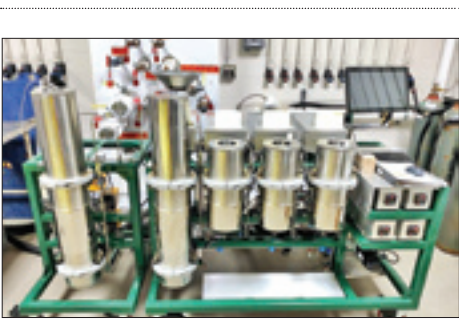




بومی سازی تجهیزات نیروگاه‌های ایران به دست متخصصان یزدی

متخصصان استان یزد برای نخستین بار در کشور و خاورمیانه، موفق به بومی سازی پمپ‌های سیر کولاسیون بویلر از نوع موتور Wet Stator شدند.

معاون اقتصادی و گردشگری استاندار یزد در مراسم رونمایی از بومی سازی پمپ‌های سیر کولاسیون بویلر که باحضور مدیران ارشد شرکت مادر تخصصی برق حرارتی و مسئولان استانی بر گزار شد، گفت:متخصصان استان یزدی نخستین بار در کشور و خاورمیانه، موفق به بومی سازی پمپ‌های سیر کولاسیون بویلر از نوع موتور Wet Stator شدند تا ضمن صرفه‌جویی اززی یک میلیون دلاری، مسیر تأمین، پشتیبانی و نگهداشت این تجهیزات حیاتی نیروگاهی در کشورمان را کاملاًداخلی کنند.محمدرضا علمدار یزدی با بیان اینکه یزد قطب تولید فولاد کشور را در اختیار دارد ولی تاکنون حلقه مفقوده ماشین سازی و قطعه‌سازی در استان احساس می شد،افزود: یزد تلاش دارد به حلقه‌های نهایی این زنجیره که منجر به خودکفایی و ارزش افزوده بیشتر برای کشورمان خواهد شد، نزدیک شود.محمد کاظم صادقیان، مدیر کل صمت استان نیز با اشاره به همکاری بخش‌های مختلف استان با جوانان نخیه فعال در حوزه قطعه‌سازی استان گفت: توانایی بسیار زیادی در این حوزه را در استان یزد شاهدیم و قطعاً خبرهای خوبی را در حوزه قطعه‌سازی و ماشین سازی طی سال جاری از استان یزد خواهید شنید.مدیر کل دفتر فناوری و بومی سازی نیروگاه‌های شرکت مادر تخصصی برق حرارتی کشور نیز در این مراسم گفت:این دفتر در بخش فناوری هاسعی کرده است به سمت طرح‌های محصول محور و منتج به ساخت قطعات نیرو گاهی برود و در این رابطه از زمان راه‌اندازی شرکت مادر تخصصی تاکنون قریب به ۹۸۰ هزار قطعه نیروگاهی با اعتبار ۶۵۰۰ میلیارد تومان ساخته شده که منجر به کاهش ۶۰ درصدی ارزشی در این حوزه شده است. علی عیسی‌پور با بیان اینکه از زمان مطرح شدن تولید بار اول نیز شرکت مادر تخصصی به لحاظ استفاده از این ظرفیت رتبه اول را در وزارت نیرو کسب کرده است،افزود: تاکنون ۱۲ قرارداد منجر به تولید بار اول به ارزش حدود ۷۷۶ میلیارد تومان در شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی کشور منعقد شده است.وی تصریح کرد: این شرکت همچنین در زمینه ساخت قطعات نیروگاهی موفقیت‌های زیادی را در نیروگاه‌های مختلف کشور کسب کرده است.



طراحی و ساخت دستگاه سیالات فوق بحرانی در دانشگاه قم

دانشجویان دوره تکمیلی دانشگاه قم موفق شدند دستگاه سیالات فوق

بحرانی را طراحی کنند و آن را بسازند.

عضو هیئت علمی گروه مهندسی شیمی دانشگاه قم با اشاره به طراحی و ساخت دستگاه سیالات فوق بحرانی توضیح داد: سیالات فوق بحرانی موادی هستند که در شرایطی از دما و فشار قرار دارند که از نقطه بحرانی ترمودینامیکی خود عبور کرده و به حالتی بین مایع و گاز تبدیل شده‌اند، جایی که فازهای گاز و مایع از یکدیگر متمایز نیستند. اینگونه از سیالات می‌توانند همچون گازها بینابین جامدات پراکنده شوند یا مانند مایعات، مواد را در خود حل کنند. این ویژگی منحصر به فرد، سیالات فوق بحرانی را به ابزار قدرتمند در صنایع نفت، شیمیایی، دارویی، غذایی و محیط زیست تبدیل کرده است. مهدی صدیقی افزود: دستگاه سیالات فوق بحرانی که سیستم پیچیده و فشار بالااست که برای استفاده از مواد در حالت فوق بحرانی مانند CO2، آب یا هیدروکربن‌ها در فرآیندهایی مانند ازدیاد برداشت نفت خام استخراج، جداسازی، کروماتوگرافی، فرمولاسیون نانوذرات و پاک‌سازی به کار می‌رود. این عضو هیئت علمی تصریح کرد: دستگاه سیالات فوق بحرانی به‌عنوان یک فناوری نوین و پایدار، جایگاه

خود را در صنایع مختلف به‌عنوان جایگزین برتر برای روش‌های سنتی باز کرده است. اگر چه هزینه اولیه و پیچیدگی عملیاتی آن مواع آن محسوب می‌شوند، اما مزایای بی‌شمار آن از جمله کیفیت محصول نهایی، یعنی، سرعت و سازگاری با محیط‌زیست، توجه‌پذیری اقتصادی آن را به‌ویژه برای تولید محصولات با ارزش افزوده بالا فراهم می‌کند. پیشرفت‌های آینده در زمینه بهینه‌سازی انرژی و scaling up این سیستم‌ها برای استفاده در مقیاس صنعتی بزرگ‌تر، باعث گسترش هرچه بیشتر کاربرداین فناوری خواهد شد. صدیقی تأکید کرد: این دستگاه‌هم به صورت استاندارد و هم به صورت دینامیک عمل می‌کند که از این حیث جزء دستگاه‌هایی است که صرفاً در معدود دانشگاه‌های برتر کشور وجود دارد. این دستگاه جهت ثبت اختراع و کاربردی سازی پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی و همچنین طرح‌های پژوهشی مورد استفاده قرار خواهد گرفت. وی یادآور شد: ساخت، ارزیابی و تست این دستگاه موضوع پایان نامه دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشجویمان محسن محمدی، محمد شکاری، مجید حاتمی و جلال عابدی زاده با مشاوره د کتر نثری فاطمی و کمک آزمایشگاه مرکزی صورت گرفته است.

ارتقای بیمارستان شهید گنجی برازجان به مرکز آموزشی – درمانی

بیمارستان شهیدصادق گنجی برازجان با حضور جمعی از مقامات استانی و

شهرداری به مرکز آموزشی – درمانی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی بوشهر ارتقا یافت. رئیس دانشگاه علوم پزشکی بوشهر با بیان اینکه ایجاد مرکز آموزشی – درمانی در دشتستان یکی از دغدغه‌های جدی مردم و مسئولان بود که پس از سال‌ها پیگیری محقق شد، گفت: ارتقای بیمارستان شهید گنجی نقطه آغاز فعالیت‌های توسعه‌ای دانشگاه در این شهرستان است. دکتر الله کرم اخلاقی تأکید کرد: بر برنامه‌های متعددی برای ارتقای زیرساخت‌های آموزشی و درمانی در دشتستان پیش‌بینی شده و احداث مراکز آموزشی و خوابگاهی نیز در دستور کار قرار دارد. به گفته وی، ساخت بیمارستان در سال‌های گنجی برازجان به عنوان طرح مهم مردم‌دار از سال ۱۳۸۶ آغاز شد و پس از آن مرکز درمانی مرکز ابتدا با ۱۶ تخت فعالیت خود را آغاز کرد و اکنون با ۲۴۴ تخت فعال، بزرگ‌ترین مرکز درمانی دشتستان است که بیماران شهرستان و دیگر نقاط استان بوشهر را پوشش می‌دهد.

شنبه ۵ مهر ۱۴۰۴ | ۴ رعب الثانی ۱۴۴۷

سرویس شهرستان ۹۰۶۰۲۳۸۸۵

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

سرایت درد دریاچه ارومیه به حوضه‌های آبریز

بی توجهی به احیای دریاچه ارومیه موجب شده است ۷۰ درصد حوضه آبریز آن در خطر فرسایش خاک گیرد



بررسی جامع وضعیت کنونی دریاچه ارومیه امکان احیای آن نشان می‌دهد. این پهنه آبی ارزشمند در بحرانی ترین شرایط خود قرار دارد. اگرچه از نظر علمی امکان احیا وجود دارد، اما تحقیق آن در عمل به عزمی ملی و اجرای سریع و هماهنگ راهکارهای فنی نیازمند است. حالا مشکلات از دریاچه به اطراف آن رسیده است و مدیر کل دفتر آبخیزداری و حفاظت خاک سازمان منابع طبیعی کشور با بیان اینکه ۷۰ درصد حوضه آبریز دریاچه ارومیه در خطر فرسایش خاک قرار دارد، عنوان کرده که توجه نکردن به مدیریت جامع حوزه آبخیزداری در دریاچه ارومیه از آسیب‌های احیای دریاچه است. ■ ■ ■

مشاهدات میدانی که در شهرپور ماه سال جاری صورت گرفته است، تصویر هشداردهنده‌ای از دریاچه ارومیه ترسیم می‌کند. بخش شمالی دریاچه کاملاً خشک و به شوره زاری وسیع با پوسته‌های ضخیم نمک تبدیل شده است. در بخش جنوبی نیز تنها گودال‌های کوچک و مردابی از آب را کد مشاهده می‌شود. در این تصویرها نابودی اکوسیستم کاملاً مشهود است. لاشه نمک سود شده پرندگان و حشرات روی بستر دریاچه، بیابگر مرگ کامل زیست بوم است. گونه‌های یاقیمانده مانند مرغان ماهی خوار به اجبار تغییر رفتار غذایی داده‌اند که نشان از فروپاشی زنجیره غذایی دارد. ■ **در گیر بحران‌های دست‌ساز**

در همین راستا مدیر کل دفتر آبخیزداری و حفاظت خاک سازمان منابع طبیعی کشور با بیان اینکه ۷۰ درصد حوضه ابریز دریاچه ارومیه در خطر فرسایش خاک قرار دارد، می‌گوید: «توجه نکردن به مدیریت جامع حوزه آبخیزداری در دریاچه ارومیه از آسیب‌های احیای دریاچه بوده‌است» حمیدنوری با اشاره به خشک شدن این اکوسیستم می‌افزاید: «بحران دریاچه‌های ارومیه، بختگان، هامون و جازموریان نتیجه عدم توجه به مدیریت جامع حوزه آبخیزداری و برنامه آمایش سرزمین است که الان باعث بحران گردوغبار و ریزگردهای نمکی در کشور شده است و این بحران‌ها دست‌ساز هستند و حاصل مدیریت خودمان است.»

وی با اشاره به اینکه ۸۰ درصد دریاچه ارومیه حوزه منابع طبیعی است و اگر به خوبی مدیریت شود می‌توانیم از این بحران عبور کنیم، توضیح می‌دهد: «۱۳۶ میلیون هکتار حوزه آبخیزداری در کشور وجود دارد که محل تولید آب هستند که از این مقدار ۷۵ درصد تیخیر و ۲۵ درصد آب مدیریت می‌شود که عدم توجه به این موضوع باعث فرسایش و سیلاب می‌شود.»

معاون آبخیزداری سازمان منابع طبیعی کشور با بیان اینکه ظرفیت‌های استفاده نشده و هم افزایی برای رفع بحران‌ها وجود ندارد، ادامه می‌دهد: «ریشه مشکل نیز داختن به ارزش گذاری اکوسیستم‌هاست و برای همین در سبب مالی دولت‌ها قرار نمی‌گیرد.» غلامرضا هادربادی، مدیر کل دفتر پبیان سازمان منابع طبیعی کشور نیز معتقد است خطر خشک شدن دریاچه ارومیه استانی و منطقه‌ای نیست، ملی است و با خشک شدن این دریاچه ورود

امضای تفاهنامه ۳جانبه طرح «مدد» از سوی دانشگاه یاسوج

بهاصد کهنکلیپوه و بویراحمد دانشجوین دانشگاه یاسوج در حوزه خوداشتغالی تفاهنامه سه جانبه طرح «مدد» امضا شد.

معاون فرهنگی دانشگاه یاسوج گفت: با حضور مهدی نوری پور رئیس دانشگاه یاسوج، دکتر شالچی معاون فرهنگی وزارت علوم و مهندس مصطفی قلمچی خیر طرح مدد -مهارت و درآمد

دانشجویی امضا و منعقد شد. مهدی شریف‌زاده افزود: این تفاهنامه به مدت دو سال و باهدف توانمندسازی دانشجویان دانشگاه یاسوج در حوزه خوداشتغالی و تأمین نیاز کشور به منابع انسانی کارآمد و دارای تجرب مهارتی و هوش مالی و همچنین استفاده از ظرفیت‌های آموزشی و امکانات دانشگاه در انجام مأموریت‌ها و تکالیف سازمانی‌اش، امکانات مالی و ارتباطی خیران در جهت تحقق موضوع تفاهنامه و تعریف دوره‌های کوتاهمدت کاربردی اشتغال و اجرای آن برای دانشجویان (به‌طور انفرادی یا گروهی بر حسب تقاضای دانشجویان) به منظور تأمین درآمد برای دانشجویان مقاطع مختلف تحصیلی دانشگاه در حوزه خرد اقتصادی تولید و خدمات به امضا رسید. وی ادامه داد: بر اساس مفاد تفاهنامه فوق دانشجویان دانشگاه یاسوج در امر اشتغال دانشجویی و مهارت آموزی، مورد حمایت مالی و راهنمایی طرح مدد قرار می‌گیرند.



روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

سرویس شهرستان ۹۰۶۰۲۳۸۸۵

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |

روزنامه جوان | شماره ۹۰۷۴ |



افتتاح سد تاج امیر لرستان

با حضور وزیر نیرو سد تاج امیر دلفان در استان لرستان به بهره‌برداری رسید.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای لرستان در مراسم افتتاح و بهره‌برداری از سد تاج امیر دلفان که با حضور وزیر نیرو انجام پذیرفت، گفت: مراسم آبگیری این سد در بهمن سال گذشته با حضور مسئولان کشوری و استانی انجام شده است. دارپوش حسن‌نژاد افزود: این سد یک پروژه حیاتی برای توسعه پایدار منطقه است و روی رودخانه‌خاوه در حوضه آبریز کر خه و در فاصله ۲۰ کیلومتری جنوب شرق نورا آباد احداث شده است. سد نوع خاک با هسته رسی از نوع سنگریزه‌ای با طول تاج ۲۳۰ متر است که عرض تاج آن هشت متر، ارتفاع از پی ۵۰ متر و حجم مخزن ۱۵/۸ میلیون متر مکعب است. وی ادامه داد: تأمین آب شرب روستاهای پایین دست و شهر نورآباد به میزان ۲/۵ میلیون مترمکعب در سال، تأمین نیاز آبی اراضی کشاورزی پایاب سد به سطح حدود ۴۰۰ هکتار، تأمین نیاز پشتیبانی از صنایع موجود به میزان ۵۰۰ هزار مترمکعب در سال و کنترل سیلاب و رواناب‌های فصلی از مهم‌ترین اهداف ساخت سد است.



طرح سلامت اجتماعی محله‌محور در اراک

درواستای تبدیل مدارس به پایگاه‌های فرهنگی و اجتماعی محله، طرح</