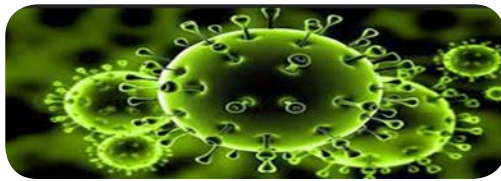


سخن مدیر مسئول ...



پڑوہش و فناوری بہ عنوان یک ضرورت نہ تنها در ساختار دانشگاهہا بلکہ در آموزش و پرورش و سایر دستگاہہای اجرائی نیز مورد توجہ جدی قرار گرفتہ است. مقولہہای تولید علم و بسط دانش بشری، نوآوری و خلاقیت، تبدیل علم بہ ثروت، مہارت افزائی و کارآفرینی، تحقیقات کاربردی و محصول محور و ابداع یا بومی سازی فناوریہای نوین ہمگی از مسیر پڑوہش و فناوری عبور می نمایند. حرکت دستگاہہا از نسل اول و دوم بہ سمت و سوی نسل سوم و چہارم یا دستگاہ کارآفرین و جامعہ محور، اہمیت پڑوہش و فناوری را دو چندان نمودہ است و مأموریت گراشدن دستگاہہا با ہدف رفع مشکلات اجتماعی-صنعتی و زیست محیطی را بہ صورت کاملاً تخصصی نوید می دہد. در پرتو این رویکرد، دانشجویان و فارغ التحصیلان دستگاہی بہ عنوان آیندہ سازان مملکت، در سطحی فراتر با امکان بہ کارگیری دانش خود در جہت کارآفرینی فناورانہ و حضور مستمر در متن جامعہ مواجہ خواهند شد کہ در بالندگی و توسعہ پایدار اجتماع نقش تعیین کنندہای دارد. "پیک پڑوہش" در نظر دارد ابعاد گسترده فعالیتہا، اقدامات و دستاوردهای پڑوہش و فناوری دستگاہ شہرکرد را بہ صورت گاہنامہ منتشر نماید تا با آگاہی بخشی بیشتر زمینہ را برای تحقق اہداف عالیہ و راہبردی مرتبط دستگاہ فراہم نماید.

## فعالیت های پژوهشی و فناوری دانشگاه شهرکرد مرتبط با ویروس کرونا (کووید-۱۹)



۱. تشکیل جلسہ ہیأت رییسہ با ہدف بررسی آموزش الکترونیک و تعیین خط مشی انجام پڑوہشیہای مرتبط با ویروس کرونا
۲. ارسال دعوتنامہ برای ہمکاران متخصص و مرتبط با کووید-۱۹ جہت ارائہ پروپوزال بہ منظور ہمکاری با وزارت بہداشت
۳. اعلام فراخوان پڑوہشگاہ ملی مہندسی ژنتیک و زیست فناوری در خصوص ارائہ طرح مرتبط با کووید-۱۹
۴. درخواست از دانشکدہ های علوم پایہ و دامپزشکی در خصوص تشکیل ہستہ پڑوہشی مطابق با آیین نامہ وزارت عتف
۵. تشکیل ۴ جلسہ کمیٹہ بررسی طرحہای پڑوہشی کووید-۱۹ بہ منظور تصویب طرحہا
۶. تصویب ہستہہای پڑوہشی کووید-۱۹ با محوریت مطالعات بنیادی و مطالعات بالینی در شورای پڑوہشی دستگاہ

## فعالیت های حوزه معاونت پژوهشی و فناوری در ایام شیوع ویروس کرونا

این معاونت، برنامہ ریزی لازم را انجام داد. و تمامی جلسات حوزه معاونت پڑوہش و فناوری دستگاہ با تلاش و ہمکاری مدیریت فناوری اطلاعات دستگاہ با حضور اعضای این شورا و کمیٹہہا، در ۶ ماہ اول سال ۹۹ بہ صورت ویدئو کنفرانس، برگزار شد.

