



دانشکده مهندسی در یک نگاه

- ۵۰ سال قدمت

- ۷ گروه آموزشی (با میانگین ۲۶ نفر عضو هیات علمی در هر گروه)

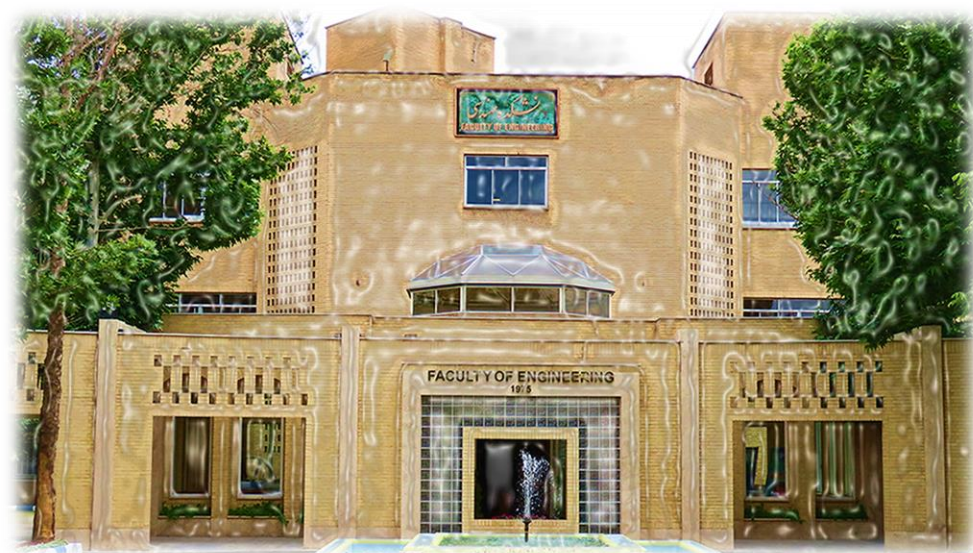
- بیش از ۶۰ رشته / گرایش

- بیش از ۵۰۰۰ نفر دانشجو در مقاطع مختلف تحصیلی

- بیش از ۱۸۰ عضو هیات علمی

- متولی بیشترین برون دادها در تعامل با جامعه و صنعت

- پذیرای نخبه ترین دانشجویان دانشگاه



چالش‌ها و فرصت‌ها

- فرسودگی ساختمان و تاسیسات (از سال ۱۳۷۵)
- کمبود سرانه فضاهای آموزشی و پژوهشی
- تکمیل ظرفیت اتاق اساتید
- فرسودگی تجهیزات و امکانات آموزشی و پژوهشی
- بی‌انگیزگی اساتید و دانشجویان
- و ...

- منابع انسانی (اساتید و دانشجویان) نخبه
- زیرساخت‌های فیزیکی و نرم افزاری دانشکده
- نگاه ویژه و نیاز صنعت به دانشکده
- آمادگی سرمایه گذاری بخش خصوصی
- دانش‌آموختگان نخبه در داخل و خارج کشور
- و ...

