی از مبادلات را شامل می‌شوند و بیشتر، اثر روانی در بازار دارند. سختگوی دولت عنوان کرد: افزایش نرخ ارز در بازار غیررسمی، عمده تأثی از عامل روانی و چند مکانیزم است که دولت نیز این موضوع را به‌دقت رصد می‌کند و برای مهار آن، برنامه‌هایی در حال اجراست.

چهارشنبه ۲۵ مهر ۱۴۰۴ | سال بیست و یکم | شماره ۵۲۸۱

رویداد

استاندار اصفهان:

بازسازی عتبات باید از سازندگی فیزیکی فراتر رود



در برخی دانشگاه‌ها برداشته شده، اما انتظار می‌رود استان‌های شاخص در زمینه هنر، دانش و فن بازسازی حرמה پیشگام است؛ همایشی که به بررسی جایگاه تاریخی، فرهنگی و تمدنی عتبات عالیات شیعه در گذر تاریخ اختصاص دارد. او در ادامه با اشاره به جایگاه والای عتبات عالیات در فرهنگ اسلامی افزود: نجف اشرف، کربلای معلی، کاظمین، سامرا، مدینه منوره و مشهد مقدس، صرفاً اماکن زیارتی نیستند، بلکه کانون‌هایی از ایمان، عدالت‌خواهی و الهام‌بخشی در مسیر حقیقت به شمار می‌آیند که در طول قرون متمادی، صدای اهل بیت علیهم‌السلام از آن‌ها به گوش جهانیان رسیده است. رکنی‌زاده با اشاره به نقش تاریخی ملت ایران در خدمت‌رسانی به این‌ا اماکن مقدس گفت: ایرانیان همواره با عشق و اخلاص، نقش برجسته‌ای در نگهداری، بازسازی و توسعه عتبات عالیات ایفا کرده‌اند؛ از تأمین نیازهای زائران تا مشارکت گسترده در بازسازی این مکان‌های مقدس در دوران معاصر. رئیس دانشگاه اصفهان، عتبات عالیات را نماد پیوند فرهنگی و ایمانی ملت‌های مسلمان، به ویژه دو ملت ایران و عراق دانست و تأکید کرد: خدمات ارائه‌شده در این عرصه، فراتر از ابعاد مذهبی، نمادی از وحدت اسلامی در سایه اهل بیت (ع) است. او با اشاره به رویکرد علمی دانشگاه اصفهان در این حوزه گفت: دانشگاه ما باور دارد که پژوهش علمی درباره عتبات عالیات می‌تواند پیوندی میان ایمان و عقل، میان تاریخ و آینده، و میان دانشگاه و جامعه ایجاد کند. رئیس دانشگاه اصفهان گفت: نتایج این همایش، زمینه‌ساز گسترش همکاری‌های علمی، فرهنگی و معنوی میان دانشگاه‌ها و مراکز دینی ایران و عراق باشد. رویناد بین‌المللی ساخت، بازسازی و توسعه عتبات عالیات در گذر تاریخ در اصفهان آغاز به کار کرد؛ این همایش دانش دارد علاوه بر بررسی ابعاد گوناگون اربعین، زمینه‌ساز شکل‌گیری تمدنی نوین و فعال در جهان اسلام باشد.

این دواخانه را بدون طبیب در اختیار مردم بگذارند، چه بسا سبب هلاکت شود. همان‌گونه که برای هر دارویی طبیب لازم است، قرآن نیز بدون امام و راهنمای معصوم نمی‌تواند انسان را هدایت کند. طبیب الهی کسی است که مرض و دوا را می‌شناسد و راه را از بی‌راهه جدا می‌کند. امام جمعه اصفهان با تأکید بر اینکه «گفتار و رفتار ائمه (ع) برای ما حجت است»، گفت: راه رسیدن به سلامت معنوی تمسک به قرآن و عزت است. هر کس به هر دو چنگ زند، نجات می‌یابد و اگر یکی را رها کند، گمراه خواهد شد. طباطبایی‌نژاد در ادامه با اشاره به برخی شبهات درباره رفتار شیعیان اضافه کرد: باید مراقب باشیم که در ابراز محبت به اهل‌بیت رفتارهای نادرست نداشته باشیم. امروز دنیا رفتار ما را می‌بیند و نباید اعمالی انجام دهیم که چهره عقلانی مکتب اهل‌بیت را مخدوش کند. معزنی و کارهای خرافی نه تنها کمکی به ترویج محبت اهل‌بیت نمی‌کنند، بلکه سبب بدفهمی دیگران از مکتب شیعه می‌شود. طباطبایی‌نژاد افزود: تمدن اسلامی باید با رفتار صحیح ما شناخته شود. حتی در زیارت و عزاداری نیز باید وقار، نظم و عقلانیت رعایت شود. ما با عشق امامان زندگی می‌کنیم، اما عبادت و سجده فقط برای خداست. ما از امامان چیزی جز شفاعت و راهنمایی نمی‌خواهیم و هر چه داریم از خداست. او در ادامه با اشاره به ایراد برخی نسبت به استفاده از طلا در گنبد‌ها گفت: این طلاها از بیت‌المال نیست، بلکه حاصل عشق و نذر مردم است. ضمن اینکه طلا از نظر فنی نیز ماندگارترین فلز است و برخلاف پوش‌های دیگر، تا پنجاه سال دوام دارد.

