

بسم الله الرحمن الرحيم

حوزه معاونت پژوهشی و ارتباطات علمی دانشگاه کاشان دارای چهار حوزه مدیریتی با عناوین مدیریت پژوهشی، مدیریت ارتباط با صنعت، مدیریت ارتباط با جامعه و مدیریت کتابخانه مرکزی، تأمین منابع علمی و انتشارات است. همچنین آزمایشگاه مرکزی دانشگاه که تحت نظر شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (شبکه راهبردی) و شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران (شاعا) است به عنوان زیرمجموعه‌ای از حوزه معاونت پژوهشی و ارتباطات علمی اداره می‌شود. در ادامه گزارشی از اقدامات و فعالیت‌های حوزه‌های مختلف مدیریتی که زیرمجموعه حوزه معاونت پژوهشی و ارتباطات علمی هستند برای فاصله زمانی از مهر ۱۴۰۲ تا مهر ۱۴۰۳ در پنج بخش به منظور استحضار همکاران دانشگاهی ارائه می‌شود.

### ۱- مدیریت پژوهشی

مهم‌ترین وظایف حوزه مدیریت پژوهشی دانشگاه را می‌توان برنامه ریزی، ایجاد زیر ساخت و پشتیبانی از توسعه و اجرای فعالیت‌های پژوهشی واحدهای پژوهشی، دانشکده‌ها، اعضای هیات علمی و دانشجویان و در نهایت ارزیابی بروندادهای پژوهشی در دانشگاه دانست. در این راستا در سال گذشته، پس از تدوین و تصویب شیوه نامه اجرایی دوره پسادکتری، اولین دوره پژوهشگران پسادکتری از محل اعتبارات دانشگاه پذیرش شده و در حال حاضر در دانشگاه مشغول به فعالیت می‌باشند. همچنین به منظور تسهیل حضور اعضای هیات علمی و دانشجویان در مجامع ملی و بین‌المللی، شیوه نامه‌های شرکت در همایش‌های علمی و کارگاه‌های تخصصی مورد بازنگری و اصلاح قرار گرفته است. از طرف دیگر با توجه به افزایش هزینه‌های پژوهشی بدلیل تورم سالیانه، اعتبار پژوهانه اساتید و همچنین حمایت مالی پایان نامه‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی افزایش قابل توجه یافته است. به عنوان بخشی از بروندادهای پژوهشی، در سال گذشته بیش از ۱۲۰۰ مقاله توسط اعضای هیات علمی و دانشجویان دانشگاه در نشریات معتبر ملی و بین‌المللی منتشر و همچنین بیش از ۱۵۰ مقاله نیز در کنفرانس‌های معتبر ملی و بین‌المللی ارائه شده است. این مقالات همه در بانک اطلاعاتی حوزه پژوهشی، برای استفاده همکاران در فرآیندهای مختلف مرتبط با پژوهانه، ترفیع سالیانه و پایه تشویقی ارزیابی و مستندسازی شده‌اند. به منظور پشتیبانی از فعالیت‌های پژوهشی در سال گذشته، بالغ بر ۱۱۰ میلیارد ریال از محل اعتبارات حوزه معاونت پژوهشی و ارتباطات علمی حمایت مالی از انواع فعالیت‌های پژوهشی صورت گرفته است. با مساعدت و همکاری حوزه اداری و مالی دانشگاه در حال حاضر هزینه فاکتورهای پژوهشی در کمتر از یک ماه به اساتید و دانشجویان پرداخت و تسویه صورت می‌پذیرد. بخشی از فعالیت‌های حوزه مدیریت پژوهشی که در یک سال گذشته به منظور مدیریت، پشتیبانی و تسهیل انجام فعالیت‌های پژوهشی انجام شده‌اند عبارتند از:

- ✓ تصویب و اجرایی نمودن شیوه نامه اجرایی دوره پسادکتری دانشگاه کاشان
- ✓ اصلاح و بازنگری شیوه نامه شرکت اعضای هیات علمی دانشگاه کاشان در همایش های بین المللی خارج از کشور
- ✓ اجرای شیوه نامه انتخاب سرآمدان پژوهشی دانشگاه کاشان و معرفی سرآمدان پژوهشی سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳
- ✓ بازنگری و تصویب شیوه نامه اجرایی نحوه محاسبه و هزینه کرد اعتبار پژوهانه دانشگاه کاشان
- ✓ اصلاح و بازنگری آیین نامه حمایت مالی پایان نامه های دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه کاشان
- ✓ اصلاح و بازنگری شیوه نامه شرکت دانشجویان در همایش های علمی و کارگاه های تخصصی داخل کشور
- ✓ تهیه و تصویب پیش نویس شیوه نامه تشویق پدیدآورندگان بروندهای پژوهشی دانشگاه کاشان در مراجع داخل دانشگاه و ارسال به هیات امانا
- ✓ مدون سازی درخواست، بررسی، تصویب و کلیه مراحل فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی دانشگاه
- ✓ فراخوان ارسال کارنامه، بررسی و ابلاغ حدود ۳۰۰ کارنامه پژوهشی برای سال ۱۴۰۳
- ✓ ثبت، بررسی و تایید حدوداً ۲۰۰۰ رکورد از اطلاعات پژوهشی اساتید ( شامل مقاله مجلات، مقاله کنفرانسی، قراردادهای طرح های پژوهانه و بیرونی، فعالیت های اجرائی، جوایز، ثبت پتنت و ...)
- ✓ تصویب و ابلاغ اعتبار پژوهانه اساتید جدیدالاستخدام تا سقف ۳۶ میلیون تومان در سال
- ✓ پرداخت هزینه های دانشجویان تحصیلات تکمیلی در سقف حمایت مالی از پایان نامه دانشجویان تحصیلات تکمیلی
- ✓ فراخوان ارسال کارنامه برای انتخاب پژوهشگران برتر در دانشگاه
- ✓ برنامه ریزی و برگزاری مراسم روز پژوهش و فناوری در سال ۱۴۰۲
- ✓ برگزاری چندین کارگاه های تخصصی در حوزه سیاست گذاری و اطلاع رسانی پژوهش
- ✓ برگزاری نشست سالانه هم اندیشی و تجلیل از پژوهشگران پراستناد دانشگاه کاشان قرارگرفته در لیست دانشمندان دو درصد برتر جهان
- ✓ اعلان فراخوان و مدیریت فرآیند جذب و پشتیبانی از محقق پسادکتری برای اولین بار در دانشگاه کاشان
- ✓ برگزاری جلسات شورای پژوهشی با حضور معاونین محترم پژوهشی دانشگاه/ پژوهشکده ها و مدیران حوزه معاونت
- ✓ تدوین گزارشات عملکرد جداگانه و مقایسه ای برای واحد های آموزشی و پژوهشی دانشگاه بر اساس اطلاعات سامانه پژوهشی
- ✓ تهیه گزارشات متنوع و متعدد در طول سال به فراخور درخواست های سایر واحدها و بیرون از دانشگاه
- ✓ مدیریت درخواست های دانشجویی استفاده از خدمات آزمایشگاه مرکزی در سامانه سدف

- ✓ پیگیری و انجام امور و مکاتبات لازم برای جشنواره های ملی، استانی و دانشگاهی انتخاب پژوهشگران برگزیده و نمونه
- ✓ تسویه حساب و پرداخت اسناد و فاکتورهای پژوهشی با هزینه ای بالغ بر ۱۱۰ میلیارد ریال از محل اعتبارات حوزه معاونت پژوهشی و ارتباطات علمی
- ✓ محاسبه و پرداخت سقف کمک هزینه و جایزه پژوهشی در سال ۱۴۰۳
- ✓ فراهم آوردن امکان خرید کتب از محل پژوهانه به مبلغ ۵,۵ میلیون تومان برای هر استاد (برای سال ۱۴۰۳)
- ✓ پرداخت هفتاد درصد هزینه خرید لب تاپ و سرفیس از محل پژوهانه به اساتید متقاضی
- ✓ انعقاد قرارداد طرح های پژوهانه جدید اساتید و پرداخت مبالغ قرارداد طرح های خاتمه یافته

## ۲- مدیریت ارتباط با صنعت

مدیریت ارتباط با صنعت دانشگاه، در راستای پیگیری برای جذب و انجام پژوهش های کاربردی برای صنایع، موسسات، شرکتهای دولتی و صنعتی در یکسال گذشته به فعالیتهای خود شتاب بیشتری داده است. انعقاد تفاهم نامه با سازمانها و موسسات مختلف، راه اندازی هاب نوآوری در دانشگاه کاشان، تسهیل در ارائه خدمات پژوهشی تقاضامحور و طرحهای کاربردی، هدایت پروژه های کارشناسی ارشد، دکتری و پسادکتری در قالب طرحهای ستاپ کاربردی و تقاضامحور برون دانشگاهی از جمله این فعالیتها است.

از آذر ماه سال گذشته تا کنون، قرارداد بالغ بر سیصد میلیارد ریال طرح برون دانشگاهی بین دانشگاه کاشان و صنایع مختلف در منطقه کاشان و همچنین سایر صنایع در سطح کشور منعقد شده است که از این میزان حدود یکصد میلیارد ریال مربوط به چهار ماهه آخر سال ۱۴۰۲ و دویست میلیارد ریال مربوط به هشت ماهه اول سال ۱۴۰۳ است. مبلغ قراردادهای هشت ماهه اول سال ۱۴۰۳ نسبت به هشت ماهه اول سال ۱۴۰۲ با رشد ۲۴۰ درصدی (۲/۴ برابر) به مبلغ بیش از دویست میلیارد ریال رسیده است. در سالهای گذشته تعداد حمایت از پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری توسط صنایع و تحت عنوان طرحهای برون دانشگاهی بسیار محدود و کمتر از انگشتان یک دست بود. با راه اندازی هاب نوآوری در دانشگاه کاشان در اسفند ماه سال ۱۴۰۲ تعداد طرحهای برون دانشگاهی در قالب حمایت از پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری و همچنین تعریف پروژه های پسا دکتری رشد بسیار چشمگیری داشته است. حمایت از تحقیقات و پژوهشهای کاربردی در دانشگاه کاشان، در ۲۵ محور توسط هاب نوآوری صورت می پذیرد که حمایت از پایان نامه و رساله های کارشناسی ارشد و دکتری، دوره

های پسا دکتری، حمایت از کنفرانس ها همچون کنفرانس مهندسی معدن و مهندسی کنترل، اتوماسیون و ابزار دقیق که هر دو اخیراً برگزار شد و برگزاری اردوهای راهیان پیشرفت و موارد دیگر از جمله این موارد است.

از دیگر فعالیتهای دفتر ارتباط با صنعت جذب سربازان امریه و نخبه در دانشگاه است. سه سرباز امریه در دانشگاه در آزمایشگاه مرکزی، پارک علم و فناوری دانشگاه کاشان، و مدیریت فنی و نظارت بر طرحهای عمرانی مشغول به فعالیت هستند و با ریزنی با دفتر ارتباط با صنعت و جامعه وزارت علوم، یک سهمیه اضافی به دانشگاه کاشان اختصاص داده شده و مراحل جذب ایشان در حال پیگیری است.

فرصت مطالعاتی ارتباط با صنعت و جامعه از دیگر خدمات دفتر ارتباط با صنعت به اساتید محترم دانشگاه می باشد. اساتید پیمانی برای یک سال بصورت پاره وقت و یا شش ماه تمام وقت و اساتید رسمی آزمایشی برای شش ماه پاره وقت و یا سه ماه تمام وقت در صنعت به حل مشکلات صنعت، کسب مهارت صنعتی و شناسایی گلوگاهها و چالش های صنعت می پردازند. در سال گذشته ۸ عضو هیات علمی و در سال جاری با رشد حدود صد در صدی ۱۵ عضو هیات علمی با استفاده از این ظرفیت در صنعت مشغول بوده و تعدادی دیگر نیز درخواستهای خود را ارسال نموده اند.

دفتر ارتباط با صنعت به مناسبت هفته پژوهش چندین فعالیت برنامه ریزی نموده است. یکی از آنها سخنرانی با عنوان "الزامات مورد نیاز قراردادهای پژوهشی برون دانشگاهی و بررسی آیین نامه طرحهای برون دانشگاهی" است و دیگری کارگاه آموزشی با عنوان "فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت: شرایط، راهکارها و چالش ها" است. بدین منظور از مدیر عامل سه شرکت مطرح صنعتی منطقه (شرکت لاستیک کاشان، شرکت ایران غلتک کاشان و صنایع توری کاشان) دعوت شده و آنها با روی باز اجابت نموده اند. همچنین چندین بازدید از صنایع مختلف منطقه برای اساتید و دانشجویان در هفته پژوهش برنامه ریزی شده است. همچنین در این هفته چندین مسابقه ایده شو برای ارایه طرحهای خلاقانه، ایده ها و راه حل های دانشجویان و اساتید دانشگاه برنامه ریزی شده است.

### ۳- مدیریت ارتباط با جامعه

مدیریت ارتباط با جامعه یکی از مدیریت های جدید در زیر مجموعه حوزه معاونت پژوهشی و ارتباطات علمی دانشگاه کاشان است که از بهمن ماه ۱۴۰۰ ایجاد و فعالیت خود را آغاز نموده است. این مدیریت حلقه اتصال دانشگاه با کلیه نهادهای اجرایی و بخش خصوصی است که پشتیبانی فکری و علمی دانشگاه را زمینه ساز تحقق ماموریتها و ارتقاء بهره وری و ارایه بهینه خدمات خود می دانند. این مدیریت با هدف توسعه پل ارتباطی بین دانشگاه و جامعه و کمک به شناخت متقابل دانشگاه و جامعه از یکدیگر در چارچوب پذیرش و انجام طرح های

