

# فصل دوم

## حوزه پژوهش و فناوری



## ۱-۲- پژوهشکده‌ها، مراکز پژوهشی و فناوری

جدول ۱-۲: پژوهشکده‌ها، مراکز پژوهشی و فناوری دانشگاه به تفکیک گروه علمی

گروه علمی	علوم انسانی	علوم پایه	علوم کشاورزی	فنی و مهندسی	معماری و هنر
تعداد پژوهشکده و مراکز پژوهشی و فناوری	۱	۰	۱	۰	۰

جدول ۲-۲: قطب‌های علمی

ردیف	عنوان	موضوع فعالیت	توضیحات
۱	ورزش و تندرستی	تربیت بدنی و علوم ورزشی	موافقت قطعی در سال ۹۷
۲	مدل‌سازی ریاضی، بهینه‌سازی و ریاضیات محاسباتی پیشرفته و ترکیباتی	علوم ریاضی	موافقت قطعی در سال ۹۷
۳	حمل‌ونقل پایدار شهری و منطقی	معماری و هنر	(در حال دریافت موافقت قطعی)

## ۲-۲- مقالات

جدول ۲-۳: مقالات ارائه‌شده در همایش‌های ملی و بین‌المللی

همایش‌ها				دانشکده
جمع	ملی	بین‌المللی		
		خارجی	داخلی	
۶۲	۳۶	۸	۱۸	دانشکده ادبیات و علوم انسانی
۲۷	۱۱	۱	۱۵	دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی
۱۵۲	۱۰۲	۷	۴۳	دانشکده علوم پایه
۱۳	۴	۲	۷	دانشکده علوم ریاضی
۱۴۲	۱۲۰	۰	۲۲	دانشکده علوم کشاورزی
۱۳۲	۸۰	۹	۴۳	دانشکده فنی
۲۷	۴	۱	۲۲	دانشکده مکانیک
۳۷	۱۰	۲	۲۵	دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان
۳۱	۲۴	۲	۵	دانشکده معماری و هنر
۶۹	۵۱	۹	۹	دانشکده منابع طبیعی

جدول ۲-۴: مقالات چاپ‌شده در نشریات علمی داخلی و خارجی

سایر نشریات علمی		بین‌المللی دارای ایندکس	نشریات علمی پژوهشی ISC	نمایه معتبر بین‌المللی ISI- Indexed	
علمی ترویجی	علمی پژوهشی			ISI Listed	ISI WOS
۱۹	۱۴۸	۷۷	۳۹۰	۸۸	۴۷۳



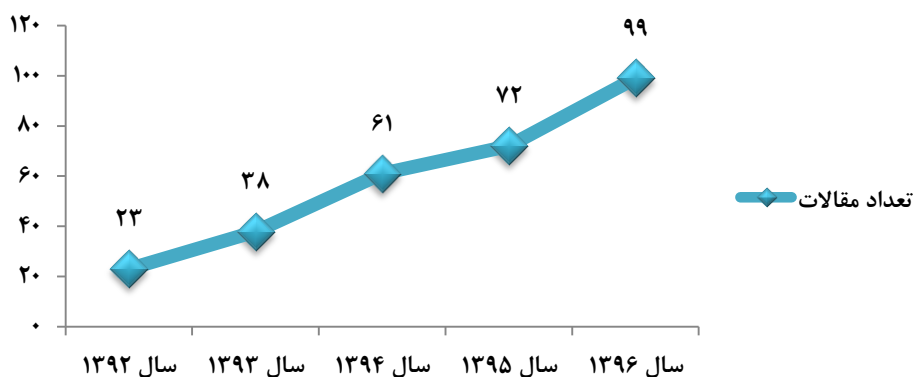
جدول ۲-۵: مقالات به تفکیک دانشکده و نوع مقاله

