



دانشگاه سوادکوه

# معاونت پژوهش و فناوری

## مقدمه

با توجه به نقش محوری فعالیت‌های پژوهشی در تحقق اهداف دانشگاه، معاونت پژوهش و فناوری جایگاه ویژه‌ای در این زمینه 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 پژوهش و فناوری، مدیریت کارآفرینی و ارتباط با جامعه، مرکز اسناد، مدارک علمی و کتابخانه، بخش اطلاع‌رسانی و تأمین مدرک، گروه بررسی طرح‌های پژوهش و فناوری، گروه ارتباط با صنعت، اداره چاپ و انتشارات، مرکز رشد واحدهای فناور، کارگروه زیست فناوری، کارگروه تجهیز، تعمیر و ایمنی آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها، واحد علم‌سنجی و آینده‌پژوهی 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 خزر، گروه پژوهشی ابریشم و گروه پژوهشی آمایش سرزمین 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 <http://guilan.ac.ir/research> است.

از مهمترین اقدامات انجام گرفته در این واحدها می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- تدوین برنامه عملیاتی و استراتژیک مطابق سند راهبردی و کلان برای ۵ سال آینده
- پرداخت پژوهانه پژوهشی (گرن‌ت) و تشویق آثار پژوهشی
- راه‌اندازی دوره‌های پس‌دکتری (postdoc)
- حمایت از فرصت‌های مطالعاتی
- تسهیل فرآیند چاپ کتاب در دانشگاه
- تشکیل کمیته بررسی تخلفات پژوهشی و بررسی پرونده‌های واصله
- راه‌اندازی شورای صنعت دانشگاه و تشکیل کارگروه‌های کلینیک صنعت، بازدید از صنایع مختلف استان
- انعقاد قراردادهایی در قالب طرح‌های پژوهشی تقاضا محور
- تهیه بیش از ۲۰۰۰۰ جلد عنوان کتاب، بخش آرشیو پایان‌نامه‌ها و مرجع،
- احداث بانک کتب الکترونیکی، اسناد و مقالات معتبر پایگاه‌های اطلاعاتی داخلی و خارجی از طریق سامانه مگاپیپر
- راه‌اندازی و استفاده از نرم افزار جامع الکترونیکی کتابخانه‌ای پارس آدرخش در بخش کتابخانه و مرکز اسناد
- راه‌اندازی آزمایشگاه مرکزی، برگزاری دوره‌های ایمنی، خرید تجهیزات محوری و کلیدی
- برگزاری صدها همایش ملی و بین‌المللی، کارگاه‌های هدفمند
- ایجاد و توسعه حرفه‌های جدید توسط کارآفرینان در قالب واحدهای نوپای صاحب ایده
- راه‌اندازی بیش از ۵۰ شرکت دانشی در قالب هسته و واحد فناور، مراکز رشد و شرکت‌های دانش بنیان
- حمایت از پایان‌نامه‌های دوره‌های تحصیلات تکمیلی مرتبط با پژوهشکده‌های حوضه آبی خزر و گیلان شناسی

# سه نسل متفاوت از دانشگاه ها در گذر زمان

University of Paris



دانشگاه های نسل اول: آموزش محور

Humboldt University Berlin



دانشگاه های نسل دوم:  
آموزش محور + پژوهش محور

Cambridge University



دانشگاه های نسل سوم:  
آموزش محور + پژوهش محور +  
کار آفرین

1000

1500

2000

## حوزه عملکردی معاونت پژوهش و فناوری



## مدیریت پژوهش و فناوری

با هدف توسعه فعالیت‌های پژوهشی و تأمین زیرساخت‌های مورد نیاز اعضای هیأت علمی دانشگاه این بخش، فعالیت‌های خود را ساماندهی نموده است. از مهمترین اقدامات و کارکردهای این واحد می‌توان به موارد ذیل اشاره نمود:

- تدوین و بررسی عملکرد برنامه عملیاتی دانشکده‌ها
- پژوهانه پژوهشی (گرت)
- حمایت ویژه از طرح پژوهشی اعضای هیأت علمی با سابقه زیر ۳ سال
- تدوین دستورالعمل تشویق آثار پژوهشی
- حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی
- راه‌اندازی دوره پسادکتری

- حمایت از فرصت‌های مطالعاتی
- تشکیل کمیته بررسی تخلفات پژوهشی و بررسی پرونده‌های واسله



## مدیریت کار آفرینی و ارتباط با جامعه

- با هدف ایجاد ارتباط قانونمند بین دانشگاه، جامعه و صنعت کشور، دفتر 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 هیأت علمی به درگیر شدن با طرح‌های صنعتی
- اطلاع‌رسانی به صنایع کشور در خصوص پتانسیل اعضای هیأت 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

## مرکز کار آفرینی

این مرکز از زمان تأسیس، فعالیت‌های مختلفی را به صورت تحقیقاتی، توسعه سرمایه‌های انسانی، برگزاری کارگاه‌های آموزشی و برنامه‌های ترویجی متنوع در دانشگاه گیلان در حوزه کارآفرینی انجام داده است. رسالت اصلی مرکز، افزایش روحیه کارآفرینی در دانشجویان، اساتید و نیز فارغ‌التحصیلان دانشگاه و افزایش سطح معلومات عمومی و تخصصی کسب و کار و استفاده بهینه از قابلیت‌ها و توانمندی‌های اعضای جامعه دانشگاه گیلان جهت توسعه کسب و کار دانش‌بنیان است.

این مرکز در راستای نیل به اهداف مورد نظر، عمده فعالیت خود را در ۲ گروه عمده «فرهنگ‌سازی و ترویج» و «ارتقاء توانمندی‌ها و قابلیت‌های کارآفرینانه» متمرکز نموده است. از مهمترین فعالیت‌های این مرکز در ۲ بخش کلی فوق‌الذکر می‌توان به موارد ذیل اشاره نمود:

#### الف) فرهنگ‌سازی و ترویج:

- معرفی و اطلاع‌رسانی فعالیت‌های مرکز کارآفرینی در سایت مرکز (<http://guilan.ac.ir/industry>)
- برگزاری جلسات سخنرانی کارآفرینان موفق دانشگاه
- حمایت از رویدادها، جشنواره‌ها و مسابقات نوآورانه، ایده‌پردازی و مرتبط با کارآفرینی
- همکاری با شرکت‌های کارآفرینی جهت اطلاع‌رسانی آگهی‌های استخدام به دانش‌آموختگان
- ترویج، ترغیب و ارتقای روحیه کارآفرینی در بین مخاطبان مرکز
- حمایت از ایده‌های نو و خلاق اعضای هیأت‌علمی و دانشجویان و کمک به شکوفایی آن‌ها

#### ب) ارتقاء توانمندی‌ها و قابلیت‌های کارآفرینانه:

- طراحی، تدوین و برگزاری دوره‌های آموزش کارآفرینی (عمومی و اختصاصی) مورد نیاز حال و آینده با همکاری دفتر آموزش‌های آزاد دانشگاه ویژه دانشجویان
- برگزاری کارگاه‌های آموزشی جهت آشنایی کارکنان دانشگاه با اهداف، برنامه‌ها و مفاهیم کارآفرینی
- ارائه برنامه‌های آموزشی در قالب سمینارها، کارگاه‌های آموزشی و نشریات کارآفرینی
- برگزاری جلسات آموزشی برای افزایش توانایی‌های سخنوری و اعتماد به نفس و نیز افزایش سطح آگاهی جمعی
- توسعه مهارت‌های شغلی: سنجش استعدادها توانایی‌ها و آموزش مهارت‌های شغلی دانشجویان (برگزاری دوره‌های مهارت‌افزایی)
- انجام بازدیدهای علمی از صنایع و دستاوردهای کارآفرینان بزرگ در رشته‌های مختلف
- راه‌اندازی کتابخانه تخصصی کارآفرینی (بانک CD و کتاب)
- همکاری نزدیک با سایر نهادهای فعال در حوزه کسب و کارهای دانش‌بنیان از ویژگی‌های این مرکز و به عنوان یک حلقه از زنجیره خلق ارزش و توسعه فعالیت‌های فناورانه ایفای نقش می‌نماید. سایر حلقه‌های این زنجیره (مرکز رشد، مرکز شتاب‌دهنده اکسل) در امتداد این مرکز قرار می‌گیرند.
- ارائه مشاوره و حمایت از دانشگاهیان کارآفرین جهت پرورش ایده‌های خلاق و کارآفرینانه.
- 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.
- انجام امور کارآموزی دانشجویان در صنعت به کمک سامانه ملی کارآموزی.

## مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه

مرکز رشد در دانشگاه گیلان از بهمن ماه ۱۳۹۴ موافقت اصولی خود را از وزارت علوم دریافت نمود و به صورت مستقل از پارک علم و فناوری گیلان مشغول به کار شد. این مرکز حمایت از ایده‌های نو، تجاری‌سازی فعالیت‌های علمی و توسعه فعالیت‌های کسب و کار اعضای دانشگاه را به عهده دارد. دفتر این مرکز در طبقه دوم ساختمان شهید آسمانی قرار دارد.



## اداره چاپ و انتشارات دانشگاه

یکی از وظایف مهم معاونت پژوهش و فناوری، چاپ و انتشار آثار تألیفی، تصنیفی، تدوینی و ترجمه‌ای اعضای هیأت علمی دانشگاه است. آئین نامه جدید انتشارات دانشگاه مصوب گردید که طی این آئین‌نامه روند بررسی و پذیرش کتب مستقیماً از معاونت پژوهشی و اداره چاپ و انتشارات آغاز می‌گردد. بدین صورت که آثار توسط اعضای هیأت علمی به اداره چاپ و انتشارات عرضه شده و بر اساس فرم‌های مشخص و متناسب، پس از ارسال به داوری و اخذ نتیجه، اثر در کمیته نشر کتاب دانشگاه بررسی شده و در صورت تصویب، به انتشارات دانشگاه جهت ورود به فرایند چاپ تحویل می‌شود. انتشارات دانشگاه گیلان توانسته است اثرات علمی متعددی را به چاپ برساند و از این طریق بخش قابل توجهی از تولیدات علمی و پژوهشی دانشگاه را عرضه کند. بسیاری از این آثار به عنوان کتب درسی و مرجع شناخته شده و چندین بار تجدید چاپ شده‌اند.

## نشریات دانشگاه

انتشارات دانشگاه گیلان مسئولیت انتشار ۲۳ مجله علمی دانشگاه را نیز برعهده دارد که به صورت فصلنامه یا دوفصلنامه منتشر می‌شود. از این تعداد ۱۲ عنوان مجله دارای رتبه علمی - پژوهشی و یک عنوان علاوه بر رتبه علمی - پژوهشی دارای ایندکس ISI است و ۱۰ عنوان آن در حال اخذ اعتبار علمی - پژوهشی است.



## کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد

مرکز اسناد، مدارک علمی و کتابخانه‌ی دانشگاه گیلان به عنوان " کتابخانه مرکزی دانشگاه " برای استفاده کاربران اعم از دانشجویان، اعضای هیات علمی و کارکنان و مسئولان این دانشگاه و به منظور ارائه‌ی خدمات اطلاع‌رسانی علمی و پژوهشی و آموزشی در راستای پشتیبانی از اهداف و سیاست‌های دانشگاه گیلان و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در چارچوب وظایف و آئین‌نامه‌ها و مقررات مشخصی فعالیت می‌نماید.

فراهم کردن زمینه‌های تحقیق و پژوهش برای کاربران دانشگاه، گردآوری، سازماندهی (فهرست نویسی و رده‌بندی، نمایه‌سازی و آماده‌سازی)، خدمات امانت کتاب و گسترش اطلاعات، آموزش استفاده از منابع اطلاعات و بهره‌گیری موثر از آن‌ها از مهم‌ترین وظایف این بخش است.