موجود دستگاہ در حوزه فناوری اطلاعات، بہ منظور ایجاد تحرک لازم در فعالیتہای پڑوہشی و فناوری و با رویکرد جلوگیری از ایجاد وقفہ در روندہای اداری، و پیشگیری از شیوع ویروس کرونا و ضرورت حفظ سلامت ہمکاران دستگاہی، برای برگزاری نشست شوراہا و کمیٹہہای مرتبط با

در شرایطی کہ بحران کرونا موجب تعطیلی بسیاری از فعالیتہا در کشور شدہ است، ایجاد بسترہایی جہت برگزاری جلسات مجازی، سبب ساز ظرفیت جدیدی برای برگزاری جلسات در کشور است. در این راستا معاونت پڑوہش و فناوری دستگاہ، در دوران شیوع ویروس کرونا بر اساس زیرساختہای

ردیف	عنوان جلسہ	تعداد جلسہ
۱	شورای پڑوہشی	۷
۲	شورای فناوری	۶
۳	شورای مجلات علمی	۱
۴	شورای انتشارات	۲
۵	کمیٹہ اخلاق در پڑوہش	۱
۶	کمیٹہ پدافند غیرعامل	۲
۷	شورای برنامہ راہبردی معاونت	۱
۸	کمیٹہ طرحہای پڑوہشی	۳

عقد تفاهم نامه فی مابین دانشگاه شهرکرد و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



سخن سردبیر...



با مواجهه با پدیده ها و بحران هایی مانند ویروس کرونا، اهمیت پژوهش های علمی و توسعه فناوری در برآورده کردن نیازهای بشری بیش از پیش نمایان شد. پیشرو بودن در تولید دانش و فناوری ثروت زا و مورد نیاز جامعه همواره از اولویت های کشورهای پیشرفته و همچنین کشور عزیزمان بوده است تا در بحران هایی اینچنین بتوان بدون اتکا به بیگانه نه تنها به نیاز جامعه خود پاسخ داد، بلکه از فرصت پیش آمده برای تولید ثروت بهره برد. همگام با جامعه علمی کشور، پژوهشگران و اعضای هیئت علمی دانشگاه شهرکرد نیز با توان و همت عالی خود در این مرحله حساس که کشور از یک سو تحت شدیدترین تحریم های اقتصادی و از سوی دیگر درگیر شیوع ویروس کرونا است از جریان علمی کشور جانمانده و مسیر تعالی جایگاه علمی و فناوری دانشگاه شهرکرد را مانند گذشته طی می نمایند. تاکید بر پژوهش های مسئله و محصول محور و تولید برون داده های پژوهشی با کیفیت از محورهای اصلی سیاستگذاری معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه شهرکرد است تا در پرتو آن ضمن توفیق در توسعه استان چهارمحال و بختیاری، در رقابت علمی و ارتقاء جایگاه دانشگاه شهرکرد در سطح ملی و بین المللی نیز برجسته باشیم.

● کمک به تأسیس شرکت های فناور در حوزه های فناوری پیشرفته  
شرایط برخورداری: اساتید دانشگاه ها یا موسسات تحقیقاتی برتر با رتبه ۱ تا ۴۰۰ بر اساس نظام ارزیابی با سابقه تدریس تمام وقت در خارج از کشور. گزینش نهایی از بین داوطلبان حائز شرایط، با توجه به پیشینه، توانایی های علمی-پژوهشی و سابقه تدریس در دانشگاه های معتبر خارج از کشور توسط پایگاه تخصصی همکار انجام می شود.

در همین راستا قراردادی فی مابین دانشگاه شهرکرد و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در تاریخ ۱۳۹۸/۱۲/۱۲ منعقد گردید.

در راستای انعقاد تفاهم نامه فی مابین دانشگاه شهرکرد و معاونت بین المللی علم و فناوری ریاست جمهوری، انعقاد قرارداد اولین محقق پسادکتری (جناب آقای دکتر پیمان سلطانی فارغ التحصیل از دانشگاه Tor Vergata University of Rom کشور ایتالیا) با عنوان "بررسی اکسیداسیون و خوردگی داغ پوشش های سد حرارتی خود ترمیم شونده میکرو کامپوزیتی و نانوکامپوزیتی نوین" طبق پیشنهاد پژوهشگر و استاد پذیرش دهنده و با مبلغ ۹۳۶۰۰۰۰/۰۰۰ نهصد و سی و شش میلیون ریال در خرداد ماه سال ۱۳۹۹ در رشته مهندسی مواد دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه شهرکرد صورت پذیرفت.

