



اقدامات و فعالیت‌های شاخص انجام شده در

معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه اراک

در بازه زمانی پاییز ۱۴۰۰ تا پاییز ۱۴۰۳

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



مدیریت امور پژوهشی

دکتر آبتین عبادی ۱۴۰۳-۱۴۰۰

- افزایش ۹ برابری مجموع بودجه پژوهانه (گرنٹ) و تسویه تمامی قراردادها تا پایان هرسال
- افزایش ۱۰ برابری مبلغ تشویقی مقالات و پرداخت منظم و سه ماه یکبار
- افزایش ۲ برابری مبلغ حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی
- افزایش تعداد مجلات از ۱۰ به ۱۶
- پشتیبانی مالی- اجرایی جهت برگزاری ۲۰ همایش منطقه‌ای، ملی و بین‌المللی، رویداد و ...
- تدوین آیین‌نامه جدید پژوهانه منطبق بر اقتضانات دانشگاه اراک و طراحی و خرید سامانه به روز شده (ژیرو)
- تدوین آیین‌نامه جدید تشویقی مقالات و طراحی و خرید سامانه به روز شده تشویقی مقالات (ژیرو)
- تدوین آیین‌نامه جدید مجلات و افزایش ۲ برابری حق‌الزحمه عوامل مجلات
- تدوین و اجرای آیین‌نامه دستیار پژوهشی
- تشکیل شورای بهبود رنکینگ دانشگاه اراک در جهت بهبود جایگاه دانشگاه در رتبه بندی‌های ملی و بین‌المللی



- برگزاری ۱۶ وبینار تخصصی (بررسی فرهنگ و قوانین آکادمیک در دانشگاه‌های خارج از کشور، نحوه جذب گرنت‌های بین‌المللی، مصادیق سرقت علمی و ...)
- افزایش تعداد دانشمندان ۱ درصد برتر جهان از ۰ در سال ۱۴۰۰ به ۲ دانشمند در سال ۱۴۰۳



Arak
University

نام پر افتخار دو عضو هیئت علمی دانشگاه اراک در میان یک درصد دانشمندان پر استناد برتر جهان



دکتر امید علی اکبری
استادیارگروه آموزشی مهندسی مکانیک



دکتر محمدیاسر معصومی
دانشیارگروه آموزشی شیمی

• قرار گرفتن نام ۲ عضو هیات علمی دانشگاه اراک در بین سرآمدان علمی کشور

دکتر آبتین عبادی
عضو هیات علمی گروه مهندسی شیمی

رتبه ۲۵



اعتبار علمی
۵۱۴

حضور در میان صد سرآمد علمی کشور از
سوی فدراسیون سرآمدان علمی ایران در سال ۱۴۰۰



دکتر مهدی اسر محسنی
عضو هیات علمی گروه شیمی

حضور در میان صد
سرآمد علمی کشور از
سوی فدراسیون سرآمدان
علمی ایران در سال ۱۴۰۰

رتبه ۱۸



اعتبار علمی
۶۷۲



- افزایش تعداد پژوهشگران پراستناد ISC از ۰ در سال ۱۴۰۰ به ۱ پژوهشگر در سال ۱۴۰۳



**Arak
University**

قرار گرفتن نام عضو هیئت علمی دانشگاه اراک به عنوان:
پژوهشگر پراستناد برتر مؤسسه استنادی و بایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)
در حوزه علوم انسانی، علوم اجتماعی، هنر و معماری



دکتر سید احمد میرمحمدتیار
استادیار گروه آموزشی جامعه شناسی

• افزایش تعداد دانشمندان ۲ درصد برتر جهان از ۹ در سال ۱۴۰۰ به ۱۴ دانشمند در سال ۱۴۰۳

لیست دانشمندان ۲ درصد برتر جهان در دانشگاه اراک در سال ۲۰۲۴

دکتر امیدعلی اکبری
مهندسی مکانیک

دکتر خلیل لقبی
شیمی

دکتر حامد صلی سانی
مهندسی مکانیک

دکتر علی خدیوی
علوم و مهندسی باغبانی

دکتر منصور قربانپور
گیاهان دارویی

بلند مدت

دکتر سیدمحسن حسینی
مهندسی شیمی

دکتر احسان صالحی
مهندسی شیمی

دکتر محمدباقر معصومی
شیمی

دکتر حمیدرضا روسا
علوم و مهندسی باغبانی

دکتر مهناز حاجانی
گیاهان دارویی

دکتر علی خدیوی
علوم و مهندسی باغبانی

دکتر منصور قربانپور
گیاهان دارویی

کوتاه مدت

دکتر امیدعلی اکبری
مهندسی مکانیک

دکتر جواد ذوالفرین
شیمی

دکتر امیر عزیزی
شیمی

دکتر محمدعلی بدایعی فرد
شیمی

دکتر حمیدرضا مومنی
زیست‌شناسی

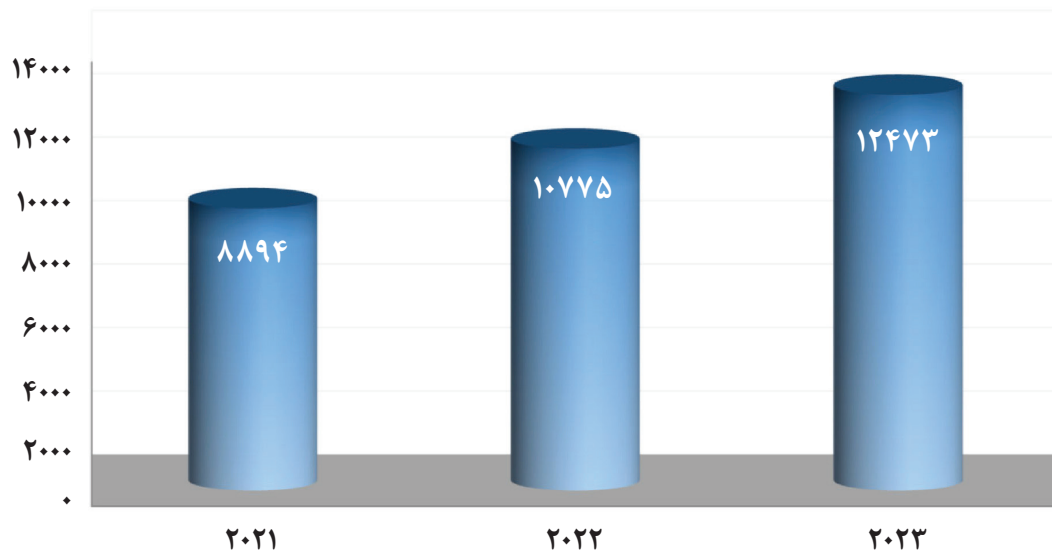
دکتر حامد صلی سانی
مهندسی مکانیک

- قرار گرفتن دانشگاه اراک در زمره موسسات پر استناد برتر دنیا (ESI) سال ۲۰۲۳
- قرار گرفتن دانشگاه اراک در رتبه ۲۱ دانشگاه‌های جامع کشور بر اساس جدیدترین رتبه‌بندی موسسه نیچر (نیچر ایندکس ۲۰۲۴)

- قرار گرفتن دانشگاه اراک در رتبه‌بندی کیو اس آسیا سال ۲۰۲۳ (۱۲ دانشگاه برتر ایرانی)
- قرار گرفتن دانشگاه اراک در رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان اسلام ۲۰۲۳ (۳۵۰-۳۰۱)
- قرار گرفتن دانشگاه اراک در رتبه‌بندی تایمز سال ۲۰۲۳ (۱۵۰۰-۱۲۰۰)
- قرار گرفتن دانشگاه اراک در رتبه‌بندی دانشگاه‌های جوان تایمز سال ۲۰۲۲ (+۴۰۱)
- قرار گرفتن دانشگاه اراک در رتبه‌بندی تایمز کشورهای آسیایی سال ۲۰۲۳ (۶۰۰-۵۰۰)
- قرار گرفتن دانشگاه اراک در رتبه‌بندی سایمگو سال ۲۰۲۳
- قرار گرفتن دانشگاه اراک در رتبه‌بندی یوروپ سال ۲۰۲۳
- بهبود دانشگاه اراک در رتبه‌بندی وبومتریکس سال ۲۰۲۳ (۱۸۷۹) نسبت به سال ۲۰۲۱ (۲۳۳۲)

