



۲ فصلنامه تهران جنوب در فهرست نشریات مورد تایید دانشگاه قرار گرفت



واحد تهران جنوب دو فصلنامه واحد تهران جنوب در فهرست نشریات مورد تایید این دانشگاه قرار گرفتند. به گزارش ایسکانیوز، فصلنامه Signal Processing and Renewable Energy و فصلنامه International Journal of Political Science در فهرست نشریات مورد تایید دانشگاه آزاد اسلامی قرار گرفتند. بر پایه این گزارش، با استناد به اعلام نتایج ششمین ارزیابی نشریات دانشگاه آزاد اسلامی در شهریورماه ۱۳۹۷، با تلاش و همت مسئولان دو مجله Signal Processing and Renewable Energy و International Journal of Political Science و با همکاری دفتر نشریات علمی، این دو نشریه در فهرست نشریات مورد تایید دانشگاه آزاد اسلامی قرار گرفتند. براین اساس، دانشجویان مقطع دکتری تخصصی در رشته‌های علوم انسانی می‌توانند با چاپ مقاله در این مجلات تسویه حساب کرده و دانشجویان کارشناسی ارشد نیز از یک نمره در احتساب نمره پایان‌نامه استفاده کنند. مجله Signal Processing and Renewable Energy با مدیریت مسئولی دکتر جواد علمایی و سردبیری دکتر صدیقه غفرانی، مقاله‌های تخصصی در زمینه علوم برق و مجله International Journal of Political Science با مدیریت مسئولی دکتر حسن آب‌نیک و مدیر داخلی دکتر گارینه کشیشیان، مقاله‌های تخصصی در زمینه علوم سیاسی را به چاپ می‌رسانند. جهت کسب اطلاعات بیشتر سایت این دو نشریه به آدرس [spre.azad.ac.ir](http://www.spre.azad.ac.ir) و [tjps.azad.ac.ir](http://www.tjps.azad.ac.ir) قابل دسترسی است.

تکنولوژی بومی به کمک صنعت چسب می‌آید



واحد فسا رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا گفت: «چسب میکروسکوپی تولید داخل، با نمونه‌های خارجی خود از لحاظ کیفیتی هیچ تفاوتی ندارد اما به لحاظ بها حدود یک پنجم قیمت نمونه خارجی آن بوده است. همچنین این فراورده وابستگی چندانی به مواد خارجی ندارد و بخش اعظم و هزینه‌های اصلی آن از داخل کشور تامین می‌شود.» مهرداد کریمی در گفت‌وگو با ایسکانیوز، اظهار کرد: «این چسب میکروسکوپی، یک فناوری جدید صنعتی است که کاربرد خاصی در زمینه تحقیقات آزمایشگاهی به‌ویژه شرکت نفت دارد و همین‌طور در نمونه‌های مطالعاتی در حوزه چاه‌های حفاری، و آزمایشگاه‌های پژوهشی در حوزه کشاورزی استفاده می‌شود.» عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی شیراز در ادامه گفت: «این نوع چسب، از نظر کیفیتی نیز به تایید نهایی دانشگاه آزاد اسلامی شیراز، سازمان زمین‌شناسی کشور، شرکت ملی حفاری، شرکت نفت و شرکت‌های صنعتی متعددی که در این زمینه‌ها فعالیت می‌کنند، رسید و در این راستا به این نتیجه دست یافتیم که کیفیت این محصول داخلی در حد شرکت آلمانی مشابه آن است اما نکته مهمی که وجود دارد این است که تمام تجهیزات و اکثر مواد اولیه آن با بهره‌گیری از تکنولوژی بومی تولید شده است.» او تصریح کرد: «افتخار تولید این نوع چسب فقط در انحصار چند کشور صنعتی دنیا از جمله: کانادا، آمریکا و انگلستان است. درحال حاضر در کشور نیز این محصول به مقدار قابل توجهی مورد استفاده قرار می‌گیرد و بیشترین مصرف‌کنندگان آن هم شرکت‌های وابسته به شرکت نفت به‌خصوص بخش حفاری است.»

