

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



دانشکده مهندسی عمران

آبان ۱۴۰۲





گزارش آموزشی

استاد: ۱۲

دانشیار: ۱۵

استادیار: ۱۷

ترفیع اعضای هیات علمی دانشکده

سال ۱۴۰۰: ۳۳ نفر

سال ۱۴۰۱: ۳۳ نفر

رشته – گرایشهای موجود

دکتری

- آب و سازه های هیدرولیکی
- سواحل، بنادر و سازه های دریایی
- محیط زیست
- مدیریت و مهندسی منابع آب
- ژئوتکنیک
- سازه
- زلزله
- مدیریت ساخت
- راه و ترابری
- حمل و نقل

کارشناسی ارشد

- آب و سازه های هیدرولیکی
- سواحل، بنادر و سازه های دریایی
- محیط زیست
- مدیریت و مهندسی منابع آب
- ژئوتکنیک
- ژئوتکنیک زیست محیطی
- سازه
- زلزله
- مدیریت ساخت
- راه و ترابری
- حمل و نقل

کارشناسی

- مهندسی عمران



رشته - گرایشهای آتی

دکتری

کارشناسی ارشد

کارشناسی

■ محیط زیست دریا

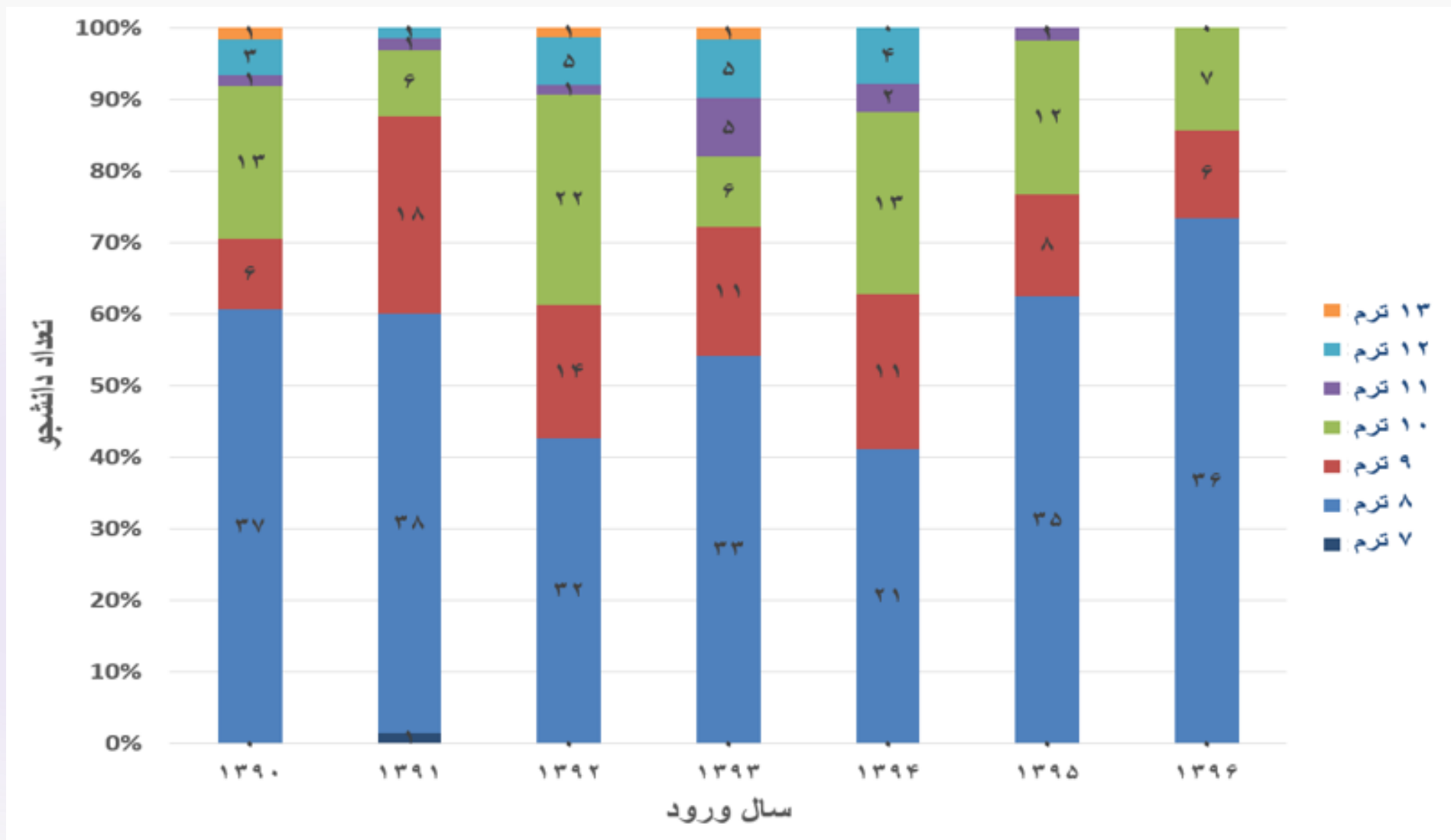
شاغل به تحصیل تا ۲۸ مهر ۱۴۰۲					عنوان شاخص
الکترونیکی	پر دیس	نوبت دوم	روزانه	مقطع	تعداد دانشجویان شاغل به تحصیل
----	----	۴۹	۳۱۸	کارشناسی	
۷۶	۱۹۷	۵۶	۴۵۰	کارشناسی ارشد	
	۲۴	۰	۱۱۲	دکتری	تعداد دانشجویان غیر ایرانی
		۴		کارشناسی	
		۸		کارشناسی ارشد	
		۱۰		دکتری	

پذیرش بدون آزمون (استعدادهای درخشان)

سال	مقطع	تعداد کل ظرفیت	پذیرفته شده نهایی	درصد پذیرش نهایی
۱۴۰۲	دکتری	۹	۸	٪۸۹

سال	مقطع	تعداد کل ظرفیت	پذیرفته شده نهایی	درصد پذیرش نهایی
۱۴۰۲	کارشناسی ارشد	۴۹	۳۳	٪۶۷

وضعیت ماندگاری دانشجویان کارشناسی





ارزیابی دوره پژوهشی دانشجویان کارشناسی ارشد روزانه و نوبت دوم

سال ورود	تعداد ورودی	انصراف	آموزش محور	فاقد تصویب موضوع	آموزشی-پژوهشی	دفاع کرده	درصد دفاع کرده
۱۳۹۸	۱۵۷	۲	۲۸	۸	۱۱۹	۱۱۵	۹۷٪
۱۳۹۹	۱۳۸	۵	۱۹	۴	۱۱۰	۹۳	۸۵٪
۱۴۰۰	۱۳۹	۶	---	۱۷	۱۱۶	۸	۷٪

وضعیت آموزشی


سال تحصیلی ۱۴۰۱-۰۲		عنوان شاخص
۴	کارشناسی	تعداد دانشجویان انصرافی
۱۶	کارشناسی ارشد	
۱	دکتری	
۲	کارشناسی	تعداد دانشجوی تغییر رشته
۲	تحصیلات تکمیلی	

وضعیت آموزش بین الملل

سال	کل درخواست های تحصیل در مقطع دکتری	درخواست مورد موافقت قرار
یکسال گذشته	۲۲	۱۰

سال	دانشجوی غیر ایرانی لحاظ گردیده برای دانشکده مهندسی عمران	دانشجو در حال تحصیل
۱۴۰۲	۲۰ دانشجو	۱۶ (۸ دانشجوی دکتری پژوهش محور)


برخی اقدامات به منظور ارتقای کیفیت آموزشی و کاهش ماندگاری



ارائه گزارشات شش ماهه از وضعیت تحصیلی دانشجویان مشروط کارشناسی به اساتید مشاور



ارائه گزارش پایش وضعیت دانشجویان دکتری در هر شش ماه به اساتید راهنما



ارسال ایمیل‌های دوره ای/تماس تلفنی به دانشجویان تحصیلات تکمیلی در خصوص محدوده های زمانی هر وضعیت

برخی اقدامات به منظور ارتقای کیفیت آموزشی و کاهش ماندگاری

ارائه گزارشات دوره ای از وضعیت آموزشی-پژوهشی
به اعضای محترم شورای آموزشی-پژوهشی



برنامه ریزی و تشکیل کارگروههای علمی در دانشکده
به منظور مشارکت دانشجویان در المپیادهای علمی
کشور



کنترل وضعیت دانشجویان تحصیلات تکمیلی و
کارشناسی پس از ثبت نام (تطابق واحدهای انتخابی با
آئین نامه ها و دستورالعملها، وضعیت مشروطی و ...)

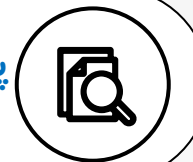


برخی اقدامات به منظور ارتقای کیفیت آموزشی و کاهش ماندگاری

بازنگری برنامه درسی مقطع کارشناسی



پایش نمرات ده ساله مقطع کارشناسی



رایزنی با شرکتها برای ایجاد بستر کارورزی و/یا استخدام،
حمایت از بازدیدها



پیشنهادات

۱

فراهم نمودن بستر آشنایی بیشتر متقاضیان تحصیل با امکانات، ظرفیتها و موفقیتها/افتخارات دانشکده در قالب کلیپهای تبلیغاتی و ...



۲

فراهم نمودن بستر ارتباطی گسترده تر با فارغ التحصیلان دانشگاهی به منظور به اشتراک گذاری تجربیات حرفه ای، ظرفیتهای کارآموزی و اشتغال و ...



۳

تلاش برای جذب بیشتر دانشجویان بین الملل از طریق ایجاد تسهیلات جذب خصوصا برای اساتید جوان



پیشنهادات

۴

گسترش حمایت‌های مالی دانشگاه در تجهیز/به روز رسانی امکانات و تجهیزات آزمایشگاه‌های آموزشی



۵

گسترش حمایت‌های مالی دانشگاه در تجهیز/به روز رسانی امکانات و تجهیزات کمک آموزشی، کلاس‌های درسی و ...، برگزاری دوره‌های تقویت/ارتقای علمی دانشجویان



۶

توجه به فراهم آوردن بستر فعالیتهای فرهنگی و فوق برنامه با هدف حفظ روحیه اعتلا/ارزش علم و سلامت روح و روان دانشجویان



پیشنهادات

۷

تسهیل جذب نخبگان/اعضای هیات علمی مورد نیاز گرایشهای مختلف به منظور حفظ جایگاه دانشکده و دانشگاه در زمینه های تخصصی مورد نظر



تسهیل جذب نخبگان دانشجویی برای تحصیل در دانشکده در قالبهای استعدادهای درخشان

۸

۹

برگزاری دوره / کارگاههای آموزشی-فرهنگی در قالبهای مفاهیم توسعه پایدار و مدیریت محیط زیست با تاکید بر دیدگاههای فنی-مهندسی



پیشنهادات

۱۰

برگزاری دوره های دانش افزایی برای اعضای محترم هیات علمی با محوریت شیوه های نوین آموزش / شیوه تدریس موثر / ...



۱۱

بازنگری آئین نامه حق التدریس در خصوص مرزهای بازه های تشکیل کلاس با در نظر گرفتن جذب کمتر دانشجویان تحصیلات تکمیلی در گرایشهای جدید



۱۲

برگزاری دوره های آشنایی اعضای هیات علمی با آئین نامه ها، مقررات و دستورالعملهای با پتانسیل افزایش امتیازات آموزشی- پژوهشی- فرهنگی