۴ توسعه حرמה باید با نگاه به آینده نسل‌ها طراحی شود.

رئیس ستاد بازسازی عتبات عالیات گفت: توسعه حرמה تنها به ابعاد فنی و مهندسی محدود نمی‌شود. این فضاها باید متناسب با نیاز نسل‌های آینده طراحی شوند. محمد جلال‌ماب اظهار داشت: دانش برآمده از علوم انسانی، اجتماعی و فرهنگی در کنار تجربه فنی، مهندسی و هنری استادکاران، می‌تواند در قالب یک نظم میان‌رشته‌ای در خدمت توسعه حرמה‌ای مظهر قرار گیرد. او افزود: اگرچه گام‌هایی برای ایجاد این رشته

دانشگاه اصفهان است که امروز میزبان فرهیختگان و پژوهشگرانی از جهان اسلام در این همایش پربرکت است؛ همایشی که به بررسی جایگاه تاریخی، فرهنگی و تمدنی عتبات عالیات شیعه در گذر تاریخ اختصاص دارد. او در ادامه با اشاره به جایگاه والای عتبات عالیات در فرهنگ اسلامی افزود: نجف اشرف، کربلای معلی، کاظمین، سامرا، مدینه منوره و مشهد مقدس، صرفاً اماکن زیارتی نیستند، بلکه کانون‌هایی از ایمان، عدالت‌خواهی و الهام‌بخشی در مسیر حقیقت به شمار می‌آیند که در طول قرون متمادی، صدای اهل بیت علیهم‌السلام از آن‌ها به گوش جهانیان رسیده است. رکنی‌زاده با اشاره به نقش تاریخی ملت ایران در خدمت‌رسانی به این‌ا اماکن مقدس گفت: ایرانیان همواره با عشق و اخلاص، نقش برجسته‌ای در نگهداری، بازسازی و توسعه عتبات عالیات ایفا کرده‌اند؛ از تأمین نیازهای زائران تا مشارکت گسترده در بازسازی این مکان‌های مقدس در دوران معاصر. رئیس دانشگاه اصفهان، عتبات عالیات را نماد پیوند فرهنگی و ایمانی ملت‌های مسلمان، به ویژه دو ملت ایران و عراق دانست و تأکید کرد: خدمات ارائه‌شده در این عرصه، فراتر از ابعاد مذهبی، نمادی از وحدت اسلامی در سایه اهل بیت (ع) است. او با اشاره به رویکرد علمی دانشگاه اصفهان در این حوزه گفت: دانشگاه ما باور دارد که پژوهش علمی درباره عتبات عالیات می‌تواند پیوندی میان ایمان و عقل، میان تاریخ و آینده، و میان دانشگاه و جامعه ایجاد کند. رئیس دانشگاه اصفهان گفت: نتایج این همایش، زمینه‌ساز گسترش همکاری‌های علمی، فرهنگی و معنوی میان دانشگاه‌ها و مراکز دینی ایران و عراق باشد. رویناد بین‌المللی ساخت، بازسازی و توسعه عتبات عالیات در گذر تاریخ در اصفهان آغاز به کار کرد؛ این همایش دانش دارد علاوه بر بررسی ابعاد گوناگون اربعین، زمینه‌ساز شکل‌گیری تمدنی نوین و فعال در جهان اسلام باشد.