برنامه همکاری با متخصصان و کارآفرینان ایرانی خارج از کشور: در راستای نیل به اهداف بلند مدت چشم انداز علمی کشور و بهره گیری از ذخایر علمی و حرفه ای سرمایه انسانی خارج از کشور، برنامه همکاری با متخصصان و کارآفرینان ایرانی خارج از کشور به منظور انتقال دانش، تجربه و ایده های فناورانه به داخل توسط مرکز تعاملات بین المللی علم و فناوری و با همکاری دانشگاهها، پژوهشگاهها، پارک های علم و فناوری، شرکت های فناور و مراکز رشد و نوآوری منتخب کشور به عنوان «پایگاه تخصصی همکار» اجرا میگردد تا در قالب حمایت از انجام پروژه های تحقیقاتی و فناورانه مانند پسادکتری، فرصت مطالعاتی، استاد مدعو و معین، راه اندازی کسب و کارهای فناورانه، اشتغال در شرکت های فناور و برگزاری سخنرانی و کارگاه های تخصصی به ارتباط مؤثر متخصص و مراکز علمی و فناوری برگزیده کشور یاری نماید.

اهداف:

- استفاده از ظرفیت علمی و حرفه ای متخصصان ایرانی خارج از کشور در مراکز علمی، فناوری و صنعتی کشور
- ارتقای سطح علمی و حرفه ای پایگاه تخصصی همکار
- فراهم نمودن شرایط مناسب جهت توسعه فناوری های نوظهور و پیشرفته در کشور
- فراهم نمودن شرایط انتقال مهارت ها، روش ها و قابلیت های خدماتی نوین توسط متخصصان ایرانی خارج از کشور به داخل

برگزاری کارگاه آموزشی اخلاق حرفه ای در پژوهش های دانشگاهی



مباحث مطرح شده در این کارگاه دو روزه بود. تعداد شرکت کنندگان در این کارگاه ۲۵ نفر از اعضای هیات علمی دانشگاه بودند.

به همت معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه شهرکرد، کارگاه آموزشی اخلاق حرفه ای در پژوهش های دانشگاهی توسط موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی ویژه اعضای هیات علمی به صورت ویدئو کنفرانس و به مدت ۸ ساعت در روزهای اول و سوم خرداد برگزار شد. ارائه مبانی و اصول اخلاق در پژوهش های دانشگاهی از مهم ترین

طرح های مصوب کارگروه استانی در سال ۱۳۹۸ که توسط دانشگاه شهرکرد اجرا می شود

ردیف	عنوان طرح	مجری طرح	سازمان متولی
۱	راهکارهای جلب و توسعه مشارکت های مردمی در (حوزه کاهش آسیب های اجتماعی) خشونت های استان	دانشگاه شهرکرد	استانداری
۲	علل گرایش بانوان به مواد مخدر در خوابگاه ها، مدارس و مناطق آسیب پذیر شهرستان های شهرکرد و فارسان و چگونگی بازگشت مجدد آنان به سمت اعتیاد	دانشگاه شهرکرد	استانداری
۳	مطالعه مناطق اولویت دار بوم گردی در مناطق روستایی استان	دانشگاه شهرکرد	استانداری
۴	بررسی خشونت علیه زنان و راهکارهای مقابله با آن در استان	دانشگاه شهرکرد	اداره کل بهزیستی استان
۵	طراحی و ساخت واکسن اختصاصی بیماری VHS در ماهی قزل آلا در استان چهارمحال و بختیاری	دانشگاه شهرکرد	اداره کل دامپزشکی استان
۶	طراحی کیت تشخیص بیماری VHS در ماهی قزل آلا در استان چهارمحال و بختیاری	دانشگاه شهرکرد	اداره کل دامپزشکی استان
۷	طرح جامع حقابه بخش های مختلف استان در حوزه کارون	دانشگاه شهرکرد	سازمان جهاد کشاورزی استان

تشکیل دو هسته پژوهشی کووید-۱۹ با محوریت مطالعات بنیادی و کاربردی در شورای پژوهشی

دانشگاه توسط دانشکده های دامپزشکی و علوم پایه

اعضای هسته پژوهشی دانشکده دامپزشکی:

- ۱- سرکار خانم دکتر اعظم مختاری عضو محترم هیات علمی گروه پاتوبیولوژی دانشکده دامپزشکی
  - ۲- جناب آقای دکتر صادق شیربان عضو محترم هیات علمی گروه پاتوبیولوژی دانشکده دامپزشکی
  - ۳- جناب آقای دکتر غلامعلی کجوری عضو محترم هیات علمی گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی
  - ۴- جناب آقای دکتر عبدالناصر محبی عضو محترم هیات علمی گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی
  - ۵- جناب آقای دکتر مسعود قربان پور عضو محترم هیات علمی گروه پاتوبیولوژی دانشکده دامپزشکی
- بر اساس مصوبه شورای پژوهشی دانشگاه سرکار خانم اعظم مختاری به عنوان مدیریت هسته پژوهشی دانشکده دامپزشکی منصوب نمودند.

