



دانشگاه کاشان



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



**گزارش عملکرد سه ماهه دوم سال ۱۴۰۱  
معاونت پژوهشی و ارتباطات علمی**

مدیریت  
پژوهشی

مرکز فناوری  
اطلاعات و  
ارتباطات

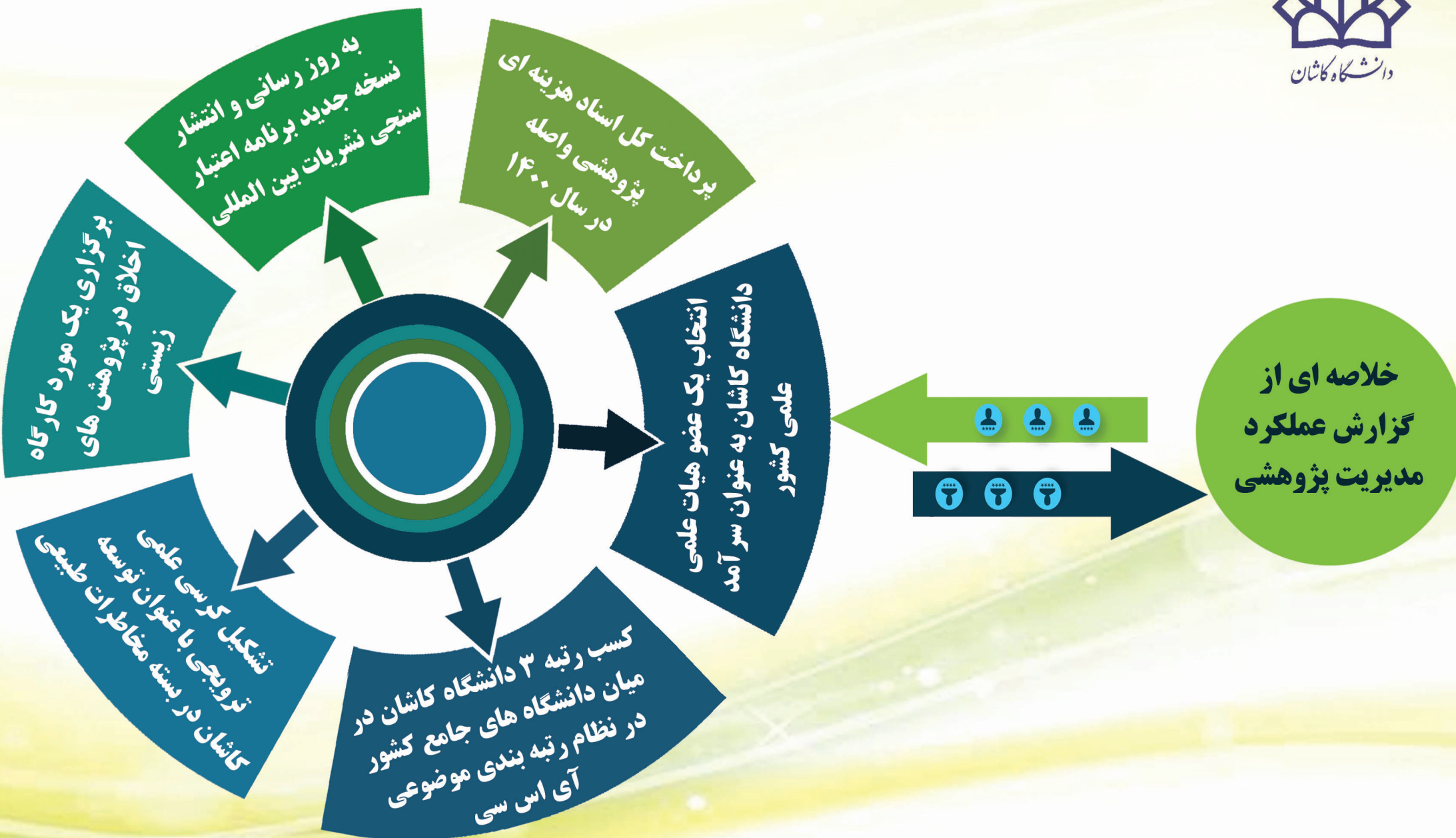
مدیریت ارتباط  
با صنعت

معاونت پژوهشی  
و ارتباطات  
علمی

آزمایشگاه  
مرکزی

مدیریت ارتباط  
با جامعه

مدیریت  
کتابخانه مرکزی،  
تامین منابع علمی  
و انتشارات







سه ماهه دوم سال ۱۴۰۱  
ریال ۱۱,۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰

کل سال ۱۴۰۰  
ریال ۱۲,۳۴۰,۰۰۰,۰۰۰

ریال ۲۰,۹۱۹,۴۸۱,۵۰۰



- \* بررسی نحوه همکاری گسترده تر دانشگاه و شرکت
- \* جذب نخبگان و دانشجویان برتر در شرکت
- \* درخواست شرکت برای کارآموزی و کارورزی

جلسه با  
شرکت جهان لنت  
ترمز

جلسه با  
شرکت بهیار صنعت

- \* تعیین چند عنوان حمایت از پسا دکتری
- \* تهیه پیش نویس قرارداد باز با شرکت بهیار صنعت و دانشگاه کاشان با مبلغ دویست میلیارد ریال

جلسه با  
شرکت فولاد  
کویر

- \* تشکیل کارگروه آب و محیط زیست با همکاری گروه محیط زیست دانشگاه کاشان و اساتید فعال در حوزه آب
- \* تصویب واگذاری کلیه آزمایش های مورد نیاز شرکت فولاد کویر به آزمایشگاه مرکزی دانشگاه کاشان
- \* ارتباط با مزرعه سرش زیر مجموعه فولاد کویر و بررسی تغییر الگوی کشت گیاهان و هدف گذاری به سمت گیاهان دارویی، استراتژیک و کم آب بر
- \* همکاری و ارتباط برای بازدید و طرح پروژه های صنعتی، حمایت از پایان نامه، کارآموزی و کارورزی

- \* همکاری و بررسی فیلتراسیون شرکت
- \* پیشنهاد تهیه پیوست محیط زیست توسط دانشگاه
- \* حمایت شرکت از پروژه های صنعتی و پایان نامه

جلسه با  
شرکت کاوشگران  
فلز کویر

جلسه با  
شرکت فولاد آسین  
گستر از گروه مشفق

ارسال نمونه از صنعت برای بررسی خواص خاکستر زغال سنگ و نحوه فرآوری آن و فعالیت تحقیقاتی دانشکده مهندسی بر روی آن برای پیشنهاد پروژه

\* ساخت نمونه های کاربردی و صنعتی از خاکستر زغال سنگ در دانشکده مهندسی و ارسال پروپوزال برای عقد قرارداد



ابلاغ شیوه نامه جدید به کارگیری سربازان نخبه و جذب چهار سرباز نخبه  
مطابق شیوه نامه جدید

پرداخت ۲۳ مورد وجه به اساتید از دریافتی های طرح های برون  
دانشگاهی در زمان متوسط کمتر از ده روز

اعلام خاتمه موفقیت آمیز ۱۴ طرح برون دانشگاهی

ثبت ۲۲ طرح پژوهشی برون دانشگاهی در سامانه ساجد شامل  
۱۹ طرح پژوهشی برون دانشگاهی خاتمه یافته و ۳ مورد طرح پژوهشی  
برون دانشگاهی در حال اجرا در سامانه ساجد و اخذ کد پژوهشی  
برای معافیت از بیمه

معرفی یک رساله دکتری و سه پایان نامه کارشناسی ارشد به وزارت عتف  
به عنوان پایان نامه های کاربردی

ثبت ۱۷ مورد فرصت مطالعاتی صنعت و جامعه خاتمه یافته در سامانه  
ساجد و شروع ۵ مورد فرصت مطالعاتی جدید