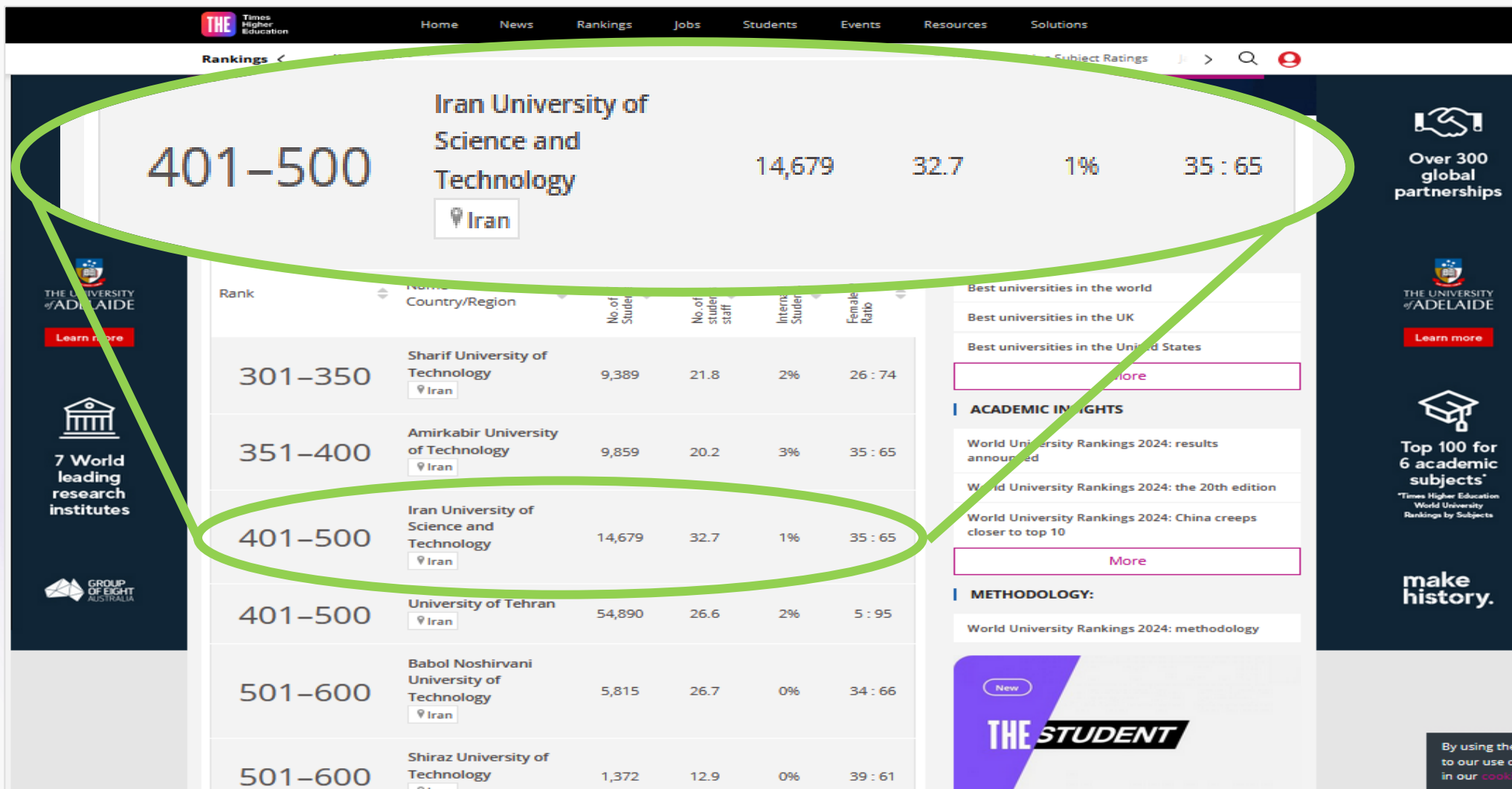


گزارش پژوهشی

گزارش پژوهشی

- ۱- فعالیتهای پژوهشی، مقالات، کتب و اختراعات
- ۲- کنگره ها و سمینارها
- ۳- برخی پروژه های کلیدی و مهم- فعال
- ۴- قراردادهای صنعتی در شرف انعقاد
- ۵- فرصتهای مطالعاتی

رتبه بندی موضوعی رشته عمران در تایمز



THE Times Higher Education

Home News Rankings Jobs Students Events Resources Solutions

Rankings < > Subject Ratings

401-500 Iran University of Science and Technology Iran

Rank	Name	Country/Region	No. of Students	No. of student-staff	Internat. Student	Female Ratio
301-350	Sharif University of Technology	Iran	9,389	21.8	2%	26 : 74
351-400	Amirkabir University of Technology	Iran	9,859	20.2	3%	35 : 65
401-500	Iran University of Science and Technology	Iran	14,679	32.7	1%	35 : 65
401-500	University of Tehran	Iran	54,890	26.6	2%	5 : 95
501-600	Babol Noshirvani University of Technology	Iran	5,815	26.7	0%	34 : 66
501-600	Shiraz University of Technology	Iran	1,372	12.9	0%	39 : 61

Over 300 global partnerships

THE UNIVERSITY OF ADELAIDE Learn more

7 World leading research institutes

GROUP OF EIGHT AUSTRALIA

Best universities in the world

Best universities in the UK

Best universities in the United States

ACADEMIC INSIGHTS

World University Rankings 2024: results announced

World University Rankings 2024: the 20th edition

World University Rankings 2024: China creeps closer to top 10

METHODOLOGY:

World University Rankings 2024: methodology

THE STUDENT

By using the... to our use of... in our cookie

تعداد مقالات

شش ماهه اول ۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	سال
۹۲	۱۸۷	۱۷۸	کل مقالات
۷۳	۱۵۰	۱۲۸	مقالات JCR
۱۹	۳۷	۵۰	علمی و پژوهشی

دانشکده عمران با ۳۲ مقاله با همکاری محققین خارجی، رتبه اول را در سطح دانشگاه از این حیث دارد



اعضای هیات علمی: ۴۴۰

ردیف	نام	دانشکده	رشته تحصیلی	رتبه علمی	مقالات	استنادات	خوداستنادی	H-Index	G-Index	استناد بازی مقاله
۱	تورج محمدی	مهندسی شیمی، نفت و گاز	مهندسی شیمی، نفت و گاز	استاد	۴۲۴	۱۶۸۹۸	۹٪	۷۱	۱۰۴	۳۹/۸۵
۲	علی کاوه	مهندسی عمران	مهندسی عمران	استاد	۷۲۴	۱۹۶۸۳	۲۶٪	۶۶	۱۱۳	۲۷/۱۸
۳	مجیدرضا آیت الهی	مهندسی مکانیک	مهندسی مکانیک	استاد	۴۴۱	۱۴۴۲۸	۱۴٪	۶۶	۱۰۲	۳۲/۷۱
۴	علی ملکی	شیمی	شیمی	استاد	۳۹۰	۱۳۷۸۶	۲۱٪	۶۶	۹۶	۳۵/۳۴
۵	محمد رضا محمدعلیها	مهندسی صنایع	مهندسی صنایع	دانشیار	۲۰۱	۱۰۲۰۰	۲۶٪	۶۱	۹۴	۵۰/۷۴
۶	صادق رستم نیا	شیمی	شیمی	استاد	۲۰۶	۸۲۳۱	۱۴٪	۵۶	۷۷	۳۹/۹۵
۷	محمودمهرداد شکریره	مهندسی مکانیک	مهندسی مکانیک	استاد	۲۹۸	۹۳۶۹	۵٪	۵۳	۸۵	۳۱/۴۳

افتخارات دانشکده عمران

- دکتر علی کاوه جزء ۳۰ محقق برتر کشور ۱۴۰۲
- دکتر اصغر حبیب نژاد جزء سرآمدان علمی ایران در سال ۱۴۰۲
- آقایان دکتر کاوه، دکتر عامری و دکتر زیاری از محققین پر استناد در سال ۱۴۰۲ برگزیده شدند.

انتشار کتاب

- ۱- تألیف کتاب توسط دکتر عامری با دانشگاه علم و صنعت
- ۲- تألیف ۳ کتاب توسط دکتر کاوه با ناشر معتبر بین المللی
- ۲- تألیف کتاب توسط دکتر افضلی مهر با ناشر معتبر بین المللی
- ۳- تألیف کتاب توسط دکتر افندیزاده به فارسی
- ۴- تألیف فصلی از کتاب توسط دکتر سیادت نژاد به فارسی
- ۵- تألیف کتاب توسط دکتر قدوسی به فارسی
- ۶- ترجمه کتاب توسط دکتر شایانفر

تعداد ثبت اختراع

تعداد	استاد	سال
۲	خانم دکتر کامبوزیا	۱۴۰۱
۱	آقای دکتر زیاری	
۱	آقایان دکتر احمدی نژاد و دکتر شیخ الاسلامی	
۳	آقای دکتر سیادت موسوی	۱۴۰۲

تولید محصولات پژوهشی کاربردی ثبت شده در مراجع قانونی داخل کشور

□ آسفالت رنگی خودترمیم و جاذب آلاینده

(تأیید فناوری در سامانه ارزیابی فناوری (سافا) با TRL 4

□ روسازی بتن غلطکی خودترمیم

(تأیید فناوری در سامانه ارزیابی فناوری (سافا) با TRL 3

□ ایجاد نانو ساختار خودترمیم کننده روسازی

(تأیید فناوری در سامانه ارزیابی فناوری (سافا) با TRL 4

طراحی و ساخت دستگاه هفت حس گر سنجش کیفیت آب در اعماق مختلف مخازن سدها

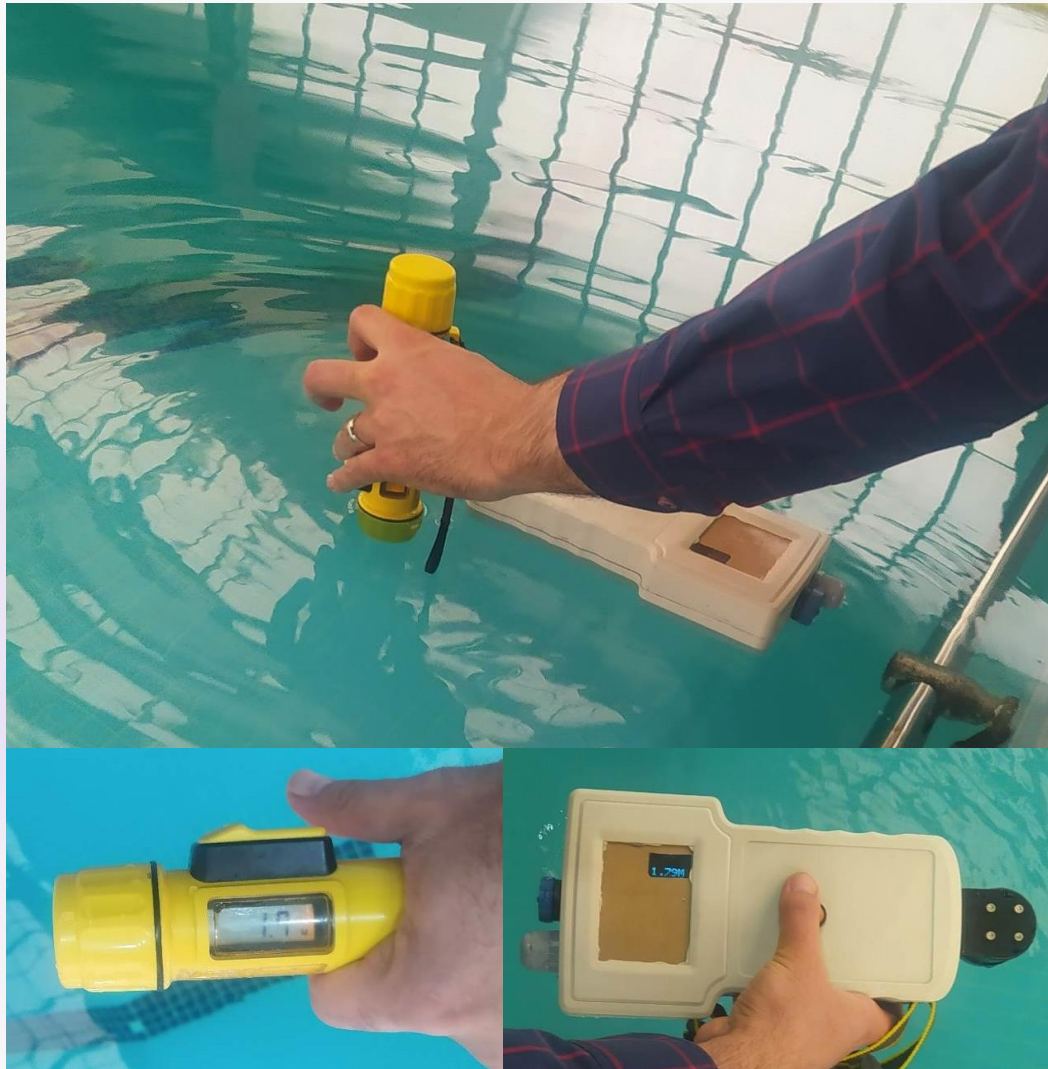


نمایی از دستگاه ساخته شده

طراحی و ساخت دستگاه هفت حس گر سنجش کیفیت آب در اعماق مختلف مخازن سدها



نمایی از دستگاه فلزی ساخته شده



تست دستگاه

تست دستگاه به همراه یک نمونه خارجی Hondex PS-7 Portable در استخر دانشگاه علم و صنعت انجام پذیرفت. عموماً دقت چنین دستگاه‌هایی در آب کم‌عمق به مراتب بیش از آب عمیق است.

توضیحات	دستگاه بومی سازی شده (متر)	دستگاه خارجی (متر)
قبل از شیب اصلی استخر	۱/۷۹	۱/۷
عمیق‌ترین بخش استخر. احتمالاً به دلیل تداخل با دیواره، دستگاه خارجی قادر به اندازه‌گیری نبود. عمق تقریبی ۳/۱۵ متر	۳/۲۴	ناموفق
۳ متر دور از دیواره در بخش آب کم‌عمق	۱/۲۵	۱/۲
عرض استخر به طول تقریبی ۱۶/۵ متر؛ اندازه‌گیری در آب عمیق	۱۶/۵۸	۱۶/۳
طول استخر به طول تقریبی ۲۵ متر؛ اندازه‌گیری شده در آب کم‌عمق به سمت عمیق	۲۴/۹۳	ناموفق
اندازه‌گیری در بخش عمیق استخر کودکان به عمق ۱ متر	۰/۹۹	۰/۹
اندازه‌گیری در بخش کم‌عمق استخر کودکان به عمق ۴۰ سانتی‌متر	۰/۵۰	۰/۷

برگزاری سیزدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران ۲۵-۲۷ مهر ۱۴۰۲





برگزاری سیزدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران ۲۵-۲۷ مهر ۱۴۰۲

- این کنگره بزرگترین رویداد علمی سالانه مهندسی عمران در سطح کشور می باشد که تحت نظارت نمایندگان شانزده دانشگاه و پژوهشگاه برتر کشور به صورت سالیانه برگزار می شود.
- این کنگره بستری مناسب برای گفتگو و توسعه تعاملات علمی و فناورانه متخصصان دانشگاهی و فعالان صنعت ، مشاوران، پیمانکاران می باشد.
- رهاورد این کنگره شناسایی قابلیت های علمی ، پژوهشی و صنعتی اساتید دانشگاه علم و صنعت ایران به وزارتخانه ها، شرکت ها و شهرداری هاست .
- حضور خیرین و چهره های ماندگار مهندسی عمران و مدیران صنایع برای همکاری های مشترک یکی از دستاوردهای مهم این کنگره می باشد.

برگزاری سیزدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران ۲۵-۲۷ مهر ۱۴۰۲



تعداد پذیرش
تعداد ۱۷۹۰ نفر متشکل از شرکت کنندگان بدون مقاله، با مقاله و مدوین کنگره در سه روز کنگره پذیرش شدند.

تعداد کارگاهها
تعداد ۳۱ کارگاه آموزشی-تخصصی در سه روز کنگره از گرایشهای مختلف مهندسی عمران برگزار شد.

تعداد نشستها
تعداد ۱۷ نشست تخصصی در سه روز کنگره از گرایشهای مختلف مهندسی عمران برگزار شد.

برگزاری سیزدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران ۲۵-۲۷ مهر ۱۴۰۲

تعداد ۳۷ سخنرانی علمی داخلی در سه روز کنگره از گرایش‌های مختلف مهندسی عمران برگزار شد.

□ تعداد سخنرانی داخلی

تعداد ۹ سخنرانی علمی خارجی در سه روز کنگره از گرایش‌های مختلف مهندسی عمران برگزار شد.

□ تعداد سخنرانی خارجی



برگزاری سیزدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران ۲۵-۲۷ مهر ۱۴۰۲

تعداد ۳۷۷ مقاله به صورت ارائه شفاهی در سه روز کنگره از گرایش‌های مختلف مهندسی عمران ارائه شد.

□ تعداد مقالات ارائه شفاهی

تعداد ۱۴۳ مقاله به صورت ارائه پوستری در روز چهارشنبه مورخ ۲۶ مهر ماه از گرایش‌های مختلف مهندسی عمران ارائه شد.

□ تعداد مقالات ارائه پوستری





برخی پروژه های کلیدی و مهم – فعال

- مطالعات احداث پایانه مکانیزه مواد فله معدنی
- مطالعات ارزیابی و مشاوره مقاوم سازی کارخانه C1
- تهیه تاریخچه زمانی و موضوعی روند احداث پایانه مکانیزه مواد فله معدنی. ارزیابی سطح ایمنی معابر مناطق ۲۲ گانه شهر تهران به همراه توسعه یک نرم افزار نوین برای این طرح
- بررسی و اتمام بیش از ۲۵۰۰ کیلومتر ممیزی ایمنی راه های برون شهری و تدقیق سرعت مجاز در استان های زنجان، همدان و اصفهان
- مطالعات فاز نخست ایمنی تردد کریدور آزاد راهی تهران تبریز به طول ۷۰۰ کیلومتر و مشاور تخصصی به کمیسیون ایمنی راه های استان های زنجان و همدان

درآمدهای وصولی از محل ارتباط با صنعت

وصولی دانشگاه در سال ۱۴۰۱ معادل ۷۳,۱ میلیارد تومان بوده است که با این حساب درآمد دانشکده عمران ۱۱,۵ درصد کل وصولی بوده است.



برخی پروژه های در شرف انعقاد

- قرارداد با شرکت پتروشیمی
- قرارداد دانشگاه با سازمان شیلات کشور
- تهیه نرم افزار پایش و اندازه گیری فرهنگ «ایمنی، بهداشت و محیط زیست»
برای نخستین بار در کشور برای صنایع پتروشیمی
- انعقاد قرارداد طراحی مرکز دفن زباله استان گیلان - راه و شهرسازی
- بروزرسانی فضاهای دانشکده و تجهیزات سایت کامپیوتری دانشکده
- انعقاد قرارداد باشهرداری منطقه یک تهران برای هوشمندسازی مصرف آب در محلات و باغات

ارتباطات بین الملل

- مذاکره با گروه ژئوتکنیک دانشگاه تونگجی (جزو ۵ دانشگاه برتر چین) برای اعزام دانشجوی مقاطع ارشد و دکترا با حمایت مالی دانشگاه مبدا
- عقد قرارداد با دانشگاه فدرال باهیای برزیل برای فعالیتهای پژوهشی
- انجام طرح مشترک پژوهشی و انتشار مقالات در مجلات ممتاز با دانشگاه های ایتالیا، نوادا، ویرجینا، تگزاس ای ام در آمریکا و ان یو بی سی در کانادا، هنگ کنگ، اسلواکی
- همکاری آموزشی و پژوهشی با دانشگاههای بیهانگ و هبی چین
- همکاری پژوهشی با دانشگاههای موناخ و سوین برن استرالیا
- همکاری پژوهشی با دانشگاه نوادا کنتاکی
- همکاری پژوهشی با دانشگاههای ایتالیا



