

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



پژوهشنامه دانشگاه شاهد (شماره ۴)

۱۴۰۰-۱۴۰۳

- دکتر شهریار بیژنی (معاون پژوهش و فناوری دانشگاه)
- دکتر سعیده رهبرپور (مدیر امور پژوهشی)
- دکتر محمد منشوری (مدیر امور فناوری و تحقیقات کاربردی و سرپرست مرکز رشد)
- دکتر رضا محمدصالحی (مدیر امور واحدهای پژوهشی و آزمایشگاهها)
- دکتر حمزه علی نورمحمدی (رئیس مرکز اسناد و مدارک علمی)
- دکتر ابراهیم قاسم‌زاده کلاگر (رئیس اداره انتشارات)
- حسین تقی پور (مدیر اجرایی)

نوبت و سال چاپ: اول ۱۴۰۳
نشانی: تهران، ابتدای آزادراه خلیج فارس، روبه‌روی حرم مطهر امام خمینی (ره)، دانشگاه شاهد،
معاونت پژوهش و فناوری

تلفن: ۵۱۲۱۵۱۰۵

دورنگار: ۵۱۲۱۵۱۰۶



معاونت پژوهش و فناوری



آیین تجلیل از پژوهشگران و فناوران برگزیده دانشگاه شاهد

دی ماه ۱۴۰۳



هدف پژوهش دو چیز است:
یکی رسیدن به مرجعیت علمی و حضور در
جمع سرآمدان علم و فناوری،
دوم حلّ مسائل کنونی و آینده‌ی کشور.

حضرت آیت الله خامنه‌ای (مدظله‌العالی)
پایگاه اطلاع رسانی دفتر مقام معظم رهبری
۱۳۹۷/۳/۲۰

پیشگفتار.....	۸
برنامه‌ها و اقدامات معاونت پژوهش و فناوری.....	۹
مدیریت امور پژوهشی.....	۱۱
مدیریت امور فناوری و تحقیقات کاربردی (ارتباط با جامعه و صنعت).....	۴۵
مرکز رشد و نوآوری.....	۷۳
مدیریت امور واحدهای پژوهشی و آزمایشگاه‌ها.....	۸۵
مرکز اسناد و مدارک علمی.....	۱۲۵
اداره انتشارات.....	۱۴۱
جایگاه و افتخارات پژوهشی دانشگاه شاهد.....	۱۵۹

پیشگفتار

معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه شاهد با هدف توسعه پژوهش و تکمیل زنجیره علم و فناوری، فعالیت‌های متنوعی را طی سال‌های اخیر دنبال کرده است. در این پژوهشنامه سعی شده است مجموعه‌ای از اقدامات، دستاوردها و افتخارات علمی دانشگاه منعکس شود. چرخه تولید علم، تبدیل علم به فناوری و فناوری به صنعت در دانشگاه شاهد، با گسست‌های و خلأهای جدی مواجه بوده که ارتقاء زیرساخت‌های پژوهشی، توجه بیشتر به ارتباط دانشگاه با جامعه و صنعت و توسعه زیست‌بوم نوآوری و فناوری دانشگاه اهم آن‌ها بوده است. راه طی شده، حاصل زحمات گذشتگان، تلاش‌های مجموعه‌ای از مدیران جهادی و یاوران علمی معاونت پژوهش و فناوری، پژوهشگران، فناوران و حمایت گسترده مدیریت ارشد دانشگاه است. این مسیر صعود علمی ممکن است برای برخی از رهروان، پرچالش و سخت بنماید ولی انشا... با همت و همکاری خانواده پژوهش و فناوری دانشگاه شاهد، سهل و هموار خواهد شد.



دانشگاه شهید
دانشگاه سراسر انقلاب اسلامی

• برنامه‌ها و اقدامات معاونت پژوهش و فناوری

برنامه‌ها و اقدامات معاونت پژوهش و فناوری

طبق سند چشم‌انداز ۵ ساله دانشگاه، یکی از مجموعه اهداف راهبردی ارتقای کمی و کیفی در حوزه پژوهش و فناوری است. در این سند راهبردی و بر اساس نگاه حاکم بر اسناد بالادستی، چرخش‌های تحول‌آفرین محوری متناظر با ارتقای کمی و کیفی پژوهش و فناوری به‌صورت گذر از پژوهش صرفاً معطوف به تولید مقالات علمی بین‌المللی به پژوهش مزیت محور، نیاز محور و نقش‌آفرین در جامعه است. بر همین اساس اهداف کلان موردنظر برای تحلیل وضع موجود در این حوزه در جدول زیر آمده است.

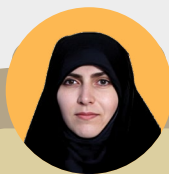
عنوان راهبرد	هدف کلان
ساماندهی حمایت‌ها به‌منظور جهت‌دهی موضوعات پژوهشی واجد اولویت	ارتقای سطح کمی و کیفی پژوهش و اثرگذاری آن‌ها در رفع جامعه و امت اسلامی (افزایش ظرفیت تولید علم نافع)
تقویت ارتباط با مؤسسات پژوهشی هم‌راستا	
تسهیل و تقویت ابزارها و فرایندهای ترجمان دانش	
توسعه و بازبینی واحدهای پژوهشی متناسب با مأموریت دانشگاه	
تقویت هویت پژوهشی و فناورانه استادان	
برگزاری کنفرانس‌ها، همایش‌ها و سمینارهای معتبر در راستای رسالت دانشگاه	ارتقای بروندهای پژوهشی و مرجعیت در حوزه‌های منتخب علم و فناوری
افزایش انتشار کتب معتبر و نشریات نمایه شده	
افزایش مشاهده‌پذیری پژوهش و فناوری دانشگاه	
توانمندسازی ارتباطی، مهارتی و فناورانه دانشجویان و استادان	توانمندسازی پژوهشی و فناورانه دانشجویان و اعضای هیئت علمی
راه‌اندازی مراکز کارآفرینی و نوآوری	
ایجاد زیرساخت و تسهیل فرایندهای تحقق اقتصاد دانش‌بنیان	نقش‌آفرینی در تحقق اقتصاد دانش‌بنیان
توسعه مراکز رشد و فناوری	
راه‌اندازی پردیس‌های تخصصی علم و فناوری	
توسعه زیرساخت‌های پژوهشی و فناورانه	افزایش و هدفمندسازی حمایت‌ها و ارتقای زیرساخت‌ها و منابع پژوهشی
بازبینی و تدوین دستورالعمل‌های حمایتی	



دانشگاه شاه ولی
دانشگاه سراج انقلاب اسلام

مدیریت امور پژوهشی

معرفی مدیر و کارکنان بخش مدیریت امور پژوهشی



دکتر سعیده رهبر پور

مدیر امور پژوهشی

شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۵۱۱۳-۱۴

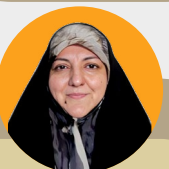


سیمین پوسنس

کارشناس سامانه بهستان

شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۵۱۱۳

@pouses_simin



اشرف درویش متولی

دبیر شورای پژوهش و فناوری

شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۵۱۰۸

@darvish_ashraf

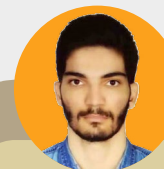


فریبا رحیمی

رئیس اداره پشتیبانی پژوهشی

شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۵۱۱۵

@Rahimifariba99

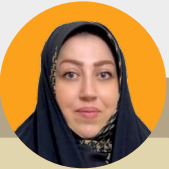


علی رحیمی

همکار امریه

شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۵۱۱۳

@alirahimi1291



زهره موسی زاده

کارشناس پژوهانه

شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۵۱۱۴

@Zahra_Mousazadeh1



زهره همتی

کارشناس کارگروه اخلاق

شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۵۱۱۶

@Zhematiii

۰۲۱-۵۱۲۱۵۱۱۳

<https://res.shahed.ac.ir/ram>

Research2@shahed.ac.ir





◀ تاریخچه مدیریت امور پژوهشی دانشگاه شاهد

همزمان با تأسیس دانشگاه شاهد در سال ۱۳۶۹، مدیریت امور پژوهشی فعالیت خود را تحت عنوان «دفتر مطالعات و تحقیقات» آغاز کرد. این دفتر در سال‌های اولیه باهدف پایه‌گذاری و سازمان‌دهی امور پژوهشی دانشگاه شکل گرفت. در سال ۱۳۷۲ با ایجاد معاونت پژوهشی در ساختار دانشگاه، این دفتر به یکی از زیرمجموعه‌های معاونت پژوهشی تبدیل شد و نقش مهمی در توسعه و پیشبرد پژوهش‌های علمی دانشگاه ایفا کرد.

ازجمله دستاوردهای مهم مدیریت امور پژوهشی در سال‌های اولیه، راه‌اندازی شبکه اطلاع‌رسانی

اینترنت دانشگاه در سال ۱۳۷۵ بود که گامی بزرگ در جهت تسهیل ارتباطات علمی و دسترسی به منابع اطلاعاتی محسوب می‌شود. این مدیریت طی سال‌های بعد نیز به ارائه خدمات متنوعی از جمله اعطای پژوهانه به اعضای هیئت علمی، پذیرش متقاضیان پسادکتری، تصویب و اجرای طرح‌های پژوهشی درون دانشگاهی، صدور مجوزهای اخلاق در پژوهش‌های زیستی، برگزاری همایش‌های علمی، تخصیص حق تشویق مقالات علمی و انجام سایر امور مرتبط با پژوهش و فناوری پرداخت.

در راستای ارتقای زیرساخت‌های پژوهشی، اولین سامانه پژوهشی دانشگاه در سال ۱۳۸۷ راه‌اندازی شد. این سامانه به‌منظور ذخیره‌سازی اطلاعات پژوهشی اعضای هیئت علمی طراحی شد و به‌مرور با افزایش نیازها و توسعه فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه، ارتقا یافت. از سال ۱۳۹۹ به بعد، به دلیل عدم سرویس‌دهی مناسب شرکت پشتیبان سامانه که منجر به‌کندی روند توسعه سامانه، عدم پیاده‌سازی نیازهای روز پژوهشی و اختلال در عملکرد آن گردید، سامانه جامع آموزشی-پژوهشی «بهستان» در سال ۱۴۰۱، خریداری و راه‌اندازی گردید. این سامانه علاوه بر ذخیره و بازیابی یکپارچه داده‌های آموزشی و پژوهشی، در صورت راه‌اندازی و راهبری مناسب، امکاناتی مانند تحلیل داده‌ها و خودکارسازی فرآیندهای پژوهشی و فناوری را فراهم می‌کند.

مدیریت امور پژوهشی دانشگاه شاهد باهدف ارائه خدمات بهتر و تسهیل امور پژوهشی، به‌صورت مستمر درحال توسعه و به‌روزرسانی قابلیت‌های این سامانه است تا نیازهای متنوع پژوهشگران و اعضای هیئت علمی را به بهترین شکل برآورده سازد و زمینه حمایت دانشگاه از پژوهش‌های علمی، تقویت زیرساخت‌ها و ارتقای جایگاه پژوهشی دانشگاه شاهد را فراهم سازد.

◀ عمده فعالیت‌های مدیریت امور پژوهشی

		
تخصیص اعتبار پژوهشی به اعضای هیئت‌علمی (نظارت بر هزینه کرد و صدور مجوزها)	راهبری بخش پژوهش سامانه جامع آموزشی و پژوهشی بهستان	مدیریت و اجرای منظم شورای پژوهش و فناوری دانشگاه
		
حمایت و نظارت بر انجام طرح‌های تحقیقاتی درون دانشگاهی (شامل اعضای هیئت‌علمی و کارشناسان)	تشویق مقالات چاپ‌شده اعضای هیئت‌علمی در مجلات علمی معتبر داخل و خارج از کشور	امور مربوط به رتبه‌بندی دانشگاه
		
کارگروه اخلاق در پژوهش	مستندسازی فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیئت‌علمی از طریق درج در سامانه بهستان	معرفی سالانه پژوهشگران برتر و سرآمدان پژوهشی دانشگاه
		
برگزاری همایش‌ها و کارگاه‌های علمی و پژوهشی	شرکت اعضای هیئت‌علمی در همایش‌های علمی	راه‌اندازی و توسعه واحد تعالی پژوهشی
		
پس‌اندکری	فرصت مطالعاتی اعضای هیئت‌علمی	محاسبات پایه تشویقی فعالیت‌های پژوهشی (به غیر از بندهای ۱-۲ و ۳-۴ مقالات)

از بین فعالیت‌های ذکرشده، برخی به دلیل مخاطبان گسترده‌تر، اهمیت بیشتری یافته و تمرکز بیشتری بر آن‌ها صورت گرفته است:

۱. راهاندازی و توسعه سامانه جامع اطلاعات پژوهشی دانشگاه (بهستان)

یکی از مهم‌ترین و بنیادی‌ترین اقدامات مدیریت امور پژوهشی در سال‌های اخیر، راهاندازی و توسعه سامانه جامع آموزشی-پژوهشی دانشگاه بوده است. این سامانه باهدف بهینه‌سازی و یکپارچه‌سازی فرآیندهای مرتبط با ثبت و مدیریت فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیئت‌علمی طراحی و اجرا شده است. از آنجاکه راهاندازی و راهبری درست سامانه بهستان نیاز به هماهنگی با واحدهای مختلف دانشگاه نظیر معاونت آموزش و تحصیلات تکمیلی، معاونت پشتیبانی و مدیریت منابع، معاونت فرهنگی، هیئت ممیزه و ... را دارد در دو سال گذشته زمان زیادی را به خود اختصاص داده است. همچنین یکی از مراحل کلیدی و زمان‌بر در این فرآیند، **انتقال اطلاعات از سامانه قدیمی به سامانه «بهستان»** بود که با دقت و نظارت کامل در چارچوب اطلاعات موجود انجام شد. این مرحله شامل انتقال مقالات، تطبیق بانک اطلاعات مجلات و اصلاح داده‌های مربوط به کتاب‌ها و سایر اطلاعات پژوهشی بوده است.

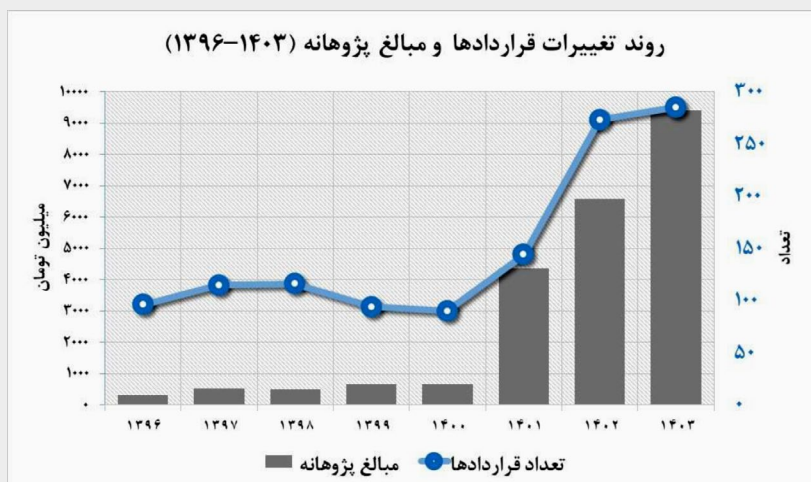
یکی دیگر از اقدامات برجسته در استفاده از سامانه بهستان، **طراحی و تعریف رویه‌های انجام فعالیت‌های پژوهشی در سامانه (گردش کار)** است. این اقدام به‌منظور تسهیل فرآیندها و کاهش پیچیدگی‌های اداری انجام‌شده و تأثیر چشمگیری در افزایش کارآمدی سامانه داشته است. اکنون، تمامی فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیئت‌علمی از طریق ثبت در سامانه و ارسال از طریق کارپوشه آغاز می‌شود و بدون نیاز به پیگیری حضوری مراحل مختلف فرآیند از ابتدا تا پایان به‌صورت آنلاین قابل مشاهده است.

مهم‌ترین گردش کارهای پیاده‌سازی شده شامل موارد زیر است:

- تعیین و ثبت زمینه تحقیقاتی اعضای هیئت علمی.
- ثبت مقالات علمی پژوهشی.
- ثبت مقالات همایشی.
- داوری مقالات.
- ثبت فعالیت‌های پژوهشی استادان شامل ثبت اختراع، ثبت ژن، کرسی‌ها، جوایز، پژوهانه (گرن‌ت) و...
- ثبت طرح‌های پژوهشی.
- تنظیم قراردادهای پژوهانه در سامانه.
- ثبت هزینه کرد پژوهانه و حسابداری آن در سامانه.
- درخواست شرکت در همایش و کارگاه.
- درخواست ثبت مجلات جدید.
- پروفایل پژوهشی کاربر.
- تصحیح و به‌روزرسانی بانک مجلات.
- ثبت امتیازات شورایی نظیر امتیازات کتاب، طرح، اختراع و...
- ثبت فعالیت‌های اجرایی معاونین پژوهش و فناوری دانشکده‌ها.

۲. تخصیص پژوهانه (گرنه)

در راستای حمایت از فعالیت‌های پژوهشی و ارتقاء جایگاه علمی دانشگاه، طی سال‌های اخیر میزان اعتبارات پژوهشی و تعداد قراردادهای پژوهشی افزایش چشمگیری داشته است. جزئیات این رشد در نمودار زیر قابل مشاهده است:



در این دوره زمانی، تعداد قراردادهای پژوهشی روندی افزایشی را نشان داده است، به‌ویژه از سال ۱۴۰۱ به بعد که تعداد قراردادهای رشد چشمگیری داشته و در سال ۱۴۰۳ به بیشترین مقدار خود رسیده است. همچنین، مجموع مبالغ پژوهانه‌ها نیز از ثبات نسبی در سال‌های ابتدایی به رشد قابل توجهی از سال ۱۴۰۱ به بعد رسیده است که بیانگر افزایش حمایت‌های مالی از پژوهش‌های دانشگاهی است.

در تخصیص پژوهانه، دستورالعمل‌ها به نحو مناسب به‌روزرسانی شد:

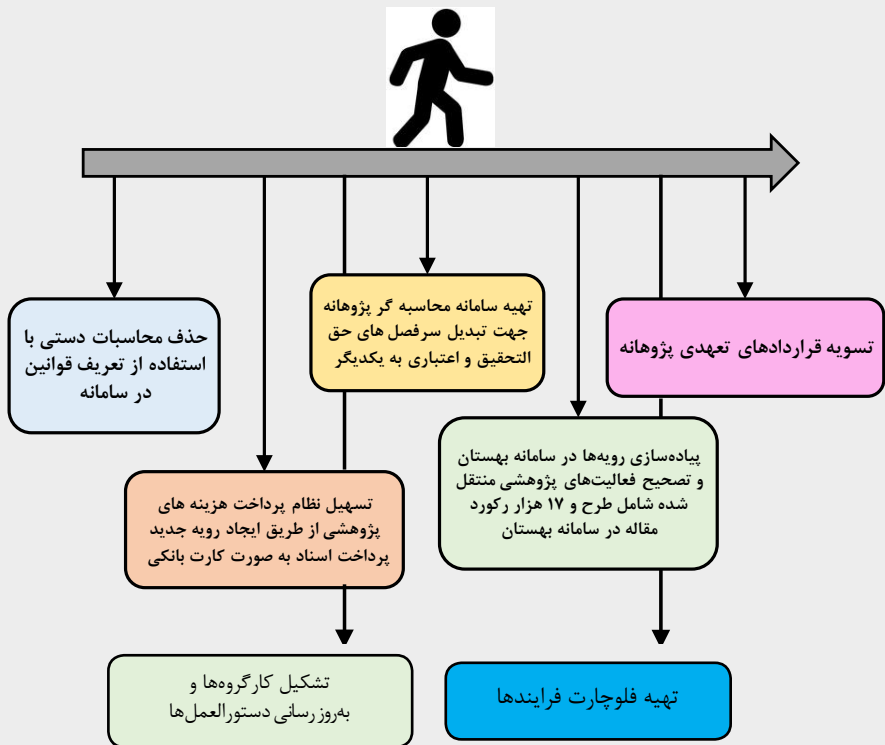
- اعطای کمک‌هزینه خرید لپ‌تاپ.
- ادغام پژوهانه دانشجویی با پژوهانه استادان جهت مدیریت اعتبار توسط استاد راهنما.
- در نظر گرفتن بخش غیر اسنادی در پژوهانه.
- امکان افزایش بخش اسنادی پژوهانه از طریق انتقال و اعمال ضریب به بخش غیر اسنادی برای اعضای هیئت‌علمی که پایان‌نامه‌های پرهزینه دارند یا انجام پژوهش آن‌ها مستلزم خرید تجهیزات پژوهشی است.
- امکان افزایش بخش غیر اسنادی پژوهانه با انتقال بخش اسنادی به این بخش برای اعضای هیئت‌علمی که در حوزه پژوهش‌های نظری فعالیت دارند (این رویه، امکان جذب پژوهانه توسط این افراد را ممکن می‌سازد درحالی‌که پیش‌تر به دلیل عدم امکان ارائه اسناد مالی از اختصاص و جذب پژوهانه محروم بودند).
- اعطای پژوهانه به اعضای هیئت‌علمی جدیدالورود حداکثر معادل دو برابر امتیاز متوسط اعضای هیئت‌علمی دانشگاه در همان سال بدون اخذ تعهد و ...

۳. طرح‌های نیاز محور

بر اساس اعلام نیازهای پژوهشی واحدهای مختلف موضوعاتی تعریف می‌شود که توسط اعضای هیئت علمی متقاضی اجرا خواهد شد. در این طرح‌ها، جهت اطمینان از کیفیت انجام طرح، واحد تقاضا دهنده به عنوان ناظر انتخاب می‌شود و کلیه هزینه‌های طرح توسط معاونت پژوهش و فناوری تأمین می‌گردد و از پژوهانه استاد کسر نمی‌گردد. نمونه‌هایی از طرح‌های اجرا شده عبارت‌اند از:



۴. تسهیل فرآیندهای اداری

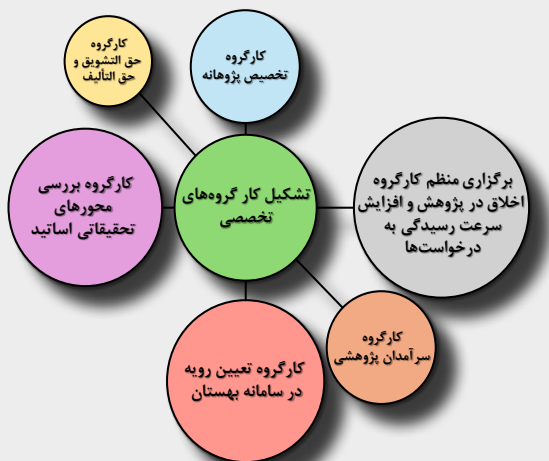


۴-۱. تشکیل کارگروه ها و به روز رسانی دستورالعمل ها و شیوه نامه ها

ایده تسهیل فرآیندهای اداری در **گام نخست** با تشکیل کارگروه ها و به روز رسانی دستورالعمل ها و شیوه نامه ها به مرحله اجرا درآمد. در شرایطی که مؤلفه های پژوهش و فناوری با سرعت زیادی

در حال تغییر و تحول است وجود دستورالعمل‌ها و شیوه‌نامه‌های قدیمی مهم‌ترین مانع در مسیر اجرای پژوهش محسوب می‌شود. در تدوین دستورالعمل‌ها مواردی چون به‌روز بودن، عدم پیچیدگی‌های اداری/اجرایی و بهبود کارآمدی لحاظ شده است و از کمک فکری اعضای هیئت‌علمی در قالب کارگروه‌های زیر بهره گرفته شد:

- کارگروه تخصیص پژوهانه.
- کارگروه حق‌التشویق و حق‌التألیف.
- کارگروه سرآمدان پژوهشی.
- کارگروه تعیین رویه (گردش کار) در سامانه بهستان.
- کارگروه بررسی محورهای تحقیقاتی اساتید.



۴-۲. تهیه فلوچارت فرآیندها

در گام دوم، برای آگاهی از مراحل انجام فرایندهای مرتبط با دستورالعمل‌های جدید، برای کلیه فرآیندها **فلوچارت‌های** دقیقی تهیه شد و جهت سهولت دسترسی به فرم‌ها و آگاهی از مستندات لازم، از الحاق لینک‌های حاوی فایل‌های مرتبط به فلوچارت استفاده گردید.

در ادامه تصویر روندنماهای استفاده‌شده (فلوچارت‌ها) نمایش داده شده است.

لازم به ذکر است به دلیل تغییر سایت دانشگاه و تغییر رویه‌ها در بهستان، لینک‌های ذکر شده در بالا از فلوچارت‌ها حذف گردید.

با راه‌اندازی سامانه «بهستان» و پیاده‌سازی این رویه‌ها در سامانه، تغییرات زیادی اتفاق افتاد و در عمل سامانه به‌صورت پیشخوان خدمت در نظر گرفته شد. فعالیت عضو هیئت‌علمی که در سامانه ثبت شده از طریق کارپوشه ارسال شده است به‌طور خودکار به کارشناسان مربوطه ارجاع داده می‌شود و نیازی به آگاهی عضو هیئت‌علمی از جزئیات دقیق هر فلوچارت نیست هرچند که اطلاع از نقطه شروع فرآیند که مربوط به ثبت فعالیت و ارسال مستندات است الزامی است.

این روند نه‌تنها فرآیندهای اداری را ساده کرده، بلکه به اعضای هیئت‌علمی این امکان را می‌دهد که بدون دغدغه پیچیدگی‌های اداری، به‌طور مؤثر و کارآمد با سیستم پژوهشی دانشگاه ارتباط برقرار کنند و از طریق مشاهده گردش کار، از نحوه پیشرفت و مراحل مختلف انجام کار آگاه شوند.



