



دفتر مرکزی ارتباط با دانشگاه و صنعت

۲۲

سال سوم - شماره

مهرماه ۱۳۹۳

عقد تفاهم‌نامه با سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی

تفاهم‌نامه آغاز همکاری مشترک میان سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران و سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران طی مراسمی به امضای روسای طرفین رسید.



ادامه در صفحه ۳

صاحب امتیاز:

دفتر مرکزی

ارتباط با دانشگاه و صنعت

مدیر مسئول: دکتر سید سعید میردامادی

سر دبیر: مهندس سید سعید اشراقی

همکاران این شماره (به ترتیب حروف الفبا):

محمدیاسر خسروی، فاطمه درگه، دکتر مرجان رجبی،
دکتر علیرضا صالحی‌راد، الهام فاتحی‌فر، بهزاد گلشنی

طراح: فاطمه درگه

تلفکس: ۰۲۱-۵۶۲۷۶۶۳۰

رایانامه: bulletine.iroست@gmail.comوبگاه: irico.iroست.org

نشانی: تهران، بزرگراه آزادگان (جنوب)، بعد از پل فتح،
احمدآباد مستوفی، بعد از میدان پارسا، انتهای خیابان
انقلاب، خیابان شهید احسانی‌راد، سازمان پژوهش‌های
علمی و صنعتی ایران، صندوق پستی: ۳۳۵۳۵-۱۱۱.

در این شماره می‌خوانیم:

صفحه ۲

دفتر مرکزی ارتباط با دانشگاه و صنعت

- معرفی دفتر

صفحه ۳

خبر

- عقد تفاهم‌نامه با سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های
صنعتی

صفحه ۴

توسعه ارتباطات پژوهشی و فناوری

- اولویت‌های پژوهشی

- دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه اراک

صفحه ۶

کارآموزی

- فراخوان

صفحه ۷

توانمندی‌های فنی و مهندسی

- معرفی شرکت تکاب اتصال

صفحه ۸

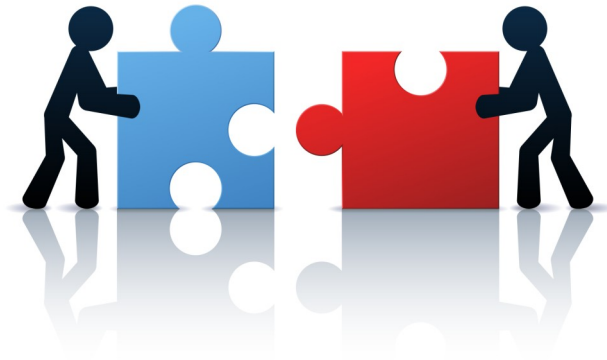
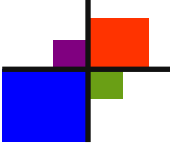
نمایشگاه‌ها و همایش‌های تخصصی

- دومین جشنواره و نمایشگاه ملی گیاهان دارویی،
فراورده‌های طبیعی و طب سنتی ایران

حضور سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران در دومین جشنواره و نمایشگاه ملی گیاهان دارویی، فراورده های طبیعی و طب سنتی ایران

۷ تا ۱۰ مهر ماه ۱۳۹۳ دومین جشنواره و نمایشگاه ملی گیاهان دارویی، فراورده‌های طبیعی و طب سنتی ایران
توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در محل مصلی امام خمینی (ره) برگزار گردید.

ادامه در صفحه ۷



فراخوان ثبت اظهاری شرکتها و مؤسسات دانش‌بنیان

به استناد ابلاغیه شماره ۲۰۵۶۷۷/۳ معاون محترم پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و دبیر شورای عتف، مبنی بر واگذاری وظیفه اجرای ماده ۲۷ آئین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان به سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، شایان ذکر است مطابق با این ماده از آیین‌نامه سازمان موظف است فهرست نیازهای فناورانه، تجهیزات و مواد اولیه مورد نیاز دستگاه‌های اجرایی را به شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان اعلام نماید.

بر این اساس از تمامی شرکتها و مؤسسات دانش بنیان دعوت می‌گردد، نسبت به ثبت اظهاری حوزه تخصصی فعالیت و توانمندی‌های فناورانه خود از طریق سامانه‌ی <http://fanavari.iroست.org> اقدام نمایند. برای کسب اطلاعات بیشتر با دبیرخانه مربوطه در دفتر مرکزی ارتباط با دانشگاه و صنعت با شماره‌ی ۵۶۲۷۶۶۲۴ تماس حاصل فرمایید.