پژوهشی کاربردی و تقاضامحور نهادهای اجرایی دولتی و بخش خصوصی فعالیت می‌کند. با عنایت به جدید بودن مدیریت ارتباط با جامعه در ادامه گزارش عملکرد آن از بدو ایجاد تاکنون ارائه می‌شود:

#### ۱- برگزاری جلسات با نهادهای اجرایی:

برگزاری بیش از ۵۰ جلسه با نهادهای اجرایی دولتی و بخش خصوصی در سطح منطقه کاشان و حتی خارج از منطقه با هدف شکل‌گیری تعامل سازنده و ارائه خدمات آموزشی، پژوهشی و مشاوره‌ای به آنها

۲- برگزاری میزگرد های تخصصی در قالب میز نظام مسایل منطقه کاشان با همکاری نهاد های اجرایی منطقه:

❖ برگزاری میزگرد تخصصی "مدیریت آب در بخش کشاورزی با رویکرد محصولات کم آب بر در منطقه کاشان" با حضور اساتید دانشگاه و مسئولین نهاد های اجرایی سطح منطقه

❖ برگزاری میزگرد تخصصی "بررسی وضعیت موجود و آینده اقتصاد گیاهان دارویی در منطقه کاشان" با حضور اساتید، مسئولین نهاد های اجرایی و مدیران عامل شرکت های مرتبط در سطح منطقه

❖ برگزاری میزگرد تخصصی "اثرات مداخله نهادهای مدنی در محله های حاشیه نشین، فرصت ها و تهدید ها مطالعه موردی ( محله یحیی آباد)" با حضور اساتید، دانشجویان ، فعالین فرهنگی و نهاد های اجرایی مرتبط با موضوع در سطح منطقه

❖ برگزاری میزگرد تخصصی "بررسی راه حل های مختلف در طراحی ساختمان جهت سازگاری با اقلیم" با حضور اساتید، دانشجویان و نهاد های اجرایی مرتبط

❖ برگزاری میزگرد تخصصی "زیست سلامت محور و کار آفرینی در جامعه نابینایان و کم بینایان" با حضور اساتید، دانشجویان و نهاد های اجرایی مرتبط

#### ۳- راه اندازی هسته های تخصصی آموزشی و پژوهشی با همکاری نهادهای اجرایی:

❖ راه اندازی هسته تخصصی آموزش، پژوهش و مشاوره ورزش و جوانان شهرستان کاشان به همراه صدور ابلاغ برای ۶ نفر از اساتید دانشکده علوم انسانی دانشگاه توسط رئیس اداره ورزش و جوانان شهرستان کاشان.

❖ راه اندازی هسته علمی گردشگری شهرستان کاشان با صدور ابلاغ ب رای ۵ نفر اعضای هیات علمی متخصص از سوی رئیس اداره میراث فرهنگی کاشان.

#### ۴- برگزاری مسابقات علمی در سطح منطقه کاشان

❖ برگزاری مسابقه حل معماهای شیمی با همکاری دانشکده و انجمن علمی شیمی در دبیرستان تیزهوشان سینائیان کاشان

- ❖ برگزاری مسابقه حل مسایل احتمال با همکاری با دانشکده علوم ریاضی در دبیرستان دخترانه استعداد‌های درخشان فرزندان امین آران و بیدگل
- ❖ برگزاری مسابقه حل مسایل ریاضی با همکاری دانشکده علوم ریاضی در دبیرستان محمودیه کاشان
- ❖ همکاری با مرکز کار آفرینی و انجمن علمی مدیریت در برگزاری مسابقه ایده شو با عنوان "کسب و کار خوابگاهی"

#### ۵- بازدید های ارتباط با جامعه:

- ❖ بازدید ۲۵ نفر از دانشجویان دانشکده علوم انسانی و حقوق از مجلس شورای اسلامی به منظور آشنایی با فرایند قانون گذاری در مجلس
  - ❖ بازدید ۳۰ نفر از دانشجویان رشته گردشگری از هلدینگ سیاحتی و گردشگری بنیاد به منظور آشنایی با فضاهای کسب کار صنعت گردشگری و کسب مهارت های مورد نیاز مرتبط با این صنعت
  - ❖ بازدید ۲۵ نفر از دانشجویان رشته گردشگری از نمایشگاه بین‌المللی گردشگری تهران با هدف آشنایی با فعالین بخش های مختلف گردشگری و ظرفیت های جامع گردشگری کشور
  - ❖ همکاری با دانشکده و انجمن علمی شیمی در برگزاری تور بازدید دانش‌آموزان از تجهیزات آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی دانشگاه کاشان
  - ❖ بازدید ۲۵ نفر از دانشجویان رشته علوم تربیتی از باغ موزه کتابخانه ملی و نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران به منظور آشنایی با شیوه های نمایش خلاق در قصه گوئی و آشنایی با انواع کتاب کودک
- ۶- انعقاد تفاهم نامه همکاری های آموزشی و پژوهشی با نهادهای اجرایی:

- ❖ انعقاد تفاهم نامه همکاری های آموزشی و پژوهشی دانشگاه کاشان با اداره میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی شهرستان کاشان
  - ❖ انعقاد تفاهم نامه همکاری های آموزشی و پژوهشی دانشگاه کاشان با شورای فرهنگ عمومی کشور
  - ❖ انعقاد تفاهم نامه همکاری های آموزشی و پژوهشی دانشگاه کاشان با اداره بهزیستی شهرستان کاشان
  - ❖ انعقاد تفاهم نامه همکاری های آموزشی و پژوهشی دانشگاه کاشان با اداره ورزش و جوانان شهرستان کاشان
  - ❖ انعقاد تفاهم نامه همکاری های آموزشی و پژوهشی دانشگاه کاشان با شهرداری اصفهان
  - ❖ انعقاد تفاهم نامه همکاری های آموزشی، پژوهشی و مشاوره‌ای دانشگاه کاشان با پژوهشگاه حوزه و دانشگاه
- ۷- سلسله کارگاه های آموزشی مدیریت ارتباط با جامعه با همکاری نهاد های اجرایی منطقه

- ❖ برگزاری کارگاه تخصصی "تبیین و تحلیل ویژگی های روانشناختی افراد دارای تمایل به خودکشی و رفتارهای آسیب رسان به خود" برای پرسنل مراکز اورژانس اجتماعی منطقه شامل استان اصفهان

❖ برگزاری کارگاه تخصصی "اوتیسم، چالش ها و نقش دانشگاه در شکل گیری تحولات نوین آن" برای پرسنل مراکز توانبخشی روزانه منطقه شامل استان اصفهان

❖ برگزاری کارگاه آموزشی "خلاقیت و نوآوری" برای دبیران آموزش و پرورش

❖ برگزاری نشست تخصصی با عنوان "تحلیل چالش های فضای کسب و کار و اشتغال دانش آموختگان منطقه کاشان" با مشارکت اتاق بازرگانی شهرستان کاشان، روسای دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی، فرمانداری کاشان و سایر نهاد های اجرایی مرتبط و همچنین شرکت های دانش بنیان مشتقر در پارک علم و فناوری

❖ برگزاری "نشست شورای اداری شهرستان کاشان" در دانشگاه کاشان با حضور نهاد های اجرایی، بانک های عامل و شرکت های خصوصی با موضوع اقتصاد دانش بنیان

❖ برگزاری کارگاه آموزشی با عنوان "تحلیل آینده بخش های مختلف اقتصادی و تحولات اشتغال در رشته های تحصیلی منطقه کاشان" برای ۷۴ نفر از مدیران متوسطه نظری و سرگروه های آموزشی اداره آموزش و پرورش

❖ همکاری با اداره بهزیستی شهرستان کاشان در برگزاری "کارگاه مدیریت در بحران خیانت زناشویی" برای ۴۰ نفر از روانشناسان مراکز مشاوره تحت نظارت بهزیستی در منطقه شمال اصفهان

❖ برگزاری کارگاه تخصصی "بررسی عوامل اجتماعی- فرهنگی موثر بر بزهکاری دانش آموزان و آرایه راهکارهای مقابله با آن" برای ۳۰ نفر از دبیران مطالعات اجتماعی اداره آموزش و پرورش شهرستان کاشان

❖ برگزاری کارگاه تخصصی "تاثیرات اشتغال زنان بر خانواده و روابط اجتماعی آنها" برای دانشجویان دانشگاه فرهنگیان کاشان

❖ برگزاری سخنرانی تخصصی اساتید در دبیرستان های سطح منطقه در حوزه معرفی رشته های دانشکده ریاضی دانشگاه و کسب و کارهای مرتبط

۸- معرفی ظرفیت های دانشگاه در بخش های مختلف به نهادهای اجرایی منطقه

❖ مصاحبه و تهیه فیلم های کوتاه از روسای دانشکده ها با موضوع معرفی توانمند های آموزشی و پژوهشی دانشکده ها در ارتباط با توسعه منطقه کاشان برای اولین بار؛

❖ تهیه و انتشار شناسنامه توانمندی های آموزشی و پژوهشی اساتید دانشکده های علوم انسانی و مدیریت برای ارسال به نهاد های اجرایی

برنامه های مدیریت ارتباط با جامعه که در فصل پژوهش و فناوری دانشگاه کاشان در سال ۱۴۰۳ در سطح شهر کاشان برگزار خواهند شد:

## ۱- ارائه سخنرانی های علمی با همکاری اداره ورزش و جوانان :

- ❖ آسیب شناسی خانواده امروزی (مخاطبین سمن های جوانان شهر کاشان)
- ❖ آشنایی با کسب و کار های آنلاین و فروش آنلاین (مخاطبین صاحبان مشاغل خانگی و کسب و کارهای نوپا)

## ۲- کارگاه های تخصصی با همکاری دانشگاه فرهنگیان و هنرستان ها :

- ❖ کارگاه آسیب های اجتماعی در مدارس برای دانشجویان دانشگاه فرهنگیان شهر کاشان
- ❖ کارگاه روش تحقیق کیفی برای دانشجویان جامعه شناسی دانشگاه فرهنگیان
- ❖ کارگاه تغذیه ورزشی ویژه دانش آموزان رشته تربیت بدنی هنرستان سما

## ۳- بازدید علمی

- ❖ بازدید از پروژه بهسازی خیابان علوی در بافت تاریخی کاشان برای دانشجویان برنامه ریزی شهری و گردشگری

## ۴- مسابقه علمی

- ❖ مسابقه حل خلاق مساله در ریاضی برای دانشجویان دبیرستان امام خمینی (ره) کاشان.

## ۴- مدیریت کتابخانه مرکزی، تأمین منابع علمی و انتشارات

گزارش عملکرد یک ساله این مدیریت در ادامه طی دو بخش ارائه می شود:

### الف- آخرین وضعیت دانشگاه کاشان در نظام های رتبه بندی ملی و بین المللی

در سال های اخیر نظام های رتبه بندی جایگاه خاصی را در بحث های رقابت دانشگاهی به خود اختصاص داده است. نتایج این نظام های رتبه بندی اهمیت فراوانی دارد، چنانچه برای مثال دانشجویان بین المللی به رتبه های دانشگاه ها در نظام های رتبه بندی مختلف برای انتخاب دانشگاه برتر و مناسب توجه می کنند. اهداف نظام های رتبه بندی دانشگاه ها عبارتند از:

پاسخ به نیاز مخاطبانی که می خواهند درباره دانشگاه ها و وضعیت آنها اطلاعات کسب کنند، ایجاد رقابت میان دانشگاه ها، کمک به تمایزبخشی بیشتر میان انواع مختلف موسسات آموزشی و دانشگاه ها و رشته های تحصیلی، ارائه تعریف دقیقی از کیفیت و ارتقای کیفیت در برنامه های آموزشی و پژوهشی . دانشگاه کاشان بیش از یک دهه است که در نظام های رتبه بندی ملی و بین المللی حضور دارد و در سال های اخیر،



در برخی شاخص‌های پژوهشی، رتبه‌های قابل توجهی، بویژه در میان دانشگاه‌های جامع کشور، بدست آورده است. از جمله اینکه در سال ۲۰۲۳ دانشگاه کاشان در نظام رتبه بندی گرین متریک جهانی و گرین متریک موضوعی رتبه اول را در میان دانشگاه‌های جامع کشور بدست آورده است. همچنین در نظام رتبه بندی تایمز جهانی در سال ۲۰۲۴ میلادی رتبه ۴ را در بین دانشگاه‌های جامع کشور بدست آورده است.

آخرین وضعیت دانشگاه کاشان از نظر جایگاه در نظام‌های رتبه بندی بین‌المللی در سال‌های ۲۰۲۳ و ۲۰۲۴ میلادی جدول زیر آمده است.

سال	رتبه دانشگاه کاشان	نظام رتبه‌بندی
۲۰۲۴	رتبه ۶۰۱-۸۰۰ جهان رتبه ۱۳ کشوری رتبه ۴ در میان دانشگاه‌های جامع کشور	تایمز جهانی
۲۰۲۳	رتبه ۱۵۱-۲۰۰ جهان رتبه ۱۴ کشوری رتبه ۱ در میان دانشگاه‌های جامع کشور	تایمز جوان
۲۰۲۲	رتبه ۶۰۱-۸۰۰ جهان رتبه ۷ کشوری رتبه ۲ در میان دانشگاه‌های جامع کشور	تایمز تأثیرگذار (Impact Factor)
۲۰۲۳	رتبه ۱۵۷ آسیا رتبه ۲۰ کشوری رتبه ۲ در میان دانشگاه‌های جامع کشور	تایمز آسیایی