در ادامه روند تسهیل امور پژوهشی مربوط به اعضای هیئت علمی، بسیاری از فرآیندها از حالت درخواست محور خارج گردید و در حال حاضر به طور خودکار انجام می شود، مانند:

■ اعطای حق تشویق مقالات

■ انتخاب پژوهشگر برتر

■ انتخاب سرآمدان پژوهشی

■ محاسبه پژوهانه

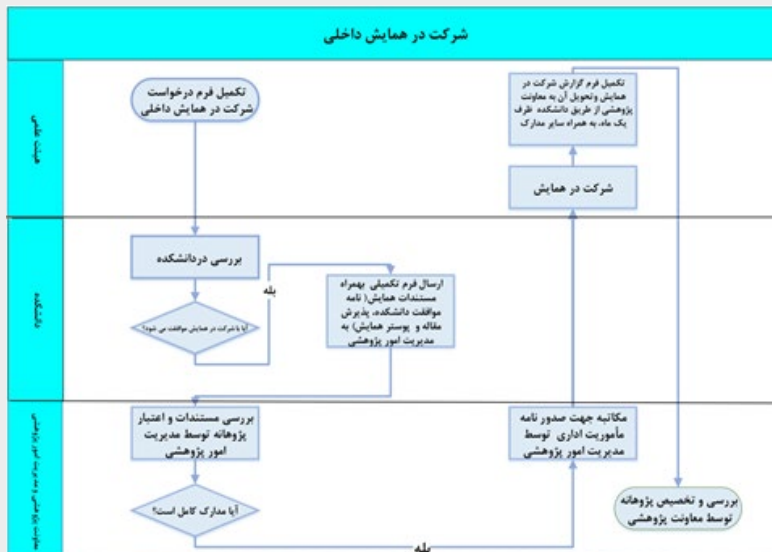
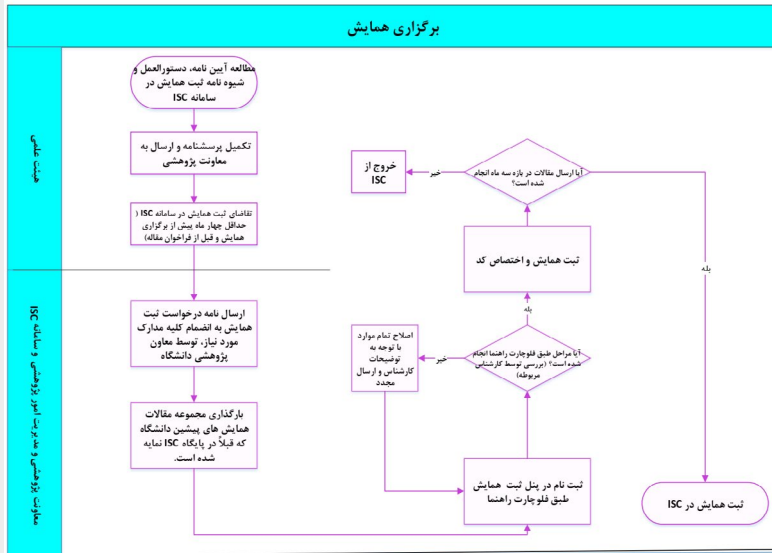
■ ثبت سند

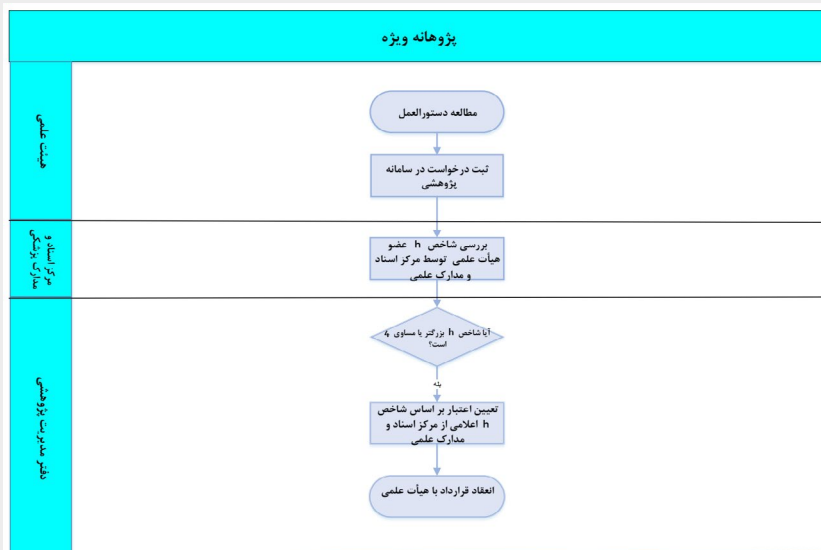
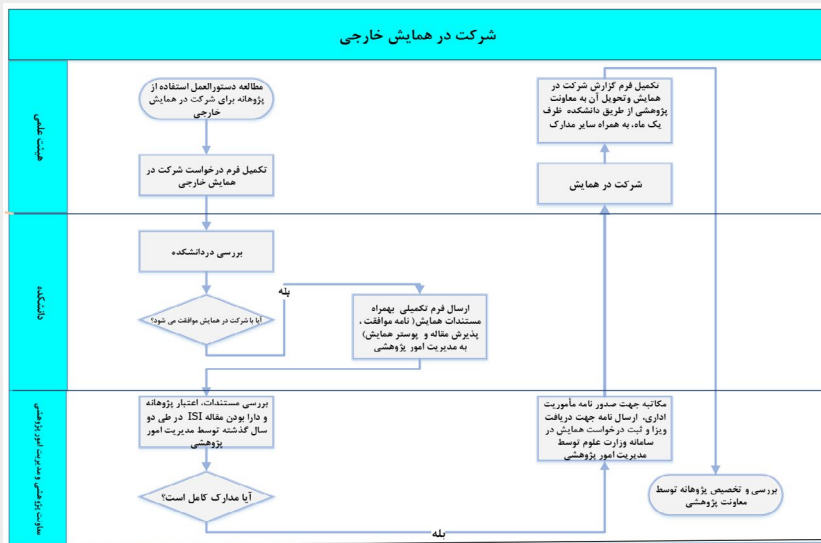
■ ثبت گواهی داورهای انجام شده توسط اعضای هیئت علمی در خصوص طرح های داخلی

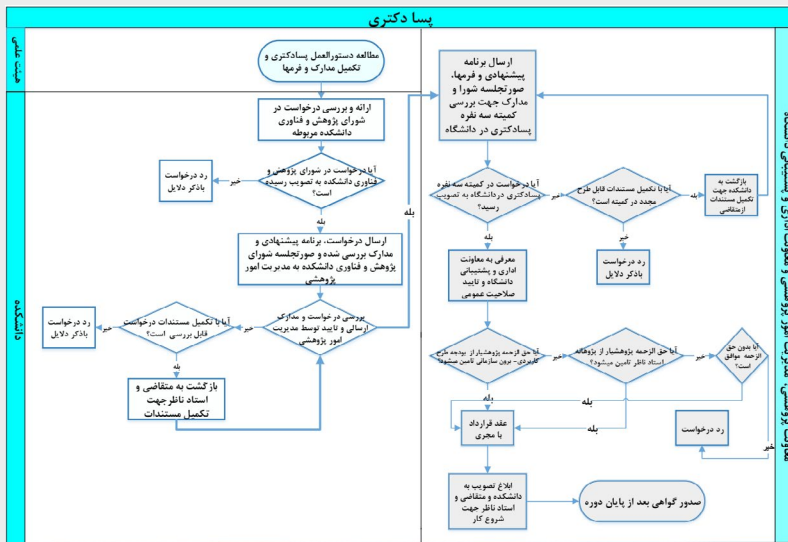
■ ثبت امتیازات شورایی مثل امتیاز طرح، کتاب و ...

■ ثبت فعالیت های اجرایی معاونین پژوهشی دانشکده ها در ۱۰ سال گذشته

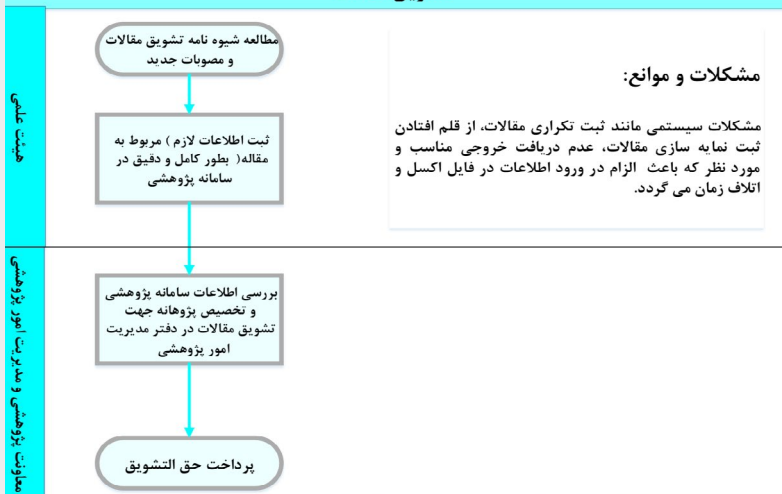
■ ثبت پژوهشگران برتر دانشکده ها در ۱۰ سال گذشته

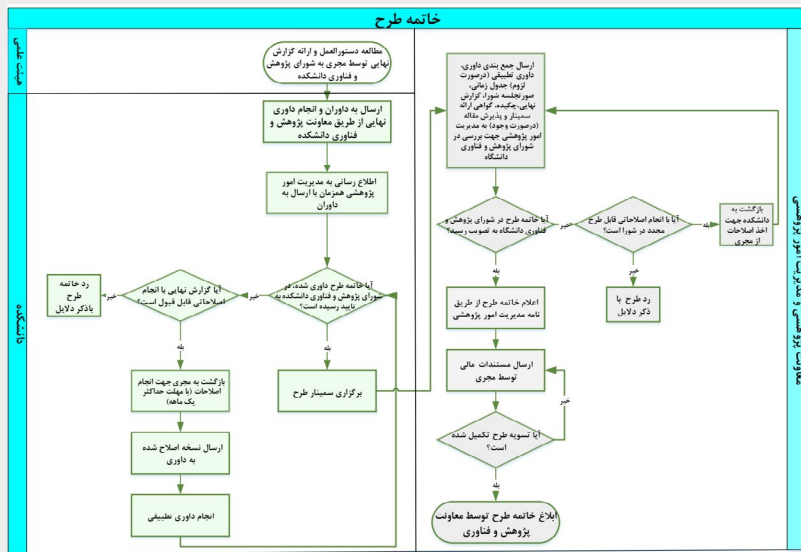
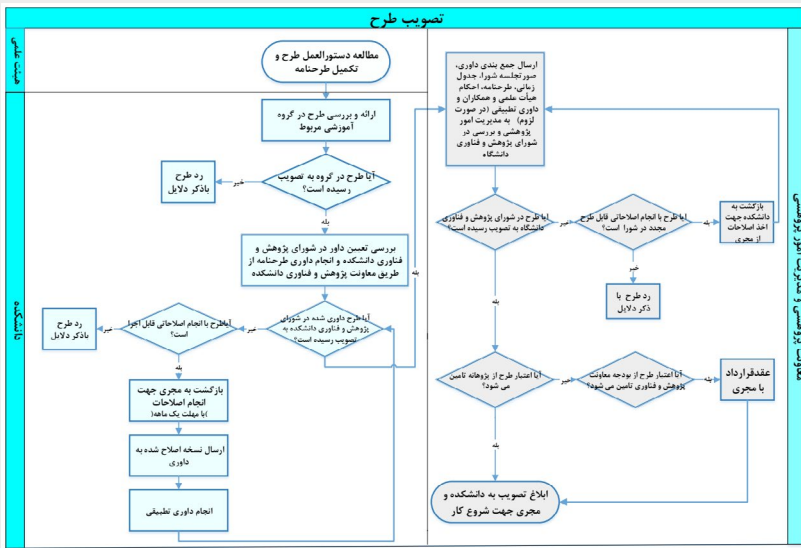




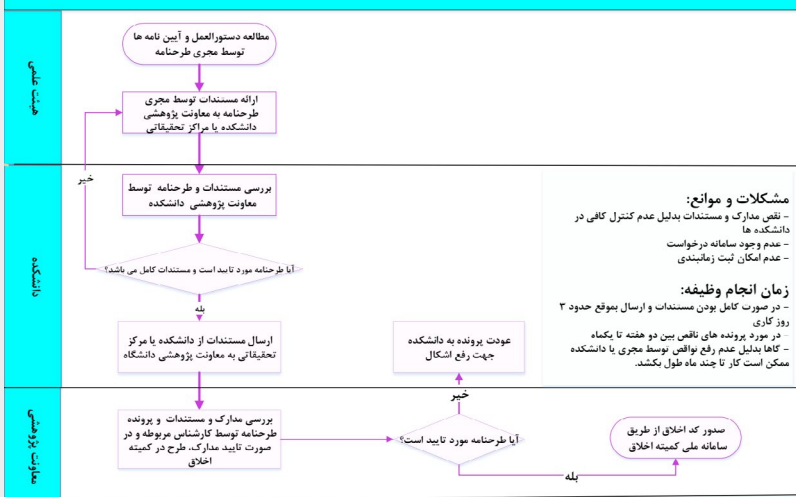


تشويق مقالات

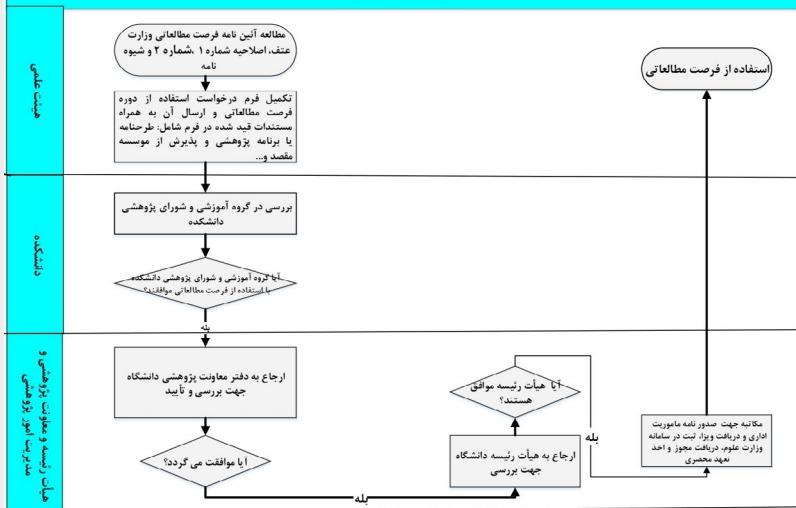




در یافت کد اخلاقی (کمیته اخلاقی)



فرصت مطالعاتی



۴-۳. انتقال داده و پیاده‌سازی رویه‌ها

در گام سوم که همچنان در جریان است رویه‌ها در سامانه بهستان تعریف شد. یکی از مهم‌ترین اقدامات مدیریت امور پژوهشی در جهت بهبود و تسهیل فرآیندهای اداری، پیاده‌سازی مجموعه‌ای از رویه‌های نوین (گردش کار) در سامانه «بهستان» بوده است. این سامانه باهدف یکپارچه‌سازی اطلاعات و تسريع در انجام امور پژوهشی، تحولی چشمگیر در شیوه‌های اجرایی دانشگاه ایجاد کرده است. با این حال، ممکن است به دلیل عدم آشنایی کافی اعضای هیئت علمی و کارشناسان پژوهشی دانشکده‌ها با سامانه، چالش‌هایی وجود داشته باشد. امید می‌رود این موارد با ارائه آموزش‌های مناسب و برگزاری کارگاه‌های تخصصی مرتفع گردد.

در این راستا، مستندات راهنمای کاربردی تهیه و بخش پاسخ به سوالات متداول در سایت مدیریت امور پژوهشی ایجاد شده است تا کاربران بتوانند به سرعت به اطلاعات مورد نیاز خود دسترسی پیدا کنند.

استفاده از سامانه بهستان دارای مزایای بسیاری است که برخی از آن‌ها در زیر لیست شده است:

■ حذف فرآیندهای تکراری در امور استادان و عدم لزوم ارسال مستندات به معاونت‌های مختلف دانشگاه.

■ حذف کامل کاغذ از فرآیندها.

■ امکان امتیازدهی خودکار.

■ افزایش چشمگیر سرعت انجام امور.



- ساده‌سازی با حذف نیاز به اشراف به جزئیات.
- قابلیت مشاهده آنلاین مراحل و روند پیشرفت.
- ثبت درخواست‌ها به صورت غیرحضوری و از هر مکان.
- امکان نظارت بر فعالیت‌ها و تنظیم گزارش‌ها.

پایاده‌سازی دقیق گردش کار مربوط به فعالیت‌های پژوهشی در سامانه «بهستان» و استفاده مناسب از آن‌ها مستلزم وجود اطلاعات پژوهشی، آموزشی، فرهنگی و اجرایی اعضای محترم هیئت علمی در سامانه است. به این منظور هزاران مقاله منتقل شده به سامانه که اشکالات فراوانی داشت تصحیح گردید. لازم به ذکر است که تصحیح اطلاعات بر مبنای اطلاعات سامانه‌ی پژوهشی قدیمی صورت گرفت لذا امکان انتقال فعالیت اعضای هیئت علمی که در سامانه پژوهشی فعالیت‌های خود را ثبت ننموده بوده‌اند میسر نشد. همچنین برخی از ویژگی‌ها مثل تعیین نویسنده رابط به دلیل مشخص نبودن در سامانه قدیمی به سامانه بهستان منتقل نشده است و نیاز به تصحیح دارد. اطلاعات دیگر نظیر طرح‌ها، داوری فعالیت‌های پژوهشی، اطلاعات کتاب‌ها و ... نیز به سامانه بهستان منتقل گردیده است که به مرور زمان در حال تصحیح بوده و از حالت قابل تغییر به وضعیت تائید پژوهش تغییر خواهند نمود. به دلیل نبودن اطلاعات کافی در معاونت پژوهش و فناوری از فعالیت‌های گذشته اعضای هیئت علمی، کمک اعضای هیئت علمی برای انجام بخشی از این تصحیحات الزامی است.

یکی از بخش‌های مهم سامانه بخش بانک مجلات و گزارش‌های اعتبار سنجی آن بود که با دقت زیاد و با همکاری مرکز اسناد و مدارک علمی دانشگاه تصحیح و تکمیل گردید.

لازم به ذکر است که سامانه «بهستان» خریداری شده برای برخی از فرآیندهای مربوط به اعضای هیئت علمی گروه‌های وزارت بهداشت قابل استفاده نبود برای مثال مجلاتی نظیر مجلات نمایه شده در MEDLINE/PubMed که برای این گروه از اهمیت بالایی برخوردارند، در سامانه وجود نداشت که این بخش در حال حاضر به بانک مجلات و گزارش‌های اعتبارسنجی سامانه اضافه شده است. وجود بخش اعتبارسنجی یکپارچه مجلات در سامانه به همراه اتصال سامانه به بانک همایش ISC، اعضای هیئت علمی را از ارائه درخواست‌های مجزا برای اعتبارسنجی مقالات خود بی‌نیاز کرده است.

◀ انواع ثبت فعالیت و درخواست در سامانه بهستان

الف. اطلاعات پژوهشی - آموزشی

بعد از ورود به سامانه بهستان، منویی در سمت راست صفحه مشاهده می‌شود که شامل آموزش و پژوهش و درخواست‌ها می‌باشد. بخش پژوهش بر اساس آیین‌نامه ارتقاء طراحی شده است. شخص داشبوردی از فعالیت‌های خود را ملاحظه می‌نماید. با انتخاب هر کدام از این بخش‌ها علاوه بر مشاهده فعالیت‌های قبلی ثبت شده امکان ثبت فعالیت جدید نیز فراهم شده است. از آنجایی که این روش ثبت فعالیت‌ها، نیازی به حفظ کردن شماره پردازش‌ها و یا نام آن‌ها نیست لذا توصیه می‌گردد کلیه فعالیت‌ها از این طریق ثبت گردد.

ب. دسترسی اساتید از طریق ورود به منوی سمت راست صفحه اصلی سامانه بهستان (تصویر زیر)

علاوه بر ثبت فعالیت‌ها بعضاً لازم است درخواست‌هایی به واحدهای ستادی دانشگاه ارسال گردد.



برای دسترسی آسان‌تر درخواست‌های مهم، منویی در سمت راست سامانه تعبیه شده است که با انتخاب هر کدام از آن‌ها شخص می‌تواند درخواست خود را ثبت و ارسال نماید.



ج. دسترسی از طریق بخش جستجوی صفحه اصلی سامانه (جستجوی از الف تا ی)

اگر شخصی از دو روش بالا استفاده نکند این امکان را دارد که در بخش جستجوی از الف تا ی، اسم پردازش/کد را مستقیماً وارد نماید لازم به ذکر است این امر مستلزم اطلاع کامل از نام و یا کد پردازش‌های موجود در سامانه می‌باشد.

تعدادی از رویه‌های (گردش کار) تعریف شده در سامانه به شرح ذیل است:

۱. گردش کار مقالات علمی پژوهشی/مقالات ارائه شده در همایش‌ها

ثبت مقالات علمی پژوهشی با ورود به پردازش «مقاله‌های پذیرفته شده/چاپ شده در مجلات» (۱۷۸۰)/ ثبت مقالات همایشی با ورود به پردازش «ارائه مقاله و شرکت در همایش‌ها» (۱۷۰۹۰)

تایید و ارسال توسط استاد



تایید و ارسال توسط کارشناس
راهبری سامانه

۲. گردش کار داوری مقالات/ داوری کتاب

ثبت داوری مقالات/کتاب‌ها از داشبورد پژوهشی با ورود به پردازش «فعالیت ارزیابی و نظارت بر فعالیت‌های پژوهشی، فناوری و نوآوری» (۱۷۱۶۰)

ثبت داوری و ارسال
توسط استاد



تایید کارشناس
پژوهشی دانشکده



تایید معاون پژوهشی

۳. گردش کار طرح‌های در داخل موسسه/بین دانشگاهی/زمینه‌های پژوهشی ویژه دانشگاه

ثبت طرح با ورود به پردازش «طرح‌های پژوهشی» (۱۷۰۶۰) و انتخاب نوع طرح متناسب



۴. گردش کار طرح های ملی/استانی/دستگاه های اجرایی ...

ثبت طرح با ورود به پردازش «طرح های پژوهشی» (۱۷۰۶۰) و انتخاب نوع طرح متناسب

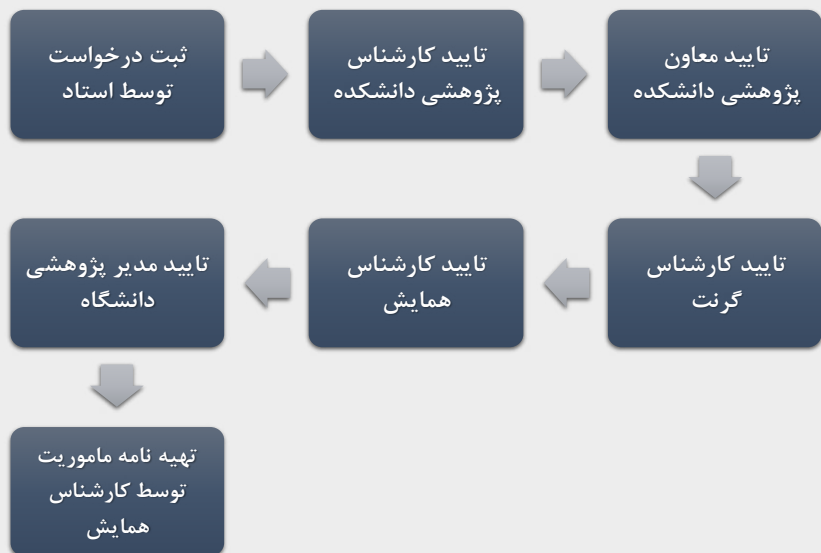


۵. گردش کار درخواست شرکت در همایش و کارگاه خارج از کشور/داخل کشور

قبل از سفر

ثبت درخواست شرکت در همایش با ورود به پردازش «درخواست شرکت در همایش/پرداخت

هزینه مقاله و کارگاه» (۲۰۰۸۰)



۶. گردش کار اختراع / اکتشاف / ثبت ژن / آثار بدیع هنری

ورود به پردازش « تولید دانش فنی / اختراع یا اکتشاف منجر به تولید » (۱۷۱۴۰)

۷. گردش کار اعتبار پژوهشی درخواست جابجایی

ثبت درخواست جابجایی اعتبار ویژه با ورود به پردازش «درخواست جابه جایی اعتبار ویژه

پژوهشی» (۲۰۷۳۰)

ثبت درخواست جابجایی اعتبار ویژه
توسط هیات علمی



تایید کارشناس گزنت دانشگاه

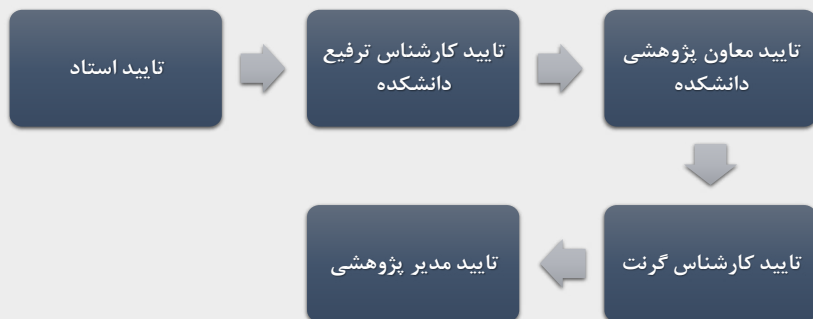
۸. گردش کار فرصت مطالعاتی (کوتاه مدت / بلندمدت / ماموریت پژوهی کوتاه مدت / فرصت مطالعاتی صنعتی)

ثبت درخواست فرصت مطالعاتی با ورود به پردازش «فرصت مطالعاتی اساتید» (۱۷۲۲۰) و انتخاب نوع درخواست متناسب



۹. گردش کار ثبت هزینه کرد اعتبار

ثبت هزینه کرد اعتبار با ورود به پردازش «درخواست هزینه کرد اعتبار» (۲۰۹۲۰)



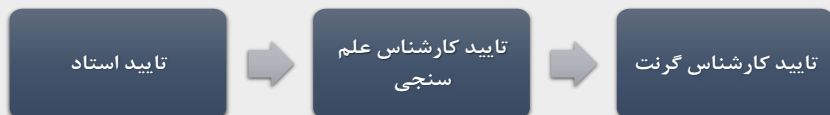
۱۰. درخواست ثبت مجله جدید

ثبت درخواست مجله جدید با ورود به پردازش «درخواست ثبت مجله جدید» (۲۰۱۰۰)



۱۱. گردش کار پروفایل پژوهشی کاربر

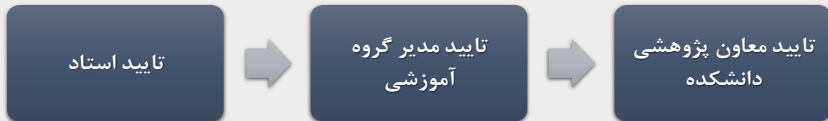
ثبت پروفایل پژوهشی کاربر با ورود به پردازش «پروفایل پژوهشی کاربر» (۲۶۸۴۰)



۱۲. گردش کار برنامه تحقیقاتی جهت دار

ثبت برنامه تحقیقاتی جهت دار با ورود به پردازش «تحت عنوان برنامه تحقیقاتی جهت دار»

(۲۵۷۴۰) (بهتر است این فعالیت از داشبورد ۳۰۰- سایر موارد ثبت گردد).



۱۳. درخواست همکاری پژوهشی پسا دکتری

این گردش کار در دست اجرا است.

در حال حاضر، ثبت فعالیت‌های پژوهشی همچون ثبت کتاب‌ها، طرح‌های در دست اجرا و اسناد مرتبط توسط معاونت انجام می‌شود. با این حال، در برنامه‌ریزی آینده، با اضافه شدن فرآیندهای تصویب و خاتمه طرح در سامانه و در جهت تسهیل امور مربوط به اعضای هیئت علمی، شروع این فرآیندها نیز به ایشان منتقل خواهد شد. انتقال این مسئولیت، با ارائه آموزش‌های لازم و فراهم کردن ابزارهای کارآمد در سامانه، انجام خواهد شد تا اعضای هیئت علمی بتوانند با سهولت و اطمینان فعالیت‌های خود را ثبت و مدیریت کنند. این اقدام گامی دیگر در جهت خودکارسازی و بهبود فرآیندهای پژوهشی در دانشگاه است.

۴-۴. تسویه قراردادهای تعهدی پژوهانه

در راستای تسهیل امور مالی و اجرایی، تسویه قراردادهای تعهدی پژوهانه به صورت متمرکز و منظم انجام شد که به سرعت بخشیدن به فرآیندهای مالی کمک شایانی نمود. این اقدام، برای اعضای هیئت علمی و محققین، فرآیند دریافت پژوهانه را ساده و شفاف ساخت.

۴-۵. تهیه سامانه محاسبه گر پژوهانه

از دیگر اقدامات مؤثر، طراحی و تهیه صفحه محاسبه گر پژوهانه است که باهدف تبدیل سرفصل‌های اعتبار غیر اسنادی و اعتباری به یکدیگر طراحی شده است. این محاسبه گر، فرآیند محاسبه و تخصیص پژوهانه را خودکار و دقیق کرده و نیاز به محاسبات دستی را کاهش داده است.

۴-۶. تسهیل نظام پرداخت هزینه‌های پژوهشی

تسهیل نظام پرداخت هزینه‌های پژوهشی، یکی از اهداف اصلی مدیریت امور پژوهشی بوده است که از طریق ایجاد رویه جدید پرداخت اسناد به صورت کارت بانکی محقق شده است. این روش جدید، پرداخت‌های پژوهشی را سریع‌تر و راحت‌تر نموده و فرآیندهای اداری را به طور قابل توجهی تسهیل کرده است.

۴-۷. حذف محاسبات دستی

حذف محاسبات دستی و استفاده از قوانین تعریف شده در سامانه برای انجام خودکار محاسبات، از دیگر اقدامات این مدیریت بوده که موجب کاهش خطاهای انسانی و تسریع در انجام فرآیندهای پژوهشی شده است. این قوانین به طور مستقیم در سامانه اعمال شده‌اند و به عنوان یک ابزار کارآمد در بهبود روند اداری و پژوهشی دانشگاه عمل می‌کنند.

۵. فرآیند رتبه‌بندی‌های دانشگاه

در دنیای امروز، دانشگاه‌ها با چالشی جدید به نام ضرورت پاسخگویی به نظام‌های مختلف

رتبه‌بندی روبه‌رو هستند. این نظام‌ها که توسط سازمان‌های ملی و بین‌المللی اجرا می‌شوند، عملکرد دانشگاه‌ها را در ابعاد مختلف ارزیابی می‌کنند. نظام‌های رتبه‌بندی وزارت علوم، وزارت بهداشت، ISC و ... از جمله مواردی هستند که دانشگاه شاهد در آنها شرکت داده می‌شود. علی‌رغم وجود اشتراکات، هر نظام رتبه‌بندی معیارهای منحصر به فرد خود را دارد و لازم است فرآیند جمع‌آوری و ارسال داده‌ها، متناسب با هر کدام صورت پذیرد. شرکت در هر رتبه‌بندی مستلزم تکمیل و ارسال داده‌ها در سامانه معرفی شده توسط نهادهای نظارتی و انجام آن طبق زمانبندی اعلامی آن نهاد هر کدام حدوداً سه ماه خواهد بود. علاوه بر آن لزوم هماهنگی درون سازمانی برای جمع‌آوری داده‌ها، فرآیند رتبه‌بندی را پیچیده و زمانبر می‌سازد. ارزشیابی وزارت بهداشت خود مقوله مفصلی است که با دقت فراوان تمامی ارکان دانشگاه از جمله مراکز تحقیقاتی، دانشکده‌ها، مرکز رشد، کتابخانه و بخش‌های ستادی دانشگاه را بررسی می‌کند.

از سال گذشته مقرر شد با هدف افزایش دقت ارائه آمار و گزارشات و همچنین شناسایی نقاط قوت و ضعف دانشگاه در نظام‌های رتبه‌بندی، این کار به‌طور متمرکز در مدیریت امور پژوهشی انجام شود. به همین منظور سازوکارهایی برای بررسی داده‌ها قبل از ارسال در نظر گرفته شد که از آن جمله می‌توان به برگزاری جلسات جداگانه با کلیه معاونین و مدیران کل مرتبط و بررسی دقیق گزارشات ارسالی اشاره کرد.

نظام‌های مختلف رتبه‌بندی واحد مدیریت امور پژوهشی دانشگاه به‌عنوان مسئول اصلی جمع‌آوری و تکمیل مستندات مربوط به رتبه‌بندی‌های وزارت بهداشت، وزارت علوم و ISC، نقش کلیدی در این حوزه ایفا می‌کند. این فرآیند که پیش‌تر توسط معاونت پژوهشی انجام می‌شد، اکنون به‌منظور بهره‌وری و تمرکز بیشتر، در این واحد متمرکز شده است.

