

دانشگاه گیلان
معاونت پژوهش و فناوری

تاریخچه جامع معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه



با توجه به نقش محوری فعالیت‌های پژوهشی در تحقق اهداف دانشگاه، معاونت پژوهش و فناوری جایگاه ویژه‌ای دارا است. چنین موقعیتی مسئولیت خاص این نهاد علمی را نسبت به شناخت و توسعه فناوری کشور تأیید می‌کند. این مسئولیت شامل طیف وسیعی از اقدامات و برنامه‌های اساسی است که در شورای پژوهش و فناوری دانشگاه سیاستگذاری می‌شود. برنامه‌ریزی و هدایت کلیه امور مربوط به فعالیت‌های پژوهش و فناوری دانشگاه در زمینه اجرای طرح‌های تحقیقاتی، همایش‌های علمی، فرصت‌های مطالعاتی و سایر امور در این حوزه انجام گرفته و مورد حمایت مادی و معنوی قرار می‌گیرد.

مدیریت پژوهشی، مدیریت ارتباط با صنعت و جامعه، مدیریت فناوری و کارآفرینی، مرکز اسناد، کتابخانه و نشر، اداره امور آزمایشگاه‌ها و آزمایشگاه مرکزی، گروه برنامه‌ریزی امور پژوهشی، گروه پایش دستاوردهای علمی و فناوری، گروه رشد و نوآوری، گروه مالکیت فکری و انتقال فناوری، گروه توسعه طرح‌های کاربردی، گروه پشتیبانی طرح‌های کاربردی و کارگروه برگزاری همایش‌ها

علاوه بر این بخش‌ها، معاونت پژوهش و فناوری با توجه به نیازهای استان، اقدام به تشکیل پژوهشکده‌های گیلان‌شناسی، حوضه آبی دریای کاسپین، گروه پژوهشی کرم ابریشم، آزمایشگاه آبا، مرکز تحقیقات میوه کیوی، مرکز بین‌المللی تحقیقات اکوسیستم کاسپین، مرکز تحقیقات انرژی‌های نو و ایمنی انرژی نموده است که هر کدام با توجه به وضعیت استان، وظایف کلیدی و شاخصی را در دستور کار قرار داده‌اند و اقدامات پژوهشی و تقاضا محور موثری را در بخش‌های تخصصی انجام داده‌اند. آدرس تارنمای این معاونت در سایت دانشگاه گیلان <https://resvp.guilan.ac.ir> است.

از مهمترین اقدامات انجام گرفته در این واحدها می توان:

- تدوین برنامه عملیاتی و استراتژیک مطابق سند راهبردی و کلان برای ۵ سال آینده
- پرداخت پژوهانه (گرننت) به اعضای هیات علمی
- راه اندازی دوره های پسادکتری (postdoc)
- حمایت از فرصتهای مطالعاتی / شرکت در مجامع (کنفرانسها و کارگاه های) بین المللی و ماموریت های خارج از کشور
- راه اندازی سامانه الکترونیکی مرکز نشر دانشگاه به منظور تسهیل فرآیند چاپ و نشر کتاب
- تشکیل شورای نظارت بر نشریات علمی دانشگاه گیلان
- فعالیت کارگروه بررسی تخلفات پژوهشی و بررسی پرونده های واصله
- تشکیل کمیته اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی
- پیاده سازی برنامه همکاری با متخصصان و فناوران ایرانی خارج از کشور
- راه اندازی شورای صنعت دانشگاه و تشکیل کارگروههای کلینیک صنعت، و کلینیک کشاورزی و بازدید از صنایع مختلف استان
- انعقاد قراردادهایی در قالب طرحهای پژوهشی تقاضامحور
- فراهم آوری بیش از دویست هزار جلد کتاب فارسی، عربی و لاتین، پایان نامه/ رساله و مواد دیداری- شنیداری در کتابخانه مرکزی جهت استفاده کاربران
- فراهم کردن امکان دسترسی کاربران دانشگاه به ۱۳۰ پایگاه اطلاعاتی ملی و بین المللی معتبر از طریق سامانه مگاپیپر و مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری RICEST
- راه اندازی و استفاده از جدیدترین نسخه نرم افزار جامع کتابخانه الکترونیک و دیجیتال آدرسا
- کسب صلاحیت های آزمایشگاهی ایزو ۱۷۰۲۵، به عنوان آزمایشگاه همکار اداره استاندارد، آزمایشگاه معتمد غذا و دارو، معتمد محیط زیست، معتمد تراریخته و آزمایشگاه مرجع گمرک جمهوری اسلامی ایران در راستای گسترش ارائه خدمات تخصصی و دانش بنیان در سطح استان، منطقه و بین الملل، برگزاری دوره های ایمنی، خرید تجهیزات محوری و کلیدی
- برگزاری صدها همایش ملی و بین المللی، کارگاههای هدفمند
- ایجاد و توسعه حرفه های جدید توسط کارآفرینان در قالب واحدهای نوپای صاحب ایده
- راه اندازی بیش از ۱۰۰ شرکت دانشی در قالب هسته و واحد فناور، مراکز رشد و شرکتهای دانش بنیان
- حمایت از پایان نامه های دوره های تحصیلات تکمیلی مرتبط با پژوهشکده های حوضه آبی خزر و گیلان شناسی

اسامی معاونین پژوهش و فناوری :

مدت اشتغال		مدرک تحصیلی هنگام	نام و نام خانوادگی
تا تاریخ	از تاریخ	تصدی و رشته تحصیلی	
۷۱/۴/۱۵	۷۰/۸/۱۴	دکترای حشره شناسی	دکتر محمد حیدری
۷۲/۸/۱۱	۷۱/۴/۱۵	دکترای مهندسی مکانیک	دکتر ابوالفضل درویزه
۷۳/۸/۳	۷۲/۸/۱۱	دکتری گیاهپزشکی	دکتر احد صحراگرد
۷۵/۳/۲۲	۷۳/۹/۸	دکتری ریاضی	دکتر اسماعیل انصاری
۸۳/۳/۵	۷۵/۴/۱۳	دکترای مهندسی مکانیک	دکتر ابوالفضل درویزه
۸۶/۱/۱۶	۸۳/۳/۵	دکترای مهندسی مکانیک	دکتر نادر نریمان زاده
۸۷/۷/۸	۸۶/۲/۱۶	دکترای مهندسی نساجی	دکتر اکبر خداپرست
۹۲/۱۲/۱۲	۸۷/۸/۷	دکترای فیزیک هسته ای	دکتر علیرضا صدر ممتاز
۱۴۰۰/۱۱/۶	۹۲/۱۲/۱۲	دکترای علوم دامی	دکتر سید ضیاءالدین میرحسینی
تاکنون	۱۴۰۰/۱۱/۶	دکترای مهندسی برق	دکتر رضا ابراهیمی آتانی

چارت تشکیلاتی معاونت پژوهش و فناوری از سال ۹۸ به بعد



حوزه عملکردی معاونت پژوهش و فناوری



مدیریت پژوهشی

این مدیریت با هدف تامین و توسعه زیرساخت‌های مورد نیاز جهت انجام امور پژوهشی اعضای هیات علمی دانشگاه فعالیت‌های خود را در قالب دو گروه برنامه‌ریزی امور پژوهشی و پایش دستاوردهای علمی و فناوری ساماندهی نموده است. مهمترین اقدام‌ها و کارکردهای این دو گروه به شرح زیر می‌باشد:

- گروه برنامه‌ریزی امور پژوهشی

- امور مرتبط با طرح پژوهشی جایگزین گرت
- کارگروه اخلاق در پژوهش دانشگاه
- کارگروه همایش‌های دانشگاه
- طرح پژوهشی مشترک با صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور
- حمایت رساله‌های دکتری با مشارکت صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور
- برگزاری شورای پژوهش و فناوری دانشگاه
- برگزاری جشنواره هفته پژوهش و فناوری استان
- برگزاری جشنواره هفته پژوهش و فناوری دانشگاه
- امور مرتبط با راه‌اندازی و مدیریت واحدهای پژوهشی دانشگاه
- امور مرتبط با دوره پس‌دکتری (مشترک با دانشگاه/ برون دانشگاهی)

○ امور مرتبط با کرسی‌های نظریه پردازی

گروه پایش دستاوردهای علمی و فناوری

- امور مرتبط با پژوهانه (گرنه) و سامانه داده‌پردازی پژوهش
- امور مرتبط با تشویق آثار پژوهشی اعضای هیات علمی بازنشسته
- امور مرتبط با فرصت مطالعاتی داخلی و خارجی
- امور مرتبط با شرکت در مجامع (همایش و کارگاه) بین‌المللی
- امور مرتبط با ماموریت‌های پژوهشی خارجی
- برنامه همکاری با متخصصان ایرانی خارج از کشور
- کمیته اخلاق در پژوهش‌های زیست‌پزشکی
- علم‌سنجی (شرکت در رتبه‌بندی‌های بین‌المللی / ملی، تحلیل جایگاه دانشگاه در نظام‌های رتبه‌بندی و انتشار خبرنامه علم‌سنجی)
- انجام امور مرتبط با سامانه مدیریت پژوهش و فناوری ایران (مپفا)
- رصد عملکرد علمی و پژوهشی اعضای هیات علمی، دانشکده‌ها / پژوهشکده‌ها و دانشگاه

اسامی مدیران پژوهشی:

مدت اشتغال		مدرك تحصیلی هنگام تصدی و رشته تحصیلی	نام و نام خانوادگی
تا تاریخ	از تاریخ		
۷۳	۷۱/۶/۱۰	دکترای علوم دامی	دکتر اردشیر محیط
۷۹/۵/۳۰	۷۵/۷/۲۸	دکترای شیمی	دکتر عباس هم‌رنگ
۸۱/۱۲/۱۹	۷۹/۵/۳۱	دکترای علوم زیستی	دکتر یوسف حمید اوغلی
۸۲/۷/۱۸	۸۱/۱۲/۱۹	دکتری کشاورزی	دکتر مسعود اصفهانی
۸۶/۲/۱۶	۸۲/۸/۲۴	دکتری شیمی	دکتر فرهاد شیرینی
۸۷/۸/۶	۸۶/۲/۱۷	دکتری فیزیک هسته‌ای	دکتر علیرضا صدر ممتاز
۹۰/۱۱/۱۷	۸۷/۸/۷	دکتری مهندسی نساجی	دکتر علی شمس‌ناتری
۹۴/۱۱/۲۷	۹۰/۱۱/۱۷	دکتری مدیریت	دکتر محمود مرادی
۱۴۰۰/۱۲/۹	۹۴/۱۱/۲۷	دکتری شیمی	دکتر مجید آرون
تاکنون	۱۴۰۰/۱۲/۹	دکتری فیزیک	دکتر علی مرتضی پور

مدیریت ارتباط با صنعت و جامعه

با هدف ایجاد ارتباط قانونمند بین دانشگاه، جامعه و صنعت کشور مدیریت ارتباط با صنعت به عنوان کانونی جهت پذیرش نیازهای مراکز صنعتی، خدماتی- تخصصی و پژوهشی در قالب پروژه‌های تحقیقاتی، پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری، پروژه‌های تحقیقاتی ملی، انعکاس این نیازها به معاونین پژوهشی و استادان دانشکده‌ها، فعالیت می‌کند. اهداف اصلی این گروه عبارتند از:

- استفاده از توانایی‌ها و پتانسیل دانشگاه برای رفع نیازهای پژوهش و فناوری و ارائه خدمات مشاوره‌ای به دستگاه‌های اجرایی و صنایع کشور
- ایجاد زمینه‌های لازم جهت تولید و رشد علم و فناوری مورد نیاز کشور با انجام پژوهش‌های تقاضا محور، مشتری‌گرا و اثربخش در جامعه و صنعت با در نظرگیری اهداف ملی
- ارتقاء کمی و کیفی ارتباط دانشگاه با مراکز اقتصادی و صنایع در سطوح بین‌المللی، ملی و استانی

ب) وظایف:

- تشکیل جلسه با مسئولین ذیربط در وزارتخانه‌ها، سازمان‌های دولتی و بخش‌های خصوصی به منظور انعقاد تفاهم‌نامه و قراردادهای همکاری پژوهشی
- دعوت از سازمان‌ها و صنایع جهت بازدید از امکانات و آشنا شدن با پتانسیل‌ها و توانمندی‌های دانشگاه و ترغیب و تشویق اعضای هیات علمی به درگیر شدن با طرح‌های صنعتی
- اطلاع‌رسانی به صنایع کشور در خصوص پتانسیل‌های اعضای هیات علمی دانشگاه و امکانات پژوهشی موجود در دانشگاه
- هماهنگی برای بازدیدهای علمی و تحقیقاتی اساتید و دانشجویان از صنایع کشور
- انجام امور کارآموزی دانشجویان در صنعت
- انجام بازدیدهای علمی از صنایع در رشته‌های مختلف
- معرفی دانشجویان به صنایع در راستای حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی و دکتری هماهنگی برای بازدیدهای علمی و تحقیقاتی اساتید و دانشجویان از صنایع کشور

اسامی مدیران ارتباط با صنعت و جامعه :

مدت اشتغال		مدرك تحصیلی هنگام تصدی و رشته تحصیلی	نام و نام خانوادگی
از تاریخ	تا تاریخ		
۸۲/۶/۲۲	۸۵/۱/۲۶	دکتری مکانیک	دکتر نیما امانی فرد
۸۵/۵/۲	۸۶/۲/۲۳	دکتری علوم مهندسی	دکتر اکبر خداپرست حقی
۸۶/۲/۲۳	۸۶/۱۲	دکترای مهندسی مکانیک	دکتر نقاش زادگان
۸۷/۱/۲۰	۹۱/۷/۱	دکترای مهندسی نساجی	دکتر بابک نوروزی
۹۱/۷/۲	۹۲/۱۲/۱۵	دکترای ماشینهای کشاورزی	دکتر سید حسین پیمان
۹۲/۱۲/۱۵	۹۴/۱۱/۲۷	دکتری مهندسی مکانیک	دکتر فرید نجفی
۹۴/۱۱/۲۷	۹۷/۲/۱۸	دکتری مدیریت	دکتر محمود مرادی

۹۹/۱/۳۰	۹۷/۲/۱۸	دکتری مهندسی شیمی	دکتر وحید متقی طلب
۴۰۰/۱۲/۲	۹۹/۱/۳۱	دکتری مهندسی صنایع	دکتر حمزه امین طهماسبی
۴۰۲/۳/۲۰	۴۰۰/۱۲/۲	دکتری علوم اقتصادی	دکتر سید رضا میرعسکری
تاکنون	۴۰۲/۳/۲۰	دکتری مهندسی شیمی	دکتر جواد صیاد امین

مدیریت فناوری و کار آفرینی

با هدف برنامه ریزی و توسعه، راهبری فناوری و نوآوری و ایجاد فرهنگ کارآفرینی و کسب و کار (آموزش و ترویج) و هدایت آن در راستای توانمند سازی دانشجویان و دانش افزایی اساتید و ظرفیت سازی و تسهیل گری فعالیت های فناورانه و نوآورانه مسأله محور و کمک به اکو سیستم نوآوری و اتخاذ حمایت های لازم برای تاسیس شرکت های فناور و دانش بنیان با محوریت دیپلماسی محصولات نوآورانه و دانش محور جهت بهبود زمینه سازی ایجاد ثروت از علم و دستاوردهای اساتید و دانشجویان (تجاری سازی)، در قالب دو گروه ستادی و اداری ذیل فعالیت می کند:

الف) گروه رشد و نوآوری

ب) گروه مالکیت فکری و انتقال فناوری

برگزاری دوره ها، کارگاه ها، رویدادها و نمایشگاه های مدیریت فناوری و کار آفرینی

از سال ۱۳۹۸ تاکنون تعداد ۱۴۰ دوره و کارگاه و وبینار آموزشی و رویداد در حوزه مرتبط برای شرکتهای مرکز رشد با هماهنگی پارک علم و فناوری گیلان و مدیریت فناوری و کارآفرینی دانشگاه برگزار شده است.

الف) گروه رشد و نوآوری

مرکز رشد واحدهای فناور

مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه گیلان در بهمن ماه ۱۳۹۴ موافقت اصولی خود را از وزارت عتف دریافت نموده و به صورت مستقل از پارک علم و فناوری گیلان مشغول به کار گردید. این مرکز حمایت از ایده های نو، تجاری سازی فعالیتهای علمی و توسعه فعالیتهای کسب و کار اعضاء دانشگاه را بر عهده دارد.

این مرکز به منظور فراهم آوری محیط مناسب برای شکل گیری، رشد و بالندگی کسب و کارهای نوپا مبتنی بر خلاقیت به وجود آمده است. مرکز رشد از تیم های متشکل از دانشجویان، فارغ التحصیلان دانشگاهی، اعضای هیات علمی و دیگر اقشار جامعه که حول یک ایده محوری قصد تشکیل کسب و کار دارند حمایت به عمل می آورد. کسب و کارهای مورد حمایت این مرکز می بایست در یکی از جنبه های تکنولوژی، محتوا، بازاریابی و یا مدل کسب و کار دارای نوآوری باشند. در راستای حمایت از کسب و کارها برنامه های مدون آموزشی شامل: دوره های آموزشی مرتبط با خلاقیت، استارتاپ ها، کسب و کارهای نوپا، مباحث شرکتهای دانش بنیان و قوانین فضای کسب و کار به صورت دوره ای در این مرکز برگزار می گردد. همچنین تیم ها از مشاوره اساتید مجرب و راهنمایی افراد موفق در زمینه کسب و کار، ارزیابی بازار و مشتری و نیز تجاری سازی برخوردار خواهند شد.

دفتر این مرکز در طبقه دوم ساختمان شهید آسمانی قرار دارد.



آدرس ساختمان شماره ۱: رشت، بزرگراه خلیج فارس، کیلومتر ۵ جاده قزوین، مجتمع دانشگاه گیلان، روبروی دانشکده علوم کشاورزی، ساختمان شهید آسمانی

آدرس ساختمان شماره ۲: رشت، بلوار حافظ، خیابان ملت، روبروی پارک شهر، طبقه همکف

اهداف مرکز رشد واحدهای فناور

- کمک به جذب بیشتر کارآموزان و دانش آموختگان دانشگاهی در بازار کار و ایجاد شغل
- ایجاد واحدهای صنایع کوچک و متوسط فنی و تخصصی که بتوانند در بازار کار رقابت پذیر باشند
- نوسازی، انتقال فناوری و استفاده از اکتشافات علمی جدید
- افزایش بازدهی نیروی کار بالقوه و استفاده بهینه از این سرمایه عظیم ملی
- پشتیبانی و حمایت مادی و معنوی از فرآیند تبدیل ایده های محوری به محصول و خدمات مبتنی بر دانش
- برنامه ریزی و اتخاذ تدابیر لازم به منظور ارتقا و افزایش نقش فعال اساتید و دانشجویان و مشارکت آنان در ایجاد هسته ، واحدهای فناور یو شرکت های دانش بنیان
- تقویت تعامل و ارتباطات بین دانشگاه و پارک علم و فناوریبرنامه ریزی و ایجاد تدابیر لازم جهت توانمندسازی هسته ها، شرکت های فناور و استارتاپ ها
- ایجاد بانک اطلاعاتی از فناوران دانشگاه جهت معرفی به سازمان ها و صنایع مختلف
- همکاری در برگزاری هفته پژوهش و فناوری و معرفی مدیران برتر هسته و واحدها
- حمایت از برگزاری رویدادهای مرتبط با فرآیند های ایده محوری و فناورانه

فعالیت های مرکز رشد واحدهای فناور

- ۱- ایجاد جاذبه برای شکل گیری شرکتهای خصوصی فناوری با ارائه خدمات مورد نیاز
- ۲- کاهش ریسک موسسات نوپنیا با کمک به جذب سرمایه های اولیه آنها و ارائه مشاوره های لازم
- ۳- بستر سازی جهت تجاری کردن دستاوردهای تحقیقاتی
- ۴- ایجاد زمینه کارآفرینی، حمایت از نوآوری و خلاقیت نیروهای محقق جوان
- ۵- کمک به رونق اقتصادی محلی و منطقه ای مبتنی بر فناوری
- ۶- ایجاد فضای لازم جهت گسترش و رشد واحدهای کوچک و متوسط دانش مدار و فناور فعال در زمینه های فناوری
- ۷- تولید و توسعه محصولات و فرآیندهای فناوری قابل عرضه به بازار
- ۸- بستر سازی به منظور ایجاد فرصت های شغلی مناسب به منظور جذب کارآفرینان و دانش آموختگان دانشگاهی در حوزه های فناوری

آمار کلی هسته ها و واحدهای فناور تشکیل شده و مستقر در مرکز رشد واحدهای فناور

تعداد طرح تصویب شده	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	مجموع
هسته فناور	۷	۱۱	۱۰	۶	۸	۸	۱۵	۱۰	۷۵
واحد فناور	۶	-	۴	۶	۳	۳	۶	۲	۳۰
مجموع	۱۳	۱۱	۱۴	۱۲	۱۱	۱۱	۲۱	۱۲	۱۰۵

مرکز نوآوری دانشگاه گیلان

به منظور استفاده هر چه بیشتر از ظرفیتها و تواناییهای موجود در دانشگاه و واحدهای پژوهشی و توسعه فضای نوآوری، کارآفرینی و هدایت نتایج طرحهای پژوهشی، پایان نامهها و فعالیتهای علمی به سوی تجاری سازی، دانشگاه گیلان اقدام به ایجاد مرکز نوآوری نموده است. این مرکز با عنایت به جایگاه دانشگاه به عنوان نماد آموزش عالی از دانشجویان، محققین و اساتید حمایت می کند تا در زنجیره فعالیت های این مرکز هدف والای تبدیل علم به ثروت، حاصل شود.



اهداف مرکز نوآوری

۱. شناسایی توانمندیها و شایستگی های دانشجویان و کمک به آنان در جهت طراحی مسیر شغلی مناسب
۲. شناسایی و توانمندسازی متخصصین، دانشجویان و اساتید خلاق، نوآور و کارآفرین و فراهم کردن زمینه تجاری سازی دستاوردهای ارزشمند علمی آنها برای ورود به فعالیتهای نوآورانه و کار آفرینی آنان
۳. حمایت از تیم های استارت آپی و ایجاد فضای مساعد برای تحول آفرینی آنان
۴. فراهم کردن زمینه های آشنایی دانشجویان با الگوهای موفق کسب و کار در رشته تخصصی خود
۵. حمایت از دانشجویان و اساتید نوآور و کارآفرین در جهت راه اندازی کسب کار
۶. کمک به تقویت مهارتهای عمومی و تخصصی دانشجویان بر اساس بازار کار و تدوین برنامه آموزشی ویژه هر رشته

۷. تدوین و اجرای برنامه های آموزشی توسعه مهارت های فردی و عمومی
۸. تدوین و اجرای برنامه های آموزشی تخصصی مورد نیاز بازار کار
۹. ترویج و توسعه فرهنگ نوآوری و کارآفرینی و تلاش در جهت تغییر نگرش اعضاء دانشگاه اعم از اساتید، کارکنان و دانشجویان در جهت تجاری سازی تولیدات علمی
۱۰. نقش آفرینی در تحقق کارآفرینی مبتنی بر نوآوری
۱۱. کمک به شکل گیری کسب و کار های دانشگاهی
۱۲. کمک به تیم های استارت آپی در جذب سرمایه گذار
۱۳. ارتقاء نقش نوآوران و کارآفرینان در توسعه و اعتلای کشور از طریق خلق دانش، فناوری و کسب و کار دانش بنیان
۱۴. تشویق اساتید و دانشجویان به تاسیس شرکت های دانش بنیان و حمایت از آنها
۱۵. ایجاد محیطی پویا و با انگیزه برای حضور دانشجویان و تشویق آنان به تفکر کارآفرینانه
۱۶. انجام پژوهش های کارآفرینی با توجه به نیازهای منطقه ای ملی
۱۷. تسریع فرایند تبدیل ایده ها به محصول و تجاری سازی
۱۸. تحقیق در زمینه نوآوری، کسب و کار و توسعه کسب و کار در سطوح منطقه ای، کشوری و بین المللی
۱۹. ارائه خدمات مشاوره ای به سازمان های محلی، منطقه ای و ملی در حوزه های مرتبط
۲۰. همکاری با واحدهای تحقیق، توسعه و نوآوری صنایع
۲۱. تشویق و ایجاد انگیزه در جهت تغییر رویه از پژوهشهای نظری به پژوهشهای کاربردی و تولید محصول نوآورانه
۲۲. کمک به ساخت نمونه های اولیه یا پیلوت طرحهای نوآورانه و تبدیل نمونه های آزمایشگاهی به نیمه صنعتی
۲۳. تقویت ارتباط صنعت و دانشگاه از طریق برندسازی دانشگاه در مباحث نوآورانه
۲۴. تبیین کار گروهی و تشویق کردن دانشجویان به تشکیل تیمهای کاری و توجه به تنوع و چند رشته ای
۲۵. برگزاری دوره های مهارتی غیررسمی
۲۶. طراحی و اجرای مسابقات دانشجویی که نیازمند بیش از یک یا دو نفر باشد
۲۷. تعامل موثر و مناسب با انجمن ها و تشکلهای علمی دانشکده ها در راستای ترویج فرهنگ کارآفرینی

ب) گروه مالکیت فکری و انتقال فناوری

یکی از بخش های مهم در فرآیند تجاری سازی، وجود سیستم حمایت از مالکیت فکری قوی و روشن می باشد. فعالیت های پژوهشی و تحقیقاتی فراوانی در دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی انجام می شود. متأسفانه تعداد کثیری از آن ها به مرحله تجاری سازی و تولید محصول و ثروت و ارتقاء سطح رفاه عمومی نمی رسد. تحقیقات انجام شده در دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی عمدتاً به عنوان مالکیت شخصی محسوب می شود. سیستم مالکیت شخصی بطور وسیعی در دنیا مورد انتقاد واقع شده است، زیرا نتایج تحقیقات به اندازه لازم به جامعه باز نمی گردد و قانون مالکیت فکری، با همه مزایایی که دارد، کم استفاده باقی می ماند. به همین منظور برای دستیابی به خلق ثروت در مراکز توسعه فناوری سال هاست که طرح استقرار نظام مالکیت فکری در مراکز تحقیقاتی و صنعتی جهان اعم از دولتی و خصوصی تجربه شده و دستاوردهای بسیاری را به همراه داشته است.

اهداف گروه مالکیت فکری و انتقال فناوری

- ترویج و توسعه مراکزی که با بهره گیری از نظام مالکیت، استفاده از حق مالکیت فکری در مراکز تحقیقاتی را مدیریت کند. بدین ترتیب به صورت راهبردی و سیستماتیک از دارایی فکری مراکز تحقیقاتی استفاده می شود.

- برنامه ریزی و ترویج مالکیت فکری در امور مربوط به استعلام و ارزیابی ثبت اختراعات داخلی و خارجی پژوهشگران، اساتید و دانشجویان
- ارتقای دانش بازرگانی و انتقال فناوری و تجاری سازی و ایجاد زمینه عرضه محصولات و فروش دانش فنی به منظور ثروت و درآمدزایی دستاوردهای علمی اساتید و نخبگان
- برنامه ریزی به منظور افزایش تنوع و راه های تامین مالی و سرمایه گذاری و برگزاری رویدادهای سرمایه گذاری و تجاری سازی

مهمترین فعالیت های مدیریت

۱. افزایش سرمایه برای پژوهش، شناخت در جهت افزایش دارایی های فکری، کسب در آمد و انتقال فناوری
۲. حمایت مالی و معنوی از مخترعین و نوآوران دانشگاه جهت ثبت طبق ضوابط جاری
۳. مشاوره و حمایت از نوآوری و انتقال تکنولوژی
۴. آموزش و اطلاع رسانی به صورت مجازی (سایت دانشگاه) و فیزیکی (کارشناس دفتر) حقوق مالکیت فکری و ثبت اختراع
۵. برگزاری و آموزش دوره های تخصصی

وظایف و اختیارات شورای مالکیت فکری و انتقال فناوری

۱. تصمیم گیری در خصوص شیوه های خلق، مدیریت، تجاری سازی و بهره برداری از دارایی های فکری دانشگاه.
۲. اتخاذ راهکارهای مناسب در جهت توسعه بستر خلق دارایی های فکری در دانشگاه و تدوین خط مشی های لازم برای عملیاتی سازی آنها
۳. اتخاذ راهکارهای مناسب به منظور صیانت و مدیریت دارایی های فکری دانشگاه از طریق تشخیص و احصا، حفظ محرمانگی، مستند سازی، ثبت و مانند آن و تدوین خط مشی های لازم برای عملیاتی سازی آنها
۴. اتخاذ راهکارهای مناسب به منظور تجاری سازی و بهره برداری از دارایی های فکری دانشگاه و تدوین خط مشی های لازم برای پیاده سازی آنها؛
۵. تصمیم گیری در خصوص ثبت و یا عدم ثبت دارایی های فکری دانشگاه؛
۶. تصمیم گیری در خصوص سهم هریک از ذینفعان دارایی فکری
۷. ارزش گذاری دارایی های فکری دانشگاه
۸. تصمیم گیری در خصوص امکان مشارکت دانشگاه در روند تجاری سازی دارایی های فکری بر اساس امکان سنجی فنی و اقتصادی
۹. تصمیم گیری در خصوص قالب مناسب بهره برداری مادی از دارایی های فکری با توافق ذینفعان
۱۰. نظارت بر عملکرد هریک از قالب های بهره برداری از دارایی های فکری؛
۱۱. بهره گیری از مشاوران حقوقی و متخصصان حوزه های تخصصی در راستای برنامه ریزی و تصمیم سازی بهتر در خصوص کلیه مسائل مربوط به دارایی های فکری

کارکردهای گروه مالکیت فکری و انتقال فناوری



اسامی مدیران فناوری و کارآفرینی:

مدت اشتغال		مدرک تحصیلی هنگام تصدی و رشته تحصیلی	نام و نام خانوادگی
تا تاریخ	از تاریخ		
۴۰۰/۱۲/۱۶	۹۹/۱/۳۰	دکترای مهندسی شیمی	دکتر وحید متقی طلب
تاکنون	۴۰۰/۱۲/۱۶	دکترای مهندسی مکانیک	دکتر علی چائی بخش لنگرودی



مرکز اسناد، کتابخانه و نشر دانشگاه

مرکز اسناد، کتابخانه و نشر دانشگاه گیلان با دارا بودن بیش از ۲۰۰,۰۰۰ جلد کتاب و منابع اطلاعاتی برای استفاده کاربران دانشگاهی اعم از دانشجویان، اعضای هیأت علمی، کارکنان دانشگاه، مجامع علمی، محققان و پژوهشگران، همچنین با چاپ و انتشار بالغ بر ۶۰۰ عنوان کتاب از اعضای محترم هیأت علمی دانشگاه در قالب ترجمه، تألیف، تصنیف و تدوین در مرکز نشر و با داشتن مسئولیت انتشار ۲۵ نشریه علمی به منظور ارائه خدمات اطلاع‌رسانی، علمی، پژوهشی و آموزشی در راستای پشتیبانی از اهداف و سیاست‌های کلان دانشگاه گیلان و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در چارچوب وظایف، آئین‌نامه‌ها و مقررات مدون و مشخصی فعالیت می‌نماید.

مرکز اسناد، کتابخانه و نشر دانشگاه با سه شرکت پیمانکار شامل: شرکت ایده‌پردازان جوان فالینوس (ارائه دهنده خدمات دسترسی به پایگاه تأمین منابع علمی الکترونیکی مگاپیپر)، شرکت پارس آذرخش (ارائه دهنده خدمات نرم افزار جامع یکپارچه کتابخانه الکترونیک و دیجیتال آذرسا)، شرکت شریف پردازشگر دانش - سیناوب (پشتیبان سامانه مدیریت نشریات علمی دانشگاه گیلان) جهت پشتیبانی از سامانه های ضروری و مورد نیاز این مرکز قرارداد سالانه منعقد می‌نماید.

کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد

فراهم کردن زمینه‌های تحقیق و پژوهش برای کاربران دانشگاه، گردآوری، مجموعه‌سازی و سازماندهی منابع (فهرست‌نویسی و رده‌بندی، نمایه‌سازی و آماده‌سازی)، خدمات امانت کتاب و اشاعه اطلاعات، آموزش استفاده از منابع اطلاعاتی و بهره‌گیری مؤثر از آنها در زمره مهم‌ترین وظایف کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه محسوب می‌شود.

کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه گیلان با دارا بودن بیش از ۲۰۰,۰۰۰ جلد کتاب و سایر منابع اطلاعاتی در راستای اهداف آموزشی و پژوهشی دانشگاه، خدمات شایانی را به کاربران این مرکز ارائه می‌نماید. نمونه‌های بارز خدمات ارائه شده عبارتند از:

- گسترش اشاعه خدمات اطلاع‌رسانی Online و راه‌اندازی بانک‌های اطلاعاتی کتاب‌های فارسی و لاتین؛
- تهیه کتاب‌های مورد نیاز کاربران، تأمین مقالات کاربران از طریق بخش تأمین مدرک؛
- انجام امور مربوط به تسویه حساب دانشجویان تحصیلات تکمیلی در مرحله تحویل پایان‌نامه/ رساله و دریافت پذیرش از پایگاه ملی ثبت پایان‌نامه و رساله ایرانداک برای دانشجویان در شرف فراغت از تحصیل؛
- فراهم‌سازی امکان استفاده از سالن‌های مطالعه مجهز کتابخانه مرکزی برای دانشجویان در روزهای پنجشنبه و جمعه و ایام تعطیل (علاوه بر روزهای اداری) جهت رفاه حال دانشجویان گرمی ساکن خوابگاه‌ها؛
- رصد تولیدات علمی پژوهشگران و اعضای هیأت علمی دانشگاه از طریق پایگاه اطلاعات WOS و Scopus؛
- فراهم کردن امکان دسترسی به ۱۳۰ پایگاه اطلاعاتی ملی و بین‌المللی معتبر از طریق سامانه مگاپیپر و مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری RICEST از جمله Scopus و ScienceDirect و IEEE و ProQuest و ...

مرکز نشر دانشگاه

مرکز نشر دانشگاه گیلان، به عنوان یک ناشر دانشگاهی، فعالیت خود را از سال ۱۳۶۶ آغاز نموده و به انتشار کتب دانشگاهی می‌پردازد. این مرکز تاکنون بالغ بر ۶۰۰ عنوان کتاب را در قالب ترجمه، تألیف، تصنیف و تدوین (به شیوه گردآوری) منتشر و به جامعه علمی کشور تقدیم نموده است. در حال حاضر، کتب متعددی از انتشارات این مرکز به عنوان مرجع درسی در دانشگاه‌های کشور مورد تدریس قرار می‌گیرند.

بهره‌مندی از پشتوانه اعضای محترم هیأت علمی و حمایت خاص مدیریت‌های محترم دانشگاه در گذشته و حال و نیز تلاش مجدانه مدیریت و کارکنان این مرکز، موجب کسب افتخار ناشر برتر در نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری وزارت علوم در سال ۱۳۸۸ و نیز ناشر برتر در جشنواره کتاب سال فنی مهندسی و علوم کاربردی وزارت علوم در سال ۱۳۹۰ شده است. رسالت اصلی این مرکز، انتشار کتب به روز اعضای هیات علمی دانشگاه گیلان در حوزه‌های متعدد علمی است. از فعالیت‌های جنبی این مرکز می‌توان به حضور در نمایشگاه‌های استانی، کشوری و بین‌المللی و همچنین برگزاری نمایشگاه کتاب به مناسبت‌های مختلف اشاره نمود.

نشریات علمی دانشگاه

مرکز اسناد، کتابخانه و نشر دانشگاه گیلان مسئولیت انتشار ۲۵ نشریه علمی را بر عهده دارد که از این تعداد، بر اساس آخرین ارزیابی و رتبه بندی صورت گرفته توسط کمیسیون نشریات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ۴ نشریه علمی دانشگاه به شرح زیر موفق به دریافت رتبه بین‌المللی شده‌اند:

۱) نشریه (CJES (Caspian Journal of Environmental Sciences)

۲) نشریه (JMM (Journal of Mathematical Modeling)

۳) نشریه (JART (Journal of Algebra and Related Topics)

۴) نشریه تحقیقات تولیدات دامی

قابل ذکر است از ۲۵ نشریه علمی دانشگاه، پنج نشریه موفق به دریافت نمایه از پایگاه استنادی بین‌المللی Scopus شده‌اند (CJES، JMM، JART، تحقیقات تولیدات دامی، تحقیقات آفات گیاهی) که دو نشریه به زبان فارسی و سه نشریه به زبان انگلیسی چاپ و منتشر می‌شود. اخیراً نشریه CJES دانشگاه گیلان موفق به دریافت چارک دوم (Q2) و ارتقای ضریب تأثیر در پایگاه استنادی بین‌المللی Scopus شده و نشریه «تحقیقات تولیدات دامی» دانشگاه گیلان موفق به اخذ چارک (Q4) و دریافت ضریب تأثیر از پایگاه استنادی بین‌المللی Scopus ظرف مدت کمتر از یک سال نمایه شدن در پایگاه مذکور شده است. گفتنی است تمامی نشریات علمی دانشگاه Open Access (دسترسی آزاد) هستند و دستیابی به متن کامل مقالات منتشر شده در نشریات رایگان است.

اسامی مدیران مرکز اسناد، کتابخانه و نشر :

مدت اشتغال		مدرک تحصیلی هنگام تصدی و رشته تحصیلی	نام و نام خانوادگی
تا تاریخ	از تاریخ		
۱۳۶۰/۱/۱۵	۱۳۵۹/۷/۲۹		رضا ناظمی
۱۳۶۷/۱/۲۹	۱۳۶۵/۴/۱۰		دکتر مسعود وهابی مقدم
۱۳۶۹/۸/۱۴	۱۳۶۸/۹/۱۹	دکترای علوم زیستی	دکتر یوسف حمید اوغلی
۱۳۷۶/۸/۲۷	۱۳۶۹/۱۰/۱۷	دکترای تکنولوژی صنعتی	دکترسید غلامرضا پناهی
۱۳۷۷/۴/۱۹	۱۳۷۶/۸/۲۸	فوق لیسانس علوم اجتماعی	محمد علی محمدی
۱۳۸۵/۸/۲۸	۱۳۷۷/۴/۲۰	دکترای بیوشیمی	دکتر ریحانه سریری
۱۳۹۲/۶/۲	۱۳۸۵/۸/۲۹	دکترای زیست شناسی	دکتر فرهاد مشایخی
۱۴۰۰/۱۲/۸	۱۳۹۳/۱/۳۰	دکترای علوم زیستی	دکتر یوسف حمید اوغلی
۱۴۰۱/۱۰/۱۳	۱۴۰۰/۱۲/۸	دکترای معارف	دکتر محمدرضا باغبان زاده
تاکنون	۱۴۰۱/۱۰/۱۳	دکترای علوم دامی	دکتر نوید قوی حسین زاده

پژوهشکده گیلان شناسی

تحقیق و پژوهش در عرصه فرهنگ و بوم و اقلیم و بهره‌برداری مناسب از امکانات بومی و محلی ضرورت امروز انسان و جامعه امروز و توسعه سالم و پایدار است. از سال ۱۳۹۳ کار راه اندازی پژوهشکده گیلان شناسی دغدغه اصلی دانشگاه گیلان گردید. ما برای رسیدن به این هدف راهی را پیمودیم که هم امکانات و فضای پژوهشکده به پژوهشکده ی مطلوب نزدیک گردد و هم پژوهشکده کانون و محور پژوهشها و فعالیت های فرهنگی گردد. از دیگر سو همه تلاش‌ها معطوف به اخذ مجوز پژوهشکده از وزارت علوم تحقیقات و فن آوری بود که این مهم نیز در بهمن ماه سال ۹۵ میسر گردید. خوشبختانه با تعامل مناسب با همه مسئولان و سازمان‌ها و اهالی فرهنگ و هنر، این پژوهشکده اقبالی بی نظیر در گیلان زمین پیدا نموده است.

اهداف و وظایف پژوهشکده گیلان شناسی

- ۱- توسعه زیرساخت‌های مناسب پژوهش و منابع انسانی در زمینه‌ی فعالیت‌های پژوهشی مرتبط
- جذب پژوهشگران توانمند به عنوان همکار هیأت علمی پژوهشی وابسته در زمینه‌های مرتبط با فعالیت‌های گروه‌های پژوهشی
- تأسیس بانک اطلاعات تخصصی در زمینه‌های مرتبط با فعالیت پژوهشکده و ایجاد بانک اطلاعات مشاوره‌ای
- توسعه پایگاه اینترنتی برای معرفی توانمندیهای پژوهشکده در داخل و خارج از کشور
- بهینه سازی فضای کالبدی و فیزیکی پژوهشکده متناسب با نیازهای نوین
- تأسیس و راه اندازی شرکت‌های دانش بنیان در حوزه های تخصصی فعالیت پژوهشکده با توجه به نیاز کشور و فعالیت‌های مرتبط

۲- ارتقاء کمیت و کیفیت پژوهش در حوزه‌های مرتبط

- شناسایی و نیاز سنجی اولویت‌های پژوهشی دستگاه‌های اجرایی در استان، منطقه و کشور
- اجرای طرح‌های جدید پژوهشی و خدمات مشاوره‌ای تخصصی مسئله محور به سفارش بنگاه‌ها، دستگاه‌ها و نهاد‌های اجرایی

- افزایش تعداد طرح‌های پژوهشی همسو با برنامه چشم‌انداز توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور (افق ۱۴۰۴)
- افزایش تعداد مقالات علمی در مجلات نمایه شده داخل و خارج کشور و انتشار کتب
- برگزاری همایش، نشست‌های علمی و تخصصی، معرفی کتاب و بزرگداشت پژوهشگران برجسته و سمینار، کنفرانس و کارگاه‌های آموزشی مرتبط با فعالیت‌های پژوهش‌کننده در سطح محلی، ملی و بین‌المللی
- برگزاری میزگردهای تخصصی در حوزه‌های پژوهشی مرتبط
- ارزیابی و نظارت فعالیت‌های پژوهشی گروه‌های پژوهشی

۳- ارتقاء مشارکت با سایر نهادها و مراکز تحقیقاتی و پژوهشی در سطح کشور و خارج از کشور
- عقد تفاهم نامه همکاری پژوهشی با سازمانها، نهادها، موسسات، ادارات و شرکت‌های دولتی و خصوص
- برگزاری کارگاه‌های آموزشی مشترک در حوزه‌های مرتبط با سایر مراکز پژوهشی داخل و خارج کشور و جذب منابع مالی و حمایتی از موسسات داخلی و خارجی

- فراهم سازی فرصت‌های حرفه‌ای و تخصصی برای توسعه گروه‌های پژوهشی
- راهنمایی و مشاوره پایان نامه‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی متناسب با اهداف پژوهش‌کننده
۴- کاربردی نمودن نتایج پژوهش‌ها

- تشکیل هسته‌های مطالعاتی - پژوهشی مشترک با دستگاه‌های اجرایی بر اساس نیازسنجی پژوهشی دستگاه‌ها و تعیین اولویت‌های پژوهشی کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت دستگاه‌ها
- ایجاد تنوع در فعالیت‌های پژوهشی از جمله توسعه فعالیت‌های پژوهشی و تأمین نیازهای پژوهشی دستگاه‌ها و نهاد‌های استان در قالب پایان نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری

اسامی مدیران پژوهش‌کننده گیلانشناسی :

مدت اشتغال		مدرك تحصيلی هنگام تصدی و رشته تحصيلی	نام و نام خانوادگی
تا تاريخ	از تاريخ		
۱۳۸۶	۱۳۷۹	دکترای	دکتر سید مجتبی میر میران
۱۳۸۹	۱۳۸۷	دکترای تاریخ باستان	دکتر حسن کهنسال
۱۳۹۱	۱۳۹۰	دکترای	دکتر علی رفیعی
۱۳۹۳	۱۳۹۲	دکتری تاریخ	دکتر عباس پناهی
۱۴۰۰	۱۳۹۳	دکتری علوم اجتماعی	دکتر سید هاشم موسوی
تاکنون	۱۴۰۰	دکتری ادبیات فارسی	دکتر محمد رنجبر

پژوهشکده حوضه آبی دریای کاسپین دانشگاه گیلان

دانشگاه گیلان به عنوان بزرگترین دانشگاه استان با اتکا به متخصصین و محققین مجرب خود و جهت ساماندهی به پژوهش‌های مرتبط به حوضه آبی دریای خزر و افزایش نقش جمهوری اسلامی ایران در مسائل مرتبط با این پهنه آبی حساس، از سال ۱۳۸۴ موضوع تاسیس پژوهشکده حوضه آبی دریای خزر را در دستور کار قرار داده و در نهایت در تاریخ ۱۳۸۵/۵/۳ به تصویب رساند.

اهداف راه‌اندازی

در راستای توسعه فعالیت‌های علمی، پژوهشی، آموزشی و ایجاد هماهنگی بین مراکز مرتبط با حوضه آبی دریای خزر، تبادل تجارب و اطلاعات، بهره‌برداری از توانمندی‌های علمی و تخصصی و امکاناتی دانشگاه گیلان و نیز مراکز ذیربط، اهداف راه‌اندازی پژوهشکده حوضه آبی دریای خزر در راستای ایجاد زمینه مناسب برای ارتقای فعالیت‌های پژوهشی در زمینه علوم مرتبط باحوضه آبی دریای خزر متشکل از سه گروه پژوهشی آب و محیط زیست، علوم دریایی و صنایع دریایی شامل:

- انجام پژوهش‌های مرتبط در قالب محورهای محیط‌های رودخانه‌ای و مصب‌ها در حوضه آبی دریای خزر
- مدیریت کمی و کیفی منابع آب در این حوضه
- توسعه علوم و فنون ساحلی و دریایی، مطالعات مرتبط با مشخصات فیزیکی، شیمیایی و تنوع زیستی در حوضه آبی دریای خزر
- توسعه مطالعات در زمینه محیط زیست و اکوسیستم
- استفاده از علوم و فنون نوین در پژوهش‌های مربوط با حوضه آبی دریای خزر
- انجام پژوهش‌های کاربردی در رابطه با مسائل اقتصادی، حقوقی، فرهنگی، اجتماعی مرتبط با این حوضه، از طریق فراهم آوردن امکانات لازم و تأمین نیروی انسانی متخصص در زمینه‌های مختلف مربوط به مسائل مرتبط با حوضه آبی دریای خزر
- استفاده علمی و بین‌المللی از علوم و فنون مرتبط با محورهای یاد شده به ویژه بهره‌برداری بهینه از شرایط خاص اقلیم و منطقه شمال کشور و ارائه راهکارهای مناسب با توجه به ظرفیت‌های موجود منطقه شمال کشور
- توسعه، اطلاع‌رسانی و ترویج علوم مرتبط با حوضه آبی دریای خزر

اسامی مدیران پژوهشکده حوضه آبی دریای کاسپین :

مدت اشتغال		مدرك تحصيلی هنگام تصدی و رشته تحصيلی	نام و نام خانوادگی
تا تاريخ	از تاريخ		
۱۳۸۷	۱۳۸۶	دکترای مهندسی عمران	دکتر امیر هوشنگ نظامیوند چگینی
۱۳۸۹	۱۳۸۷	دکترای جنگلداری	دکتر کامبیز طاهری آبکنار
۱۴۰۱	۱۳۸۹	دکتری سازه های آبی	دکتر مهدی اسمعیلی ورکی
تاکنون	۱۴۰۱	دکتری شیلات	دکتر آریا باباخانی

گروه پژوهشی ابریشم دانشگاه گیلان

گروه پژوهشی ابریشم که از سال ۱۳۷۸ در دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی صومعه سرا با مجوز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری فعالیت خود را آغاز کرد، از سال ۱۳۸۵ به دانشکده علوم کشاورزی در رشت منتقل شد. با توجه به اینکه استان گیلان از گذشته تا به امروز مهمترین مرکز تولید پيله و نخ ابریشم کشور بوده است و همچنین مراکز دولتی و تحقیقاتی در این استان متمرکز است، فعالیت دانشگاه گیلان در امور پژوهشی، فناوری، آموزشی و مشاوره ای ضروری است. این گروه پژوهشی با پژوهشگرانی با تخصص های مختلف تاکنون توانسته است یک مرکز علمی تأثیر گذار در منطقه و کشور باشد. امکانات این گروه شامل توتستان، کارگاه تحقیقاتی پرورش کرم ابریشم، آزمایشگاه مجهز تحقیقاتی، کارگاه نخ ریزی آزمایشگاهی و آزمایشگاه تعیین کیفیت الیاف.

مهمترین فعالیت های گروه پژوهشی به شرح زیر است:

- انتشار ۱۰۷ مقاله انگلیسی، ۶۰ مقاله فارسی، ۲۱۰ مقاله همایشی، ۵۰ پایان نامه کارشناسی ارشد و دکتری، ۴۲ طرح تحقیقاتی، انتشار ۱۱ عنوان کتاب تخصصی،
- همکاری در طرح های اصلاح نژادی مختلف کرم ابریشم در مرکز تحقیقات کرم ابریشم، اجراء پروژه ملی جداسازی لاین های جدید کرم ابریشم (۱۳۹۱-۱۳۹۸) و معرفی ۱۶ لاین جدید در سال ۱۳۹۹، معرفی ۱۰ هیبرید تجاری کرم ابریشم در سال ۱۴۰۱،
- ساخت دستگاه نخ ریزی آزمایشگاهی، ساخت دستگاه ابریشم تابی چند منظوره،
- راه اندازی سالن آموزشی پرورش کرم ابریشم، راه اندازی آزمایشگاه تخصصی با امکانات کامل تحقیقاتی، احداث توتستان در دانشگاه گیلان،
- برگزاری همایش ملی ابریشم ایران (۱۳۹۶- تالار حکمت دانشگاه گیلان)، برگزاری نمایشگاه ملی توانمندی های ابریشم کشور (۱۳۹۶- مجتمع خاتم الانبیاء رشت)، برگزاری نشست تخصصی مسائل نوغانداری گیلان (دی ماه ۱۳۹۵- تالار حکمت دانشگاه گیلان) و همچنین میزگرد تخصصی مسائل کاشت، تکثیر و بیماری های درخت توت (مرداد ۱۳۹۶- اتاق شورای معاونت پژوهشی دانشگاه گیلان)، برگزاری کمیته تخصصی بررسی مسائل نوغانداری استان گیلان در طی سال های ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷،
- حضور و مشاوره در صنایع نخ ریزی منطقه، مشارکت در کمیته های علمی و تخصصی کشوری و استانی در مرکز توسعه نوغانداری کشور، مرکز تحقیقات ابریشم کشور و استانداری گیلان

تماس با گروه پژوهشی ابریشم:

ایمیل گروه: silkresearch1999@guilan.ac.ir / ای میل مدیر گروه: hosseini@guilan.ac.ir

تلفن ثابت: ۰۱۳-۴۴۰۸۵۰۹۹ / شماره: ۰۱۳-۳۳۶۹۰۲۸۱ / تلفن همراه مدیر گروه: ۰۹۱۱۲۳۲۴۸۹۷

آدرس پستی: گیلان - رشت - جاده تهران- دانشگاه گیلان- دانشکده علوم کشاورزی - گروه پژوهشی ابریشم - کد پستی: ۴۱۹۹۶-۱۳۹۸۶

اهداف و توانمندی های کاربردی:

۱- ایجاد لاین ها و هیبریدهای اصلاح شده کرم ابریشم

- ۲- تولید فرمون های طبیعی مورد نیاز برای مبارزه با آفات درخت توت
- ۳- تولید فیبروئین و سیرسین تجاری از ابریشم
- ۴- تکثیر نهال توت و احداث توتستان
- ۵- برگزاری دوره های آموزشی پودمانی و دوره های آموزش عالی در مقطع کارشناسی ارشد برای دانشجویان داخل و خارج از کشور
- ۶- برگزاری کارگاه های آموزشی ملی و بین المللی در خصوص تکنولوژی های تولید نهال توت، تولید تخم نوغان، تولید پیله و تولید نخ ابریشم، رنگرزی ابریشم ، تولید منسوجات و زیراندازهای ابریشمی ، مبارزه با آفات درخت توت و کرم ابریشم
- ۷- مشاوره علمی مورد نیاز برای موزه های تخصصی صنعت نوغان و ابریشم

اعضاء گروه پژوهشی ابریشم

اعضاء اولیه گروه آقایان دکتر سید ضیاءالدین میرحسینی، دکتر سید حسین حسینی مقدم، دکتر جلال جلالی سندی، دکتر کریم معتمد و مهندس کامران محفوظی بودند؛ لیکن این گروه در حال حاضر دارای ۹ عضو هیأت علمی از گروه های آموزشی مختلف به شرح زیر می باشد:

دکتر سید حسین حسینی مقدم (مدیر گروه)	گروه علوم دامی
دکتر سید ضیاءالدین میرحسینی	گروه علوم دامی
دکتر جلال جلالی سندی	گروه گیاهپزشکی
دکتر علی شمس ناتری	گروه مهندسی نساجی
دکتر محمد کریم معتمد	گروه اقتصاد کشاورزی
دکتر بابک نوروزی	گروه مهندسی نساجی
مهندس کامران محفوظی	گروه مهندسی نساجی
دکتر عباس پناهی	گروه تاریخ پژوهشکده گیلان شناسی
دکتر محمدرضا خالدیان	گروه مهندسی آب

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه

در اسفند ماه سال ۱۳۹۴ براساس آیین نامه مصوب آزمایشگاه مرکزی دانشگاه ها، مراکز پژوهشی، پارک های علم و فناوری و مراکز آموزش عالی به شماره ۳/۳۱۳۸۴ مورخه ۹۴/۲/۲۲، ترکیب شورای آزمایشگاه مرکزی دانشگاه گیلان تعیین و اولین جلسه شورا در تاریخ ۱۳۹۴/۱۲/۱۷ برگزار شد. با توجه به اینکه دانشگاه گیلان از یک فضای فیزیکی تحت عنوان آزمایشگاه مرکزی برخوردار نبود، ضمن اینکه به طور موقت از آزمایشگاه های مرکزی دانشکده ها بدین منظور استفاده می شد، بنا به پیشنهاد معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه و مصوبه شورای سیاستگذاری آزمایشگاه مرکزی دانشگاه در اولین جلسه شورا، مقرر شد سه طبقه از ساختمان فناوری های نوین به عنوان مکان موقت و تا زمان احداث ساختمان اصلی آزمایشگاه مرکزی به این آزمایشگاه اختصاص یابد. پس از بازبینی و تغییرات در طراحی فضاهای موجود بر اساس کاربری آزمایشگاه مرکزی و اجرای تغییرات و ساخت و نصب سکو های آزمایشگاهی توسط پیمانکاران مربوطه و خرید فاز اول تجهیزات آزمایشگاهی، سرانجام آزمایشگاه مرکزی دانشگاه گیلان در بهار سال ۱۳۹۷ رسماً افتتاح و راه اندازی گردید. این مجموعه که با هدف تمرکز و ساماندهی تجهیزات با فناوری بالا راه اندازی شد، زیر نظر معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه گیلان و بر اساس آیین نامه مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری فعالیت می کند.



آزمایشگاه مرکزی دانشگاه گیلان با ۱۴ آزمایشگاه تخصصی در زیربنایی به مساحت ۱۳۰۰ متر مربع، عضو قطعی شبکه آزمایشگاه های علمی ایران (شاعا) و شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی می باشد. این مرکز ضمن کسب صلاحیت های آزمایشگاهی ایزو ۱۷۰۲۵، به عنوان آزمایشگاه همکار اداره استاندارد، آزمایشگاه معتمد غذا و دارو، معتمد محیط زیست، معتمد تراریخته و آزمایشگاه مرجع گمرک جمهوری اسلامی ایران در راستای گسترش ارائه خدمات تخصصی و دانش بنیان در سطح استان، منطقه و بین الملل با رویکرد تنوع بخشی به مقوله برند سازی و متنوع سازی درآمد های اختصاصی دانشگاه، با فراهم نمودن زیرساخت های مناسب و استقرار الزامات مدیریتی و بکارگیری پرسنل توانمند در حوزه های مختلف کشاورزی و غذایی، فرآورده های گوشتی و لبنی، آرایشی و بهداشتی، آب و نوشیدنی ها، فرآورده های آلیاژی، پلیمری، شیمیایی، معدنی و ... با برخورداری از ده ها دستگاه استراتژیک و پرکاربرد در حوزه های تخصصی مانند: HPLC، GC-MS، FTIR، PCR، Real-time-PCR، XRF، ICP-OES، جذب اتمی، انواع اسپکتروفتومتر، میکروسکوپ های الکترونی SEM، AFM، SPM، کوانتومتری و ... قابلیت ارائه خدمات علمی و دانش بنیان مطلوب به داخل و خارج کشور را دارد.

در سال ۱۳۹۸ و همزمان با شروع همکاری آزمایشگاه مرکزی با اداره کل استاندارد استان، چارت سازمانی آزمایشگاه مرکزی بر اساس اساسنامه سازمان استاندارد تهیه و با جذب کارشناسان متخصص مورد نیاز چارت سازمانی تکمیل شد (شکل ۲-۱). در جدول ۱-۲ اسامی پرسنل آزمایشگاه مرکزی مشاهده می شود.



شکل ۲-۲ - چارت سازمانی آزمایشگاه مرکزی دانشگاه

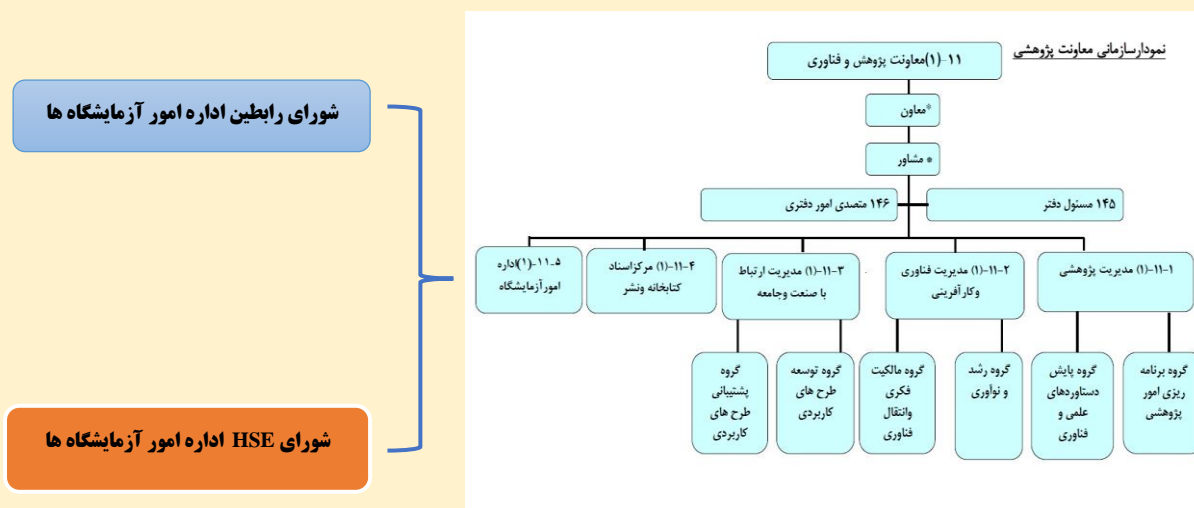
آزمایشگاه مرکزی دانشگاه گیلان بر اساس اسناد بالادستی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در خصوص متنوع سازی درآمدهای اختصاصی دانشگاه و با رویکرد گسترش پهنه نفوذ استراتژیک خدمات آزمایشگاهی و تعاملات اقتصادی، آزمایشگاه مرکزی دانشگاه گیلان را به سامانه های صادرات و واردات (COC) و سامانه جامع امور گمرکی کشور (EPL) متصل نموده است و مرجعیت تعیین ماهیت کالا در خط ساحلی شمال کشور را به عنوان تنها آزمایشگاه دانشگاهی ماهیت کالا در ایران بدست آورده است. همچنین آزمایشگاه مرکزی دانشگاه گیلان از اعضای فعال شبکه آزمایشگاهی علمی ایران (شاعا) و عضو ممتاز شبکه فناوری های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (لبزنت) بوده و هر ساله در نظام های ارزیابی کشور خوش می درخشد به نحوی که در آخرین رتبه بندی آزمایشگاه های وزارت علوم که توسط انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران صورت گرفته رتبه ۲ کشوری و در جدیدترین رتبه بندی شبکه لبزنت رتبه ۲۲ کشوری و دوم دانشگاه های جامع وزارت علوم را کسب نموده و کیفیت ارائه خدمات خود را در بین آزمایشگاه های برتر کشور ضمن ارتقاء نسبت به سال قبل در سطح بسیار مطلوب حفظ نموده است. همچنین آزمایشگاه مرکزی این دانشگاه در آزمون های مهارتی و مقایسات بین آزمایشگاهی که برای سنجش توانمندی های زیر ساختی و نیروی انسانی آزمایشگاه ها به صورت روتین توسط سازمان های نظارتی و حاکمیتی کشور مانند: پژوهشگاه استاندارد، سازمان غذا و دارو و ... برگزار می شود هر ساله شرکت نموده و خوشبختانه تا کنون رده کیفی A که بالاترین رده کیفیت می باشد را بدست آورده است که بیانگر کیفیت مطلوب و مهارت پرسنل این آزمایشگاه پس از راستی آزمایی توسط سازمان های نظارتی بی طرف می باشد.

در این مرکز امکان انجام آزمون های استاندارد و ارائه خدمات مطلوب به استان و کشور مانند آزمون های میکروبی، شیمیایی، صنایع غذایی، فرآورده های گوشتی و پروتئینی، آرایشی و بهداشتی، شناسایی محصولات تراریخته از غیر تراریخته، خوراک دام و طیور، صنایع پلیمری و فلزات، چای، برنج، زیتون و سایر محصولات کشاورزی، آب و پساب صنعتی، آنالیز فلزات سنگین، مایکوتوکسین ها، باقی مانده سموم کشاورزی، مواد آلی و معدنی و .. وجود دارد.

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه گیلان ضمن استقبال از ارائه خدمات علمی به دانشجویان، اساتید، پژوهشگران و مراکز علمی و صنعتی و تحقیقاتی منطقه و کشور، اعلام آمادگی عقد قرارداد و ارائه خدمات به تجار، شرکت های صنعتی و دستگاه های اجرایی استان، کشور و خارج از کشور را فعال نموده و متقاضیان محترم برای کسب اطلاعات بیشتر و ثبت درخواست خدمت می توانند به سایت آزمایشگاه مرکزی دانشگاه گیلان به نشانی labsnet.guilan.ac.ir مراجعه و یا با شماره مستقیم ۰۱۳-۳۳۶۹۰۴۵۱ تماس حاصل نمایند.

اداره امور آزمایشگاه ها و کارگاه ها

در اردیبهشت سال ۱۳۹۸ با پایان یافتن ماموریت کارگروه تجهیز، تعمیر و ایمنی آزمایشگاه ها، طبق چارت سازمانی جدید، اداره امور آزمایشگاه های دانشگاه ذیل معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه با مدیریت جدید رسماً فعالیت خود را آغاز نمود (شکل ۱). در حال حاضر این اداره، مدیریت کلان ۲۴۳ آزمایشگاه و کارگاه مربوط به ۱۰ دانشکده و ۲ پژوهشکده را بر عهده دارد (جدول ۱ و شکل ۲).



شکل ۱: جایگاه اداره امور آزمایشگاه ها در چارت سازمانی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه



شکل ۲: دانشکده ها و پژوهشکده های تحت مدیریت اداره امور آزمایشگاه های دانشگاه

جدول ۱-۲- اسامی پرسنل آزمایشگاه مرکزی دانشگاه

سمت	نام و نام خانوادگی
مدیر ارشد آزمایشگاه مرکزی	دکتر شاهرخ قوتی
مسئول بخش ژنومیکس	دکتر سید بنیامین دلیرصفت
مدیر کیفی مرکز و مسئول بخش اسپکتروسکوپی	طاهر مقدمی
مدیر فنی و مسئول بخش شیمی کلاسیک	دکتر میثم پسندیده
مسئول فنی بخش میکروبی	مریم جاهدی
مسئول فنی بخش شیمی کلاسیک	دکتر میثم پسندیده
مسئول فنی بخش شیمی دستگاهی	هدیه حسین زاده
مسئول بخش آب و پساب	دکتر سیده کبری عظیمی
کارشناس آزمایشگاه های کیفیت مواد غذایی و آب و پساب	مهندس فرشید عبدی
کارشناس آزمایشگاه های اسپکتروسکوپی و طیف سنجی، نانومتري و میکروسکوپ های الکترونی	مهندس فاطمه جلالی

جدول ۱: تعداد آزمایشگاه ها و کارگاه های دانشگاه به تفکیک دانشکده و پژوهشکده در سال ۱۴۰۲

نام دانشکده	علوم کشاورزی	علوم پایه	فنی	مکانیک	مهندسی برق گیلان	فنی و			تربیت			پژوهشکده گیلان شناسی	پژوهشکده حوضه آبی خزر	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه	جمع
						منابع طبیعی	علوم انسانی	علوم بدنی و ورزشی	هنر و معماری	علوم ریاضی					
آزمایشگاه	۲۸	۵۸	۲۴	۱۷	۷	۱۳	۷	۶	۰	۰	۱	۳	۱۵	۱۷۹	
کارگاه	۷	۰	۵	۶	۳	۳	۱	۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	۴۲	
هرباریوم	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	
گلخانه	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶	
انبار	۱	۴	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۱۰	
موزه طبیعی	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	
سایت رایانه	۱	۲	۱	۰	۱	۲	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۹	
جمع	۴۵	۶۵	۳۲	۲۴	۱۱	۱۸	۸	۷	۱۷	۱	۱	۳	۱۷	۲۴۹	

مهمترین اهداف اداره امور آزمایشگاه ها در راستای تحقق سند چشم انداز دانشگاه

- تجمع تجهیزات استراتژیک و پر کاربرد و درآمد زا در آزمایشگاه مرکزی دانشگاه طبق آئین نامه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به منظور فراهم نمودن بستر مناسب برای انجام تحقیق و تولید علم و خدمت رسانی هرچه بهتر و موثرتر به دانشجویان، اساتید و پژوهشگران استان، منطقه و کشور به همراه درآمدزایی برای دانشگاه
- تجهیز تدریجی آزمایشگاه های همکار آزمایشگاه مرکزی دانشگاه در دانشکده ها
- تعمیر تجهیزات بسیار مهم و استراتژیک موجود در آزمایشگاه های دانشگاه و بازگرداندن این دستگاهها به چرخه استفاده
- استقرار نظام یکپارچه ایمنی (HSE) و مدیریت پسماند در آزمایشگاه های دانشگاه
- ارتقاء سطح آگاهی دانشجویان تحصیلات تکمیلی و کارشناسان آزمایشگاه در خصوص رعایت نکات ایمنی و چگونگی مواجهه با خطرات احتمالی در آزمایشگاه ها و کارگاه ها و راه های پیشگیری از سوانح از طریق برگزاری کلاس ها و کارگاه های آموزشی برای آنها
- توسعه شبکه آزمایشگاهی استانی (شاعای استانی) از طریق مدیریت بهینه تجهیزات آزمایشگاهی و انعقاد تفاهم نامه مشترک بین اعضا شاعای استانی جهت استفاده از تجهیزات با کاربرد مشترک
- اخذ گواهینامه استاندارد ۱۷۰۲۵ برای آزمایشگاه مرکزی و آزمایشگاه های منتخب دانشگاه و همچنین همکاری با اداره استاندارد به عنوان آزمایشگاه همکار جهت ارائه خدمات به گمرک و صنایع و ...
- فراهم نمودن بستر مناسب در جهت اخذ مجوز آزمایشگاه ملی در منطقه شمال کشور

مدیریت شبکه ای آزمایشگاه های دانشگاه

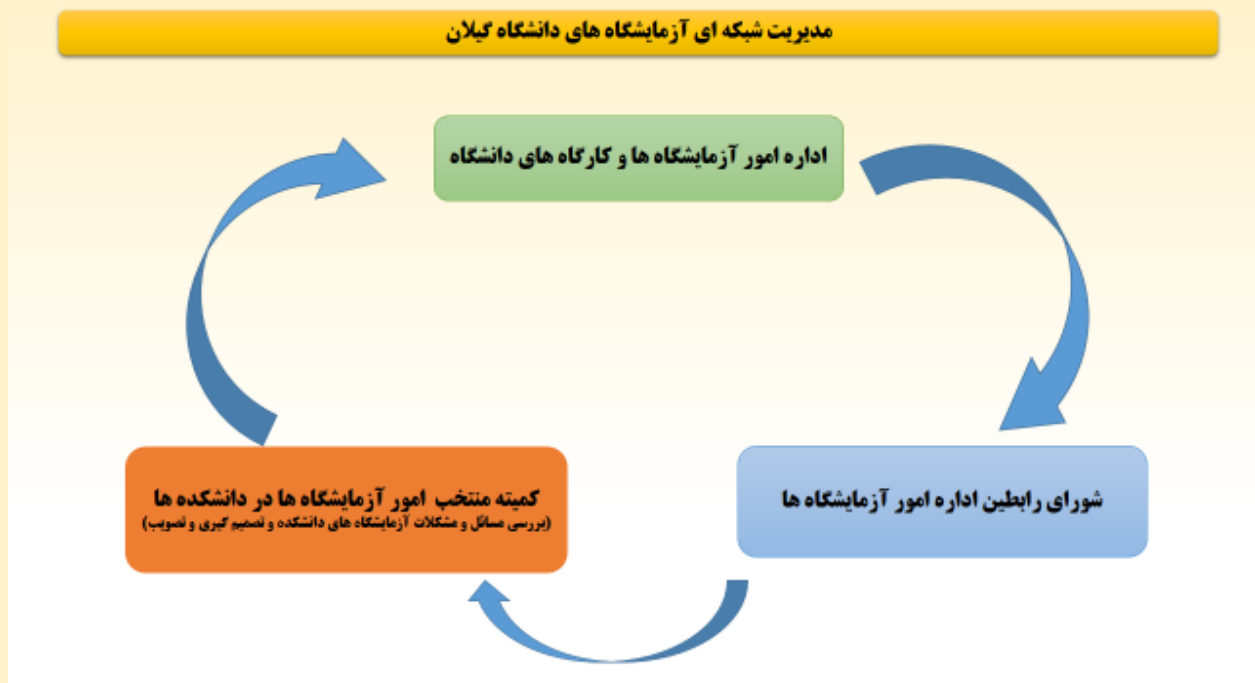
بر اساس آئین نامه نحوه مدیریت آزمایشگاه ها و کارگاه های دانشگاه، اداره امور آزمایشگاه ها و کارگاه های دانشگاه با هدف مدیریت بهتر امور مربوط به تجهیز، تعمیر و ایمنی آزمایشگاه ها و کارگاه های دانشکده ها، شورای رابطین اداره امور آزمایشگاه ها و کارگاه ها و کمیته منتخب امور آزمایشگاه ها و کارگاه ها در دانشکده ها و پژوهشکده ها را تشکیل داد. در شکل ۳ چارت مدیریت شبکه ای اداره امور آزمایشگاه ها و کارگاه های دانشگاه نشان داده شده است.

اعضای کمیته منتخب امور آزمایشگاه ها و کارگاه های دانشکده ها عبارتند از:

- رئیس دانشکده (رئیس شورا)
- معاون پژوهشی دانشکده/پژوهشکده (نائب رئیس شورا)
- رابط اداره امور آزمایشگاه ها و سرپرست آزمایشگاه مرکزی دانشکده (دبیر شورا)
- مدیران گروه ها (اعضای کمیته)

اعضای شورای رابطین اداره امور آزمایشگاه ها و کارگاه های دانشگاه عبارتند از:

- رئیس اداره امور آزمایشگاه های دانشگاه (رئیس شورا)
- کارشناس مسئول اداره امور آزمایشگاه های دانشگاه (دبیر شورا)
- رابطین اداره امور آزمایشگاه های دانشکده ها (اعضای شورا)



شکل ۳: چارت مدیریت شبکه ای اداره امور آزمایشگاه ها و کارگاه های دانشگاه