معرفی یک طرح صنعتی برتر به وزارت عتف

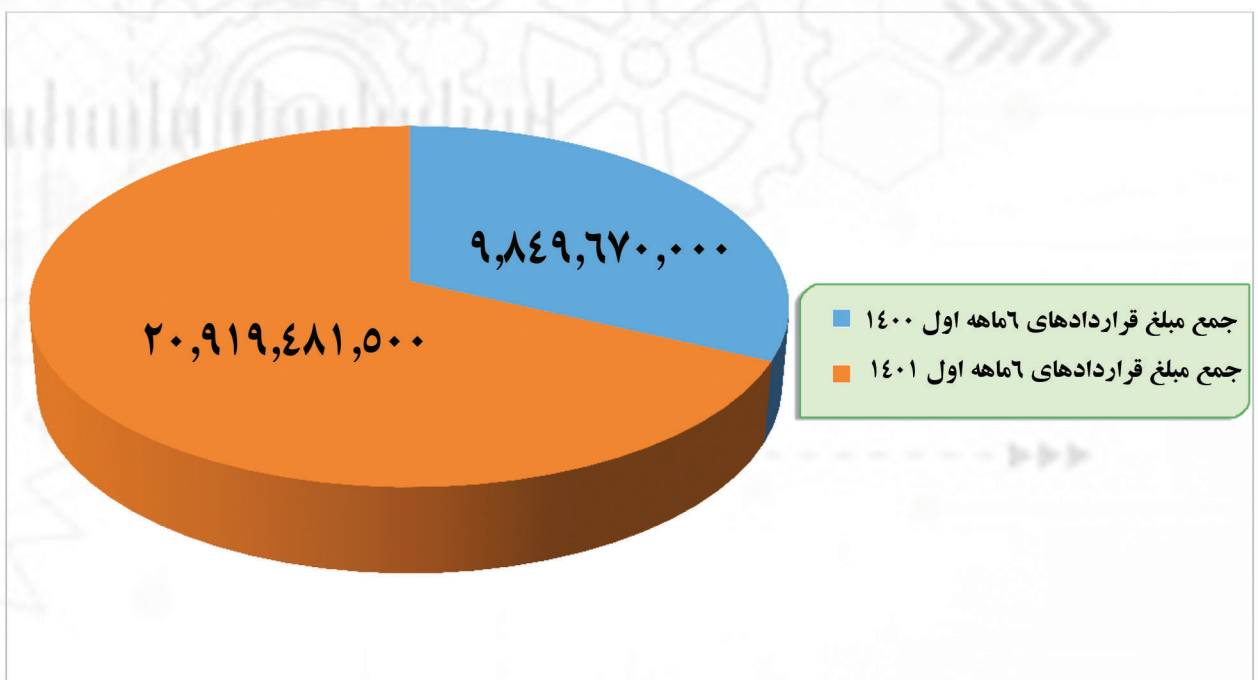
برگزاری ۶ جلسه و بازدید از صنایع مختلف و ارائه ۶ پروپوزال به صنعت  
(فولاد کویر، کاوشگران، آسین گستر، لنت ترمز، بهیار صنعت، پسماند شهرداری)

اعلام خاتمه سرباز امریه دو نفر و درخواست برای جذب امریه یک نفر

اعلام خاتمه ی سربازی ۳ سرباز نخبه

عقد ۸ تفاهم نامه بین دانشگاه کاشان و صنایع مختلف

نمودار مقایسه ای عملکرد مدیریت ارتباط با صنعت در بخش طرح های برون دانشگاهی بر حسب مبلغ قراردادها در سال ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱





امور کتابخانه مرکزی دانشگاه:

انتقال ۱۱۰۰ قفسه و ۲۷۰ هزار کتاب امانی و مرجع از ۶ کتابخانه دانشکده ای به ساختمان کتابخانه مرکزی دانشگاه، در ۴۰ روز پیوسته توسط ۳۰ نفر پرسنل

نهایی شدن قرار داد نرم افزار ثنا از شرکت پیام مشرق، برای کتابخانه مرکزی دانشگاه

نشست مدیریت کتابخانه مرکزی با بنیاد حامیان در جهت جلب حمایت‌های خیرخواهانه این بنیاد برای کتابخانه مرکزی

آغاز محوطه‌سازی کتابخانه مرکزی دانشگاه



## امور مربوط به نشر آثار علمی دانشگاه (کتب و نشریات):

بررسی وضعیت نشریات هنرهای صناعی، محاسبات نرم، حدیث پژوهی و ایمنی پرتو، و ارائه پیشنهاد برای ارتقای آنها