فرآیند جمع‌آوری مستندات از معاونت‌های آموزشی، پژوهشی، فرهنگی و پشتیبانی یکی از مراحل اصلی و زمان‌بر است که نیازمند دقت و هماهنگی ویژه‌ای است.

برای جمع‌آوری داده‌های مورد نیاز رتبه‌بندی، وجود یک بانک اطلاعاتی جامع و کامل ضروری است. با توجه به اینکه در حال حاضر چنین پایگاهی وجود ندارد، از اطلاعات سامانه بهستان استفاده می‌شود. این موضوع اهمیت به‌روزرسانی و تکمیل اطلاعات در سامانه بهستان را به‌خوبی نشان می‌دهد.

۶. پایش وضعیت پژوهشی

پایش وضعیت پژوهشی دانشگاه یکی از اقدامات اساسی برای ارزیابی و بهبود کیفیت و کمیت فعالیت‌های علمی و پژوهشی در هر مؤسسه آموزشی است. این فرآیند شامل بررسی دقیق و



مستمر عملکرد پژوهشی اعضای هیئت علمی و دانشکده‌ها به منظور شناسایی نقاط قوت و ضعف، ارائه راهکارهای بهینه و بهبود مستمر فعالیت‌های پژوهشی می‌شود. در این راستا، مدیریت امور پژوهشی با اجرای مجموعه‌ای از اقدامات، به طور منظم گزارش‌هایی از وضعیت پژوهشی هر دانشکده، انطباق پژوهش‌ها با زمینه‌های تحقیقاتی اعضای هیئت علمی، وضعیت استادان تمام دانشگاه، و تحلیل مقالات تهیه کرده است. این گزارش‌ها علاوه بر کمک به شفاف‌سازی فرآیندها و تصمیم‌گیری‌های پژوهشی، به هدایت اعضای هیئت علمی برای افزایش تولید مقالات علمی با کیفیت و بهبود عملکرد پژوهشی کلی دانشگاه کمک می‌کند.

۷. به روزرسانی سایت مدیریت امور پژوهشی دانشگاه

در راستای ارتقای خدمات و بهبود دسترسی پژوهشگران به اطلاعات و منابع علمی، بازطراحی و به روزرسانی سایت پژوهشی دانشگاه به عنوان یکی از اولویت‌های مدیریت امور پژوهشی انجام شده است. این اقدام باهدف ارائه تجربه کاربری بهتر، تسهیل دسترسی به امکانات پژوهشی و ایجاد بستری جامع برای اطلاع‌رسانی و مدیریت فعالیت‌های پژوهشی صورت گرفته است.

بازطراحی کلیه صفحات مدیریت پژوهشی با رویکردی مدرن و کاربرپسند انجام شده است. در این فرآیند، ظاهر گرافیکی سایت بهبودیافته، ساختار صفحات به گونه‌ای بازآرایی شده که دسترسی به اطلاعات و خدمات موردنیاز کاربران سریع‌تر و ساده‌تر انجام گیرد. همچنین، به روزرسانی محتوای سایت و افزودن امکانات جدید متناسب با نیازهای پژوهشگران از دیگر اقدامات برجسته در این زمینه بوده است. برای اکثر موارد جدید راهنماهایی متشکل از توضیحات و پرسش و پاسخ، تنظیم شده و در سایت قرار داده شده است به نحوی که با خواندن آن‌ها سؤالات اعضای هیئت علمی و کارشناسان پژوهشی پاسخ داده شود. علاوه بر آن بخش سؤالات متداول نیز در

سایت راهاندازی شده است.

۸. سایر امور پژوهشی

- برگزاری دو همایش مشترک مادران فاطمی و بانوی مهر.
- افزایش تعامل با سایر دانشگاه‌ها و سازمان‌ها از طریق حمایت معنوی و علمی بیش از ده‌ها کنگره و همایش.
- برگزاری همایش بین‌المللی مهندسی کنترل و ابزار دقیق.
- همایش بین‌المللی همبستگی نخبگان جهان با مقاومت مردم یمن.
- برگزاری کمیته جذب متقاضیان پسادکتری.
- بررسی و امتیازدهی به طرح‌های تحقیقاتی.
- بررسی موضوعات پایان‌نامه‌های دانشجویان متقاضی رویه جذب استاد محور.
- اعزام ۵ نفر از اعضای هیئت علمی به فرصت مطالعاتی.
- امور مربوط به اعطای پژوهانه دانشمندان ۱ درصد و ۲ درصد برتر جهان و اعضای هیئت علمی جوان دانشگاه.
- تعیین هرساله پژوهشگر برتر.
- برگزاری هرساله مراسم هفته پژوهش.



مدیریت امور فناوری و تحقیقات کاربردی (ارتباط با جامعه و صنعت)

معرفی مدیر و کارکنان بخش مدیریت امور فناوری و تحقیقات کاربردی



دکتر محمد منثوری

مدیر امور فناوری
و تحقیقات کاربردی

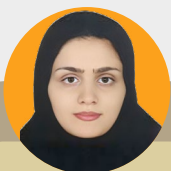
شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۵۱۰۹



امیر احمدوند

کارشناس مسئول

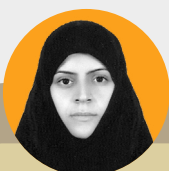
شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۵۱۲۱



مریم میرزوقی

مسئول دفتر

شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۵۱۰۹



دکتر نفیسه آل محمد

معاون مدیریت امور فناوری و
تحقیقات کاربردی

شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۵۱۲۴

۰۲۱-۵۱۲۱۵۱۰۹

<https://res.shahed.ac.ir/tarm>

appliedres@shahed.ac.ir





◀ معرفی مدیریت امور فناوری و تحقیقات کاربردی

با عنایت به سیاست‌های کلان کشور در حوزه علم و فناوری و جهت‌گیری قوانین و اسناد بالادستی به منظور توسعه پژوهش‌های کاربردی، ضرورت وجود یک ساختار منسجم در جهت هدایت پژوهش‌های کاربردی دانشگاه بیش از پیش احساس می‌شود. در این راستا، مدیریت امور فناوری و تحقیقات کاربردی (ارتباط با جامعه و صنعت) دانشگاه شاهد از سال ۱۳۷۹ فعالیت خود را درحوزه معاونت پژوهشی دانشگاه، به‌منظور برقراری ارتباط با دستگاه‌های اجرایی، سازمان‌های دولتی و مراکز خصوصی در جهت ارائه خدمات علمی و تحقیقاتی آغاز نموده است. منظور از پژوهش کاربردی، هرگونه پژوهشی است که منجر به دستاوردی شود که متقاضی خارج از دانشگاه داشته باشد.

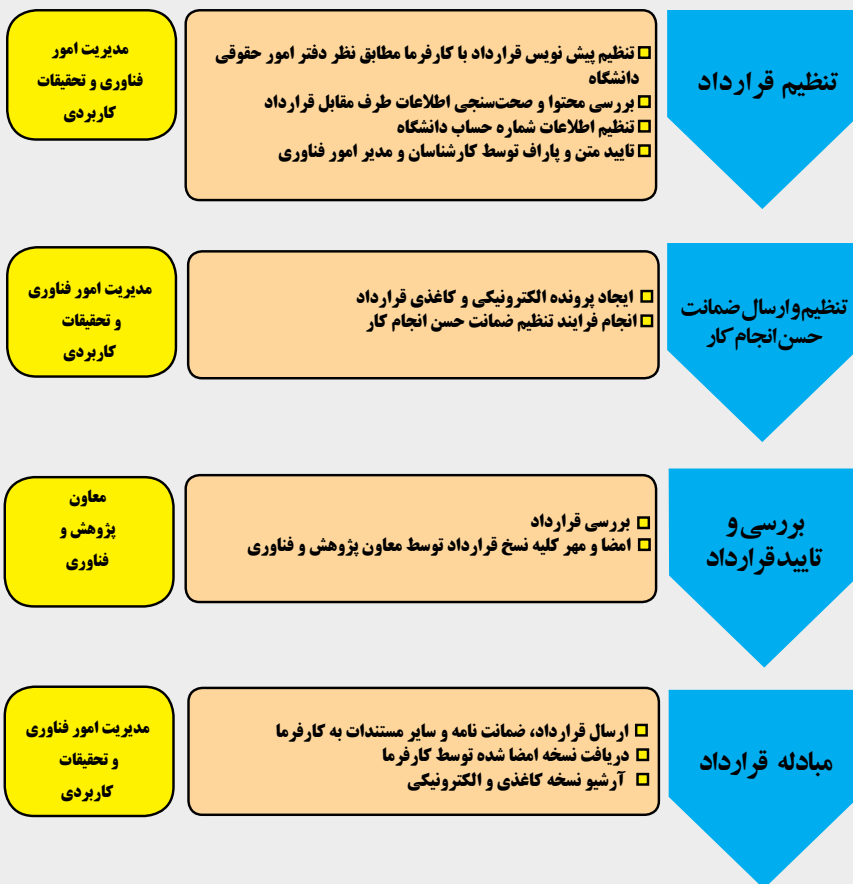
◀ ضرورت ارتباط دانشگاه با جامعه و صنعت

- حرکت در مسیر تحولات دانشگاهی در دنیا و ایران
- انتقال دانش و فناوری بین دانشگاه و صنعت که می‌تواند به پیشرفت‌های علمی و فناوری منجر شود.
- کسب درآمد برای اعضای هیئت‌علمی
- امتیازهای پژوهشی قابل توجه برای اعضای هیئت‌علمی
- افزایش مهارت‌های دانشجویان: دانشجویان با قرارگیری در انجام قراردادهای صنعتی و همکاری با متخصصان صنعت، مهارت‌های عملی و تجربیات واقعی را کسب می‌کنند که در آینده شغلی آن‌ها بسیار مؤثر خواهد بود.
- تأمین منابع مالی: همکاری با صنعت می‌تواند منبع مالی برای پژوهش‌ها و پروژه‌های دانشگاهی فراهم کند. این منابع مالی می‌تواند به ارتقاء کیفیت آموزش و پژوهش در دانشگاه کمک کند.
- تقویت ارتباطات و شبکه‌سازی: ارتباط با جامعه و صنعت می‌تواند به تقویت شبکه‌های ارتباطی دانشگاه‌ها کمک کند و ارتباطات بیشتری را بین دانشگاهیان و صنعت‌گران ایجاد کند.
- حل مسائل جامعه: دانشگاه‌ها با تعامل با جامعه و صنعت می‌توانند به حل مسائل و مشکلات موجود در جامعه کمک کنند.



◀ گردش کار عقد قراردادهای کاربردی

تنظیم قرارداد طرح‌های کاربردی



پایش عملکرد مجری در انجام قرارداد



◀ برخی از طرح‌های ارتباط با جامعه و صنعت

طرح‌های کاربردی غیر محرمانه سال ۱۴۰۱

عنوان طرح	مجری	محل اجرا	کارفرما
بررسی واکنش‌های فیزیولوژیکی و فیتوشیمیایی گیاه دارویی خرفه و ارتباط آن با بیان ژن‌ها تحت تاثیر مانیتول	داریوش طالعی	گیاهان دارویی	رایان زیست فناوری هرمس
تدوین اسناد فنی و ارائه خدمات پژوهشی مهندسی معکوس ساخت داخل، تست و تغییر قطعات و تجهیزات مترو در حوزه برق، سیگنالینگ (کنترل علائم) و مخابرات	عارف درودی	فنی و مهندسی	مترو تهران
نیازسنجی، طراحی و معماری گذرگاه سرویس‌های سازمانی (ESB)	محمدعلی دوستاری	فنی و مهندسی	گروه مپنا

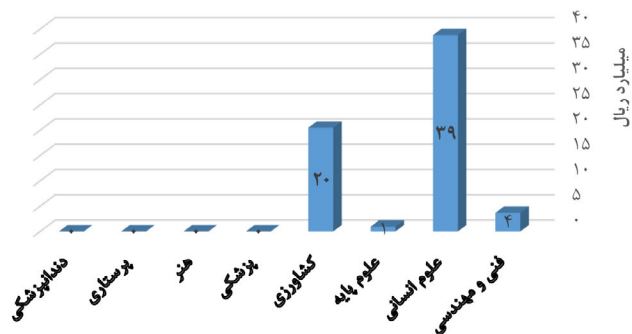
طرح‌های کاربردی غیر محرمانه سال ۱۴۰۲

عنوان طرح	مجری	محل اجرا	کارفرما
مطالعه برنامه‌های آموزش سالمند در کشورهای منتخب به منظور طراحی نظام آموزشی سالمندی افراد تحت پوشش سازمان تامین اجتماعی در ایران و اعتباریابی آن	محمد حسن میرزاحمدی	علوم انسانی	موسسه عالی پژوهش تامین اجتماعی
آسیب‌شناسی فرآیند محاسبه و وصول حق بیمه	ناصر یزدانی	علوم انسانی	موسسه عالی پژوهش تامین اجتماعی
طراحی و ساخت دستگاه بادشکن برای کنترل فرسایش بادی و گرد و غبار	داود نامدار خجسته	کشاورزی	بنیاد ملی نخبگان

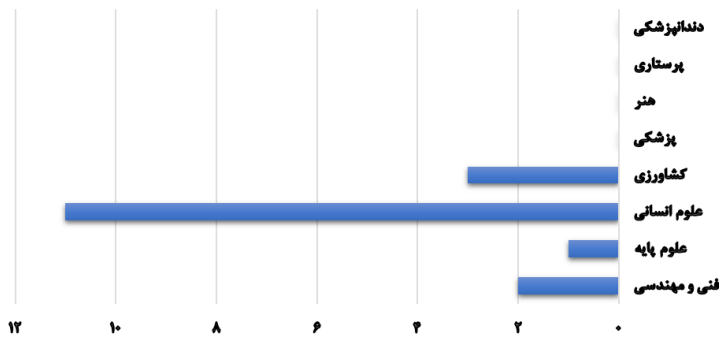
عنوان طرح	مجری	محل اجرا	کارفرما
راهکارهای کاربرست مجازات جایگزین حبس (رفتاری-فرآیندی-فرهنگی)	عبدالعلی توجهی	علوم انسانی	پژوهشکده قوه قضاییه
انجام مطالعات نیمه تفصیلی دقیق و ارزیابی تناسب اراضی در سطح ۳۰۰۰ هکتار از اراضی شهرستان کامیاران در استان کردستان	حسین ترابی گل سفیدی	کشاورزی	مهندسین مشاور آمایش سرزمین وطن (آسو)
ایده‌پردازی در خصوص ایجاد شبکه و سامانه سلامتی عمومی و ورزش همگانی در شهرداری تهران	شهره پیرانی	علوم انسانی	دفتر مطالعات اجتماعی و فرهنگی شهرداری
خرید خدمات آموزشی و مشاوره‌ای در زمینه برگزاری دوره‌های صلاحیت حرفه‌ای مدیران، مطالعه تطبیقی و مشاوره در تدوین مدل بومی توسعه صلاحیت حرفه‌ای	روح الله عباسی	علوم انسانی	مرکز آموزش مدیریت دولتی
خرید خدمات آموزشی در زمینه طراحی دوره آموزشی مدیران عامل و اعضای هیات مدیره شرکت‌های دولتی	رضا عباسی	علوم انسانی	مرکز آموزش مدیریت دولتی
بهنگام سازی و تکمیل مطالعات خاکشناسی و زه‌کشی در محدوده اراضی هندیچان در استان خوزستان	حسین ترابی گل سفیدی	کشاورزی	مهندسین مشاور ویسان
مطالعه، شناسایی و مستندسازی فرایندها و کارسنجی و زمان‌سنجی فعالیت‌ها	سعید صفری	علوم انسانی	دانشگاه علوم پزشکی ایران
نقش کارآفرینی در توسعه شرکت‌های تعاونی با رویکرد آینده‌پژوهی	سعید صفری	علوم انسانی	موسسه عالی پژوهش تامین اجتماعی

عنوان طرح	مجری	محل اجرا	کارفرما
آینده کار در سایه ظهور هوش مصنوعی: ملاحظات مرتبط با نابرابری و دلالت‌های سیاست‌گذاری در حوزه تامین اجتماعی در ایران	حمزه علی نورمحمدی	علوم انسانی	موسسه عالی پژوهش تامین اجتماعی
طرح پژوهشی تحلیل پیاده‌سازی و تولید تجهیز الکترونیکی هوشمند مدیریت زنجیره تامین حمل‌ونقل	محمدباقر غزنوی	فنی و مهندسی	توسعه سامانه هوشمند آسپیان
بررسی اثربخشی مدل کلاس‌گذاری تلفیقی در جذب، نگهداشت و کیفیت آموزش سواد آموزان	سولماز نورآبادی	علوم انسانی	اداره کل آموزش و پرورش شهرستان‌های تهران
شناسایی ابعاد چالش‌ها معیارها الزامات مطرح در چرخه داوری ارزیابانه عملیاتی و ارائه چارچوبی برای داوری آثار علمی در کشور	عبدالرضا نوروژی	علوم انسانی	وزارت علوم تحقیقات و فناوری
ارائه الگوی مطلوب افزایش امید به زندگی و آینده در استان تهران با تأکید بر همیاری مردمی و نوآوری‌های اجتماعی	محمود خلیلیان	علوم انسانی	معاونت دانش و پژوهش
راهکارهای ارتقا سطح امنیت مردم برپایه استان تهران (فرصت‌ها و چالش‌های پیش رو)	حمید رضا سیدی	علوم انسانی	معاونت دانش و پژوهش
راهکارهای کاهش طلاق در استان تهران با به‌کارگیری ظرفیت‌های حاکمیتی و مردمی	روح الله عباسی	علوم انسانی	معاونت دانش و پژوهش
راهکارهای کاهش آسیب‌های اجتماعی زنان سرپرست خانوار مبتنی بر ظرفیت‌های استان تهران (مطالعه موردی شهرستان‌های پردیس و پرند)	مسعود نور علیزاده	علوم انسانی	معاونت دانش و پژوهش

مجموع مبلغ قراردادهای ارتباط با صنعت به تفکیک دانشکده ها سال ۱۴۰۲



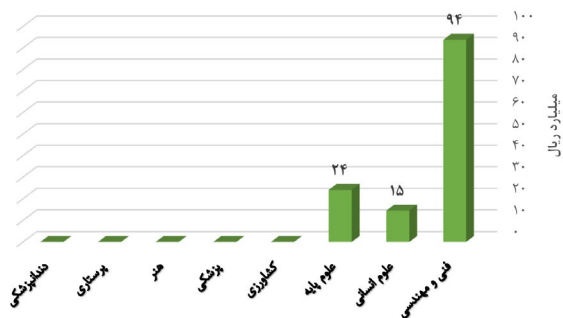
تعداد قراردادهای ارتباط با صنعت به تفکیک دانشکده ها سال ۱۴۰۲

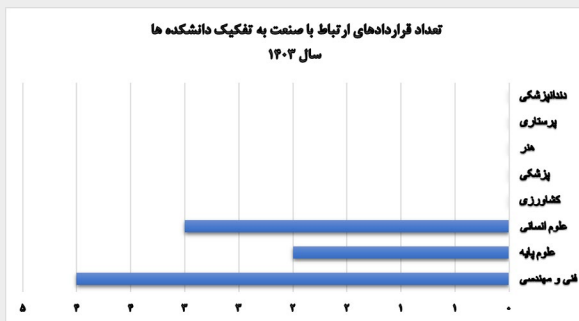


طرح‌های کاربردی غیر محرمانه سال ۱۴۰۳

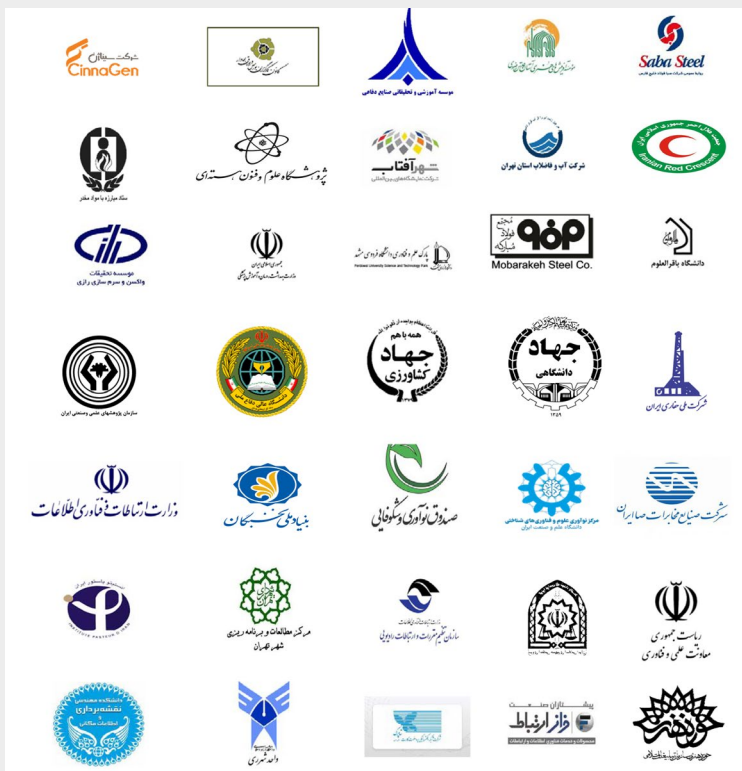
عنوان طرح	مجری	محل اجرا	کارفرما
جایگاه شهدا در سیره معصومین	لاله افتخاری	علوم انسانی	بنیاد شهید و امور ایثارگران
مطالعه، شناسایی و مستندسازی در معاونت بین‌الملل	سعید صفری	علوم انسانی	علوم پزشکی ایران
تحقیقات در حوزه طراحی ایستگاه پایه با استفاده از پردازنده باند پایه سازگار با فناوری نسل ۴ و ۵	غلامرضا داداش زاده	فنی و مهندسی	شرکت سفیر فناوری شرق
طراحی مدل ارزیابی عملکرد خدمات زیست دانشجویی دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی	رضا عباسی	علوم انسانی	سازمان امور دانشجویان
بازنگری طرح جامع پایش طیف رادیویی و نظارت بر شبکه‌های مرتبط	غلامرضا داداش زاده	فنی و مهندسی	سازمان تنظیم و مقررات رادیویی
راهبری، طراحی راهکارها و ظرفیت‌سازی از ضوابط فنی و اجرایی به منظور افزایش درآمد در بستر سامانه ارزش افزوده	غلامرضا داداش زاده	فنی و مهندسی	شهرداری اهواز
تدوین نظام تحول خدمات فناورانه در بخش کشاورزی با محوریت کاربرد هوش مصنوعی	شهریار بیژنی	علوم پایه	مرکز ملی فضای مجازی

مجموع مبلغ قراردادهای ارتباط با صنعت به تفکیک دانشکده ها
۱۴۰۳ دی ۵





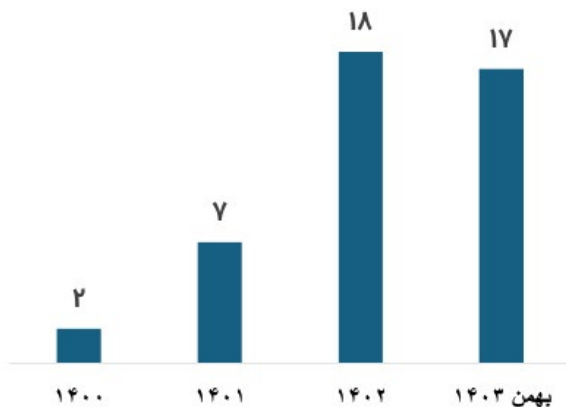
تفاهیم نامه همکاری و اهم دستگاه هایی که تاکنون دانشگاه شاهد با آن ها همکاری پژوهشی داشته است:



◀ نتایج پژوهش‌های برون دانشگاهی

افزایش بیش از ۲۷ برابری درآمد ارتباط با صنعت از ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۳

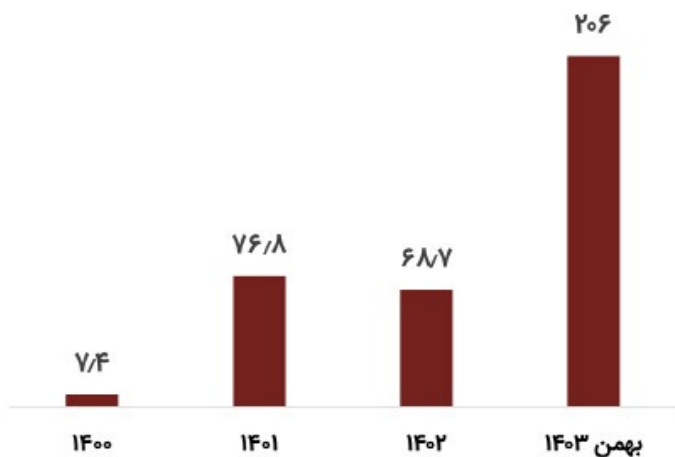
تعداد قراردادهای سالانه



در یک نگاه



مبلغ قراردادهای (میلیارد ریال)

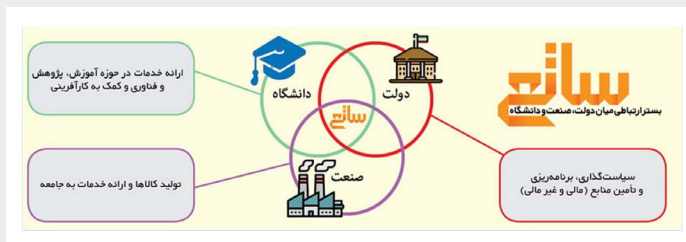


◀ جذب اولویت‌های پژوهشی دستگاه‌های اجرایی

فرایندهای دریافت، ثبت اولویت، ارسال پیشنهاد، ثبت قرارداد جدید و ارسال گزارش‌های مربوطه
از طریق * سابع * نان * وب گاه * شبکه‌های اجتماعی

■ سابع

نیازمندی‌های شرکت‌ها و نهادها از طریق سامانه سابع به فراخوان گذاشته می‌شود و فناوران می‌توانند با مراجع به سامانه برای این اولویت‌های مرتبط با زمینه تخصصی خود، پیشنهاد ارسال نمایند.



■ سامانه نان



نظام ایده‌ها و نیازها به‌عنوان یکی از راهکارهای کاربردی نمودن دانش، طرح‌های تحقیقاتی و پارساها (پایان‌نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری)، پایش و پردازش نیازهای کشور، مشارکت عموم متخصصین جامعه در حل مسائل کشور، استفاده از ظرفیت‌های گسترده موجود در کشور در کلیه سطوح و تکمیل زنجیره ایده تا پدیده و تجاری‌سازی نوآوری‌ها، دستاوردهای پژوهشی و اختراعات و همچنین به‌عنوان **پنجره واحد نظام ملی علوم، تحقیقات و نوآوری** به‌منظور یکپارچه‌سازی سامانه‌های مشابه در نظر گرفته شده است. این نظام شبکه‌ی نظم یافته، فعال، زنده و برخط است که ارتباط و تعامل بین «نیاز پرداز» و «ایده پرداز» را در جهت تحقق اهداف مشخص شده برقرار می‌کند.





فناوری و تحقیقات کاربردی شاهد

ذخیره برای پوشش - Final.docx



دانشکده فنی شاهد و ارتباط با جامعه و صنعت

بی نام: پرسشنامه پیشنهاد پروژه پژوهشی - Copy.docx



دانشکده علوم پایه شاهد و ارتباط با جامعه و صنعت

Mhmd: برگزاری مسابقات بین‌المللی هوش مصنوعی



اطلاع رسانی فراخوانهای ارتباط با صنعت دانشکده هنر شاهد

Mhmd: فراخوان طراحی دیوارنگاری یادمان شهید



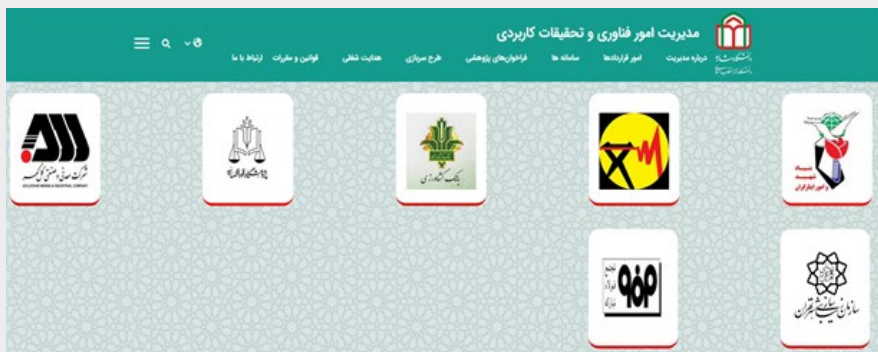
دانشکده علوم انسانی شاهد و ارتباط با جامعه و صنعت

بی نام: ذخیره برای پوشش - Final.docx



وبسایت مدیریت امور فناوری و تحقیقات کاربردی

■ منو فراخوان‌های پژوهشی



◀ شیوه‌نامه‌ها و دستورالعمل‌ها

دستورالعمل تعیین امتیاز پژوهشی گزارش‌های علمی طرح‌های پژوهشی و فناوری برون دانشگاهی

در اجرای ماده (۳) بند ۹ جدول شماره ۱-۳ و ۲-۳) آئین‌نامه ارتقاء اعضای هیات علمی مصوب ۹۴/۱۲/۱۸ شورای عالی انقلاب فرهنگی، امتیازدهی به طرح‌های تحقیقاتی به صورت زیر خواهد بود:

طرح‌های پژوهشی و فناوری خاتمه یافته به دو صورت قابل طبقه‌بندی می‌باشد:

- الف. طرح‌های کاربردی خاتمه یافته در سطح استانی یا منطقه که با اجرای آن یکی از نیازهای کشور به تأیید سازمان سفارش‌دهنده برطرف می‌شود.
- ب. طرح‌های کاربردی ملی خاتمه یافته که محل تأمین اعتبار آن در بودجه عمومی دولت لحاظ شده یا دستگاه سفارش‌دهنده آن در سطح ملی باشد یا حوزه تأثیر آن، به تشخیص شورای پژوهشی «مؤسسه»، در سطح ملی باشد.