بازدید رئیس سازمان سما از واحد جیرفت



قرارداد اجاره به دانشگاه علوم پزشکی و دانشگاه دولتی جیرفت منعقد شده است که سالیانه نزدیک به پانصد میلیون تومان عاید واحد جیرفت می‌شود. همچنین قرار است در راستای درآمد‌های غیرشهریه‌ای کارخانه خوراک دام با مشارکت بخش خصوصی در مزرعه تحقیقاتی واحد راه‌اندازی شود.



چه خبر از واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی

بومی‌سازی به کمک دانشگاه می‌آید

دومین ماه از سال تحصیلی جدید نیز به نیمه رسید و واحدهای مختلف دانشگاه آزاد اسلامی فعالیت‌های متعددی را در حوزه‌های گوناگون علمی و ورزشی انجام دادند؛ فعالیت‌هایی که به کسب دستاوردهایی برای آنها و به تبع آن، دانشجویان ختم نشده است، به عبارت دیگر واحدهای مختلف بیشتر فعالیت‌های خود را معطوف به پژوهش در حوزه‌های گوناگون کرده‌اند که در ذیل نگاهی داریم به اقدامات صورت گرفته از سوی واحدهای مختلف.

مجله علمی-پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان در پایگاه ISC نمایه شد

به اینکه یک مجله بین‌المللی به شمار می‌رود، دسترسی به آن برای نویسندگان و خوانندگان نیز رایگان است.» مدیر داخلی مجله RELP افزود: «این مجله که علاوه بر پایگاه ISC، در پایگاه‌های بین‌المللی دیگری از جمله doaj نمایه شده است، در سال ۲۰۱۳ با نام گسترده Iranian Journal of Research in English Language Teaching به تصویب سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی رسید و با سردبیری دکتر منصور کوشا و مدیرمسئولی دکتر حمیدرضا حق‌وردی کار خود را آغاز کرد و در سال ۲۰۱۷ برای تخصصی‌تر شدن، به RELP تغییر نام داد.» چالاک ادامه داد: «دوفصلنامه RELP مجله‌ای تخصصی و بین‌المللی به زبان انگلیسی است که دسترسی به آن، هم برای نویسندگان و هم خوانندگان به صورت آنلاین رایگان است. بعد از انتشار چندین نسخه از مجله با عنوان فعلی، این مجله در چندین پایگاه بین‌المللی از جمله، DRJI (Directory of Research Journals Indexing)، Doaj، Eurasian Scientific Journal Index، Linguistic List، Jgate، Google scholar و همچنین چند پایگاه داخلی از جمله، SID، Noormags و CIVILICA نمایه شده است.»



واحد اصفهان مجله علمی-پژوهشی Research in English Language Pedagogy دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان) با نام مخفف RELP در پایگاه داده‌ای علوم جهان اسلام ISC نمایه شد. عزیزی‌ه چالاک، مدیر داخلی مجله RELP با اعلام این خبر گفت: «این مجله در سال ۲۰۱۳ با تصویب سازمان مرکزی منتشر شد و با توجه

بومی‌سازی چسب‌های طبیعی برای کاربردهای آزمایشگاهی



در دو فاز جامد و مایع تولید شده است. چسب جامد در آزمایشگاه‌های زمین‌شناسی برای چسباندن نمونه‌های سنگ و کانی به لام شیشه‌ای قابل استفاده است و چسب مایع برای چسباندن نمونه بافت گیاهی و جانوری در زمینه کلیه مطالعات میکروسکوپی کاربرد دارد.

برگزاری یادواره شهدای مدافع حرم

تواشیح توسط گروه الزهرا، بخش کلیپ‌های سردار همدانی و شهدای فاطمیان و مداحی ادامه و با تجلیل از خانواده‌های شهید حاج محمود شفیعی و شهید محمدیونس ابراهیمی خاتمه یافت. گفتنی است در حاشیه این مراسم، یک ورکشاپ دانشجویی با محوریت سردار شهید همدانی و شهدای مدافع حرم برپا شد که در آن ۱۰ نفر از دانشجویان هنرمند واحد اسلامشهر، تصاویری از شهدای مدافع حرم را در جمع حضاران به تصویر کشیدند.

واحد اسلامشهر یادواره «خدا حافظ سالار» همراه با تجلیل از خانواده‌های شهدای مدافع حرم در دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر برگزار شد. مراسم یادواره شهدای مدافع حرم با عنوان خدا حافظ سالار (بزرگداشت شهید سردار همدانی و شهدای مدافع حرم) با حضور جمعی از خانواده‌های شهدای مدافع حرم در سالن اجتماعات واحد اسلامشهر برگزار شد. بیان دل‌گویه‌های همسر شهید مدافع حرم محمد یونس از شهدای فاطمیان، از برنامه‌های این یادواره بود. این مراسم با اجرای

مرکز تحقیقات کارآفرینی، ایده‌پردازی و تجاری‌سازی مجوز گرفت



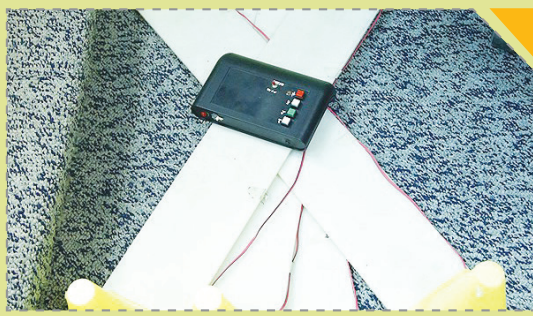
واحد سمنان با صدور مجوز از سوی سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی، فعالیت مرکز تحقیقات کارآفرینی، ایده‌پردازی و تجاری‌سازی در واحد سمنان آغاز شد. عبدالله خالصی دوست، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان سمنان با اعلام این خبر گفت: «در حال حاضر زمینه‌های متعددی در بخش‌های مختلف صنعتی، بازرگانی، خدماتی و کشاورزی در استان سمنان وجود دارد که بر ضرورت مطالعات علمی و تحقیقاتی در رابطه با آنها تاکید شده است.» وی عدم آشنایی مؤسسات نوپا یا واحدهای سنتی با شرایط کاری کنونی، بازار مصرف، هزینه‌های زیاد راه‌اندازی، مدیریت تحول، متون عقد قرارداد، تکالیف قانونی و مفاهیم اولیه مالی، روش‌های مدیریت فروش، مهندسی تبلیغات خلاق، کسب‌وکار اینترنتی و تجارت الکترونیک را از دلایل علمی و تحقیقاتی راه‌اندازی این مرکز معرفی کرد. رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان سمنان با بیان اینکه بالغ بر ۹۰ درصد صنایع استان سمنان را بنگاه‌های کوچک و متوسط تشکیل می‌دهند که عموماً با موانع و مضللات متعددی در حوزه‌های راه‌اندازی، اجرا، مدیریت و مشاوه مواجهند، افزود: «بیش از ۱۳۰۰ واحد تعاونی تولیدی، خدماتی و کشاورزی و روستایی، همچنین بالغ بر ۳۰۰ عنوان رشته در کسب‌وکارهای خانگی، به‌عنوان بزرگ‌ترین گروه کسب‌وکارهای خوداشتغالی نیازمند امکان‌سنجی رشد و توسعه فعالیت خود در ابعاد فنی، اقتصادی، تکنولوژیکی، مالی و بازرگانی هستند.»