اعضای هسته پژوهشی دانشکده علوم پایه:

- ۱- جناب آقای دکتر محسن مبینی عضو محترم هیات علمی گروه ژنتیک دانشکده علوم پایه
  - ۲- جناب آقای دکتر گرشاسب ریگی عضو محترم هیات علمی گروه ژنتیک دانشکده علوم پایه
  - ۳- جناب آقای دکتر علی محمد احدی عضو محترم هیات علمی گروه ژنتیک دانشکده علوم پایه
  - ۴- جناب آقای دکتر مصطفی شخصی نیایی عضو محترم هیات علمی گروه ژنتیک دانشکده علوم پایه
  - ۵- جناب آقای دکتر روح اله همتی عضو محترم هیات علمی گروه زیست شناسی دانشکده علوم پایه
- بر اساس مصوبه شورای پژوهشی دانشگاه جناب آقای دکتر گرشاسب ریگی به عنوان مدیریت هسته پژوهشی دانشکده علوم پایه منصوب نمودند.



## طراحی و راه اندازی سامانه کارآفرینی و نوآوری در مدیریت امور فناوری دانشگاه

از هماهنگی با ادارات، صنایع و یا ارگانهای مختلف، موضوع جلسه به اطلاع اعضاء هیات علمی رسانده می شود. اعضایی که تمایل به حضور در جلسه داشته باشند از طریق سامانه ثبت نام نموده و در زمان مقرر به همراه نمایندگان ادارات، صنایع و یا ارگانهای مختلف در جلسه به صورت مجازی حضور پیدا می کنند. هدف از برقراری این جلسات بررسی مشکلات، ارائه راهکار، تعریف پروژه و پایان نامه تحصیلات تکمیلی می باشد.

دوره ها ثبت نام نموده و در صورتی که دوره هزینه داشته باشد هزینه مربوطه را پرداخت نمایند. پس از تایید ثبت نام فرد در دوره مذکور، چند دقیقه قبل از زمان شروع دوره لینک مربوط به شرکت در دوره مربوطه برای فرد فعال می شود و فرد می تواند در دوره شرکت نماید. دوره مذکور در حال حاضر با توجه به شرایط بیماری کرونا به صورت مجازی و در نرم افزار Adobe connect اجرا می شود. در قسمت میز ارتباط با صنعت و جامعه، بعد

مرکز کارآفرینی، نوآوری و ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه شهرکرد جهت برگزاری دوره های آموزشی، مهارتی و جلسات ارتباط با صنعت و جامعه، سامانه ای را به آدرس [vwork.sku.ac.ir](http://vwork.sku.ac.ir) در مردادماه سال ۱۳۹۹ راه اندازی نموده است. این سامانه در حال حاضر دارای ۳ بخش دوره های آموزشی ویژه دانشجویان، دوره های آموزشی ویژه اعضاء هیات علمی و میز ارتباط با صنعت و جامعه است. بعد از تعریف مشخصات دوره در سامانه، افراد می توانند به صورت آنلاین در



## طراحی و راه اندازی سامانه جامع آزمایشگاه مرکزی



رزرو تجهیزات آزمایشگاهی و ارائه خدمات در آزمایشگاه ها استفاده شود. در حال حاضر دستگاه ها و تجهیزات آزمایشگاهی موجود در تمامی دانشکده ها و پژوهشکده های دانشگاه در این سامانه در حال بارگزاری می باشند تا بتوانند به تمامی کاربران در داخل و خارج دانشگاه خدمات ارائه نمایند.

مدیریت میکنند. با پی گیری های معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه راه اندازی سامانه آزمایشگاه مرکزی به تصویب شورای دانشگاه رسید. سامانه طراحی شده می تواند همه امکانات، تجهیزات و دستگاه های موجود در آزمایشگاه مرکزی دانشگاه را مدیریت کند و بر اساس فرآیندی پویا این درخواستها تایید یا رد شود. این سامانه میتواند برای

دانشگاه ها و سازمان ها معمولاً منابعی دارند که قادر هستند این منابع را به افراد درون سازمان و یا بیرون سازمان اجاره دهند و از بابت اجاره آنها کسب درآمد کنند. مشکل دانشگاه ها و سازمان ها این هست که در حال حاضر برای مدیریت هر کدام از این منابع نرم افزاری محدود وجود دارد که درخواستها را به صورت خیلی سطحی

## نصب و راه اندازی سیستم اطفاء حریق در مخزن کتابخانه مرکزی دانشگاه

جاری اقدام به نصب و راه اندازی سیستم اطفاء حریق برای بخش مخزن کتابخانه مرکزی نمود.