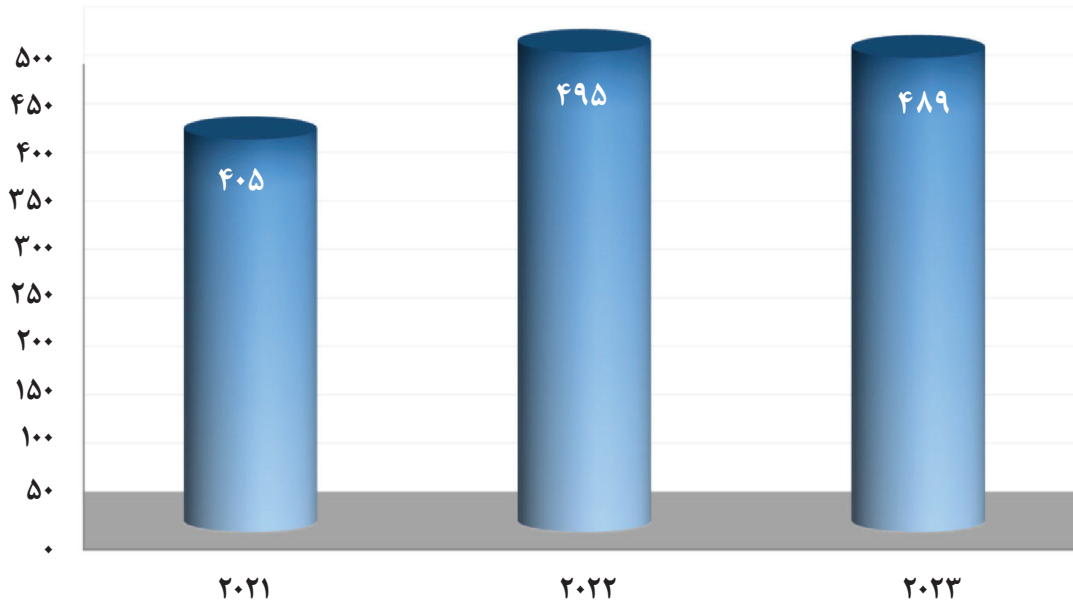
• وضعیت کیفیت مرجعیت علمی (میزان استنادات):

تعداد استنادات مقالات بین المللی چاپ شده

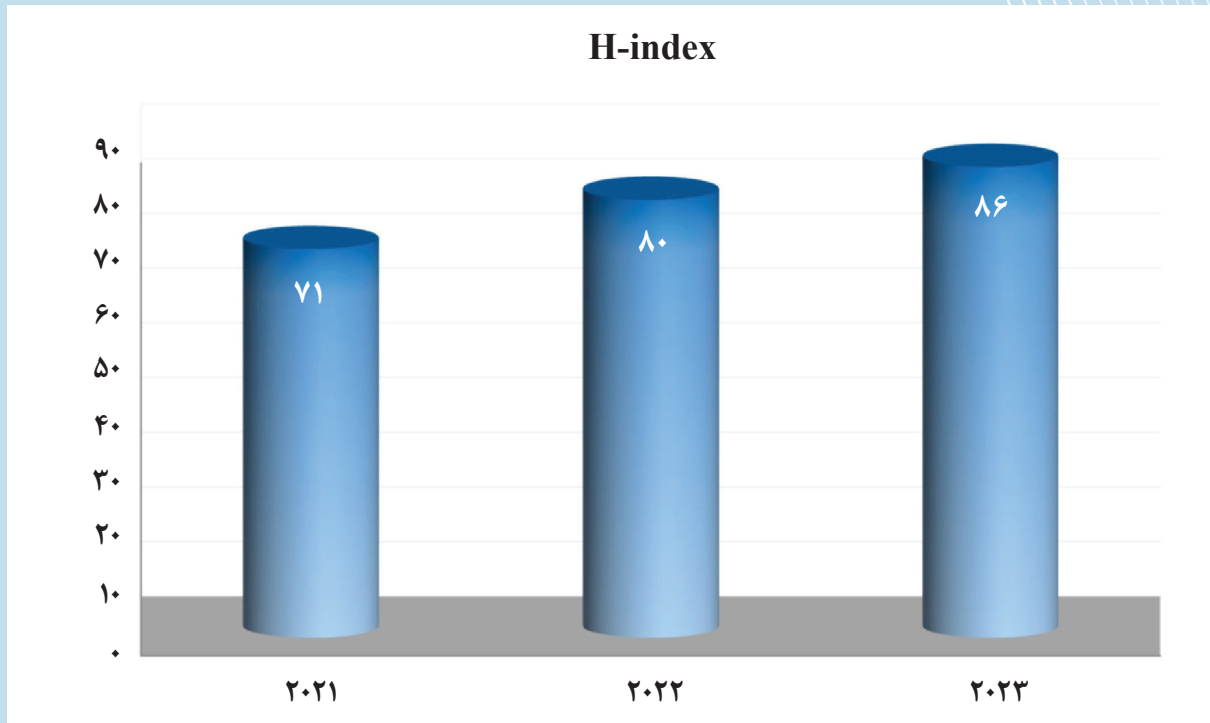


• وضعیت کمیت مرجعیت علمی (میزان استنادات):

تعداد مقالات بین المللی چاپ شده



• وضعیت H index دانشگاه:



مدیریت ارتباط با جامعه و صنعت

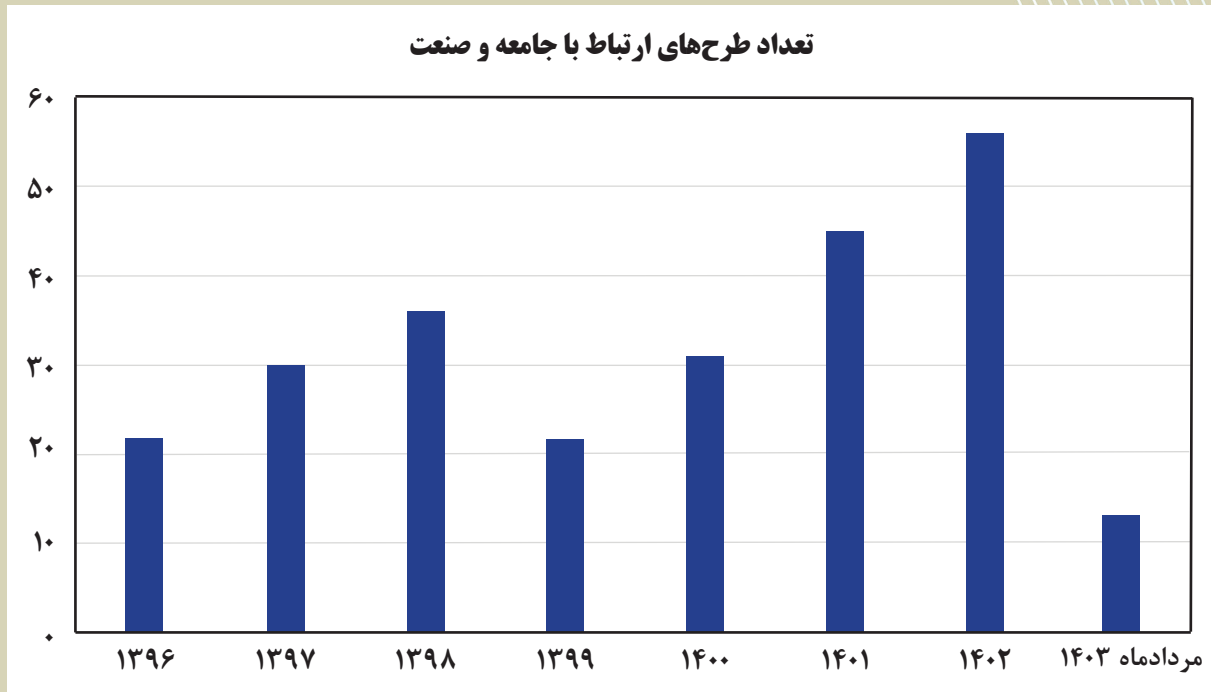
دکتر مجید سنایی پور ۱۴۰۰-۱۴۰۳

- کسب رتبه سوم دانشگاه اراک در بین دانشگاه‌های کشور در نسبت مبلغ قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت به تعداد مجریان
- کسب رتبه نهم دانشگاه اراک در بین دانشگاه‌های کشور در تعداد پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی مورد حمایت مالی صنایع و دستگاه‌های اجرایی