سرفصل اقدامات کلیدی دانشکده در سال ۱۴۰۳

۱- تغییر رویکرد در مدیریت بودجه دانشکده و درآمدزایی



۲- تحول در اجرای پروژه‌های عمرانی و زیرساختی



۳- تعامل موثر و نوآورانه با صنعت



۴- تحول در ارتباط با جامعه



۵- طراحی روش‌های نوین آموزشی



۶- تغییر نگاه در حوزه رسانه و اطلاع رسانی شفاف



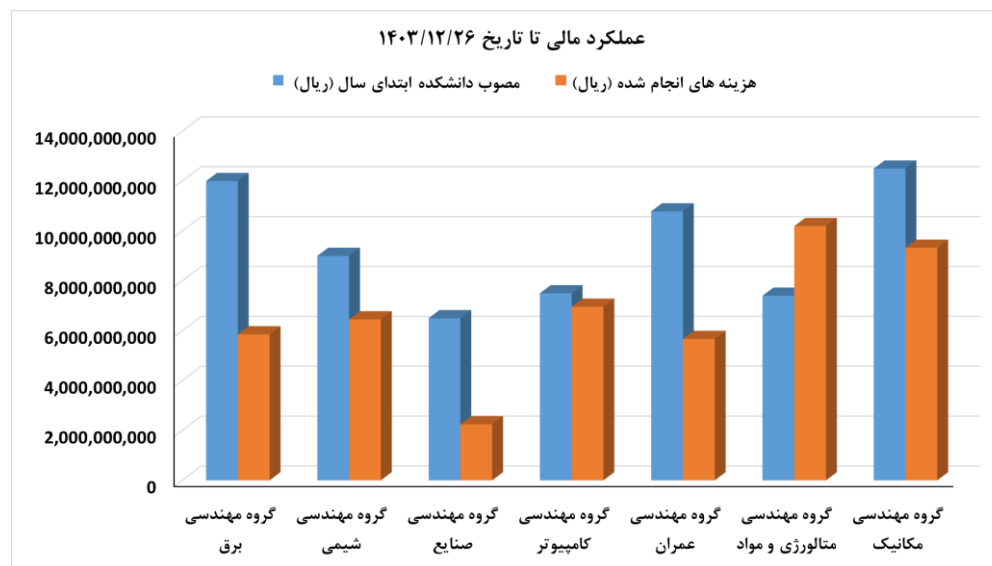
۱- تغییر رویکرد در مدیریت بودجه دانشکده و درآمدزایی



✓ بودجه ریزی برنامه محور در دانشکده

✓ تخصیص بودجه به گروه‌های دانشکده در ازای برنامه کاری

✓ تشکیل کارگروه درآمدزایی و تنوع بخشی به منابع مالی دانشکده



۲- تحول در اجرای پروژه‌های عمرانی و زیرساختی

- ✓ طراحی معماری یال جدید (با زیربنای ۷۰۰۰ متر مربع)
- ✓ احداث سوله جدید دانشکده
- ✓ زیباسازی و هویت بخشی به فضاهای دانشکده
- ✓ نوسازی تمام سرویس‌های بهداشتی دانشکده
- ✓ تجهیز اتاق‌های جلسات و آمفی تئاترهای دانشکده به سیستم های صوتی و تصویری
- ✓ ساماندهی پارکینگ اساتید و دانشجویان
- ✓ تعمیرات اساسی ساختمان و تاسیسات و ...