مخزن کتابخانه دارای ۴۰ کیسول اطفاء حریق می باشد که در صورت بروز حریق در فضای داخلی مخزن از طریق سنسورهای دود و حرارت نصب شده در سقف کتابخانه به سیستم اعلام و اطفاء حریق فرمان داده می شود و پس از فعال شدن آژیرها کیسول های اطفاء حریق عمل کرده و در عرض ۴۰ ثانیه تمام ۴۰ کیسول تخلیه شده و باعث خاموش شدن حریق می شود.

طرز کار این سیستم به گونه ای است که زمانی که حریق اتفاق می افتد از طریق سنسورهای دود و حرارت سیستم اطفاء حریق فعال شده و در ابتدا آژیرها و زنگ ها را فعال نموده و پس از چند ثانیه باعث فعال شدن کیسول های فایبرو در مخزن کتابخانه شده و به طور کامل باعث اطفاء حریق می شود. نکته قابل توجه این است که در زمان اطفاء حریق جهت عملکرد بهتر سیستم لازم است کلیه درب ها و پنجره ها بسته باشد تا از خروج گاز اطفاء و رقیق شدن جلوگیری شود.



کتابخانه ها و آرشیوها در طول تاریخ بشریت همواره مسئولیت مهمی در حفاظت و نگهداری آثار داشته و دارند. کتابخانه ها انواع مختلف منابع را در خود جای داده اند، از کتاب و مواد چند رسانه ای گرفته تا فایل های کامپیوتری که با روش های مختلف ضبط مغناطیسی و نوری بر روی حافظه کامپیوترها و یا سی دی و دی وی دی و ... نگهداری می شوند. همه اینها نه تنها سرمایه های با ارزش يك سازمان یا دانشگاه هستند، بلکه میراث فرهنگی يك ملت محسوب می شوند. آتش سوزی از جمله حوادثی است که جان و مال و میراث فرهنگی يك ملت را در معرض نابودی قرار می دهد. بنابراین تجهیز ساختمان کتابخانه به وسایل آتش نشانی مناسب و تهیه طرح مقابله با آتش، کمک شایانی به پیشگیری از وقوع این حادثه است. تمهیدات امنیتی و ایمنی در طراحی و اجرای ساختمان کتابخانه جایگاه خاصی دارد. در بنای کتابخانه به عنوان مکانی عمومی باید استانداردهای ایمنی و بهداشت محیط در نهایت دقت رعایت شود. سلامت و رفاه خیل مراجعان و کارکنان مستلزم تامل و مطالعه بسیار است و نمی توان از آن به راحتی گذشت. جوانب ایمنی ساختمان کتابخانه به شرح زیر است:

۳) تامین ایمنی و امنیت محل های کار کارکنان و مراجعان کتابخانه

۴) حفاظت از ساختمان کتابخانه و مجموعه آن در برابر آتش

### سیستم های اعلام حریق

به طور کلی طراحی، اجرا و بهره برداری از سیستم اعلام حریق به دو منظور حفاظت از جان افراد و اموال صورت می گیرد. مساحت، کاربری و تعداد طبقات ساختمان از یک سو و رعایت مقررات و استانداردهای معتبر از سوی دیگر و همچنین توجه به نیازهای پروژه و در نظر داشتن صرفه اقتصادی و سهولت در امر بهره برداری و نگهداری، عوامل مهمی در طراحی و انتخاب سیستم اعلام حریق و در پی آن کمیت و کیفیت تجهیزات است. تشخیص حریق و اعلام خطر به موقع برای جلوگیری از خسارات جانی ضروری است. بنابراین در این راستا معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه در مرداد ماه سال

## دستاوردهای فناوری اطلاعات



### ارتقاء زیر ساخت فناوری اطلاعات با هدف آموزش الکترونیک:

افزایش ظرفیت ذخیره سازی دانشگاه، حافظه ذخیره سازی به ۱۰۰TB افزایش یافته، در واقع افزایش ۱۰۰ درصدی داشته است و جهت فای های تولید شده توسط اساتید و لینک ضبط شده کلاس ها مورد استفاده قرار می گیرد. ظرفیت سوییچینگ شبکه داخلی به ۱۰۰۰ افزایش یافته است.