تکمیل فرم برای درخواست در نمایه بین المللی دواج (DOAJ) برای نشریات کاشان شناسی، هنرهای صناعی و حدیث پژوهی

انتخاب مدیر مسئول انتشارات دانشگاه و آغاز فرایند اخذ پروانه نشر کتاب توسط دانشگاه کاشان

داوری و صدور مجوز انتشار ۹ اثر تألیفی و ترجمه توسط اساتید دانشگاه کاشان



برگزاری کارگاه معرفی و بررسی نمایه‌های بین‌المللی برای ارکان نشریات دانشکده‌های مهندسی، علوم پایه، هنر، علوم انسانی و ادبیات

انتقال نشریات "مهندسی اکوسیستم بیابان" و "سنجش و ایمنی پرتو" از سامانه یکتاوب به سیناوب (در راستای یکسان‌سازی سامانه‌ها)

برگزاری سه جلسه شورای انتشارات و افزایش میزان حق الزحمه‌های سال ۱۴۰۱ برای ارکان نشریات و هزینه‌های مربوط به انتشار کتب اساتید

راه‌اندازی سامانه اینترنتی نشریه فارسی‌زبان "مطالعات شهروندی"

انتشار ۱۱ شماره و ۱۲۵ مقاله در ۱۲ نشریه فعال دانشگاه

\* ارتقاء رتبه علمی نشریه Iranian Journal of Mathematical Chemistry

از درجه «الف» به «بین‌المللی»

\* ارتقاء رتبه علمی نشریه محاسبات نرم از درجه «ج» به «ب»

\* کسب نمایه بین‌المللی Scopus توسط نشریه





## بازدیدها:

بازدید هیات مدیره و پرسنل  
آزمایشگاهی شرکت فولاد  
کویر از آزمایشگاه مرکزی

## سرویس و نگهداری

- \* قرارداد سرویس و نگهداری دستگاه XRD
- \* ارتقاء دستگاه طیف‌سنجی UV-Vis و FTIR
- \* تعمیر چیلر دستگاه TGA

## جلسات و پیگیری‌ها:

- \* جلسه با هیات مدیره شرکت فولاد کویر
- \* جلسه با هیات مدیره شرکت سایپا
- \* جلسه با نماینده شرکت مبنا طیف به منظور تأمین برخی از تجهیزات مورد نیاز آزمایشگاه مرکزی
- \* جلسه با نماینده شرکت توسعه املاح و انرژی امداد
- \* جلسه حضوری با مسئول اعطای اعتبارات شبکه علمی آزمایشگاه‌های کشور (شاعا)

خدمات		
نام دستگاه / آزمایشگاه	تعداد نمونه	مبالغ دریافت شده (ریال)
VSM	-	۱۰۴۵۰۰۰۰۰
XRD	۱۱۵۰	۱۷۰۰۰۰۰۰۰
CHNS	۲۵۰	۴۸۰۰۰۰۰۰
TGA	۶۰	۶۶۰۰۰۰۰۰
GC-MS	۲۶۰	۷۹۰۰۰۰۰۰
NMR	۶۸۰	۶۵۰۰۰۰۰۰
UV و آنالیزهای متفرقه	۸۰	۳۲۰۰۰۰۰
آنالیز صنعتی	۳۵	۶۴۷۵۰۰۰۰
پژوهشکده اسانس	۵۵	۹۰۷۵۰۰۰۰
میکروبیولوژی	۴۵	۶۳۰۰۰۰۰۰
FTIR	۶۱۷	۱۵۶۶۵۰۰۰۰
کوره حرارتی	۵۰	۷۰۰۰۰۰۰۰
DSC	۷	۴۲۰۰۰۰۰۰
فرش	۵	۲۵۰۰۰۰۰۰
مجموع	۳۲۹۴	۴۰۰۰۰۰۰۰۰

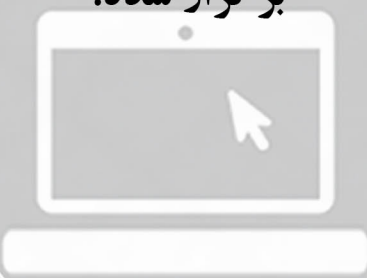
✓ انجام حدود ۳۳۰۰ آزمایش‌های مختلف با مبلغ کل حدود ۴ میلیارد ریال  
✓ حدود ۷۰ درصد نمونه‌ها از بیرون از دانشگاه سفارش گرفته شده است.





