

گزارش برگزاری دومین رویداد ملی

صنعت ساختمان با رویکرد تحول

دیجیتال (خشت اول)

دانشگاه ملی مهارت واحد استانی خراسان جنوبی

آبان ۱۴۰۴



واحد استانی خراسان جنوبی

گزارش برگزاری دومین رویداد ملی صنعت ساختمان با رویکرد تحول دیجیتال (خشت اول)

با توجه به اینکه صنعت ساختمان در آستانه تحولی دیجیتالی قرار دارد، این رویداد پس از برگزاری مطلوب و مؤثر اولین استارتاپ و یکند تخصصی صنعت ساختمان در سال ۱۴۰۲، با هدف شناسایی، پرورش و شتابدهی به ایده‌های نوآورانه و در راستای توسعه فعالیت‌های فناورانه و حمایت از راه‌اندازی کسب‌وکارهای دانش‌بنیان در حوزه فناوری‌های دیجیتال در صنعت ساختمان برنامه‌ریزی و توسط کانون شکوفایی خلاقیت و نوآوری دانشگاه ملی مهارت خراسان جنوبی و مشارکت فعالان زیست بوم فناوری و نوآوری خراسان جنوبی از ۲۲ آبان لغایت ۲۶ آذرماه ۱۴۰۴ برگزار گردید.

این رویداد با ایجاد فضای رقابتی، آموزشی و امکان شناسایی تیم‌ها و افراد مستعد به این حوزه، به گونه‌ای طراحی شده تا افراد در قالب کار تیمی بتوانند توانمندی خود را افزایش داده و با فرصت‌های موجود در این حوزه آشنا شوند و با فعالان این عرصه ارتباط برقرار کنند. به‌علاوه بتوانند با یادگیری مهارت‌های کسب و کار، مشتریان خود را بهتر بشناسند و درک بهتری از بازار و استراتژی ورود به آن به دست آورند.

مقدمه

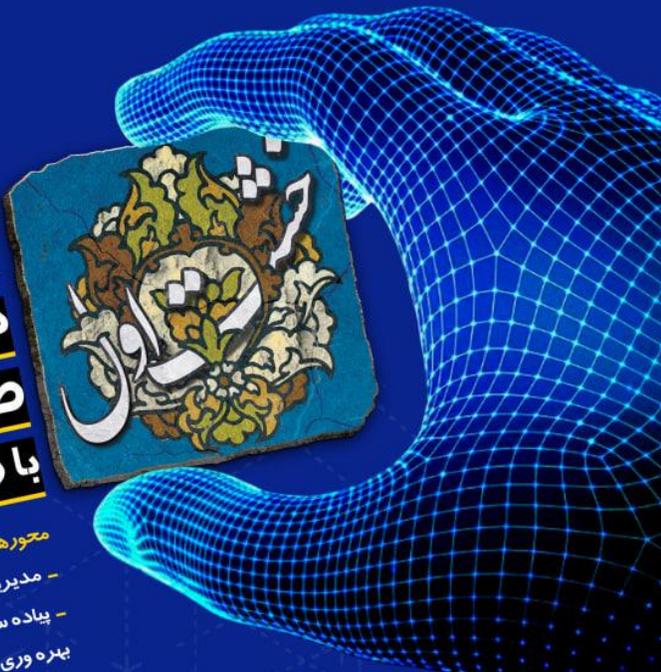
این رویداد با هدف تقویت زیست بوم کارآفرینی، شناسایی و جذب علاقه‌مندان به حوزه کارآفرینی و توانمندسازی آنان در تجاری‌سازی ایده‌ها برگزار گردید. از کلیدی‌ترین اهداف می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- ۱- شناسایی و جذب ایده‌های برتر و کاربردی در حوزه دیجیتال‌سازی صنعت ساختمان
- ۲- حمایت از نمونه‌سازی اولیه ایده‌های منتخب
- ۳- ارائه آموزش‌های تخصصی و مربیگری (mentorship) هدفمند
- ۴- ایجاد بستری برای ارتباط مستقیم ایده‌پردازان با سرمایه‌گذاران و شرکای صنعتی
- ۵- تسهیل مسیر تجاری‌سازی ایده‌ها و کمک به ورود آنها به بازار

نهادهای و سازمان‌های مشارکت‌کننده و حامی رویداد:

شبکه مراکز رشد علم و فناوری دانشگاه ملی مهارت
شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان جنوبی
پارک علم و فناوری خراسان جنوبی
سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی خراسان جنوبی
سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان جنوبی
شرکت دانش‌بنیان دانشجو یار خاوران
اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای خراسان جنوبی
اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات خراسان جنوبی
اداره کل استاندارد خراسان جنوبی
اداره کل راه و شهرسازی خراسان جنوبی
سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان خراسان جنوبی
سازمان بسیج علمی، پژوهشی و فناوری خراسان جنوبی
سازمان بسیج اساتید خراسان جنوبی
دانشگاه پیام نور واحد خراسان جنوبی
دانشگاه بیرجند
دانشگاه صنعتی بیرجند
دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیرجند
بنیاد نخبگان خراسان جنوبی
شهرداری بیرجند

