



دانشگاه صنعتی قم

در مسیر اقتصاد دانش بنیان

نگاهی به عملکرد دانشگاه صنعتی قم
طی سالهای ۱۴۰۲_۱۳۹۷





فهرست

۱	سخن مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی)
۲	سخن رئیس جمهور مردمی
۳	سخن وزیر علوم تحقیقات و فناوری
۴	سخن رئیس دانشگاه صنعتی قم
۵	مقدمه
۶	دانشگاه صنعتی قم در یک نگاه
۷	دانشکده‌های دانشگاه صنعتی قم
۸	شاخص ترین دستاوردها و افتخارات دانشگاه صنعتی قم
۹	آموزش
۱۰	پژوهش
۱۱	راه اندازی دفتر ارتباط با صنعت در ساختمان هیأت مدیره شهرک شکوهیه قم (با عنوان کافه صدا)
۱۲	واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات
۱۳	اداری و مالی
۱۴	طرح و برنامه
۱۵	گزیده‌ای از فعالیت‌های عمرانی
۱۶	فعالیت‌های فرهنگی
۱۷	تریبیت بدنه
۱۸	مرکز مشاوره و سلامت



مقام معظم رهبری (مدظله العالی)

بحمدالله استعداد علم و تحقیق در ملت ما از متوسط جهان بالاتر است. اکنون نزدیک به دو دهه است که رستاخیز علمی در کشور آغاز شده و با سرعتی که برای ناظران جهانی غافلگیر کننده بود - یعنی یازده برابر شتاب رشد متوسط علم در جهان - به پیش رفته است. دستاوردهای دانش و فناوری ما در این مدت که ما را به رتبه‌ی شانزدهم در میان بیش از دویست کشور جهان رسانید و مایه‌ی شگفتی ناظران جهانی شد و در برخی از رشته‌های حساس و نوپدید به رتبه‌های نخستین ارتقاء داد، همه‌وهمه در حالی اتفاق افتاده که کشور دچار تحریم مالی و تحریم علمی بوده است.





حجت الاسلام والمسلمین دکتر رئیسی

دانشگاه نقطه مرکزی ایجاد تحول در
جامعه است. دانشگاه‌ها و مراکز علمی
باید اتاق فکر دولت در ایجاد تحول در
جامعه باشد.



دکتر زلفی گل (وزیر علوم، تحقیقات و فناوری)

امیدوارم روزی به این نتیجه برسیم که پشتونه هر تصمیمی در جامعه، دانش و علم باشد. اگر مسئولان و مدیران کشور و نمایندگان محترم مجلس شورای اسلامی و شورای عالی انقلاب فرهنگی و مجمع تشخیص مصلحت نظام که در تصمیم سازی های جامعه نقش دارند، پتانسیل دانشگاه ها و پژوهشگران و اندیشمندان را باور کنند و نیازه ا را به دانشگاه ها ارجاع دهند، صد درصد ارتباط موثری بین دانشگاه ها و جامعه و صنعت برقرار و بسیاری از مشکلات مرتفع خواهد شد. هر چند دانشگاه ها تاکنون نیز در این زمینه نقش فعالی داشته و خوب عمل کرده اند و چندین سال قبل از پایان سند چشم انداز ۲۰ ساله کشور، رتبه یک علمی را به عنوان تلاش نخبگان ایرانی کسب کرده ایم.





دکتر رضائی نور (رئیس دانشگاه صنعتی قم)

جامعه دانشگاهی صنعتی قم می کوشد تا با ارتباط موثر با صنعت استان یک گام بلند به سوی ایرانی خودکفای بردارد. همان طور که مقام معظم رهبری (مدظله العالی) در بیانیه ی گام دوم انقلاب اسلامی به جوانان و پژوهش تاکید ویژه ای داشته اند، ما برخود واجب می دانیم که به عنوان دانشگاهی کارآفرین، با اجرای طرح های خلاقانه از جمله طرح همیار صنعت، اشتغال و خودباوری را به ارمغان آوریم.







مقدمه ۴

رشد و توسعه ایران اسلامی در گروی تلاش و همت دانشمندان، اساتید و نخبگان این مرز و بوم است.

در این بین نقش بی بدیل دانشگاهها در تربیت دانشجویان متعدد و متدين بسیار مهم و حیاتی است. دانشگاه صنعتی قم به عنوان دانشگاه در حال توسعه در شهر علم و اجتهاد و شهری که رو به توسعه صنعتی است با پیشبرد اهداف علمی، آموزشی، پژوهشی و فرهنگی تاکنون خوش درخشیده است. این دانشگاه با حمایت مسئولین کشوری و استانی و همچنین تلاش بی وقفه اساتید و دانشجویان می تواند به عنوان دانشگاهی سرآمد در عرصه های ملی و بین المللی مطرح شود.

امید است دانشگاه صنعتی قم به عنوان دانشگاهی فعال و پویا با عمل به تعهداتش نقش موثری را در رشد و شکوفایی ایران اسلامی ایفا نماید.



◆ دانشگاه صنعتی قم در یک نگاه ◆



شهر مقدس قم به دلیل وجود مرکز علمی و مذهبی به عنوان یکی از پایگاه‌های مهم علوم دینی در ایران و جهان شناخته می‌شود و همواره عالمان دینی بزرگی را تربیت نموده است. از طرف دیگر قرار گرفتن این شهر در شاه راه ارتباطی استان‌های صنعتی کشور و ایجاد ۸ شهرک و ۴ ناحیه صنعتی و ذخایر غنی معدنی، موجب رشد فزاینده مرکز و خوش‌های صنعتی و مطرح شدن آن به عنوان قطب جدید صنعتی ایران شده است.

در راستای حمایت از صنعت رو به رشد استان و تربیت نیروی انسانی متخصص، دانشگاه صنعتی قم در سال ۱۳۸۷ تأسیس شد و اکنون با سه دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، مهندسی مکانیک، و فنی و مهندسی با اساتیدی نخبه، قادر اداری کارآمد و دانشجویانی خلاق در مسیر توسعه اقتصاد دانش بنیان و ارزش آفرین گام برمی‌دارد.

بر اساس برنامه راهبردی، چشم انداز دانشگاه این است که تا افق ۱۴۰۴ در زمرة ۱۰ دانشگاه برتر صنعتی کشور قرار گیرد.



دانشکده های دانشگاه صنعتی قم

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

این دانشکده در مقطع کارشناسی دارای رشته های مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر می باشد. در مقطع کارشناسی ارشد مهندسی برق گرایش های الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی، سیستم های قدرت، برق کنترل، مخابرات میدان و موج، مخابرات سیستم، مدار های مجتمع الکترونیک و در مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار ارائه می شود.

دانشکده فنی و مهندسی

این دانشکده در مقطع کارشناسی دارای رشته های مهندسی عمران، مهندسی صنایع و مهندسی پلیمر است. در مقطع کارشناسی ارشد نیز دارای گرایش های ژئوتکنیک و محیط زیست در مهندسی عمران، بهینه سازی سیستم ها در مهندسی صنایع، فراورش در مهندسی پلیمر و در مقطع دکتری صنایع (بهینه سازی سیستم ها) می باشد.

دانشکده مهندسی مکانیک

رشته های فیزیک مهندسی، مهندسی انرژی و متالورژی در مقطع کارشناسی، سه گرایش ساخت و تولید، طراحی کاربردی، تبدیل انرژی و همچنین نانو فناوری گرایش نانو الکترونیک در مقطع کارشناسی ارشد و مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی در مقطع دکتری، در این دانشکده دایر می باشد.

علاوه بر این، مقطع کارشناسی ارشد رشته های شیمی آلی و ریاضی کاربردی در این دانشگاه ارائه می شود.

مجتمع های مجهز کارگاهی و آزمایشگاهی فعال، دانشجویان این دانشگاه را برای پژوهش های دانشجویی و ورود به بازار کار آماده تر می کند.