### سامانه آزمون آنلاین:

- ۱- سامانه آزمون آنلاین توسط فناوری اطلاعات نصب و راه اندازی شده و در طول ایام امتحانات پشتیبانی شده است و بیش از ۸۰۰۰ تماس از راه های متفاوت sesh، تلفنی و... پاسخگویی و حل مشکل شده است.
- ۲- برگزاری کارگاه های آموزشی برای اساتید به صورت آنلاین و رفع اشکال انجام گردیده است و همچنین لینک های آموزشی از طریق فناوری اطلاعات فعال گردیده است.
- ۳- نصب و راه اندازی و پشتیبانی کلاس های آنلاین که تقریباً بیش از ۵۰۰۰ ساعت کلاس آنلاین با این سیستم برگزار گردیده است و در واقع يك تجربه موفقیت آمیز در برگزاری کلاس آنلاین بوده است.
- ۴- راه اندازی سامانه جلسات آنلاین، که کلیه جلسات دانشگاه در تمام معاونت ها، دانشکده ها به صورت آنلاین برنامه ریزی شده است و در واقع همه جلسات در این شرایط غیر حضوری برگزار گردیده است.

کنفرانس های پیش رو در سال ۱۳۹۹

سومین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک کاربردی

سومین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک کاربردی توسط گروه مهندسی مکانیک دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه شهرکرد برنامه ریزی شده و در تاریخ ۷ تا ۸ آبان ۱۳۹۹ به دلیل شیوع ویروس کرونا به صورت مجازی برگزار خواهد شد.

محورهای کنفرانس:

مکانیک سیالات، ترمودینامیک، انتقال حرارت و جرم، انرژی و محیط زیست، بیومکانیک- میکرو و نانومکانیک، مکانیک جامدات، دینامیک، ارتعاشات و کنترل، ساخت و تولید

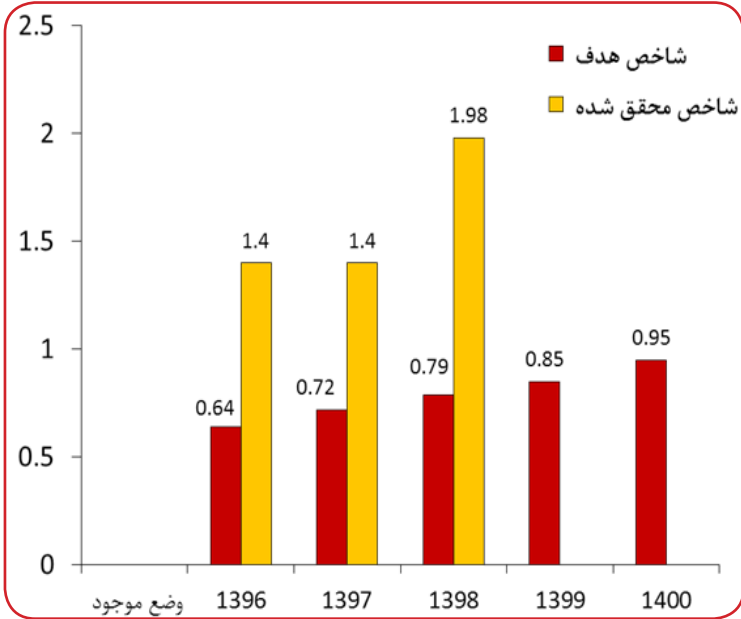


سومین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک کاربردی

دکتر افراسیاب رئیسی عضو هیات علمی گروه مهندسی مکانیک سیالات دانشکده فنی و مهندسی	دبیر کنفرانس
دکتر مرتضی بیاره عضو هیات علمی گروه مهندسی مکانیک سیالات	دبیر علمی
دکتر احمدرضا سجادی عضو هیات علمی گروه مهندسی مکانیک سیالات	دبیر اجرایی