## خلاصه گزارش عملکرد مدیریت ارتباط با جامعه طی سه ماهه دوم ۱۴۰۱

جلسات و نشست های برگزار شده:



\* برگزاری جلسه با معاونت پژوهشی قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء جهت همکاری های آموزشی و پژوهشی دو جانبه

\* برگزاری جلسه با اداره میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی شهرستان جهت تعاملات آموزشی و پژوهشی

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

✓ حمایت در پرداخت حقوق و بیمه سربازان نخبه جذب شده در دانشگاه کاشان در راستای اولویت های پژوهشی مورد نیاز قرارگاه

✓ حمایت از RFP تدوین شده در حوزه آینده پژوهی

✓ حمایت از طرح های پژوهشی اعضای هیات علمی دانشگاه کاشان در حوزه هوش مصنوعی قرارگاه

✓ حمایت از ترجمه کتاب های تخصصی مورد نیاز قرارگاه

✓ حمایت از پژوهشگران پسادکتری توسط قرارگاه

✓ برگزاری بازدیدهای تخصصی مختلف برای اساتید و دانشجویان از پروژه های اجرا شده و یا در حال اجرای قرارگاه مثل پارس جنوبی و ...

✓ استفاده از تجهیزات آزمایشگاهی پیشرفته قرارگاه توسط دانشگاه

✓ آمادگی برگزاری نمایشگاه توانمندی های قرارگاه در دانشگاه کاشان

✓ فراهم نمودن زمینه همکاری با هلدینگ های ۹ گانه تحت پوشش قرارگاه جهت اخذ و انجام پروژه های مطالعاتی مورد نیاز آنها



## مدیریت ارتباط با جامعه



شرکت در مناقصات طرح های  
معرفی شده نهادهای اجرایی  
در سامانه ستاد ایران

ارسال پیشنهادیه  
پژوهشی به سازمان ها  
و ارگان ها

قراردادهای  
خاتمه یافته

تصویب طرح های ارائه شده  
دانشگاه کاشان در فرمانداری  
ویژه کاشان

\* شرکت در ۲ مناقصه طرح پژوهشی اعلام  
شده از سوی اداره کل منابع طبیعی استان  
اصفهان

\* خاتمه ۳ قرارداد طرح پژوهشی برون  
دانشگاهی به مبلغ ۵۳۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال

\* ارسال ۳ پروپوزال پیشنهادی از سوی اساتید  
دانشکده علوم انسانی به فراخوان های پژوهشی  
شهرداری اصفهان

\* ارسال یک پروپوزال پیشنهادی از سوی  
دانشکده مدیریت در حوزه آینده پژوهی  
به قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء

\* طرح کاهش خطر و پاسخ به بحران شهرستان  
کاشان

\* طرح شناسایی کانون های گرد و غبار در  
استان اصفهان

## عملکرد های ویژه

\* مصاحبه و تهیه فیلم های کوتاه از روسای دانشکده ها با موضوع معرفی توانمندی های آموزشی و پژوهشی دانشکده ها در ارتباط با توسعه منطقه کاشان

\* فعال نمودن هسته علمی گردشگری شهرستان کاشان با صدور ابلاغ برای اعضای هیات علمی گروه های آموزشی متخصص از سوی اداره میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی

### مدیریت ارتباط با

جامعه

\* اطلاع رسانی بیش از ۱۰ فراخوان پژوهشی نهاد های اجرایی به اعضای هیات علمی دانشگاه

\* دریافت ۱۵۰ عنوان کتاب تخصصی از قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء در راستای توسعه همکاری های آموزشی و پژوهشی

\* بررسی و انتخاب ۱۸ عنوان اولویت پژوهشی از مجموع ۷۵ طرح دارای اعتبارات مطالعاتی اعلام شده از سوی دستگاه های اجرایی استان اصفهان توسط تیم تخصصی از اعضای هیات علمی و ارسال آن به گروه کاری پژوهش استان اصفهان