دفتر مرکزی ارتباط با دانشگاه و صنعت بر اساس آئین‌نامه طرح زمینه‌های ارتباطی صنعت و دانشگاه مصوب هیات محترم وزیران مورخ ۱۳۶۱/۲/۱۲ در وزارت علوم تشکیل شده است. از این‌رو این دفتر ارتباط سازمان یافته‌ای با دفاتر ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی و نیز دفاتر ارتباط با دانشگاه وزارتخانه‌های مختلف دارد. از سال ۱۳۷۳ دفتر مذکور به سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران منتقل و تحت مدیریت این سازمان ادامه فعالیت می‌دهد.

این دفتر وظایف اجرایی خود را در قالب چهار گروه شامل:

(۱) توسعه ارتباطات پژوهشی و فناوری

(۲) ممیزی توانمندی‌های فنی و مهندسی

(۳) نمایشگاه‌ها و همایش‌های تخصصی

(۴) کارآموزی

به انجام می‌رساند.

از دیگر برنامه‌های این دفتر برای هماهنگی بیشتر در مورد فعالیت‌های اجرایی، برگزاری گردهمایی مدیران دفاتر ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها است که هر ساله برنامه‌ریزی و اجرا می‌گردد.

اعلام آمادگی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی برای گسترش همکاری با سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران طی تفاهم‌نامه‌ای به امضا رسید. دکتر احمد اکبری معاون وزیر و رئیس سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران در نشستی با دکتر سیدمحمدعلی سیدابریشمی، مدیر عامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی، گسترش ارتباطات علمی و فناوری در حوزه صنعت و دانشگاه را مورد موافقت قرار دادند. در این دیدار تفاهم‌نامه همکاری مشترک سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران و سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی به امضا رسید. برنامه‌ریزی بازدید اساتید دانشگاه از صنایع منتخب در جهت رفع مسایل و مشکلات پیشرو و تجاری‌سازی یافته‌های پژوهشی، ارزیابی توانمندی‌های فناورانه بنگاه‌ها، شرکت‌های خدمات فنی و مهندسی و واحدهای تحقیق و توسعه، همکاری در برگزاری دوره‌های آموزشی فناوری و کارگاه‌های آموزشی تخصصی و کمک به توسعه واحدهای تحقیق و توسعه در صنایع کوچک از جمله موضوعات مورد توافق در این تفاهم‌نامه است.



اولویت‌های پژوهشی شرکت فولاد مبارکه سال ۹۳

ردیف	موضوعات	ناحیه مربوطه	اولویت پروژه
۱	مشخصه یابی آخال‌های غیر فلزی در فولادهای تولید شده در مجتمع فولاد مبارکه در تعیین منابع بروز آن	فولادسازی و ریخته گری مداوم	۱
۲	محاسبه آنلاین میزان کربن ذوب و FeO سرباره کوره قوس الکتریکی در حین فرایند	فولادسازی و نورد پیوسته سبا	۲
۳	طراحی و ساخت دستگاه نمونه گیر اتوماتیک مواد اولیه	فولادسازی و نورد پیوسته سبا	۱
۴	تعمیر و اصلاح دستگاه مارک زن کوئل گرم جهت کارگاه تکمیل سبا	فولادسازی و نورد پیوسته سبا	۱
۵	بررسی امکان تغییر نوع یاتاقانهای لولرهای قیچی های خطوط برش از لغزشی به غلطشی و ارایه تایپ مناسب	نورد سرد	۱
۶	امکان سنجی و شناسایی روش استفاده از پوسته اکسیدی در کوره قوس و طراحی تجهیزات مورد نیاز در فرآیند	فولادسازی و نورد پیوسته سبا	۲

علاقتمندان می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر به آدرس زیر مراجعه نمایند:

<http://www.msc.ir/?part=menu&inc=menu&id=627>



معرفی

استان مرکزی به عنوان یکی از قطب های اصلی صنعت کشور سهم قابل ملاحظه ای از تولید ملی دارد. دانشگاه اراک، به عنوان تنها دانشگاه جامع دولتی استان، مأموریت اصلی خود در حوزه تعامل با صنعت را در محدوده جغرافیایی استان مرکزی و شهر اراک تعریف کرده است. در راستای پیشبرد این مأموریت، فعالیتهای به شرح زیر در یکسال گذشته دنبال شده است:



نمایشگاه روز مهندس

۱) تاسیس دفتر همکاریهای علمی و فناوری دانشگاه اراک در سازمان صنعت، معدن و تجارت استان. هدف از تاسیس این دفتر که بر اساس تفاهم نامه فیما بین دانشگاه و سازمان مورد اشاره صورت پذیرفته، تعمیق ارتباط دانشگاه با صنعتگران استان بوده است. این دفتر کارکرد «انتقال و تجاری سازی فناوری از دانشگاه به صنعت» را نیز خواهد داشت. در سه ماه گذشته دو مورد انتقال فناوری دنبال شده است:

- فناوری نیتروژن دهی پلاسمایی به قالب های اکستروژن آلومینیوم، توسعه یافته توسط سوی آقای دکتر مهدی رئوفی، استادیار گروه مواد دانشگاه اراک که با اقبال صنعتگران مواجه شده است. فرآیند تجاری سازی این فناوری در حال طی شدن است.
- فناوری بکارگیری هیدوژل جهت کاهش نیاز آب مصرفی فضاهای سبز واحدهای صنعتی توسعه یافته توسط آقای دکتر میری، استادیار گروه مهندسی شیمی دانشگاه اراک که به صورت پایلوت در فضای سبز سازمان صنعت بکار گرفته شده و آماده انتقال فناوری به واحدهای متقاضی است. پس از طی دوره آزمایشی این فناوری و کسب اطمینان صنعتگران از کارایی آن، فرآیند تجاری سازی رسماً آغاز می شود.

۲) برقراری جلسات مستمر با شرکت های دارای واحد تحقیق و توسعه. بر اساس دسته بندی صنایع، واحدهای دارای واحد تحقیق و توسعه دعوت و جلسات مشترک با اعضای هیات علمی دانشگاه برگزار گردیده و زمینه ساز عقد پروژه های مشترک گردیده است. حوزه پژوهش دانشگاه اراک حمایت های ویژه ای از پروژه های مشترک دانشگاهیان و صنعتگران دارد.

۳) برگزاری همایشی با عنوان پژوهش مأموریت گرا، کلید تعامل صنعت و دانشگاه از دیگر فعالیتهای دانشگاه اراک است. همایش فوق با هدف هم اندیشی و تبادل تجربیات میان دانشگاهیان و صنعتگران به منظور یافتن سازوکارهایی عملیاتی برای بهبود وضعیت تعامل صنعت و دانشگاه است. این همایش به صورتی سه جانبه توسط دانشگاه اراک، سازمان صنعت معدن و تجارت استان و استانداری مرکزی ۱۵ و ۱۶ مهرماه سال ۹۳ برگزار می گردد. نشانی همایش www.arakconf.ir است.





سامانه کارآموز

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

فراخوان

پذیرش و جایابی کارآموزان در واحد های صنعتی
از طریق

سامانه کارآموز

<http://karamouz.irost.org>

تحت مدیریت دفتر مرکزی ارتباط با دانشگاه و صنعت

سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

مزایای عضویت در سامانه

- امکان پذیرش کارآموز متناسب با نیازها و شرایط صنعت.
- اطلاع مسئولان کارآموزی دانشگاه ها و صنایع از ظرفیت های کارآموزی کشور.
- ساماندهی و تسهیل فرآیند جایابی و پذیرش دانشجویان متقاضی کارآموزی دانشگاه ها و مراکز آموزشی سراسر کشور.
- فراهم آوردن زمینه آگاهی و انتخاب ظرفیت های کارآموزی صنایع و شرکت های سراسر کشور در تمامی فصول سال برای دانشجویان متقاضی کارآموزی.
- صرفه جویی در زمان و کاهش مراجعات حضوری.

شایان توجه است که استفاده از خدمات جایابی کارآموزان صرفاً برای دانشجویان دانشگاه های عضو این سامانه امکانپذیر است.