دستاوردهای معاونت پژوهش و فناوری بر اساس برنامه راهبردی دانشگاه

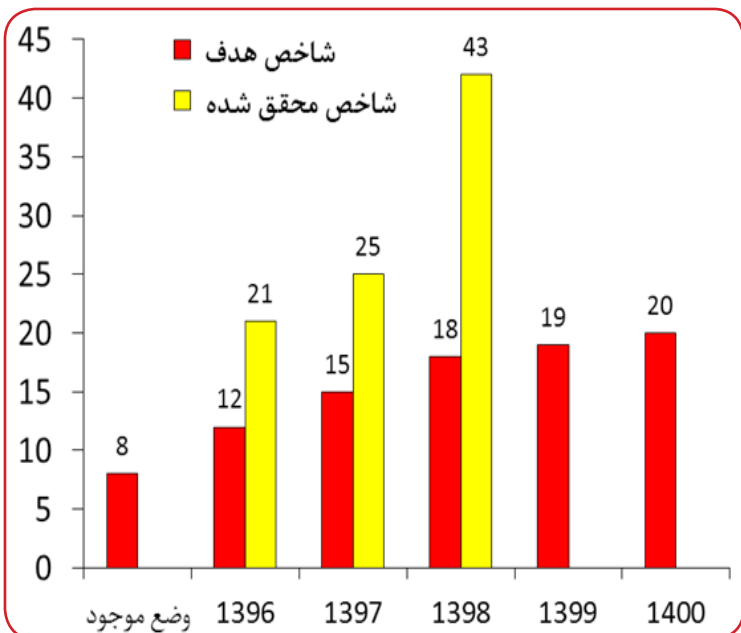
ردیف	سرانه تولید مقاله در مجلات ISI و SCOPUS	شاخص محقق شده	درصد تحقق
وضع موجود	-	-	-
هدف گذاري ۱۳۹۶	۰/۶۴	۱/۴	۲۱۸
هدف گذاري ۱۳۹۷	۰/۷۲	۱/۴	۱۹۴
هدف گذاري ۱۳۹۸	۰/۷۹	۱/۹۸	۲۵۰
هدف گذاري ۱۳۹۹	۰/۸۵		
هدف گذاري ۱۴۰۰	۰/۹۵		



سرانه تولید مقاله در مجلات ISI و SCOPUS



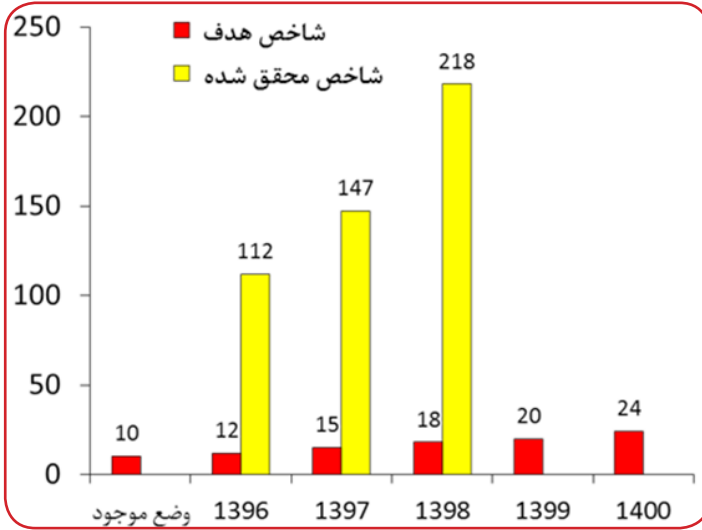
ردیف	تعداد پژوهشگران با استناد بالا (اچ ایندکس بالای ۱۰ scopus) اعضای هیئت علمی	شاخص محقق شده	درصد تحقق
وضع موجود	۸	-	-
هدف گذاري ۱۳۹۶	۱۲	۲۱	۱۷۵
هدف گذاري ۱۳۹۷	۱۵	۲۵	۱۶۶
هدف گذاري ۱۳۹۸	۱۸	۴۳	۲۳۳
هدف گذاري ۱۳۹۹	۱۹		
هدف گذاري ۱۴۰۰	۲۰		



