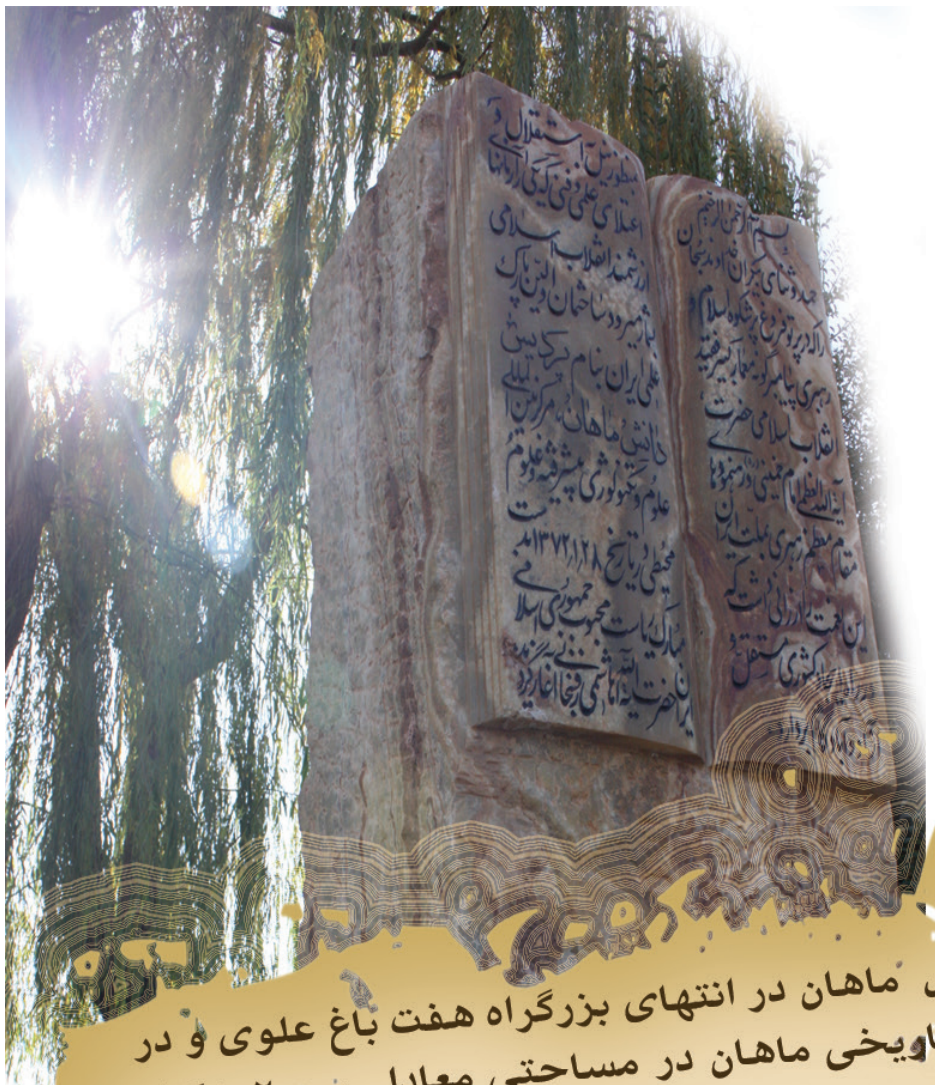
تاریخچه



پردیس دانش ماهان در انتهای بزرگراه هفت باغ علوی و در جوار شهر تاریخی ماهان در مساحتی معادل ۲۰۰۰ هکتار قراردارد.این پردیس مجموعه منحصر به فردی است که شامل دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی و پارک علم و فناوری می باشد.

دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته تنها دانشگاه صنعتی در مقطع تحصیلات تکمیلی در منطقه جنوب شرق کشور می‌باشد که دارای شش دانشکده علوم و فناوری‌های نوین، مهندسی برق و کامپیوتر و مهندسی عمران و نقشه برداری، مهندسی مواد و معدن، مهندسی مکانیک و صنایع و مهندسی شیمی می‌باشد.

پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی تنها پژوهشگاه خارج از تهران است که شامل پنج پژوهشکده علوم محیطی، فوتونیک، مواد و انرژی و مهندسی کامپیوتر و ۳۳ آزمایشگاه پیشرفته می‌باشد.

پارک علم و فناوری دارای یک پارک و یک مرکز رشد و هشت مرکز رشد اقماری در سطح استان است.

پردیس دانش ماهان مشتمل بر سه حوزه آموزش، پژوهش و شرکت های دانش بنیان و فناور و تعداد صد نفر عضو هیات علمی تمام وقت، از معدود مراکز علمی و فناوری کشور است، که قابلیت تولید علم و تبدیل آن به ثروت و ایجاد کارآفرینی را دارد. علاوه بر این با ارتباط علمی با مراکز دانشگاهی و پژوهشی،صنعتی داخل‌وخارج از کشور، برگزاری سمینارهای بین المللی و ملی و کارگاه‌های آموزشی در تحقق نسل جدید دانشگاه‌های کارآفرین در سطح جنوب شرق کشور حرکت می‌نماید.

پروفسور عبـــدالسلام

نام عبدالسلام برای همیشه مفهوم و معنای مرکز فیزیک نظری را به ذهن متبادر می‌کند. وی نه تنها به مرکز تحقیقاتی حوزه مذکور، تحقق بخشید و به این ترتیب مؤسس مکانی مناسب برای تحقیقات دانشمندان رشته فیزیک در سطوح بالای علمی گردید، بلکه به واسطه مدیریتش در مؤسسه مذکور، JCTPT ،الگویی برای سایر ملل به وجود آورد

عبدالسلام به عنوان نخستین دانشمند مسلمان برنده جایزه نوبل همواره فردی مذهبی و معتقد به اسلام شناخته می‌شد و خود منشاء فعالیت‌های علمی و بشر دوستانه‌اش را دین مبین اسلام معرفی می‌نماید. این مرد بزرگ که در طول زندگی پربار خود از هیچ کوشش و تلاشی در جهت اعتلای علم فروگذار ننموده بود، پس از یک دوره طولانی بیماری سخت، سرانجام در روز ۲۱ نوامبر سال ۱۹۹۶ میلادی در آکسفورد چشم از جهان فروبست. پیکر وی در موطنش یعنی پاکستان به خاک سپرده شد

لازم به ذکر است که در سال ۱۳۶۹ در سفری که وزیر فرهنگ و آموزش عالی وقت (دکتر معین) در رأس هیأتی از اعضای وزارت فرهنگ و آموزش عالی به کشور ونزوئلا (کاراکاس) داشته در زمینه تأسیس **مرکز بین‌المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی** در کشور جمهوری اسلامی ایران با پروفسور عبدالسلام رئیس فرهنگستان علوم جهان سوم توافق‌نامه‌ای را مبادله کردند

در پی این توافق و پس از انجام بررسی‌های لازم مقرر گردید "مرکز بین‌المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی" در شهر ماهان واقع در استان کرمان تأسیس گردد

دانشکـــــده‌ها

گروه های آموزشی

دانشکده علوم و فناوری‌های نوین

- مهندسی پزشکی
- مهندسی هسته ای
- فوتونیک
- علوم کاربردی
- نانو فناوری
- مهندسی پروتیین

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

- قدرت
- الکترونیک
- مخابرات
- کنترل
- مهندسی کامپیوتر
- مهندسی فناوری اطلاعات

دانشکده مهندسی عمران و نقشه برداری

- ژئوتکنیک
- نقشه‌برداری
- مهندسی زلزله
- راه و ترابری

دانشکده ممهندسی شیمی

- مهندسی فرآیند
- مهندسی صنایع غذایی
- مهندسی پلیمر
- صنایع پتروشیمی
- بیو تکنولوژی

دانشکده مهندسی مواد ومعدن

- مکانیک سنگ
- فرآوری مواد معدنی
- ژئوفیزیک
- خوردگی
- سرامیک
- شناخت فلزات

دانشکده مهندسی مکانیک و صنایع

- ساخت و تولید
- هوا فضا
- مهندسی صنایع
- سیستم‌ها
- تبدیل انرژی و انرژی‌های تجدیدپذیر
- مکاترونیک

