

# گزارش فصلی فعالیت‌ها

در دانشکده مهندسی

گزارش اول

فصل بهار 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
- تحول در رویکرد مدیریتی دانشکده ..... ۳
- نوسازی و توسعه فضاها و زیرساخت‌های دانشکده ..... ۴
- فرهنگی و دانشجویی ..... ۷
- تقویت رسانه و گردش شفاف اطلاعات ..... ۸
- بودجه‌ریزی عملیاتی و درآمدزایی ..... ۹
- آموزش ..... ۱۰
- پژوهش و فناوری ..... ۱۱
- ارتباط با صنعت و جامعه ..... ۱۲



# پیشگفتار

اینک سه ماه از فرصت ارزشمند و زودگذر خدمت‌گذاری به دانشکده بزرگ مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد و اساتید گرانقدر، دانشجویان عزیز و کارمندان و کارکنان محترم این دانشکده گذشت. خداوند مهربان را بر این فرصت خدمت‌شاکریم و وظیفه خود می‌دانیم گزارش فعالیت‌ها و نتایج اقدامات انجام شده در فصل بهار 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

۱۴۰۳/۰۴/۰۱

# تحول در رویکرد مدیریتی دانشکده

انتصاب‌های جدید در حوزه مدیریتی دانشکده با هدف:

- جوان‌گرایی، شایسته‌سالاری و تحول‌خواهی
- رویکرد حرفه‌ای و ارتقاء کارآمدی در مدیریت و ساماندهی امور
- ایجاد پویایی و نشاط در حوزه ستادی دانشکده
- اخلاق‌مداری و پرهیز از تنش در تعاملات
- ارتقاء ارتباط صمیمی با بدنه دانشجویی و تشکل‌ها
- تنوع حضور نمایندگان گروه‌های مختلف دانشکده در هیأت رئیسه



دکتر سید احسان سیدی حسینی نیا، عمران  
معاون پشتیبانی و توسعه منابع



دکتر سید مصطفی نوعی، شیمی  
معاون آموزشی و فرهنگی



دکتر سید محمد سعید ماجدی، برق  
معاون پژوهش و فناوری



دکتر یاسر صداقت، کامپیوتر  
مدیر ارتباط با صنعت و جامعه



دکتر حسین اعتمادفرد، عمران  
رئیس کارگروه درآمدزایی و تنوع بخشی به منابع مالی



## زیباسازی و تجهیز فضاهای دانشکده

- زیباسازی حوزه ریاست و تجهیز اتاق شورای دانشکده به سیستم‌های صوتی و تصویری
- طراحی و اجرای دیوارنگاره‌های معرفی و تاریخچه دانشکده در حوزه ریاست، اتاق شورا و راهروی ورودی درب غربی
- تجهیز کامپیوتر تمامی کلاس‌های دانشکده به SSD
- تعمیر و تعویض تجهیزات کلاس‌ها اعم از ویدئوپرزکتور، صندلی‌ها و پرده‌ها و خرید کامپیوتر و پرزکتور جدید
- اصلاح نور آمفی‌تئاترهای دانشکده
- آغاز تعمیر سقف دو آمفی‌تئاتر دانشکده (پایان پروژه تا مرداد ۱۴۰۳)
- نصب دستگاه‌های وندینگ جدید در دانشکده (نوشیدنی گرم)





## بازسازی و توسعه زیرساخت‌های دانشکده

- جانمایی و اخذ مصوبه شورای عمرانی دانشگاه جهت تأسیس سوله جدید دانشکده (آغاز پروژه احداث در تابستان ۱۴۰۳)
- آغاز طراحی مفهومی و معماری یال جدید دانشکده منطبق با طرح جامع دانشگاه
- آغاز پروژه نوسازی سرویس‌های بهداشتی دانشکده (با هدف افتتاح در مهرماه)
- افزودن برج‌های خنک‌کننده به مدار و رفع نقص تجهیزات موتورخانه و فن کوئل‌ها (نصب چیلر جدید در تیرماه)
- تجهیز راهرو شرکت‌های فناور و بازگشایی درب شرقی دانشکده
- آغاز طراحی و تجهیز اتاق اساتید پیشکسوت گروه‌های آموزشی (افتتاح اتاق گروه برق در تیرماه)
- تجهیز دو کلاس جهت برگزاری باکیفیت دوره‌های نظام مهندسی ساختمان
- آغاز پیگیری احیای زمین چمن مهندسی (اتمام کار در تابستان ۱۴۰۳)
- آغاز ساماندهی وضعیت پارکینگ‌های دانشکده (اتمام کار در پایان تابستان ۱۴۰۳)



# فرهنگی و دانشجویی

## تحول در رویکرد فرهنگی دانشکده و تعامل با بدنه دانشجویی

- آغاز بکار دوره جدید شورای فرهنگی دانشکده با رویکرد تحولی، با هدف تقویت بنیادی جایگاه فرهنگ و اخلاق دینی و حرفه‌ای در دانشکده
- تدوین پیوست فرهنگی در شورای فرهنگی متناسب با فعالیت‌ها و تعاملات دانشکده
- تحول در تعاملات هیات رئیسه دانشکده با بدنه دانشجویی و تشکیل‌ها و برگزاری جلسات متعدد فیما بین
- تعامل نزدیک با متولیان فرهنگی و نظارتی دانشگاه با هدف هم‌افزایی و حل مسائل و چالش‌های موجود
- رویکرد جدید در گرامی‌داشت مناسبت‌های ملی و دینی (روز معلم، روز دختر، هفته آموزش، انتخابات و ...)