لینک دسترسی به شیوه‌نامه:

<https://res.shahed.ac.ir/tarm>



تبصره ۱۵

طرح کاربردی عبارت است: نیازهای پژوهشی، فناوری، آموزشی و خدمات فنی و مشاوره‌ای دستگاه‌های اجرایی، صنعت، جامعه و بخش خصوصی که در قالب قرارداد با مراکز تحقیقاتی و دانشگاه‌ها اجرایی می‌شود.

ماده ۲

طرح‌های پژوهشی و فناوری خاتمه یافته در سطح استانی/ منطقه‌ای که با اطلاع و موافقت دانشگاه انجام می‌پذیرد، پس از طی مراحل مربوطه و تأیید کارفرما براساس جدول ۱ حداکثر ۱۲ امتیاز از ۱۵ امتیاز را در برخواهد داشت.

تبصره ۲

چنانچه امتیاز تخصیص داده‌شده به طرح‌های استانی/ منطقه‌ای کمتر از ۲ بود، به طرح مربوطه امتیاز ۲ اختصاص داده می‌شود.

جدول ۱: نحوه امتیازدهی به طرح‌های استانی/ منطقه‌ای

معیار ارزیابی	امتیاز	سقف
رقم قرارداد	براساس جدول ۳	۶ امتیاز
رقم بالاسری قرارداد	براساس جدول ۴	۶ امتیاز
حجم مبلغ تجهیزات سرمایه‌ای که در دانشگاه مستقر شده	بازای هر -/۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال ۱ امتیاز	۶ امتیاز
تأیید حسن انجام کار از کارفرما	۱ امتیاز	---
تجاری شدن نتایج	۳ امتیاز	---
تداوم قرارداد	برای قرارداد دوم از همان کارفرما، ۰/۷۵ امتیاز، برای قرارداد سوم به بعد از همان کارفرما، ۱ امتیاز	---

ماده ۳

طرح‌های کاربردی ملی خاتمه یافته پس از طی مراحل مربوطه و تایید کارفرما براساس جدول ۲ حداکثر تا ۱۵ امتیاز را در برخواهد داشت.

تبصره ۳

چنانچه امتیاز تخصیص داده شده به طرح‌های ملی کمتر از ۴ بود، به طرح مربوطه امتیاز ۴ اختصاص داده می‌شود.

جدول ۲: نحوه امتیازدهی به طرح‌های ملی

معیار ارزیابی	امتیاز	سقف
رقم قرارداد	براساس جدول ۳	۸ امتیاز
رقم بالاسری قرارداد	براساس جدول ۴	۸ امتیاز
جمع مبلغ تجهیزات سرمایه‌ای که در دانشگاه مستقر شده	بازای هر ۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال، ۱ امتیاز	۸ امتیاز
تأییدیه حسن انجام کار توسط کارفرما	۱ امتیاز	-
تجاری شدن نتایج	۳ امتیاز	
تداوم قرارداد	برای قرارداد دوم از همان کارفرما ۱ امتیاز و برای قراردادهای سوم به بعد ۱/۵ امتیاز	

دستورالعمل دریافت بالاسری

با توجه به اهمیت توسعه ارتباط دانشگاه شاهد با جامعه و صنعت و به منظور افزایش انگیزه، تشویق و حمایت اعضای محترم هیئت علمی دانشگاه و ایجاد زمینه‌های مشارکت حداکثری و رقابت بین پژوهشگران ارجمند، آیین‌نامه جدید تدوین گردید.

$$\begin{cases} 1. & x \leq a \\ 1. - \Delta \left(\frac{x-a}{r} \right)^r & x > a \end{cases} \quad \begin{array}{l} x: \text{مبلغ کل قرارداد به ریال} \\ \alpha: 2. \dots \dots \dots \text{ریال} \end{array}$$

بالاسری کمتر از موارد ذکر شده در این دستورالعمل، در موارد خاص با تشخیص هیئت‌رئیس دانشگاه امکان‌پذیر است.

این دستورالعمل در راستای اجرایی کردن دوره فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت به منظور برقراری، ارتقاء، تقویت و انسجام یافته‌های اعضا، هیئت علمی دانشگاه شاهد و بخش‌های جامعه و صنعت در همه حوزه‌های علمی است. براساس آیین‌نامه استخدامی اعضا هیئت علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دانشگاه شاهد، گذراندن فرصت مطالعاتی در صنعت یا جامعه برای تبدیل وضعیت اعضا هیئت علمی که تاریخ شروع پیمانی یا رسمی آزمایشی آن‌ها از ابتدای مهرماه سال ۱۳۹۹ به بعد است، الزامی است.

<https://res.shahed.ac.ir/tarm>



ثبت اختراع و ژن

اختراع یا ابداع، یک وسیله، روش، ترکیب یا فرایند منحصره‌فرد یا جدید است. فرایند اختراع، فرآیندی جزئی در یک فرایند کلی مهندسی و توسعه محصول است. اختراع می‌تواند یک پیشرفت در یک ماشین یا محصول یا یک فرایند جدید برای ایجاد یک شی یا یک نتیجه باشد. اختراع که به یک عملکرد یا نتیجه کاملاً منحصره‌فرد دست می‌یابد ممکن است عامل یک پیشرفت چشمگیر در جامعه باشد. چنین آثاری بدیع هستند و برای افراد متخصص در همان زمینه آشکار نیستند. یک مخترع ممکن است گام بزرگی به سمت موفقیت یا شکست بردارد.



سامانه ثبت اختراع:

<https://ssaa.ir>

◀ پتنت

پتنت حمایت قانونی از اختراع را برای دارنده آن تأمین می‌کند. این حمایت برای مدت محدودی (حداکثر بیست سال) در ازای افشای جزئیات اختراع برای عموم اعطا می‌گردد. مورد اختراع را نمی‌توان بدون اجازه دارنده پتنت به صورت تجاری تولید کرد، استفاده یا توزیع نمود و به فروش رساند. به این نکته مهم باید توجه داشت که پتنت مجوز تولید محصول اختراعی نیست، بلکه تنها دیگران را از تولید آن باز می‌دارد.

◀ سامانه ملی کارآموزی

سامانه ملی کارآموزی با هدف تسهیل و تسریع در فرآیند جابایی دانشجویان کشور در صنایع و واحدهای پذیرنده کارآموز، تحت نظارت و راهبری پارک علم و فناوری سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران به ارائه خدمت می‌پردازد.

سامانه ملی کارآموزی :

<https://karamouz.irost.ir>



◀ دستیار فناوری

در راستای بهبود توانمندی دانشجویان در حوزه مهارت‌های مرتبط با کسب‌وکار و توسعه فردی که بهتر است یک دانشجو در طی دوران تحصیل فراگیرد، علاوه بر فراگیری بعضی از این مهارت‌ها ضمن برنامه‌های دستیاری آموزشی و پژوهشی و بسیاری از توانایی‌ها حین انجام پایان‌نامه‌های دانشجویی، لازم است دانشجویان مهارت‌های مرتبط با کارآفرینی، کار تیمی دانش تجاری و پیشگامی در عرصه فناوری و نوآوری را آموزش ببینند.



◀ مرکز هدایت شغلی (کارآمد)

توسعه فعالیت‌های دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور موجب افزایش دانش‌آموختگان دانشگاهی شده و ضروری است برای هماهنگی و اثربخشی این دانش‌آموختگان در جامعه برنامه‌های مناسبی تدوین شود. در سالهای اخیر با توجه به رشد تعداد دانش‌آموختگان دانشگاهی، تخصصی‌تر شدن مشاغل و حرکت به سمت کسب‌وکارهایی بر پایه فناوری، لزوم توسعه و بهره‌وری صنایع کشور، ایجاد مراکز هدایت شغلی و کاربرایی تخصصی به منظور برنامه‌ریزی جهت



آماده‌سازی و اشتغال مناسب دانش‌آموختگان دانشگاهی بسیار ضروری به نظر می‌رسد. مرکز هدایت شغلی باهدف توانمندسازی مهارتی دانشجویان و کمک به اشتغال دانش‌آموختگان دانشگاهی بر پایه سه فرآیند اصلی نیازسنجی مهارتی، ارائه خدمات مشاوره شغلی و آموزشی و نهایتاً ارائه خدمات مهارت‌آموزی موردنیاز بازار کار به دانشجویان با تکیه با ظرفیت‌های بالقوه و بالفعل دانشگاه‌ها ایجاد گردیده است. در مورد لزوم مهارت‌آموزی در چند سال اخیر به خاطر اشباع شدن بازار اشتغال برای تحصیل‌کردگان دانشگاهی، فراگیری یک مهارت برای هر دانشجو و فارغ‌التحصیل دانشگاهی ضروری است.

مزایای کارآفرینی



خودشناسی و مهارت پروری استعدادها به صورت هوشمند





دانشگاه سندھ
University of Sindh

• مدیریت فناوری و نوآوری

معرفی مدیر و کارکنان بخش امور فناوری و نوآوری



دکتر محمد منثوری

سرپرست مرکز رشد

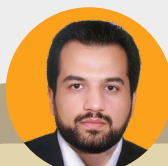
تلفن: ۰۲۱-۵۱۲۱۵۱۰۹



ناصر صادقی

کارشناس مرکز رشد

شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۵۱۱۰



رضا شاکری

سرپرست اداره پشتیبانی و مدیریت منابع

تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۵۲۸۶۲

۰۲۱-۶۶۹۵۲۸۶۲

<https://roshd.shahed.ac.ir>

incubator-center@shahed.ac.ir

میدان انقلاب خیابان شهدای ژاندارمری بین خیابان ۱۲

فروردین و منیری جاوید پلاک ۹۹



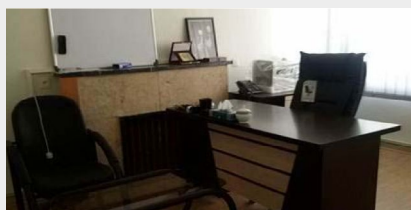


◀ مراکز رشد

مراکز رشد فناوری در جهت کاربردی کردن و تجاری‌سازی نتایج تحقیقات و توسعه فرهنگ کارآفرینی در حوزه‌های مختلف علم و فناوری بنیان‌گذاری شده‌اند. این مراکز با ارائه فضای فیزیکی، خدمات حمایتی و مشاوره‌های تخصصی واحدها و شرکت‌های تازه تأسیس را در جهت تولید نمونه اولیه محصول یا خدمت موردنظر و رشد مولد یاری می‌کنند تا پس از مدتی معین قادر به فعالیت مستقل در جامعه و ورود به دنیای کسب‌وکار و در نتیجه افزایش اشتغال افراد تحصیل‌کرده در جامعه گردند. در این دوره مرکز رشد علاوه بر ارائه امکانات و خدمات پشتیبانی، هدایت و نظارت بر روند پیشرفت این واحدهای فناوری را نیز به عهده خواهد داشت. ارائه خدمات تخصصی، امکانات فضا و استقرار، وجود شبکه گسترده همکاران (خصوصی و دولتی) بخشی از مزایای ویژه این مرکز است.

تاریخچه راهاندازی مراکز رشد و نوآوری

- راهاندازی اولین مرکز رشد دانشگاه تحت عنوان **مرکز رشد سلامت** با اخذ مجوز از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در سال ۱۳۹۳



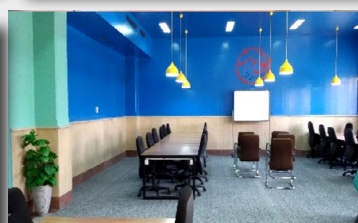
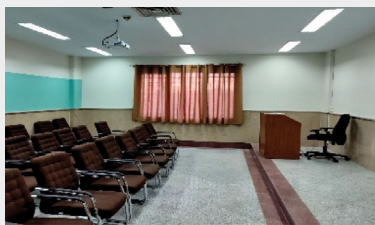
- راهاندازی مرکز رشد واحدهای فناوری با اخذ مجوز از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سال ۱۳۹۴ واقع در خیابان ژاندارمری، میدان انقلاب.

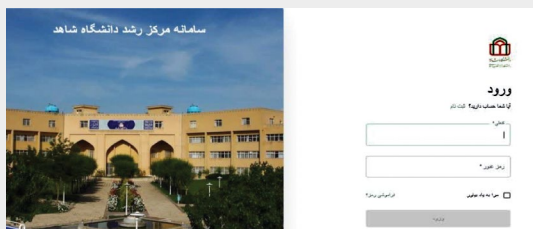


- راهاندازی مجتمع فناوری دانشگاه در خیابان استاد نجات الهی در سال ۱۴۰۱

■ راه اندازی مرکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاه

■ در شهریورماه ۱۴۰۲ با زیربنای ۱۰۰۰ مترمربع و فضای کار اشتراکی با زیربنای ۴۰۰ مترمربع و ظرفیت ۶۰ نفر، سالن جلسات و سالن کنفرانس و نزدیک به ۲۰۰ متر مربع فضای استقرار و دفتر کار واحدهای فناور





◀ خدمات مراکز رشد و نوآوری و کارآفرینی

■ **عمومی و پشتیبانی:** تأمین نیروی انسانی اداری و خدمات. علاوه بر این به هر واحد فناور یک اتاق مجهز به تجهیزات اداری، رایانه و ملحقات، خط تلفن و اینترنت تعلق می‌گیرد. تأسیسات گرمایش و سرمایش، نظافت، نگهداری، خدمات تکثیر، آبدارخانه، سالن انتظار و سالن جلسات به صورت مشترک است.

■ **خدمات تجهیزاتی و آزمایشگاهی:** واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد در صورت نیاز می‌توانند با ارائه تقاضای و اخذ تأییدیه‌های مربوطه از تجهیزات کارگاهی، آزمایشگاهی و کتابخانه‌ای دانشگاه بهره‌مند شوند.

■ **خدمات تخصصی:** از جمله این خدمات می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی کسب‌وکار و فناوریانه؛ مشاوره تخصصی در حوزه‌های اقتصادی، مدیریتی، بازرگانی و حقوقی و مشاوره ورود واحدها (هسته‌های) فناور به مرکز توسط متخصصین صاحب‌نظر در حوزه کارآفرینی.

سامانه مرکز رشد دانشگاه شاهد
<https://roshd.shahed.ac.ir/sign-in>



لینک فرم‌های مرکز رشد
<https://incubator.shahed.ac.ir/forms>



لینک اطلاعات تماس کارکنان مرکز رشد
<https://incubator.shahed.ac.introduction-of-the-center/growth-center-staff.ir>



لینک سایت مرکز رشد
<https://incubator.shahed.ac.ir>



◀ فعالیت‌ها

- توسعه و راه‌اندازی سامانه نرم‌افزاری مدیریت مرکز رشد
- توسعه و روزآمدسازی وبسایت مرکز رشد و مرکز نوآوری



- راه‌اندازی یک واحد از مرکز رشد در طرح جامع، جنب ساختمان درمانگاه
- نظارت و ارزیابی مستمر بر فعالیت‌های شرکت‌های مستقر در مرکز رشد
- همکاری با وزارت علوم و بهداشت برای تکمیل اطلاعات دانشگاه در سامانه‌های مرتبط نظیر سامانه توسعه فناوری، میپا، ساعا و ...
- گسترش همکاری با سایر مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری در قالب انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با پارک دانشگاه فردوسی مشهد، پارک دانشگاه کاشان و صندوق نوآوری و شکوفایی، دانشگاه امام حسین، صایران و جهاد دانشگاهی



- برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی، مشاوره و سایر کارگاه‌های حمایتی در حوزه کسب‌وکار
- پرداخت تسهیلات حمایتی باهدف توسعه کسب‌وکار واحدها و شرکت‌های مستقر مرکز رشد
- برگزاری نشست‌های هم‌اندیشی واحدهای مستقر با مسئولین معاونت پژوهشی و مرکز رشد باهدف هم‌افزایی و شبکه‌سازی بین واحدها و شرکت‌ها



- حضور فعال‌تر و متفاوت در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فن بازار از سال ۱۴۰۰
- شرکت فعال در نمایشگاه عملکرد بنیاد شهید و بنیاد اقتصادی کوثر سال ۱۴۰۱
- شرکت فعال در نمایشگاه دستاوردهای دولت سال ۱۴۰۱

- شرکت فعال در نمایشگاه دستاوردهای دانشگاه در بنیاد شهید با حضور رئیس‌جمهور ۱۴۰۲
- حضور فعال شرکت‌های مستقر در مرکز رشد در نمایشگاه‌های تخصصی
- برگزاری دو جشنواره ایده‌های برتر کسب‌وکار دانشجویی ۱۴۰۲
- استقرار شرکت جستجوگران سرو یاسین به‌عنوان منتور در مرکز نوآوری و کارآفرینی



- شرکت مستمر در نشست‌های مدیران مراکز رشد سراسر کشور باهدف هم‌اندیشی و هم‌افزایی با سایر مراکز رشد
- اجرای طرح ملی ترویج کارآفرینی برای دانشجویان دانشگاه شاهد از سال ۱۴۰۱
- برگزاری بیش از ۲۰ عنوان کارگاه و دوره‌ی آموزشی در سال ۱۴۰۳
- برگزاری ۲ دوره رویداد پدیدآوران شاهد در راستای تسهیل ایده پردازی دانشجویان دانشگاه در سال ۱۴۰۳



- برگزاری ۲ دوره رویداد کارآفرینی همت در سال ۱۴۰۳
- برگزاری بازدیدهای دانشجویی از نمایشگاه‌ها و رویدادهای فناوری و نوآوری
- بهسازی و نوسازی ساختمان مجتمع فناوری
- برگزاری بیش از ۱۰۰ جلسه منظم و هفتگی شورای مرکز رشد برای بررسی درخواست شرکت‌های متقاضی استقرار از بدو تأسیس تا سال ۱۴۰۳





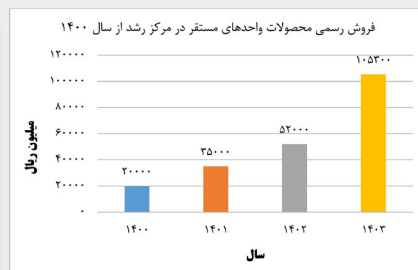
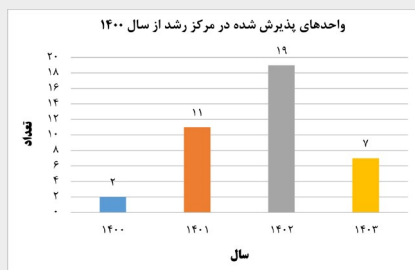
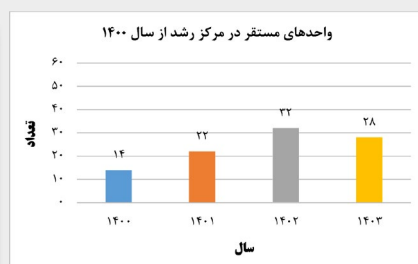
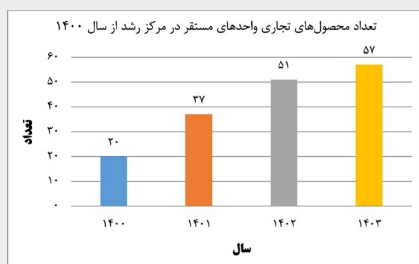
مهم‌ترین دستاوردهای دوساله حوزه فناوری و نوآوری

پژوهانه حل مسئله تا ۶ میلیارد ریال پژوهانه فناوری به هسته‌های نوآوری	توسعه مراکز رشد تخصیص ساختمان مجتمع فناوری (خ نجات الهی) با ظرفیت اشتغال بیش از ۱۰۰ نفر	راه اندازی مرکز نوآوری و کارآفرینی بیش از ۱۰۰۰ متر مربع در طرح جامع دانشگاه
زمینه سازی راه اندازی پارک علم و فناوری اخذ مجوز راه اندازی پردیس علم و فناوری و جانمایی پارک	ارتقا نظام مدیریت و ارزشیابی مرکز رشد تولید سامانه مدیریت مراکز رشد	ایجاد مدیریت فناوری و نوآوری در ساختار معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه

- برگزاری ۲ دوره رویداد کارآفرینی همت در سال ۱۴۰۳
- حضور و برنده شدن شرکت خرم بهار آتیس و شرکت آب تغذیه یارا گلخانه حنان در برنامه تلویزیونی میدون
- حضور فعال تر و متفاوت در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فن بازار در سال ۱۴۰۳
- شرکت فعال در نمایشگاه عملکرد بنیاد شهید و بنیاد اقتصادی کوثر سال ۱۴۰۱
- شرکت فعال در نمایشگاه دستاوردهای دولت سال ۱۴۰۱
- شرکت فعال در نمایشگاه دستاوردهای دانشگاه در بنیاد شهید با حضور رئیس‌جمهور ۱۴۰۲



- حضور شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در مرکز رشد در نمایشگاه‌های تخصصی
- انعقاد تفاهم‌نامه همکاری در راستای توسعه و حمایت از کسب و کارهای فناورانه و نوآورانه در حوزه صنایع ساخت و عمران مسکن با مرکز نوآوری بیلدزآپ
- انعقاد تفاهم‌نامه همکاری در راستای توسعه و حمایت از کسب و کارهای فناورانه و نوآورانه در حوزه معدن و صنایع معدنی با کارگزار رسمی فن بازار تخصصی صنعت و معدن (ایمیدرو)





• مدیریت امور واحدهای پژوهشی و آزمایشگاهها

معرفی مدیر و کارکنان بخش مدیریت امور واحدهای پژوهشی و آزمایشگاه



دکتر رضا محمدصالحی

مدیر امور واحدهای پژوهشی و
آزمایشگاهها

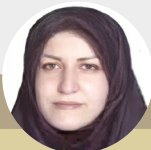
تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۹۵۲۳۲-۴



علیرضا مهدی زاده

کارشناس

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۹۵۲۳۲-۴



فاطمه کریمی جم

کارشناس

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۹۵۲۳۲-۴



دکتر فاطمه حسینی

مسئول راه اندازی آزمایشگاه
مطالعات حیوانی

تلفن: ۰۲۱-۵۱۲۱۴۱۰۳



بهمن اسماعیلی

کارشناس حسابداری

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۹۵۲۳۲-۴



مهدی آقانی نژاد

کارشناس آزمایشگاه مرکزی

تلفن: ۰۲۱-۵۱۲۱۴۰۹۹



محمد ملک پور

کارشناس

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۹۵۲۳۲-۴



دکتر محسن ورمزیار

کارشناس آزمایشگاه مرکزی

شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۴۰۷۸

۰۲۱-۶۶۴۹۸۴۸۲ ۰۲۱ ۶۶۴۹۵۲۳۲-۴

<https://res.shahed.ac.ir/rcm>

rc@shahed.ac.ir



◀ مدیریت امور واحدهای پژوهشی و آزمایشگاه‌ها

هم‌زمان با راه‌اندازی مراکز تحقیقاتی دانشگاه، مدیریت امور واحدهای پژوهشی به‌منظور پیگیری راه‌اندازی، پشتیبانی، نظارت، ارزیابی عملکرد و تبدیل وضعیت مراکز تحقیقاتی، در سال ۱۳۸۴ زیر نظر معاونت پژوهشی دانشگاه آغاز به کار کرد. بر اساس برنامه‌ای ۵ ساله مقرر گردید واحدهای پژوهشی فعال در راستای سیاست‌های علمی و فناوری کشور موردتوجه قرار گرفته و در قالب مراکز تحقیقاتی مستقل ادامه فعالیت دهند. در همین راستا و با تأکید بر مأموریت گرایی مراکز پژوهشی و به‌منظور هدفمند و تقاضامحور کردن تحقیقات در دانشگاه و تمرکز بر جنبه‌های خاص و استراتژیک، واحدهای پژوهشی دانشگاه تأسیس شد. در حال حاضر ۱۳ واحد پژوهشی در قالب ۳ پژوهشکده، ۷ مرکز تحقیقاتی و ۳ گروه پژوهشی در دانشگاه در حال فعالیت هستند و ۳ واحد پژوهشی نیز در حال راه‌اندازی است.



◀ اهم عملکرد دوساله مدیریت امور واحدهای پژوهشی و آزمایشگاه‌ها

راه‌اندازی گروه پژوهشی مطالعات
آمریکای لاتین
با هدف ایجاد ارتباط علمی
پایدار با این کشورها

فعال‌سازی مرکز تحقیقات سالمندی
با رویکرد جدید و محوریت فعالیت‌های
میان‌رشته‌ای در حوزه سالمندان

راه‌اندازی پژوهشکده الکترومغناطیس
زیستی
با پتانسیل بالای پژوهش کاربردی و
میان‌رشته‌ای

همکاری مشترک واحدهای
پژوهشی و دانشکده‌ها
در قالب حمایت از پایان‌نامه‌ها و
رساله‌های میان‌رشته‌ای و کاربردی

ایجاد واحد توسعه نرم‌افزار
پژوهشکده علوم و فناوری‌های نوین
اطلاعات و ارتباطات و
تولید محصولات نرم‌افزاری

آزمایشگاه مرکزی محاسبات
خرید تجهیزات سخت‌افزاری مرحله اول
به ارزش بیش از ۵۰ میلیارد ریال

راه‌اندازی پژوهشکده هنرهای
نمایشی ایثار

راه‌اندازی مرکز تحقیقات حکمرانی
اسلامی

راه‌اندازی مرکز تحقیقات عدالت در
سلامت

تصویب شیوه‌نامه ارائه خدمات
آزمایشگاهی در هیئت‌رئیس
با هدف استفاده حداکثری و ضابطه‌مند
نمودن استفاده از امکانات آزمایشگاهی

همکاری در برگزاری همایش‌های
بین‌المللی و ملی

عضویت آزمایشگاه مرکزی در شبکه
راهبردی (labsNet)
با هدف توسعه همکاری‌های آزمایشگاهی و
ارائه خدمات بیشتر به پژوهشگران

از دیگر فعالیت‌های این مدیریت:

- تدوین برنامه راهبردی پنج‌ساله توسعه واحدهای پژوهشی دانشگاه.
- بررسی، کارشناسی و پیگیری درخواست تأسیس واحدهای پژوهشی.
- پیگیری و تعامل با وزارتین بهداشت و علوم جهت اخذ موافقت اصولی و تبدیل وضعیت واحدهای پژوهشی.
- ارزشیابی سالیانه مراکز تحقیقاتی گروه پزشکی در تعامل با مراکز مربوطه و وزارت بهداشت.
- تعامل با ستادهای فناوری معاونت علمی و فناوری‌های ریاست جمهوری برای جذب حمایت‌های مالی.
- برگزاری کارگاه‌های تدوین استراتژی پژوهشی دانشگاه و تدوین استراتژی مراکز تحقیقاتی.
- کارشناسی و پیگیری امور جذب دانشجویان دکتری پژوهش محور، پزشک پژوهشگر و سرباز نخبه.
- کارشناسی و نظارت بر طرح‌های تحقیقاتی واحدهای پژوهشی.
- تدوین دستورالعمل‌های موردنیاز واحدهای پژوهشی در تعامل با حوزه‌های بالادستی.
- توسعه و مدیریت آزمایشگاه مرکزی و آزمایشگاه مطالعات حیوانی.
- پیگیری جذب اعتبارات حمایتی از ستاد شاعا وزارت علوم برای خرید و توسعه تجهیزات آزمایشگاهی.
- ارائه خدمات به متقاضیان استفاده از سالن کنفرانس شهید مطهری در ساختمان مراکز تحقیقاتی.



- همکاری و مدیریت اجرایی در برگزاری همایش بین‌المللی همبستگی نخبگان جهان با مقاومت مردم یمن.
- همکاری و مدیریت اجرایی در برگزاری همایش بین‌المللی تحول علوم پایه مبتنی بر جهان بینی توحیدی.
- همکاری و مدیریت اجرایی در برگزاری هفتمین همایش خانواده و سلامت جنسی.
- شرکت در جلسات سالیانه روسای آزمایشگاه‌های مرکزی کشور.
- هماهنگی و تعامل با مراکز تحقیقاتی برای اعتباربخشی وزارت بهداشت.

◀ بازدید نمایندگان وزارت بهداشت و اعتباربخشی مراکز تحقیقاتی



◀ برگزاری جلسات بررسی زمینه‌های همکاری با سایر مراکز علمی و صنعتی



◀ همکاری در برگزاری همایش‌های علمی



◀ شیوه‌نامه حمایت از پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها در واحدهای پژوهشی دانشگاه شاهد

اهداف: به منظور گسترش و ترویج همکاری‌های مشترک بین واحدهای پژوهشی و آموزشی دانشگاه، تقویت پژوهش‌های مسئله-محور، میان‌رشته‌ای و استفاده حداکثری از امکانات و توانمندی‌های دانشگاه، این شیوه‌نامه برای حمایت از پارساهای مشترک بین واحدهای پژوهشی و دانشکده‌ها در قالب تعریف طرح‌های پژوهشی در واحدهای پژوهشی به شرح مفاد زیر تصویب می‌شود.