◆ شاخص قرین دستاوردها و افتخارات دانشگاه صنعتی قم

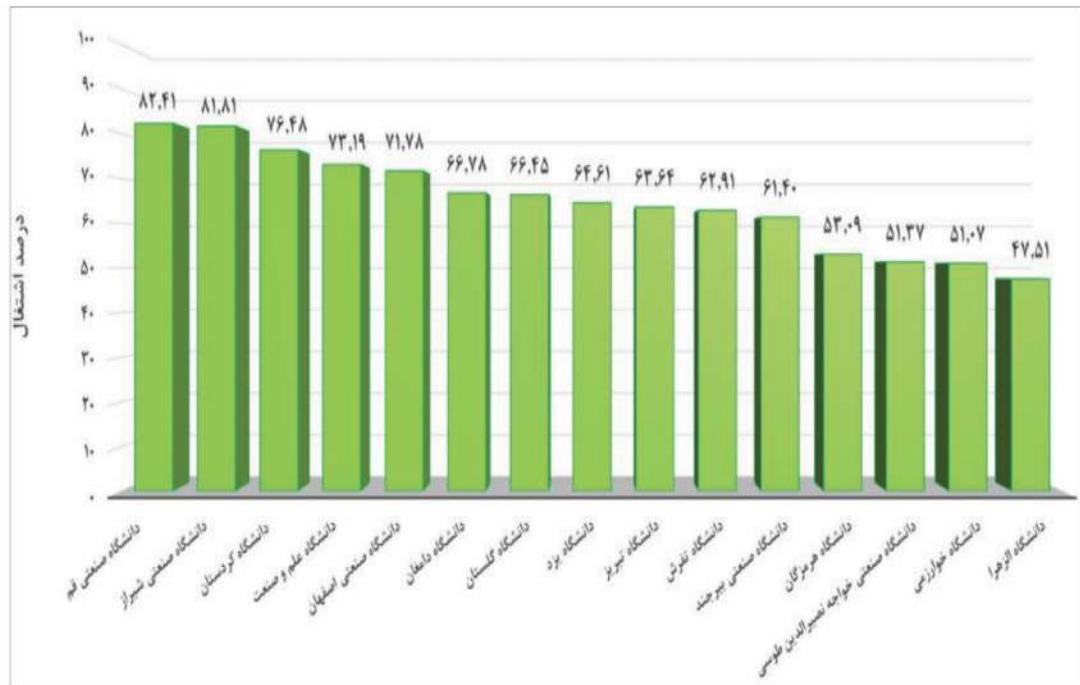
ارتقاء ۱۰ پله ای رتبه دانشگاه بر اساس رتبه بندی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISI)
در سال ۱۴۰۰

۶	۹	۱۲	۸	۸	۶	دانشگاه صنعتی سمند	۶-۱۰
۱۰.۳۹	۲۹.۹۱	۲۱.۷۲	۵۳.۵۶	۵۹.۴۰	۸۰.۱۵		۳۷.۳۳-۷۳.۵۸
۶	۷	۹	۱۳	۷	۱۰	دانشگاه صنعتی شهرورد	۶-۱۰
۹۰.۸۱	۴۰.۴۹	۲۸.۳۴	۵۳.۳۷	۷۰.۳۵	۷۰.۳۱		۳۷.۳۳-۷۳.۵۸
۱۲	۱۱	۶	۷	۱۳	۸	دانشگاه صنعتی شیراز	۶-۱۰
۳۰.۰۳	۳۸.۸۱	۳۸.۴۶	۵۹.۷۹	۵۰.۹۳	۷۷.۱۹		۳۷.۳۳-۷۳.۵۸
۸	۸	۷	۱۱	۶	۱۱	دانشگاه صنعتی نوشیروانی پاریل	۶-۱۰
۷۹.۱	۵۹.۸۰	۵۹.۷۶	۵۰.۴۸	۷۸.۹۱	۷۱.۹۸		۳۷.۳۳-۷۳.۵۸
۱۶	۶	۱۹	۱۹	۱۰	۹	دانشگاه صنعتی نفت	۱۱-۱۵
۵۰.۸۵	۴۰.۱۳	۱۰.۳۴	۱۰.۸۰	۹.۵۱	۷۰.۴۸		۳۰.۷۹-۷۰.۸۶
۱۰	۱۲	۱۰	۹	۱۴	۱۷	دانشگاه صنعتی قم	۱۱-۱۵
۳۰.۰۸	۱۱.۵۵	۲۸.۰۷	۵۰.۱۵	۴۵.۰۹	۳۷.۱۵		۳۰.۷۹-۷۰.۸۶
۱۱	۱۳	۱۳	۱۲	۱۸	۱۹	دانشگاه صنعتی قوچان	۱۱-۱۵
۳۰.۷۶	۳۰.۰۱	۲۱.۵۵	۴۰.۰۰	۳۱.۲۴	۳۱.۵۱		۳۰.۷۹-۷۰.۸۶
۹	۱۰	۱۵	۱۰	۱۲	۱۹	دانشگاه صنعتی کرج امامزاده	۱۱-۱۵
۷۱.۷۹	۴۰.۱۲	۲۰.۰۹	۵۰.۰۸	۵۰.۰۹	۳۱.۷۹		۳۰.۷۹-۷۰.۸۶



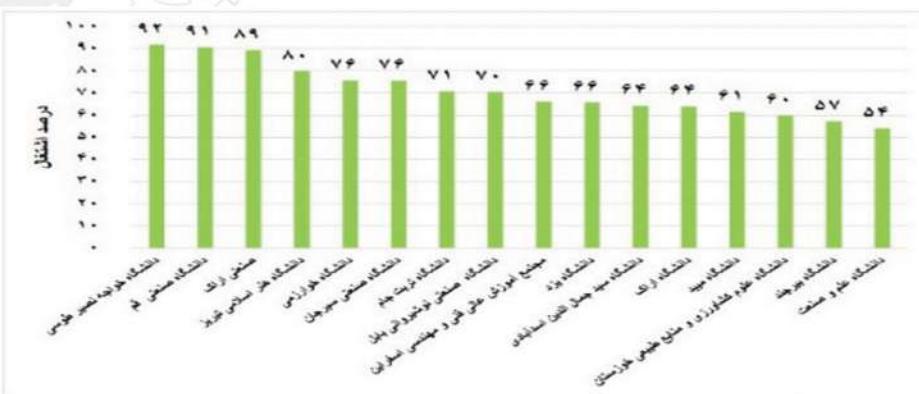
◆ شاخص ترین دستاوردها و افتخارات دانشگاه صنعتی قم

کسب رتبه اول اشتغال فارغ التحصیلان مقطع کارشناسی بر اساس گزارش دفتر ارتباط با صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سال ۱۳۹۹ این موفقیت در حالی است که طی ۴ سال گذشته متوسط سالانه بودجه دانشگاه به ازای هر دانشجو فقط ۱۰۰ میلیون ریال بوده است که این سرانه در دیگر دانشگاه های صنعتی ۱۶۰ میلیون ریال می باشد.

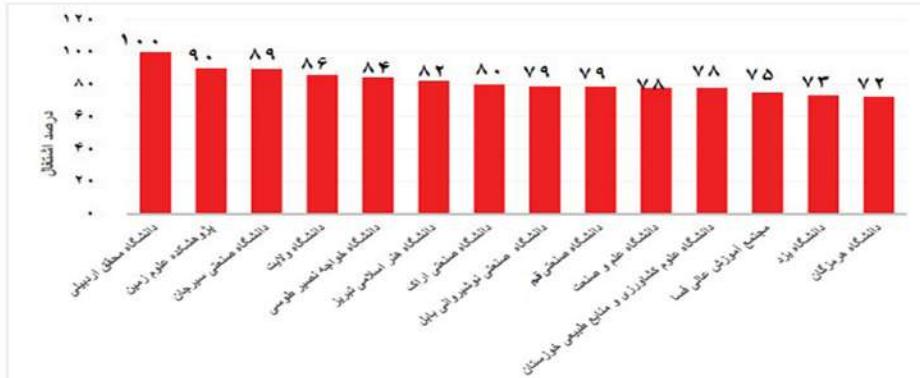


◆ شاخص قرین دستاوردها و افتخارات دانشگاه صنعتی قم

کسب رتبه دوم اشتغال فارغ التحصیلان مقطع کارشناسی بر اساس گزارش دفتر ارتباط با صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سال ۱۴۰۰