• انعقاد ۲۵ تفاهم‌نامه همکاری با صنایع و دستگاه‌های اجرایی: فرماندهی نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران، فرماندهی نیروی انتظامی استان مرکزی، اداره کل استاندارد استان مرکزی، شرکت ماشین‌سازی ایران، شرکت انتخاب الکترونیک (اسنوا)، شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو)، شرکت پتروشیمی پویش، صنایع دفاع، پژوهشگاه نفت، پزشکی قانونی استان مرکزی، اداره کل محیط زیست استان مرکزی و شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران و ...

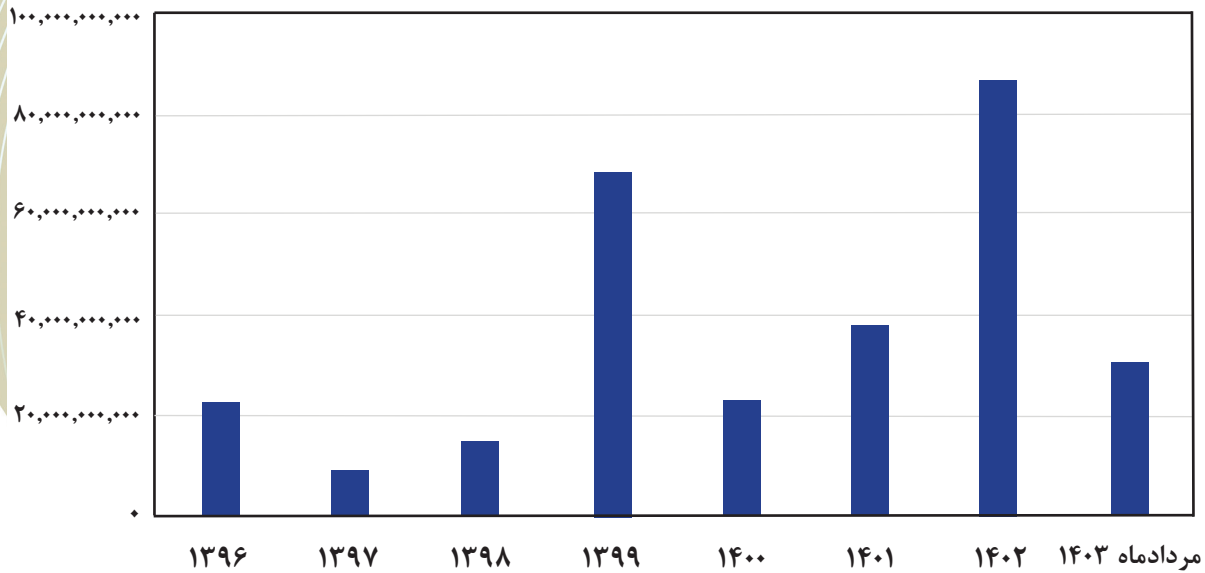


• رشد تعداد طرح‌های ارتباط با جامعه و صنعت:



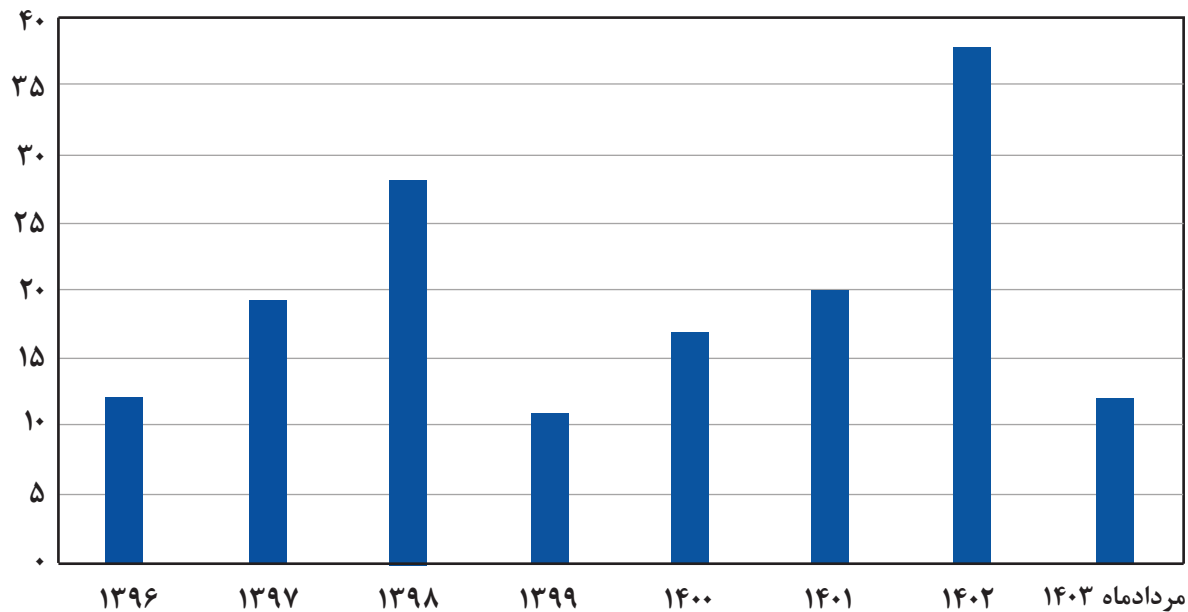
• رشد مبلغ طرح‌های ارتباط با جامعه و صنعت:

مبلغ طرح‌های ارتباط با جامعه و صنعت (ریال)

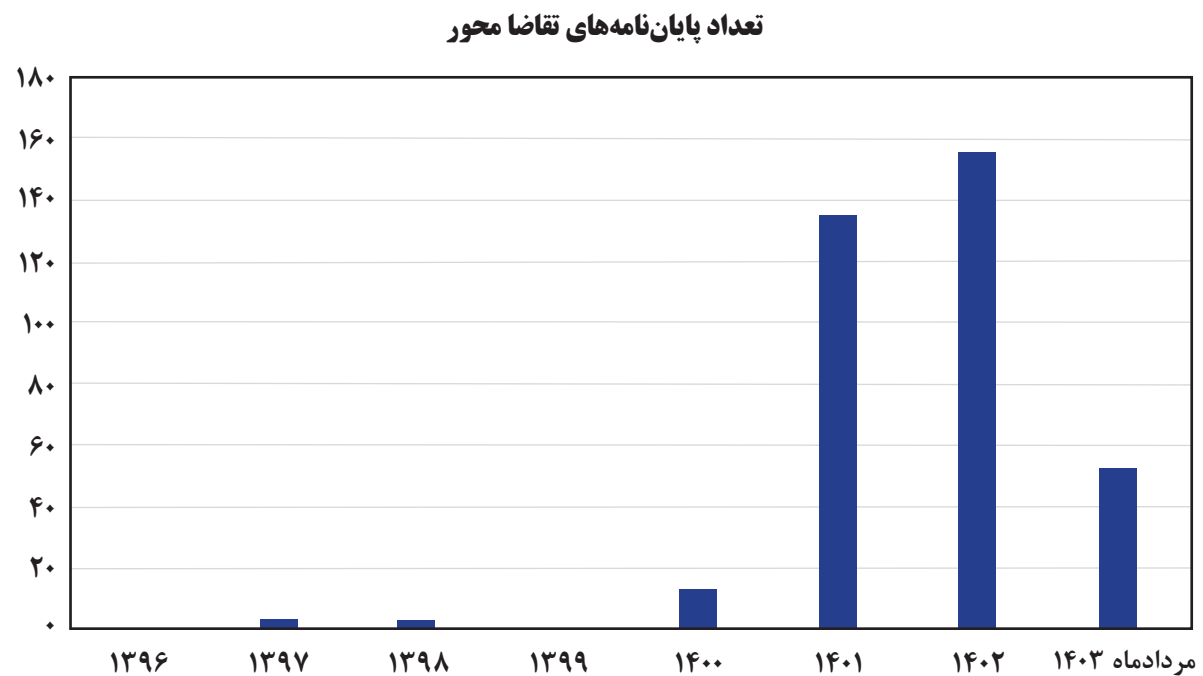


• رشد تعداد همکاران مجری طرح‌های ارتباط با جامعه و صنعت:

تعداد همکاران مجری طرح‌های ارتباط با جامعه و صنعت



• رشد تعداد پایان‌نامه‌های تقاضا محور و افزایش بیش از ۱۵ برابری نسبت به سال ۱۴۰۰:





- انعقاد تفاهم نامه ۵۰ میلیارد ریالی با موسسه آموزشی تحقیقاتی صنایع دفاعی و مذاکره جهت تمدید ۵۰ میلیارد مازاد به دلیل استقبال همکاران محترم

آیین نامه اجرایی حمایت از پایان نامه ها و رساله های تقاضا محور

دانشگاه اراک

زمستان ۱۴۰۰

- انعقاد حکم برای رابطین صنایع دفاع در دانشکده‌های مرتبط، جهت اطلاع رسانی مناسب و ایجاد عدالت در توزیع منابع وارده به دانشگاه
- تدوین آیین نامه پایان نامه‌های تقاضا محور حاوی موارد تشویقی جهت ترغیب همکاران به تعریف پایان نامه تقاضا محور و ثبت ۳۵۸ پارسای تقاضا محور در ۳ سال و افزایش حدود ۱۰ برابری

• مذاکره و برگزاری جلسه با بیش از ۹۰ دستگاه اجرایی دولتی و شرکت خصوصی و شبه دولتی جهت اخذ پروژه ارتباط با جامعه و صنعت برای همکاران محترم که از این میان ۷ مورد آنها شرکای راهبردی دانشگاه می باشند.



• تنظیم قرارداد، نظارت بر حسن اجرا و وصول مطالبات بیش از ۱۵۰ قرارداد پژوهشی برون دانشگاهی به مبلغ بیش از ۱۹۰ میلیارد ریال

• نوسازی، تجهیز و تحویل ساختمان سابق معاونت پژوهشی به پژوهشکده‌های تخصصی دانشگاه



- تاسیس ۳ پژوهشکده تخصصی جدید: هوش مصنوعی، علم، فرهنگ و تمدن اسلامی و علوم محیطی با توجه به راهبردهای ترسیم شده در کشور و استان
- ارسال نامه مکتوب به بیش از ۲۰۰۰ شرکت صنعتی فعال در استان مرکزی جهت معرفی ظرفیت‌های قانون جهش تولید دانش‌بنیان و اعلام آمادگی دانشگاه اراک جهت هم‌افزایی و همکاری که درصدی از موارد مذکور به قرارداد برای همکاران محترم هیات علمی منتج گردید.

• برگزاری نشست معرفی ظرفیت‌های قانون جهش تولید دانش بنیان با حضور مدیرکل ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم و روسای دانشگاه‌های استان، مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌های استان و مدیران عامل و مدیران پژوهش شرکت‌ها و صنایع بزرگ استان در دانشگاه اراک



- افزایش تعداد پژوهشگران پسادکتری صنعتی از ۴ محقق در سال ۱۴۰۰ به ۱۷ محقق در سال ۱۴۰۳
- تأسیس مرکز تحقیق و توسعه مشترک با شرکت مصباح انرژی و تعریف ۵ پسادکتری صنعتی با تأمین مالی شرکت مذکور (تعداد در حال افزایش)

محقق فراخوان جذب پسادکتری

با همکاری مشترک
دانشگاه اراک و صنایع استان مرکزی



در رشته های:
شیمی، مهندسی شیمی، بیوشیمی
زیست فناوری، فیزیک و مهندسی الکترونیک

در حوزه های:

- ۱- صنایع میکروالکترونیک، دیودهای نوری (OLED) و نیمه هادی ها
- ۲- سلامت و پزشکی (توسعه فناوری های تشخیص بر پایه OMICS مواد دارویی نشان دار و زیست فناوری)
- ۳- جداسازی مولکولی (تقطیر سرمایشی و خشایی)

- ♦ حقوقی و مزایا معادل هیئت علمی استاندارد پایه ۱
- ♦ پرداخت پاداش
- ♦ در صورت رضایت از عملکرد، ادامه همکاری تا ۵ سال
- ♦ امکان معرفی استاد راهنمای مشترک از دانشگاه های خارجی و داخلی
- ♦ اعطای کمک هزینه مسکن یا خوراکگاه
- ♦ متقاضیان محترم جهت ثبت نام، رزومه خود را تا تاریخ ۳۱ مردادماه به آدرس postdoc@araku.ac.ir ارسال نمایند.
- ♦ هرگونه سوال یا ابهام خود را با معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه اراک به شماره ۰۲۶۳۲۲۲۰۴۴ مطرح فرمائید.

- راه اندازی مجله صنعتی « نوآوری‌های صنعتی: نیازها و راهکارها» جهت ثبت تجربیات موفق و غیر موفق صنایع



- حل ریشه‌ای مشکل اخذ مفاصا حساب قراردادها با تعامل و هماهنگی با بیمه تامین اجتماعی استان و قبول مسئولیت اخذ مفاصای پروژه‌ی همکاران به طور کامل توسط دانشگاه

مدیریت کارآفرینی، فناوری و تجاری سازی

دکتر احسان منصوری ۱۴۰۰-۱۴۰۲

دکتر مزدک عبادی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

• برگزاری رویداد کارآفرینی محیط زیست



• برگزاری جشن بزرگ کارآفرینان آینده با هدف تبیین فرهنگ کارآفرینی و شناسایی ظرفیت‌های موجود در دانشگاه



• برگزاری کلاس مبانی کارآفرینی به صورت یکپارچه در دانشگاه به همراه بازدید از شرکت‌ها و کارخانه‌ها



• برگزاری جمع خوانی کتاب به صورت مستمر



• برگزاری رویداد کارآفرینی در کشاورزی با محوریت مرکز تحقیقات کشاورزی در استان مرکزی



• برگزاری رویداد کارآفرینی در علوم و فناوری‌های ورزشی با همکاری پارک علم و فناوری استان مرکزی

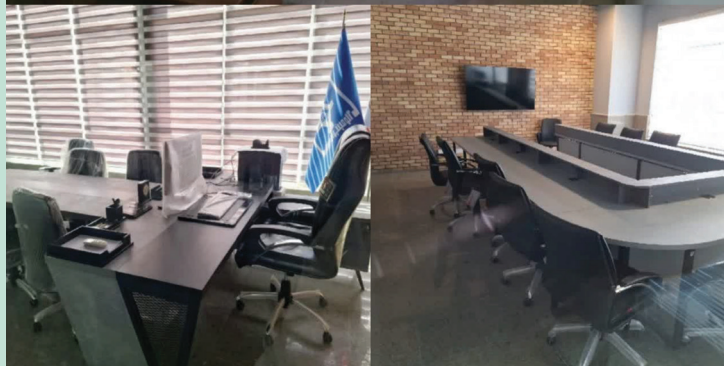




• برگزاری رویداد حل مسئله با همکاری شرکت برق منطقه‌ای باختر



- تجهیز و راه اندازی مرکز رشد دانشگاه اراک متشکل از ۲۳ اتاق پذیرش شرکت فناور، یک سالن جلسه و یک سالن رونمایی از محصول



