

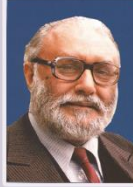
پیدا کننده ها



پردیس دانش ماهان شامل سه مجموعه: دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته (به‌عنوان تنها دانشگاه صنعتی در مقطع تحصیلات تکمیلی در منطقه ی جنوب شرق کشور)، پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی، و پارک علم و فناوری استان کرمان می‌باشد. در ابتدا این مجموعه تحت عنوان مرکز بین المللی علوم، تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی در پی ملاقات وزیر علوم، تحقیقات و فناوری (دکتر معین) بامرحوم پروفیسور عبدالسلام فیزیکدان فقید پاکستانی و توصیه ایشان مبنی بر تأسیس مراکز تحقیقاتی میان‌رشته‌ای در کشورهای در حال توسعه و تلاش استاندار وقت کرمان؛ در زمینی به مساحت حدود ۲۰۰۰ هکتار در کیلومتر ۲۷ اتوبان هفت باغ علوی و در جوار شهر تاریخی ماهان بنیان گذاشته شد. این مرکز بر اساس قانون مصوب مجلس شورای اسلامی در سال ۱۳۷۵ و همچنین تصویب اساسنامه آن در هیئت دولت در سال ۱۳۷۷ تأسیس گردید.



پروفسور
عبدالسلام



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 بالایی علمی گردید، بلکه به واسطه مدیریتش در مؤسسه مذکور، 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 فرو بست. پیکر وی در موطنش یعنی پاکستان به خاک سپرده شد

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 جوار شهر ماهان واقع در استان کرمان تأسیس گردد

دانشکده‌ها

گروه‌های آموزشی

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

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



دانشکده مهندسی مکانیک و مواد

- * مهندسی طراحی و ساخت
- * مهندسی تبدیل و سیستم‌های انرژی
- * مهندسی مواد



دانشکده مهندسی عمران و نقشه برداری

- * مهندسی نقشه برداری
- * مهندسی زلزله و ژئوتکنیک
- * مهندسی آب



دانشکده علوم و فناوری‌های نوین

- * مهندسی هسته ای
- * علوم زمین
- * فوتونیک
- * ریاضی
- * نانو فناوری

دانشکده شیمی و مهندسی شیمی

- * شیمی
- * مهندسی پلیمر
- * مهندسی شیمی





پژوهشکده‌ها

گروه‌های پژوهشی

علوم محیطی

- * بیوتکنولوژی
- * تنوع زیستی
- * اکولوژی

فوتونیک

- * لیزر
- * فیبر نوری
- * نیمه هادی

مواد

- * فلزات
- * سرامیک
- * مواد نو

انرژی

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

IT و کامپیوتر

- * کامپیوتر و فناوری اطلاعات

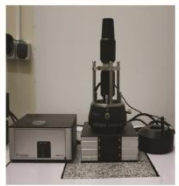
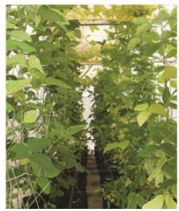
محیط زیست

- * کیفیت آب
- * آلودگی هوا و خاک
- * سموم محیطی و آلایندهای غذایی



پژوهشکده علوم محیطی

- * سیتوژنتیک
- * بیوتکنولوژی گیاهی
- * بیوتکنولوژی جانوری
- * متابولیت های گیاهی
- * بیوشیمی
- * گلخانه
- * مزرعه تحقیقاتی
- * کشت بافت
- * کشت سلول
- * فیتوترون
- * سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور



پژوهشکده فوتونیک

- * ادوات نوری لیزر
- * اندازه گیری مشخصات خطی فیبر نوری

پژوهشکده مواد

- * میکروسکوپ نوری
- * متالوگرافی آنالیز پیشرفته مواد
- * پودر و سرامیک
- * ریخته گری
- * عملیات حرارتی
- * شیمی عمومی
- * شیمی دستگاهی

پژوهشکده انرژی

- * مدیریت انرژی
- * اندازه گیری سیستم های انرژی
- * تبدیل انرژی و انرژی های نو
- * سوخت و احتراق و پیل سوختی
- * انرژی خورشیدی

پژوهشکده محیط زیست

- * آنالیز آلایندهای محیط زیست
- * سموم محیطی
- * الکتروشیمی
- * آماده سازی نمونه

آزمایشگاه مرکزی

زمینه فعالیت

- * بیوتکنولوژی کشاورزی و پزشکی
- * لیزر، فوتونیک و فیبرنوری
- * نانو تکنولوژی
- * فناوری اطلاعات و ارتباطات
- * انرژی‌های تجدید پذیر
- * مواد نو و فرآوری مواد معدنی
- * سیستم‌های مدیریت انرژی
- * صنایع شیمیایی و تبدیلی
- * صنایع الکترونیکی و مخابراتی
- * طراحی خدمات تامین کالا
- * صنایع غذایی
- * پردازش تصویر
- * عمران