۲۰۲۴	<p>مهندسی و فناوری: رتبه ۵۰۰-۴۰۱ جهان علوم فیزیکی: رتبه ۸۰۰-۶۰۱ جهان</p>	تایمزِ موضوعی
۲۰۲۴	<p><u>رشته مهندسی مکانیک:</u> رتبه ۳۰۰-۲۰۱ جهان رتبه ۱۳ کشوری رتبه ۷ در میان دانشگاه‌های جامع <u>رشته مهندسی شیمی:</u> رتبه ۴۰۰-۳۰۱ جهان رتبه ۶ کشوری رتبه ۴ در میان دانشگاه‌های جامع</p>	شانگهای
۲۰۲۳	<p>رتبه ۵۱۴۵ جهان رتبه ۳۹ کشوری رتبه ۱۱ در میان دانشگاه‌های جامع</p>	سایماگو
۲۰۲۳	<p>رتبه ۹۰۱ جهان رتبه ۲۳ کشوری رتبه ۱۰ در میان دانشگاه‌های جامع</p>	لایدن
۲۰۲۳	<p>رتبه ۱۲۶ جهان رتبه ۱ کشوری</p>	گرین‌متریکِ جهانی

۲۰۲۳	<u>انرژی و تغییرات آب و هوایی:</u> رتبه ۱ کشوری	گرین متریکِ موضوعی
۲۰۲۳	رتبه ۷۵۳ جهان رتبه ۱۱ کشوری رتبه ۶ در میان دانشگاه‌های جامع	رَوند
۲۰۲۳	رتبه ۱۲۲۸ جهان رتبه ۲۷ کشوری رتبه ۱۰ در میان دانشگاه‌های جامع	یورپ
۲۰۲۳	رتبه ۱۲۵۱ جهان رتبه ۲۴ کشوری رتبه ۸ در میان دانشگاه‌های جامع	یواس نیوز
۲۰۲۳	کسب رتبه ۱۷۲۹ جهان رتبه ۲۴ کشوری رتبه ۱۱ در میان دانشگاه‌های جامع	وبومتریک
۱۴۰۰-۱۴۰۱	رتبه ۲۹ کشوری رتبه ۲۱ در میان دانشگاه‌های جامع	ISC

### ب- کتابخانه مرکزی، تأمین منابع علمی و انتشارات

گزارش فعالیتهای انجام شده در سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ عبارتند از

۱- بخش خدمات کتابداری:

- فهرست‌نویسی حدود ۲۰۰۰ جلد کتاب در رشته‌های مختلف و اضافه شدن آنها به مخازن کتابخانه مرکزی
- ارتقای کیفیت و برطرف کردن خطاهای نرم افزار جدید کتابخانه برای تسهیل استفاده همه کاربران و مراجعان
- خرید کتاب درسی با همکاری بنیاد حامیان و خیرین محترم برای بنیاد کتاب مطهر

- ارائه خدمات امانت کتاب و افزایش زمان ارائه خدمات بخش امانی به صورت یکسره از ابتدای وقت اداری صبح تا ساعت ۶ بعد از ظهر

- باز بودن سالنهای مطالعه به صورت یکسره از صبح تا ۸ شب (با پیگیریهای معاون جدید پژوهشی دانشگاه به زودی این زمان افزایش پیدا خواهد کرد)

- مساعدت برای انجام بازدیدهای دانش‌آموزی و دانشجویی از بخشهای مختلف کتابخانه

### ج- بخش انتشارات و نشریات:

- اعطای مجوز نشر کتاب به ده اثر تالیفی و ترجمه‌ای اعضای هیئت علمی دانشگاه کاشان و آثار ارسال شده از خارج از دانشگاه کاشان

- پشتیبانی فنی و عقد قراردادهای لازم برای انتشار منظم نشریات علمی دانشگاه

- پیگیری داوری و مراحل ارزیابی کتب درسی ارسال شده تالیفی اساتید برای اخذ مجوز نشر

- برگزاری جلسات شورای انتشارات به صورت ماهانه (و بعضاً دو بار در ماه) برای ارجاع کتب تالیفی اساتید به داوران و نظارت بر روند داوری، اصلاحات و چاپ کتب اساتید محترم و امتیازدهی به کتب اساتید