آزمایشگاه مرکزی

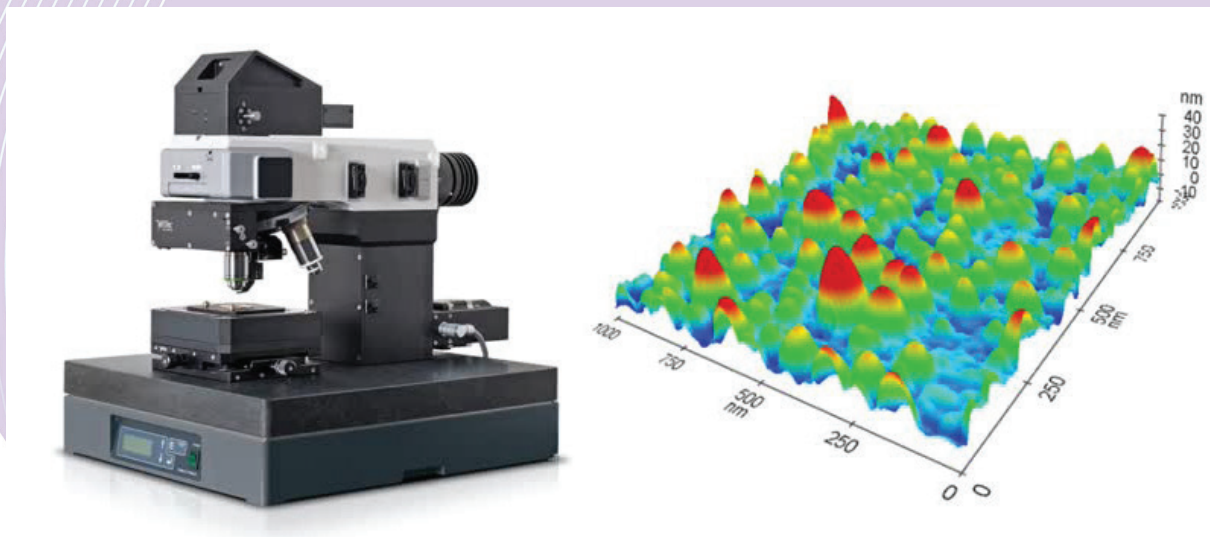
دکتر علیرضا پسرکلو ۱۴۰۰-۱۴۰۲

دکتر مهدی بیكدلو ۱۴۰۲-۱۴۰۳

- افزایش حدوداً ۴۰ درصدی درآمدزایی آزمایشگاه مرکزی از طریق ارائه خدمات به شرکتهای خصوصی و دولتی از سراسر کشور با استفاده از ساخت کلیپ و تبلیغات گسترده در فضای مجازی و همچنین تسهیل فرآیند خدمات رسانی
- احداث تنها مرکز لرزه نگاری غرب کشور در دانشگاه اراک به کمک اداره مدیریت بحران استانداری مرکزی و موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران



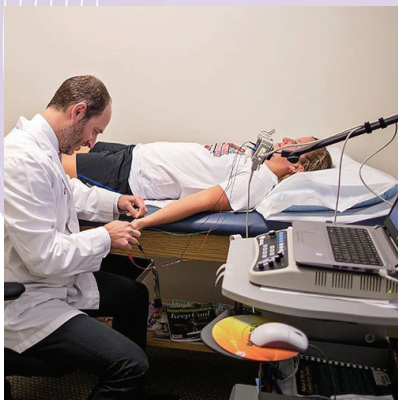
- راه اندازی آزمایشگاه عایق رطوبتی با همکاری اداره کل استاندارد استان مرکزی
- خرید دستگاه میکروسکوپ نیروی اتمی AFM جهت شناسایی مورفولوژی سطح و شناسایی اتم‌ها در سطح جامدات و بافت‌های زیستی



- خرید دستگاه GC-MS جهت شناسایی و جداسازی مواد در حوزه داروسازی، علوم گیاهی، محیط زیست و پتروشیمی.



- برگزیده شدن آزمایشگاه مرکزی دانشگاه اراک به عنوان آزمایشگاه برتر کشوری در سال ۱۴۰۳.
- امضای تفاهم نامه همکاری با موسسات، دانشگاه‌ها و آزمایشگاه‌های سراسر کشور اعم از: موسسه هیدروپونیک ارمنستان، دانشگاه یاسوج، دانشگاه سهند تبریز و دانشگاه علوم پزشکی لرستان، پارک علم و فناوری استان مرکزی
- تعمیر ۷۵ تجهیز شاخص آزمایشگاه‌های دانشکده‌های مختلف و بازگشت آنها به چرخه پژوهشی-صنعتی با اعتبار حدود ۵۰ میلیارد ریال
- خرید حدود ۳۰ تجهیز شاخص برای دانشکده‌های مختلف جهت بهبود شاخص‌های پژوهشی-صنعتی و همچنین درآمدزایی برای دانشگاه با رعایت عدالت و شفافیت



• پیگیری و راه اندازی سالن جلسات ۱۰۰ نفره شهید دکتر کاظمی آشتیانی



کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد

دکتر مهرداد اکبری ۱۴۰۰-۱۴۰۳

- امضای تفاهم نامه همکاری با مکتا (کتابخانه های تخصصی استان قم)
- امضای تفاهم نامه همکاری با پارک علم و فناوری استان مرکزی
- امضای تفاهم نامه همکاری با اداره کل ارشاد استان مرکزی
- انتقال کامل کتابخانه فنی مهندسی به کتابخانه مرکزی
- جمع آوری بخش مهمی از اسناد و جانمایی و تهیه طرح اولیه جهت راه اندازی مرکز اسناد اختصاصی دانشگاه اراک
- همکاری با اداره کل کتابخانه های عمومی استان و کانون پرورش فکری استان در برگزاری جلسات سخنرانی و رونمایی از کتاب
- انتقال بیش از دوهزار نسخه کتاب از کتابخانه علوم پایه جهت ایجاد توازن در بین کتابخانه ها به همراه تغییر محل نگهداری و سازماندهی مجدد آنها در کتابخانه مرکزی
- انتقال کامل کتابخانه پارک علم و فناوری استان مرکزی به کتابخانه مرکزی دانشگاه اراک

- خرید بیش از ۵۰۰۰ نسخه کتاب مورد نیاز گروه‌های مختلف دانشگاه به ارزش شش میلیارد ریال
- شلف‌خوانی و سازماندهی کتاب‌های بخش‌های مختلف کتابخانه
- وجین بیش از سه هزار نسخه کتاب طبق خط مشی کتابخانه
- راه‌اندازی کتابخانه دیجیتال در بخش پایان‌نامه‌ها
- خرید نرم‌افزار فراداده جهت تسهیل در ساماندهی منابع اطلاعاتی
- فهرست نویسی و سازماندهی بیش از ۷۰۰۰ نسخه کتاب خریداری شده و اهدایی جهت ورود به کتابخانه‌های دانشگاه
- حذف فیزیکی دریافت پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها، در راستای صرفه جویی در مصرف کاغذ و هزینه
- سازماندهی مجدد بیش از دوهزار پایان‌نامه و رساله دانشجویی
- عضویت در پایگاه‌های اطلاعاتی مؤسسه نور و امکان دریافت رایگان مقالات و استفاده از کتاب‌های الکترونیکی و نرم‌افزای مربوطه
- اولین حضور و عضویت در پایگاه کتابخانه‌های ایران در سال ۱۴۰۳
- راهبری کارگروه تخصصی تجهیزات و فضای شبکه تخصصی کتابخانه‌های دانشگاهی ایران

موزه جانورشناسی

دکتر علیرضا پسرکلو ۱۴۰۳ - ۱۴۰۰

- بازسازی فضای موزه با هزینه حدود ۲۵۰ میلیون تومان شامل اصلاح و سیم‌کشی سیستم برق و تعویض و تعمیر و اصلاح سیستم تهویه موزه
- تهیه Qrcode از حدود ۲۰۰۰ نمونه موجود در موزه جهت رفاه حال بازدیدکنندگان محترم تا علاوه بر دیدن فیزیکی نمونه‌ها بتوانند تصاویر بیشتر و اطلاعات بیشتری هم از آن نمونه دریافت نمایند و علاوه بر آن بتوانند این اطلاعات را در تلفن همراه خود ذخیره نمایند.
- استفاده از ظرفیت دانشجویان و آموزش آن‌ها به عنوان کارشناسان موزه
- باز بودن موزه در تمام ۷ روز ایام هفته
- بطور متوسط بازدید بیش از ۱۰ هزار نفر در سال؛ در سال‌های اخیر موزه جانورشناسی دانشگاه اراک شرایط تسهیل شده‌ای را برای بازدید دانشجویان، دانش‌آموزان، اساتید، ارگان‌ها و سازمان‌های مختلف و عموم مردم شهر ایجاد کرده است. از این شرایط تسهیل شده می‌توان به برداشتن لزوم نامه نگاری‌های اداری مدارس



و ارگان‌ها برای بازدید از موزه، باز بودن موزه در تمام روزهای هفته تا روز جمعه، و امکان بازدید عموم مردم از موزه جانورشناسی دانشگاه اراک اشاره نمود.



- انتخاب موزه تاریخ طبیعی دانشگاه اراک از سوی ایکوم (کمیته ملی موزه‌های ایران) به‌عنوان یکی از موزه‌های برتر کشور



مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه اراک

مهندس فرهنگ سیفعلیان ۱۴۰۰-۱۴۰۲

دکتر ابوالقاسم دائی چیان ۱۴۰۲-۱۴۰۳

- مجهز شدن اتاق سرور به ۲ دستگاه یوپی اس ۱۰ کاوا
- نصب و راه اندازی سامانه NSX
- اضافه شدن یک سرور G1۰ به سرورهای دانشگاه
- اضافه شدن ۱۸ ترابایت به ظرفیت ذخیره سازی استوریج‌ها
- خرید ژنراتور ۲۲۰ kW جهت راه اندازی دیتا سنتر
- انجام عملیات عمرانی برق رسانی به دیتاسنتر
- خرید ۸ عدد رک مخصوص دیتاسنتر
- سرویس دهی به بیش از ۶۰۰ تلفن VOIP فعال در دانشگاه
- بالغ بر ۳۵۰۰ متر کابل کشی و ایمن سازی شبکه دانشگاه
- بالغ بر ۷۸۰۰ متر کابل کشی پروژه های آمفی تئاتر و دانشکده کشاورزی (۸۵ درصد پیشرفت کار)

- بالغ بر ۱۳۰۰ متر انتقال فیبر نوری به خوابگاه شهید بابایی، شهید فخری زاده، رصدخانه، آزمایشگاه شیمی
- افزایش پهنای باند دانشگاه

انتشارات

دکتر محسن نصرآبادی ۱۴۰۳-۱۴۰۰

- استقلال حوزه انتشارات و انتصاب مدیر جداگانه
- تدوین آئین‌نامه پذیرش، داوری، چاپ و نشر کتاب
- تدوین و بازنگری فرم‌های داوری آثار جهت سهولت و شفافیت فرآیند چاپ کتاب
- تهیه و جمع‌آوری بانک داوران: تا به امروز مشخصات بیش از ۷۰۰ داور متخصص در گرایش‌های مختلف آموزشی در سامانه انتشارات دانشگاه ثبت شده است.
- الکترونیکی شدن تمام فرایند داوری آثار از طریق سامانه انتشارات دانشگاه اراک به آدرس press.araku.ac.ir انجام می‌شود.
- محرمانگی کامل فرآیند داوری‌ها
- ویراستاری: برای ویراستاری آثار ترجمه تفاهم‌نامه با گروه ادبیات و زبان‌های خارجی منعقد شد و کتابهای ترجمه که نیاز به ویراستاری ادبی دارند در قالب پروژه پایان‌دوره دانشجویان و با نظارت یکی از اعضای هیات

علمی دانشگاه اراک به صورت رایگان ویرایش می شود.

- جذب سرمایه گذار بخش خصوصی در زمینه چاپ کتابها
- تفاهم نامه با سایر بسترهای فروش کتاب
- به منظور فروش هر چه بیشتر آثار انتشارات دانشگاه اراک تفاهم نامه هایی با سایر بسترهای فروش کتاب مانند گیسوم کتابیران منعقد شده است.
- انتخاب ۱۱ کتاب انتشارات دانشگاه اراک به عنوان آثار برگزیده و شایسته تقدیر استان مرکزی در سال ۱۴۰۲

فهرست عناوین

جستجوی عنوان، نویسنده، موضوع و ...

جستجو

جستجوی پیشنهادی

موضوعات

راهنمای کاربران

حساب کاربری

سید خزیده

فهرست عناوین کتاب

فهرست عناوین کتاب

انتشارات دانشگاه اراک

انتشار نسخه الکترونیک کلیه کتابهای انتشارات دانشگاه اراک در اپلیکیشن فیدیبو

انتشارات دانشگاه اراک از ابتدای سال ۱۴۰۱ اقدام به انتشار نسخه الکترونیکی آثار علمی نموده است. برای این منظور تقاضای همکاری میمان انتشارات دانشگاه اراک و برنامه کاربردی (اپلیکشن) فیدیبو به عنوان انتشارات الکترونیکی لغت شده است. این برنامه کاربردی قابلیت نصب در سیستم عامل های windows و android را دارد و کاربران می توانند با نصب این برنامه و ایجاد حساب کاربری به مطالعه فهرست مطالب کتاب، برزانت و چنانچه از کتاب را مطابق نیاز خود دانستند آن را با تخفیف قابل توجهی نسبت به نسخه کاغذی خریداری کنند. گفتنی است هر کاربر می تواند از حساب کاربری خود در سه دستگاه استفاده کند و پس از خریداری کتاب به صورت آنلاین اقدام به مطالعه کتاب خود کند. شکافت نهمه های برای دانش پژوهگران و کاربران گرامی در این برنامه کاربردی در نظر گرفته شده است.

دبیرخانه کرسی‌های نظریه پردازی، نقد و مناظره

دکتر مرتضی حسنی نسب ۱۴۰۰-۱۴۰۱

دکتر زهرا قربانی ۱۴۰۱-۱۴۰۳

- انتصاب دبیر کرسی‌های نظریه پردازی در دانشگاه اراک
- تدوین آیین‌نامه برگزاری کرسی‌ها با در نظر گرفتن موارد متعدد تشویقی جهت ترغیب همکاران محترم
- تبیین آیین‌نامه کرسی‌ها در گروه‌های آموزشی مختلف جهت رونق گرفتن فضای گفتگو در دانشگاه اراک
- برگزاری منظم ۲۳ کرسی علمی ترویجی به صورت مستمر و منظم هر ماه یک کرسی



مرکز مهارت افزایی و هدایت شغلی

دکتر زهرار جیبی ۱۴۰۰-۱۴۰۲

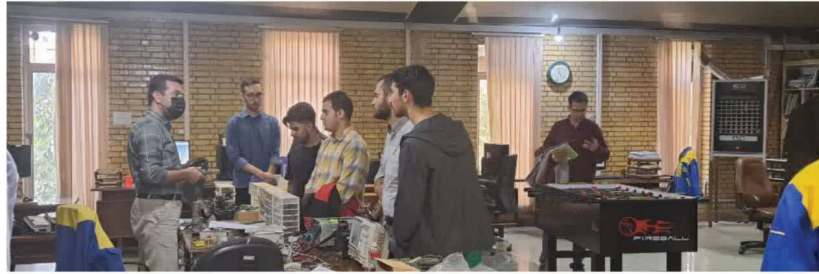
دکتر حسن پارسا ۱۴۰۲-۱۴۰۳

- برگزاری دوره‌های متعدد و کارگاه‌های آموزشی با محوریت ارتقا مهارت‌های سخت و نرم
- بازدیدهای علمی و تخصصی برون‌استانی و درون‌استانی
- اکران مستندهای کارآفرینانه









پژوهشکده انرژی‌های تجدیدپذیر

دکتر ابوالقاسم دائی چیان ۱۴۰۰-۱۴۰۱

دکتر مزدک عبادی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

دکتر مهیار عباسی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

• امضای تفاهم نامه همکاری با ساتبا





- امضای تفاهم نامه همکاری با انجمن مهندسين برق و الكترونیک ایران
- امضای تفاهم نامه همکاری با انجمن انرژی های بادی ایران
- امضای تفاهم نامه همکاری با گروه صنعتی انتخاب
- تأسیس مجله علمی JGERI
- برگزاری همایش فرصت های سرمایه گذاری در حوزه انرژی های تجدیدپذیر با حضور معاون وزیر نیرو و رئیس ساتبا و بیش از ۸۰ صنعت بزرگ استان های مرکزی، همدان و لرستان



پژوهشکده آب

دکتر مهدی محمدی قلعه‌نی ۱۴۰۰-۱۴۰۳

- برگزاری همایش تخصصی آب و آینده (مهرماه ۱۴۰۲) در دانشگاه اراک با حضور تمامی ارگان‌های متولی در بخش آب در سطح کشوری و استانی
- انعقاد ۸ قرارداد پژوهشی با سازمان اتکا (مرکز شهید فهمیده) در قالب پایان‌نامه‌های دانشجویی، فرصت مطالعاتی و طرح‌های تحقیقاتی



پژوهشکده علوم محیطی

دکتر امیر انصاری ۱۴۰۰-۱۴۰۳

- عقد تفاهم‌نامه با اداره کل منابع طبیعی استان
- عقد تفاهم‌نامه با اداره کل حفاظت محیط زیست استان
- افتتاح خانه محیط زیست
- افتتاح خانه فناور محیط زیست
- کسب جایزه ملی محیط زیست





- برگزاری نشست‌های مختلف روز محیط زیست و هوای پاک و زمین پاک و تالاب
- عقد قرارداد پژوهشی با پالایشگاه، شهرداری، محیط زیست و...
- کسب تقدیرنامه ارتباط با صدا و سیما استان
- شرکت فعال در جلسات کارگروه کاهش آلودگی هوا، تالاب و پسماند، غار، نظام مهندسی کشاورزی، منابع طبیعی و ... استانداری



پژوهشکده هوش مصنوعی

دکتر مریم امیری ۱۴۰۰-۱۴۰۲

دکتر علی ریحانیان ۱۴۰۲-۱۴۰۳

• تاسیس پژوهشکده

• برگزاری رویداد استارت‌آپی «هوش مصنوعی: از داده تا ثروت»، در دانشگاه اراک: در فرایند برگزاری رویداد، ۴۰ ایده در حوزه هوش مصنوعی، به دبیرخانه رویداد، ارسال شد. این ایده‌ها، توسط ۳۳ تیم (با مجموع ۶۲ عضو)، ارسال شدند. رشته‌های تحصیلی و مقاطع تحصیلی اعضای تیم‌ها، از تنوع بالایی برخوردار بودند، به طوری که افراد با ۱۸ رشته تحصیلی مختلف، از مقاطع تحصیلی کاردانی، کارشناسی و کارشناسی ارشد، تا مقاطع تحصیلی دکتری حرفه‌ای و دکتری تخصصی، اعضای تیم‌های صاحب ایده را تشکیل می‌دادند. ایده‌ها، توسط متخصصینی از صنعت و دانشگاه، داوری شدند، و در نهایت، به ۳ تیم برتر، جوایز ارزنده‌ای اهدا شد.



- برگزاری دوره آموزشی «داده کاوی»، در شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی
- برگزاری وبینار، با عنوان «کاربرد هوش مصنوعی در حقوق و پیشگیری از جرم»
- برگزاری وبینار، با عنوان «نقش هوش مصنوعی و علوم محاسباتی در توسعه علوم انسانی»، با سخنرانی دکتر محمد بحرانی، عضو هیأت علمی گروه رایانه دانشکده آمار، ریاضی و رایانه دانشگاه علامه طباطبائی
- برگزاری وبینار، با عنوان «سیستم‌های هوشمند مولد گفتگو، با محوریت ربات ChatGPT»، با سخنرانی دکتر بهروز مینایی، عضو هیأت علمی گروه هوش مصنوعی و رباتیک دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه علم و صنعت ایران و ریاست وقت دانشکده مهندسی کامپیوتر این دانشگاه

مرکز تحقیقات بین رشته‌ای و علوم بنیادی

دکتر اسماعیل پیغان ۱۴۰۰-۱۴۰۳

- برگزاری اولین کنفرانس بین المللی (بصورت مجازی) با عنوان منطق، محاسبات کوانتومی و هوش مصنوعی - ۱۰ الی ۱۲ تیر ۱۴۰۰
- برگزاری کارگاه بین‌المللی (بصورت حضوری) با عنوان تفکر منطقی برای کودکان - ۸ الی ۱۱ دی ۱۴۰۰
- برگزاری کنفرانس (بصورت مجازی) روز جهانی منطق یونسکو به رهبری ایران: منطق برای دوستی ملت‌ها - ۲۴ الی ۲۵ دی ۱۴۰۰
- برگزاری کارگاه (بصورت مجازی) با عنوان استراتژی‌های تحقیقاتی در اتحادیه اروپا با ارائه دومیترو از دانشگاه بخارست رومانی - ۱۶ شهریور ۱۴۰۱
- برگزاری همایش بین المللی تاریخ منطق در جهان اسلام (با همکاری موسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران) - ۱۳ الی ۱۴ اسفند ۱۴۰۱
- برگزاری دوره آنلاین آموزش مقدماتی اس کیو ال توسط دکتر سیدجمال میرکمالی عضو هیات علمی آمار

دانشگاه اراک- ۱۴ الی ۱۶ اسفند ۱۴۰۱

- برگزاری وبینار تجزیه و تحلیل داده‌های بزرگ مقیاس با استفاده از رایانه‌های چندهسته‌ای و چندگره‌ای با ارائه دکتر سید مرتضی نجیبی پژوهشگر آمار در دانشگاه لوند سوئد- ۱۶ مهر ۱۴۰۲
- برگزاری کارگاه مجازی با عنوان کاربرد ریاضیات در ژئوفیزیک با استفاده از نرم افزار رزی پای با ارایه دکتر سینا صانعیان استادیار ژئوفیزیک دانشگاه اوکلاهما آمریکا- ۲۱ دی ۱۴۰۲
- برگزاری مراسم بزرگداشت روز جهانی منطق سال ۲۰۲۴ (با همکاری مدیریت علمی - بین‌المللی دانشگاه الزهراء)- ۲۴ الی ۲۵ دی ۱۴۰۲
- برگزاری مراسم بزرگداشت روز جهانی زنان و دختران در علم کمیسیون آموزشی- علمی و فرهنگی ملل متحد در ایران با سخنرانی جمعی از بانوان نخبه و موفق داخلی و خارجی- ۳۰ بهمن ۱۴۰۲

پژوهشکده علوم و فناوری نانو

دکتر فرهاد حیدری ۱۴۰۰-۱۴۰۱

دکتر امیر عزیزی ۱۴۰۱-۱۴۰۳

- پیگیری جهت تصویب و راه اندازہ دوره دکتری نانو شیمی
- برنامه ریزی و اجرای اولین همایش ملی توسعه فناوری نانو در علوم پایه و مهندسی



• برنامه‌ریزی و اجرای کارگاه‌های آموزش مواد میکروپورس و کاتالیست‌های هیبریدی و دینامیک مولکولی



با سخنرانی:
دکتر صادق رستم‌نیا
عضو هیأت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران

پژوهشکده علوم و فناوری نانو دانشگاه اراک برگزار می‌کند:

بررسی مواد میکروپورس و مزوپورس
به عنوان نانوراکتورها و کاتالیست‌های هیبریدی

زمان:
۷ دی ماه ۱۴۰۱
ساعت ۱۴

لینک دسترسی:
<https://www.skyroom.online/ch/arakuniversity/research>

skyroom



سازمان پژوهش‌های فناوری
عنوان:
شبیه‌سازی دینامیک مولکولی
با نرم افزار لمپس (LAMMPS)

مدربان:
دکتر مه‌رآن واعظی
فارغ التحصیل دکتری نانو تکنولوژی
دانشگاه صنعتی شریف

دوره
آموزشی

ویژه اعضای هیئت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی

دانشگاه اراک - پردیس سردشت - دانشکده علوم پایه - سالن دفاعیه

تاریخ و زمان برگزاری: سه شنبه ۱۴۰۲/۳/۹ ساعت ۹ صبح

• برنامه‌ریزی و اجرای کارگاه آموزشی تحلیل نتایج آنالیزهای XRD و BET






پژوهشکده علوم و فناوری نانو
معاونت پژوهش و فناوری

عنوان کارگاه:

تفسیر آنالیز XRD



مهارت‌ورم، رشد‌تولید

DETERMINATION OF CRYSTAL STRUCTURES BY XRD



مدرس: **مهندس جواد قاسمی**

کارشناس مسئول آزمایشگاه های فیزیک دانشگاه اراک

کارگاه آموزشی

ویژه دانشجویان تحصیلات تکمیلی

دانشگاه اراک - پردیس سردشت - دانشکده علوم پایه - آزمایشگاه XRD

تاریخ و زمان برگزاری: شنبه ۱۴۰۲/۱۰/۲ ساعت ۱۵

- پیگیری و انعقاد قریب به ۲۰ قرارداد با صنایع زیر مجموعه وزارت دفاع در قالب طرح‌های مختلف شامل طرح‌های گلوگاهی، پسا دکتری، پایان‌نامه‌های دکتری و کارشناسی ارشد




معاونت پژوهش و فناوری
 پژوهشگاه علوم و فناوری‌های نو

عنوان کارگاه آموزشی:
تحلیل نتایج آنالیز BET

مدرس:
دکتر محمد یاسر معصومی
 عضو هیئت علمی گروه آموزشی شیمی
 دانشگاه اراک

ویژه اساتید و دانشجویان تحصیلات تکمیلی

دانشگاه اراک - پردیس سردشت - دانشکده علوم پایه - سالن دفاعیه

تاریخ و زمان برگزاری: چهارشنبه ۱۴۰۳/۳/۹ ساعت ۹ الی ۱۲



- برنامه‌ریزی و فراهم آوردن امکان بازدید دانش‌آموزان از پژوهشکده و برگزاری دروره مقدماتی آشنایی با علم نا نو



• برنامه‌ریزی و اجرای سخنرانی پژوهشی با عنوان از زیست توده تا کربن فعال



• برنامه‌ریزی و اجرای بازدید از پتروشیمی اراک



پژوهشکده مطالعات کاربردی در علوم ورزشی

دکتر علیرضا بهرامی ۱۴۰۰-۱۴۰۲

دکتر محمد پرستش ۱۴۰۲-۱۴۰۳

• همایش ملی فعالیت بدنی، سلامت و سالمندی



- برگزاری کارگاه طراحی تمرینات مقاومتی
- همکاری در برگزاری همایش دیابت در شهرستان تفرش
- عضویت و فعالیت رئیس و مدیران گروه‌های پژوهشکده در کمیته‌های آموزش هیات‌های ورزشی استان
- برگزاری کارگاه آموزشی تغذیه ورزشی با حضور ورزشکاران مدال آوران و روسای هیات‌های ورزشی سطح شهرستان خنداب
- امضاء تفاهم‌نامه ما بین انجمن دیابت استان مرکزی و پژوهشکده
- امضاء تفاهم‌نامه مابین معاونت پرورشی و تربیت بدنی آموزش پرورش استان مرکزی و پژوهشکده
- برگزاری کارگاه نحوه اندازه گیری فاکتورهای آمادگی جسمانی در آزمایشگاه
- برگزاری سمینار علم فوتبال، مدیریت فوتبال و تمرین حرفه‌ای



پژوهشکده سلامت اجتماعی

دکتر سعید موسوی پور ۱۴۰۳-۱۴۰۰

- انجام طرح‌های پژوهشی برون دانشگاهی با استانداری مرکزی و آموزش و پرورش استان مرکزی
- برگزاری مسابقات نقاشی و عکاسی ویژه کودکان و نوجوانان با موضوع «شهری که دوستش دارم».
- مشاوره تحصیلی و تخصصی ویژه انتخاب رشته کنکور داوطلبان کنکور سراسری و خانواده‌های داوطلبان با همکاری مرکز مشاوره دانشگاه اراک
- برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی کشوری، استانی، سازمانی و دانشگاهی: روانشناسی ورزش با همکاری کمیته ملی المپیک با تدریس «دکتر علیرضا بهرامی»، برگزاری دوره جامع درمان شناختی رفتاری «CBT» به مدت ۱۰۰ ساعت با تدریس «خانم دکتر اعظم نوفرستی» عضو هیئت علمی دانشگاه تهران، برگزاری دوره جامع طرحواره درمانی «Schema Therapy» با تدریس «خانم دکتر اعظم نوفرستی» عضو هیئت علمی دانشگاه تهران، برگزاری دوره «ویژگی‌های یک خانواده سالم» ویژه پرسنل شرکت برق باختر با تدریس دکتر اسماعیل سعدی پور، استاد دانشگاه علامه طباطبایی و ...

مرکز آپا (آگاهی رسانی، پشتیبانی و امداد)

دکتر سیف‌اله سلیمانی ۱۴۰۰-۱۴۰۳

- فعال سازی مجدد مرکز مرکز آپا
- عقد قرارداد با سازمان فناوری اطلاعات ایران
- عقد قرارداد با شهرداری اراک
- برگزاری دوره های آموزشی در حوزه امنیت شبکه برای کارشناسان دستگاه‌های استان

دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی در استان مرکزی

- برگزاری نشست هیات اندیشه ورز شورای عالی انقلاب فرهنگی در استان مرکزی با موضوع اصلاحات آیین نامه ارتقای اعضای هیات علمی دانشگاهها



کلینیک حقوقی

دکتر مهدی عاشوری ۱۴۰۲-۱۴۰۳

- افتتاح پژوهشگاه قضایی مشترک با قوه قضاییه و دادگستری استان مرکزی در دانشگاه اراک



- معاضدت قضایی از سوی کلینیک حقوقی به شهروندان در دادگستری و ارائه مشاوره حقوقی رایگان به شهروندان با نام کلینیک حقوقی دانشگاه اراک در محل شورای حل اختلاف اراک
- برگزاری جلسات نقد رای متعدد (تاریخ ۱۴۰۲/۹/۴ با حضور قاضی صادر کننده رأی آقای میلاد شریفی مقدم ریس شعبه ۴ دادگاه حقوقی اراک و ناقدین، آقای رضا علیخانی رییس شعبه ۷ دادگاه حقوقی اراک و دکتر مهدی عاشوری عضو هیأت علمی دانشگاه اراک، تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۴ ، تاریخ ۱۴۰۳/۵/۸ با حضور قاضی صادر کننده رأی آقای میلاد شریفی مقدم ریس شعبه ۴ دادگاه حقوقی اراک و ناقدین، آقای دکتر مهدی عاشوری عضو هیأت علمی دانشگاه اراک و آقای دکتر مهدی امینی عضو هیأت علمی و مدیر گروه حقوق دانشگاه شهر کرد.
- کارگاه آموزشی حقوق با عنوان «بررسی شروط ضمن عقد نکاح مندرج در اسناد رسمی ازدواج» با ارائه آقای دکتر کاویار.

خدایا چنان کن سرانجام کار
تو خوشنود باشی و ما رستگار

دکتر حامد صفی خانی
معاون پژوهش و فناوری دانشگاه اراک
۱۴۰۰-۱۴۰۳

WWW.RESEARCH.ARAKU.AC.IR