کسب رتبه نهم اشتغال فارغ التحصیلان مقطع کارشناسی ارشد بر اساس گزارش دفتر ارتباط با صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سال ۱۴۰۰





◆ شاخص ترین دستاوردها و افتخارات دانشگاه صنعتی قم

اخذ مجوز دانشجویان بین المللی و تبدیل شدن این دانشگاه به یک دانشگاه بین المللی



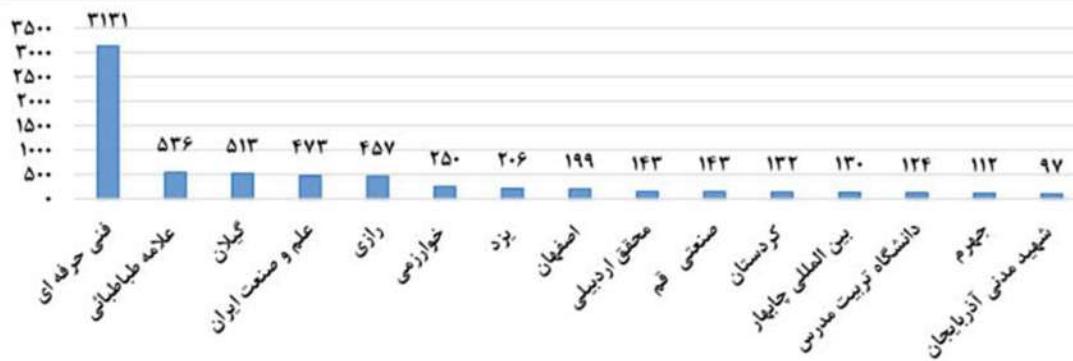
STUDENTS

INTERNATIONAL



◆ شاخص ترین دستاوردها و افتخارات دانشگاه صنعتی قم

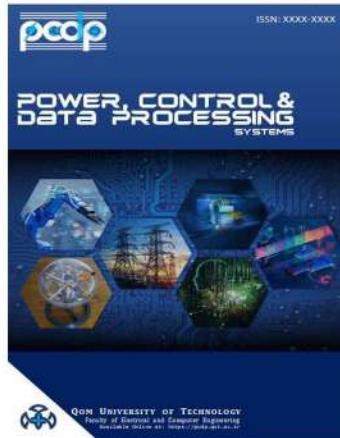
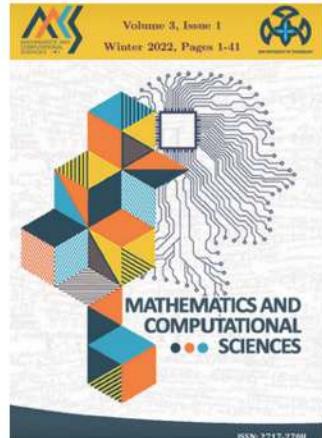
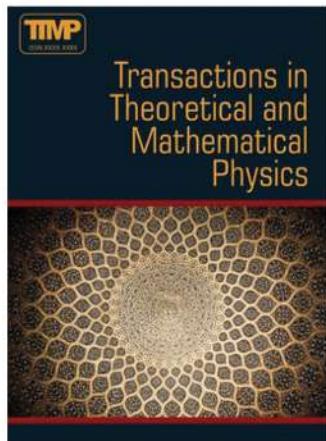
کسب رتبه دهم کشوری توسط دانشگاه صنعتی قم در برگزاری دوره های مهارت افزایی
دانشجویان در سال ۱۴۰۱ در بین دانشگاهها، پژوهشگاهها و مراکز آموزش عالی کشور





◆ شاخص ترین دستاوردها و افتخارات دانشگاه صنعتی قم

اخذ مجوز و چاپ چهار نشریه علمی و پژوهشی با عنوانین ریاضی و علوم محاسباتی، مکانیک و ساختارهای هوشمند و معاملات در فیزیک نظری و ریاضی و یک عنوان ISC



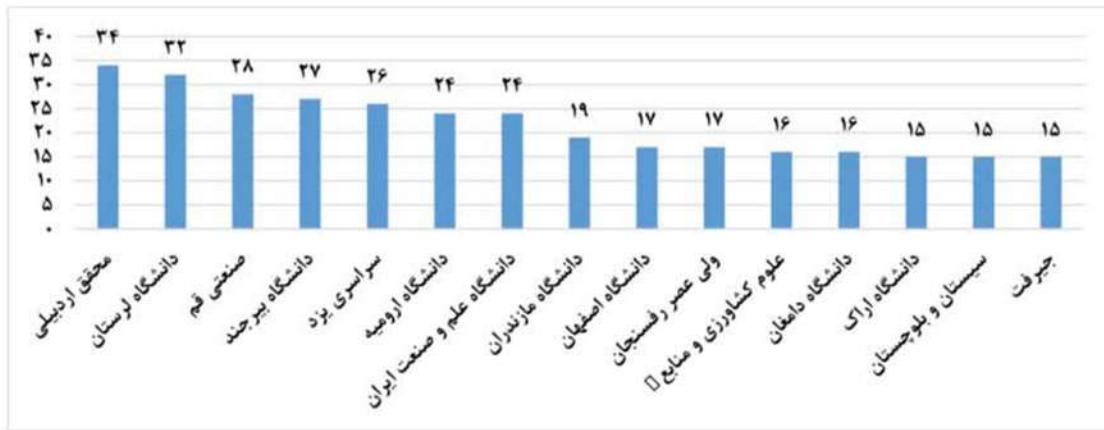
◆ شاخص ترین دستاوردها و افتخارات دانشگاه صنعتی قم

اخذ یک پلاک زمین ۵ هزار متری جهت ساخت اولین خوابگاه دانشجویی در نزدیکی دانشگاه صنعتی قم



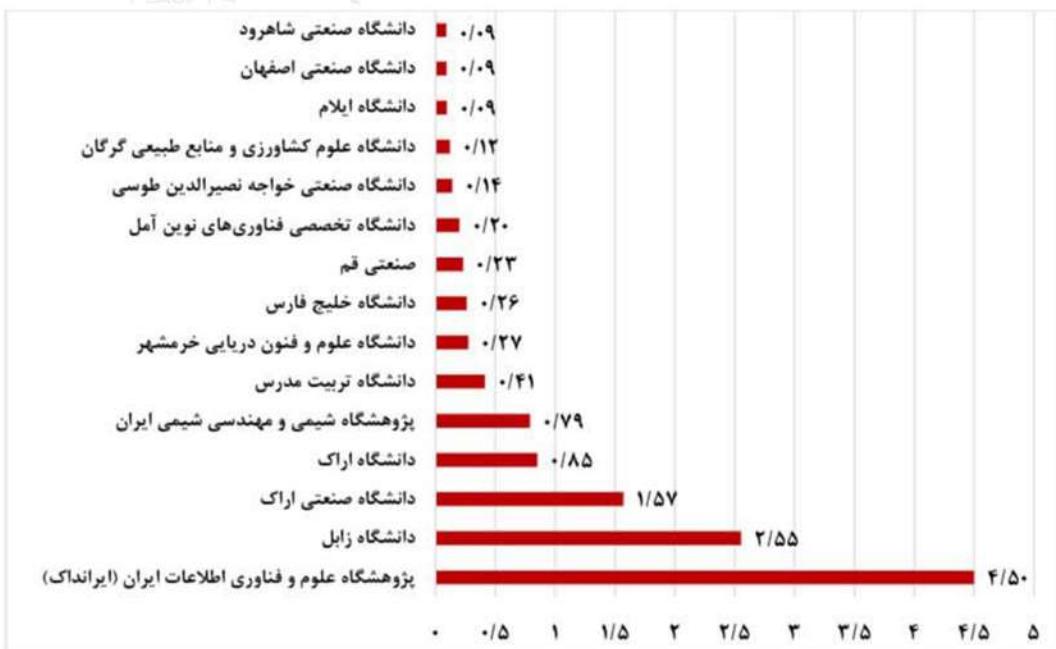
◆ شاخص ترین دستاوردها و افتخارات دانشگاه صنعتی قم