ماده ۱: صرفاً واحدهای پژوهشی فاقد ردیف بودجه مستقل از حمایت مالی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه در قالب طرح پژوهشی داخلی طبق این شیوه‌نامه بهره‌مند می‌شوند.

ماده ۲: حداقل یکی از استاد‌های راهنما یا مشاور پارسا باید هیئت‌علمی واحد پژوهشی باشد.

ماده ۳: اعتبارات حمایتی پارساهای موضوع این شیوه‌نامه، علاوه بر اعتبارات تخصیصی پارسا در دانشکده یا واحد پژوهشی مبدأ می‌باشد.

ماده ۴: پارساهایی که در راستای اولویت‌های تحقیقاتی واحد پژوهشی تعریف شده باشند مشمول حمایت این شیوه‌نامه می‌شوند.

ماده ۵: اعتبار تخصیص یافته موضوع این شیوه‌نامه با مدیریت واحد پژوهشی مربوطه در تعامل با اساتید راهنما یا مشاور صرفاً برای خرید تجهیزات، مواد مصرفی و خدمات آزمایش‌های تخصصی موردنیاز پارسا باید هزینه شود.

ماده ۶: میزان حمایت از پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد تا سقف ۱۵۰ میلیون ریال و رساله‌های دکترا تا سقف ۳۰۰ میلیون ریال می‌باشد که تا سقف ۵ میلیارد ریال در سال اول از محل اعتبارات پژوهشی دانشگاه و در قالب طرح پژوهشی داخلی تأمین می‌شود.

تبصره: میزان اعتبارات حمایتی برای سال‌های بعد با توجه به ارزشیابی عملکرد واحدهای پژوهشی و اثربخشی این شیوه‌نامه تخصیص خواهد یافت.

ماده ۷: در مقالات و گزارش‌های مستخرج از این فعالیت‌های مشترک درج وابستگی سازمانی واحد پژوهشی الزامی است.

گردش کار حمایت از پایان نامه های مشترک واحدهای پژوهشی و آموزشی دانشگاه



◀ شیوهنامه ارائه خدمات آزمایشگاهی و کارگاهی

■ مقدمه

استفاده از تجهیزات آزمایشگاه‌ها، کارگاه‌ها و سایر امکانات موجود در واحدهای مختلف دانشگاه به‌منظور رفع نیازهای پژوهشی اعضای هیئت‌علمی، پژوهشگران و دانشجویان دانشگاه شاهد و متقاضیان خارج از دانشگاه در ازای اخذ هزینه با رعایت موارد زیر بلامانع است.

ماده ۱. اصول

- ۱-۱. حفظ اولویت انجام کارهای تحقیقاتی اعضای هیئت‌علمی، پژوهشگران و دانشجویان دانشگاه شاهد
- ۲-۱. متناسب بودن تعرفه خدمات آزمایشگاهی با هزینه‌های آن مرتبط (مواد و وسایل مصرفی، استهلاک دستگاه و نیروی انسانی)

- ۳-۱. شفاف بودن عملکردهای مالی و رعایت اصول و ضوابط مالی دانشگاه

ماده ۲. اهداف

- ۱-۲. استفاده بهینه از سرمایه‌های موجود در دانشگاه
- ۲-۲. ایجاد انگیزه برای نیروی انسانی شاغل در آزمایشگاه‌های مرتبط
- ۳-۲. استفاده حداکثری از منابع و جلوگیری از خریدهای موازی به‌ویژه تجهیزات با فناوری بالا

ماده ۳. تعرفه خدمات آزمایشگاهی

۳-۱. میزان تعرفه خدمات آزمایشگاهی و کارگاهی به پیشنهاد رئیس آزمایشگاه مرکزی و یا مسئول آزمایشگاه اقماری و تصویب هیئت‌رئیس دانشگاه برای مدت یک سال در خردادماه هر سال تعیین می‌شود.

۳-۲. به دانشجویان دوره‌های تحصیلات تکمیلی سایر دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی برای انجام پایان‌نامه و رساله ۲۰ درصد تخفیف داده می‌شود.

۳-۳. دانشجویان دانشگاه شاهد و دانشکده یا مرکز تحقیقات واجد آزمایشگاه اقماری خدمات‌دهنده، به ترتیب از ۵۰ و ۶۰ درصد تخفیف برخوردار می‌شوند.

۳-۴. برای دانشجویان خارج از دانشگاه شاهد که استاد راهنما و یا مشاور آن‌ها از دانشگاه شاهد است، ۳۰ درصد تخفیف در نظر گرفته می‌شود.

۳-۵. سالیانه برای اعضای هیئت‌علمی دانشگاه تا ۳۰۰ میلیون ریال و دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه تا مبلغ ۲۰۰ میلیون ریال به‌عنوان پژوهانه آزمایشگاهی داخلی متناسب با رشته متقاضی در نظر گرفته می‌شود.

۳-۶. به شرکت‌ها و دیگر آزمایشگاه‌های خدمات‌دهنده که متقاضی ارجاع خدمات به دانشگاه شاهد هستند تا ۳۰ درصد تعرفه با تأیید معاون پژوهش و فناوری، تخفیف داده خواهد شد.

ماده ۴. هزینه کرد درآمدها

۴-۱. تمامی درآمدهای حاصل از خدمات فوق می‌بایست به حساب تمرکز درآمدهای اختصاصی دانشگاه (حساب آزمایشگاه مرکزی) واریز شود.

۴-۲. از درآمدهای حاصل از خدمات آزمایشگاهی آزمایشگاه مرکزی و آزمایشگاه‌های اقماری، ۲۵ درصد بابت بالاسری معاونت پژوهش و فناوری و ۷۵ درصد به آزمایشگاه خدمات‌دهنده (۵۰ درصد برای تعمیر و نگهداری و یا خرید تجهیزات و ۲۵ درصد برای جبران خدمات کارشناس مربوطه) تخصیص می‌یابد.

تبصره: ۲۵ درصد بالاسری دانشگاه زیر نظر معاون پژوهش و فناوری دانشگاه برای حمایت و پشتیبانی از آزمایشگاه‌ها هزینه می‌شود.

۴-۳. رییس آزمایشگاه مرکزی و مسئول آزمایشگاه اقماری، گزارش دوره‌ای خود را از طریق سامانه شبکه آزمایشگاهی دانشگاه به معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه ارجاع می‌نماید تا بر اساس هزینه‌های مربوط، اعتبارات در پژوهانه آزمایشگاهی متقاضی و آزمایشگاه خدمات‌دهنده منظور شود.

۴-۴. حمایت‌های مالی معاونت پژوهش و فناوری صرفاً از آزمایشگاه مرکزی و آزمایشگاه‌های اقماری صورت خواهد گرفت.

۴-۵. دانشکده‌ها و واحدهای پژوهشی موظف به همکاری برای اجرای این دستورالعمل می‌باشند.

۰۲۱-۶۶۴۹۵۲۳۲

<https://res.shahed.ac.ir/rcm>

rc@shahed.ac.ir

خیابان کارگر شمالی، بین فرصت و نصرت، شماره ۱۴۷۱، مجتمع
مراکز تحقیقاتی دانشگاه شاهد، طبقه پنجم



◀ آزمایشگاه مرکزی دانشگاه

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه در سال ۱۳۸۹ با حمایت ستاد زیست‌فناوری معاونت علمی ریاست جمهوری راه‌اندازی و در سال ۱۳۹۸ توسعه‌یافته است. این آزمایشگاه از سال ۱۳۸۹ عضو شبکه آزمایشگاهی وزارت علوم (شاعا) و از سال ۱۴۰۱ عضو شبکه آزمایشگاهی راهبردی معاونت علمی ریاست جمهوری است. اهداف راه‌اندازی آزمایشگاه مرکزی به شرح زیر است:

- تشکیل واحدی مستقل به‌منظور خدمت‌رسانی فرا دانشکده‌ای به کلیه محققان دانشگاه
- تمرکز دستگاه‌های با فناوری بالا به‌منظور رعایت صرفه اقتصادی و جلوگیری از خریدهای موازی
- ارائه خدمات آزمایشگاهی به متقاضیان خارج دانشگاه و درآمدزایی از امکانات موجود

◀ معرفی برخی تجهیزات با فناوری بالا در آزمایشگاه مرکزی



- AFM (میکروسکوپ اتمی)
- GC
- RealTime PCR
- فریز درایر نیمه‌صنعتی
- HPLC
- میکروسکوپ اینورت فلورسانس
- ساتریفیوژ دور بالا
- GC/MS
- دستگاه ثبت EEG
- مغناطیس‌سنج (VSM)
- روتاری اوپوراتور حرفه‌ای

خدمات ارائه شده توسط آزمایشگاه مرکزی از مهرماه ۱۴۰۲ تا آذرماه ۱۴۰۳

۸۸۳	تعداد خدمات داخل دانشگاه
۳۲۸	تعداد خدمات خارج دانشگاه



۰۲۱-۵۱۲۱۳۰۱۶-۵۱۲۱۴۰۷۸

<https://res.shahed.ac.ir/larm>

بزرگراه خلیج فارس، روبروی حرم مطهر امام خمینی (ره)،

دانشگاه شاهد



◀ جلسات بازدید از آزمایشگاه مرکزی



◀ آزمایشگاه مطالعات حیوانی

آزمایشگاه مطالعات حیوانی دانشگاه شاهد در سال ۱۳۹۷ در فضایی بالغ بر ۴۰۰ مترمربع باهدف انجام تحقیقات درزمینه حیوانات آزمایشگاهی و راه‌اندازی مدل‌های آزمایشگاهی حیوانی تأسیس شد. این آزمایشگاه با امکانات موجود، خدمات مختلفی را به پژوهشگران و

دانشجویان ارائه می‌دهد تا در تحقیقات علمی خود در حوزه‌های مختلف زیست‌شناسی، پزشکی، نوروفیزیولوژی، فیزیولوژی ورزشی و سایر زمینه‌های مرتبط پیشرفت کنند.

آزمایشگاه مطالعات حیوانی شامل بخش‌های مختلفی است که به شرح زیر می‌باشد:

۱. نگهداری حیوانات آزمایشگاهی: ارائه خدمات نگهداری حیوانات آزمایشگاهی مختلف برای استفاده در تحقیقات علمی.

۲. مدل‌های آزمایشگاهی: ایجاد مدل‌های مختلف حیوانی برای مطالعه اختلالات فیزیولوژیک و بیماری‌ها.

۳. عملیات آزمایشگاهی: انواع روش‌های خونگیری، انواع تزریق در حیوانات، گاوآژ (Gavage)، جراحی و جداسازی بافت‌ها

۴. اتاق‌های مخصوص حیوانات آزمایشگاهی:

- اتاق رت

- اتاق مایس (موش‌ها)

- اتاق خرگوش

- اتاق مرغ‌ها

۵. اتاق ایزوله: فراهم آوردن محیط کنترل‌شده برای انجام مطالعات خاص که نیازمند شرایط دقیق و بهداشتی ویژه می‌باشند.

۶. تست‌های رفتاری:

- انجام تست‌های رفتاری برای ارزیابی حافظه و یادگیری، به‌ویژه در مدل آلزایمر

- تست موریس واتر (Morris Water Maze) برای ارزیابی حافظه فضایی و یادگیری.

۷. فیزیولوژی ورزشی:

انجام آزمایش‌های فیزیولوژیکی بر روی حیوانات آزمایشگاهی در شرایط ورزشی، از جمله استفاده از دستگاه‌های تردمیل برای ارزیابی عملکرد قلبی-عروقی، استقامت و سایر پارامترهای فیزیولوژیکی در پاسخ به فعالیت‌های ورزشی.

این خدمات به پژوهشگران و دانشجویان این امکان را می‌دهد که مطالعات خود را در زمینه‌های مختلف علمی، از جمله داروسازی، نوروفیزیولوژی، فیزیولوژی تولیدمثل و سایر حوزه‌ها انجام دهند.



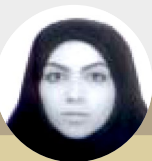
۰۲۱-۵۱۲۱۴۱۰۳

<https://res.shahed.ac.ir/las>

بزرگراه خلیج فارس، روبروی حرم مطهر امام خمینی (ره)، دانشگاه شاهد



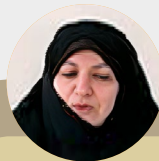
تأسیس	واحدهای پژوهشی دانشگاه		
۱۳۸۲	مجوز قطعی از وزارت علوم	مرکز تحقیقات گیاهان دارویی	۱
۱۳۸۵	مجوز قطعی از وزارت علوم	گروه پژوهشی سلامت خانواده	۲
۱۳۸۹	مجوز قطعی از وزارت بهداشت	مرکز تحقیقات کار آزمایشی بالینی طب سنتی	۳
۱۳۹۰	مجوز قطعی از وزارت بهداشت	مرکز تحقیقات تنظیم پاسخ‌های ایمنی	۴
۱۳۹۰	مجوز قطعی از وزارت بهداشت	مرکز تحقیقات میکروب‌شناسی مولکولی	۵
۱۳۹۰	مجوز قطعی از وزارت بهداشت	مرکز تحقیقات نوروفیزیولوژی	۶
۱۳۹۲	مجوز اصولی از وزارت بهداشت	مرکز تحقیقات مراقبت‌های سالمندی	۷
۱۳۹۲	مجوز قطعی از وزارت علوم	گروه پژوهشی اکوستیک	۸
۱۳۹۲	مجوز قطعی از وزارت علوم	پژوهشکده علوم و فناوری‌های نوین اطلاعات و ارتباطات	۹
۱۳۹۸	مصوب هیئت‌امنای دانشگاه	پژوهشکده مطالعات اسلامی آسیب‌های اجتماعی	۱۰
۱۴۰۰	مصوب هیئت‌امنای دانشگاه	گروه پژوهشی خاک و سلامت	۱۱
۱۴۰۲	مصوب هیئت‌امنای دانشگاه	پژوهشکده الکترومغناطیس زیستی	۱۲
۱۴۰۲	مصوب هیئت‌امنای دانشگاه	گروه پژوهشی مطالعات آمریکای لاتین	۱۳
در حال راه‌اندازی		پژوهشکده هنرهای نمایشی ایثار	۱۴
در حال راه‌اندازی		مرکز تحقیقات عدالت در سلامت	۱۵
در حال راه‌اندازی		مرکز تحقیقات حکمرانی اسلامی	۱۶



خانم میرشریف

کارشناس مرکز تحقیقات تنظیم
پاسخ‌های ایمنی

شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۴۱۹۷۵۲



دکتر طوبی غضنفری

رئیس مرکز تحقیقات تنظیم
پاسخ‌های ایمنی



آقای احمدی

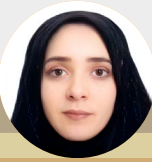
کارشناس گروه پژوهشی
سلامت خانواده

شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۹۶۷۵۷۳



دکتر سید کاظم فروتن

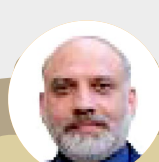
مدیر گروه پژوهشی
سلامت خانواده



خانم حاجی حیدری

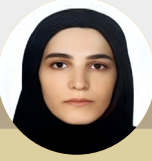
کارشناس مرکز تحقیقات
گیاهان دارویی

شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۴۰۹۲



دکتر علی مهر آفرین

رئیس مرکز تحقیقات
گیاهان دارویی



خانم بافنده

کارشناس مرکز تحقیقات
میکروب‌شناسی مولکولی

شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۹۵۲۲۰۲



دکتر رضا محمدصالحی

رئیس مرکز تحقیقات
میکروب‌شناسی مولکولی



خانم قاسم پور

کارشناس مرکز تحقیقات

نوروفیزیولوژی

شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۴۱۹۵۶۸



دکتر مهرداد روغنی

رئیس مرکز تحقیقات

نوروفیزیولوژی



خانم کریمی

کارشناس مرکز تحقیقات کار

آزمایی بالینی طب سنتی

شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۱۱۰۳



دکتر محسن ناصری

رئیس مرکز تحقیقات

کارآزمایی بالینی طب سنتی



دکتر غلامرضا داداش زاده

رئیس پژوهشکده علوم و

فناوری‌های

نوین اطلاعات و ارتباطات



دکتر حامد ساجدی

مدیر گروه پژوهشی

آکوستیک



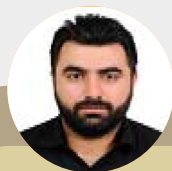
دکتر امیر بستانی

مدیر گروه پژوهشی
خاک و سلامت



دکتر آزینا کیانی

رئیس مرکز تحقیقات
مراقبت‌های سالمندی



آقای رستمعلی

کارشناس پژوهشکده
آسیب‌های اجتماعی

شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۸۹۲۶۳۲



دکتر روح اله عباسی

رئیس پژوهشکده
آسیب‌های اجتماعی



دکتر رضا طباطبایی شفیعی

مدیر گروه پژوهشی
آمریکای لاتین



دکتر اکبر نظری گلشن

رئیس پژوهشکده
الکترومغناطیس زیستی

◀ پژوهشکده علوم و فناوری‌های نوین اطلاعات و ارتباطات

پژوهشکده علوم و فناوری‌های نوین اطلاعات و ارتباطات باهدف توسعه پژوهش‌های کاربردی تقاضامحور و تقویت ارتباط دانشگاه با صنعت، خدمات و تربیت پژوهشگران متعهد، متخصص و کارآفرین در زمینه‌های مختلف علوم و فناوری با دریافت موافقت اصولی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در تاریخ ۱۳۹۲/۰۶/۲۳ فعالیت رسمی خود را آغاز کرد. این پژوهشکده از ابتدای تأسیس برنامه‌های درازمدت گروه‌های پژوهشی خود را در جهت رفع نیازهای کشور، گسترش مرزهای دانش نو و انجام فعالیت‌های کاربردی - توسعه‌ای - مشاوره‌ای قرار داده است. زمینه اصلی فعالیت پژوهشکده به صورت بین‌رشته‌ای و در حوزه‌های فنی - مهندسی، پزشکی و علوم انسانی است که در چارچوب انجام فعالیت‌های فوق در سه گروه پژوهشی تعریف گردیده است. هم‌اکنون پژوهشکده در فضایی به مساحت تقریبی ۲۰۰ متر مشغول فعالیت بوده و حوزه‌ی ستادی، تحقیقاتی و بخشی از آزمایشگاه‌های دانشگاه را در خود جای داده است.

اهداف:

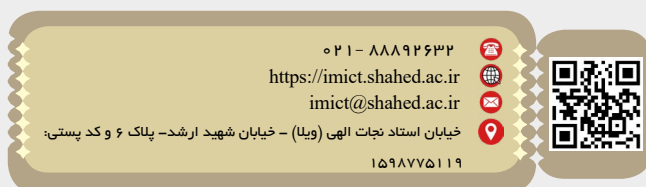
- توسعه علم و فناوری حوزه فاوا متناسب با سیاست‌های توسعه صنعتی و اقتصادی کشور
- طراحی و ساخت تجهیزات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری مخابراتی (ثابت و سیار) و راداری
- توسعه نیاز-محور در زمینه علوم و فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات
- انجام پژوهش‌های منجر به تولید محصولات دانش‌بنیان
- ارائه مشاوره و نظارت بر طرح‌های کلان ارتباطات و فناوری اطلاعات
- ارائه خدمات پیاده‌سازی سرویس‌های صنعتی مبتنی بر هوش مصنوعی

فعالیت‌های این پژوهشکده در ذیل سه گروه ذیل تعریف و عملیاتی می‌گردد:

- گروه سامانه‌های مخابراتی و رادار

- گروه امنیت فضای مجازی

- گروه نرم افزار، هوش مصنوعی و رباتیک



◀ پژوهشکده الکترومغناطیس زیستی

پژوهشکده الکترومغناطیس زیستی به‌عنوان یکی از مراکز علمی و پژوهشی دانشگاه شاهد فعالیت می‌کند. این پژوهشکده باهدف گسترش دانش در حوزه میدان‌های الکترومغناطیسی و کاربردهای آن در صنایع مختلف، علوم زیستی، علوم شناختی و کشاورزی تأسیس شده است. فعالیت‌های این پژوهشکده نقش مؤثری در بهبود کیفیت زندگی، ارتقای فناوری‌های پیشرفته در سطح ملی، بین‌المللی و حفاظت از محیط‌زیست ایفا می‌کند.

مأموریت

- توسعه و کاربرد فناوری‌های مرتبط با امواج و میدان‌های الکترومغناطیسی در علوم و صنایع مختلف.
- بهبود کیفیت زندگی از طریق ارائه راهکارهای علمی و فناورانه.
- آموزش و تربیت نیروی انسانی متخصص در حوزه‌های مرتبط.

اولویت‌های تحقیقاتی

- طراحی و ساخت سنسورها و بیوسنسورهای مغناطیسی با کاربردهای صنعتی، پزشکی و کشاورزی.
- بررسی اثرات میدان‌های الکترومغناطیسی بر زیست‌فناوری، علوم شناختی و سلامت انسان.
- توسعه فناوری‌های مبتنی بر میدان‌های الکترومغناطیسی برای بهبود بهره‌وری در صنعت، پزشکی و کشاورزی پایدار.
- طراحی و ساخت سامانه‌های هوشمند برای تحلیل و اندازه‌گیری داده‌های زیستی و محیطی.

توانمندی‌های پژوهشی

۱. **تجهیزات پیشرفته:** پژوهشکده مجهز به دستگاه‌های تخصصی شامل اسپکتروفتومتر، ژنراتورهای پالس، مگنتومتر، تحلیلگرهای طیفی و تجهیزات پیشرفته سنجش سیگنال‌های زیستی است.
۲. **شبکه‌سازی و همکاری:** ارتباطات گسترده با دانشگاه‌ها، صنایع مختلف، مراکز تحقیقاتی و مشارکت در پروژه‌های بین‌رشته‌ای.

۳. گروه‌های پژوهشی تخصصی

- گروه مگنتوسنسور: توسعه سنسورها و بیوسنسورهای کاربردی برای صنایع مختلف.
- گروه تجهیزات و فناوری‌های نوین در الکترومغناطیس زیستی: مطالعه روش‌ها و ابزارهای اندازه‌گیری تأثیر امواج الکترومغناطیسی بر سامانه‌های بیولوژیکی.
- گروه اگروالکترومغناطیس: بهبود کمی و کیفی محصولات کشاورزی و مدیریت منابع طبیعی.
- گروه میدان‌های الکترومغناطیسی و علوم شناختی: انجام تحقیقات هدفمند در رابطه با اثرات میدان‌های الکترومغناطیسی بر موجودات زنده.



- گروه کاربرد امواج الکترومغناطیسی در علوم زیستی: مطالعه اثرات میدان‌های مغناطیسی بر سلول‌ها و سیستم‌های زیستی.

اهداف بلندمدت

- تبدیل شدن به قطب علمی-تحقیقاتی در زمینه سنسورها، بیوسنسورها و سامانه‌های الکترومغناطیسی.
- ایجاد بستر تجاری‌سازی برای دستاوردهای علمی.
- تربیت نیروی متخصص برای پژوهش‌های آینده‌نگرانه.

bem@shahed.ac.ir

خیابان استاد نجات الهی (ویلا) - خیابان شهید ارشد -
پلاک ۶ - مجتمع فناوری دانشگاه شاهد، طبقه دوم.



◀ پژوهشکده مطالعات اسلامی آسیب‌های اجتماعی

پژوهشکده مطالعات اسلامی آسیب‌های اجتماعی در سال ۱۳۹۷ فعالیت خود را با برگزاری همایش ملی مواجهه با آسیب‌های اجتماعی از دیدگاه اسلام (پیشگیری و مقابله) آغاز نمود.

اهداف پژوهشکده

- زمینه‌سازی به منظور نوآوری و نظریه‌پردازی در حوزه مطالعات اسلامی آسیب‌های اجتماعی.
- بسط و تعمیق مواجهه انتقادی با مکاتب سکولار در عرصه آسیب‌های اجتماعی در دو بعد نظریه و عمل.
- پاسخگویی به نیازها و مسائل کاربردی دستگاه‌های نظام در دو عرصه پیشگیری و مقابله با

آسیب‌های اجتماعی از منظر اسلامی.

- بسترسازی به‌منظور تربیت پژوهشگران توانا در حوزه مطالعات اسلامی آسیب‌های اجتماعی.
- اشاعه نسخه‌های اسلامی برای مواجهه با آسیب‌های اجتماعی در ایران و جهان.

اولویت‌های فعالیت

- خانواده و جمعیت
 - پیشگیری و مقابله با اعتیاد
 - پیشگیری و مقابله با مفاسد اخلاقی
 - پیشگیری و مقابله با محرومیت و حاشیه‌نشینی
 - فضای مجازی و آسیب‌های اجتماعی
- این پژوهشکده به‌منظور تحقق اهداف خود، عمدتاً از روش‌های زیر استفاده می‌کند:
- طراحی و اجرای پروژه‌های پژوهشی
 - انتشار نشریات علمی و پژوهشی و تخصصی
 - برپایی نشست‌ها، همایش‌ها و کرسی‌های علمی

۰۲۱- ۸۸۸۰۹۶۸۴، ۸۸۹۰۵۰۷۰

<https://iissh.shahed.ac.ir>

iissh@shahed.ac.ir

خیابان استاد نجات الهی (ویلا)، خیابان شهید ارشد، پلاک ۶، طبقه ۴



◀ مرکز تحقیقات تنظیم پاسخ‌های ایمنی

مرکز تحقیقات تنظیم پاسخ‌های ایمنی به‌منظور شناسایی وضعیت پاسخ‌های ایمنی و اختلالات این پاسخ‌ها و تنظیم این پاسخ جهت دستیابی به درمان در این بیماری‌ها از سال ۱۳۸۴ تحت عنوان گروه پژوهشی تنظیم پاسخ‌های ایمنی فعالیت خود را آغاز نمود و در سال ۱۳۹۰ موفق به اخذ مجوز اصولی و در سال ۱۳۹۳ موفق به اخذ مجوز قطعی از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی گردید. این مرکز در طی سالیان گذشته باتربیت و به‌کارگیری نیروهای پژوهشگر و محقق جوان و تأسیس آزمایشگاه‌های تخصصی جهت تحقیقات بنیادی و کاربردی، تلاش روزافزونی به‌منظور ارتقاء سطح و جایگاه پژوهش‌های علوم بالینی و پایه انجام داده است.

اولویت‌های تحقیقاتی

- شناسایی، ارزیابی و تنظیم پاسخ‌های ایمنی در مصدومان شیمیایی
- شناسایی، ارزیابی و تنظیم پاسخ‌های ایمنی در بیماری‌های خود ایمنی
- شناسایی داروهای ایمونومدولاتور با تأکید بر ذخایر گیاهان دارویی بومی کشور
- ارائه روش‌های تشخیصی و طراحی پروتکل‌های درمانی مناسب باهدف تنظیم پاسخ‌های ایمنی در وضعیت‌های بالینی مختلف

اهم فعالیت‌های علمی

- اجرای بیش از ۵۰ طرح تحقیقاتی شامل ۶ طرح کلان کشوری
- ترویج نتایج تحقیقات از طریق انتشار قریب به ۲۴۰ مقاله ISI و علمی - پژوهشی
- چاپ ۵ جلد کتاب علمی - تخصصی
- راه‌اندازی مجله تخصصی مرکز با عنوان Immunoregulation
- برگزاری اولین سمپوزیوم Immunoregulation
- همکاری در برگزاری یازدهمین تا پانزدهمین کنگره بین‌المللی ایمونولوژی و آلرژی، دومین سمینار ملی نقش علوم پایه پزشکی در ارتقای سلامت و اولین و دومین کنگره ملی التهاب

توانمندی‌ها

این مرکز مجهز به ۷ آزمایشگاه تحقیقاتی تخصصی شامل آزمایشگاه‌های فلوسایتومتری، مولکولی (Real time PCR, PCR)، پروتئومیکس، فیتوشیمی و ایمونومدولاتورهای گیاهی، پاتولوژی و ایمونوهیستوشیمی، آزمایشگاه ایمونوشیمی و HPLC، آزمایشگاه کشت سلول و الایزا و تجهیزات موردنیاز آزمایشگاه‌های پایه می‌باشد.

راهنماها

- استفاده از تخصص و توانمندی‌های اعضای هیئت علمی مجرب در علوم پزشکی، علوم پایه و علوم بین‌رشته‌ای
- راه‌اندازی دوره‌های دکتری پژوهش محور و پسادکترا
- حمایت علمی و مالی از پروژه‌های پایان‌نامه و رساله‌های دانشجویان دوره‌های تحصیلات تکمیلی در

زمینه اولویت‌های پژوهشی مرکز

- حمایت از طرح‌های محققین داخل و خارج از دانشگاه در راستای اولویت‌های پژوهشی مرکز
- جذب حمایت‌های مالی از طریق شناسایی نیازهای سازمان‌ها و ارائه طرح‌های کلان ملی و بین‌المللی

۰۲۱- ۶۶۴۱۸۲۱۶

<https://irrc.shahed.ac.ir>

immunoreg@shahed.ac.ir

خیابان کارگر شمالی، بین فرمت و نصرت، شماره ۱۴۷۱، مجتمع
مراکز تحقیقاتی دانشگاه شاهد،



◀ مرکز تحقیقات میکروشناسی مولکولی

مرکز تحقیقات میکروشناسی مولکولی دانشگاه شاهد در سال ۱۳۸۹ باهدف ارتقاء و توسعه مطالعات حوزه میکروشناسی، راه‌اندازی و در آذرماه ۱۳۹۰ موفق به اخذ موافقت اصولی و در دی‌ماه سال ۱۳۹۴ موفق به اخذ موافقت قطعی از شورای گسترش وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی گردید.