طرح دانش‌بنیان انکوباتور نوزاد هوشمند برتر شد



واحد ممقان طرح دانش‌بنیان «انکوباتور نوزاد هوشمند» واحد ممقان از بین بیش از ۱۵۰۰ طرح در نمایشگاه ربع رشیدی، مقام دهم طرح برتر بخش الکترونیک را از آن خود کرد. رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد ممقان در گفت‌وگو با آن‌ها در باره اظهار کرد: «طرح دانش‌بنیان انکوباتور نوزاد هوشمند این دانشگاه در ششمین نمایشگاه بین‌المللی ربع رشیدی RINOTEX ۲۰۱۸ دهمین مقام طرح برتر بخش الکترونیک از بین بیش از ۱۵۰۰ طرح ارائه شده توسط شرکت‌های دانش‌بنیان و مراکز صنعتی و دانشگاه‌های داخلی و خارجی این نمایشگاه را به خود اختصاص داد.» منوچهر صدیقی‌وند در تشریح این طرح و مزیت آن به دستگاه‌های مشابه افزود: «انکوباتور نوزاد، دستگاهی است که در بخش نوزادان هر بیمارستان وجودش الزامی است. این دستگاه، دما و رطوبت مناسب و کافی برای رشد مناسب نوزاد را فراهم کرده و توسط حسگرهای دمایی، دما، محفظه را کنترل می‌کند.» او قابلیت‌های این طرح را برشمرد و گفت: «طرح دانش‌بنیان انکوباتور نوزاد هوشمند، قابلیت استریل‌سازی، امکان فوتوتراپی LED، تنظیم رطوبت بهتر توسط بخار سرد، امکان اندازه‌گیری ضربان قلب نوزاد و قابلیت ساکنش و سیستم صوتی برای ضبط صدای مادر برای تسکین درد نوزاد را دارد.» صدیقی‌وند ابراز امیدواری کرد با توجه به تایید این طرح دانش‌بنیان در شورای پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی استان آذربایجان شرقی و با استقرار آن در مرکز رشد واحد تبریز، مقدمات لازم برای اخذ مجوز از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به‌منظور تولید انبوه و استفاده در مراکز بیمارستانی در دستور کار قرار گیرد.

دستگاه دروازه‌های هوشمند طراحی و تولید شد



تیمی برنده است که سرعت بازی و سرعت تیمی بهتری دارد.» این محقق واحد علوم و تحقیقات، افزود: «یکی از تکنولوژی‌های مورد استفاده برای تقویت این امر، دروازه‌های هوشمند (Intelligent goals) است. با توجه به وجود نمونه خارجی با هزینه‌های گزاف، خود را مصمم به طراحی و تولید نمونه بومی و ایرانی آن دانستم.»

واحد علوم و تحقیقات دانشجوی واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی موفق به طراحی و تولید دستگاه دروازه‌های هوشمند برای آگاهی محیطی و افزایش سرعت عمل و آمادگی جسمانی ورزشکاران به‌ویژه بهبود عملکرد بازیکنان فوتبال شد. شفیق حسینی قهرجی، دانشجوی کارشناسی مهندسی ورزش واحد علوم و تحقیقات گفت: «ورزش پرطرفدار فوتبال، یکی از ورزش‌هایی است که ضرورت به کارگیری تکنولوژی در آن بسیار حائز اهمیت است. از آنجایی که به‌عنوان بازیکن و مربی در این ورزش فعالیت دارم، به‌وضوح شاهد تفاوت‌های فاحشی بین فوتبال ایران و اروپا و حتی برتری نسبی فوتبال شرق آسیا و برخی کشورهای همسایه نسبت به ایران هستم.» او با بیان اینکه بزرگ‌ترین تفاوت بین بازیکنان فوتبال ایران و تیم‌های سطح اول دنیا، دید آنها در زمین فوتبال است که در اصطلاح فوتبالی به آن «آگاهی محیطی» می‌گویند، ادامه داد: «بازیکنان بزرگ دنیا با آگاهی محیطی خوب، قبل از اینکه صاحب توپ شوند، تصمیم خود را برای عملکرد بعدی گرفته‌اند که این امر سرعت عمل آنها را افزایش می‌دهد. به اعتقاد کارشناس فوتبال،