فرصت مطالعاتی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

- ❖ آقای دکتر علی کاوه
- ❖ آقای دکتر غلامرضا قدرتی امیری
- ❖ آقای دکتر مهران کریم پور فرد

تبدیل وضعیت و قراردادها ۱۴۰۱-۱۴۰۲

- تبدیل وضعیت از پیمانی به رسمی آزمایشی ۲ نفر از همکاران دانشکده
- ارتقاء ۳ همکار از استادیاری به دانشیاری
- تعداد قرارداد صنعتی: ۳۱
- تعداد قراردادهای گزنت منعقد شده دانشکده: ۳۴



اقدامات انجام شده در راستای بهبود کیفیت آموزش و پژوهش



- ✓ راه اندازی مرکز پژوهش و فناوری مدیریت ساخت و حقوق در پروژه‌های عمرانی در دانشگاه
- ✓ راه اندازی مرکز نوآوری محاسبات نرم و پژوهش‌های بنیادین در مهندسی سازه
- ✓ فعال کردن طرح کلان حمل و نقل شهری هوشمند با همکاری وزارت راه و شهرسازی و شهرداری‌ها
- ✓ تامین اعتبار برای ساخت و تجهیز آزمایشگاه زلزله دانشکده مهندسی عمران از منابع دولتی.
- ✓ دریافت اعتبار خارج از بودجه دانشگاه برای تجهیز و تعمیر در آخر سال ۱۴۰۱

✓ جلب کمک خیرین برای تجهیز سالن مرحوم دکتر عباس نیا

✓ دریافت ۱/۵ میلیارد تومان برای تجهیز و تعمیر دانشکده با پیگیری‌ها و مساعدت

آقای دکتر احمدی نژاد .

✓ تامین بخشی از هزینه تجهیز سالن جلسات ساختمان ۲ طبقه ششم توسط موسسه قلم

چی

✓ تامین بودجه برای تجهیز نمازخانه توسط وزارت راه و مرکز بسیج دانشجویان

✓ مذاکره با خیرین برای فعال کردن آنها در زیر ساخت های دانشکده

✓ رنگ آمیزی ساختمان شماره ۱ مهندسی عمران توسط یکی از خیرین



سالن جلسات ساختمان ۲



سالن مرحوم دکتر عباس نیا

- ✓ تامین برخی از تجهیزات آموزشی و پژوهشی توسط یکی از خیرین
- ✓ نشست های تخصصی برای تدوین استانداردها و مشارکت صنایع کلان با دانشکده عمران علم و صنعت
- ✓ ادامه تکمیل بزرگترین کانال قوس دار کشور در سوله محیط زیست
- ✓ برنامه ریزی برای ایجاد شرکت های دانش بنیان در زمینه مهندسی عمران
- ✓ برگزاری جلسات انتقال تجارب اساتید موفق در آموزش، پژوهش و ارتباط با صنعت برای اساتید کم سابقه

✓ برنامه ریزی آموزش شهروندان منطقه ۴ در زمینه اقدامات قبل، در حین و بعد از زلزله و سیل

✓ برپایی نمایشگاه شرکت های بزرگ عمرانی کشور در زمینه های آب و محیط زیست، سازه، حمل و نقل، راهسازی در دانشکده عمران به منظور آشنایی دانشجویان با زمینه های کارآموزی، اشتغال و انتخاب گرایش تحصیلی مناسب با توجه به علائق شخصی و توانمندی های دانشگاه علم و صنعت



فعالیت های انجام شده برای تجهیز و تعمیر و بروزرسانی آزمایشگاه های دانشکده

➤ آزمایشگاه تحقیقاتی فناوری بتن

➤ هیدرولیک و محیط زیست

➤ مرکز تحقیقات ایمنی کاربردی حمل و نقل و ترافیک

➤ ژئوتکنیک زیست محیطی و مکانیک خاک

➤ مرکز تحقیقات قیر و مخلوط های آسفالتی

➤ مصالح ساختمانی

➤ نانو و چاپ سه بعدی

➤ مقاومت مصالح و تحلیل سازه ها

➤ آزمایشگاه آموزشی فناوری بتن

فعالیت های انجام شده برای تجهیز و تعمیر و بروزرسانی آزمایشگاه های دانشکده

- آزمایشگاه هیدرولیک و محیط زیست

✓ دستگاه اسپکتروفتومتر





فعالیت های انجام شده برای تجهیز و تعمیر و بروزرسانی آزمایشگاه های دانشکده

• ژئوتکنیک زیست محیطی و مکانیک خاک

- ✓ دستگاه تک محوری دیجیتال
- ✓ دستگاه سی بی آر دیجیتال طرح ELE
- ✓ آون
- ✓ ست الک
- ✓ دستگاه شیکر الک
- ✓ دستگاه تحکیم طرح ELE
- ✓ دستگاه تست بار گذاری
- ✓ کرنش سنج
- ✓ دستگاه کر گیر
- ✓ مته دستگاه کر گیر
- ✓ دستگاه تراکم
- ✓ دستگاه دانسیته
- ✓ بشر
- ✓ کوارتر مقسم
- ✓ قوطی رطوبت
- ✓ مزور بدون لبه
- ✓ ترازو دیجیتال
- ✓ چکش SPT
- ✓ دستگاه کاساگراند
- ✓ دستگاه حد خمیری خاک
- ✓ سینی
- ✓ دستگاه نمونه در آور
- ✓ دستگاه نمونه گیری دست نخورده



مهمترین تهدیدها و چالش‌ها

- عدم بروزرسانی زیرساخت‌های لازم برای آزمایشگاه‌ها، مراکز تحقیقاتی و سایت‌های کامپیوتر
- ضرورت تخصیص فضای لازم پژوهشی برای توسعه مراکز تحقیقاتی دانشکده
- جذب هیأت علمی با تخصص‌های راهبردی و تأثیرگذار بر توسعه پژوهشی، فناورانه و امنیت حکمرانی کشور
- کمبود کارشناس آزمایشگاه
- کمبود کارشناسان آموزشی و نیروهای خدماتی