اولویت‌های تحقیقاتی

- اپیدمیولوژی مولکولی عفونت‌های بیمارستانی و شایع
- تولید واکسن
- پروبیوتیک‌ها
- شناسایی مواد ضد میکروبی

راهنماها

- استفاده از توانایی‌های اعضای هیئت علمی و محققان مجرب و توانمند
- جذب دانشجویان تحصیلات تکمیلی
- حمایت از پروژه‌های ارائه‌شده در راستای اولویت‌ها
- شبکه‌سازی فعالیت‌ها
- جذب پژوهانه‌های مالی از طریق ارائه طرح‌های کلان ملی و بین‌المللی

اهم فعالیت‌ها

- چاپ ۲۰۳ مقاله در نشریات معتبر داخلی و خارجی
- چاپ سه عنوان کتاب در حوزه میکروبی‌شناسی و اقدام برای چاپ ۲ کتاب دیگر
- اجرای ۲ طرح کلان ملی: فاز صفر و فاز یک تولید واکسن‌های انسانی مصوب شورای عالی عتف (با محوریت این مرکز و با مشارکت انستیتو پاستور و موسسه سرم‌سازی رازی)
- اجرای بیش از ۱۰ طرح تحقیقاتی
- عقد ۴ تفاهم‌نامه‌های همکاری علمی - پژوهشی با سایر مراکز علمی
- برگزاری ۱۳ کارگاه آموزشی تخصصی در حوزه میکروبی‌شناسی مولکولی
- مشارکت با سایر دانشگاه‌ها در اجرای طرح‌های تحقیقاتی و پایان‌نامه‌های دانشجویان پزشکی و تحصیلات تکمیلی
- همکاری در برگزاری دومین کنگره سراسری باکتری‌شناسی ایران و همایش بین‌المللی تحول علوم پایه بر مبنای جهان‌بینی توحیدی

- فراهم نمودن مقدمات راه‌اندازی آزمایشگاه همکار غذا و دارو در حوزه میکروبیولوژی
- راه‌اندازی بانک میکروارگانیسم‌ها
- عضویت آزمایشگاه مرکز در شبکه آزمایشگاهی راهبردی معاونت علمی ریاست جمهوری
- حمایت از ۸ پایان‌نامه و رساله دانشجویان دانشگاه

توانمندی‌ها

- ارائه خدمات آزمایشگاهی تخصصی جهت انجام طرح‌های تحقیقاتی و پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی
- برخورداری از آزمایشگاه‌های مجهز در حوزه تخصصی میکروپزشکی
- آمادگی برگزاری کارگاه‌ها و نشست‌های تخصصی

آزمایشگاه‌ها

آزمایشگاه میکروپزشکی عمومی: در این آزمایشگاه تهیه انواع محیط‌های کشت تشخیصی (عمومی، افتراقی و ...)، انجام تست‌های مختلف جهت شناسایی میکروارگانیسم‌ها، تلقیح و انکوباسیون، شمارش، کشت، رنگ‌آمیزی، آنتی بیوگرام و ... انجام می‌شود.

آزمایشگاه مولکولی: در آزمایشگاه مولکولی استخراج DNA و RNA و شناسایی مولکولی میکروارگانیسم‌ها با روش‌های Real-Time PCR، PCR، بررسی حضور آنتی بادی - آنتی ژن به روش الایزا، سنجش غلظت پروتئین، اسیدهای نوکلئیک و ... انجام می‌شود.

آزمایشگاه Post PCR: در این آزمایشگاه تست‌های مربوط به فرآیندهای تکمیلی روش‌های مولکولی و بررسی نتایج حاصل از طریق الکتروفورز و ژل داک انجام می‌شود.

۰۲۱- ۶۶۹۵۲۲۰۲

<https://mmrc.shahed.ac.ir>

MMRC@Shahed.ac.ir

خیابان کارگر شمالی، بین فرمت و نصرت، شماره ۱۴۷۱، مجتمع مراکز تحقیقاتی دانشگاه شاهد



◀ مرکز تحقیقات کارآزمایی بالینی طب سنتی

تحقیقات حرفه‌ای در حوزه طب سنتی از سال ۱۳۷۹ با تأسیس اولین سلامتگاه دانشگاهی طب سنتی ایران در بیمارستان شهید مصطفی خمینی دانشگاه شاهد آغاز گردید و با راه‌اندازی مرکز تحقیقات کارآزمایی بالینی طب سنتی در کشور ادامه پیدا کرد. این مرکز از بدو تأسیس اولویت‌های تحقیقاتی خود را در راستای چهار محور احیای میراث مکتوب طب سنتی ایران، اثبات مبانی طب سنتی ایران، اثبات اصول حفظ سلامتی، پیشگیری و درمان بیماری‌های شایع و صعب‌العلاج تعیین نموده است.

اولویت‌های تحقیقاتی

اولویت‌های تحقیقاتی و پژوهشی این مرکز اعتیاد، افسردگی، مسمومیت‌های پنهان، بهبود نسل و التهاب و دیابت است که در قالب سه گروه تحقیقاتی تاریخ و متون پزشکی، پایه و بالینی موضوعات فوق طراحی و اجرا می‌گردد.

دستاوردها

- چاپ بیش از ۱۹۴ عنوان مقاله انگلیسی و ۱۰۹ مقاله فارسی در مجلات معتبر داخلی و خارجی
- اکتساب H-index 18 در پایگاه Scopus
- تصویب بیش از ۵۴ طرح تحقیقاتی شامل اعلام خاتمه بیش از ۳۱ عنوان طرح
- چاپ ۱۰۰ عنوان کتاب به زبان‌های مختلف در قالب طرح احیای میراث مکتوب در ۱۲ مرحله
- برگزاری بیش از ۱۶ عنوان کارگاه و وبینار
- تولید دانش فنی و اخذ مجوز سازمان غذا و دارو و تولید محصول در همکاری با شرکت دانش بنیان

توانمندی‌ها

- طراحی و اجرای مطالعات پیش بالینی و بالینی فرآورده‌های طبیعی و سنتی
- طراحی فرمولاسیون و استانداردسازی فرآورده‌های طبیعی و سنتی
- برگزاری بازآموزی، وبینار و کارگاه آموزشی و پژوهشی در حیطه پیشگیری و درمان با مبانی طب سنتی و مبتنی بر شواهد
- تدوین DMF (پرونده جامع دارو) دارویی طبیعی و سنتی جهت اخذ مجوز از سازمان غذا و دارو
- تولید محتوای آموزشی با موضوع حفظ سلامتی و پیشگیری از بیماری‌ها جهت استفاده عموم

۰۲۱- ۶۶۴۶۴۳۲۰

<https://tmctrc.shahed.ac.ir>

tmctrc@shahed.ac.ir

خیابان کارگر شمالی، بین فرصت و نصرت، شماره ۱۴۷۱، مجتمع

مراکز تحقیقاتی دانشگاه



◀ مرکز تحقیقات نوروفیزیولوژی

مرکز تحقیقات نوروفیزیولوژی در ابتدا تحت عنوان گروه پژوهشی علوم اعصاب وابسته به مرکز تحقیقات پزشکی دانشگاه شاهد از سال ۱۳۸۴ فعالیت خود را شروع نمود و با گسترش فعالیت‌های روز افزون و به منظور گسترش پژوهش و ارائه راهکارهای درمانی در زمینه علوم اعصاب در حوزه پزشکی در سال ۱۳۹۰ با مجوز شورای گسترش وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به‌طور رسمی تاسیس گردید.

اولویت‌های تحقیقاتی

تحقیق و پژوهش در حوزه پیشگیری از بیماری‌های عصبی شامل:

- صرع
- درد و التهاب
- اعتیاد
- اضطراب و افسردگی
- بیماری‌های نورودژنراتیو
- اختلال یادگیری و حافظه
- اوتیسم
- مالتیپل اسکلروز

دستاوردها

- انتشار بیش از ۶۰ مقاله در مجلات داخلی
- انتشار بیش از ۱۵۰ مقاله در مجلات معتبر خارجی
- برگزاری بیست و چهارمین کنگره ملی و سومین کنگره بین‌المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران



با همکاری انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران از ۸ تا ۱۰ آبان ماه ۱۳۹۸ با حضور بیش از هزار نفر شرکت‌کننده در مرکز همایش‌های بین‌المللی برج میلاد تهران. لازم به ذکر است اندیشمندان و صاحب‌نظران حوزه‌های فیزیولوژی و فارماکولوژی از ۱۳ کشور ژاپن، دانمارک، روسیه، استرالیا، آلمان، مالزی، هند، پاکستان، افغانستان، بحرین، عراق، زیمبابوه و نیجریه با حضور در کنگره به بحث و تبادل نظر پرداختند.

■ اجرای بیش از ۱۰ طرح تحقیقاتی درون دانشگاهی و یک طرح ملی

■ اجرای پایان نامه‌های دانشجویان پزشکی، کارشناسی ارشد و دکترا با همکاری دانشگاه‌های داخل و خارج کشور

توانمندی‌های تخصصی

■ توانایی ایجاد انواع مدل‌های بیماری‌های عصبی

■ دارا بودن آزمایشگاه‌های تخصصی علوم اعصاب برای تعیین اثربخشی داروهای مورد استفاده در درمان بیماری‌های عصبی

■ استفاده از اعضای تخصصی بالینی مرتبط با حوزه درمان برای پیگیری اثربخشی داروهای با اثرات احتمالی

خدمات تخصصی

مجهز بودن به آزمایشگاه‌های تخصصی علوم اعصاب که تاکنون به دانشجویان پزشکی، کارشناسی ارشد و دکترا به مدت حدود ده سال خدمات ارائه شده است.

۰۲۱- ۶۶۴۱۹۵۶۸

<https://nrc.shahed.ac.ir>

خیابان کارگر شمالی، بین فرصت و نصرت، شماره ۱۴۷۱، مجتمع

مراکز تحقیقاتی دانشگاه شاهد،



◀ مرکز تحقیقات گیاهان داروئی

مرکز تحقیقات گیاهان داروئی فعالیت رسمی خود را از سال ۱۳۸۱ باهدف تحقیق و توسعه در زمینه گیاهان داروئی آغاز کرد. این مرکز در سال ۱۳۸۲ موافقت اصولی و در سال ۱۳۸۵ موافقت قطعی را از شورای گسترش آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری اخذ نمود.

اولویت‌های تحقیقاتی

اولویت‌های تحقیقاتی این مرکز با محوریت تولید محصول و دانش فنی در راستای تولید دارو، مواد اولیه داروئی، مکمل‌های داروئی، معرفی گیاهان جدید، به زراعی و بهینه‌سازی تولید مواد مؤثره و... با تأکید بر گیاهان بومی و اندمیک می‌باشد و بر این اساس به‌اختصار محورهای پژوهشی مرکز به شرح زیر می‌باشد:

- معرفی گیاهان و ارقام جدید با پتانسیل داروئی، بهداشتی و مکمل‌های داروئی با تأکید بر بومی بودن گیاه.
- افزایش عملکرد مواد مؤثره گیاهان داروئی با استفاده از روش‌های نوین زیست‌فناوری.

- معرفی روش‌های جدید در عملیات پس از برداشت گیاهان داروئی از جمله در خشک کردن، نگهداری و فرآوری‌های اولیه

- ارائه روش‌های جدید در تکنولوژی استخراج اسانس، عصاره و سایر متابولیت‌های ثانویه گیاهی.
- ارزیابی اثرات آزمایشگاهی، حیوانی و بالینی گیاهان داروئی یا فرآورده‌های آن‌ها به‌ویژه ارزیابی اثرات گیاهان داروئی بر بیماری‌های شایع و رایج جامعه از جمله سندرم متابولیت (دیابت، چاقی، چربی و فشارخون). افسردگی و

- فرمولاسیون و ارائه پروتکل‌های تولید دارو و مواد بهداشتی گیاهی.
- تولید داروها و فرآورده‌های داروئی و بیولوژیک گیاهی جدید از گیاهان داروئی.

دستاوردها

– انجام بیش از ۵۵ طرح پژوهشی

– انجام تحقیقات کاربردی در زمینه تولید و فرآوری گیاهان دارویی که اهم آن‌ها عبارت است از:

- تدوین دانش فنی داروی حصاء آ برای بیماران مبتلابه سرطان
- تدوین دانش فنی داروی 14MS برای بیماران مبتلابه ام اس
- انجام فاز اول طرح پژوهشی «طراحی و ساخت واحد نیمه صنعتی تولید اسانس گیاهان دارویی»
- احداث مزرعه تحقیقاتی تولید زعفران در راستای ایجاد زیرساخت تحقیقاتی بهینه‌سازی تولید و فرآوری آن

■ راه‌اندازی کلکسیون علمی- تحقیقاتی گیاهان دارویی برای ایجاد زیرساخت تحقیقات کاربردی روی گیاهان دارویی

■ راه‌اندازی واحد تولید نیمه صنعتی روغن‌های گیاهی - دارویی

■ چاپ و ارائه بیش از ۳۴۰ مقاله در ژورنال‌های معتبر علمی و همایش‌های علمی

■ راهنمایی و مشاوره بیش از ۷۰ پایان‌نامه و رساله تحصیلات تکمیلی به صورت مستقل و یا با همکاری سایر مؤسسات و حمایت مادی و معنوی آن‌ها

■ چاپ ۳ جلد کتاب (۱- دانشنامه گیاهان دارویی ایران و جهان، ۲- دهکده سلامتی و ۳- ژرم پلاسما فندق ایران)

■ برگزاری کارگاه‌های اسانس‌گیری و عصاره‌گیری گیاهان دارویی، GC-MS و مشارکت در برگزاری سمینارهای بین‌المللی گیاهان دارویی

■ گسترش همکاری علمی- آزمایشگاهی با سایر مراکز علمی کشور بخصوص با شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی معاونت علمی



توانمندی‌ها

- کتابخانه تخصصی دارای ۷۰۰ عنوان کتاب فارسی و ۶۰۰ عنوان کتاب لاتین
- مزرعه تحقیقاتی به مساحت ۲ هکتار و یک واحد گلخانه تحقیقاتی-آموزشی به مساحت ۴۰۰ متر مربع دارای ۵ آزمایشگاه فعال و مجهز به انواع تجهیزات آزمایشگاهی پیشرفته شامل:
- آزمایشگاه فیتوشیمی و بیوتکنولوژی، آزمایشگاه تجزیه مواد، آزمایشگاه کشت بافت، آزمایشگاه فیزیولوژی، آزمایشگاه فرمولاسیون و استخراج مواد

خدمات آزمایشگاهی

- تست‌های تضمین کیفیت فرآورده‌های شیمیایی، دارویی و غذایی
- فرمولاسیون و تولید داروهای گیاهی، فرآورده‌های آرایشی-بهداشتی و کشاورزی
- جداسازی و خالص‌سازی ترکیبات موثره گیاهی و دارویی و شناسایی کمی و کیفی اسانس و عصاره‌های گیاهی و تعیین مقدار ترکیبات بیوشیمیایی
- انجام آنالیزهای بیولوژیکی شامل اثرات آنتی‌اکسیدانی، آنتی‌باکتریالی و ضد قارچی و...
- انجام آنالیزهای مولکولی نظیر الکتروفورز و RT-PCR، PCR، DNA و ...
- برگزاری کارگاه‌های آموزشی
- برگزاری دوره‌های فرصت مطالعاتی

۰۲۱- ۵۱۲۱۴۰۹۲

<https://mprc.shahed.ac.ir>

MPRC@Shahed.ac.ir

خیابان کارگر شمالی، بین فرصت و نصرت، شماره ۱۴۷۱، مجتمع
مراکز تحقیقاتی دانشگاه شاهد،



◀ مرکز تحقیقات مراقبت‌های سالمندی

این مرکز به منظور انجام پژوهش‌های بنیادی و کاربردی جهت تولید دانش و معرفت جدید برای ارتقاء سلامت سالمندان و سالمندی موفق در سال ۱۳۹۰ آغاز بکار کرد.

اهداف

- پژوهش در متون طب روز، طب سنتی و طب مکمل در زمینه ارتقای سلامت سالمندان در ابعاد مختلف (جسمی، اجتماعی، روانی، معنوی)
- فرهنگ‌سازی جهت تغییر رفتار ارتقای سلامت جامعه به روش‌های اعتلا یافته سلامت و کیفیت زندگی
- نشأت گرفته از طب روز، طب سنتی و طب مکمل
- تولید بسته‌های آموزشی برای ارتقای کیفیت زندگی سالمندان
- استفاده از دانش فنی و تجربیات به دست آمده به عنوان پروتکل مراکز بهداشتی و درمانی

اولویت‌های تحقیقاتی

- پایش سلامت سالمندان در سطح جامعه جهت غربالگری مشکلات سالمندی
- تعریف پروژه‌های تحقیقاتی و ایجاد زمینه‌های مطالعاتی و ارایه موضوعات پایان نامه‌های کارشناسی
- ارشد پرستاری سالمندی و تعریف پروژه‌های بین رشته در حیطه ارتقای سلامت سالمندی
- بررسی فرصت‌ها و چالش‌های به کارگیری فناوری‌های نوین در حوزه سلامت سالمندی



توانمندی‌ها

- اجرای پایش سلامت و مراقبت از سالمندان
- طراحی و اجرای مداخلات سلامت محور در حوزه سلامت سالمندی
- تدوین راهنماهای بالینی برخورد با بیماری‌های دوران سالمندی
- آینده‌نگاری و ارائه مشاوره‌های لازم در جهت بهبود شاخص‌های کیفیت زندگی در ابعاد مختلف
- طراحی و انجام پژوهش‌های علمی در حوزه سلامت سالمندی

۰۲۱-۶۶۴۹۵۲۳۲

<https://elderlycrc.shahed.ac.ir>

خیابان کارگر شمالی، بین فرصت و نصرت، شماره ۱۴۷۱، مجتمع
مراکز تحقیقاتی دانشگاه شاهد





• مرکز اسناد ومدارک علمی

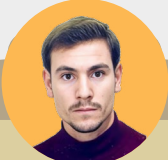
معرفی مدیر و کارکنان مرکز اسناد و مدارک علمی



دکتر حمزه علی نورمحمدی

رئیس مرکز اسناد و مدارک علمی

شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۴۱۱۰



دکتر علی شرفی

کارشناس و مسئول بخش
اطلاع رسانی

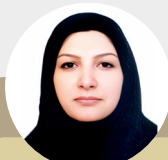
شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۴۱۲۰



محمدرضا پاشنگ

معاون و مسئول بخش خدمات فنی

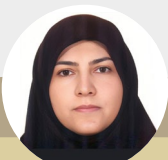
شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۴۱۱۸



آرزو معصومی

کارشناس و مسئول بخش مرجع
و نشریات

شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۴۱۳۹



فاطمه حسینی جوادی

کارشناس و مسئول بخش
پایان نامه ها

شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۴۱۱۹



فاطمه ناطقی

کارشناس بخش خدمات فنی

شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۴۱۴۰



میلاد شعبانیان گزافرودی

کارشناس و مسئول بخش
علم‌سنجی

شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۴۱۳۸



محمود صابونی

کارشناس و مسئول بخش گردش
کتاب (امانت)

شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۴۱۱۶



جواد ریاحی اصل

کارشناس بخش
علم‌سنجی

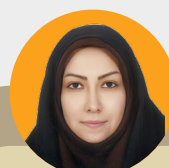
شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۴۱۱۷



مجتبی آهنگران

کمک کارشناس بخش گردش
کتاب (امانت)

شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۴۱۱۶



زینب شیرآقایی

کارشناس بخش گردش کتاب
(امانت)

شماره تماس: ۰۲۱-۵۱۲۱۴۱۱۵

۰۲۱-۵۱۲۱۴۱۱۰



<https://library.shahed.ac.ir>





◀ معرفی مرکز اسناد و مدارک علمی (کتابخانه مرکزی)

مرکز اسناد و مدارک علمی (کتابخانه مرکزی) دانشگاه شاهد، نخست در سال ۱۳۶۹ در ساختمانی واقع در خیابان شهدای ژاندارمری تهران تأسیس شد. در سال ۱۳۸۲ و همزمان با انتقال برخی از دانشکده‌های این دانشگاه به محل جدید واقع در پردیس دانشگاه شاهد (طرح جامع)، مجموعه جدید مرکز اسناد و مدارک علمی، مشتمل بر مجموعه منابع کتابخانه مرکزی، کتابخانه دانشکده علوم انسانی و کتابخانه دانشکده علوم پایه، به مکان فعلی واقع در جنب دانشکده علوم انسانی انتقال یافت.

هم‌اکنون این مرکز و کتابخانه‌های وابسته آن (دانشکده‌ای و بیمارستانی) باهدف ارائه هر چه‌بهر خدمات به کاربران، در بخش‌های مختلف به شرح زیر مشغول فعالیت هستند.



- دفتر ریاست
 - بخش امانت (گردش کتاب)
 - بخش خدمات فنی
 - بخش علم‌سنجی
 - بخش اطلاع‌رسانی
 - بخش مرجع و نشریات ادواری
 - پایان‌نامه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی
 - سالن‌های مطالعه آقایان و خانم‌ها
- همچنین این مرکز دارای کتابخانه‌های وابسته (دانشکده‌ای و بیمارستانی) به شرح زیر است:
- کتابخانه دانشکده فنی و مهندسی
 - کتابخانه دانشکده علوم پایه
 - کتابخانه دانشکده کشاورزی
 - کتابخانه دانشکده هنر
 - کتابخانه دانشکده پرستاری و مامائی
 - کتابخانه دانشکده پزشکی
 - کتابخانه دانشکده دندانپزشکی
 - کتابخانه دانشکده طب ایرانی
 - کتابخانه بیمارستان مصطفی خمینی

◀ اهداف و وظایف

کتابخانه‌های دانشگاهی به‌عنوان بخش جدایی‌ناپذیر هر نظام آموزشی و پژوهشی، همواره در خدمت این نظام قرار دارد و به همین دلیل، هدف‌ها و وظیفه‌هایی که برای آن تعیین می‌شود، باید با نیازهای نظام آموزشی و پژوهشی سازمان مادر مطابقت داشته باشد.

بر این اساس، طبق استاندارد شماره یک از مجموعه استانداردهای کتابخانه‌های دانشگاهی ایران که توسط کتابخانه و مرکز اسناد ملی جمهوری اسلامی ایران تدوین شده هدف‌ها و وظیفه‌های کتابخانه‌های دانشگاهی عبارت‌اند از:

هر کتابخانه دانشگاهی (اعم از مرکزی یا دانشکده‌ای) باید پیش از هر چیز، دارای هدف‌ها و وظیفه‌های معین و مدونی در راستای هدف‌ها و وظیفه‌های سازمان آموزشی متبوع خود باشد. به‌این ترتیب، اهداف و وظایف عمده مرکز اسناد و مدارک علمی دانشگاه شاهد و کتابخانه‌های وابسته به آن را می‌توان در موارد زیر خلاصه کرد:

- پشتیبانی از هدف‌ها و برنامه‌های آموزشی، پژوهشی و فرهنگی دانشگاه شاهد از طریق تأمین نیازهای اطلاعاتی اساتید، دانشجویان، کارکنان و سایر کاربران.
- به‌کارگیری شیوه‌های نوین کتابداری و اطلاع‌رسانی و فناوری‌های پیشرفته اطلاعاتی در جهت استفاده بهینه از نیروی انسانی، منابع و امکانات، به‌منظور اشاعه سریع‌تر اطلاعات، افزایش دسترسی به آن و عرضه فعالانه خدمات.

■ گردآوری مجموعه‌ای غنی از منابع اطلاعاتی علمی – تخصصی و مرجع در حوزه‌های فعالیت دانشگاه شاهد و ارتقاء سطح کمی و کیفی آن در جهت پاسخ‌گویی هر چه بیشتر به نیازهای مراجعه کنندگان.

■ گردآوری و سازماندهی مجموعه‌ای از کتاب‌ها، نشریات ادواری، مواد دیداری- شنیداری، لوح‌های فشرده، پایان‌نامه‌ها و سایر منابع موردنیاز برای اجرای برنامه‌های آموزشی، طرح‌های تحقیقاتی و پایان‌نامه‌های دانشجویان.

■ گردآوری و سازماندهی مجموعه‌ای از منابع مرجع و کتاب‌شناختی عمومی و تخصصی.

■ تهیه راهنما و بروشور به‌منظور آگاه کردن اساتید و دانشجویان از منابع و خدمات کتابخانه.

■ تدوین و اجرای برنامه‌های آموزش استفاده از کتابخانه برای دانشجویان و اعضای هیئت‌علمی.

■ فراهم آوردن امکانات و تسهیلات فیزیکی کافی و مناسب برای استفاده از منابع در داخل کتابخانه.

■ فراهم آوردن امکانات امانت منابع به مراجعه کنندگان، نسخه‌برداری و استفاده اعضای هیئت‌علمی از منابع دیداری- شنیداری در کلاس‌های درس.

■ تدارک خدمات مرجع و امانت بین کتابخانه‌ای.

■ ارائه اخبار و رویدادهای پژوهشی و خدمات آگاهی‌رسانی جاری از طریق شبکه‌های اجتماعی.



- دیجیتال سازی خدمات کتابخانه و استفاده از پایگاه های اطلاعاتی موجود.
- تدوین خطمشی و آیین نامه های لازم در ارتباط با خدمات و فعالیت های کتابخانه و تهیه برنامه های کوتاه مدت، میان مدت و بلندمدت.
- استخدام و به کارگیری نیروهای ماهر و متخصص و تلاش برای رشد و ارتقای سطح علمی آن ها.
- انجام خدمات مربوط به مشاوره اطلاعاتی.
- انعقاد تفاهم نامه همکاری و مبادله منابع و مدارک علمی - تخصصی با مراکز علمی، فرهنگی و موسسه های آموزشی و پژوهشی داخلی و خارجی.
- بررسی علم سنجی تولیدات علمی دانشگاه به منظور شناخت عوامل مؤثر بر آن در مقایسه با دیگر دانشگاه های هم تراز.
- بررسی عوامل مؤثر بر برونداد پژوهشی اعضای هیئت علمی و محققان دانشگاه باهدف مداخله جهت بهبود کیفی و کمی تولیدات علمی دانشگاه.
- ارائه گزارش هایی به طور مستمر از وضعیت جاری میزان رشد و عوامل مؤثر بر برونداد علمی و پژوهشی دانشگاه به معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه و نیز به واحد علم سنجی معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، به منظور تشویق و معرفی پژوهشگران فعال در سطح ملی.
- همگام سازی منابع و خدمات با تحولات جامعه و نیازهای روز جامعه دانشگاهی.



◀ واحد علم‌سنجی مرکز اسناد و مدارک علمی دانشگاه شاهد

واحد‌های علم‌سنجی در دانشگاه‌های ایران به دنبال تحولات جهانی در حوزه ارزیابی علم و پژوهش، خصوصاً از اواخر دهه ۱۳۸۰ شمسی (اوایل دهه ۲۰۰۰ میلادی) شکل گرفتند. این تحولات به‌خصوص تحت تأثیر الگوریتم‌ها و روش‌های سنجش علمی مانند «استادمندی» و «شاخص‌های تحقیقاتی» ظهور کردند. به‌عنوان نمونه، ظهور پایگاه‌های اطلاعاتی چون Web of Science و Scopus در این دوره، اهمیت ارزیابی مستندات علمی و تولیدات پژوهشی را نمایان کرد.

اقداماتی از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به‌منظور تشویق دانشگاه‌ها برای تأسیس واحد‌های علم‌سنجی و بهبود کیفیت پژوهش‌ها انجام شد. در این راستا، اولین اقدام‌ها به بررسی و تدوین سیاست‌های مرتبط با علم‌سنجی و انجام پژوهش‌های اولیه درباره وضعیت تولید علم در کشور متمرکز بود.

واحد‌های علم‌سنجی در دانشگاه‌های ایران نقش‌های مختلفی در بهبود کیفیت و دقت در ارزیابی فعالیت‌های علمی دارند:

۱. ارزیابی عملکرد دانشگاه‌ها و پژوهشگران

واحدهای علم‌سنجی با تحلیل داده‌های ناشی از استنادات و نقد مقالات علمی، به سنجش و ارزیابی عملکرد پژوهشگران و دانشگاه‌ها می‌پردازند. به‌عنوان مثال، استخراج شاخص‌هایی مانند H-index و Impact Factor برای اندازه‌گیری اثرگذاری و کیفیت مقالات منتشرشده در مجلات علمی یکی از رایج‌ترین روش‌ها است.

در این زمینه، فعالیت‌هایی مانند بررسی تولیدات علمی و مقایسه آن‌ها با معیارهای بین‌المللی به شناسایی نقاط قوت و ضعف در سیستم علمی کشور کمک می‌کند.

۲. تقویت و بهره‌برداری از پایگاه‌های اطلاعاتی

ارزیابی مستندات علمی و استفاده از پایگاه‌های داده‌ای معتبر مانند Scopus و PubMed برای جمع‌آوری اطلاعات علمی، از فعالیت‌های اصلی این واحدها به شمار می‌رود.