تعداد پژوهشگران با استناد بالا (اچ ایندکس بالای ۱۰) اعضای هیئت علمی

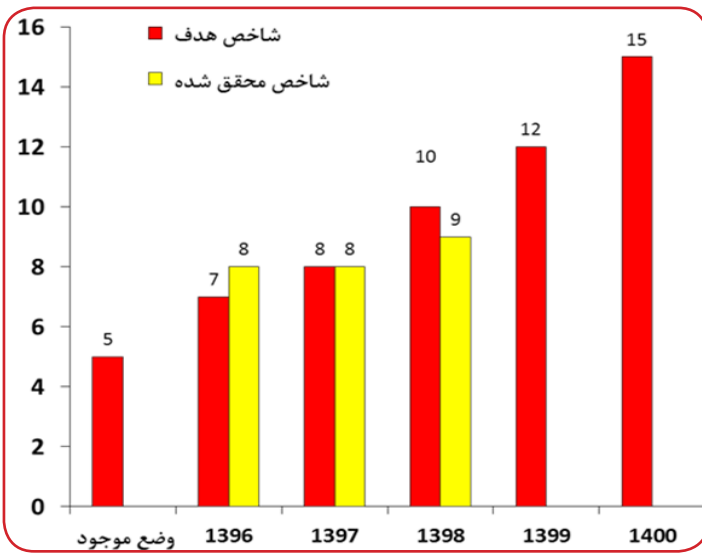
# سکس پژوهش

صاحب امتیاز: معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه شهرکرد  
 مدیر مسئول: دکتر محسن مبینی  
 سردبیر: دکتر مجتبی نادری  
 صفحه آرایی و تنظیم مطالب: یوسف علیمردانی  
 گردآوری مطالب: فرشته باقری  
 نشانی: شهرکرد، کیلومتر ۲ جاده سامان، صندوق پستی ۱۱۵  
 کدپستی: ۳۴۱۴۱-۸۸۱۸۶ تلفن: ۰۳۸-۳۲۳۲۴۴۳۵  
 آدرس وب سایت دانشگاه: <http://sku.ac.ir>  
 ایمیل: [Research@sku.ac.ir](mailto:Research@sku.ac.ir)



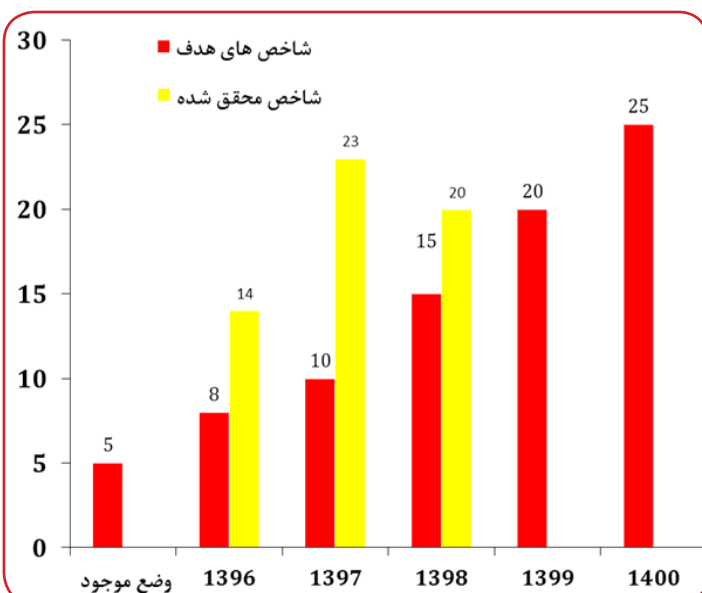
ردیف	مقالات علمی مشترک با دانشمندان خارجی	شاخص محقق شده	درصد تحقق
وضع موجود	۱۰	-	-
هدف گذاري ۱۳۹۶	۱۲	۱۱۲	۹۳۳
هدف گذاري ۱۳۹۷	۱۵	۱۴۷	۹۸۰
هدف گذاري ۱۳۹۸	۱۸	۲۱۸	۱۲۱۱
هدف گذاري ۱۳۹۹	۲۰	-	-
هدف گذاري ۱۴۰۰	۲۴	-	-

مقالات علمی مشترک با دانشمندان خارجی



ردیف	تیم های نوآور مستقر در مرکز نوآوری	شاخص محقق شده	درصد تحقق
وضع موجود	۵	-	-
هدف گذاري ۱۳۹۶	۷	۸	۱۱۴
هدف گذاري ۱۳۹۷	۸	۸	۱۰۰
هدف گذاري ۱۳۹۸	۱۰	۹	۹۰
هدف گذاري ۱۳۹۹	۱۲	-	-
هدف گذاري ۱۴۰۰	۱۵	-	-

تیم های نوآور مستقر در مرکز نوآوری



ردیف	تعداد قراردادهای برون دانشگاهی منعقد شده با بخش های صنعتی و خدماتی	شاخص محقق شده	درصد تحقق
وضع موجود	۵	-	-
هدف گذاري ۱۳۹۶	۸	۱۴	۱۷۵
هدف گذاري ۱۳۹۷	۱۰	۲۳	۲۳۰
هدف گذاري ۱۳۹۸	۱۵	۲۰	۱۳۳
هدف گذاري ۱۳۹۹	۲۰	-	-
هدف گذاري ۱۴۰۰	۲۵	-	-

تعداد قراردادهای برون دانشگاهی منعقد شده با بخش های صنعتی و خدماتی