اطلاعات تماس:

بزرگراه آزادگان مسیر شمال به جنوب- احمد آباد مستوفی- بعد از میدان پارسا- انتهای خیابان انقلاب- سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

دفتر مرکزی ارتباط با دانشگاه و صنعت- گروه کارآموزی

تلفن: ۰۲۱-۵۶۲۷۵۴۵۷ نمابر ۰۲۱-۵۶۲۷۶۶۳۰

آدرس پست الکترونیک: karamouzi@irost.ir

یکی دیگر از شرکت‌های موفق به اخذ گواهینامه‌ی توانمندی‌های سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، شرکت تکاب اتصال است که از سال ۱۳۷۳ با تامین و تجهیز پروژه‌های آبرسانی آغاز به فعالیت نمود و در سال ۱۳۸۰ با احداث کارخانه در شهرک صنعتی دماوند واقع در کیلومتر ۶۰ جاده تهران فیروزکوه و با ظرفیت ۲۰۰ تن در سال خود را به عنوان اولین تولید کننده اتصالات پلی اتیلن جوشی در اقطار بالا معرفی نمود.

شرکت تکاب اتصال تلاش نموده است با تکیه بر نیروهای مجرب و متخصص در واحد تحقیق و توسعه، متشکل از اساتید هیئت علمی دانشگاه‌های معتبر، محصولاتی متنوع همراه با طراحی مبتکرانه و منحصر بفرد به بازار عرضه نماید تا از این طریق بتواند گام موثری در زمینه پیشرفت صنعت آب، نفت و گاز بردارد که از جمله می‌توان به موارد ذیل اشاره نمود:

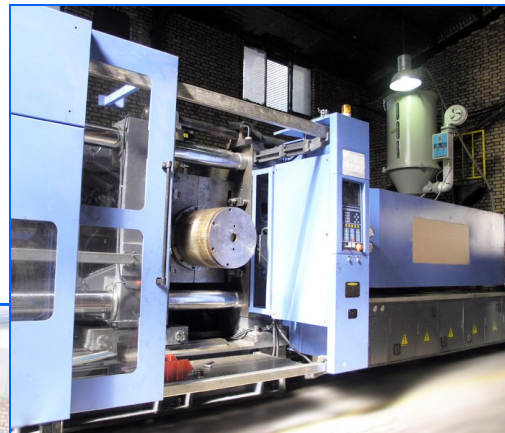
۱- ثبت اختراع و تولید فلنج سوراخدار با هسته فولادی

۲- ثبت اختراع و تولید سه راه فلنجدار پلی اتیلن

۳- ثبت اختراع و تولید زانوی فلنجدار پلی اتیلن

در این راستا شرکت تکاب اتصال موفق به کسب افتخارات مهمی در عرصه ملی و بین‌المللی شده است که این مهم سبب پیشرفت صنعت آب کشور و سربلندی نام میهن عزیز اسلامی مان گردد. دریافت رتبه نخست تولید کننده برتر، کسب نشان IUI از کشور سوئیس در تولید فلنج هسته فولادی و ... می‌تواند گواهی بر این ادعا باشد.

اکنون این شرکت پس از دو سال تحقیقات گسترده و با بهره‌گیری از جدیدترین ماشین آلات روز اروپایی موفق به تولید کوپلر الکتروفیوژن تا قطر ۳۱۵ میلی متر برای اولین بار در ایران شده است تا برگ زرین دیگری به کتاب افتخارات افزوده گردد.



دومین جشنواره و نمایشگاه ملی گیاهان دارویی، فراورده‌های طبیعی و طب سنتی ایران



۷ تا ۱۰ مهر ماه ۱۳۹۳ دومین جشنواره و نمایشگاه ملی گیاهان دارویی، فراورده‌های طبیعی و طب سنتی ایران توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در محل صلی امام خمینی (ره) برگزار گردید.

سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران با حضور در نمایشگاه به معرفی توانمندی‌های پژوهشی و خدمات فناوری و دستاوردهای علمی و پژوهشی خود پرداخت.

گسترش ارتباطات پژوهشی و فناوری با این حوزه مهم از صنعت کشور از اهداف حضور سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران در دومین جشنواره و نمایشگاه ملی گیاهان دارویی، فراورده‌های طبیعی و طب سنتی ایران می‌باشد.

همچنین معرفی گسترده فعالیت‌های ارزیابی نوآوری و فناوری به‌خصوص ارزیابی اختراعات، طرح‌های تاییدی و صدور گواهی‌نامه توانمندی‌های فناورانه برای بنگاه‌های تولیدی و خدمات فنی و مهندسی در این نمایشگاه انجام شد.