ارکان اصلی

- * معاونت فناوری
- * معاونت پشتیبانی
- * مدیر مرکز رشد پارک و مراکز رشد شهرستانی
- * پردیس علمی و فناوری
- * کلینیک مشاوره در کسب و کار
- * مرجع مالکیت فکری
- * صندوق پژوهش و فناوری استان



پارک علم و فناوری استان کرمان (ادامه)

انواع موسسات مورد حمایت

- * شرکت‌های فناور خصوصی
- * واحدهای تحقیق و توسعه وابسته به صنایع دولتی و غیردولتی
- * موسسات پژوهش و فناوری مستقل یا وابسته به دانشگاه‌ها و دستگاه‌های اجرایی
- * شتاب دهنده‌ها و مراکز نوآوری

مزایای استقرار

- * صدور مجوز فناوری و بهره‌مندی از مزایای قانون شرکت‌های دانش‌بنیان
- * شامل معافیت‌های مالیاتی و قوانین ویژه کار و معافیت مالیاتی حقوق کارکنان شاغل در شرکتهای فناور مستقر در پارک
- * معافیت از هرگونه عوارض معمول کشور
- * اعطای پروانه بهره برداری و مجوز استقرار و فعالیت
- * معافیت عوارض، حقوق گمرکی و مالیات بر ارزش افزوده واردات تجهیزات در حوزه تخصصی فعالیت
- * افزایش ضریب امتیاز فنی شرکت در مناقصات
- * کمک به نمونه سازی یافته‌های پژوهشی به منظور تجاری سازی
- * امکان استفاده از سمینارها و کارگاه‌های آموزشی در محل پارک
- * استفاده از پتانسیل و امکانات پژوهشکده‌های متعدد موجود در دانشگاه
- * امکان استفاده از خدمات مشاوره ای اعضای هیئت علمی دانشگاهها
- * 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 فناور کرمان

مزایای استقرار

- فناوری اطلاعات و ارتباطات
- فرآوری مواد معدنی
- صنایع شیمیایی و معدنی
- مواد و متالورژی
- اتوماسیون
- صنایع بسته‌بندی
- فبیوتکنولوژی
- کشاورزی و پزشکی کشاورزی(صنایع غذایی، بسته بندی، شیلات و...)
- برق و الکترونیک
- زیست فناوری
- انرژی های نو
- نانو فناوری

آگاهیه رسانه پشتیبانیه امداد رایانه ای

مختصری در رابطه با مرکز

مرکز آگاهی رسانی، پشتیبانی و امداد رایانه ای (آپا) دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان در ۱۵ بهمن ۹۵ تأسیس شد. این مرکز با مأموریت اصلی افزایش سطح امنیت فضای سایبری در سطح استان کرمان به تحقیق و پژوهش در زمینه ارائه راهکارهای امنیتی نوین و توسعه نرم افزارها و سخت افزارهای موجود جهت مقابله با تهدیدات رایانه ای و سایبری می پردازد

اهداف

پژوهش و تحقیق در زمینه جدیدترین آسیب پذیری ها و ارائه راهکارهای امنیتی به سازمان ها و مراکز دولتی از برنامه های اصلی مرکز آپا هست در راستای ارائه قوی تر و متمرکزتر فعالیت های امنیتی، مرکز آپای کرمان اقدام به تعیین چندین زمینیه اصلی جهت پژوهش های خود کرده است نمونه ای از این پژوهش ها در زیر مطرح شده است

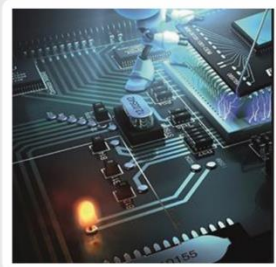
- * امنیت شبکه ها و تجهیزات کامپیوتری
- * امنیت سیستم های کنترل صنعتی
- * امنیت تجارت و بانکداری الکترونیکی

مرکز تخصصی آپا دانشگاه تحصیلات تکمیلی و فناوری پیشرفته با توجه به نیاز کشور به افزایش امنیت فضای، کشف آسیب پذیری های سامانه های ملی و استانی را در رأس امور خود قرار داده و تاکنون صدها مورد از این آسیب پذیری ها را شناسایی و جهت رفع به مراجع مربوطه گزارش نموده است.

همچنین این مرکز به منظور افزایش سطح آگاهی کارشناسان حوزه فناوری اطلاعات در زمینه امنیت سایبری، تاکنون دوره های آموزشی متعددی برگزار نموده و در دو سال گذشته نیز اقدام به برگزاری رزمایش سایبری در سطح استان نموده است



خدمات صورت گرفته با انجام آزمودن نفوذ شبکه‌های کامپیوتری



- ❖ جمع‌آوری اطلاعات
- ❖ عملیات footprinting
- ❖ ارزیابی شبکه
- ❖ پویش پورت‌ها و شناسایی سرویس‌ها
- ❖ شناسایی آسیب‌پذیری‌ها
- ❖ یافتن حفره‌های امنیتی
- ❖ آزمودن دستی و خودکار برای آسیب‌پذیری‌ها
- ❖ بررسی میزان دسترسی به سرویس و دستگاه‌ها