- ایجاد انگیزه برای دانشجویان از طریق اختصاص فضای فیزیکی مناسب در دانشکده و افزایش فعالیت های فوق برنامه برای آنها
- تسریع در تبدیل وضعیت اعضای هیات علمی فعال دانشکده توسط دانشگاه برای ایجاد انگیزه
- مطالبه مسکن برای تمام اعضا و افزایش حمایت های مالی



برنامه های فرهنگی دانشکده عمران

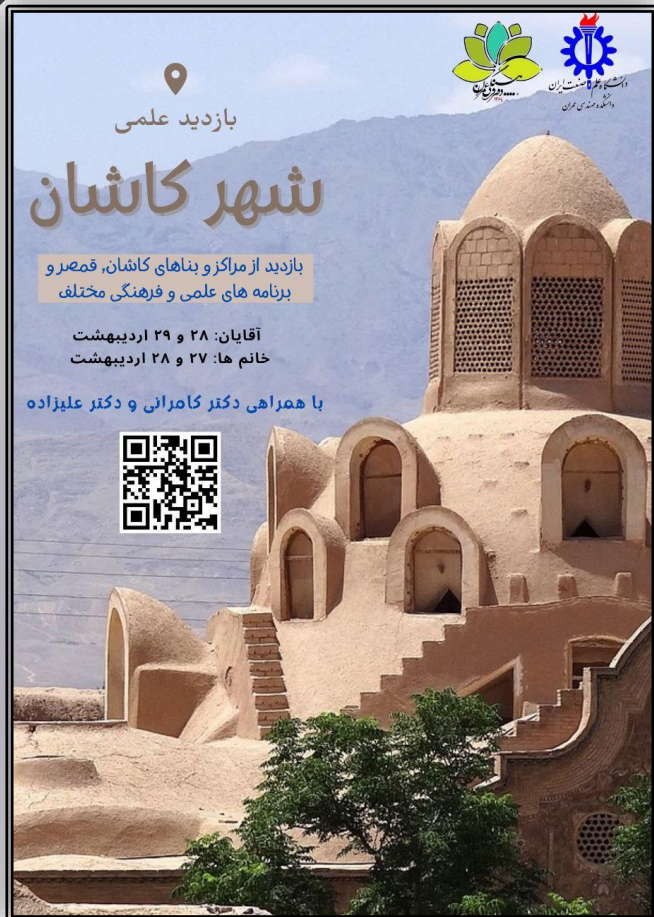




برنامه های دفتر فرهنگی دانشجویان

- نشست صمیمانه دانشجویان و اساتید (آذرماه ۱۴۰۱)
- برگزاری ایستگاههای صلواتی به مناسبات ایام فاطمیه (دیماه ۱۴۰۱)
- مراسم افطاری دانشکده عمران با حضور دانشجویان، کارمندان و اساتید (فروردین ۱۴۰۲)
- اردوی علمی-فرهنگی دو روزه کاشان ویژه دختران ورودی ۱۴۰۱ (اردیبهشت ۱۴۰۲)
- اردوی علمی-فرهنگی دو روزه کاشان ویژه پسران ورودی ۱۴۰۱ (اردیبهشت ۱۴۰۲)
- مشارکت در مدیریت اجرایی سیزدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران (مهرماه ۱۴۰۲)

برنامه های دفتر فرهنگی دانشجویان




بازدید علمی

شهر کاشیان

بازدید از مراکز و بناهای کاشیان، قصر و برنامه های علمی و فرهنگی مختلف

آقایان: ۲۸ و ۲۹ اردیبهشت
خانم ها: ۲۷ و ۲۸ اردیبهشت

با همراهی دکتر کامرانی و دکتر علیزاده



برنامه های انجمن علمی دانشجویان

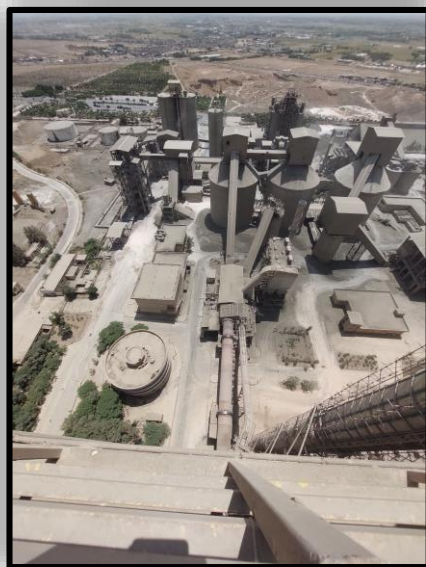
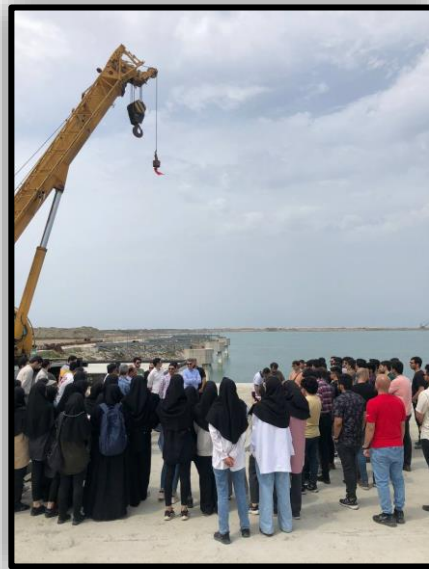
▶ جشن روز مهندس (اسفند ۱۴۰۱)

▶ دوره های متنوع آموزشی در سالهای ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲

▶ مشارکت در مدیریت اجرایی سیزدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران (مهرماه ۱۴۰۲)

تاریخ	محل بازدید	درسها
اردیبهشت ۱۴۰۲	تفصیه‌خانه آب حکیمیه	طراحی تصفیه خانه آب و فاضلاب
خرداد ۱۴۰۲	مرکز دفن زباله رشت و اسکله بندر انزلی	تحقیقات محلی، طراحی مراکز دفن زباله، مهندسی رسوب ساحلی
خرداد ۱۴۰۲	سد هراز	سدهای خاکی
خرداد ۱۴۰۲	پاکدشت - کارخانه آسفالت	برنامه‌ریزی حمل و نقل، طرح هندسی راه
خرداد ۱۴۰۲	تهران - زعفرانیه	بهسازی خاک
آذر ۱۴۰۱	آزادراه تهران شمال - قطعه C2 - شرکت آباد راهان پارس	ماشین آلات و راهسازی
اسفند ۱۴۰۱	تهران - تصفیه خانه آب حکیمیه	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه
اردیبهشت ۱۴۰۲	تهران - پونک - پروژه کوهسار	طراحی سازه‌های بتنی ۲
اردیبهشت ۱۴۰۲	تهران - بزرگراه آزادگان - شرکت فهاب بتن	تکنولوژی بتن
خرداد ۱۴۰۲	تهران - بزرگراه ارتش - پروژه واقع در سوهانک	روشهای اجرای ساختمان
خرداد ۱۴۰۲	تهران - ری - کارخانه سیمان تهران	مصالح ساختمانی