نمایه استنادی SCopus	علمی ترویجی	علمی پژوهشی داخلی	علمی پژوهشی خارجی (بین المللی دارای ایندکس)	دارای نمایه علمی- تخصصی	علمی پژوهشی داخلی (ISC)	نمایه استنادی WOS (ISI)		دانشکده
						ISI- Listed	ISI - WOS	
۱۳	۱۴	۲۸	۳۲	۰	۱۴۲	۶	۳	دانشکده ادبیات و علوم انسانی
۳۲	۱	۱۴	۵	۰	۳۳	۹	۶	دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی
۲۰۷	۰	۱۹	۷	۰	۳۲	۱۰	۲۰۱	دانشکده علوم پایه
۸۴	۰	۲	۱۰	۰	۵	۹	۲۷	دانشکده علوم ریاضی
۱۱۶	۱	۱۴	۱۰	۰	۱۱۸	۲۷	۴۳	دانشکده علوم کشاورزی
	۰	۳۲	۳	۰	۲۳	۸	۳۲	دانشکده منابع طبیعی
۳۱۷	۴	۲۵	۹	۰	۱۸	۲۰	۶۲	دانشکده فنی
	۰	۴	۳	۰	۲۰	۰	۸۸	دانشکده مکانیک
	۰	۲	۳	۰	۵	۲	۳۸	دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان
۲	۰	۶	۱	۰	۷	۱	۰	دانشکده معماری و هنر
۷۷۱	۲۰	۱۴۶	۸۳	۰	۴۰۳	۹۲	۵۰۰	جمع

جدول ۲-۶: تعداد مقالات مشترک با پژوهشگران دانشگاه‌های غیر ایرانی

سال	تعداد مقالات
۱۳۹۲	۲۳
۱۳۹۳	۳۸
۱۳۹۴	۶۱
۱۳۹۵	۷۲
۱۳۹۶	۹۹

نمودار ۲-۱: روند تعداد مقالات مشترک با پژوهشگران دانشگاه‌های غیر ایرانی





جدول ۲-۷: تعداد مجلات علمی دانشگاه به تفکیک دانشکده

وضعیت انتشار		نوع اعتبار علمی				دانشکده
در شرف انتشار	در حال انتشار	در شرف اخذ اعتبار	علمی (تخصصی)	علمی پژوهشی	ISI	
۰	۰	۲	۰	۴	۰	دانشکده ادبیات و علوم انسانی
۰	۰	۱	۰	۲	۰	دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی
۰	۰	۲	۰	۱	۰	دانشکده علوم پایه
۰	۰	۲	۰	۰	۰	دانشکده علوم ریاضی
۰	۰	۰	۰	۴	۰	دانشکده علوم کشاورزی
۰	۰	۰	۰	۱	۰	دانشکده فنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	دانشکده مکانیک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان
۰	۰	۱	۰	۰	۰	دانشکده معماری و هنر
۰	۰	۰	۰	۰	۱	دانشکده منابع طبیعی
۰	۰	۸	۰	۱۲	۱	جمع

جدول ۲-۸: عناوین مجلات علمی-پژوهشی، ملی و بین‌المللی دانشگاه

سال تأسیس	رتبه علمی مجلات	عنوان مجله	ردیف
۱۳۸۹	B۷۶	پژوهشنامه حقوق کیفری	۱
۱۳۹۵	بدون ارزیابی در مرحله داوری نشریه	زبان و گویش‌های ایرانی	۲
۱۳۹۲	B۷۲	سیاست جهانی	۳
۱۳۹۵	بدون ارزیابی در مرحله داوری نشریه	نقد و نظریه ادبی	۴
۱۳۹۰	B۷۴	تحقیقات آفات گیاهی	۵
۱۳۹۳	B۶۸	علوم و تحقیقات بذر ایران	۶
۱۳۹۱	C۶۲	تحقیقات غلات	۷
۱۳۹۱	C۶۴	تحقیقات تولیدات دامی	۸
۱۳۹۰	B۷۲	تحقیقات بتن	۹
۱۳۹۲	A۸۲	فیزیولوژی و بیو تکنولوژی آبزیان	۱۰
۱۳۸۹	A۸۸	علوم محیطی خزر (CJES)	۱۱
۱۳۹۱	B۷۱	مدیریت و توسعه ورزش	۱۲
۱۳۹۱	A۸۲	سوخت‌وساز و فعالیت ورزشی	۱۳