## واحد نرم افزار

طراحی سامانه محاسبه اجاره بهای خوابگاه بر مبنای شیوه حسابداری

اصلاح سامانه درخواست و گروه بندی خوابگاه ها

پیگیری امور مربوط به سامانه های کتابخانه و تغذیه  
(قرارداد، پشتیبانی، جمعیت اطلاعات)

طراحی گزارش مورد نیاز برای استخراج اطلاعات برای موضوع ابر داده  
(بیگ دیتا)

پیگیری امور مربوط به طراحی و انتخاب شرکت طراح و مشاور برای  
مرکز داده (دیتاستر) دانشگاه

آماده سازی زیرساخت اطلاعات و سوره کدهای سامانه های سد ف و پویا  
برای راه اندازی گیت (GIT)

ایجاد امکان ثبت اطلاعات مرتبط با جلسات دفاع بروی سایت دانشگاه  
به صورت خود کار و در جریان فرآیند صدور مجوز دفاع

به روز آوری اعتبارات پژوهشی در پرتال اساتید

ایجاد گزارش های مورد درخواست تحصیلات تکمیلی، اداره خدمات آموزش و صندوق  
قرض الحسنه فاطمه الزهرا (س) مرتبط با سیستم درخواست های دانشجویی

بروزرسانی بخش های مدیریت مقالات و مجلات، مدیریت مقالات گرد همایی، مدیریت طرح های پژوهانه،  
مدیریت کتاب ها، مدیریت فعالیت های اجرایی پژوهشی، مدیریت آثار بدیع و ارزنده، مدیریت اختراعات-  
دستاورد ها، مدیریت جوایز علمی - تقدیرها - نمایش آمار هر بخش

ایجاد فرم دروس خودخوان نیمسال اول ۱۴۰۰ و ارسال برای اساتید و مدیر آموزش و بررسی  
خطاهای سیستم و درخواست های اساتید

## واحد زیر ساخت و شبکه

راه اندازی و تست اکسس پوینت تمامی خوابگاه ها

تعویض کابل کشی سلف سرویس دانشجویی و کارمندی و زدن رک و  
پچ پنل و راه اندازی دستگاه و سویچ طبق استاندارد

راه اندازی گیت تریت بدنی

نصب رک در سالن اداری طرف استخر و پچ پنل و شماره گذاری پورت ها

تولید کلیدهای مختلف برای گواهی نامه امنیتی جدید ssl و نصب در  
۷ دستگاه سرور

ایجاد خطوط داخلی ویپ برای شرکتهای جدیدی که با  
مرکز تجاری سازی قرارداد بسته اند.

نصب دو دستگاه سرور nginx و reverseproxy  
برای سامانه های جدید و راه اندازی سامانه های غیر فعال

نصب سویچ و اتصال فیبر نوری در خوابگاه خواهران جایگزین اتصال از طریق کابل

توسعه سیستم دسک تاپ مجازی، مدیریت سیستم های محاسباتی مرکز و پاسخ گویی به نیاز های



## واحد پشتیبانی نرم افزاری و سخت افزاری

بررسی، ایجاد و بازنگاری فرم های اتوماسیون اداری

ایجاد فرم صدور بیمه ثالث و بدنه (کسر از حقوق) - در حال بهره برداری

ایجاد فرم کسر از حقوق مرکز نیکوکاری نهاد رهبری - در حال بهره برداری

ایجاد فرم درخواست کارت خدمات رفاهی (تربیت بدنی - تغذیه)

ایجاد فرم تسویه حساب کارکنان

ایجاد فرم ارائه پیشنهاد به کمیته نظام پیشنهادات

اضافه کردن امکان ارسال پیامک جهت فراموشی رمز و اعلام  
نامه های آنی برای اتوماسیون اداری

فرم ثبت شماره همراه (جهت تکمیل اطلاعات کدملی، شماره همراه، عکس و امضا کاربران)

تکمیل اطلاعات بیش از ۴۰۰ نفر از کاربران (کدملی، شماره همراه، شماره پرسنلی، عکس و امضا)

\* پیگیری جهت رفع ایرادات و اضافه نمودن امکانات اتوماسیون اداری