زیباسازی و هویت بخشی به فضاهاى دانشکده



نمایش فاخر دستاوردهای دانشکده



نوسازی آمفی تئاترهای دانشکده و نصب ویدئووال



تجهیز اتاق‌ها و سالن‌های جلسات



تجهیز اتاق‌ها و سالن‌های جلسات



تجهیز اتاق‌ها و سالن‌های جلسات



تجهیز اتاق‌ها و سالن‌های جلسات



نوسازی سرویس های بهداشتی



ساماندهی پارکینگ



پروژه احداث سوله جدید فناوری



رنگ آمیزی دیوار برخی از راهرو ها و کلاس ها

طراحی معماری یال جدید ساختمان دانشکده مهندسی

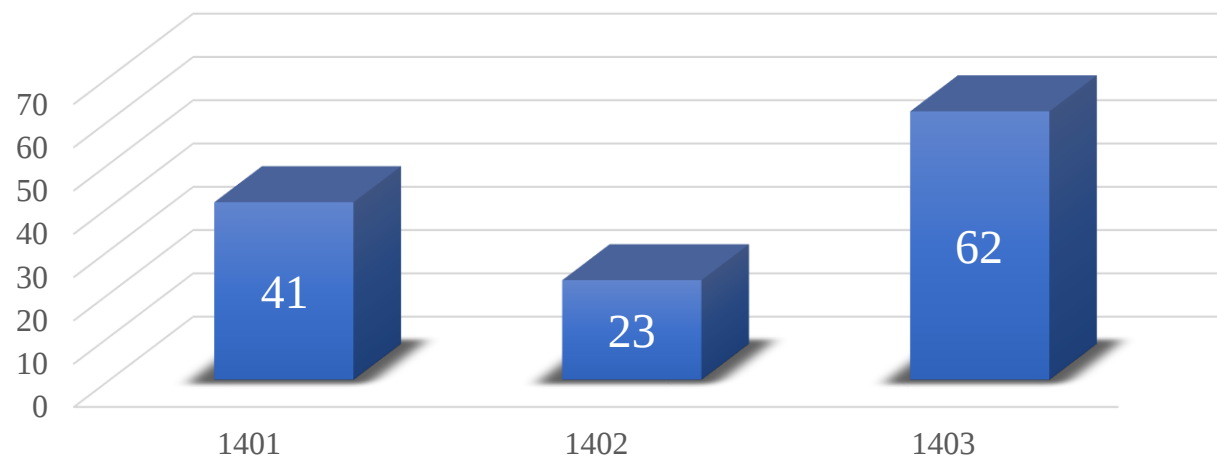


۳- تعامل موثر و نوآورانه با صنعت

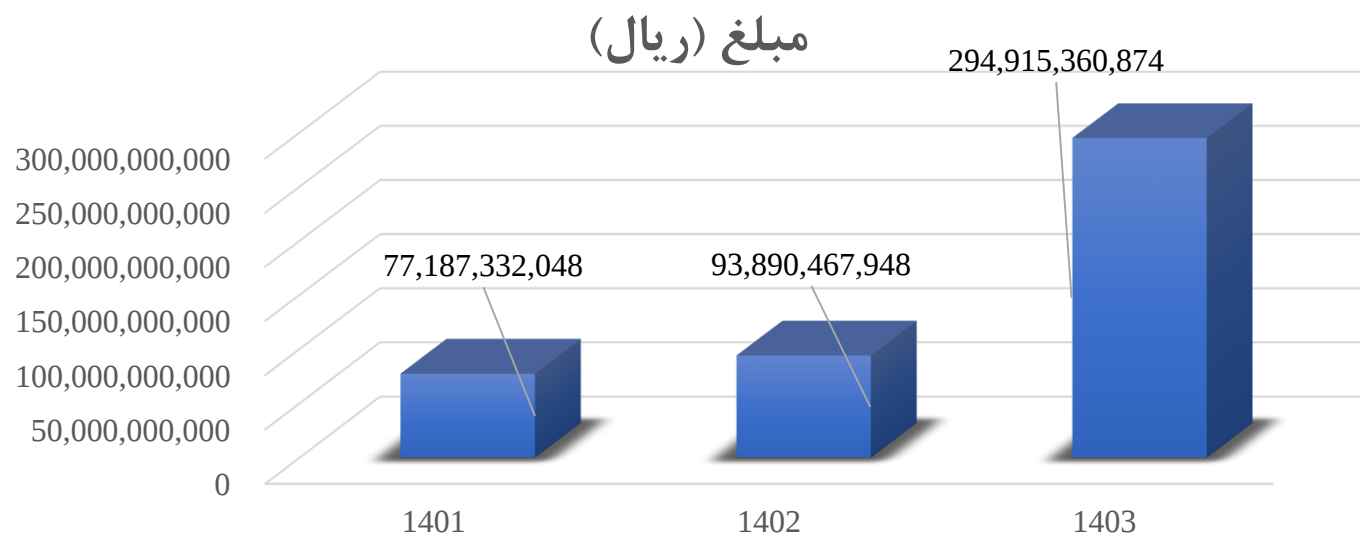
- ✓ تدوین و شفاف سازی مدل‌های تعامل با صنعت با نگاه برد - برد (کارآموزی بلندمدت، فرصت مطالعاتی استاد در صنعت، استقرار دفتر تحقیق و توسعه در دانشکده، پروژه برون دانشگاهی، بهره‌برداری از آزمایشگاه‌ها و ...)
- ✓ تحول شورای ارتباط با صنعت دانشکده با عضویت اعضای بیرونی
- ✓ ارتباط موثر با بیش از ۶۰ صنعت و شرکت فناور منطقه
- ✓ افزایش تعداد شرکت‌های مستقر در دانشکده و تحول مدل قراردادی با این شرکت‌ها
- ✓ برگزاری رویدادهای جریان‌ساز در حوزه ارتباط با صنعت: سه شنبه‌های صنعت، گپ و گفت کارآفرینانه و ...
- ✓ انعقاد قرارداد با بهره‌گیری از ظرفیت ماده ۱۳ قانون جهش تولید دانش بنیان (اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه): ۱۲ میلیارد تومان
- ✓ پیگیری ایجاد مراکز نوآوری تخصصی و مشارکتی: مرکز نوآوری گرین وب، مرکز نوآوری مپنا و ...
- ✓ احداث نیروگاه خورشیدی نیان الکترونیک
- ✓ تحول در طرح کارآموزی بلندمدت (کوآپ)
- ✓ رشد تعداد و مبالغ قراردادهای برون دانشگاهی: طرح جهاد علمی و ...