# تقویت رسانه و گردش شفاف اطلاعات

## ارتقاء حوزه رسانه در دانشکده و اعتقاد واقعی به شفافیت در گردش اطلاعات

- بازطراحی و راهاندازی وبسایت جدید دانشکده مهندسی با هدف جذابیت، دسترسی سریع و اثربخش برای مخاطبین
- آغاز بازطراحی منسجم وبسایت گروه‌های دانشکده (راهاندازی وبسایت‌های جدید در مرداد ماه)
- ایجاد دفتر رسانه دانشکده با بهره‌گیری از ظرفیت رسانه‌ای گروه دانشجویی "از من بپرس" (افتتاح رسمی در تیرماه)
- راهاندازی مجدد کانال تلگرام دانشکده و ارتقاء محتواهای کانال‌ها در ایتا، تلگرام و آپارات
- تکمیل و راهاندازی سامانه نقشه فضاهای دانشکده با هدف شفاف‌سازی ([reng.um.ac.ir/IPKS](http://reng.um.ac.ir/IPKS))
- پوشش باکیفیت و منظم رخداد‌های دانشکده در کانال‌ها و وبسایت
- آغاز تولید محتوای رسانه‌ای از دستاوردهای گروه‌ها و تشکل‌های دانشکده جهت انتشار در رسانه‌ها

# بودجه ریزی عملیاتی و درآمدزایی

تمرکز بر بودجه ریزی مبتنی بر برنامه، ارتقاء شفافیت مالی و تنوع بخشی به منابع دانشکده

- اصلاح ساختار بودجه دانشکده و حرکت به سمت بودجه ریزی عملیاتی
- امضای موافقت نامه بودجه ۱۴۰۳ با دانشگاه بعد از دو سال وقفه
- ارتقاء سطح بودجه دانشکده نسبت به سال های گذشته با تاکید بر جایگاه دانشکده مهندسی
- تخصیص بودجه به گروه ها جهت مدیریت هزینه ها مبتنی بر برنامه برای اولین بار در دانشکده
- تأمین اعتبار جهت پرداخت تمامی معوقات (داوری پایان نامه و کار دانشجویی از سال ۱۴۰۱)
- ایجاد کارگروه "درآمدزایی و تنوع بخشی به منابع مالی دانشکده" با هدف افزایش عواید اختصاصی دانشکده و برگزاری جلسات منظم کارگروه با حضور مدیران استانی و معاونت علمی ریاست جمهوری

# آموزش



## توسعه زیرساخت‌های آموزشی و رفع چالش‌های موجود

- سامان‌دهی جذب اعضای هیأت علمی در گروه‌های مختلف در تعامل نزدیک با گروه‌ها
- تهیه شناسنامه کلاس‌های دانشکده و تعیین متولی و برنامه‌ریزی برای پایش دائم وضعیت کلاس‌ها
- ارائه ایده و پیگیری تصویب آیین‌نامه بکارگیری استاد افتخاری در دانشگاه از میان افراد تأثیرگذار در صنعت و جامعه
- پیگیری ایجاد و راه‌اندازی رشته مهندسی معدن در مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد در تعامل با صنایع معدنی
- برگزاری متفاوت مراسم گرامی‌داشت هفته سرآمدی آموزش با تقدیر از اساتید منتخب دانشجویان و اساتید پیشکسوت
- جذب بودجه مناسب جهت تجهیز آزمایشگاه‌های آموزشی و تعمیرات تجهیزات آزمایشگاهی
- حضور منظم در جلسات گروه‌های آموزشی جهت ارائه گزارش و دریافت نظرات و پیشنهادات
- توسعه فعالیت‌های کالج (مرکز آموزش‌های آزاد) دانشکده با برگزاری دوره‌های تخصصی در تابستان

# پژوهش و فناوری

## توجه به ارتقاء پژوهش‌های کاربردی و توسعه نوآوری و فناوری

- آغاز بکار دور جدید شورای پژوهشی دانشکده با اعضای جدید با هدف بررسی مسائل روز دانشکده در حوزه پژوهش و فناوری
- پیگیری شفافیت و تخصیص کامل سهم دانشکده و گروه‌ها از بالاسری طرح‌های برون‌دانشگاهی
- تهیه کاربرگ‌های نحوه "تعریف پایان‌نامه و رساله‌های کاربردی" و "تعریف پروژه‌های تحقیقاتی" جهت ارائه به شرکت‌های فناور و صنایع
- تعریف مدل شفاف جهت معیارهای پذیرش و ارزیابی شرکت‌های فناور مستقر در دانشکده
- پیگیری جهت ارائه‌ی مدل مناسب و عملیاتی برای فضاهاى فناور در دانشکده تا پایان تابستان ۱۴۰۳
- پیگیری تکمیل سامانه‌های اطلاعات علمی اساتید و اطلاع‌رسانی پروژه‌های صنعتی تا پایان تابستان ۱۴۰۳