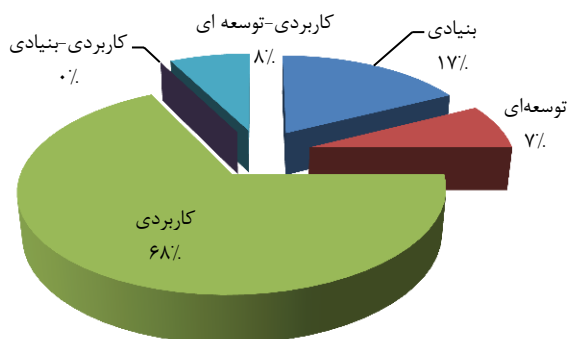


## ۲-۳ طرح‌های پژوهشی

جدول ۲-۹: طرح‌های پژوهشی جاری دانشگاه به تفکیک و نوع پژوهش (طرح‌های داخلی)

نوع پژوهش					
بنیادی	توسعه‌ای	کاربردی	کاربردی-بنیادی	کاربردی-توسعه‌ای	جمع
۷	۳	۲۷	۰	۳	۴۰

نمودار ۲-۲: توزیع درصد طرح‌های پژوهشی جاری دانشگاه به تفکیک و نوع پژوهش (طرح‌های داخلی)



جدول ۲-۱۰: طرح‌های پژوهشی جاری دانشگاه به تفکیک و نوع پژوهش (طرح‌های خارجی)

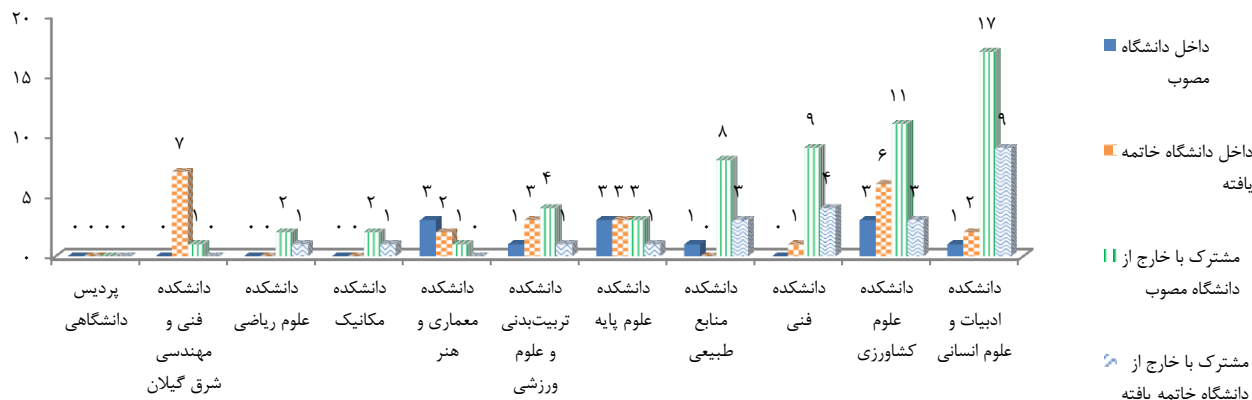
نوع پژوهش			
بنیادی	توسعه‌ای	کاربردی	جمع
۰	۲۳	۵۹	۸۲

جدول ۲-۱۱: تعداد طرح‌های پژوهشی دانشگاهی به تفکیک دانشکده، وضعیت طرح و اعتبار (میلیون ریال)

دانشکده	وضعیت طرح								
	داخل دانشگاه			مشترک با خارج از دانشگاه			جمع		
	مصوب	خاتمه یافته	میزان اعتبار (میلیون ریال)	مصوب	خاتمه یافته	میزان اعتبار (میلیون ریال)	مصوب	خاتمه یافته	میزان اعتبار (میلیون ریال)
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	۱	۲	۸۰	۱۷	۹	۱۸۵۶۹	۱۸	۱۱	۱۸۶۴۹
دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی	۱	۳	۱۵۸	۴	۱	۵۳۸	۵	۴	۶۹۶
دانشکده علوم پایه	۳	۳	۲۴۰	۳	۱	۱۱۵۴	۶	۴	۱۳۹۴
دانشکده علوم ریاضی	۰	۰	۰	۲	۱	۱۰۹۰	۲	۱	۱۰۹۰
دانشکده علوم کشاورزی	۳	۶	۵۰۷	۱۱	۳	۶۴۳۸	۱۴	۹	۶۹۴۵
دانشکده فنی	۰	۱	۴۰	۹	۴	۱۸۶۹۸	۹	۵	۱۸۷۳۸
دانشکده مکانیک	۰	۰	۰	۲	۱	۱۰۴۸	۲	۱	۱۰۴۸
دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان	۰	۷	۲۳۰	۱	۰	۱۵۰۰	۱	۷	۱۷۳۰
دانشکده معماری و هنر	۳	۲	۱۷۰	۱	۰	۲۱۹۸	۴	۲	۲۳۶۸
دانشکده منابع طبیعی	۱	۰	۵۰	۸	۳	۷۸۵۳	۹	۳	۷۹۰۳
پردیس دانشگاهی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع	۱۲	۲۴	۱۴۷۵	۵۸	۲۳	۵۹۰۸۶	۷۰	۴۷	۶۰۵۶۱