تست نفوذ شبکه‌های صنعتی

- ❖ بررسی معماری و ساختار شبکه صنعتی
- ❖ ارزیابی امنیتی تجهیزات
- ❖ بررسی سیاست‌ها و قوانین
- ❖ بررسی ناهنجاری‌های موجود
- ❖ یافتن حفره‌های امنیتی
- ❖ جستجوی خودکار دستی برای آسیب‌پذیری‌ها
- ❖ امن‌سازی زیرساخت شبکه‌های صنعتی



تست نفوذ شبکه‌های بیسیم

- ❖ ارزیابی شبکه بیسیم
- ❖ پویش پورت‌ها و شناسایی سرویس‌ها
- ❖ یافتن حفره‌های امنیتی
- ❖ بررسی میزان دسترسی به سرویس و سیستم‌ها
- ❖ کشف آسیب‌پذیری‌ها



معرفی



این مجموعه با هدف برگزاری سمینارها و همایش‌های بین‌المللی همراه با کارگاه‌های آموزشی و سخنرانی‌های علمی در سال ۱۳۸۷ به طور کامل به بهره‌برداری رسید. در این مجموعه تعدادی سالن و فضاهای چند منظوره پیش‌بینی 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 بی‌نظیر سالن‌ها، فضای آگوستیک عالی، نورپردازی بی‌نظیر، امکان پخش همزمان مراسم‌ها.

سالن‌های ۱۵۰ و ۱۰۰ نفره با تجهیزات صوتی و تصویری برای ارائه مقالات علمی در سمینارها که میتوان برای ارائه کارگاه‌های 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.

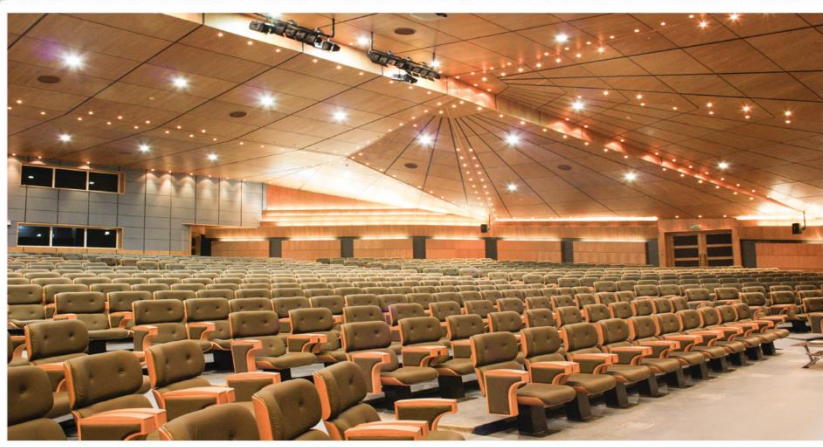




سالن شماره یک با ظرفیت ۸۰۰ نفر



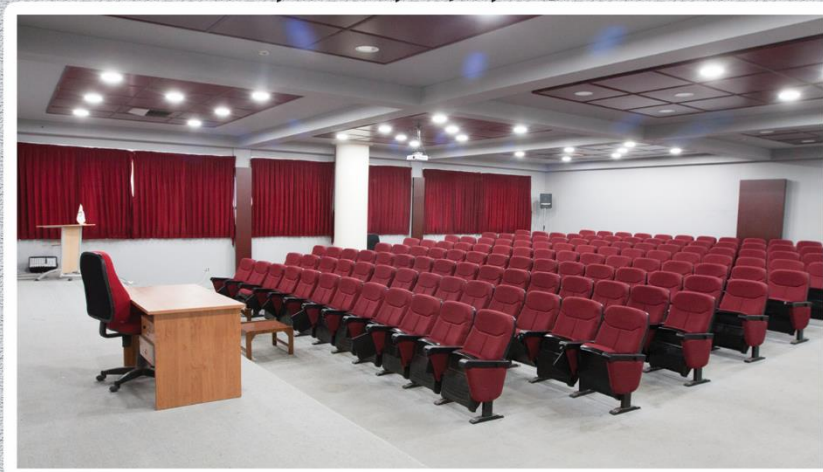
سالن شماره دو با ظرفیت ۳۰۰ نفر



سالن شماره یک با ظرفیت ۸۰۰ نفر



سالن شماره دو با ظرفیت ۳۰۰ نفر



سالن شماره سه با ظرفیت ۵۰ نفر



مجموعه مقامات (VIP)



سالن جلسات



فضای چند منظوره

آدرس: انتهای اتوبان هفت باغ علوی

تلفن: ۰۳۴-۳۳۷۷۶۶۱۱-۱۳

نمابر: ۰۳۴-۳۳۷۷۶۶۱۷

کدپستی: ۷۶۳۱۱۳۳۱۳۱

صندوق پستی: ۷۶۳۱۵۱۱۷

www.kgut.ac.ir

info@kgut.ac.ir



تهیه شده در:

دفتر ریاست و روابط عمومی دانشگاه