برنامه های دفتر فرهنگی دانشجویان





سایر برنامه های فرهنگی دانشکده

- محفل انس با قرآن ویژه اساتید دانشکده عمران که در حاشیه آن مسائل فرهنگی دانشکده مورد بحث و تبادل قرار می گرفت (دیماه تا اسفند ماه ۱۴۰۱)
- توزیع هدایا به مناسبت روز میلاد حضرت زهرا سلام الله علیها بین دانشجویان دختر
- توزیع هدایا بین دانشجویان پسر به مناسبت میلاد امام علی علیه السلام
- برگزاری مراسم جشن روز نیمه شعبان در دانشکده عمران با حضور دانشجویان و اساتید از تمام دانشگاه
- محفل انس با قرآن در ایام ماه رمضان با حضور دانشجویان، اساتید و کارمندان (فروردین ۱۴۰۲)
- برگزاری رویداد کارآفرینی دانشجویی | CO (اردیبهشت ۱۴۰۲)
- توزیع هدایا بین دانشجویان دختر به مناسبت میلاد حضرت معصومه سلام الله علیها و روز دختر
- برنامه روز باز ویژه رشته مهندسی عمران (مردادماه ۱۴۰۲)

برنامه های دفتر فرهنگی دانشجویان



رویداد ICO
(Industrial civil opportunity)

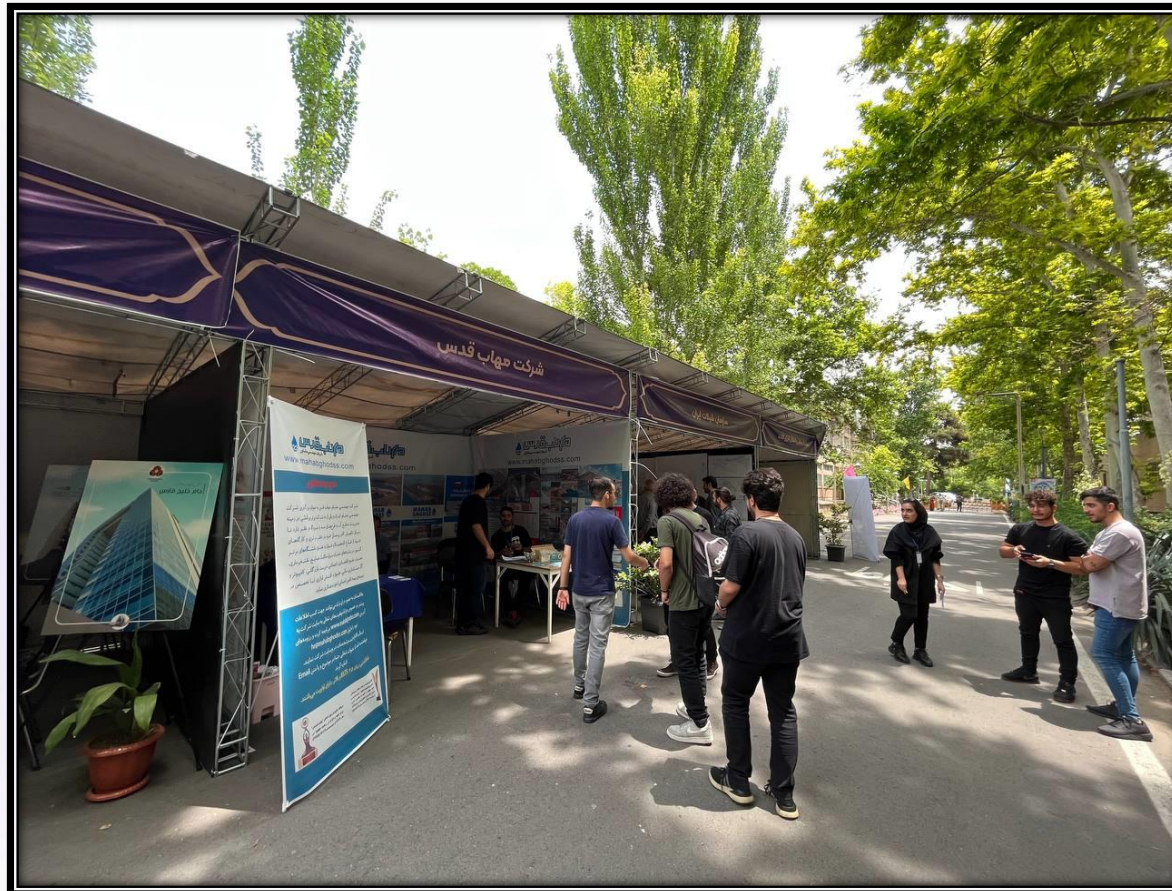
اولین رویداد تخصصی اشتغال زایی و ارتباط دانشجویان با صنعت در حوزه عمران

- با حضور بیش از ۱۰ شرکت معتبر حوزه عمرانی کشور
- نمایش و ارائه آخرین دستاوردهای عمرانی کشور
- برگزاری سمینارهای تخصصی

۳۱ اردیبهشت و ۱ خرداد
دانشکده عمران دانشگاه علم و صنعت ایران

جهت ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر اسکن کنید





گروه دانشجویی پشتهازان
علم برای صنعت برگزار میکند

کارآموزی طرح



وزیر پشته های:
مهندسی صنایع، مهندسی عمران،
مهندسی مواد (متالورژی)،
مهندسی کامپیوتر، مهندسی مکانیک، فیزیک، مهندسی برق

۰۹۱۳۷۵۴۴۲۵
۰۹۱۳۸۴۵۵۸۴۱
pki-group.com
(تلگرام و اینستا)@pki_group





با سپاس از توجه شما