عملکرد دانشکده در حوزه طرح‌های برون دانشگاهی



**تعداد کل قراردادهای برون
دانشگاهی منعقد شده**



**حجم کل قراردادهای برون
دانشگاهی منعقد شده**

۴- تحول در ارتباط با جامعه



- ✓ آغاز تعامل ساختارمند با دانش‌آموختگان
- ✓ راه‌اندازی سامانه دانش‌آموختگان (fumclub.com) و کارت هیبریدی دانش‌آموختگان
- ✓ برگزاری جشن ۵۰ سالگی دانشکده با حضور دانش‌آموختگان ادوار دانشکده
- ✓ راه‌اندازی دفتر ارتباط با دانش‌آموختگان در دانشکده
- ✓ تعامل هدفمند با مدارس برتر مشهد و ایجاد کارگروه ارتباط دانشکده مهندسی و مدارس با همکاری شرکت‌های فناور توانمند استان



چشم ۵۰ سالگی دانشکده



راه اندازی سامانه و کارت دانش اموزان دانشکده

۵- طراحی روش‌های نوین آموزشی

- ✓ طراحی دوره‌های مهارت‌های نرم کسب و کار:
- ✓ راه اندازی و تجهیز اتاق واقعیت افزوده (XR) در دانشکده: این مرکز به هدست‌های نسل سوم متاکوئست، شبکه وایرلس پرسرعت با سرعت چندگیگابیتی و سرورهای پیشرفته نسل ۱۱ مجهز می‌باشد
- ✓ راه‌اندازی دفتر توسعه مهارت‌های فناورانه در دانشکده: با هدف آموزش مهارت‌های فنی و حرفه‌ای
- ✓ برگزاری دوره‌های ارتقا پایه نظام مهندسی: تعداد کل دوره‌های برگزار شده نظام مهندسی در طول سال ۱۵۲ دوره و ارزش ریالی آن بیش از ۵۰ میلیارد ریال
- ✓ اجرای فعالانه دوره های آموزشی کالج دانشکده مهندسی: ۵۳ دوره به ارزش ریالی بیش از ۱۲ میلیارد ریال



۶- تغییر نگاه در حوزه رسانه و اطلاع رسانی شفاف

✓ تحول وبسایت دانشکده مهندسی (از نظر محتوا و فرم ظاهری): eng.um.ac.ir

✓ ایجاد کانال تلگرامی دانشکده: با بیش از ۳۰۰۰ نفر عضو

✓ ایجاد کانال تلگرامی تعامل دانشکده و صنایع استان

✓ فعالیتهای اینستاگرامی و آپارات

✓ تولید محتوای منظم و اطلاع رسانی فعال در کانالها و وبسایت



با تشکر و آرزوی توفیق

دانشگاه مهندسی
FACULTY OF ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING
1975