۳. مدیریت دانش و ارتقاء کیفیت پژوهش

واحدهای علم‌سنجی به کمک ابزارهای علم‌سنجی و متاآنالیزها در بهبود کیفیت پژوهش‌ها و نشر مقالات کمک می‌کنند و می‌توانند دستاوردهای علمی دانشگاه‌ها را برای همکاران علمی و سیاست‌گذاران مشتمل بر ارزیابی موفقیت‌های علمی کشور به تصویر بکشند.

۴. توسعه استراتژی‌های علمی

این واحدها می‌توانند در تدوین استراتژی‌های علمی و پژوهشی دانشگاه‌ها نقش مؤثری ایفا کرده و به شناسایی اولویت‌های تحقیقاتی و همکاری‌های بین‌المللی کمک کنند. بااین‌حال، این واحدها با چالش‌هایی نظیر محدودیت دسترسی به پایگاه‌های داده خارجی، نبود استانداردهای یکپارچه در ارزیابی و درنهایت، کمبود منابع مالی و انسانی روبرو هستند. به‌عنوان مثال، مشکلات مربوط به عدم دسترسی به اطلاعات علمی بهینه‌شده از پایگاه‌های معتبر و همچنین ضعف‌های موجود در نظام علمی کشور ممکن است تأثیر منفی بر فرآیندهای علم‌سنجی داشته باشد.

واحد علم‌سنجی مرکز اسناد و مدارک علمی در همین راستا و در جهت ارتقای کیفیت علمی و پژوهشی دانشگاه شاهد در سال ۱۳۹۰ راه‌اندازی و شروع به فعالیت نمود. در ادامه به تعدادی از فعالیت‌های این واحد اشاره خواهد شد.

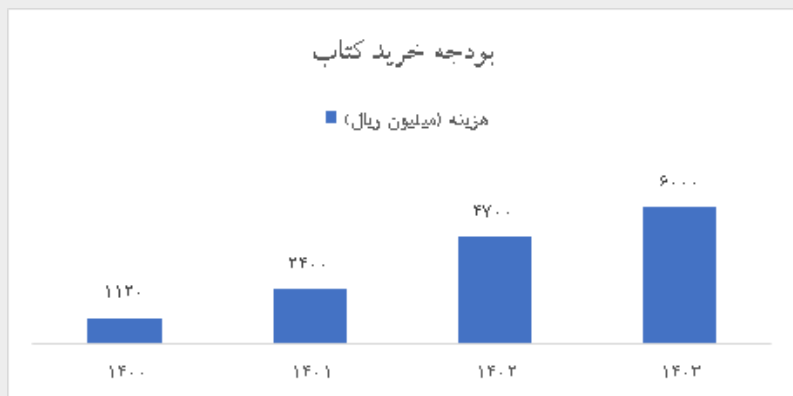
- رصد علمی دانشگاه
- کمک به برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری‌های پژوهشی در تخصیص منابع مالی
- سنجش و ارزیابی عملکرد تحقیقاتی نویسندگان (اعضای هیئت علمی در دانشگاه‌ها و پژوهشگران در مراکز و سازمان‌های تحقیقاتی)، سازمان‌ها، دانشگاه‌ها، کشورها و تعیین سهم و رتبه هر یک در تولید و اثرگذاری و نفوذ در سطوح ملی و بین‌المللی
- تهیه گزارش‌ها و آمارهای مربوط به تولیدات علمی دانشگاه
- مدیریت تأمین مدارک علمی دانشگاه
- همکاری با وزارت علوم و بهداشت برای تکمیل اطلاعات دانشگاه در سامانه‌هایی نظیر سامانه علم‌سنجی، مداد و ...
- برگزاری کارگاه‌های آموزشی
- اعتبارسنجی مجلات
- رتبه‌بندی دانشگاه

عملکرد مرکز اسناد و مدارک علمی در دو سال اخیر

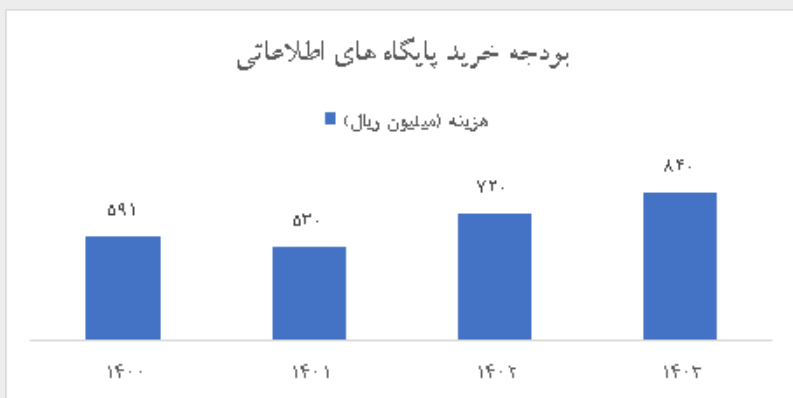
در همین راستا در ادامه به بخشی از خدمات و فعالیت‌های این مجموعه اشاره می‌شود:

- حضور فعال در فضای مجازی و شبکه‌های اجتماعی.
- دسترسی نامحدود به پایگاه‌های اطلاعاتی بین‌المللی از طریق نرم‌افزار درنا.
- توسعه و روزآمدسازی وبسایت مرکز اسناد و مدارک علمی.
- تهیه گزارش‌ها و آمارهای مربوط به تولیدات علمی دانشگاه.
- همکاری با وزارت علوم و بهداشت برای تکمیل اطلاعات دانشگاه در سامانه‌هایی نظیر سامانه علم‌سنجی، مداد، سامانه لایبول، سامانه میفا و ...
- استفاده از سامانه بهستان برای اعتبارسنجی نشریات.
- هماهنگی و نظارت بر فعالیت‌های عمومی و تخصصی کتابخانه‌های تابعه.
- گسترش همکاری‌های بین کتابخانه‌ای.
- برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی نحوه‌ی استفاده از منابع کتابخانه و دیگر منابع اطلاعاتی برای اعضای کتابخانه.
- رصد علمی دانشگاه.
- اعتبارسنجی تولیدات علمی دانشگاه.

■ بودجه خرید کتاب



■ هزینه اشتراک پایگاه‌های اطلاعاتی (فارسی و لاتین)

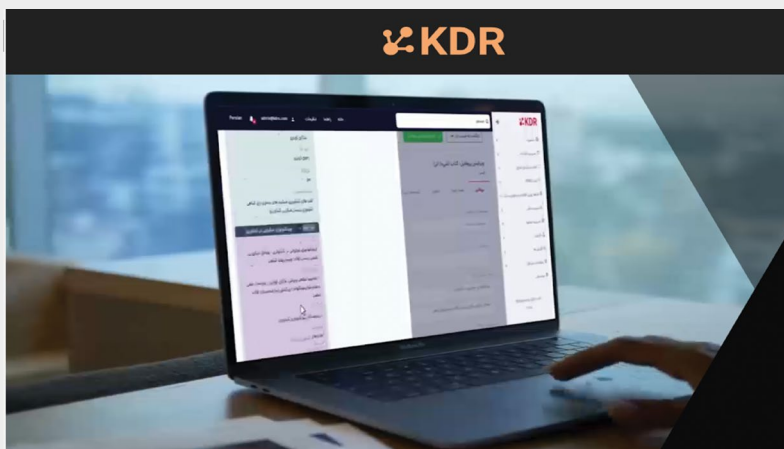




◀ معرفی سامانه کشف و بازنمود دانش (KDR)

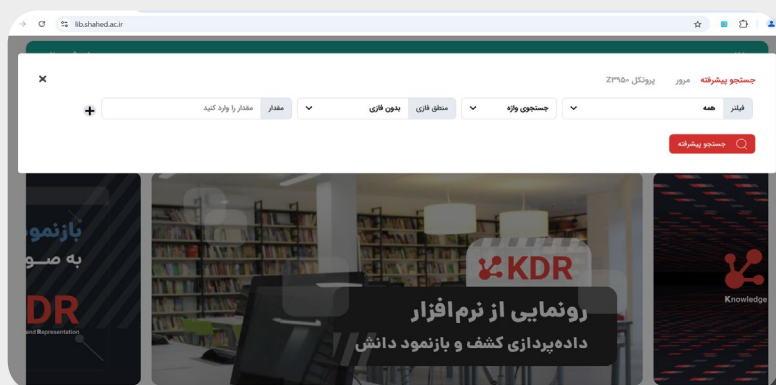
سیستم کشف و بازنمود دانش، سیستم مدیریت جامع و یکپارچه انواع منابع اطلاعاتی است که با هدف پاسخگویی به نیازهای گوناگون انواع کتابخانه‌ها، مراکز اطلاع‌رسانی و دیگر فراهم‌کنندگان اطلاعات دسترس‌پذیر، طراحی و پیاده‌سازی شده است. این سیستم با بهره‌مندی از مهم‌ترین و روزآمدترین استانداردهای مدیریت اطلاعات و با استفاده از زیرساخت و بستر فنی کارآمد و متناسب با استانداردهای مورد استفاده، طیف گسترده‌ای از کارکردهای مورد نیاز کتابخانه‌ها و مراکز اطلاعاتی را پشتیبانی می‌کند.

اعضای محترم خانواده دانشگاه شاهد، اعم از دانشجو، هیئت علمی و کارمند می‌توانند از طریق آدرس اینترنتی مستقیم <https://lib.shahed.ac.ir> از خدمات نرم‌افزار جدید کتابخانه‌های دانشگاه استفاده نمایند.





صفحه اصلی نرم افزار

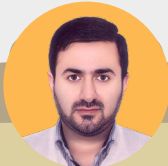


صفحه جستجوی پیشرفته



• اداره انتشارات

معرفی مدیر و کارکنان بخش اداره انتشارات

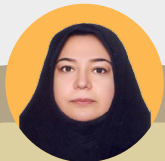


دکتر ابراهیم قاسم‌زاده

رئیس اداره انتشارات

شماره تماس:

۰۲۱-۵۱۲۱۵۱۲۲ - ۲۳

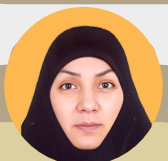


خانم معصومه رضایی اسمرود

کارشناس نشریات

شماره تماس:

۰۲۱-۵۱۲۱۵۱۲۸



خانم لیلا هاشمی

کارشناس نشریات

شماره تماس:

۰۲۱-۵۱۲۱۵۱۲۶



آقای حسین تقی پور

کارشناس نشریات

شماره تماس:

۰۲۱-۵۱۲۱۵۱۳۰

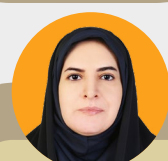


آقای علی محمد محسنی مجد

کارشناس نشریات

شماره تماس:

۰۲۱-۶۶۴۱۹۷۱۲



خانم مریم قاسم‌پور

کارشناس نشریات

شماره تماس:

۰۲۱-۶۶۴۱۹۵۶۸



خانم مریم شعاری

کارشناس نشریات

شماره تماس:

۰۲۱-۵۱۲۱۵۱۲۷-۲۹



آقای علی علیپور

کارشناس کتاب

شماره تماس:

۰۲۱-۵۱۲۱۵۱۲۵

۰۲۱-۵۱۲۱۵۱۲۲ - ۲۳

publication@shahed.ac.ir

https://res.shahed.ac.ir/po



معرفی اداره انتشارات

اداره انتشارات دانشگاه شاهد اوایل دهه ۱۳۷۰ با هدف نشر کتاب و مجلات تأسیس شد. این انتشارات تاکنون موفق شده است که بیش از ۴۰۰ عنوان در حوزه‌های فنی و مهندسی، علوم انسانی، علوم پزشکی، علوم کشاورزی و علوم پایه منتشر کند. در حوزه مجلات، در حال حاضر این انتشارات با ۱۱ مجله فعال فارسی و ۴ مجله فعال انگلیسی مشغول به فعالیت است.

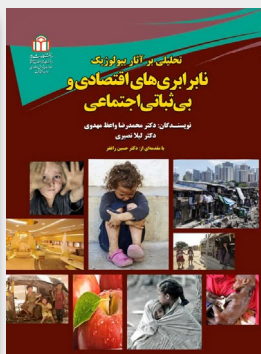
چاپ مجله در جایگاه یک منبع اطلاعاتی از اساسی‌ترین فعالیت‌های حوزه معاونت پژوهشی هر دانشگاه محسوب می‌شود که دانشگاه شاهد نیز با انتشار مجلات متعدد از سال ۱۳۴۲ به نام‌های "تربیت و اجتماع"، "روانشناسی بالینی و شخصیت"، "مدیریت و پیرفرت"، "دانشور پزشکی"، "دانش زراعت"، "نگره"، "Pathophysiology" و "Journal of communication engineering" و "مطالعات جهان اسلام" در انجام این رسالت بپایب نبوده است. از سال ۱۳۴۲ الی ۱۳۸۲، مقاله‌های علوم انسانی، پزشکی، فنی و مهندسی، هنر و کشاورزی به‌طور مشترک در مجله مشترک "دانشور" چاپ می‌شدند.

سامانه کتاب

سامانه نشریات

◀ معرفی اداره انتشارات

اداره انتشارات دانشگاه شاهد اوایل دهه ۱۳۷۰ باهدف انتشار کتاب و نشریات تأسیس شد. در حوزه کتاب، مهم‌ترین امور مربوط به آن مانند امور فنی چاپ (ویراستاری ادبی، صفحه‌آرایی، طراحی جلد، اخذ مجوز و چاپ) و تخصیص امتیاز کتاب به اعضای محترم هیئت‌علمی دانشگاه در این اداره انجام می‌شود. از سال ۱۴۰۱، با خرید سامانه نشر آثار علمی (سامانه کتاب) به آدرس <https://book.shahed.ac.ir> و به‌منظور خدمت‌رسانی بهتر به اعضای محترم هیئت‌علمی و باهدف رصد تمام مراحل فرایندهای قبل از چاپ کتاب توسط صاحب اثر، مراحل تشکیل پرونده کتاب از دانشکده، فرایند داوری تا فرایند تخصیص امتیاز توسط شورای چاپ و نشر در این سامانه انجام می‌شود. بستر این سامانه دارای قابلیت ارتباط با دیگر عوامل مانند ویراستار ادبی، صفحه‌آرا، طراح جلد، چاپخانه و غیره به‌صورت الکترونیکی نیز هست. بخش دیگر سامانه مذکور، بخش



فروشگاهی سامانه است که برای معرفی و فروش کتاب‌های دانشگاه تعبیه شده است. در حال حاضر، این اداره تاکنون موفق به انتشار بیش از ۲۲۰ عنوان کتاب در حوزه‌های تخصصی فنی و مهندسی، علوم انسانی، پزشکی، دندانپزشکی، پرستاری و مامایی، علوم کشاورزی، علوم پایه و هنر شده است.

چاپ نشریه در جایگاه یک منبع اطلاعاتی از اساسی‌ترین فعالیت‌های حوزه معاونت پژوهش و فناوری هر دانشگاه محسوب می‌شود. اداره انتشارات دانشگاه شاهد نیز با انتشار نشریات متعدد از سال ۱۳۷۲ به نام‌های «تربیت و اجتماع»، «روانشناسی بالینی و شخصیت»، «مدیریت و پیشرفت»، «دانشور پزشکی»، «دانش زراعت»، «نگره»، «مطالعات جهان اسلام»، «Pathophysiology» و «Journal of communication engineering» در انجام این رسالت بی‌نصیب نبوده است. از سال ۱۳۷۲ تا ۱۳۸۲، مقاله‌های علوم انسانی، پزشکی، فنی و مهندسی، هنر و کشاورزی به‌طور مشترک در نشریه مشترک «دانشور» منتشر می‌شدند. در حال حاضر، این اداره با ۱۲ نشریه فعال فارسی و ۴ نشریه فعال انگلیسی (درمجموع ۱۶ عنوان نشریه) (journals.shahed.ac.ir) مشغول به فعالیت است.

◀ فرایند چاپ و انتشار کتاب

بارگذاری فایل اثر در سامانه کتاب به آدرس :
book.shahed.ac.ir

بارگذاری
فایل

تعیین داوری در دانشکده مربوطه

مرحله
داوری

■ ارسال نتایج داوری به شورای چاپ و نشر
■ مشخص شدن درصد مشارکت چاپ و امتیاز کتاب

امتیاز
کتاب

ویراستاری ادبی، صفحه آرایی و طراحی جلد کتاب

امور فنی
چاپ

اخذ شابک، مجوز فیفا و مجوز صدور قبل از چاپ
(ارشاد)

مجوزها

انتشار الکترونیکی و چاپ فیزیکی

انتشار و چاپ



معرفی سامانه کتاب

The screenshot shows the homepage of the book.shahed.ac.ir website. Several elements are highlighted with red boxes and arrows:

- آدرس اینترنتی سامانه** (Website Address): Points to the address bar showing `book.shahed.ac.ir`.
- مشاهده سبد خرید** (View Cart): Points to the 'سبد خرید' (Shopping Cart) button in the top navigation bar.
- ثبت نام / ورود به** (Registration / Login): Points to the 'حساب کاربری' (User Account) dropdown menu.
- نمایش لیست کتابها بر اساس موضوعات** (Display book list by subjects): Points to the 'موضوعات' (Subjects) dropdown menu.

تازه های نشر

تابسمانیهای فیزیولوژیکی سبزیها نوبت چاپ: اول نویسندگان: K. L. Blat, اورنگ خادمی، عزیزه مسیپزاده، مهندس ... تعداد صفحه: ۲۶۰		تجویز فعالیت ورزشی برای گروههای خاص نوبت چاپ: اول نویسندگان: برایان سی لوتکوتر، مریم خالصی، علی مهدی تعداد صفحه: ۲۰۴		همگامسازی مشارکتی در کنترل توزیع شده ریزشبکه نوبت چاپ: اول نویسندگان: علی پیدرام، وحیدرضا تصویریان، علی داوودی، ... تعداد صفحه: ۳۳۳	
--	--	--	--	---	--

پر فروش ترین ها

مبانی دندانپزشکی ترمیمی در روی کلیتیک نوبت چاپ: اول نویسندگان: مهشید محمدی، مصیر محمد توکلی، زهرا طاهری، ... تعداد صفحه: ۳۳۰		مدیریت زنجیره تأمین: استراتژی، برنامه ریزی و عملیات نوبت چاپ: اول نویسندگان: Sunil Chopra، Peter Meindl، راشد صحرانیان، رضا کامران راد تعداد صفحه: ۹۶۶		طراحی سیستمهای صنعتی (۱) (مکانیایی و استقرار تسهیلات) نوبت چاپ: چهارم نویسندگان: مهدی بشیری، مهندس سیدعباس حسینی، مهندس ... تعداد صفحه: ۸۸۷	
--	--	--	--	---	--

<https://book.shahed.ac.ir>



ارسال و پیگیری آثار

برای ارسال اثر جدید ابتدا به بخش ارسال و پیگیری آثار مراجعه کنید و وارد بخش «ثبت عنوان جدید» شوید.

صفحه شخصی / ارسال و پیگیری آثار

عناوین من

ثبت عنوان جدید

عناوین تکمیل نشده 2

عناوین نیازمند ارسال دوباره 0

عناوین نیازمند بازنگری 0

عناوین ارسال شده در حال بررسی 0

آثار ارسال شده به نویسنده برای تایید قرارداد 0

آثار ارسال شده به نویسنده برای رفع اشکالات ویراستاری 0

عناوین ارسال شده به نویسنده برای تایید فایل های نهایی 0

عناوینی که بررسی و تعیین تکلیف شده اند 1

آثار ارسال شده به عنوان نویسنده همکار 0

وارد کردن عنوان

عنوان کامل اثر، خلاصه، کلیدواژه‌ها، تعداد صفحات را در این مرحله وارد کنید و سپس نوع اثر و نویسندگان را مشخص کنید.

صفحه شخصی / ارسال و پیگیری آثار / ثبت عنوان جدید

ورود اطلاعات اصلی اثر

عنوان اثر

خلاصه

کلیدواژه ها

تعداد صفحات 0

تایف / ترجمه

نویسندگی فرد ...

بعدی >

اطلاعات اصلی اثر

افزافه کردن نویسندگان ✓

فرم پیشنهاد اثر یا درخواست اعتبار (نویسنده مسئول)

افزافه کردن فصل ها

انتخاب موضوعات ✓

داوران پیشنهادی

افزافه کردن فایل ها

توضیحات تکمیلی ✓

تکمیل ارسال اثر

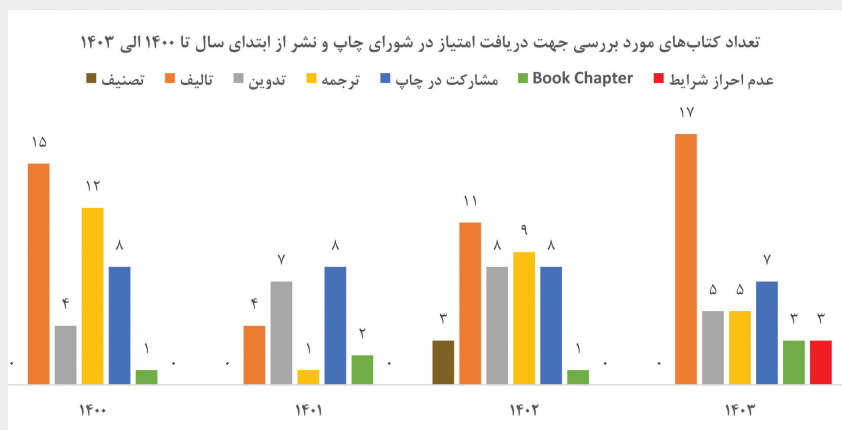
عملکرد اداره انتشارات در حوزه کتاب و نشریات

همکاری با فیدیبو، طاقچه و بوکت به منظور فروش نسخه الکترونیکی آثار دانشگاه

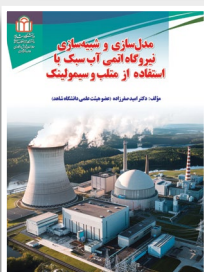
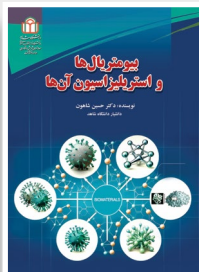
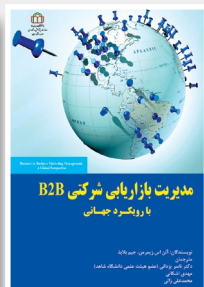
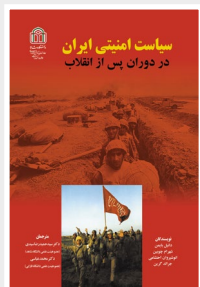


- راه‌اندازی سامانه کتاب به‌منظور ارائه خدمات مبتنی بر وب برای درخواست چاپ، داوری و مدیریت نشر.
- نظارت بر ارتقای کیفی و کمی چاپ و انتشار کتاب و نشریات و تهیه گزارش و تحلیل وضعیت کیفی آن‌ها
- کاهش شمارگان کتاب‌های چاپی و حرکت به‌سوی انتشار کتاب‌های الکترونیکی.
- تهیه شیوه‌نامه‌های ویژه مؤلفان به‌منظور انتشار کتاب.
- برگزاری جلسات ماهیانه شورای چاپ و نشر کتاب.
- به‌روزرسانی وبگاه اداره انتشارات به آدرس <https://res.shahed.ac.ir/po>
- پیگیری راه‌اندازی نشریات جدید در حوزه‌های مختلفی مانند هنر، علوم انسانی.
- بازنگری در ساختار و مدیریت امور نشر دانشگاه.
- تلاش برای نمایه‌سازی نشریات در پایگاه‌های Scopus و WOS.

تعداد کتاب‌های مورد بررسی جهت دریافت امتیاز در شورای چاپ و نشر از سال ۱۴۰۰ الی ۱۴۰۳



سال	کل کتاب‌های بررسی شده در شورای چاپ و نشر
۱۴۰۰	۴۰
۱۴۰۱	۴۲
۱۴۰۲	۴۰
۱۴۰۳	۴۰



سامانه مدیریت نشریات علمی

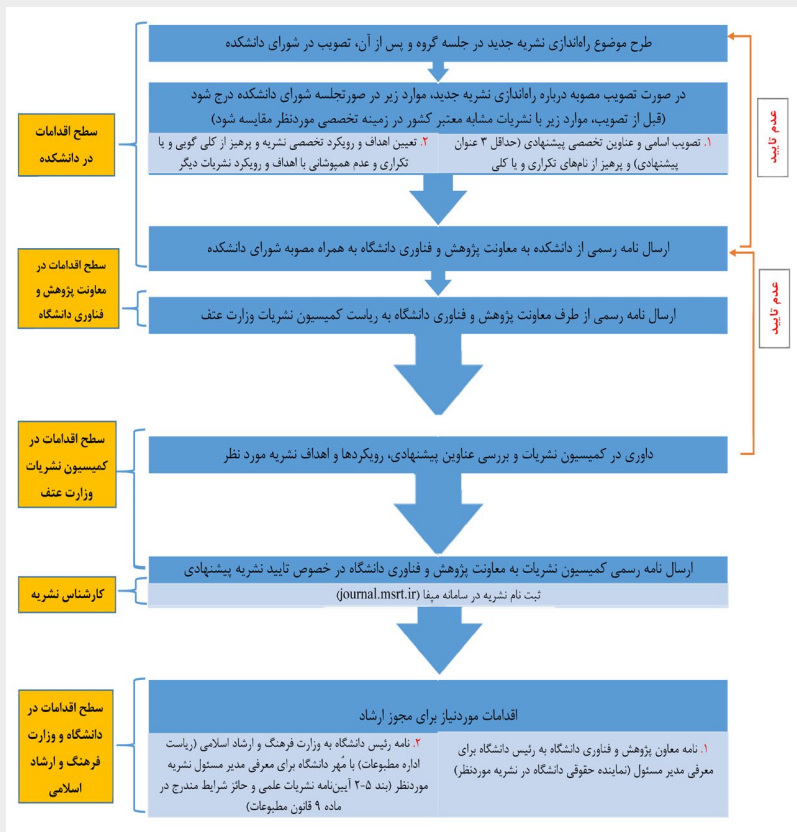
فهرست نشریات

 Journal of Quality Engineering and Production Optimization	 Journal of Communication Engineering	 Journal of Basic and Clinical Pathophysiology	 Immunoregulation
 دانشور پزشکی	 جامعه‌شناسی سیاسی جهان اسلام	 پژوهش‌های آموزش و یادگیری	 پژوهش نامه علم سجلی
 فصلنامه مطالعات بنیادین تمدن نوین اسلامی	 روانشناسی بالینی و شخصیت	 دوفصلنامه مطالعات اسلامی آسیب‌های اجتماعی	 دو فصلنامه ادبیات دفاع مقدس
 نشریه علمی راهبردهای بازرگانی	 نشریه نظریه گیاهان باغی	 گیاه یاد	 فصلنامه نگره

<https://journals.shahed.ac.ir>



فرایند راه اندازی نشریه جدید زیر گروه وزارت عتف



پرتال نشریات علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (عتف)

<https://journals.msrt.ir>

روند انتشار نشریه (زیرگروه وزارت بهداشت) ◀



بانک اطلاعات نشریات علوم پزشکی کشور
<https://irisweb.ir/index.php?gsm=2-en>



رتبه نشریات دانشگاه در پرتال نشریات علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



JOURNALPORTALMSRT.IR
IRANIAN JOURNALS
MINISTRY OF SCIENCE, RESEARCH AND TECHNOLOGY

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پرتال نشریات علمی
معاونت پژوهشی / دفتر سیاستگذاری و برنامه ریزی امور پژوهشی
دانشگاه شاهد

صفحه اصلی | درباره کمیسیون نشریات | سوالات متداول | راهنمای ثبت و ارزیابی نشریات | پیوندها | تماس با ما

ورود به سامانه نشریات

جستجوی پیشرفته ▼

دانشگاه شاهد

گروه

زیرگروه

زبان نشریه

وضعیت نشریه

نوع صاحب امتیاز

نام صاحب امتیاز

جستجو

ردیف	عنوان نشریه	گروه علمی	رتبه ارزیابی (سال)					p-ISSN
			۹۸	۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	
۱	Journal of Communication Engineering	فنی و مهندسی	ب	ب	ب	ب	ب	
۲	Journal of Quality Engineering and Production Optimization	فنی و مهندسی	ب	ب	ب	ب	ب	
۳	پژوهش‌های آموزش و یادگیری	علوم انسانی	ب	ج	ب	ب	ب	
۴	پژوهشنامه علم سنجی	علوم انسانی	الف	الف	الف	الف	الف	۲۴۴۳۳۷۷۳
۵	تقدیه گیاهان باغی	کشاورزی و منابع طبیعی	ب	الف	ب	ب	ب	۲۶۴۵۷۰۷۶
۶	جامعه شناسی سیاسی جهان اسلام	علوم انسانی	ب	ب	ب	ب	ب	۲۲۵۲۰۷۳۲
۷	روانشناسی بالینی و شخصیت	علوم انسانی	ب	ب	ب	الف	الف	
۸	نگره	هنر و معماری	الف	ب	الف	الف	الف	

وضعیت کیفی نشریات در پایگاه‌های تخصصی

نشریاتی که در پایگاه‌های تخصصی بین‌المللی نمایه شده‌اند عبارت‌اند از:

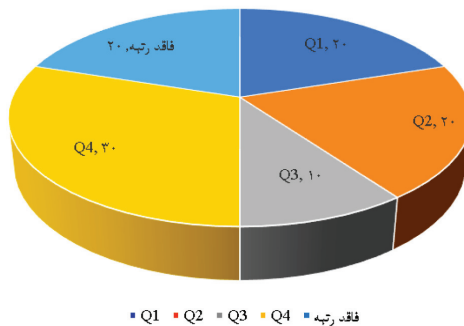
■ مجله دومهنامه دانشور پزشکی در پایگاه (IMJD) IMMER

■ فصلنامه نگره در پایگاه AATA

وضعیت کیفی نشریات در پایگاه ISC

ردیف	نام نشریه	چارک Q
۱	پژوهش نامه علم سنجی	Q۱
۲	مطالعات بنیادین تمدن نوین اسلامی	Q۱
۳	روانشناسی بالینی و شخصیت	Q۲
۴	دانشور پزشکی	Q۲
۵	نگره	Q۳
۶	جامعه شناسی سیاسی جهان اسلام	Q۴
۷	راهبردهای بازرگانی	Q۴
۸	Journal of Quality Engineering and Production Optimization	Q۴
۹	تغذیه گیاهان باغی	فاقد رتبه
۱۰	Journal of communication engineering	فاقد رتبه

وضعیت کیفی نشریات در پایگاه ISC (درصد)



وضعیت کیفی نشریات (زیرگروه وزارت بهداشت)

نشریات دانشور پزشکی، Journal of Basic and Clinical Pathology دارای رتبه سبز و نشریه Immunoregulation دارای رتبه زرد هستند.