حامیان رویداد



دانشگاه ملی مهابرت واحد استانی خراسان جنوبی
با همکاری حوزه مراکز رشد علم و فناوری دانشگاه ملی مهابرت برگزار می‌کند

دومین رویداد ملی صنعت ساختمان با رویکرد تحول دیجیتال

محورهای رویداد:

- مدیریت و بینش سازی منابع و مصرف انرژی
- پیاده سازی سامانه های هوشمند در راستای افزایش بهره وری و کاهش هزینه ساخت
- مدیریت هوشمند تصمیم گیری و سرمایه گذاری
- استفاده از فناوری های دیجیتال در طراحی، اجرا، نظارت، نگهداری و آموزش
- کاربرد هوش مصنوعی در صنعت ساختمان و صنایع وابسته

تقویم اجرایی

- ثبت نام: ۱۴۰۴/۰۷/۲۶ لغایت ۱۴۰۴/۰۸/۱۰
- پیش رویدادها: هفته دوم آبان ماه
- برگزاری مراسم افتتاحیه و ارائه ایده ۲۲ آبان ۱۴۰۴
- رویداد نهایی ۲۶ آذر ماه ۱۴۰۴

جوایز

- تیم اول سیصد میلیون ریال
- تیم دوم دویست میلیون ریال
- تیم سوم یکصد میلیون ریال
- اهدای لوح تقدیر و تندیس به تیم‌های برتر
- معرفی به پارک علم و فناوری و مراکز رشد
- جهت بهره‌مندی از خدمات مادی و معنوی

ثبت نام: Skh.tvu.ac.ir/Event
شماره دبیرخانه: ۰۵۶۳۱۳۱۲۰۰۲





واحد استانی خراسان جنوبی

در راستای برگزاری مطلوب و مؤثر رویداد، کمیته راهبری جهت احصای چالش‌های صنعت ساختمان، تعیین محورهای اصلی رویداد و ساز و کارهای اجرایی آن متشکل از متخصصین و صاحب نظران این حوزه تشکیل و جلسات همفکری و تبادل دیدگاه برگزار گردید. همچنین به منظور یکپارچه‌سازی و انسجام بیشتر با حامیان رویداد و جلب نظر مهندسان و فعالان صنعت ساختمان استان، دبیرخانه رویداد با همکاری و حمایت سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان جنوبی، نشست‌های تخصصی و مشترک با اعضای هیات مدیره، مسؤلان کمیته‌های تخصصی نظام مهندسی استان برگزار و در خصوص چالش‌های موجود در این صنعت بحث و تبادل نظر گردید. به منظور آشنایی بیشتر با فرآیند برگزاری رویداد و چالش‌های احصا شده از یک سو و آمادگی هرچه بیشتر ثبت‌نام کنندگان با ایده‌های قابل ارایه در رویداد از سوی دیگر، پیش‌بینی لازم جهت برگزاری پیش‌رویدادهایی در قالب کارگاه آموزشی و جلسات انتقال تجربه از جمله کارگاه "نوآوری در حل چالش‌های صنعتی" با همکاری پارک علم و فناوری استان و حضور شرکت‌های تولیدی و دانش‌بنیان مرتبط با صنعت ساختمان، کارگاه "ایده‌پردازی و خلاقیت"، "ایده‌پردازی با هوش مصنوعی" و "کاربرد هوش مصنوعی در صنعت ساختمان" برگزار شد.



پیش‌رویدادها









واحد استانی خراسان جنوبی

مراسم افتتاحیه رویداد روز پنجشنبه ۲۲ آبان و در هفته جهانی کارآفرینی با حضور بیش از ۱۲۰ نفر از دانشجویان و علاقه‌مندان صنعت ساختمان و حامیان رویداد در سالن اجتماعات دانشگاه ملی مهارت واحد استانی خراسان جنوبی با سخنرانی و عرض خیرمقدم آقای دکتر علیرضا جهانگیر؛ رئیس دانشگاه آغاز و در ادامه آقای مهندس توکلی؛ عضو هیأت مدیره نظام مهندسی ساختمان خراسان جنوبی در خصوص اهمیت توجه به صنعت ساختمان و استفاده از فناوری‌های جدید در این حوزه، توضیحاتی بیان نمودند. در ادامه آقای مهندس نصراللهی؛ تسهیلگر رویداد توضیحات جامعی در خصوص فرآیند برگزاری رویداد بیان و سپس تعداد ۴۰ ایده توسط شرکت‌کنندگان در مراسم ارایه و پس از رای‌گیری، ۱۰ ایده منتخب جهت تیم‌سازی و کار تیمی معرفی گردید.



مراسم افتتاحیه









واحد استانی خراسان جنوبی

پس از انتخاب ایده‌های منتخب، تیم‌های کاری شکل گرفت و به منظور آشنایی با مهارت‌های راه‌اندازی کسب و کار و شناخت بهتر از مشتریان و بازار هدف، کارگاه‌های آموزشی به شرح زیر برگزار و جلسات مشاوره و منتورینگ تخصصی برای تیم‌ها تشکیل گردید.