کتابخانه مرکزی در راستای اهداف آموزشی و پژوهشی دانشگاه علیرغم کمبودها، فعالیت‌های ارزنده‌ای را به کاربران نیازهای اطلاعاتی معمول داشته است. نمونه‌های بارز این فعالیت‌ها:

- گسترش خدمات اطلاع رسانی Online و راه اندازی بانک‌های اطلاعاتی کتاب‌های فارسی و لاتین
- تهیه‌ی کتاب‌های مورد نیاز کاربران، تأمین مقالات کاربران از طریق بخش تامین مدرک
- رصد تولیدات علمی پژوهشگران و اعضای هیأت‌علمی دانشگاه از طریق پایگاه اطلاعات ISI و Scopus
- امکان دسترسی به بسیاری از پایگاه‌های اطلاعات لاتین از جمله ISI WEB OF SCIENSE و SCOPUS و ELSEVIER و ...



## پژوهشکده گیلان‌شناسی

تحقیق و پژوهش در عرصه فرهنگ، 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 گیلان‌شناسی آغاز شد و پژوهشکده کانون و محور پژوهش‌ها و فعالیت‌های فرهنگی قرار گرفت. 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 با اقبال خوبی در استان مواجه شده است.



## اهداف و وظایف پژوهشکده گیلان‌شناسی

- 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
- بهینه‌سازی فضای کالبدی و فیزیکی پژوهشکده متناسب با نیازهای نوین
- تأسیس و راه اندازی شرکت‌های دانش بنیان در حوزه‌های تخصصی فعالیت پژوهشکده با توجه به نیاز کشور و فعالیت‌های مرتبط
- 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 پژوهشکده در سطح محلی، ملی و بین‌المللی
- برگزاری میزگردهای تخصصی در حوزه‌های پژوهشی مرتبط
- ارزیابی و نظارت فعالیت‌های پژوهشی گروه‌های پژوهشی
- ارتقاء مشارکت با سایر نهادها و مراکز تحقیقاتی و پژوهشی در سطح کشور و خارج از کشور
- عقد تفاهم‌نامه همکاری پژوهشی با سازمان‌ها، نهادها، موسسات، ادارات و شرکت‌های دولتی و خصوصی

- 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
- فراهم‌سازی فرصت‌های حرفه‌ای و تخصصی برای توسعه گروه‌های پژوهشی
- راهنمایی و مشاوره پایان نامه‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی متناسب با اهداف پژوهشکده
- 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



### **پژوهشکده حوضه آبی دریای خزر دانشگاه گیلان**

دانشگاه گیلان به عنوان بزرگترین دانشگاه استان با اتکا به متخصصین و محققین مجرب خود و برای ساماندهی به پژوهش‌های مرتبط با حوضه آبی دریای خزر و افزایش نقش جمهوری اسلامی ایران در مسائل مرتبط با این پهنه آبی حساس، از سال ۱۳۸۴ موضوع تأسیس 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 با حوضه 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

## گروه پژوهشی ابریشم

گروه پژوهشی ابریشم با هدف انجام تحقیقات بنیادی، کاربردی و توسعه‌ای در زمینه کرم ابریشم، الیاف ابریشمی، فرآورده‌های جانبی، درخت توت و توسعه نوغانداری در کشور با مشارکت اعضاء هیأت علمی گروه‌های علوم دامی، نساجی، گیاهپزشکی، باغبانی و توسعه روستایی توانسته است ارتباط نزدیکی با مراکز اجرایی و تحقیقاتی نظیر شرکت سهامی پرورش کرم ابریشم، مرکز تحقیقات کرم ابریشم، مرکز ملی فرش و همچنین کارخانه‌های تولیدی نخ ابریشم برقرار نماید. پژوهشگران این گروه در اکثر پروژه‌های تحقیقاتی کشور به عناوین مجری مسئول، مجری و مشاور مشارکت دارند. در طی ۴ سال گذشته این گروه ۴ طرح تحقیقاتی به‌طور مشترک با مرکز تحقیقات کرم ابریشم کشور، یک طرح تحقیقاتی در پژوهشکده بیوتکنولوژی شمال کشور، یک طرح تحقیقاتی با هزینه وزارت صنایع و معادن، دو طرح با حمایت ستاد زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و یک طرح با هزینه صندوق حمایت از پژوهشگران به‌علاوه چندین طرح درون سازمانی اجرا نموده و یا در دست اجرا دارد.

## مشارکت در امور اجرایی و مشاوره‌ای نوغانداری کشور

با توجه به وجود افراد متخصص در گروه، مراکز اجرایی و تحقیقاتی مرتبط از این تخصص‌ها در کمیته‌های اجرایی و تصمیم‌گیری مؤسسات خود استفاده می‌نمایند. به گونه‌ای که تا کنون اعضای گروه علاوه بر سرپرستی برخی از مراکز تحقیقاتی مرتبط را بر عهده داشتند در کارگروه‌های متعددی در سطح استان و کشور شرکت فعال نموده و توانستند به رسالت خود عمل نمایند. همچنین گروه پژوهشی ابریشم در تنظیم آئین‌نامه ساماندهی نوغانداری کشور که با مسئولیت استانداری گیلان انجام پذیرفت نیز ایفای نقش نموده است. این گروه ارائه نقش مشاوره‌ای به کلیه مراکز تحقیقاتی، اجرایی و آموزشی را که در زمینه ابریشم فعالیت می‌نمایند در اولویت کاری خود قرار داده است. لازم به ذکر است که دکتر سید ضیاءالدین میرحسینی اولین رئیس مرکز تحقیقات کرم ابریشم بوده و در حال حاضر به اتفاق دکتر سید حسین حسینی مقدم عضو کمیته علمی و فنی این مرکز می‌باشد. در گذشته مهندس کامران محفوظی و دکتر علی شمس‌ناتری نیز همکاری نزدیکی با کارخانه‌های ابریشم‌کشی استان داشتند.

رسالت گروه پژوهشی کرم ابریشم را می‌توان به شرح زیر خلاصه نمود:

- انجام پژوهش‌های بنیادی، توسعه‌ای و کاربردی مورد نیاز صنعت نوغان
- نشر علوم و فناوری پیشرفته.
- انتقال فناوری نوین و بررسی چگونگی اثر بخشی آن با توجه به وضعیت اقتصادی، اجتماعی و اقلیمی کشور.
- مطالعه بازار جهانی محصولات صنعت نوغان و پیشنهاد راهکاری مناسب جهت دستیابی به آن
- تربیت نیروی انسانی متخصص برای بخش‌های مختلف صنعت نوغان



## آزمایشگاه مرکزی دانشگاه

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه گیلان با زیربنای یک هزار و سیصد متر مربع در سال ۱۳۹۷ به منظور ارائه خدمات پیشرفته آزمایشگاهی به محققان، همکاران دانشگاهی، مراکز علمی، پژوهشی و صنعتی استان و کشور و همچنین دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه راه اندازی شده است.

این مجتمع آزمایشگاهی از ۱۴ آزمایشگاه در حوزه‌های تخصصی آنالیز عنصری و دستگاهی، اسپکتروسکوپی، میکروسکوپ‌های الکترونی، آب و پساب، کیفیت مواد غذایی، نانوتکنولوژی، ژنومیکس و تشخیص ژنتیکی، کلونینگ و مطالعه بیان ژن، بیوتکنولوژی، انسان شناسی زیستی، سنتز و آنالیز پروتئین و بررسی خواص مغناطیسی تشکیل شده است. این آزمایشگاه با صرف اعتباری افزون بر ۵۰ میلیارد ریال با بیش از ۳۰ دستگاه پرکاربرد در حوزه‌های تخصصی تجهیز شده و آمادگی ارائه خدمات علمی به مراکز علمی، صنعتی و تحقیقاتی منطقه گیلان و کشور را دارد. سکوبندی آزمایشگاه‌ها در این مجموعه مطابق با استانداردهای روز با صرف اعتبار بیش از شش میلیارد و پانصد میلیون ریال انجام شده و از تجهیزات ایمنی مناسبی نیز برخوردار است.

از جمله اقدامات این آزمایشگاه عبارتند از:

- کسب گواهینامه آزمایشگاه مرجع همکار استاندارد برای بیش از ۲۰ محصول غذایی و کشاورزی
- ارائه بیش از ۳۲۰ آزمون تخصصی به بیش از ۲۰ مرکز علمی و پژوهشی در داخل و خارج استان
- آنالیز طیف گسترده‌ای از باقیمانده سموم و آفات با روش‌های کروماتوگرافی مایع با کارکرد بالا (HPLC) و کروماتوگرافی گازی (GC-Mass) با بیشترین کتابخانه آنالیزی (لایبری) در استان گیلان
- استقرار پیشرفته‌ترین آزمایشگاه طیف سنجی با دارا بودن بیشترین محدوده طیف آنالیزی در شمال کشور (دستگاه طیف سنج مادون قرمز- فرابنفش- مرئی NIR با طیفی در محدوده ۱۷۵-۳۳۰۰ نانومتر)
- مجهز به سریع ترین دستگاه تحلیلگر طیف فوریه مادون قرمز (FTIR) با روش انعکاسی و بدون نیاز به دستگاه قرص ساز جهت آماده سازی اولیه نمونه‌ها
- تنها مرکز دارای دستگاه تعیین خواص مغناطیسی در شمال کشور (دستگاه ارتعاش نمونه مرتعش VSM)

- امکان اندازه گیری با بیشترین دقت در حوزه میکروسکوپ‌های الکترونیکی در شمال کشور (میکروسکوپ پروبی روبشی - SPM)
- انجام آنالیزهای پیشرفته نانوداروها و بررسی پایداری آنها با دستگاه‌های منحصر به فرد در استان (دستگاه پراکندگی دینامیکی نور - DLS و زتا)
- طراحی و راه اندازی سایت و نرم افزار شبکه آزمایشگاه مرکزی دانشگاه گیلان ([Labsnet.guilan.ac.ir](http://Labsnet.guilan.ac.ir))
- تشکیل و استقرار دبیرخانه شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران (شاعا) در استان به مدیریت دانشگاه گیلان و ارائه خدمات مشترک به اعضا با حدود ۳۰۰ دستگاه استراتژیک و با بیش از ۱۱ عضو
- ثبت اطلاعات مجموعه آزمایشگاه‌های استان در نرم‌افزار شاعا اعم از (دانشگاه گیلان، دانشگاه علوم پزشکی، دانشگاه‌های آزاد استان، دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان، دانشکده فنی فومن، پارک علم و فناوری استان و اداره شهرک‌های صنعتی استان)
- امکان‌سنجی و طراحی ساختمان جدید آزمایشگاه مرکزی پیشرفته با زیر بنای ۲۷۰۰ متر مربع با کمک خیر نیک اندیش، جناب آقای مهندس نوید
- اقدام در جهت اخذ گواهی ۱۷۰۲۵ برای بیش از ۱۲۰ آزمون
- اقدام در خصوص کسب گواهی آزمایشگاه همکار غذا و دارو استان گیلان
- اقدام در جهت اخذ گواهینامه آزمایشگاه تعیین ماهیت اداره کل استاندارد استان گیلان
- اقدام در جهت اخذ گواهینامه آزمایشگاه همکار معتمد محیط زیست در زمینه آب و فاضلاب

**مشخصات مدیران مرکز اسناد، مدارک علمی و کتابخانه دانشگاه گیلان**

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدت زمان تصدی
۱	رضا ناظمی	۱۳۵۹/۷/۲۹ الی ۱۳۶۰/۱/۱۵
۲	محمود رضا گلشاهی	-----
۳	توفیق هاشم پور سبحانی	-----
۴	سید محمد روحانی	۱۳۶۵/۴/۱۰ الی ۱۳۶۷/۷/۳
۵	مسعود وهابی مقدم	۱۳۶۷/۱/۲۹ الی ۱۳۶۵/۴/۱۰
۶	سیروس صالحی	۱۳۶۸/۱۱/۴ الی ۱۳۶۷/۱/۲۹
۷	یوسف حمید اوغلی	۱۳۶۹/۸/۱۴ الی ۱۳۶۸/۹/۱۹
۸	سید غلامرضا پناهی	۱۳۷۶/۷/۱۸ الی ۱۳۶۹/۱۰/۱۷
۹	محمد علی محمدی ملاسرایبی	۱۳۷۷/۴/۱۹ الی ۱۳۷۶/۱۰/۱
۱۰	ریحانه سریری	۱۳۸۵/۸/۲۹ الی ۱۳۷۷/۴/۲۰
۱۱	فرهاد مشایخی	۱۳۹۲ /۶/۲ الی ۱۳۸۵/۸/۲۹
۱۲	یوسف حمید اوغلی	۱۳۹۳/۱/۳۰ تاکنون

**مشخصات مدیران دفتر ارتباط با صنعت و کارآفرینی و ارتباط با جامعه دانشگاه گیلان**

مدت زمان تصدی	نام و نام خانوادگی	ردیف
.....	رضانعلی مباشر امینی	۱
شهریور ۸۲ تا فرورین ۸۵	نیما امانی فرد	۲
فروردین ۸۵ تا اردیبهشت ۸۶	اکبر خداپرست حقی	۳
اردیبهشت ۸۶ تا پایان سال	محمد نقاش زادگان	۴
فروردین ۸۷ تا مهر ۹۱	بابک نوروزی	۵
مهر ۹۱ تا آذر ۹۲	سید حسین پیمان	۶
آذر ۹۲ تا اسفند ۹۴	فرید نجفی	۷
اسفند ۹۴ تا اردیبهشت ۹۷	محمود مرادی	۸
اردیبهشت ۹۷ تاکنون	وحید متقی طلب	۹

### مشخصات مدیران انتشارات دانشگاه گیلان

مدت زمان تصدی	نام و نام خانوادگی	ردیف
	رضا اوشک سرایی	۱
۱۳۷۵-۱۳۸۵	صادق حسن نیا	۲
از خرداد ۱۳۸۶ الی دی ۱۳۸۷	داود بخشی	۳
از دی ۱۳۸۷ الی مهر ۱۳۹۳	مازیار صلاحی	۴
۱۳۹۳	علی بانی	۵
از ۱۳۹۳ تا کنون	افشین عموزاده لیچایی	۶

### مشخصات مدیران مرکز رشد و واحدهای فناور دانشگاه گیلان

مدت زمان تصدی	نام و نام خانوادگی	ردیف
دی ۱۳۹۴ تا اسفند ۱۳۹۴	سیامک غیبی	۱
۱۳۹۵ تا آبان ۱۳۹۷	سید حسین پیمان	۲
آذر ۱۳۹۷ - تاکنون	حماد ذرعی فروش	۳



**مشخصات مدیران پژوهشکده حوضه آبی دریای خزر دانشگاه گیلان**

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدت زمان تصدی
۱	امیر هوشنگ نظامیوند چگینی	۸۶ الی ۸۷
۲	کامبیز طاهری آبکنار	۸۷ الی ۸۹
۳	مهدی اسمعیلی ورکی	۸۹ - تاکنون

**مشخصات مدیران پژوهشکده گیلان شناسی دانشگاه گیلان**

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدت زمان تصدی
۱	سیدمجتبی میرمیران	۷۹-۸۶
۲	حسن کهنسال	۸۷-۸۹
۳	علی رفیعی	۹۰-۹۱
۴	عباس پناهی	۹۲-۹۳
۵	سیدهاشم موسوی	۹۳- تاکنون