- برگزاری کارگاه آشنایی با روند ارسال کتب درسی برای اخذ مجوز انتشار

- رصد وضعیت نشریات علمی دانشگاه در نظام‌های رتبه بندی وزارت علوم و آی اس سی

### ۵- آزمایشگاه مرکزی دانشگاه کاشان

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه کاشان با هدف متمرکزسازی و ساماندهی تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی، در خردادماه سال ۱۳۹۵ افتتاح گردید. ساختمان این مرکز توسط خیر ارجمند مرحوم پروفیسور رضا ارشدی ساخته شده است. این آزمایشگاه با در اختیار داشتن امکانات و دستگاه‌های پیشرفته آنالیزی همچون NMR، XRD، GC-MS، SLS، CHNS، HPLC، AFM، DSC، TGA-DTA، دستگاه‌های اسپکتروفتومتری شامل FT-IR، UV-Visible و فلوئورومتری و دستگاه‌های لایه نشانی اسپاترینگ و کوره حرارتی به همراه آزمایشگاه ISO 17025 کنترل کیفی گلاب و عرقیات، آزمایشگاه‌های عمران، رنگرزی و کنترل کیفیت فرش، بیوتکنولوژی، محاسبات ابری، فرآیندهای فوق بحرانی و آزمایشگاه آنالیز صنعتی در حوزه آنالیز آب و پساب و با تکیه بر دانش متخصصین در جهت برطرف نمودن نیازهای علمی و تحقیقاتی پژوهشگران مراکز علمی و صنعتی در داخل و خارج از شهرستان نقش مهمی

را ایفا می کند. مجموعه آزمایشگاه‌های آزمایشگاه مرکزی دانشگاه کاشان تحت نظر شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (شبکه راهبردی) و شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران (شاعا)، به ارائه خدمات آزمایشگاهی می پردازند. به همت متخصصین و کارشناسان محترم، آزمایشگاه مرکزی دانشگاه کاشان توانست در سال ۱۳۹۶ رتبه اول کشوری در بین آزمایشگاه‌های مرکزی را کسب نموده و در سال ۱۳۹۸ نیز توانست به عضویت فعال شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری دست یابد و در حال حاضر با رتبه توانمند به مراکز علمی و پژوهشی و صنعتی در سطح کشور ارائه خدمات می نماید. **اهم فعالیت‌های آزمایشگاه مرکزی در بازه زمانی مهر ۱۴۰۲ تا شهریور ۱۴۰۳**

۱. ارائه بیش از ۲۰,۰۰۰ خدمت آزمایشگاهی در آزمایشگاه مرکزی به اساتید، دانشجویان و شرکت های تولیدی و تحقیقاتی کل کشور و همچنین محققین بین المللی با ارزش ریالی بالغ بر ۲۳ میلیارد ریال
۲. اخذ مجوز ایزو ۱۷۰۲۵ برای آزمایشگاه کنترل کیفی گلاب و عرقیات دانشگاه کاشان (پژوهشکده اسانس)
۳. خرید تجهیزات آزمایشگاهی شامل: FTIR-ATR، BET، گلوباکس، فریز درایز و دستگاه تست یخبندان به مبلغ حدود ۱۲۰ میلیارد ریال برای آزمایشگاه مرکزی
۴. بازطراحی و بروزرسانی وب سایت آزمایشگاه مرکزی
۵. راه اندازی سیستم ثبت درخواست خدمات آزمایشگاهی در سامانه پویا
۶. تعمیر، به روزرسانی و ارتقای تجهیزات و دستگاه های مختلف مستقر در آزمایشگاه مرکزی
۷. راه اندازی دستگاه AFM مدل DME در آزمایشگاه مرکزی پس از ۱۰ سال
۸. برگزاری چهار کارگاه آموزشی و یک سخنرانی علمی به مناسبت هفته پژوهش سال ۱۴۰۲ شامل:
  - ۸-۱ کارگاه آموزشی طیف سنجی رزونانس مغناطیسی هسته (NMR) بصورت تئوری و عملی
  - ۸-۲ کارگاه آموزشی آنالیز پراش اشعه ایکس (XRD) به همراه آموزش نرم افزار X'Pert HighScore Plus
  - ۸-۳ کارگاه آموزشی داکینگ مولکولی و کاربرد آن در طراحی دارو
  - ۸-۴ کارگاه آموزشی طیف سنجی جرمی-اسپکترومتری جرمی (GC-MS) بصورت تئوری و عملی
  - ۸-۵ سخنرانی علمی با عنوان آشنایی با سیستم محاسبات ابری و معرفی توانمندی های آن
۹. برگزاری کارگاه آموزشی بهداشت و ایمنی در محیط کار با همکاری مرکز مشاوره، سلامت و سبک زندگی
۱۰. برگزاری کارگاه‌های آموزشی استاندارد ایزو ۱۷۰۲۵ شامل ۵ دوره:
  - ۱۰-۱ ارزیابی عدم قطعیت اندازه گیری بر اساس GUM & EUM
  - ۱۰-۲ استفاده از عدم قطعیت اندازه گیری در تعیین قوانین تصمیم

۱۰-۳- کنترل/تضمین کیفیت نتایج آزمون با استفاده از نرم افزار مینی تب

۱۰-۴- ارزیابی انطباق بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025:2017

۱۰-۵- مبانی، مستندسازی و تشریح الزامات سیستم مدیریت آزمایشگاه بر اساس استاندارد ISO/IEC

17025:2017