



۱۰

شرح زرین کوب از دیدار شمس و مولانا



۱۱

دلدادگان اکو با امامی

۱۲

تجربه ناموفق در خلق فضای وسترن

نسخه سینمایی و استریم «کسانی که آرزوی مرگ مرا دارند» همزمان پخش می شود

فرهنگ

چهارشنبه ۱۹ خرداد ۱۴۰۰ :: شماره ۵۹۵۷



عطف

صدای زنان سوریه منتشر شد

کتاب «اینجا سوریه است»؛ صدای زنان راوی جنگ به قلم زهره یزدان پناه از سوی انتشارات «راه یار» چاپ و راهی بازار نشر شد. به گزارش جام جم، این کتاب که اولین عنوان از مجموعه آثار ناشر در رده «زنان مقاومت- فتنه شام» است، به تعبیر نویسنده کتاب، تلاش دارد فصل جدیدی در چگونگی ثبت تاریخ شفاهی بگشاید؛ فصل جدیدی که می تواند «ثبت تاریخ شفاهی در موقعیت بحران» نامیده شود.

زهره یزدان پناه قره تپه برای نگارش این کتاب چند مرتبه به استان ها و شهرهای مختلف سوریه سفر کرده است. روایت های کتاب در دو بخش مرتب شده و هر بخش نیز شامل ۱۱ فصل است. بخش ضمیمه این کتاب نیز تصاویری از وضعیت مردم و مناطق مختلف سوریه است که به صورت رنگی چاپ و عمدتاً توسط نویسنده عکاسی شده است. نویسنده کتاب اولین خانم ایرانی نویسنده، پژوهشگر و مستندساز است که برای نگارش اثرش، عازم کشور سوریه شده و در بخشی از مقدمه اش درباره چرایی و انگیزه نگارش کتاب، نوشته است.



په نظر می رسد سریال های شبکه نمایش خانگی در نمایش نهاده از سریال های خارجی عطف انداخته اند



۴میلیون شرکت کننده در جشنواره رضوی

یازدهمین جشنواره کتابخوانی رضوی در دو بخش فردی و خانوادگی برگزار خواهد شد و با توجه به ادامه روند شیوع بیماری همه گیر کرونا، یازدهمین دوره جشنواره نیز مانند سال گذشته، در بستر الکترونیک از طریق سامانه www.samakpl.ir و اپلیکیشن موبایلی برگزار می شود.

مهدی رضانی، دبیر یازدهمین جشنواره کتابخوانی رضوی درباره عناوین این دوره به تفکیک گروه سنی گفت: در بخش کودک، کتاب زندگی امام رضا^(ع) نوشته سید محمد مهاجرانی توسط نشر کتابک و مجموعه ۴معمصوم؛ امام زمان^(ع) نوشته زهرا عبدی نشر چمرکان معرفی شده است. دو کتاب با عنوان برای ضامن آهو، ۵۵ پرسش و پاسخ درباره امام رضا^(ع) و زیارت ایشان نوشته غلامرضا حیدری ابهری از به نشر و ۱۰ قصه از امام زمان عجل... تعالی فرجه الشریف نوشته فریبا کلهر از نشر قدیانی به عنوان منابع بخش نوجوان انتخاب شده اند. یازدهمین جشنواره کتابخوانی رضوی به همت نهاد کتابخانه های عمومی کشور برگزار می شود و این ششمین دوره ای است که این نهاد برگزاری آن را برعهده دارد.

شرکت دانش بنیان «مهندسی فرآیند و انرژی فران» در تولید انواع سامانه های پیش ساخته تأسیسات جانبی در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی تجربه ۱۵ ساله دارد

مهندسی فران، پیشرو در ساخت تجهیزات جانبی نفت و گاز

تأسیسات جانبی، از بخش های جدایی ناپذیر مجتمع های پالایشگاهی، پتروشیمی، نیروگاهی و صنایع گوناگون دیگر است. تأمین آب باکیفیت، تأمین بخار، گازهای فرآیندی از قبیل اکسیژن و نیتروژن، تصفیه پساب و آلایندہ های صنعتی همه در قالب سامانه های تأسیساتی در صنعت نفت و گاز تولید می شود. همچنین مواردی مانند هوای مورد نیاز ابزار دقیق، تأمین آب گرم، سامانه های تزریق مواد شیمیایی، ایستگاه های اندازه گیری، سامانه های آب شیرین کن، فیلترها و ... از واحدهای جانبی هستند که می توانند یکپارچه یا مجزا در واحدهای فرآیندی مورد استفاده قرار بگیرند. شرکت دانش بنیان «مهندسی فرآیند و انرژی فران» (که برای رعایت اختصار، در ادامه با نام شرکت «مهندسی فران» به آن اشاره می کنیم) از بزرگ ترین و با سابقه ترین مجموعه های فعال در حوزه طراحی و ساخت تجهیزات جانبی در صنایع نفت و گاز و همچنین تصفیه خانه های آب و پساب صنعتی است.

فرز سهیلی آزاد

نشان ایرانی ۲

علیرضا بلوری افشار، بنیانگذار و مدیرعامل شرکت مهندسی فران، درخصوص ویژگی های این شرکت به جام جم می گوید: «شرکت ما در سال ۸۵ به طور رسمی ثبت شد ولی فعالیت های ما از حدود یک سال پیش از آن آغاز شده بود. حوزه فعالیت مجموعه ما، طراحی و ساخت تجهیزات جانبی صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاهی و همچنین صنایع غذایی است که این تجهیزات جانبی را می توان لازمه فرآیند اصلی دانست.»

حوزه های فعالیت شرکت «مهندسی فران» در یک نگاه

به گفته مدیرعامل شرکت مهندسی فران، فعالیت های این مجموعه را می توان به چهار دسته عمده تقسیم کرد: این دسته ها عبارتند از:

سیستم های تصفیه کننده آب و پساب صنعتی

در زمینه ساخت تصفیه خانه های آب و پساب صنعتی، شرکت های داخلی و خارجی متعددی حضور دارند؛ اما به دلیل پویا بودن دانش فنی در این حوزه، هر روز نسبت به روز قبل روش های نوینی ابداع شده و پیشرفت های جدیدی به دست می آید. به این ترتیب شرط بقا در زمینه سیستم های تصفیه کننده آب و پساب صنعتی، به روز نگه داشتن اطلاعات و اهمیت دادن به

بخش تحقیق و توسعه (R&D) شرکت است. مجموعه مهندسی فران نیز علاوه بر استفاده از روش های مرسوم در این حوزه، یک بخش تحقیق و توسعه فعال هم دارد که در حال حاضر تمرکزش را بر به کارگیری روش های نوین تصفیه آب و پساب، مانند استفاده از اکسیداسیون پیشرفته، الکترولیز، سنتز و به کارگیری مواد شیمیایی خاص و ... قرار داده است. بهره گیری از این روش های نوین در آینده منجر به کاهش هزینه ها، صرفه جویی در مصرف

انرژی، اشغال فضایی کوچک تر و همچنین افزایش کارایی خواهد شد. برنامه توسعه شرکت مهندسی فران در این بخش، تحقیق درخصوص پساب های پیچیده و با آلودگی بالا، مانند پساب های صنایع نساجی، چرم، صنایع غذایی، چوب، کاغذ و پساب های بسیار آلوده روغنی در صنایع پتروشیمی است تا با استفاده از روش هایی از جنس الکترواکسیداسیون و اکسیداسیون پیشرفته، راندمان تصفیه این نوع از پساب ها را افزایش دهد. هدف دیگری که شرکت مهندسی فران از این فعالیت دنبال می کند، صرفه جویی گسترده در مصرف آب از طریق تصفیه پساب تولید شده برای تأمین آب مصرفی آن صنعت خواهد بود.

جامعه هدف شرکت «مهندسی فران»

بنیانگذار شرکت مهندسی فران درباره اشخاص، کسب و کارها یا صنایعی که مشتری محصولات این مجموعه هستند، می گوید: «با توجه به ماهیت کسب و کار ما که درواقع یک شرکت مهندسی پیمانکار طرح و ساخت هستیم، مخاطبانی از تمام صنایع داریم که شامل صنایع بزرگی مانند صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی و همچنین صنایع کوچکی مانند کارخانجات مواد غذایی، نساجی، چوب و کاغذ، دارویی و غیره می شود. گروه دیگری از جامعه هدف ما را شهروندان عادی تشکیل می دهد که مخاطب نهایی تصفیه خانه های آب و فاضلاب شهری و آب شیرین کن ها هستند.»

بلوری افشار ادامه می دهد: «طی سال های گذشته در تعدادی از مناقصات بین المللی نیز شرکت کرده ایم اما متأسفانه آن زمان دسترسی ما به جامعه هدف خارجی بسیار محدود بود و مخاطب جالب توجهی در خارج از کشور نداشتیم. به همین دلیل اکنون در تلاشیم تا از طریق شرکت در نمایشگاه هایی که معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برای نمایش توانمندی های شرکت های دانش بنیان ایرانی به کشورهای خارجی برگزار می کند، بتوانیم جلب حمایت کرده و خدماتمان را به کشورهای همسایه معرفی کنیم.»



سامانه های تزریق مواد شیمیایی

شرکت مهندسی فران تاکنون سامانه های تزریق مواد شیمیایی را به منظور کاربردهای متنوع در بسیاری از صنایع، مانند صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاهی و ... طراحی و تولید کرده است. این سامانه ها تشکیل شده اند از پمپ ها، تجهیزات ابزار دقیق و کنترلی، لوله کشی ها و متعلقاتی که این قطعات را بر روی شاسی نصب می کنند؛ بنابراین، ماهیت سامانه های تزریق مواد شیمیایی به گونه ای است که خیلی نمی توان بر به روز بودن و ارتقای دانش فنی آنها متمرکز شد. در نتیجه تفاوت مجموعه مهندسی فران با سایر شرکت های مشابه در این حوزه، کیفیت ساخت بالا و رعایت استانداردهای بین المللی است که در محصولات این شرکت نمود پیدا می کنند.

در زمینه ساخت سامانه های تزریق مواد شیمیایی، با توجه به این که تجهیزات آنها در داخل تولید شده و در کشور خودمان مونتاژ می شود، قیمت تمام شده آنها تقریباً ۲۰ تا ۲۵ درصد کمتر از قیمت محصولات خارجی هستند.

دستگاه های تولید و توزیع گازهای صنعتی

در حوزه تولید گازهای صنعتی، شرکت مهندسی فران به طور خاص بر تولید گازهای نیتروژن و اکسیژن تمرکز دارد و این گازها را با خلوص بسیار بالایی (بیش از ۹۳ درصد)، از مخلوط گازی خالص سازی می کند. این مجموعه برای خلص سازی نیتروژن و اکسیژن، از فرآیند جذب سطحی استفاده می کند. متأسفانه در سال های گذشته تنها از روش مهندسی معکوس و کپی سازی محصولات

خارجی برای ساخت این دستگاه ها استفاده می شده و دانش فنی به روزی در این زمینه به کار گرفته نشده است؛ اما مجموعه مهندسی فران از اولین شرکت هایی است که با تکیه بر واحد تحقیق و توسعه با دانش و پویایی که دارد، تبیین دانش فنی بنیادی و همچنین ارائه خدمات مشاوره مهندسی به منظور بهینه سازی و عیب یابی دستگاه های در حال کار را نیز انجام می دهد.

درد دل مشترک شرکت های دانش بنیان با سابقه

بلوری افشار در بخش پایانی صحبت هایش، ضمن ابراز نقدی دوستانه نسبت به روند دانش بنیان شدن شرکت ها و همچنین حمایت هایی که باید از آنها صورت بگیرد، خاطرنشان می کند: «مجموعه ما با ۱۵ سال سابقه کار اجرایی، فقط دو سال است که موفق به اخذ گواهی دانش بنیان از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری شده است؛ این در حالی است که بسیاری از شرکت های تازه تأسیس و نوپا، در ابتدای فعالیت هایشان می توانند به راحتی دانش بنیان شوند تا از تسهیلاتی که در اختیار این دسته از کسب و کارها قرار می گیرد استفاده کنند. به همین دلیل به نظر می رسد فرآیند اعطای گواهی دانش بنیانی، نیازمند توجهی دقیق تر است تا بالایی برخوردارند و نیازهای صنعت را به خوبی درک کرده اند، بتوانند سهم بیشتری از تسهیلات و حمایت ها داشته باشند.»

راه های ارتباط با شرکت «مهندسی فرآیند و انرژی فران»

faran-company.comafshar@faran-water.irfaran.company

۰۹۱۲۱۴۵۵۷۲۴۴۰۲۱۸۸۸۸۸۹۳۸



برای ورود
به سایت
این کد را
با گوشی
اسکن کنید