ردیف	عنوان کارگاه	زمان برگزاری
۱	بوم کسب و کار (BMC)	۲۲ آبان ۱۴۰۴
۲	اعتبارسنجی (Validation)	۲۸ آبان ۱۴۰۴
۳	حداقل محصول پذیرفتنی (MVP)	۲۸ آبان ۱۴۰۴
۴	اندازه بازار (Market Size)	۱۱ آذر ۱۴۰۴
۵	نحوه ارائه (Pitch)	۱۸ آذر ۱۴۰۴

کارگاه‌های آموزشی و جلسات مشاوره











چهارشنبه ۲۶ آذر، مراسم اختتامیه رویداد در سالن آمفی تئاتر سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی خراسان جنوبی با قرعه‌کشی جهت مشخص شدن ترتیب ارایه تیم‌ها آغاز و در ادامه هر یک از تیم‌ها در مدت ۵ دقیقه به معرفی ایده و استارت‌آپ خود پرداخته و داوران نیز در مدت زمان ۳ دقیقه ارایه‌ها را ارزیابی نمودند. در ادامه کارگاه "بعد از رویداد چه می‌شود" توسط آقای مهندس شورستانی؛ منتور رویداد برگزار گردید.

پس از آن ریاست دانشگاه ملی مهارت استان ضمن عرض خیرمقدم به مهمانان و شرکت‌کنندگان، بیاناتی در خصوص اهم اهداف برگزاری رویداد پرداختند و در ادامه ریاست پارک علم و فناوری استان به بیان اهمیت حضور در این‌گونه رویدادها و همچنین پذیرش و حمایت از ایده‌پردازان در مجموعه پارک فناوری استان پرداختند و سپس آقای مهندس عبدی؛ مدیر کل دفتر امور فنی و نظارت بر طرح‌های عمرانی سازمان مرکزی دانشگاه، به نقش اثرگذار رویداد خشت اول در رویکرد صنعتی‌سازی ساختمان با بهره‌گیری از فناوری‌های دیجیتال جهت رفع ناترازی‌های انرژی کشور اشاره نمودند. در ادامه دبیر اجرایی رویداد ضمن تشکر از همه دست‌اندرکاران و اعضای کمیته‌های اجرایی، پشتیبانی، تبلیغات، پذیرش و انتظامات و همچنین حامیان رویداد، گزارشی از برگزاری رویداد ارایه نمودند. در انتها با اهدای تندیس رویداد، هدیه و لوح تقدیر از منتورها، مربیان، داوران و حامیان رویداد قدردانی گردید و تیم‌های برتر معرفی و با اهدای جایزه نقدی، تندیس و لوح تقدیر مورد تقدیر قرار گرفتند. همچنین سایر حمایت‌ها از جمله ارایه خدمات مشاوره و منتورینگ در زمینه راه‌اندازی کسب و کار و توسعه محصول و خدمات، استقرار در فضای کاری برای تیم‌های برگزیده و منتخب و سایر تیم‌های حاضر در رویداد در کانون شکوفایی و خلاقیت دانشگاه ملی مهارت واحد خراسان جنوبی به سمع و نظر حاضرین در رویداد رسید.

مراسم اختتامیه









جدول هزینه‌های برگزاری رویداد

ردیف	عنوان هزینه	مبلغ (ریال)
۱	حق الزحمه مربی/منتور	۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	حق الزحمه تسهیل‌گر	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	حق الزحمه داور	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۴	هزینه پذیرایی نهار	۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	هزینه پذیرایی شام	۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰
۶	هزینه پذیرایی میان وعده	۱۰۰,۶۵۸,۰۰۰
۷	هزینه هدایا و تقدیر از برگزیدگان	۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۸	هزینه تهیه و تدوین کلیپ رویداد	۳۴۸,۵۰۰,۰۰۰
۹	ملزومات مصرفی و لوازم التحریر و ...	۸۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	طراحی و چاپ پوستر، بنر و لوگوی	۱۵۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	طراحی و ساخت تندیس رویداد	۲۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	هزینه برگزاری پیش رویدادها و کارگاه‌ها	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	هزینه پشتیبانی سیستم روشنایی و صوت	۷۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	حق الزحمه تیم اجرایی	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
	مجموع هزینه‌ها	۳,۲۶۷,۱۵۸,۰۰۰

جدول مالی

جدول تامین هزینه‌ها و کمک مالی حامیان رویداد

ردیف	محل تامین هزینه‌ها	مبلغ (ریال)
۱	شبکه مراکز رشد علم و فناوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای	۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان جنوبی	۶۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	پارک علم و فناوری خراسان جنوبی	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۴	سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان جنوبی	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	شرکت دانش بنیان دانشجویار خاوران	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۶	دانشگاه ملی مهارت واحد استان خراسان جنوبی	۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰
	مجموع	۳,۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰

