

گزارش فصلی فعالیت‌ها

در دانشکده مهندسی

گزارش سوم

فصل پاییز ۱۴۰۳

دانشکده مهندسی
قطب مهندسی شرق ایران
از سال ۱۳۵۴
FACULTY OF ENGINEERING
The Engineering Hub of Eastern Iran
Since 1975

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فهرست عناوین گزارش

- پیش‌گفتار ۲
- نوسازی و توسعه زیرساخت‌های دانشکده ۳
- آموزشی، فرهنگی و دانشجویی ۶
- پژوهش و فناوری ۷
- ارتباط با صنعت و جامعه ۸
- تعاملات بین‌الملل ۱۲



به یاری خدا و با همت همکارانمان در دانشکده، برخی از پروژه‌های نوسازی و تجهیز دانشکده، که از ابتدای سال در دانشکده آغاز شد، در پایان پاییز ۱۴۰۳ به اتمام رسید و بخشی از مشکلات زیرساختی و اساسی دانشکده رفع گردید. البته هنوز مسائل و چالش‌های متعددی باقیست که در حال پیگیری و رفع می‌باشد. در حوزه تعاملات دانشکده و صنعت حرکت موثر و تحولی آغاز شده و اثرات آن ان شاءالله در آینده‌ای نزدیک مشخص خواهد شد. خداوند مهربان را بر فرصت خدمت شاکریم و وظیفه خود می‌دانیم گزارش فعالیت‌ها و نتایج اقدامات انجام شده در فصل پاییز ۱۴۰۳ را جهت استحضار همکاران گرانقدر و مدیران محترم دانشگاه و همچنین دریافت نظرات و پیشنهادات ارزشمندتان تقدیم نماییم. امید است رویکردها و تلاش‌های هیأت رئیسه و تمامی کارکنان پرتلاش دانشکده، به پشتوانه حمایت اساتید بزرگوار و مدیران محترم دانشگاه، به ثمر نشیند و جایگاه دانشکده مهندسی بیش از پیش ارتقاء یابد.

حسینعلی اخلاقی امیری

- اتمام پروژه بازسازی سرویس‌های بهداشتی و راه‌اندازی سرویس‌های جدید (۱۲ مجموعه جدید با ۴۸ چشمه) و نوسازی تجهیزات برخی از سرویس‌های بهداشتی قدیمی
- پیگیری طراحی معماری یال جدید دانشکده و ارائه نسخه اولیه طرح توسط پیمانکار
- آغاز پروژه عمرانی احداث سوله کارگاهی جدید مهندسی در مجاورت سوله‌های دانشکده و تکمیل فاز اول در زمستان ۱۴۰۳
- تجهیز و نوسازی سیستم‌های صوتی و تصویری تمامی آمفی تئاترهای دانشکده (خرید ویدئو وال و تعمیرات میکسرها و سیستم‌های صوتی)
- اتمام فرآیند ساماندهی وضعیت پارکینگ‌های دانشکده
- تجهیز اتاق دفاع دکتری (صانع شرق در یال E طبق اول) به سیستم صوتی و تصویری و امکان برگزاری جلسه آنلاین
- تجهیز "اتاق واقعیت مجازی" دانشکده مهندسی (افتتاح در دی‌ماه) و مذاکره با بخش خصوصی جهت بهره‌برداری از فضا
- آغاز فرآیند تجهیز اتاق‌های جلسات دانشکده (دکتر حائریان و دکتر شانه‌چی) به سیستم‌های صوتی و تصویری و تکمیل در دی‌ماه ۱۴۰۳
- راه‌اندازی سامانه «پشتیبانی فضاهاى دانشکده» جهت گزارش مشکلات و خرابی‌ها و شروع کار سامانه با کلاس‌های دانشکده (fumfix.com)
- اتمام فرآیند انعقاد قرارداد و آغاز فعالیت دفاتر تحقیق و توسعه شرکت‌های جدید در دانشکده
- ایجاد دفتر توسعه مهارت‌های فناورانه با همکاری بخش خصوصی و سازمان فنی و حرفه‌ای جهت ارائه دوره‌های مهارت‌افزا و ثروت‌آفرین در قالب



سامانه پشتیبانی فضاهای دانشکده مهندسی

راہاندازی سامانه پشتیبانی فضاهای دانشکده جهت گزارش مشکلات و خرابی‌ها و رفع در اسرع وقت

fumfix.com

دانشکده	ساختمان	طبقه	اتاق
مهندسی	بال A	1	A11

انعقاد قرارداد جدید با ۱۰ شرکت مستقر در دانشکده

شرکت نیان الکترونیک	شرکت سازنده‌های فلزی آسیم
کافی شاپ دانشکده مهندسی	مرکز تحقیقات رباتیک
شرکت خدمات نیروگاهی آهار شرق	شرکت پردازش اطلاعات مالی پارت
شرکت پایا فناوری‌های فردوسی	شرکت گرین پلاس
گروه مهام شرق	شرکت کاوش صنعت توس
شرکت سامانه‌های دقیق نوین افراز	

راہاندازی دفتر توسعه مهارت‌های فناورانه در دانشکده

دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دفتر توسعه مهارت‌های فناورانه

مرکز آموزش‌های مهارتی ثروت‌ساز برای دانشجویان

آموزش تعمیر انواع:

- تجهیزات پزشکی و دندان پزشکی
- موبایل و تبلت، کامپیوتر و لپ‌تاپ
- لوازم خانگی و صنعتی

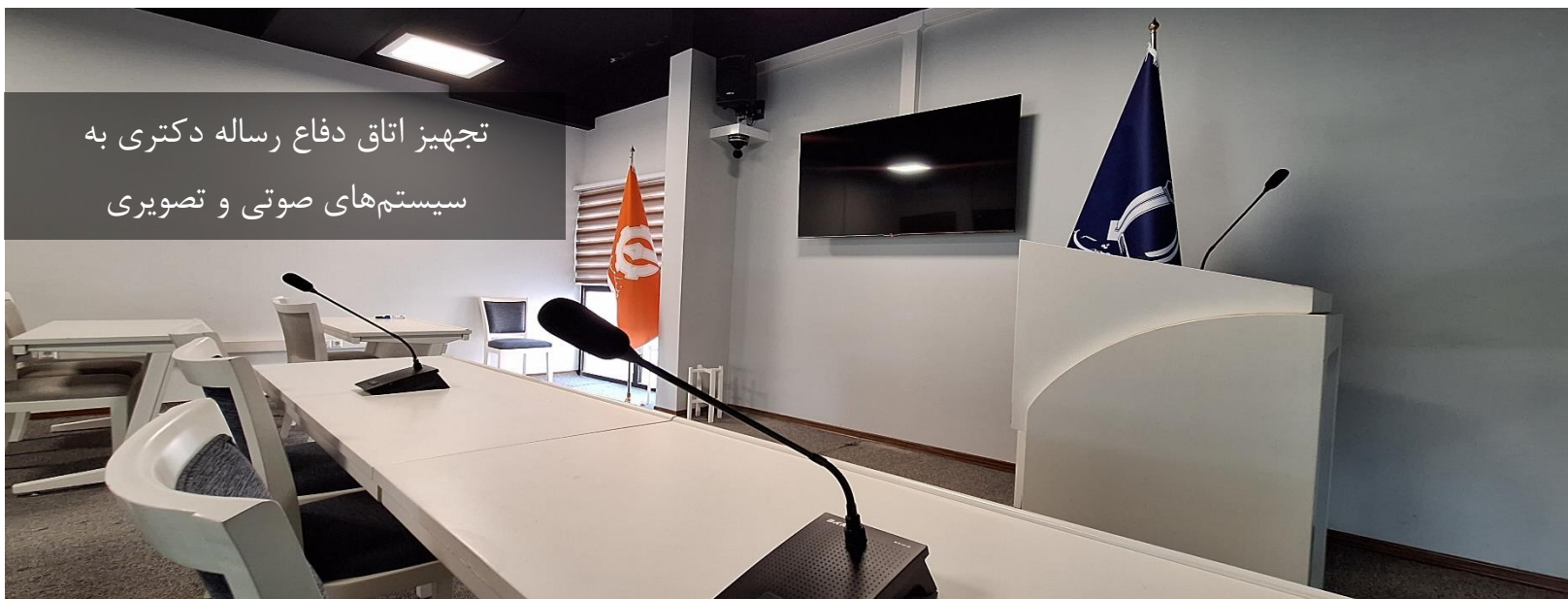
شماره تماس: ۰۹۱۲۰۷۵۵۹۷۸



تجهیز اتاق دفاع رساله دکتری به
سیستم‌های صوتی و تصویری



اتمام پروژه نوسازی ۱۲ مجموعه سرویس بهداشتی (۴۸ چشمه)



تجهیز اتاق دفاع رساله دکتری به
سیستم‌های صوتی و تصویری



دانشکده مهندسی

آموزشی، فرهنگی و دانشجویی

- برگزاری آیین نکوداشت دانشجویان نوورود در تعامل با تشکل بسیج دانشجویی با رویکرد آشنایی با ظرفیت‌های شغلی و صنعتی
- برگزاری جلسات شورای دانشکده و برقراری تعامل و هم‌افزایی در بین مدیران گروه‌های دانشکده و هیات رئیسه
- تدوین دروس و سرفصل‌های مهارت‌های نرم (در حوزه سواد مالی، مهارت‌های فردی و اجتماعی و کسب و کار) و برنامه‌ریزی جهت اجرای دوره‌ها از فصل زمستان
- راه‌اندازی دفتر هدف (در تعامل با پارک علم و فناوری دانشگاه) در دانشکده جهت معرفی پروژه‌های صنعتی و حمایت از تیم‌های دانشجویی فعال در انجام پروژه‌ها
- تعاملات با بدنه دانشجویی و تشکل‌ها و حمایت از تیم‌های دانشجویی
- برگزاری برنامه‌ها و رویدادهای مناسبی در طول سال

توجه به ارتقاء پژوهش‌های کاربردی و توسعه نوآوری و فناوری

- هزینه‌کرد بیش از ۸۰ درصد بودجه تخصیص یافته جهت خرید و تعمیرات آزمایشگاهی
- اجرایی سازی تفاهم‌نامه با شرکت مخابرات خراسان رضوی و راه‌اندازی آزمایشگاه مخابرات نوری
- عقد قرارداد استقرار دفتر تحقیقات شرکت توزیع برق مشهد در دانشکده و پیاده سازی آزمایشگاه میکروگرید در فضای باز دانشکده
- تعامل سازنده با ۱۰ شرکت مستقر در دانشکده جهت توسعه فعالیت‌های مشترک
- برگزاری منظم جلسات شورای راهبردی پژوهش دانشکده
- تعیین ۷ سالن و اتاق در دانشکده جهت برگزاری باکیفیت جلسات دفاع تحصیلات تکمیلی و برنامه‌ریزی جهت تجهیز و نوسازی آن‌ها
- برگزاری پرشور رویدادهای مرتبط با هفته پژوهش و فناوری در دانشکده

تحرک پرشتاب در حوزه تعاملات پایدار دانشکده با صنایع و جامعه

- برگزاری "نشست توسعه تعاملات دانشکده مهندسی و صنعت" در ۲۸ مهرماه در مجموعه ستاره شهر با حضور مدیران ارشد بیش از ۵۰ شرکت و صنعت
- برگزاری جلسات منظم شورای ارتباط با صنعت دانشکده و پیگیری اجرای طرح کارآموزی بلندمدت
- برگزاری جلسات متعدد با شرکت‌ها و صنایع مختلف در راستای تقویت تعاملات فیما بین (برنا صنعت، انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سازه‌های فولادی، خانه معدن خراسان رضوی، توزیع برق خراسان رضوی، فولاد خوزستان، توکلان توس، صنایع معادن و عمران رضوی، بهینه سازان انرژی توس، باد صبا، پژوهشکده هواخورشید و ...)
- برگزاری بازدیدهای تخصصی و صنعتی با حضور اساتید دانشکده (توزیع برق مشهد، صانع شرق، پارک علم و فناوری خراسان و ...)

تحرک پرشتاب در حوزه تعاملات پایدار دانشکده با صنایع و جامعه

- جلسات تخصصی با شرکت‌های معتبر با رویکرد ایجاد مراکز نوآوری (شرکت توکلان توس برای مرکز نوآوری موتور و خودروهای الکتریکی، باد صبا برای مرکز نوآوری تخصصی)
- آغاز پروژه احداث نیروگاه خورشیدی شرکت نیان الکترونیک در پشت بام دانشکده (افتتاح در دی ماه ۱۴۰۳)
- برگزاری رویدادهای متنوع برای دانشجویان در حوزه ارتباط با صنعت (رویداد کارآفرینی روایت یک تجربه، رویداد مسئله محور نوآوری‌های انرژی با رویکرد ارتقای تاب آوری، رویداد معرفی طرح‌های پژوهشی و حمایتی شرکت فولاد سنگان و ...)
- راه‌اندازی سامانه هوشمند "معرفی فرصت‌های همکاری با صنعت" برای اساتید دانشکده
- پیگیری ایجاد دفتر دانش‌آموختگان دانشکده و تعامل با بانک عامل جهت صدور کارت دانش‌آموختگی
- صدور احکام کارگروه ارتباط دانشکده با مدارس و انتصاب دبیر کارگروه (آقای دکتر سالاری)



جلسات متعدد اجرایی طرح کارآموزی بلندمدت در دانشکده مهندسی و برگزاری رویداد کوآپ با حضور شرکت‌ها



امضای تفاهم‌نامه همکاری با انجمن تولیدکنندگان سازه‌های فولادی



تعامل با شرکت توزیع برق استان خراسان رضوی



تعلات بین الملل



- میزبانی از هیات‌های اعزامی از دانشگاه‌های خارجی و برگزاری جلسات و امضای تفاهم‌نامه مشترک (دانشگاه المستقبل عراق، دانشگاه سلطان قابوس عمان و ...)
- برگزاری دوره توانمندسازی در علم و فناوری با حضور هیات آموزش عالی عراق از بیش از ۱۵ دانشگاه عراق در دانشکده مهندسی با همکاری وزارت عتف و مدیریت همکاری‌های علمی بین‌المللی دانشگاه
- برگزاری کمپ بین‌المللی سازی شرکت‌های خلاق و دانش‌بنیان با حضور مدیران سازمان توسعه همکاری‌های علمی و فناوریانه بین‌المللی معاونت علمی ریاست جمهوری
- طراحی وبسایت انگلیسی دانشکده و افتتاح این وبسایت در دی‌ماه ۱۴۰۳
- حضور منظم در خوابگاه‌های دانشجویی و تعامل صمیمانه با دانشجویان بین‌الملل
- تعامل سازنده با مدیریت بین‌الملل دانشگاه و امور بین‌الملل پارک علم و فناوری خراسان





FACULTY OF ENGINEERING
1976

دانشکده مهندسی



تهیه و تنظیم شده در هیأت رئیسه دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد

آذرماه ۱۴۰۳