تفویض اختیار؛ وعده‌ای که در اصفهان به خاموشی رفت



داخل استان تأکید داشتند، از چالش‌های آب‌گرفته تا صدور مجوزهای توسعه صنایع و کنترل آلودگی هوا اما در دولت چهاردهم هیچ طرح مشخصی برای واگذاری رسمی اختیارات به استاندار اصفهان شکل نگرفت. غلامحسین ملائی، یکی از مدیران باسابقه استانی توضیح داد: تفویض اختیار اگر واقعی بود، باید امکان تصمیم‌گیری درباره بحران آب، سرمایه‌گذاری صنعتی و حتی توسعه حمل‌ونقل منطقه‌ای را ایجاد می‌کرد؛ اما در عمل نه سامانه‌های وزارتخانه‌ای تغییر کردند و نه دستورالعملی به استانداری ابلاغ شد. به همین دلیل اصفهان همچنان منتظر دروازی از تصمیمات آزاد استانی مانده است. او تأکید کرد: اداره کشور به روش فعلی امکان‌پذیر نیست. هم هزینه بر است و هم وقت نیروهای کارآمد را می‌گیرد و هیچ گریزی نیست که تفویض اختیار به استاندار و حتی

چرخ‌های که تصمیم‌ها را گرفتار امضاهای چندلایه و مکاتبات طولانی میان وزارتخانه‌ها می‌کند. رئیس مجمع نمایندگان استان اصفهان ابراز کرد: طرح تفویض اختیار قرار بود شامل انتقال بخشی از قدرت تصمیم به استانداران در زمینه صدور مجوزهای ویژه سرمایه‌گذاری داخلی، کنترل بحران‌های زیست‌محیطی و تنظیم همکاری میان دستگاه‌های اجرایی باشد؛ اما نه وزارت اقتصاد، نه وزارت صنعت و نه وزارت نیرو. حاضر به واگذاری مسئولیت نهایی به سطح استان نشدند. استان اصفهان با بیش از ۱۰ هزار واحد صنعتی فعال و سهم ۱۲ درصدی از تولید ناخالص داخلی کشور باید یکی از نخستین استان‌هایی می‌بود که از تفویض اختیار سود می‌برد. از دهه‌ها قبل فعالان اقتصادی و کارشناسان برنامه‌ریزی منطقه‌ای بر ضرورت تصمیم‌گیری در

زاینده‌رود خشک است؛ اما وعده‌ها جاری

ادامه از صفحه یک: دولت نیز در سطح ملی، وعده‌های متعددی درباره احیای زاینده‌رود داده است. سختگوی دولت در روزهای گذشته به اصفهان آمد و در پاسخی که بیشتر شبیه حواله دادن به نتیجه تصمیم شورای عالی آب بود گفت: برنامه داریم، اما اجازه همه سلسلت شورای عالی آب برقرار شود و سپس اعلام کنیم. این حرف خاتم سخنگو بدان معنی است که در سال دوم دولت هم نباید منتظر برنامه‌ای اجرایی بود، فقط وعده و تأخیر.

۴ بحران فرونشست؛ زلزله‌ای خاموش زیر پای اصفهان
بی‌توجهی به آب در اصفهان دیگر فقط مسئله کشاورزی و صنعت نیست؛ تهدیدی برای «امنیت شهری» است. فرونشست زمین در دشت‌های شرق و جنوب اصفهان امروز از ۲۰ سانتی‌متر در سال گذشته فراتر رفته اند؛ رقمی که از زلزله هم خطرناک‌تر خواهد بود. وقتی آب‌های زیرزمینی برحمانه برداشت می‌شوند و آبخوان خالی است، زمین فرو می‌نشیند و ساختمان‌ها، پل‌ها و زیرساخت‌ها را تهدید می‌کنند. شاید مسئولان تصور کنند خشکی زاینده‌رود فقط یک دغدغه زیست‌محیطی است، اما واقعیت این است که بحران آب در اصفهان به تدریج در حال تبدیل شدن به بحران امنیت شهری و ملی است.

۴ وعده‌های تکراری، سکوت پرز هرنه

در ادوار مختلف و دولت‌های گوناگون، مردم اصفهان بارها شاهد وعده‌های مکرر درباره احیای زاینده‌رود بودند؛ از انتقال آب از خلیج فارس تا توتیل پهشتاب، پیمار آب از استک‌های کورهرگ، از ساماندهی برداشتها تا مدیریت مصرف. اما هیچ‌کدام به مرحله شفاف اجرا نرسیده است. همزمان، استان‌های بالادست بدون نظارت مؤثر همچنان برداشته‌های غیرقانونی از حوضه زاینده‌رود انجام می‌دهند و وزارت نیرو با وجود مصوبات متعدد هیچ سازوکار اجرایی الزام‌آوری ارائه نکرده است. حالا سؤال مردم مردم این است که چرا در برابر بی‌قانونی در تقسیم آب سکوت می‌شود؟ اگر مدیریت آب در کشور بر پایه عدالت است، پس چرا اصفهان، که همزمان بار تولید صنعت و گردشگری کشور را به دوش می‌کشد، باید در اولویت آخر قرار گیرد؟ چرا باید به آبی که حقیقه محیط زیست و کشاورز است نگاه درامدزایی شود و به فروش برسد؟

۴ زمان وعده تمام شده است

اکنون که بارش‌های پاییزی نصف شده و سد زاینده‌رود همچنان خالی است، زمان آن رسیده که استاندار اصفهان، وزارت نیرو و شورای عالی آب، از پشت میزهای جلسات تکراری بیرون بیایند و یک توافق واقعی اقدام منتشر کنند. دیگر نمی‌توان با عیارت‌های کلی «در حال بررسی هستیم» یا «به زودی» مردم را آرام کرد. استان اصفهان نیازمند برنامه‌ای است با شاخص‌های قابل سنجش، مهلت مشخص و گزارش عمومی هشدار کارشناسان در همین پاییز ساده و می‌برده است. اصفهان هم وضعیت به همین شکل پیش برود، تابستان آینده حتی تأمین آب شرب شهرهای مرکزی با بحران مواجه خواهد شد. هشدار کارشناسان در همین پاییز ساده و می‌برده است. اصفهان وارد مرحله «کمبود آب شرب» می‌شود. استاندار اصفهان باید بداند که مردم از او انتظار دارند نمایندگی فعال در سطح ملی برای دفاع از حق‌ایه استان باشد؛ نه سختگوی وعده‌های دیگران. وزارت نیرو باید در برابر مجلس و افکار عمومی توضیح دهد چرا مصوبات شورای عالی آب درباره حوضه زاینده‌رود هنوز در مرحله اجرا نیست و شورای عالی آب نیز باید از پشت درهای بسته خارج شود. مردم حق دارند بداندند تصمیم‌ها درباره مهم‌ترین رودخانه کرری ایران، چگونه گرفته شده و چرا اجرا نمی‌شود.

۴ زاینده‌رود؛ محک صداقت دولت‌ها

تاریخ معاصر اصفهان نشان داده هر دولتی که نتواند زاینده‌رود را احیا کند در ذهن مردم این استان کارنامه‌ای ناقص خواهد داشت. زاینده‌رود فقط آب نیست؛ آینه صداقت دولت‌هاست. مردم می‌دانند بارش در دست آسمان است، اما عدالت و تصمیم درست در دست انسان امروز. وقت آن است که دولت و مدیریت استان با صداقت بگویند چه کرده‌اند چه می‌خواهند بکنند و در چه زمانی. اگر این پاسخ روشن نباشد، زاینده‌رود همچنان خشک خواهد ماند نه به‌خاطر قهر طبیعت، بلکه به‌خاطر فرصتی که غنیمت بود و به سخن گفتن و شعار دادن از دست رفت.

تکمیل کارگاه‌های فنی و حرفه‌ای بر خوار تا یک ماه آینده

کارگاه‌های فناوری اطلاعات، خطایی و پوشاک مرکز فنی و حرفه‌ای بر خوار تا یک ماه آینده تکمیل و تجهیز می‌شوند. رئیس سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور، در سفر به شهرستان بر خوار با بیان اینکه راهاندازی کارگاه‌های جدید در حوزه‌های کشاورزی و اتومکانیک تا دو ماه آینده در دستور کار است، تأکید کرد: آموزش‌های فنی و حرفه‌ای در مهارت‌های نرم و سخت گسترش یابد و مرکز فعلی آموزش فنی و حرفه‌ای بر خوار پاسخگوی نیازهای منطقه به‌ویژه صنایع مستقر در مناطق صنعتی نیست. غلام حسین محمدی، از تکمیل و تجهیز کارگاه‌های فناوری اطلاعات، کامپیوتر، خطایی و پوشاک در مرکز بر خوار تا یک ماه آینده خبر داد و افزود: پس از مطالعات تخصصی، چند کارگاه آموزشی در حوزه کشاورزی، اتومکانیک و رشته‌های صنعتی تا دو ماه آینده راهاندازی می‌شوند. او همچنین گفت: در حال برنامه‌ریزی برای ایجاد بازار فروش محصولات تولیدی هنرجویان و حمایت از خوداشتغالی تابستانی و حرفه‌ای هستیم. رئیس سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور در بازدید از یک آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد در دولت‌آباد، این مرکز را یکی از آموزشگاه‌های برجسته کشور به عملکرد ملی معرفی کرد و از برنامه‌ریزی مشترک سازمان فنی و حرفه‌ای با وزارت آموزش-پرورش برای ورود آموزش‌های رباتیک به مدارس و فراهم‌سازی زمینه نظام رسمی آموزشی این رشته خبر داد.