کسب رتبه سوم کشوری در شاخص تعداد اعضای هیأت علمی که از فرمت مطالعاتی در
جامعه و صنعت استفاده نموده اند در سال ۱۴۰۵



◆ شاخص قرین دستاوردها و افتخارات دانشگاه صنعتی قم

نسبت مبلغ مورد حمایت پایان نامه های تحقیقات تكمیلی به تعداد کل پایان نامه های تحقیقات تكمیلی به تعداد کل پایان نامه های تحقیقات تكمیلی در سال ۱۴۵۱



◆ شاخص ترین دستاوردها و افتخارات دانشگاه صنعتی قم

کسب رتبه پانزدهم در شاخص تعداد قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت در سال ۱۴۰۱



◆ شاخص ترین دستاوردها و افتخارات دانشگاه صنعتی قم

قرارگیری دو عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی قم، دکتر هادی زیانی عضو هیأت علمی گروه
مهندسی برق و دکتر مصطفی طالبی عضو هیأت علمی گروه مهندسی مکانیک، در زمرة
دانشمندان دو درصد برتر دنیا



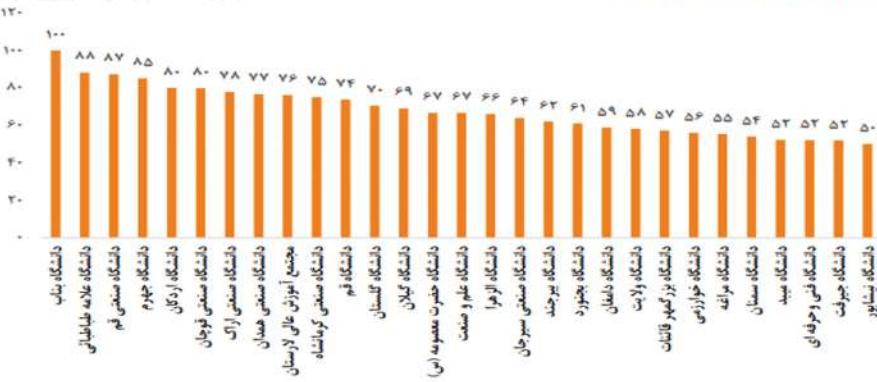
◆ شاخص ترین دستاوردها و افتخارات دانشگاه صنعتی قم

راه اندازی طرح مهارت آموزی حین تحصیل برای دانشجویان تحت عنوان کهاد مهارتی در
سال ۱۴۰۱

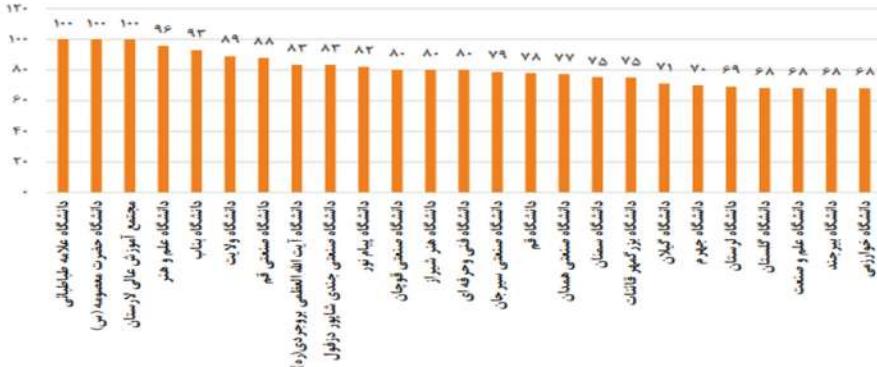


◆ شاخص ترین دستاوردها و افتخارات دانشگاه صنعتی قم

کسب رتبه سوم اشتغال فارغ التحصیلان مقطع کارشناسی براساس گزارش وزارت علوم،
تحقیقات و فناوری در سال ۱۴۰۲

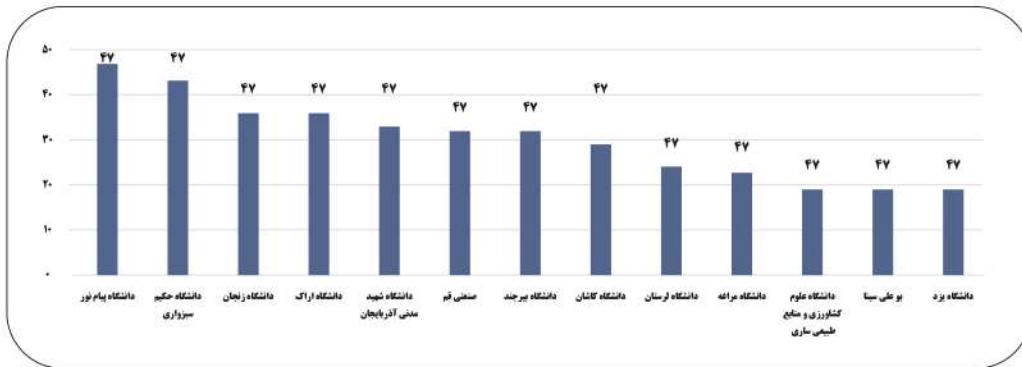


کسب رتبه هفتم اشتغال فارغ التحصیلان مقطع کارشناسی ارشد براساس گزارش وزارت
علوم، تحقیقات و فناوری در سال ۱۴۰۲



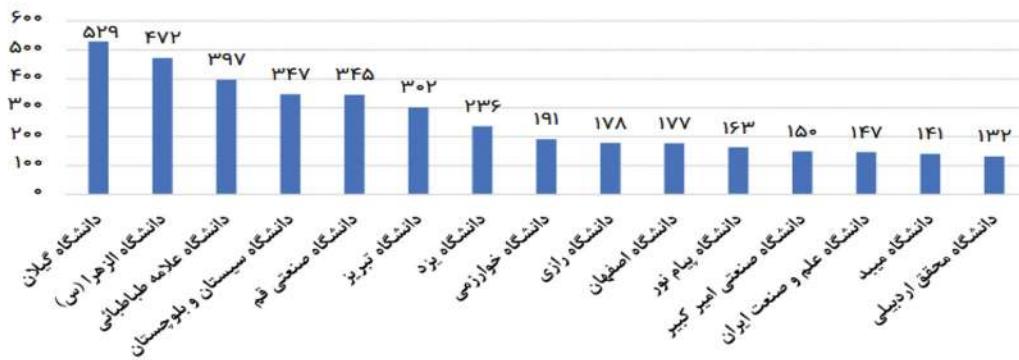
◆ شاخص ترین دستاوردها و افتخارات دانشگاه صنعتی قم

کسب رتبه ششم در بین دانشگاه ها، پژوهشگاه ها و مراکز آموزشی و پژوهشی در شاخص
بالاترین فرصت مطالعاتی اساتید در سال ۱۴۰۲



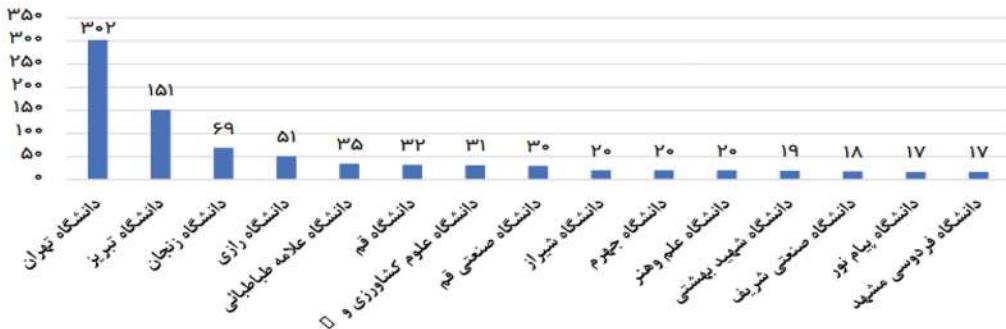
◆ شاخص ترین دستاوردها و افتخارات دانشگاه صنعتی قم

کسب رتبه پنجم در برگزاری تعداد دوره های مهارت افزایی در بین دانشگاه های کشور
در سال ۱۴۰۲