# ارتباط با صنعت و جامعه

تحرك پرشتاب در حوزه تعاملات پایدار دانشکده با صنایع و جامعه

- تعریف و اجرای سلسله رویدادهای منظم و جریان ساز با هدف تقویت ارتباط با صنعت و جامعه

گپ و گفت کارآفرینانه

به توان شهر

سه‌شنبه‌های صنعت

**گپ و گفت کارآفرینانه**

بازی سازی و AR & VR

دو سخنرانی و یک مدل حساب گپ و گفت در خصوص تکنولوژی‌های نوین در حوزه بازی سازی و AR & VR

**با حضور:**

- دکتر حسینی افلاقی امیری
- سرپرست دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد
- دکتر سهرتجمان میرزاییان
- مدیر کل خلافت و نوآوری شهری شهرداری مشهد

۹ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ ساعت ۱۲ تا ۱۴

سازمان خیرات دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی

**به توان شهر**

یکشنبه ۱۳ خرداد ۱۴۰۳

ساعت ۱۲ الی ۱۴

تالار شاه‌چراغ، دانشکده مهندسی

**با حضور:**

- دکتر حسینی افلاقی امیری
- سرپرست دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد
- دکتر سهرتجمان میرزاییان
- مدیر کل خلافت و نوآوری شهری شهرداری مشهد

**سه‌شنبه‌های صنعت**

سه‌شنبه ۲۵ اردیبهشت ۱۴۰۳

ساعت ۱۲ الی ۱۴

تالار خیرات، دانشکده مهندسی

**معرفی شرکت جهان‌افروز و فرصت‌های جذب نیروی انسانی در دفتر پارک علم و فناوری**

با حضور و تحلیل از اساتید پیشگسوت دانشگاه فردوسی مشهد:

- دکتر علی جابریان
- هیئت علمی محترم گروه مهندسی مواد و متالورژی
- دکتر محمدرضا مدرس رضوی
- هیئت علمی محترم گروه مهندسی مکانیک

فخری پور | میرزاییان | میرزاییان | میرزاییان



# ارتباط با صنعت و جامعه

## تحرک پرشتاب در حوزه تعاملات پایدار دانشکده با صنایع و جامعه

- تقویت تعاملات با ارگان‌ها و کمیسیون‌های تخصصی صنایع و شرکت‌های فناوری (شهرداری، نظام صنفی رایانه، انجمن شرکت‌های دانش‌بنیان، نظام مهندسی معدن، خانه معدن و ...)
- برگزاری جلسات عملیاتی با بیش از ۲۰ شرکت صنعتی، فناوری و دانش‌بنیان شاخص در استان و تعریف مدل همکاری مشترک (کاوش صنعت، گرین وب، طاهاقالب، فناپ، آهار، نیان الکترونیک، نسیم تلکام، جهان افروز، امیدکو، بادصبا، عطامتال، همتاپی، ویرایکو، ریزان فلز، منشور فناوری، سامانه‌های دقیق نوین افزار، گهردانه، مرصا، تریگاپ و ...)
- امضای تفاهم‌نامه ایجاد مرکز نوآوری گرین وب در حوزه فناوری اطلاعات و پیگیری انعقاد قرارداد مربوطه
- ایجاد دفتر انجمن دانش‌آموختگان دانشکده مهندسی و تعیین بانک عامل در تعامل با انجمن دانش‌آموختگان دانشگاه
- تعامل سازنده با مدارس برتر مشهد جهت جذب و بورسیه نخبگان شهر در دانشکده مهندسی

جلسات احیای قرارداد نیروگاه خورشیدی با شرکت نیان الکترونیک



امضای تفاهم نامه ایجاد مرکز نوآوری گرین وب



برگزاری سلسله رویدادهای سه شنبه های صنعت



امضای تفاهم نامه همکاری با شرکت معدنی امیدکو





برگزاری رویداد بزرگ امید فردوسی و رونمایی از کتاب به توان هایتک  
(درباره سرگذشت شرکت دانش بنیان آهار)



جلسه با هلدینگ مهمان شرق جهت توسعه همکاری های راهبردی



جلسه با هلدینگ پتروشیمی خلیج فارس جهت توسعه همکاری های راهبردی



رویداد مینا در دانشکده مهندسی در حاشیه امضای تفاهم نامه مرکز نوآوری و توسعه فناوری



دانشگاه مهندسی  
FACULTY OF ENGINEERING



FACULTY OF ENGINEERING  
1976



دانشگاه مهندسی