پژوهشـــکده‌ها

گروه های پژوهشی

علـوم محیطی

- بیوتکنولوژی
- حشره شناسی
- اکوفیزیولوژی و علوم زمین- سنجش از دور زمین شناختی
- مهندسی منابع آب
- محیط زیست

فوتونیک

- لیزر
- فیبر نوری
- نیمه هادی

مـــواد

- شناخت فلزات
- سرامیک
- مواد نو

انـرژی

- پیل سوختی و هیدروژن
- بهینه سازی و مدیریت انرژی
- انرژی های تجدید پذیر و تبدیل انرژی

مهندسی کامپیوتـر

- مهندسی کامپیوتر- نرم افزار
- مهندسی فناوری ارتباطات و اطلاعات
- مهندسی هوش مصنوعی و رباتیک

آزمایـــــشگاه ها

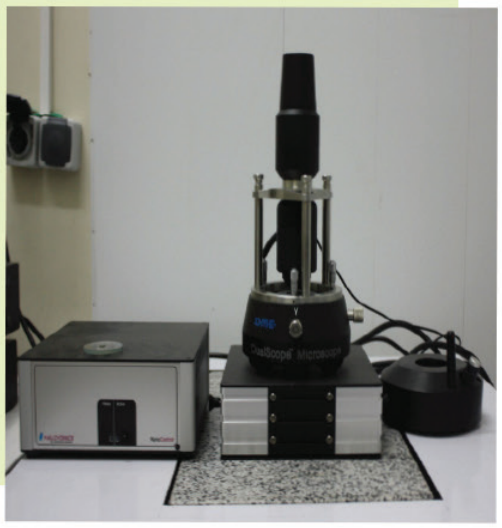
علوم محیطی

- سیتوژنتیک
- بیوتکنولوژی گیاهی
- بیوتکنولوژی جانوری
- آنالیز دستگاهی
- گروه اکولوژی
- پیش نشانگرهای زلزله و علوم و فنون

فوتونیک

- ادوات نوری
- الکترونیک
- لیزر
- لیزر رنگ
- تایید نمونه و اندازه گیری مشخصات خطی
- فیبر نوری

مـــواد



- میکروسکوپ های نوری
- متالوگرافی
- متالورژی پودر
- خواص مکانیکی مواد
- آنالیز مواد
- عملیات حرارتی
- شکل دهی حالت جامد
- میکروسکوپ نیروی اتمی
- شیمی آلی عمومی و شیمی دستگاهی

انـــرژی

- مدیریت و بهینه سازی انرژی
- اندازه گیری سیستم های انرژی
- تبدیل انرژی و انرژی های نو
- سوخت و احتراق و موتور در شرف راه اندازی
- بیو انرژی در شرف راه اندازی

معرفی

زمینه‌های فعالیت

- بیوتکنولوژی کشاورزی و پزشکی
- لیزر، فوتونیک و فیبرنوری
- نانو تکنولوژی
- فناوری اطلاعات و ارتباطات
- انرژی‌های تجدیدپذیر
- مواد نو و فرآوری مواد معدنی
- سیستم‌های مدیریت انرژی
- صنایع شیمیایی و تبدیلی
- صنایع الکترونیکی و مخابراتی

انواع مؤسسات مورد حمایت

- شرکت‌های فناور خصوصی
- واحدهای تحقیق و توسعه وابسته به صنایع دولتی و غیردولتی
- مراکز تحقیقاتی، پژوهشکده‌ها و موسسات علم و فناوری مستقل یا وابسته به دانشگاه‌ها و دستگاه‌های اجرایی

مزایای استقرار

- بهره‌مندی از مزایای قانون شرکت‌های دانش‌بنیان شامل معافیت‌های مالیاتی و قوانین ویژه کار و...
- قرار داشتن در یک مجتمع دانشگاهی، تحقیقاتی و فناوری و استفاده از مزایای همجواری واحدهای فناوری با یکدیگر
- تسهیل ارتباط بین متخصصان و واحدهای مستقر در پارک
- صرفه‌جویی اقتصادی و کاستن از هزینه‌های شرکت از قبیل زمین، ساختمان، دسترسی به اینترنت پرسرعت، کتابخانه، سالن کنفرانس، اتاق جلسه، رستوران
- برخورداری از خدمات عمومی و پشتیبانی
- امکان استفاده از سمینارها و کارگاه‌های آموزشی در محل پارک
- تعامل با دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی
- دسترسی به زیرساخت‌های مناسب و استاندارد مجموعه پارک
- برخورداری از امکانات کتابخانه با بیش از ۱۵ هزار جلد کتاب
- استفاده از پتانسیل و امکانات پژوهشکده‌های متعدد موجود در دانشگاه
- امکان استفاده از نیروی انسانی تحصیلکرده دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته
- امکان معرفی و حضور در نمایشگاه‌ها و همایش‌های ملی و بین‌المللی با حمایت پارک
- امکان استفاده از فضاهای کارگاهی پارک علم و فناوری در سایت اصلی و ساختمان‌های وابسته به پارک در کرمان

مرکز رشد واحدهای فناوری کرمان

زمینه‌های فعالیت

- فناوری اطلاعات و ارتباطات
- فرآوری مواد معدنی
- صنایع شیمیایی و معدنی
- مواد و متالورژی
- اتوماسیون
- صنایع بسته‌بندی
- بیوتکنولوژی کشاورزی و پزشکی
- کشاورزی
- برق و الکترونیک
- زیست فناوری
- انرژی‌های نو
- نانو فناوری

گروه‌های قابل پذیرش

- شرکت‌ها و هسته‌های فناوری خصوصی مستقل و نوپا
- واحدهای تحقیق و توسعه نوپا (R&D) شرکت‌ها ، صنایع یا دستگاه‌های اجرایی

روند پذیرش

- **بررسی درخواست تقاضای استقرار**
- **بررسی پرسشنامه در کمیته پذیرش** (مصاحبه با واحدتایید در شورای فناوری)
- **بررسی طرح تجاری در کمیته ارزیابی طرح تجاری** (مصاحبه با واحد تایید در شورای فناوری)
- **استقرار در مرکز رشد** دوره‌های پیش رشد، رشد و توسعه فناوری

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

پارک علم و فناوری استان کرمان

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی

جشنواره تجاری سازی فناوری های پیشرفته با رویکرد دانشگاه کارآفرین

جشنواره تجاری‌سازی فناوری‌های پیشرفته با هدف جذب تجار و سرمایه‌گذاران ایرانی مقیم خارج از کشور جهت تجاری‌سازی ایده‌های مخترعین و طرح‌های شرکت های دانش‌بنیان، مهرماه هر سال توسط "پارک علم و فناوری استان کرمان" با حمایت "وزارت علوم، تحقیقات و فناوری" و "شورای بازرگانی ایرانیان مقیم دبی" در "دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته" برگزار می‌گردد. این جشنواره در سطح بین‌المللی نیز به صورت سالیانه در شهرهای مهم جهان برگزار خواهد شد. دوره بعدی جشنواره با حمایت تجار و سرمایه‌گذاران ایرانی مقیم کشور امارات در تاریخ ۹۵/۳/۳ در شهر دبی برگزار خواهد شد.

www.kgut.ac.ir

تأسیس "مرکز مبادلات تجاری- فناوری ایران و امارات" در "پارک علم و فناوری استان کرمان" مهمترین دستاورد "جشنواره تجاری‌سازی فناوری‌های پیشرفته (با رویکرد دانشگاه کارآفرین)" با هدف حمایت از صادرات شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی می‌باشد

شرح خدمات مورد توافق شرکت‌های خارجی جهت ارائه در دفتر ایران مرکز مبادلات تجاری- فناوری ایران و امارات، به شرح ذیل می‌باشد:

- بررسی شرکت‌های دانش‌بنیان و رتبه‌بندی شرکت‌ها جهت استفاده از تسهیلات ویژه
- ارائه دوره‌های تخصصی ویژه مدیران و کارشناسان شرکت‌های مستقر در مراکز رشد و پارک
- مشاوره تخصصی در خصوص نحوه توسعه سرمایه‌گذاری‌های مشترک، دریافت لیسانس و همکاری‌های راهبردی با شرکت‌ها و مراکز تحقیقاتی معتبر خارجی
- مشاوره تخصصی در خصوص ثبت اختراعات و برند در سطح بین‌المللی
- مشاوره در خصوص طراحی صنعتی و بسته‌بندی صادراتی محصولات دانش‌بنیان
- مشاوره تخصصی در خصوص برندسازی و توسعه شبکه‌های بازاریابی بین‌المللی و حمایت از ورود محصولات به شبکه‌های تولید و توزیع جهانی
- حمایت مادی و معنوی از شرکت‌ها در جهت بین‌المللی شدن با ایجاد ارتباط بین شرکت‌های مستقر در پارک و شرکت‌های معتبر خارجی در جهت انتقال فناوری
- پیگیری اعزام هیأت‌های تجاری-بازرگانی جهت بازدید از نمایشگاه‌های معتبر جهان و حضور شرکت‌های دانش‌بنیان در فن‌بازارهای خارجی دانش‌بنیان ایرانی می‌باشد

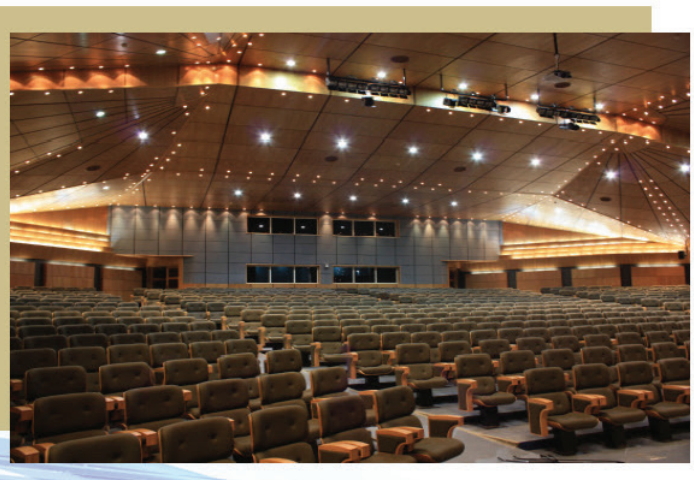
مـــرکـــز هـــمایش‌های بین‌المـــللی دانشگاه

این مجموعه با هدف برگزاری سمینارها و همایش‌های بین المللی همراه با کارگاه‌های آموزشی و سخنرانی‌های علمی در سال ۱۳۸۷ به طور کامل به بهره برداری رسید. در این مجموعه تعدادی سالن و فضاهای چند منظوره پیش بینی شده است که مهمترین آنها عبارتند از: تالارهایی با ظرفیت ۸۰۰ و ۳۰۰ نفره همراه با امکانات پیشرفته صوتی و تصویری و امکان ترجمه همزمان برای مهمانان خارجی، لینک مستقیم همزمان هر دو سالن برای مراسم‌ها و همایش‌های بالای ۱۰۰۰ نفر، طراحی بی نظیر سالن ها، فضای آگوستیک عالی، نورپردازی بی نظیر، امکان پخش همزمان مراسم‌ها

سالن های ۱۵۰ و۱۰۰ نفره با تجهیزات صوتی وتصویری برای ارائه مقالات علمی در سمینارها که میتوان برای ارائه کارگاه های آموزشی نیز استفاده کرد

اتاق کنفرانس با ظرفیت ۴۰ نفر مجهز به سیستم صوت اتاق جلسات

فضای چند منظوره لابی سالن‌ها نیز برای برپایی نمایشگاه‌ها و غیره مورد استفاده قرار می‌گیرد



آدرس: انتهای اتوبان هفت باغ علوی
تلفن: ۱۳-۳۳۷۷۶۶۱۱-۰۳۴
نمابر: ۳۳۷۷۶۶۱۷-۰۳۴
کدپستی: ۷۶۳۱۱۳۳۱۳۱
صندوق پستی: ۷۶۳۱۵۱۱۷
www.kgut.ac.ir
info@kgut.ac.ir

تهیه شده در
حوزه روابط عمومی و اداره همایش ها