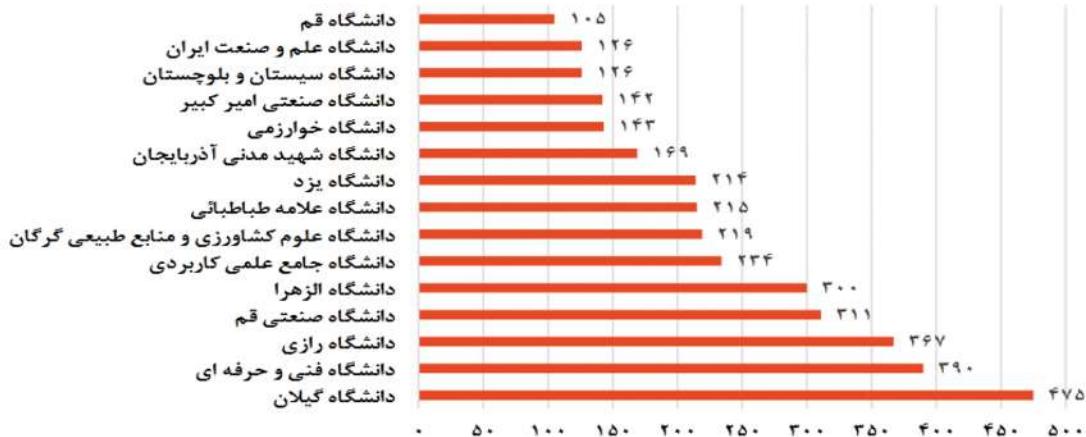
◆ شاخص ترین دستاوردها و افتخارات دانشگاه صنعتی قم

کسب رتبه هشتم در برگزاری همایش های تخصصی و رویدادهای مشترک دانشگاه ها،
پژوهشگاه ها و مراکز آموزش عالی کشور با صنایع و دستگاه های اجرایی در سال ۱۴۰۲



◆ شاخص ترین دستاوردها و افتخارات دانشگاه صنعتی قم

کسب رتبه چهارم در برگزاری دوره های تخصصی در بین دانشگاه ها، پژوهشگاه ها و مرکز آموزش عالی کشور در سال ۱۴۰۲





◆ شاخص ترین دستاوردها و افتخارات دانشگاه صنعتی قم

ورود دانشگاه صنعتی قم به نظام رتبه بندی بین المللی SCIMago برای اولین بار در سال ۱۴۰۲



◆ شاخص ترین دستاوردها و افتخارات دانشگاه صنعتی قم

ارتقای ۲۲ پله ای دانشگاه صنعتی قم بر اساس آخرین رتبه بندی موسسه ISC در سال ۱۴۰۲

ردیف	نام دانشگاه	ردیف	نام دانشگاه	ردیف	نام دانشگاه
۷۵	دانشگاه اردکان	۳۸	دانشگاه خلیج فارس	۱	دانشگاه تهران
۷۶	دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان	۳۹	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۲	دانشگاه جامع امام حسین (ع)
۷۷	دانشگاه قسا	۴۰	دانشگاه تربیت دیر شهید رجایی	۳	دانشگاه فردوسی مشهد
۷۸	دانشگاه صنعتی همدان	۴۱	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۷۹	دانشگاه ولایت	۴۲	دانشگاه توانمند تووشروانی بافق	۵	دانشگاه صنعتی شریف
۷۹	مرکز آموزش عالی هوانوردی و فرودگاهی کشور	۴۳	دانشگاه صنعتی سمند	۶	دانشگاه تربیت مدرس
۷۹	دانشگاه مبدی	۴۴	دانشگاه قم	۷	دانشگاه علم و صنعت ایران
۷۹	دانشگاه صنعتی سرچشمه	۴۵	دانشگاه شهرکرد	۸	دانشگاه شهید بهشتی
۸۳	دانشگاه حضرت مصطفی (ره)	۴۵	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)	۹	دانشگاه شیراز
۸۳	دانشگاه صنعتی اراک	۴۷	دانشگاه اراک	۱۰	دانشگاه اصفهان
۸۵	دانشگاه صنعتی بیرجند	۴۷	دانشگاه حکیم سبزواری	۱۱	دانشگاه علامه طباطبائی
۸۶	دانشگاه چمران	۴۹	دانشگاه پاسج	۱۲	دانشگاه تبریز
۸۷	دانشگاه لیشامبور	۵۰	دانشگاه لرستان	۱۳	دانشگاه رازی
۸۸	دانشگاه هنر اصفهان	۵۰	دانشگاه شاهد	۱۴	دانشگاه صنعتی اصفهان
۸۸	دانشگاه سلمان فارسی کازرون	۵۲	دانشگاه ولی عصر (ره) رفسنجان	۱۵	دانشگاه صنعتی مالک اشتر
۹۰	دانشگاه تخصصی شاواری های نوین آمل	۵۳	دانشگاه صنعتی شریاز	۱۶	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی
۹۱	مجتمع آموزش عالی به	۵۴	دانشگاه اسلام	۱۷	دانشگاه کردستان
۹۲	دانشگاه علم و فناوری مازندران (پیشپرداز)	۵۴	دانشگاه صنعتی نفت	۱۸	دانشگاه شهید چمران اهواز
۹۲	دانشگاه چهرم	۵۶	دانشگاه هرمگان	۱۹	دانشگاه سبزوار و بلوجستان
۹۴	مجتمع آموزش عالی سراوان	۵۶	دانشگاه مراغه	۲۰	دانشگاه آذربایجان
۹۵	دانشگاه تفرش	۵۸	دانشگاه تندیک گاووس	۲۱	دانشگاه خوارزمی
۹۶	دانشگاه بزرگمهر قائنات	۵۹	دانشگاه صنعتی خندی شاپور درفول	۲۲	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان
۹۷	دانشگاه توتون خدیریه	۶۰	دانشگاه دامغان	۲۲	دانشگاه محقق اردبیل
۹۸	دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی	۶۰	دانشگاه صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران	۲۴	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی کرمان
۹۸	دانشگاه آیت الله العظیم بروجرد (ره)	۶۲	دانشگاه صنعتی کرمانشاه	۲۴	دانشگاه ارومیه
۱۰۰	دانشگاه هنر تهران	۶۳	دانشگاه زابل	۲۶	دانشگاه الزهرا (س)
۱۰۱	دانشگاه کوثر	۶۴	دانشگاه چندرور	۲۷	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشنهاد کرمان
۱۰۱	مرکز آموزش عالی لار	۶۵	دانشگاه دریانور و علوم دریایی چابهار	۲۸	دانشگاه شهید باهنر کرمان
۱۰۳	مرکز آموزش عالی اقاید	۶۵	دانشگاه علم و فنون دریایی خوشمehr	۲۹	دانشگاه کاشان
۱۰۳	دانشگاه هنر اسلامی تبریز	۶۵	دانشگاه صنعتی نم	۳۰	دانشگاه بولوی سینتا
۱۰۵	مرکز آموزش عالی محلات	۶۸	جامعة آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین	۳۱	دانشگاه مازندران
۱۰۶	مرکز آموزش عالی کاشمر	۶۹	دانشگاه بیان	۳۲	دانشگاه بزد
۱۰۷	مرکز آموزش عالی فنی و مهندسی بوئن زهرا	۶۹	دانشگاه ملایر	۳۲	دانشگاه سمنان
۱۰۸	دانشگاه کشاورزی و دامپروری توت جام	۷۱	دانشگاه صنعتی قوچان	۳۴	دانشگاه فرماندهی و ستاد آجا (دلوس)
۱۰۹	دانشگاه گوسمار	۷۱	دانشگاه صنعتی اروپیه	۳۵	دانشگاه صنعتی شاهزاد
۱۱۰	جامعة آموزش عالی گناباد	۷۱	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۳۶	دانشگاه بیرجند
۱۱۱	دانشگاه هنر شیراز	۷۴	دانشگاه گلستان	۳۶	دانشگاه زنجان





