

تشکیل ۱۰ شبکه علمی در اجتماع بهاری محققان



همایش‌ها و کنفرانس‌های علمی نقش مهمی در تقویت فضای علمی کشور دارند، زمینه ارتباط و تعامل استادان و پژوهشگران را فراهم

می‌کنند و فرصت مناسبی برای باخیر شدن از آخرین دستاوردهای علمی در حوزه‌های مختلفند. برگزاری همایش‌های علمی می‌تواند زمینه‌ساز ایجاد شبکه‌های

قوی علمی در چالش‌های روز کشور هم باشد. از همین رو واحدهای مختلف دانشگاه آزاد در نخستین فصل سال جدید تدارک همایش‌های علمی مختلفی را دیدند و از

پژوهشگران، استادان، دانشجویان و علاقه‌مندان حوزه‌های علمی مختلف میزبانی خواهند کرد. «فرهیختگان» در ادامه ۱۰ همایش علمی واحدهای دانشگاهی را معرفی می‌کند.

پیوند هوش مصنوعی و اینترنت اشیا در پردیس

دو حوزه‌نظهور اینترنت اشیا وهوش مصنوعی ارتباط بسیار نزدیکی با یکدیگر دارند اما این ارتباط به یکی از چالش برانگیزترین مسائل در حوزه تحقیقات و پژوهش‌ها تبدیل شده است. کنفرانس ملی هوش مصنوعی و اینترنت اشیا که با مشارکت دانشگاه آزاد واحد فخرآباد و نوآور پردیس و پارک فناوری پردیس در تاریخ ۹ و ۱۰ اردیبهشت‌ماه و هم‌زمان با نمایشگاه اپنوتکس ۲۵+ پارک فناوری پردیس برگزار می‌شود، به بررسی نحوه تلفیق این دو حوزه می‌پردازد. از اهداف دیگر این کنفرانس می‌توان هدف ایجاد یک پلتفرم تخصصی برای تبادل اطلاعات، تجربیات و دستاوردهای پژوهشی در زمینه‌های هوش مصنوعی و اینترنت اشیا، ترویج همکاری‌های پژوهشی بین صنعت و دانشگاه‌ها نام برد. از محورهای این کنفرانس نیز می‌توان به تحول اتوماسیون صنعتی با هوش مصنوعی و اینترنت اشیا، زیرساخت‌های سخت‌افزاری و پردازشی برای سیستم‌های هوشمند، فناوری‌های هوشمند در بهداشت و سلامت دیجیتال، رباتیک و سیستم‌های خودمختار مبتنی بر هوش مصنوعی، هوش مصنوعی و علوم شناختی و اینترنت اشیا در مدیریت آب، محیط‌زیست و انرژی اشاره کرد. علاقه‌مندان می‌توانستند تا تاریخ بیست و پنجم فروردین ماه مقالات خود را ارسال کنند. نتیجه داوری مقالات ۱۰ روز پس از دریافت آن اعلام می‌شود.



هم افزایی آخرین دستاوردهای علمی در زمینه یادگیری

پیشرفت تکنولوژی در عرصه‌های مختلف، بر فرایند آموزش نیز تأثیرگذار بوده است. امروزه شیوه‌های آموزشی زیادی نظیر واقعیت مجازی، نرم‌افزارهای دیداری و شنیداری، پریترهای سه‌بعدی و یادگیری معکوس در دنیا وجود دارند و افراد می‌توانند از شیوه‌های کارآمدتری آموزش ببینند. همایش ملی تکنولوژی و تدریس؛ هم افزایی نوین در فرایند یادگیری با این هدف برگزار می‌شود که با بررسی تحولات آموزش، بستری نوین برای بهبود کیفیت آن فراهم کند. این همایش توسط دانشگاه آزاد واحد خوراسگان، در چهار محور مدیریت نوآوری در مدارس آینده، تغییر و تحول در نظام تعلیم و تربیت، پیشرفت‌های نوین در روانشناسی شناختی و تربیتی و بازنگری سند تحول آموزش و پرورش در عصر فناوری‌های پیشرفته ۱۱ اردیبهشت برگزار می‌شود و تاریخ ارسال مقالات تا بیستم فروردین ماه بوده است اما خبر خوش برای علاقه‌مندان این است که این مهلت تا ۳۰ فروردین تمدید شد. نتایج داوری مقالات نیز در ششم اردیبهشت‌ماه اعلام خواهد شد.