نمودار ۲-۳: توزیع طرح‌های پژوهشی دانشگاه به تفکیک خاتمه یافته و مصوب

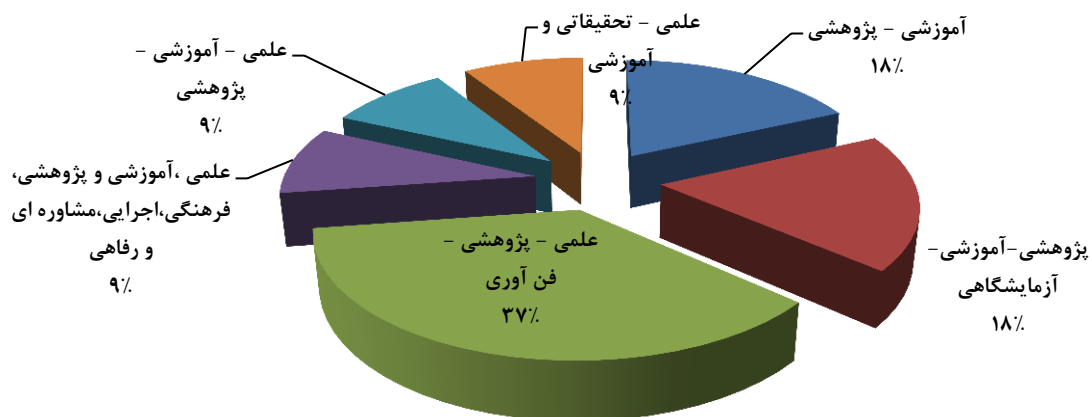


جدول ۲-۱۲: تفاهم‌نامه‌ها به تفکیک نوع وابستگی

ردیف	نام سازمان طرف تفاهم	مفاد تفاهم‌نامه	وابستگی سازمانی	
			دستگاه‌های اجرایی	مؤسسات آموزشی و پژوهشی
۱	دانشگاه‌های ایرانی حاشیه دریای خزر	آموزشی - پژوهشی		*
۲	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان شیلات ایران و علوم و فنون دریایی خرمشهر	پژوهشی-آموزشی-آزمایشگاهی	*	
۳	شرکت هپی لند	پژوهشی-آموزشی-آزمایشگاهی		*
۴	شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی	علمی - پژوهشی - فن آوری	*	
۵	حوزه علوم، تحقیقات و توسعه فناوری دفاعی (عتف)	علمی - پژوهشی - فن آوری	*	
۶	کمیته پارالمپیک جمهوری اسلامی + دانشگاه علوم پزشکی + بهزیستی استان + بنیاد شهید استان	علمی، آموزشی و پژوهشی، فرهنگی، اجرایی، مشاوره‌ای و رفاهی	*	*
۷	کانون کارآفرینی استان گیلان	علمی - پژوهشی - فن آوری		*
۸	شهرداری رشت	علمی - پژوهشی - فن آوری	*	
۹	پلیس مبارزه با مواد مخدر فرماندهی انتظامی استان	علمی - تحقیقاتی و آموزشی	*	
۱۰	پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری	علمی - آموزشی - پژوهشی	*	
۱۱	اداره کل ورزش و جوانان استان گیلان	آموزشی - پژوهشی	*	