❖ شاخص ترین دستاوردها و افتخارات دانشگاه صنعتی قم

کسب رتبه سوم سرانه فعالیت های فرهنگی

کسب رتبه چهارم تعداد فعالیت های فرهنگی

کسب رتبه چهارم سرانه هزینه های فرهنگی در بین دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی کشور



آموزش ◆

- اخذ مجوز قطعی تأسیس دانشکده مهندسی مکانیک از شورای گسترش آموزش عالی
- اخذ مجوز قطعی تأسیس دانشکده برق و کامپیوتر از شورای گسترش آموزش عالی
- اخذ مجوز قطعی پذیرش دانشجو در مقطع دکتری رشته مهندسی مکانیک از شورای گسترش آموزش عالی
- اخذ مجوز قطعی پذیرش دانشجو در مقطع دکتری رشته مهندسی صنایع از شورای گسترش آموزش عالی
- اخذ مجوز قطعی پذیرش دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد مهندسی نانو فناوری گرایش نانوالکترونیک
- اخذ مجوز قطعی پذیرش دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد شیمی آلی
- اخذ مجوز قطعی پذیرش دانشجو در مقطع کارشناسی متالورژی

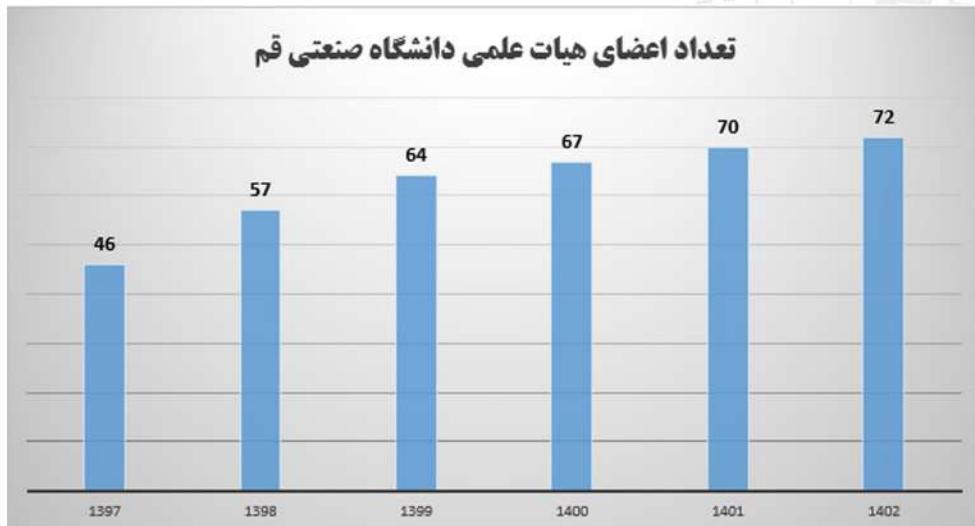




آموزش

رشد ۵۶ درصدی تعداد اعضای هیات علمی

تعداد اعضای هیات علمی دانشگاه صنعتی قم



دانشگاه صنعتی قم با جذب اعضای هیات علمی نخبه و جوان از دانشگاه های مطرح کشور و دنیا موفقیت های چشمگیری را در عرصه های علمی و پژوهشی کسب نموده است.







پژوهش

اخذ مجوز انتشارات دانشگاه صنعتی قم از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی



پژوهش

کسب عنوان پژوهشگران برتر استان در چند سال اخیر در حوزه های فنی و مهندسی، علوم پایه، دانشجویی و نوآوری



**فناور و نوآور برتر
هیات علمی استان**

دکتر سعید حسن زاده عضو هیات علمی کروه برق دانشگاه صنعتی قم



**پژوهشگر برتر دستگاه های
اجرایی استان**

مهندس مهدی جباری



دانشگاه صنعتی قم در مسیر اقتصاد دانش بنیان

پژوهش

<http://www.gdlr.ac.ir/mathphys1400>

6th Iranian Conference on Mathematical Physics
ICMP 6-8 FEBRUARY 2022

دانشگاه صنعتی قم
دیرینه
دانشگاه صنعتی قم، بروجت (عمران)، پردیس (فناوری اسلامی)
دانشگاه صنعتی قم، بروجت (کشاورزی)، پردیس (فناوری اسلامی)
دانشگاه صنعتی قم، بروجت (ایران‌شناسی)، پردیس (فناوری اسلامی)
دانشگاه صنعتی قم، بروجت (طب و پرستاری)، پردیس (فناوری اسلامی)
دانشگاه صنعتی قم، بروجت (علم و فناوری اسلامی)، پردیس (فناوری اسلامی)
دانشگاه صنعتی قم، بروجت (علوم انسانی)، پردیس (فناوری اسلامی)
دانشگاه صنعتی قم، بروجت (علوم پایه)، پردیس (فناوری اسلامی)

ششمین کنفرانس فیزیک ریاضی ایران
دانشگاه صنعتی قم
۱۷ بهمن ۱۴۰۰
آخرین مهلت دریافت مقالات: ۲۶ دی ۱۴۰۰
آخرین فرصت ثبت نام: ۹ بهمن ۱۴۰۰

کلمات کلیدی
1. Deterministic Chaos
2. Asymmetries and non-spherical rotation
3. Non-equilibrium statistical mechanics
4. Stochastic models and probability
5. Quantum mechanics and spectral theory (including random waves)
6. Quantum information and computation
7. Computational methods in quantum mechanics
8. Computational methods in quantum chemistry
9. Numerical and analytical methods in quantum mechanics
10. Numerical and analytical methods in quantum chemistry
11. Numerical and analytical methods in quantum optics
12. Numerical and quantum gravity
13. Numerical and analytical methods in quantum field theory
14. Numerical and analytical methods in quantum mechanics and quantum chemistry
15. Numerical and analytical methods in quantum optics and quantum field theory
16. Numerical and analytical methods in quantum mechanics and quantum chemistry
17. Numerical and analytical methods in quantum optics and quantum field theory
18. Numerical and analytical methods in quantum mechanics and quantum chemistry
19. Numerical and analytical methods in quantum optics and quantum field theory

<http://www.gdlr.ac.ir/mathphys1400>

انتخاب دانشگاه صنعتی قم به عنوان دبیر خانه کنفرانس
فیزیک ریاضی ایران (برگزاری ۸ دوره از این کنفرانس)

The Second International Conference
on Distributed Computing and High Performance Computing (DCHPC 2022)

DCHPC 2022
02nd-03rd March, Qom, Iran
www.gdlr.ac.ir/dchpc2022

IMPORTANT DATES

- Call for Paper Deadline: 02-03-2022
- Abstract Submission: 10-15-2021
- Registration: 10-December-2021
- Registration: 10-January-2022

Conference Topics:

- Topics of interest include but are not limited to:
- High Performance Computing
- Distributed Computing
- Cloud Computing
- Big Data Computing
- Information of Image
- Parallel and distributed computing, Meta-computing and Grid Computing
- Big Computing
- Networking
- Fuzzy Computing
- Parallel Processing
- Applications of meta-computing
- Applications of big data
- Security of distributed computing
- Cross-layer approaches for Parallel/Distributed Computing
- Performance modeling
- Performance Computing
- Algorithmic and system performance issues
- Big Data