گردهمایی علمی استادان ساخت و تولید در نجف‌آباد

اولین همایش بین‌المللی مهندسی ساخت و تولید قطعات صنعتی توسط دانشکده فنی و مهندسی و مرکز تحقیقات فناوری‌های نوین ساخت و تولید دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد، هفتم و هشتم خردادماه با هدف ایجاد بستری برای مشارکت و تبادل ایده علمی علاقه‌مندان و استادان در حوزه تکنولوژی ساخت و تولید قطعات صنعتی برگزار می‌شود. محورهای این همایش مهندسی ساخت و تولید، مهندسی مکانیک، مهندسی برق، مهندسی پزشکی، مهندسی هوافضا، مهندسی مواد، مهندسی نساجی، مهندسی شیمی، نفت و پلیمر و مهندسی صنایع است که برای تمامی علاقه‌مندان در حوزه تکنولوژی‌های صنعتی امکان حضور و تبادل اطلاعات را به وجود آورده است. از مزایای دیگر این همایش امکان جذب افراد مستعد برای فعالیت‌های صنعتی و تحقیقاتی، چاپ مقالات برگزیده در مجلات با رتبه علمی پژوهشی و امتیاز پژوهشی برای استادان و دانشجویان است. افراد علاقه‌مند به شرکت در این همایش می‌توانند تا تاریخ ۱۵ اردیبهشت‌ماه مقالات خود را ارسال کنند.



بررسی کاربرد نوین هوش مصنوعی در واحد سیرجان

ورود هوش مصنوعی به عرصه جهانی، جنبه‌های مختلف زندگی مردم را تغییر داد و موجب تسریع روند کار در بسیاری از ادارات و ارگان‌ها شد. همایش ملی کاربرد هوش مصنوعی در عصر نوین با هدف ایجاد تبادل اطلاعات و افکار افراد جامعه در موضوعات مختلف هوش مصنوعی، ایجاد تحولات اجتماعی توسط دانشگاه و حل مشکلات و مسائل سازمان‌ها و اداره‌ها توسط دانشگاه آزاد اسلامی سیرجان برگزار می‌شود. علاقه‌مندان می‌توانند مقالات خود را در محورهای هوشمندسازی فرایندهای تولید زنجیره فولاد، به‌کارگیری هوش مصنوعی در مدیریت بهره‌وری، کاربرد هوش مصنوعی در حوزه‌های مختلف، نقشه اخلاقی هوش مصنوعی و سایر موضوعات مرتبط با آن تا تاریخ ۱۲ اردیبهشت‌ماه ارسال کنند. همایش ملی کاربرد هوش مصنوعی در عصر نوین در ۲۴ اردیبهشت در دانشگاه آزاد واحد سیرجان برگزار می‌شود.



واحد مشهد میزبان همایش زبان‌شناسی با ۴ زبان

گروه آموزش زبان انگلیسی دانشگاه آزاد واحد مشهد با هدف ارائه و بررسی جدیدترین دستاوردهای علمی و پژوهشی در حوزه‌های زبان‌شناسی، ادبیات آموزش زبان، همایش بین‌المللی مسائل جاری زبان، ادبیات و زبان‌شناسی کاربردی در تاریخ ۲۵ تا ۲۷ اردیبهشت برگزار می‌کند. این همایش بستری بین‌المللی برای محققان، دانشجویان، استادان و علاقه‌مندان برای تبادل دانش است که به چندین زبان بین‌المللی همچون فارسی، انگلیسی، فرانسه و عربی مقاله می‌پذیرد. علاقه‌مندان می‌توانند مقالات خود را تا تاریخ ۳۰ اردیبهشت ارسال و تا تاریخ ۱۵ اردیبهشت‌ماه برای همایش ثبت‌نام کنند. این همایش علاوه بر ارائه مقالات علمی، امکان شبکه‌سازی را نیز برای علاقه‌مندان فراهم می‌کند و جلسات کارگاهی و نشست‌های تخصصی‌ای که برگزار می‌شوند نیز امکان یادگیری مهارت‌های کاربردی و بهره‌مندی از دانش دیگران را برای شرکت‌کنندگان ایجاد می‌کنند. از برنامه‌های همایش می‌توان به آموزش زبان، ادبیات تطبیقی و تحلیل گفتمان اشاره کرد.



بررسی راه‌های افزایش کیفیت و امنیت غذایی

با توجه به رشد روزافزون جمعیت جهان، کیفیت و امنیت غذایی به یکی از مهم‌ترین و اساسی‌ترین چالش‌های مطرح در حوزه صنایع غذایی تبدیل شده است. از این رو دانشگاه آزاد واحد خوراسگان با هدف تبادل نظر در حوزه امنیت غذایی، همایش ملی توسعه پایدار در کشاورزی، علوم دام و صنایع غذایی با رویکرد ارتقای کیفیت، سلامت و امنیت غذا را در محورهای مباحث نوین در مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی، علوم دام و صنایع غذایی با هدف بهبود کمی و کیفی نهاده‌های کشاورزی و دامی و تولید محصولات غذایی کافی، سالم و مناسب برای تمام الگوهای غذایی برگزار می‌کند. این همایش هفتم خردادماه برگزار می‌شود و شرکت‌کنندگان و علاقه‌مندان به این موضوع می‌توانند تا تاریخ ۱۵ اردیبهشت‌ماه مقالات خود را ارسال کنند.



ایده‌های جدید علمی برای صنعت سنگ

سنگ‌ها از مهم‌ترین منابعی هستند که دلیل استحکام بتن و بتن‌بازیر یا به‌عنوان مصالح ساختمانی و تزئینی در صنعت ساختمان مورد استفاده قرار می‌گیرند بنابراین فرایند اکتشاف، استخراج و فرآوری و بازاریابی آن در از اهمیت بالایی برخوردار است. واحد خمینی شهر به دلیل قرارگیری در قطب مرکزی سنگ ایران، دومین همایش ملی صنعت سنگ: اکتشاف، استخراج، فرآوری و بازاریابی را با هدف ایجاد ارتباط مؤثر بین دانشگاه و صنعت در حوزه سنگ در محورهای مهندسی معدن و زمین‌شناسی، مهندسی مکانیک، برق و نیک، مهندسی عمران و معماری، مهندسی صنایع و سیستم بهره‌وری، کارآفرینی و مدیریت کسب و کار، مهندسی برق و مدیریت انرژی، اقتصاد معدن، مهندسی زیست و توسعه پایدار، حقوق تجارت بین‌الملل، مدیریت منابع و مدیریت بازرگانی برگزار می‌کند. این همایش محورهای مختلفی را مانند مهندسی آبی‌پروری، کارگاه‌های آموزشی ویژه صنعت سنگ است و افراد می‌توانند با شرکت در آن، از گواهی معتبر حضور در همایش برخوردار شوند. دومین همایش ملی صنعت سنگ دهم و یازدهم اردیبهشت‌ماه برگزار می‌شود.



همایش صنعت و دانشگاه در زمینه امنیت غذایی

دانشگاه آزاد واحد اهواز و شرکت دریا شیلان دز با هدف ایجاد زمینه و فرصت مناسب برای ارائه و تبادل دستاوردهای پژوهشی و علمی علاقه‌مندان و استادان و فعالان این حوزه برای اولین بار همایش ملی فناوری و نوآوری در آبی‌پروری، امنیت غذایی و حفاظت از محیط زیست برگزار می‌کند. این همایش محورهای مختلفی را مانند مهندسی آبی‌پروری، نانوفناوری در آبی‌پروری، تکثیر و پرورش آبزیان و بهداشت، بیماری‌های آبزیان، استخراج عصاره‌ها و ترکیبات زیست فعال از منابع گیاهی، جلبک‌ها و گیاهان آبی، تصفیه آب و فاضلاب و بهینه‌سازی محیط زیست و تکثیر و پرورش آبزیان زینتی را در بر می‌گیرد و علاقه‌مندان به شرکت در این همایش می‌توانند تا ۵ اردیبهشت ثبت‌نام و مقالات خود را ارسال کنند. قابل ذکر است که کلیه مقالات در پایگاه‌های معتبر پشتیبان کنفرانس نمایه‌سازی شده و مقالات برگزیده نیز در مجلات علمی پژوهشی زیست‌شناسی دریا و اکوبیولوژی قلب چاپ می‌شوند. این همایش در تاریخ ۱۷ اردیبهشت در دانشگاه آزاد واحد اهواز برگزار می‌شود.



بررسی همگرایی انسان و سیستم‌های هوشمند

دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب با هدف ایجاد بستری علمی و تخصصی برای اشتراک‌گذاری دستاوردها، یافته‌ها و بررسی چالش‌های موجود در حوزه هوش مصنوعی و فناوری‌های نوین، نخستین همایش ملی هوش مصنوعی و پژوهش‌های نو ظهور: همگرایی انسان و سیستم‌های هوشمند را برگزار می‌کند. محورهای این همایش هوش مصنوعی دانش محور، هوش مصنوعی مسئله محور، هوش مصنوعی کاربردی و آینده‌پژوهی هوش مصنوعی است که مخاطبان این همایش یعنی کلیه دانشجویان تحصیلات تکمیلی، محققان و علاقه‌مندان در زمینه محورهای همایش می‌توانند جهت شرکت در آن تا تاریخ یکم اردیبهشت ماه مقالات خود را ارسال کنند. همایش ملی هوش مصنوعی و پژوهش‌های نو ظهور: همگرایی انسان و سیستم‌های هوشمند به عنوان پلی بین صنعت و دانشگاه در نظر گرفته شده است که در تاریخ ۱۶ و ۱۷ اردیبهشت‌ماه در سالن همایش‌های وزارت نیرو برگزار می‌شود.