نمودار ۲-۴: توزیع درصد تفاهم‌نامه‌ها به تفکیک مفاد تفاهم‌نامه

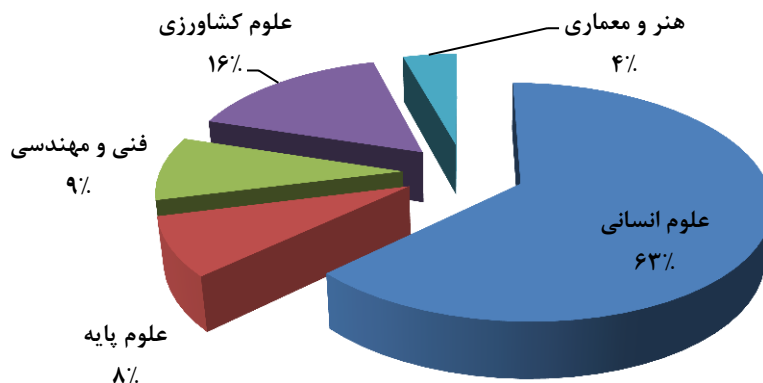


## ۲-۴ کتب

جدول ۲-۱۳: کتب تألیف شده توسط اعضای هیئت علمی دانشگاه گیلان به تفکیک گروه علمی

گروه علمی	سال	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶
علوم انسانی		۳۳	۴۴	۴۴	۴۲
علوم پایه		۴	۵	۳	۹
فنی و مهندسی		۸	۸	۱	۶
علوم کشاورزی		۱۴	۷	۱۴	۶
هنر و معماری		۱	۲	۳	۵
جمع		۶۰	۶۶	۶۵	۶۸

نمودار ۲-۵: توزیع درصد کتب تألیف شده توسط اعضای هیئت علمی دانشگاه گیلان به تفکیک گروه علمی





جدول ۲-۱۴: فهرست کتب منتشر شده توسط انتشارات دانشگاه

ردیف	نام کتاب	پدیدآور	نوبت چاپ	تیراژ
۱	مدیریت عملکرد در سازمان‌ها	دکتر محمدرحیم رمضانیان، عادلہ عیسی‌زاده سراوانی، سحر مستاح چولابی	۱	۱۰۰۰
۲	حل خلاقانه مسئله	دکتر محمدرحیم رمضانیان، سحر مستاح چولابی، عادلہ عیسی‌زاده سراوانی	۱	۱۰۰۰
۳	جنگ کثیف در سوریه؛ واشنگتن، تغییر رژیم و مقاومت	دکتر مهدی هدایتی شهیدانی	۱	۱۰۰۰
۴	در آمدی بر حوزه‌ها و دیپارتمان‌های ایران شناسی درد اروپا، آمریکای شمالی و زاپین	دکتر عباس پناهی، دکتر مریم شاد محمدی	۱	۱۰۰۰
۵	روش‌های تحقیق در زبان شناسی	دکتر میم سادات فیاضی	۱	۱۰۰۰
۶	دگرگونی معرفت شناختی در متد شناسی علوم انسانی	دکتر منصور هاشمی	۱	۱۰۰۰
۷	روانشناسی محیطی تحولات جدید	دکتر امیر رضا کریمی آذری، مهندس رضا پرویزی	۱	۱۰۰۰
۸	موسیقی نظری ایران	دکتر نرگس ذاکر جعفری	۱	۱۰۰۰
۹	سیری در حکمت هنر اسلامی	دکتر افشین عموزاده، علی قریشوندی ابراکی	۱	۱۰۰۰
۱۰	روش‌های عددی در جبر خطی	دکتر داود خجسته سالکویه	۲	۱۰۰۰
۱۱	کاهش زیستی آهن فریک	دکتر نسرین قربان زاده، دکتر محمد باقر فرهنگی	۱	۱۰۰۰
۱۲	فعالیت بدنی و ایمونولوژی	دکتر فرهاد رحمانی نیا، دکتر کمال رنجبر	۱	۱۰۰۰
۱۳	آنتروپومتری حرکتی کاربردی	دکتر پریسا صداقتی	۱	۱۰۰۰
۱۴	رویکردهای درمانی نوین حرکات اصلاحی در پارکینسون	دکتر پریسا صداقتی، دکتر حسن دانشمندی، دکتر ابوالفضل ارجمند	۱	۱۰۰۰
۱۵	اندازه‌گیری و ابزار دقیق، اصول و کاربردها	دکتر علی چائی بخش لنگرودی	۱	۱۰۰۰
۱۶	مقدمه ای بر ترمودینامیک و مکانیک آماری	دکتر بهرام قلمی چوهر، دکتر طوبی نصیری لوحه سرا، دکتر پریا نیک پارسا	۱	۱۰۰۰
۱۷	مخاطرات و اصول ایمنی کار با نانو مواد	دکتر زینب مرادی شوئیلی، دکتر ناز چائی بخش لنگرودی	۱	۱۰۰۰
۱۸	طراحی دیوارهای ساحلی	دکتر سید احمد نشایی، نعیم عابدی محزون	۱	۱۰۰۰
۱۹	مدل سازی جریان‌های دوفازی	دکتر رامین کوهی کمالی	۱	۱۰۰۰
۲۰	اصول رله‌گذاری حفاظتی	دکتر حسین افراخته، الهه حسن‌زاده	۱	۱۰۰۰
۲۱	جیره‌نویسی کاربردی غذای آبزیان	دکتر میرمسعود سجادی	۱	۱۰۰۰
۲۲	آنالیز برداری	دکتر مرضیه شمس یوسفی	۱	۱۰۰۰





جدول ۲-۱۵: کتب (چاپی) موجود در کتابخانه‌های دانشگاه<sup>۴</sup>

نام کتابخانه	کتابخانه گیلان شناسی		کتابخانه مرکزی		کتابخانه دانشکده علوم کشاورزی		کتابخانه فنی مهندسی شرق گیلان		کتابخانه دانشکده علوم پایه و ریاضی		کتابخانه دانشکده منابع طبیعی		کتابخانه دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی		جمع
	عنوان	جلد	عنوان	جلد	عنوان	جلد	عنوان	جلد	عنوان	جلد	عنوان	جلد	عنوان	جلد	
فارسی	۱۰۹۶۹	۵۴۵۰	۱۳۷۸۶۹	۶۰۵۰۰	۱۲۹۵۶	۵۰۰۰	۲۳۵۰	۲۰۰۰	۱۲۸۰۲	۴۸۰۰	۱۷۳۴۲	۶۲۵۰	۱۳۷۵۰	۷۲۰۰	۹۱۲۰۰
لاتین	۱۲۰	۸۲	۳۲۷۲۶	۲۳۵۰۰	۳۴۹۶	۴۰۰۰	۲۱	۲۱	۴۷۰۴	۴۶۰۰	۲۹۰۶	۲۹۰۰	۲۴۱۶	۲۴۱۶	۳۷۵۱۹
جمع	۱۱۰۸۹	۵۵۳۲	۱۷۰۵۹۵	۸۴۰۰۰	۱۶۴۵۲	۹۰۰۰	۲۳۷۱	۲۰۲۱	۱۷۵۰۶	۹۴۰۰	۲۰۲۴۸	۹۱۵۰	۱۶۱۶۶	۹۶۱۶	۱۲۸۷۱۹

جدول ۲-۱۶: تعداد کتاب‌های مرجع (چاپی) موجود در کتابخانه‌های دانشگاه

نام کتابخانه	کتابخانه گیلان شناسی	کتابخانه مرکزی	کتابخانه دانشکده علوم کشاورزی	کتابخانه فنی مهندسی شرق گیلان	کتابخانه دانشکده علوم پایه و ریاضی	کتابخانه دانشکده منابع طبیعی	کتابخانه دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی	جمع (جلد)
تعداد کتب مرجع (جلد)	۷۹۰	۱۸۰۰۸	۹۰۵	۳۸	۴۴۸	۷۲۷	۳۶۰	۲۱۲۷۶