<http://www.gdlr.ac.ir/dchpc2022>

دومین دوره کنفرانس بین المللی محاسبات و سیستم های توزیع شده

**THE ANNUAL CONFERENCE ON
SMART MATERIALS
AND STRUCTURES**

کنفرانس سالانه مواد و ساختارهای هوشمند

دانشگاه صنعتی قم
FEBRUARY 2, 2022
۱۷ بهمن ۱۴۰۰

www.gdlr.ac.ir

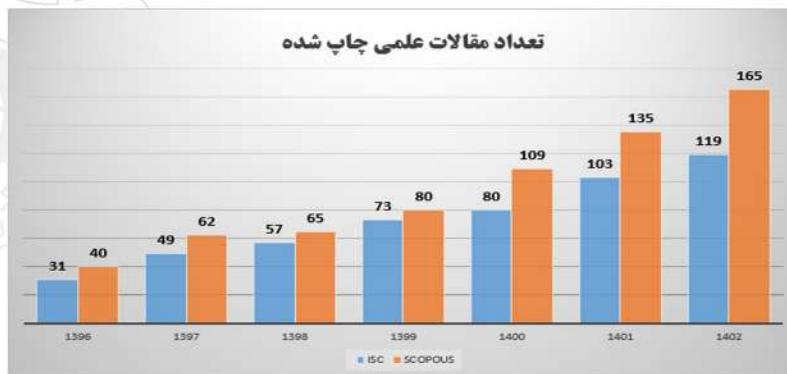
<http://icsat.ac.ir>

<http://icsatgdlr.ac.ir>

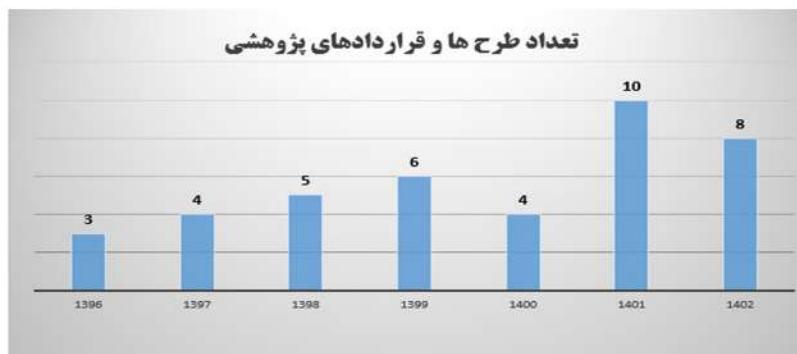
کنفرانس سالانه مواد و ساختارهای هوشمند



پژوهش



مقالات علمی و پژوهشی در مجلات نمایه شده در پایگاه های استنادی *Web of science* و *scopus* و مجلات معتبر داخلی رشد قابل توجهی داشته است.



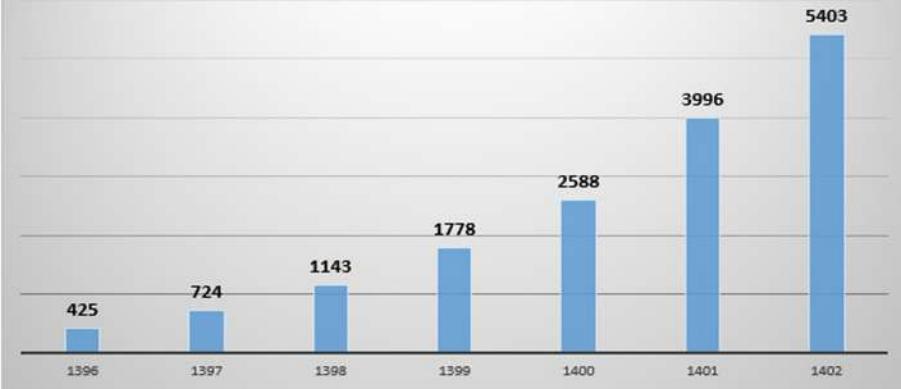
با اجرای طرح های خلاقانه از جمله طرح همیار صنعت، ایجاد سامانه صدا، تشویق اعضای هیأت علمی جهت ارائه پروپزال در سامانه ساعت و... ارتباط صنعت استان با دانشگاه بیشتر از پیش شده است که در راستای رفع مشکلات و معضلات صنعت استان توسط دانشگاه صنعتی قم، قراردادهای پژوهشی روند افزایشی داشته است.



آمار فعالیت های پژوهشی دانشگاه صنعتی قم

سال 2023	سال 2022	سال 2021	سال 2020	سال 2019	سال 2018	سال 2017	سال 2016	تعداد	
165	135	109	80	65	62	40	47	مقالات SCOPUS	
31	28	23	18	16	13	10	8	H-Index	
1405	1357	810	635	419	299	185	120	تعداد ارجاعات مقالات در پایگاه SCOPUS	

مجموع تعداد ارجاع به مقالات در پایگاه SCOPUS



در سال های اخیر تعداد ارجاعات به مقالات علمی چاپ شده به نام دانشگاه صنعتی قم توسط دیگر نویسندها مقالات علمی در پایگاه scopus روند افزایشی داشته است که این نشانگر ارتقای کیفیت مقالات علمی اساتید دانشگاه صنعتی قم است.

راه اندازی دفتر ارتباط با صنعت در ساختمان هیأت مدیره شهرک شکوهیه قم (با عنوان کافه صدا)

جهت ارتباط موثر دانشگاه‌ها و صنایع استان، دانشگاه صنعتی قم به عنوان دبیرخانه ارتباط صنعت با دانشگاه‌های استان با مساعدت هیأت مدیره شهرک صنعتی شکوهیه، اقدام به افتتاح کافه صدا در محل شهرک شکوهیه نمود.



◆ واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات

- راه اندازی مرکز محاسبات سریع و دیتا سنتر
- تغییر بستر اینترنت دانشگاه به فیبر نوری و افزایش پهنای باند
- تجهیز مرکز فناوری به سرور پیشرفته اختصاصی G10 به منظور برگزاری مطلوب کلاس های آنلاین (با قابلیت پشتیبانی شرکت همزمان ۲۰۰۰ دانشجو در ۶۰۰ کلاس درس در هر ترم)
- بروز رسانی سامانه مدیریت آموزش مجازی دانشگاه (LMS) ، ادوب کانکت و سامانه *BigBlueButton* پشتیبان





اداری و مالی

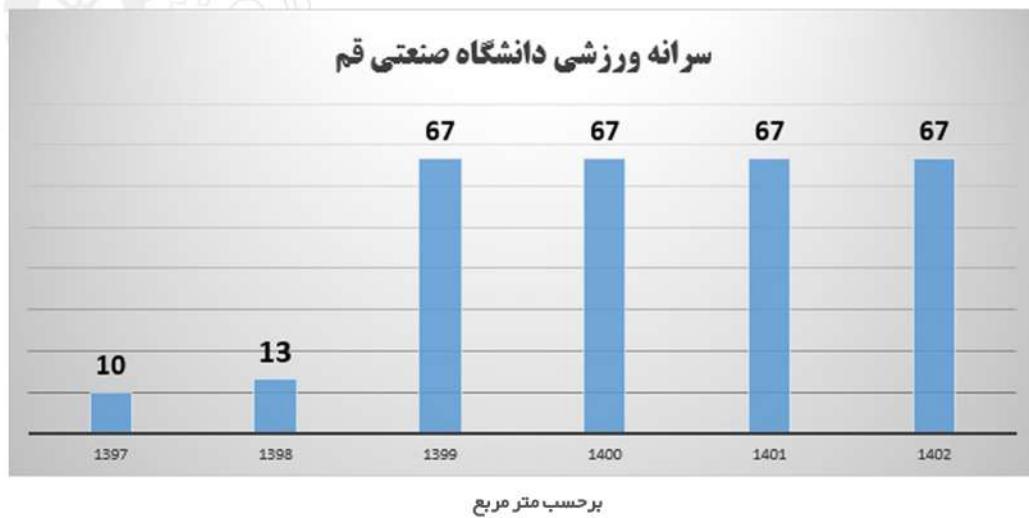
با توجه به گسترش دانشگاه فضای قبلی جوابگوی نیاز جامع دانشگاهی صنعتی قم نبوده است. در این راستا طی جلسات متعدد با مهندسان زیده با کمترین هزینه و بهترین استفاده از فضا بهسازی و ساخت ساختمان‌های جدید طی شش سال اخیر صورت گرفته است.

افزایش ۴ برابری بودجه تملکی و بودجه هزینه‌ای از سال ۱۳۹۷ الی ۱۴۰۲ تبدیل وضعیت ۶۱ درصد از پرسنل دانشگاه از قرارداد کارمعین به پیمانی تبدیل وضعیت ۴۴ درصد از پرسنل پیمانی به رسمی آزمایشی تبدیل وضعیت ۶۰ درصد از اعضای هیأت علمی از پیمانی به رسمی آزمایشی و یا رسمی آزمایشی به رسمی قطعی



با پیگیری‌های صورت گرفته و حمایت مسئولین محترم استانی و کشوری به ویژه نمایندگان مردم شریف و شهید پرور قم در مجلس شورای اسلامی بودجه دانشگاه رشد قابل توجه ای داشته است.