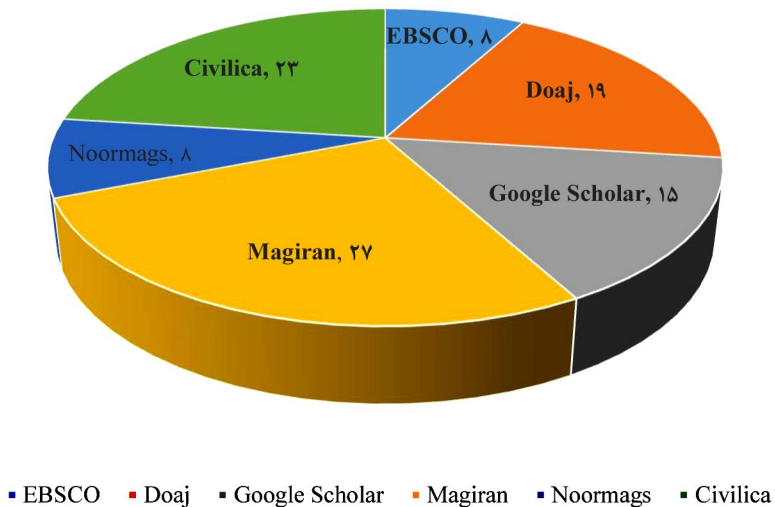
دانشور پزشکی	دانشگاه شاهد	دانشگاه شاهد	Others	1028-3188	IF: ۳/۸
کد مصوب کمیسیون: ۲۶ وضعیت رتبه: علمی-پژوهشی دوره انتشار: دو ماهنامه مدیر مسئول: احمد علی نورپا سردبیر: مهرداد روضی تاریخ تصویب: ۱۳۸۳/۸/۹ تاریخ اعتبار: ۱۳۹۶/۱۲/۲۹ موضوع کلی: نشریات عمومی علوم پزشکی رتبه کیفی مجله: ۰.۵۵ اعتبار ارزیابی فنی: ۰.۵۵	نرم افزار: سیناوب زبان نشریه: فارسی-انگلیسی صاحب اختیار: دانشگاه شاهد ناشر: دانشگاه شاهد سازمان همکار: دانشگاه علوم پزشکی شاهد نشانی: تهران، میدان انقلاب اسلامی، خیابان کارگر شمالی، بین خیابان فرست و نصرت، پلاک ۱۴۷۱ ساختمان مراکز تحقیقاتی اختصاصی، نشریات عمومی علوم پزشکی موضوعات اختصاصی: نشریات عمومی علوم پزشکی	آدرس: تهران، خیابان کارگر شمالی، بین خیابان فرست و نصرت، پلاک ۱۴۷۱ ساختمان مراکز تحقیقاتی اختصاصی، نشریات عمومی علوم پزشکی تلفن: +98 21 66419568 پست الکترونیک: daneshvar@shahed.ac.ir وبسایت: daneshvarmed.shahed.ac.ir	آدرس: تهران، خیابان کارگر شمالی، بین خیابان فرست و نصرت، پلاک ۱۴۷۱ ساختمان مراکز تحقیقاتی اختصاصی، نشریات عمومی علوم پزشکی تلفن: +98 21 66419568 پست الکترونیک: daneshvar@shahed.ac.ir وبسایت: daneshvarmed.shahed.ac.ir	آدرس: تهران، خیابان کارگر شمالی، بین خیابان فرست و نصرت، پلاک ۱۴۷۱ ساختمان مراکز تحقیقاتی اختصاصی، نشریات عمومی علوم پزشکی تلفن: +98 21 66419568 پست الکترونیک: daneshvar@shahed.ac.ir وبسایت: daneshvarmed.shahed.ac.ir	آدرس: تهران، خیابان کارگر شمالی، بین خیابان فرست و نصرت، پلاک ۱۴۷۱ ساختمان مراکز تحقیقاتی اختصاصی، نشریات عمومی علوم پزشکی تلفن: +98 21 66419568 پست الکترونیک: daneshvar@shahed.ac.ir وبسایت: daneshvarmed.shahed.ac.ir

Journal of Basic and Clinical Pathophysiology	دانشگاه علوم پزشکی شاهد	دانشگاه شاهد	Others	2322-1895 2345-4334	۲۰۲۲/۱۰
کد مصوب کمیسیون: ۲۷۰ وضعیت رتبه: علمی-پژوهشی دوره انتشار: دو فصلنامه مدیر مسئول: زهرآ کیهانپور سردبیر: حسن خلیلی تاریخ تصویب: ۱۳۹۰/۷/۹ تاریخ اعتبار: ۱۳۹۶/۱۲/۲۹ موضوع کلی: پزشکی، علوم پایه رتبه کیفی مجله: ۰.۵۵ اعتبار ارزیابی فنی: ۰.۵۵	نرم افزار: سیناوب زبان نشریه: انگلیسی صاحب اختیار: دانشگاه علوم پزشکی شاهد ناشر: دانشگاه شاهد سازمان همکار: سازمان همکار نشانی: تهران، خیابان کارگر شمالی، پلاک ۱۴۷۱، طبقه ۳ مرکز تحقیقات فیزیولوژی اعصاب موضوعات اختصاصی: فیزیولوژی	آدرس: تهران، خیابان کارگر شمالی، بین خیابان فرست و نصرت، پلاک ۱۴۷۱ ساختمان مراکز تحقیقاتی اختصاصی، نشریات عمومی علوم پزشکی تلفن: +98 21 66468993 پست الکترونیک: jbcps@shahed.ac.ir وبسایت: jbcps.shahed.ac.ir	آدرس: تهران، خیابان کارگر شمالی، بین خیابان فرست و نصرت، پلاک ۱۴۷۱ ساختمان مراکز تحقیقاتی اختصاصی، نشریات عمومی علوم پزشکی تلفن: +98 21 66468993 پست الکترونیک: jbcps@shahed.ac.ir وبسایت: jbcps.shahed.ac.ir	آدرس: تهران، خیابان کارگر شمالی، بین خیابان فرست و نصرت، پلاک ۱۴۷۱ ساختمان مراکز تحقیقاتی اختصاصی، نشریات عمومی علوم پزشکی تلفن: +98 21 66468993 پست الکترونیک: jbcps@shahed.ac.ir وبسایت: jbcps.shahed.ac.ir	آدرس: تهران، خیابان کارگر شمالی، بین خیابان فرست و نصرت، پلاک ۱۴۷۱ ساختمان مراکز تحقیقاتی اختصاصی، نشریات عمومی علوم پزشکی تلفن: +98 21 66468993 پست الکترونیک: jbcps@shahed.ac.ir وبسایت: jbcps.shahed.ac.ir

◀ وضعیت استنادی نشریات در پایگاه‌های مختلف

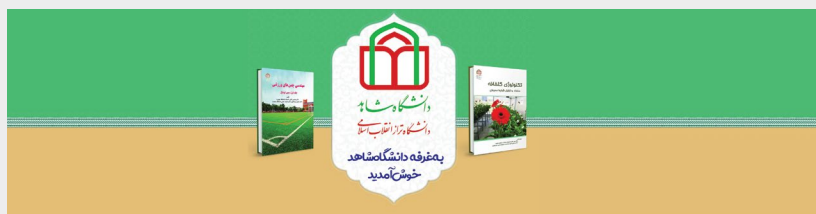
بر اساس اطلاعات آمده در نمودار زیر، ۸ درصد نشریات در EBSCO، ۱۹ درصد در Doaj، ۱۵ درصد در Google Scholar، ۲۷ درصد نشریات دانشگاه در Magiran، ۲۳ درصد در Civilica و ۸ درصد در Noormags نمایه شده‌اند.

وضعیت استنادی نشریات در پایگاه‌های مختلف



◀ شرکت دانشگاه شاهد در سی و پنجمین نمایشگاه تخصصی

بین‌المللی کتاب تهران، اردیبهشت (۱۴۰۳)



دانشگاه شاهد با ۳۵ عنوان کتاب جدید و ۳۰ عنوان کتاب از سال‌های گذشته در حوزه‌های مختلف فنی و مهندسی، پزشکی، دندانپزشکی، پرستاری و مامایی، علوم انسانی، علوم پایه و کشاورزی در دو بخش حضوری و مجازی سی و پنجمین نمایشگاه تخصصی بین‌المللی کتاب تهران حضور چشمگیری داشت.





جایگاه و افتخارات پژوهشی دانشگاه شاهد

◀ رتبه دانشگاه شاهد در بین دانشگاه‌های ایران بر اساس پایگاه ISC

همان طور که در تصاویر مشاهده می‌شود جایگاه حوزه پژوهش، فناوری و نوآوری دانشگاه شاهد در دو سال ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ (که هرکدام بر اساس اطلاعات دو سال پیش از ارزیابی می‌باشد) ارتقا یافته است.

امتیاز پژوهشی دانشگاه، ۶ امتیاز افزوده شده و رتبه پژوهشی دانشگاه در عین افزوده شدن ۶ دانشگاه در سال ۱۴۰۱ که در رتبه‌بندی ۱۴۰۰ حضور نداشتند، حفظ شده است. رتبه فناوری و نوآوری دانشگاه با افزایش حدود ۷ امتیاز، ۹ رتبه ارتقا یافته است

رتبه دانشگاه شاهد در بین دانشگاه‌های ایران بر اساس پایگاه ISC

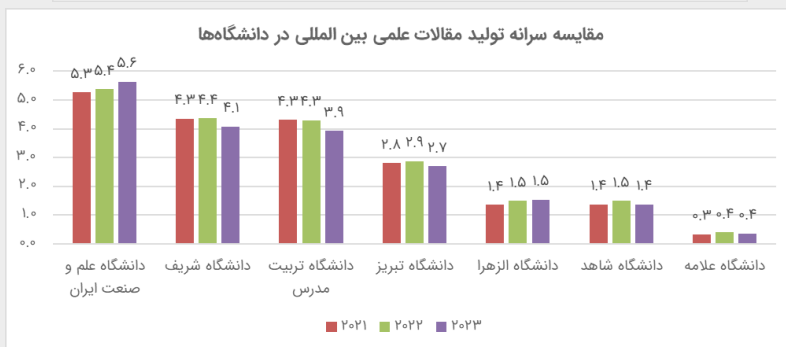
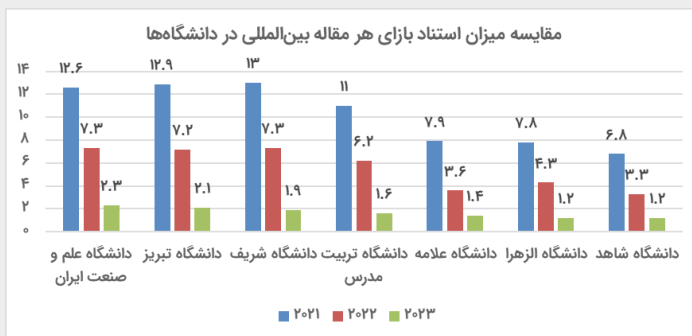
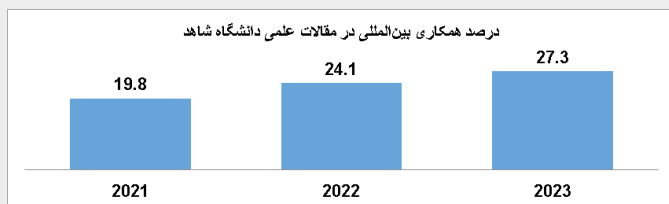
رتبه کل	نام	آموزش	پژوهش	فناوری و نوآوری	بین‌المللی‌سازی	اثرگذاری اقتصادی	خدمات اجتماعی، زیرساخت و تسهیلات
۴۴	دانشگاه شاهد	۲۲ ۸۲-۱۴	۷۲ ۴۰-۷۵	۴۵ ۴۳-۴۴	۴۸ ۴۸-۷۴	۴۰ ۴۱-۰۴	۷۸ ۳۳-۵۱

رتبه کل	نام	آموزش	پژوهش	فناوری و نوآوری	بین‌المللی‌سازی	اثرگذاری اقتصادی	خدمات اجتماعی، زیرساخت و تسهیلات
۵۰	دانشگاه شاهد	۳۲ ۸۶-۸۳	۷۲ ۴۵-۰۵	۳۶ ۵۰-۰۵	۵۶ ۳۱-۵۶	۳۵ ۴۵-۴۹	۷۷ ۵۰-۶۷

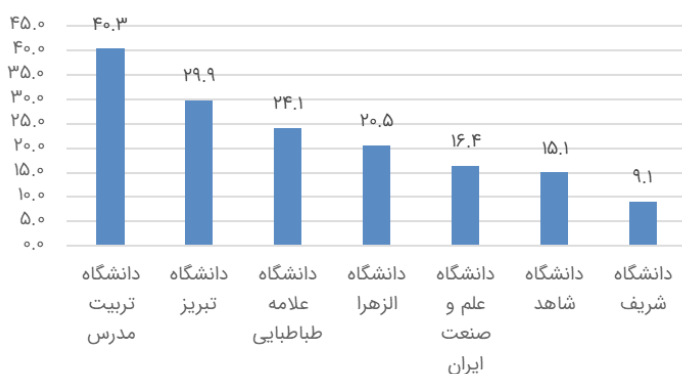
با توجه به تصاویر، جایگاه حوزه پژوهش، فناوری و نوآوری دانشگاه شاهد در سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۰ ارتقا یافته است.

مقالات علمی دانشگاه

آمار این بخش بر اساس اطلاعات پایگاه‌های SCOPUS و ISC در مورد مقالات علمی استخراج شده است.



مقایسه سرانه ده ساله تولید مقالات ISC در دانشگاه‌ها



«پژوهشگران پراستناد برتر دانشگاه شاهد در پایگاه‌های بین‌المللی»

موسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) اخیراً از طریق «سامانه پژوهشگران پراستناد در پایگاه‌های بین‌المللی» اقدام به معرفی پژوهشگران یک درصد برتر و همچنین دو درصد برتر نموده است. داده‌های مربوط به پژوهشگران پراستناد یک درصد برتر ایران در ۲۲ حوزه موضوعی علوم بر اساس پایگاه شاخص‌های اساسی علم (ESI) در سال ۲۰۲۳ و پژوهشگران پراستناد دو درصد برتر بر اساس پایگاه (Scopus) شناسایی و معرفی شده است. در ادامه اسامی پژوهشگران یک درصد برتر و دو درصد برتر آورده شده است.

◀ پژوهشگران پراستناد یک و دو درصد برتر دانشگاه شاهد



دکتر محمد صفی رحمانی فر

عضو هیئت علمی
دانشکده علوم پایه
پژوهشگر دو درصد برتر
(۱۴۰۱ و ۱۴۰۲)



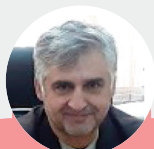
دکتر مهران داد روغنی

عضو هیئت علمی
دانشکده پزشکی
پژوهشگر یک درصد برتر
(۱۳۹۸ تا ۱۴۰۳)
و دو درصد برتر (۱۴۰۳)



دکتر سید میثم موسوی

عضو هیئت علمی دانشکده فنی
و مهندسی پژوهشگر یک درصد
برتر (۱۳۹۹ تا ۱۴۰۳)
و دو درصد برتر (۱۴۰۱ تا ۱۴۰۳)



دکتر حسنعلی نقدی بادی

عضو هیئت علمی
دانشکده کشاورزی
پژوهشگر دو درصد برتر (۱۴۰۲)



مهران داد مرادی

دانشجوی دانشکده فنی
و مهندسی پژوهشگر دو
درصد برتر (۱۴۰۱)



ایمان انصاری

دانشجوی دانشکده پزشکی
پژوهشگر یک درصد برتر
(۱۴۰۳)



◀ درگاه آشنایی با نخبگان و آینده‌سازان پایگاه ISC (دانا)

شبکه اجتماعی دانا، یک شبکه اجتماعی ایرانی و ملی برای به اشتراک گذاشتن دستاوردهای علمی و ارتباط میان پژوهشگران، محققان و دانشمندان سراسر جهان است که توسط پایگاه استنادی ISC ارائه می‌گردد. این سامانه به‌عنوان یک شبکه اجتماعی علمی، بستری برای برقراری تعامل و ارتباطات گسترده میان پژوهشگران، انتقال و هم‌رسانی دانش و یافته‌های علمی، پرسش و پاسخ، بحث، انتقاد و ارائه نظر درباره دیگر آثار علمی یا نظرات دیگران را فراهم کرده است. در ادامه، پژوهشگر برتر دانشگاه شاهد بر اساس تعداد مقالات نمایه شده در این سامانه نشان داده شده است.



مرحوم دکتر پرویز اولیاء

عضو هیئت علمی دانشکده پزشکی

تعداد مقالات در ISC: ۵۵

تعداد استنادها در ISC: ۱۴۱



دکتر محمدعلی اصغری

عضو هیئت علمی دانشکده علوم انسانی

تعداد مقالات در ISC: ۶۱

تعداد استنادها در ISC: ۱۴۶



دکتر مجیده هروی کریمی

عضو هیئت علمی دانشکده پرستاری

تعداد مقالات در ISC: ۸۸

تعداد استنادها در ISC: ۴۴

درگاه آشنایی با نخبگان و آینده‌سازان پایگاه ISC (دانا)



ثبت اختراع اعضای هیئت علمی در US Patent


US011911866B2

(12) United States Patent
Hajnorouzi et al.

(10) Patent No.: US 11,911,866 B2
(45) Date of Patent: Feb. 27, 2024

(54) NANOPARTICLES PRODUCTION

(71) Applicants: Abazar Hajnorouzi, Tehran (IR); Reza Afzalzadeh, Tehran (IR)

(72) Inventors: Abazar Hajnorouzi, Tehran (IR); Reza Afzalzadeh, Tehran (IR)

(*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 942 days.

(21) Appl. No.: 16/888,737

(22) Filed: May 31, 2020

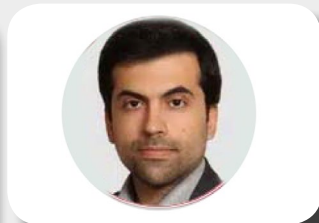
(56) References Cited
U.S. PATENT DOCUMENTS

7,954,373 B2 * 6/2011 Bellows F16B 33/008 411,378
9,034,201 B2 * 5/2015 Mayfield BR2Y 3030 433,199.1
10,538,910 B2 * 1/2020 Espinosa EDAC 50645

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

CN 110202425 A * 9/2019
EP 2808105 A1 * 12/2014 B2ZF 1 0018

* cited by examiner
Primary Examiner — Katrina M Stransky
Assistant Examiner — Jared O Brown
(74) Attorney, Agent, or Firm — Bajwa IP Law Firm;
Mohd. Zahoor Qadri



دکتر اباذر حاج نوروزی

عضو هیئت علمی دانشکده علوم پایه


US 20150376664A1

(19) United States
(12) Patent Application Publication
Ghanati et al.

(10) Pub. No.: US 2015/0376664 A1
(43) Pub. Date: Dec. 31, 2015

(54) METHOD AND SYSTEM FOR SYNTHESIZING TAXOL FROM CORYLUS AVELLANA TISSUE CULTURE

(71) Applicants: Faezeh Ghanati, Tehran (IR); Masoumeh Safari, Tehran (IR); Abazar Hajnorouzi, Tehran (IR)

(72) Inventors: Faezeh Ghanati, Tehran (IR); Masoumeh Safari, Tehran (IR); Abazar Hajnorouzi, Tehran (IR)

(52) U.S. CL.
CPC C12P 17/02 (2013.01); G01N 33/5097 (2013.01); C12M 41/00 (2013.01); C12M 35/02 (2013.01); C12M 35/04 (2013.01); C12M 23/08 (2013.01)

(57) ABSTRACT
A spherical bioreactor system and a method of synthesizing taxol from hazel (*Corylus avellana*) cell culture are disclosed.

<https://prof.shahed.ac.ir/cv/hajnorouzi>





US 2017/0287650 A1

(19) **United States**

(12) **Patent Application Publication**
Kaner et al.

(10) **Pub. No.: US 2017/0287650 A1**
(43) **Pub. Date: Oct. 5, 2017**

(54) **DIRECT GROWTH OF POLYANILINE NANOTUBES ON CARBON CLOTH FOR FLEXIBLE AND HIGH-PERFORMANCE SUPERCAPACITORS**

(71) Applicant: **The Regents of the University of California, Oakland, CA (US)**

(72) Inventors: **Richard B. Kaner, Pacific Palisades, CA (US); Maher F. El-Kady, Los Angeles, CA (US); Mir Fadzilah Mousavi, Tehran (IR); Masumeh Hashemi, Chavira (IR); Mohammad S. Rahmanifar, Tehran (IR)**

(21) Appl. No.: **15/472,499**

(22) Filed: **Mar. 29, 2017**

Publication Classification

(51) **Int. Cl.**
H01G 11/36 (2006.01)
H01G 11/54 (2006.01)
H01G 11/48 (2006.01)
H01G 11/86 (2006.01)
H01G 11/66 (2006.01)
H01G 11/40 (2006.01)
(52) **U.S. Cl.**
IPC **H01G 11/36** (2013.01); **H01G 11/66** (2013.01); **H01G 11/48** (2013.01); **H01G 11/48** (2013.01); **H01G 11/86** (2013.01); **H01G 11/54** (2013.01)

(57) **ABSTRACT**
The present disclosure further provides an exemplary energy storage device fabricated from rectangular-tube polyaniline (PANI) that is chemically synthesized by a simple and convenient method. The rectangular-tube PANI, as an active material, is synthesized on a functionalized carbon cloth (FCC) as a substrate, and the obtained composite is immobilized on a stainless-steel mesh as a current collector. The



دکتر محمد مصطفی رحمانی فر

عضو هیئت علمی دانشکده علوم پایه

<https://prof.shahed.ac.ir/cv/rahmanifar>



US 11,872,031 B2

(12) **United States Patent**
Arab et al.

(10) **Patent No.: US 11,872,031 B2**
(45) **Date of Patent: Jan. 16, 2024**

(54) **ELECTRICAL TRANSTYMPANIC STIMULATOR**

(71) Applicants: **Maryam Banimostafa Arab, Tehran (IR); Hamed Sadjedi, Tehran (IR); Samira Koochekani, Tehran (IR); Hesamaddin Enamdjomeh, Tehran (IR)**

(72) Inventors: **Maryam Banimostafa Arab, Tehran (IR); Hamed Sadjedi, Tehran (IR); Samira Koochekani, Tehran (IR); Hesamaddin Enamdjomeh, Tehran (IR)**

(*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 286 days.

(21) Appl. No.: **16/779,807**

(58) **Field of Classification Search**
CPC **A61N 1/36036; A61N 1/36038; A61N 1/36039**

See application file for complete search history.

(56) **References Cited**
U.S. PATENT DOCUMENTS

2020/038349 A1 * 10/20/20 Djalian A61N 5/0622

* cited by examiner

Primary Examiner — George R Evanisko

(57) **ABSTRACT**
An electrical transtympanic stimulator for auditory processing evaluation is disclosed. The stimulator comprises a processor, a digital-to-analog converter, a voltage-to-current converter, and one or more electrodes. The digital-to-analog converter is in communication with the processor and power source is configured to convert digital signals into analogue voltage signals. The voltage-to-current converter in com-



دکتر حامد ساجدی

عضو هیئت علمی دانشکده فنی و مهندسی

<https://prof.shahed.ac.ir/cv/sajedi>





US 20170287650A1

(19) **United States**

(12) **Patent Application Publication** (10) Pub. No.: **US 2017/0287650 A1**
(43) Pub. Date: **Oct. 5, 2017**

(54) **DIRECT GROWTH OF POLYANILINE NANOTUBES ON CARBON CLOTH FOR FLEXIBLE AND HIGH-PERFORMANCE SUPERCAPACITORS**

(71) Applicant: **The Regents of the University of California, Oakland, CA (US)**

(72) Inventors: **Richard B. Kaner, Pacific Palisades, CA (US); Maher F. El-Kady, Los Angeles, CA (US); Mir Fazlollah Mousavi, Tehran (IR); Masumeh Hashemi, Qazvin (IR); Mohammad S. Rahmanifar, Tehran (IR)**

(21) Appl. No.: **15/472,409**

(22) Filed: **Mar. 29, 2017**

Publication Classification

(51) **Int. Cl.**
H01G 11/36 (2006.01)
H01G 11/54 (2006.01)
H01G 11/48 (2006.01)
H01G 11/66 (2006.01)
H01G 11/40 (2006.01)

(52) **U.S. Cl.**
CPC **H01G 11/36** (2013.01); **H01G 11/66** (2013.01); **H01G 11/40** (2013.01); **H01G 11/48** (2013.01); **H01G 11/54** (2013.01)

(57) **ABSTRACT**
The present disclosure further provides an exemplary energy storage device fabricated from rectangular-tube polyaniline (PANI) that is chemically synthesized by a simple and convenient method. The rectangular-tube PANI, as an active material, is synthesized on a functionalized carbon cloth (FCC) as a substrate, and the obtained composite is immobilized on a stainless steel mesh as a current collector. The



■ دکتر احسان موسوی خانقاه

■ عضو هیئت علمی دانشکده فنی و مهندسی

<https://prof.shahed.ac.ir/cv/emousavi>



افتخار آفرینان علمی دانشگاه (۱۴۰۰ تا ۱۴۰۳) ◀



دکتر حامد ساجدی

برگزیده پانزدهمین جشنواره ملی
فن آفرینی شیخ بهایی (۱۴۰۰)



دکتر سعید صفری

دانشمند برتر تأثیرگذار در همکاری
با جامعه و صنعت وزارت عتف
(۱۴۰۳)



دکتر طوبی غصفری

پژوهشگر برتر حوزه علوم پزشکی
در جشنواره پژوهشگر برتر وزارت
عتف (۱۴۰۰)



دکتر عارف درودی

طرح برگزیده ارتباط با صنعت
وزارت عتف (۱۴۰۲)



دکتر سید جلال طباطبایی

دانشمند برتر تأثیرگذار در همکاری
با جامعه و صنعت وزارت عتف و
فناور برتر (۱۴۰۱)

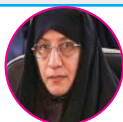


دکتر محمود فردوسی زاده

دانشمند برتر تأثیرگذار در همکاری
با جامعه و صنعت وزارت عتف
(۱۴۰۰)



◀ معاونین پژوهش و فناوری از ابتدا تاکنون



زننده یاد دکتر زهرا کیاسالاری

از سال ۱۳۸۸ تا ۱۴۰۰



دکتر شهریار بیژنی

از سال ۱۴۰۰ تا کنون



دکتر محمد علی دوستاری

از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۵



دکتر محمدرضا واعظ مهدوی

از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۶



دکتر جلال نظرزاده

از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸



زننده یاد دکتر سید احمد افتخار حسینی

از سال ۱۳۷۲ تا ۱۳۷۵



دکتر احمدزواران حسینی

از سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۰



زننده یاد دکتر سقراط فقیه‌زاده

از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۰

◀ همکاران حوزه پژوهش و فناوری که به دیدار حق شتافته‌اند



زننده یاد دکتر
سقراط فقیه زاده
معاون پژوهشی دانشگاه



زننده یاد دکتر
سید احمد افتخار حسینی
معاون پژوهشی دانشگاه



زننده یاد دکتر
عبدالحمین چارنی
معاون پژوهشی سابق دانشکده هنر



زننده یاد دکتر
پرویز اولیا
مدیر سابق امور پژوهشی



زننده یاد دکتر
زهره اکیاسالاری
معاون پژوهشی دانشگاه



زننده یاد دکتر
پروین رهنما
معاون پژوهشی سابق دانشکده
پرستاری و مامایی



زننده یاد
علی کوثر احمدی
مدیر سابق چاپ و نشر



زننده یاد مهندس
عبدالحمین تقوی
کارشناس سابق مدیریت امور پژوهشی