جدول ۲-۱۷: تعداد مجلات (چاپی) موجود در کتابخانه‌های دانشگاه

زبان	نام کتابخانه	کتابخانه گیلان شناسی	کتابخانه مرکزی	کتابخانه دانشکده علوم کشاورزی	کتابخانه فنی و مهندسی شرق گیلان	کتابخانه دانشکده علوم پایه و ریاضی	کتابخانه دانشکده منابع طبیعی	کتابخانه دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی	جمع
		۳۵	۰	۴۹	۱۸۰	۰	۱۷۸	۳۰	
فارسی		۳۵	۰	۴۹	۱۸۰	۰	۱۷۸	۳۰	۴۷۲
عربی		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
لاتین		۰	۰	۴۰	۰	۱۸۹	۲۷	۰	۲۵۶
جمع		۳۵	۰	۸۹	۱۸۰	۱۸۹	۲۰۵	۳۰	۷۲۸

کتابخانه مرکزی دانشگاه مجلات چاپی را مذف و بجای آن بیش از ۲۵ هزار عنوان نشریه لاتین و فارسی الکترونیکی جایگزین نموده است.

۴. آمار تعداد کتاب‌های وجین شده در این جدول لحاظ نشده است.



جدول ۲-۱۸: پایگاه‌های اطلاعاتی

ISC	پایگاه‌های اطلاعاتی داخلی
Ricest	
از طریق سامانه مگاپیپر تعداد ۷۰ ( هفتاد) پایگاه اطلاعات خارجی، مانند: Science Direct, springer , Ebsco , ...	پایگاه‌های اطلاعاتی خارجی

## ۲-۵ فرصت مطالعاتی

جدول ۲-۱۹: فرصت‌های مطالعاتی از سال ۹۰ تا سال ۹۶

جمع	سال					
	۹۶	۹۵	۹۴	۹۳	۹۲	۹۱
۶	۲	۳	۱	۰	۰	۰

## ۲-۶ پایان‌نامه‌ها

جدول ۲-۲۰: پایان‌نامه‌های دفاع شده به تفکیک دانشکده، مقطع تحصیلی و جنسیت

دانشکده	کارشناسی ارشد			دکتری			جمع کل		
	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	۱۵۵	۸۳	۲۳۸	۲	۵	۷	۱۵۷	۸۸	۲۴۵
دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی	۲۸	۴۱	۶۹	۳	۴	۷	۳۱	۴۵	۷۶
دانشکده علوم پایه	۱۴۶	۴۵	۱۹۱	۱۲	۱۸	۳۰	۱۶۴	۵۷	۲۲۱
دانشکده علوم ریاضی	۴۲	۱۲	۵۴	۲	۶	۸	۴۴	۱۸	۶۲
دانشکده علوم کشاورزی	۹۱	۴۷	۱۳۸	۸	۱۴	۲۲	۹۹	۶۱	۱۶۰
دانشکده فنی	۶۹	۹۵	۱۶۴	۴	۳	۷	۷۳	۹۸	۱۷۱
دانشکده مکانیک	۸	۴۸	۵۶	۳	۶	۹	۱۱	۵۴	۶۵
دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دانشکده معماری و هنر	۱۴	۸	۲۲	۰	۰	۰	۱۴	۸	۲۲
دانشکده منابع طبیعی	۲۶	۲۳	۴۹	۳	۳	۶	۲۹	۲۶	۵۵
گروه آموزش‌های آزاد و مجازی	۲۵	۵۰	۷۵	۰	۰	۰	۲۵	۵۰	۷۵
پردیس دانشگاهی	۴۷	۶۸	۱۱۵	۸	۱۰	۱۸	۵۵	۷۸	۱۳۳
جمع	۶۵۱	۵۲۰	۱۱۷۱	۵۱	۶۳	۱۱۴	۷۰۲	۵۸۳	۱۲۸۵

## ۲-۷ رایانه و اینترنت

جدول ۲-۲۱: رایانه و اینترنت

تعداد کل رایانه‌ها	تعداد سالن‌های اینترنت	تعداد ساختمان‌های متصل به شبکه و اینترنت	پهنای باند	تعداد سرور	تعداد سوئیچ	تعداد رک	تعداد نودهای نصب شده	تعداد نودهای فعال	تعداد کاربران اینترنت
۱۷۸۳	۲۵	۴۶	۲۲۰ مگابیت بر ثانیه	۳۵	۲۴۳	۱۵۰	۲۵۸۸	۱۶۷۰	۲۱۰۰۰