اداری و مالی



باتوسعهٔ فضاهای ورزشی، سرانه ورزشی به ازای هر دانشجو افزایش قابل توجهی داشته است.
در سال های ۱۳۹۷ الی ۱۴۰۲، تبدیل وضعیت استخدامی اعضای هیات علمی از پیمانی به
رسمی آزمایشی و از رسمی آزمایشی به رسمی قطعی صورت گرفت.





طرح و برنامه

تدوین چارت تفصیلی و پست های سازمانی و تصویب در هیأت امنی دانشگاه دفتر بودجه و تشكیلات و مرکز هیأت امنی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
تدوین و تصویب شرح شغل و شرایط احراز پست های سازمانی
تدوین و تصویب شرح وظایف پست های سازمانی تدوین و تصویب سند راهبردی دانشگاه
تدوین سند بهرهوری دانشگاه
تدوین سند راهبردی افق ۱۴۰۴ که در چهار محور آموزش، پژوهش، منابع انسانی و اقتصاد
آموزش عالی عارضه یابی شده و راهکارهای عملیاتی حل این عارضه ها تعیین گردیده است.



◆ گزینه‌ای از فعالیت‌های عمرانی

توسعة کتابخانه و مرکز فناوری اطلاعات به مساحت ۴۰۰ متر مربع



محوطه سازی و توسعه فضای سبز دانشگاه به مساحت ۸۰۰۰ متر مربع





گزیده‌ای از فعالیت‌های عمرانی

احداث سالن ورزشی شهید شهریاری و زمین چمن مصنوعی هر کدام به مساحت ۱۲۰۰ متر مربع



ساخت پارکینگ به مساحت ۱۰۰۰ متر مربع



◆ گزیده‌ای از فعالیت‌های عمرانی

احداث مرکز نوآوری و فضای کار اشتراکی دانشگاه به مساحت ۷۲۰ متر مربع



بهسازی و تجهیز کامل سالن همایش‌های شهید آخوندی دانشگاه





گزیده‌ای از فعالیت‌های عمرانی

مجتمع‌سازی کلاس‌ها (ساخت ۳۶ باب کلاس در فضایی به مساحت ۲۸۰۰ متر مربع)

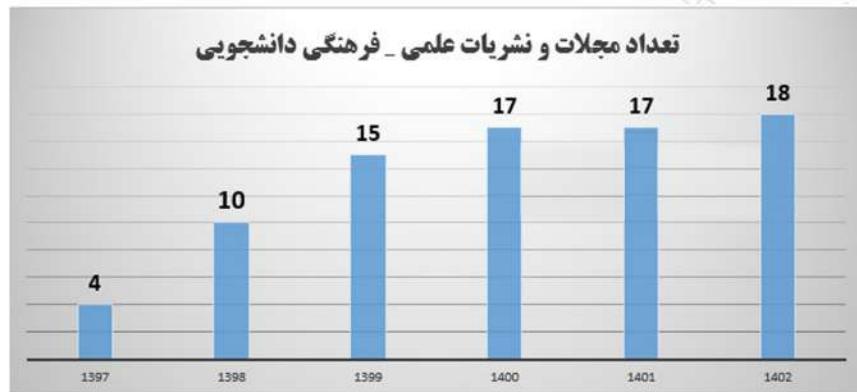


احداث و مجتمع‌سازی کارگاه‌ها به مساحت ۷۰۰۰ متر مربع

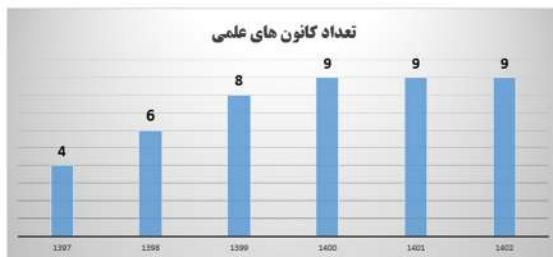




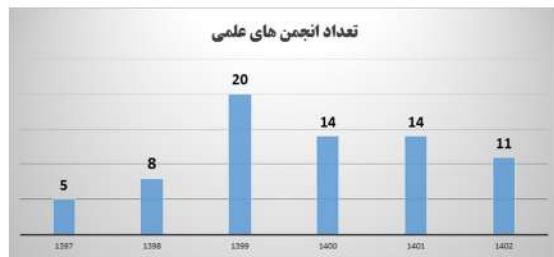
◆ فعالیت های فرهنگی



با توجه به ارتقای فعالیت های فرهنگی در بین دانشجویان، تعداد مجلات و نشریات دانشجویان از لحاظ کمی و کیفی ارتقا یافته است.



با ایجاد روحیه همدلی و همکاری بنا به درخواست دانشجویان تعداد کانون های فرهنگی افزایش یافته است.



در راستای ارتقای آموزش و پژوهش تعداد انجمن های علمی افزایش یافته است.

◆ فعالیت‌های فرهنگی

برگزاری سوگواره بین المللی حريم فاطمی به همت دانشگاه صنعتی قم در ۴ بخش
پژوهشی، ادبی، هنری و رسانه‌ای



برگزاری موكب هیئت‌های دانشگاه صنعتی قم در حرم کریمه اهل بیت (س)



◆ فعالیت‌های فرهنگی

برگزاری موكب دانشگاه صنعتی قم در کربلای معلی به مناسبت اربعین حسینی



◆ تربیت بدنی

کسب مقام اول رشته بدミニتون مسابقات منطقه ۴ توسط خانم زهرا زندی از دانشجویان
دانشگاه صنعتی قم





◆ تربیت بدنی

کسب عنوان قهرمانی تیم کاراته دختران دانشگاه صنعتی قم در دومین المپیاد ورزشی
دانشجویان دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی استان قم

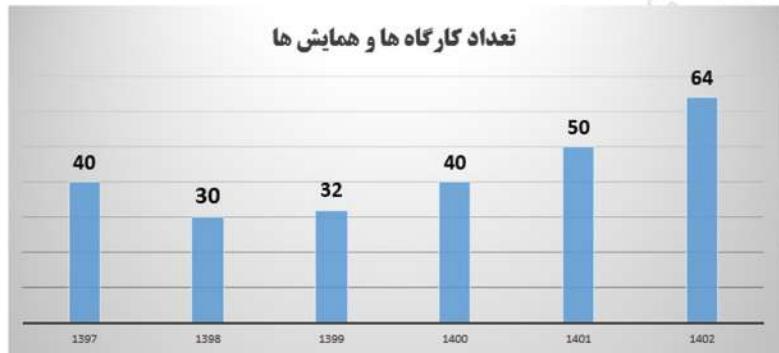


◆ تربیت بدنی

کسب مقام سوم کاراته توسط دانشجوی دانشگاه صنعتی قم در دومین المپیاد ورزشی
دانشجویان دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی استان قم



مرکز مشاوره و سلامت



طرح پایش سلامت با شعار (خودمراقبتی، دیگر مراقبتی و مسئولیت فردی و اجتماعی) ویژه دانشجویان شاغل به تحمیل و رودی های جدید توسط مرکز مشاوره و سلامت دانشگاه انجام می شود.



همایش ها و کارگاه های آموزشی و انگیزشی با توجه به نیاز دانشجویان توسط مرکز مشاوره و سلامت دانشگاه برگزار می شود. با توجه به شیوع ویروس کووید-۱۹ و اثرات منفی روانی، جسمانی و اجتماعی ناشی از آن کارگاه ها و همایش ها به صورت مجازی ویژه دانشجویان، کارکنان و اساتید برگزار می شود.



آنچه خواندید نتیجه همت و تلاش جامعه دانشگاهی صنعتی قم است.
و این راه ادامه دارد...





قم، بلوار سردار شهید خدا کرم (جاده قدیم تهران)

۰۲۵ - ۳۶۱۶۹۰۰۰ تلفن:

۰۲۵ - ۳۶۱۶۹۳۵۹ دورنگار:

۳۷۱۹۵ - ۱۵۱۹ صندوق پستی:

۳۷۱۸۱۴۶۶۴۵ کد پستی: