



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیرجان

برنامه راهبردی معاونت تحقیقات و فناوری دانشکده علوم پزشکی شیرجان

۱۴۰۱-۱۴۰۴

چشم انداز:

معاونت تحقیقات و فناوری دانشکده علوم پزشکی سیرجان درصدد است که از طریق پژوهش‌های کاربردی-بنیادی در راستای تحقق چشم‌انداز نقشه جامع علمی کشور قدم بردارد، به طوری که دانشکده در امور پژوهشی و فناوری در سطح دانشکده‌های علوم پزشکی هم طراز سرآمد باشد. در افق چشم انداز این دانشکده توانمندسازی اساتید و دانشجویان در زمینه دانش و مهارت‌های پژوهشی و ایجاد زیرساخت‌ها و الزامات ضروری جهت انجام پژوهش ضروری می‌باشد.

مأموریت:

مأموریت معاونت تحقیقات و فناوری دانشکده سیرجان شامل ایجاد و توسعه زیرساخت‌ها و امکانات پژوهشی و فناوری در جهت توانمندسازی علمی و عملی اعضای هیات علمی و دانشجویان و تسهیل سازوکارهای پژوهشی و فناوری می‌باشد. از دیگر مأموریت‌های معاونت تحقیقات و فناوری این دانشکده شناسایی نیازها و اولویت‌های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه بهداشت و درمان و برنامه ریزی در این راستا باشد.

اهداف کلان معاونت تحقیقات و فناوری:

- ارتقاء شاخص‌های کمی و کیفی پژوهشی دانشکده
- هدفمندسازی تحقیقات و توسعه همکاری‌های پژوهشی بر اساس اولویت‌های پژوهشی
- ایجاد و ارتقاء جایگاه حوزه فناوری، کسب و کارهای نوپا، دانش بنیان، کارآفرینی و اشتغال‌زایی

نقاط قوت:

ردیف	عنوان نقطه قوت
۱	وجود منابع چاپی نسبتاً کافی در کتابخانه مرکزی
۲	وجود منابع مالی مناسب در سطح مدیریت پژوهشی برای تحقیقات
۳	برگزاری کارگاه‌های مختلف پژوهشی برای اعضای هیات علمی و پژوهشگران
۴	پرداخت حق تشویق به مقالات چاپ شده توسط پژوهشگران
۵	جوان بودن اعضای هیات علمی دانشکده
۶	وجود رشته‌های مهندسی بهداشت محیط و مهندسی بهداشت حرفه‌ای مرتبط با حوزه صنعت

نقاط ضعف:

ردیف	عنوان نقطه ضعف
۱	کمبود متخصصین هیات علمی بالینی در رشته‌های مختلف
۲	کمبود امکانات و تسهیلات تحقیقاتی در دانشگاه
۳	کمبود نیروی انسانی لازم در حوزه معاونت تحقیقات و فناوری
۴	عدم اجرای طرح‌ها در زمان تعیین شده
۵	عدم اجرای طرح‌ها در زمان تعیین شده
۶	ضعف در ارتباط با صنعت و بازاریابی تحقیقات
۷	عدم وجود فضای فیزیکی و آزمایشگاه‌های مناسب برای انجام تحقیقات در برخی زمینه‌ها
۸	کمبود فضای فیزیکی آزمایشگاهی و کارگاهی جهت فعالیت‌های فناورانه

فرصت‌ها:

ردیف	عنوان فرصت
۱	وجود اعضای هیات علمی جوان و علاقه‌مند به پژوهش در دانشکده
۲	توجه و حمایت مسئولین دانشگاه از فعالیت‌های پژوهشی
۳	وجود محیط آماده انجام کارهای پژوهشی در زمینه‌های مختلف

امکان استفاده از پژوهشگران خارج از دانشگاه جهت اجرای پژوهش	۴
امکان برقراری ارتباط پژوهشی با سایر دانشگاه ها و مراکز علمی و پژوهشی کشور	۵
استفاده از پتانسیل های منطقه صنعتی-معدنی شهرستان سیرجان	۶
امکان همکاری در طرح های فناورانه مشترک با دانشگاه صنعتی سیرجان	۷

تهدیدها:

ردیف	عنوان تهدید
۱	فعال نبودن برخی از اعضای هیات علمی بالینی در زمینه پژوهش
۲	نبود دوره های تحصیلات تکمیلی در دانشگاه و در نتیجه نداشتن پایان نامه های پژوهشی قوی
۳	عدم وجود مرکز تحقیقاتی مصوب به صورت فعال مرتبط با رشته های موجود در دانشکده
۴	درگیر بودن مسئولین و اعضای هیات علمی در امور غیر پژوهشی
۵	عدم مشارکت و انگیزه اعضای هیات علمی در حوزه فناوری
۶	کمبود شدید منابع مالی جهت حمایت از فناوران و نوآوران

اهداف

هدف	ارتقاء شاخص های کمی و کیفی پژوهشی دانشکده
راهبردها	توانمندسازی اعضای هیات علمی و پژوهشگران دانشکده در حوزه پژوهش توسعه زیرساخت های پژوهشی دانشکده تسهیل فرایندها و سازوکارهای پژوهشی حمایت از پژوهش های دانشجویی و جلب مشارکت آنها
هدف	هدفمندسازی تحقیقات و توسعه همکاری های پژوهشی بر اساس اولویت های پژوهشی
راهبردها	اولویت سنجی فعالیت های پژوهشی معرفی توانمندی های دانشکده به بخش صنعت و حمایت از طرح های تحقیقاتی مرتبط با صنعت
هدف	ایجاد و ارتقاء جایگاه حوزه فناوری، کسب و کارهای نوپا، دانش بنیان، کارآفرینی و اشتغال زایی
راهبردها	ایجاد و توسعه زیرساخت های فناوری و نوآوری ایجاد بستر مناسب جهت پیاده سازی و تجاری سازی ایده و جذب سرمایه گذار ترویج فرهنگ فناوری، نوآوری و کارآفرینی

هدف: ارتقاء شاخص های کمی و کیفی پژوهشی دانشکده

ردیف	راهبرد	برنامه	فعالیت	شاخص عملکردی	درصد انتظار پیشرفت در سال های برنامه			
					۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴
۱	توانمندسازی دانشی و مهارتی دانشجویان و اعضای هیئت علمی در حوزه پژوهشی	افزایش تعداد مقالات منتشر شده در نمایه نامه های معتبر بین المللی	طراحی و راه اندازی کمیته های تدوین و انتشار مقالات					
			حمایت مالی به محققین به ازای چاپ مقالات					
			طراحی تقویم دوره های آموزشی پژوهش					
			شناسایی اساتید توانمند در تدریس دوره های آموزشی پژوهش					
			استمرار برگزاری دوره های روش تحقیق برای دانشجویان و اعضای هیات علمی					
			طراحی و برنامه ریزی اجرای دوره های نرم افزارهای پر کاربرد در پژوهش					
			طراحی و برنامه ریزی اجرای دوره های اخلاق در پژوهش های علوم پزشکی					
		افزایش تعداد مقالات منتشر شده در نشریات تخصصی نمایه شده مورد تایید کمیسیون نشریات وزارت بهداشت	طراحی و راه اندازی کمیته های تدوین و انتشار مقالات					
			برگزاری دوره های انتخاب مجله مناسب برای چاپ مقاله					
			برگزاری دوره های مجلات جعلی و نامعتبر					
			شناسایی اساتید توانمند در تدریس دوره های آموزشی پژوهش					
			برگزاری مستمر کارگاه های مقاله نویسی					
			حمایت مالی به محققین به ازای چاپ مقالات					
		افزایش تعداد مقالات ارائه شده در کنفرانس های خارجی	طراحی و راه اندازی کمیته های تدوین و انتشار مقالات					
حمایت مالی به محققین به ازای چاپ مقالات								
افزایش تعداد مقالات ارائه شده در کنفرانس های داخلی	طراحی و راه اندازی کمیته های تدوین و انتشار مقالات							
	حمایت مالی به محققین به ازای چاپ مقالات							

				اطلاع رسانی به اعضای هیات علمی جهت ارجاع و استفاده از مقالات پژوهشگران دانشکده	افزایش میانگین ارجاعات به مقالات منتشر شده در طول برنامه با وابستگی سازمانی به مقالات در مقایسه با سال گذشته		
				طراحی شبکه برای افزایش میزان مشاهده پذیری مقالات			
				تشویق اعضای هیات علمی و پژوهشگران دانشکده به ساخت پروفایل های شبکه های اجتماعی			
				برگزاری کارگاه های شیوه های افزایش استناد ویژه اعضای هیات علمی و پژوهشگران جهت آگاه شدن از روشهای ارتقای index-H			
				نظارت بر مقالات اعضای هیات علمی دارای قابلیت ارتقای index-H	افزایش میانگین شاخص H اعضای هیئت علمی دانشگاه		

ردیف	راهبرد	برنامه	فعالیت	شاخص عملکردی	درصد انتظار پیشرفت در سال های برنامه			
					۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱
۲	توسعه زیرساخت های پژوهشی دانشگاه	توسعه فضای فیزیکی (کتابخانه مرکزی، آزمایشگاه، کمیته تحقیقات و فضا های اداری معاونت تحقیقات و فناوری)	طراحی ساختار اولیه فیزیکی و اخذ مجوز از مراجع ذیربط					
			جلب مشارکت مراجع ذیصلاح، خیرین و سازمانهای ذیربط در تامین منابع مالی					
		بهبود استاندارد در تجهیزات آزمایشگاه های در اختیار معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه	طراحی و تهیه شناسنامه ابزار و تجهیزات آزمایشگاه های موجود در اختیار و مقایسه با استاندارد					
			طراحی و تجمیع فضای فیزیکی آزمایشگاه های پژوهشی موجود					
			اولویت بندی و بهبود استاندارد در ابزار و تجهیزات آزمایشگاه های پژوهشی					

				مکاتبه و برگزاری سالیانه جلسات لازم با وزارت بهداشت برای افزایش دسترسی به پایگاه های اطلاعاتی	افزایش تعداد پایگاه اطلاعاتی قابل دسترسی برای دانشجویان، اعضای هیات علمی و پژوهشگران
				نیازسنجی از مراجعین به کتابخانه و گروه های آموزشی جهت تامین کتاب های مورد نیاز	افزایش تعداد کتاب های کتابخانه
				تهیه گزارش از نرم افزار کتابخانه جهت شناسایی کتاب های پر کاربرد	
				تعریف vpn برای اعضای هیات علمی، پژوهشگران و دانشجویان	ایجاد و راه اندازی سیستم دسترسی محققین به مجموعه پایگاه های علمی در خارج از دانشگاه
				اصلاح فرایند و کاهش مدت زمان دریافت، بررسی و تصویب طرح های تحقیقاتی ارسالی به شورای پژوهشی	تسهیل فرایندها و سازوکارهای پیشبرد پژوهش
				تسهیل پرداخت اقساط مالی طرح ها	
				انجام تحقیقات تیمی و مشترک بین دانشگاهی	

درصد انتظار پیشرفت در سال های برنامه	شاخص عملکردی			فعالیت	برنامه	راهبرد	ردیف
	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲				
				افزایش آگاهی اعضای هیات علمی نسبت به فرایندها	اصلاح فرایند و کاهش مدت زمان دریافت، بررسی و تصویب طرح های تحقیقاتی ارسالی به شورای پژوهشی	تسهیل فرایندها و سازوکارهای پیشبرد پژوهش	۳
				تقویت ارتباط واحد پژوهشی و حسابداری			
				افزایش آگاهی اعضای هیات علمی نسبت به فعالیت های علمی و پژوهشی ملی و منطقه ای	تسهیل پرداخت اقساط مالی طرح ها		
				افزایش آگاهی اعضای هیات علمی نسبت به فرایندها	انجام تحقیقات تیمی و مشترک بین دانشگاهی		
				تقویت ارتباط واحد پژوهشی و حسابداری	اصلاح فرایند و کاهش مدت زمان دریافت، بررسی و تصویب طرح های تحقیقاتی ارسالی به شورای پژوهشی		
				افزایش آگاهی اعضای هیات علمی نسبت به فعالیت های علمی و پژوهشی ملی و منطقه ای	تسهیل پرداخت اقساط مالی طرح ها		
				تقویت ارتباط واحد پژوهشی و حسابداری	انجام تحقیقات تیمی و مشترک بین دانشگاهی		
				افزایش آگاهی اعضای هیات علمی نسبت به فرایندها	اصلاح فرایند و کاهش مدت زمان دریافت، بررسی و تصویب طرح های تحقیقاتی ارسالی به شورای پژوهشی		
				تقویت ارتباط واحد پژوهشی و حسابداری	تسهیل پرداخت اقساط مالی طرح ها		
				افزایش آگاهی اعضای هیات علمی نسبت به فعالیت های علمی و پژوهشی ملی و منطقه ای	انجام تحقیقات تیمی و مشترک بین دانشگاهی		

درصد انتظار پیشرفت در سال های برنامه				شاخص عملکردی	فعالیت	برنامه	راهبرد	ردیف
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱					
					طراحی و راه اندازی کمیته های تدوین و انتشار مقالات	افزایش تعداد مقالات دانشجویان	حمایت از پژوهش های دانشجویی و جلب مشارکت آنها	۴
					حمایت مالی از دانشجویان دارای مقاله در قالب پاداش به مقاله			
					بهره گیری از کمک اعضای هیات علمی به دانشجویان در نوشتن مقاله			
					برگزاری مجموعه کارگاه های توانمند سازی دانشجویان در زمینه مقاله نویسی			
					ایجاد انگیزه در دانشجویان برای انجام طرح تحقیقاتی	افزایش طرح های تحقیقاتی دانشجویان		
					بهره گیری از کمک اعضای هیات علمی به دانشجویان در انجام طرح های تحقیقاتی			
					برگزاری مجموعه کارگاه های توانمند سازی دانشجویان در زمینه پروپوزال نویسی			
					برگزاری دوره های مقاله نویسی	توانمند شدن دانشجویان در مقاله نویسی		
					طراحی و راه اندازی کمیته های تدوین و انتشار مقالات			

هدف: هدفمندی تحقیقات و توسعه همکاری‌های پژوهشی بر اساس اولویت‌های پژوهشی

ردیف	راهبرد	برنامه	فعالیت	شاخص عملکردی	درصد انتظار پیشرفت در سال های برنامه			
					۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱
۵	اولویت‌سنجی فعالیت‌های پژوهشی	ایجاد نظام نیازسنجی و اولویت‌سنجی فعالیت‌های پژوهشی	اولویت‌بندی نیازهای پژوهشی دانشکده					
			تعیین توانمندی‌های پژوهشی دانشکده در ارائه خدمات به صنایع و سازمان‌ها					
			ابلاغ سالانه نیازها و اولویت‌های پژوهشی به اعضای هیئت‌علمی از طریق نامه و قراردادن اولویت‌های روی وب سایت معاونت تحقیقات و فناوری					
			اولویت‌بندی نیازهای پژوهشی دانشکده					
		استفاده از نیازسنجی فعالیت‌های پژوهشی سایر سازمان‌ها	شناسایی نیازهای پژوهشی سایر سازمان‌های ذیربط					
			ابلاغ سالانه نیازها و اولویت‌های پژوهشی به اعضای هیئت‌علمی از طریق نامه و قراردادن اولویت‌های روی وب سایت معاونت تحقیقات و فناوری					
		افزایش میزان فعالیت‌های پژوهشی منطبق بر اولویت‌سنجی پژوهشی	اعلام مستمر اولویت‌های پژوهشی به اعضای هیات علمی و پژوهشگران					
			در اولویت تصویب قرار دادن طرح‌های تحقیقاتی منطبق با اولویت‌های پژوهشی					

ردیف	راهبرد	برنامه	فعالیت	شاخص عملکردی	درصد انتظار پیشرفت در سال های برنامه			
					۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱
۶	معرفی توانمندی های دانشکده به بخش صنعت و حمایت از طرح های تحقیقاتی مرتبط با صنعت	افزایش قراردادهای پژوهشی با بخش صنعت	شناسایی صنایع مرتبط با فعالیت های پژوهشی دانشگاه و اولویت بندی آنها					
			شناسایی نیازهای پژوهشی مرتبط صنعت					
			مکاتبه دانشگاه ها با بخش صنعت					
		انتشار تعداد بیشتر خبر حاصل از نتایج تحقیقات در قالب استفاده سازمانهای ذیربط و عموم	توانمندسازی اعضای هیات علمی به اصول و فنون انتقال دانش					
			ترغیب اعضای هیات علمی به ارائه نتایج کاربردی تحقیقات بعد از اتمام طرح تحقیقاتی					
			شناسایی سازمانهای هدف جهت اطلاع رسانی به شیوه های مختلف نتایج تحقیقات در دانشگاه					
		افزایش تعداد طرح های تحقیقاتی مشترک با سازمانهای مرتبط (وزارت بهداشت، سازمان بیمه سلامت ایرانیان، تامین اجتماعی، آموزش و پرورش، محیط زیست، هلال احمر، انتقال خون، بهزیستی، استانداری، شرکتهای دارویی، شرکتهای تولیدی، مواد غذایی، شیلات و غیره)	افزایش تعداد اعضای هیات علمی دارای طرحهای مشترک با دیگر سازمانها به عنوان محقق برتر با گرت بیشتر					
			راه اندازی واحد ارتباط با صنعت					
		افزایش سطح درآمد معاونت از محل دریافت سفارشات تحقیقات از سازمانهای ذیربط	جلب مشارکت و هماهنگی با سایر سازمانها در تعریف طرحهای مشترک					
			اطلاع رسانی و معرفی توانمندی تخصصی به تفکیک رشته های تخصصی به سایر سازمانها					
مبادله تفاهم نامه همکاری در تعریف طرحهای مشترک با سایر سازمانها								

					شناسایی نیازهای بازار از محصولات بخش سلامت با توجه به امکانات و توانمندی موجود			
					اولویت بندی و جهت دهی تحقیقات دانشگاه به سمت نیازهای بازار محصولات سلامت			
					تخصیص بهینه و بهنگام منابع مالی به سمت اولویتهای دانشگاه و اولویتهای ناظر بر نیاز بازار			

هدف: ایجاد و ارتقاء جایگاه حوزه فناوری، کسب و کارهای نوپا، دانش بنیان، کارآفرینی و اشتغال زایی

درصد انتظار پیشرفت در سال های برنامه	شاخص عملکردی	فعالیت	برنامه	راهبرد	ردیف
		پیگیری تخصیص فضای فیزیکی اداری مناسب جهت راه اندازی مرکز رشد	تاسیس مرکز رشد فناوری و نوآوری سلامت دانشکده	ایجاد و توسعه زیرساخت های فناوری و نوآوری	۱
		پیگیری تخصیص فضای فیزیکی کارگاهی-آزمایشگاهی مناسب جهت راه اندازی مرکز رشد			
		تامین نیروی انسانی بعنوان کارشناس مرکز رشد			
		فراهم نمودن تجهیزات مورد نیاز جهت راه اندازی مرکز رشد			
		تامین زیرساخت های ارتباطی و فناوری اطلاعات مرکز رشد			
		تهیه و تدوین فرم های مورد نیاز مرکز رشد			
		جذب اعتبار جهت تامین زیرساخت های راه اندازی مرکز رشد از بخش خصوصی			
		راه اندازی سایت مرکز رشد			
		برگزاری جلسات درون سازمانی و برون سازمانی جهت احصا نیازهای منطقه ای و ملی با هدف برگزاری رویداد جذب ایده های فناوران و نوآوران	جذب و توسعه هسته ها و واحدهای فناور و شرکت های دانش بنیان حوزه سلامت و صنعت		
		برگزاری فراخوان شناسایی، جذب و پشتیبانی ایده های نو و کسب و کارهای نوپا در حوزه سلامت و صنعت			
		ایجاد دستورالعمل تشویقی جهت مشارکت اعضای هیات علمی در فعالیت های فناورانه و نوآورانه			
		انعقاد تفاهم نامه با پارک علم و فناوری استان کرمان، دانشگاه ها و سازمان های دولتی و سازمان های بخش خصوصی	تقویت زیرساخت های فناوری، نوآوری و کارآفرینی		
		جذب اعتبار از وزارت بهداشت، ایجاد ردیف اعتباری مستقل مرکز رشد، افزایش اعتبار برنامه های حوزه فناوری، ایجاد عاملیت در صندوق پژوهش و فناوری استان، تامین مالی و استقلال حساب مدیریت توسعه فناوری			

					استقرار و انعقاد قرارداد با شتابدهنده های خصوصی		
					شناسایی فعالیت های فناورانه خارج از مرکز رشد		
					استفاده از ظرفیت های صنعتی و معدنی منطقه		
					افزایش ارتباط دانشکده با صنعت		
					ارتقا توانمندی های پرسنل مرکز رشد از طریق شرکت در دوره ها و جلسات آموزشی		

ردیف	راهبرد	برنامه	فعالیت	شاخص عملکردی	درصد انتظار پیشرفت در سال های برنامه			
					۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱
	ایجاد بستر مناسب جهت پیاده سازی و تجاری سازی ایده و جذب سرمایه گذار	تسهیل و تقویت فرآیند تجاری سازی و جذب سرمایه گذار	پیگیری در جهت اعطای تسهیلات مالی به واحدهای فناور و شرکت های دانش بنیان					
هماهنگی و پیگیری مشارکت واحدهای فناور مرکز رشد در کارگاه های آموزشی عمومی- مهارتی-حرفه ای پارک علم و فناوری استان								
هماهنگی و پیگیری مشارکت واحدهای فناور مرکز رشد در دوره های آموزشی حوزه فناوری و نوآوری								
برگزاری جلسات مشاوره عمومی و تخصصی ویژه هسته ها و واحدهای فناور با حضور اعضای شورای فناوری دانشکده								
شرکت در نمایشگاه های حوزه فناوری در سطح شهرستان، استان و کشور با هدف ارائه نمونه اولیه محصولات و جذب سرمایه گذار								

درصد انتظار پیشرفت در سال های برنامه	شاخص عملکردی				فعالیت	برنامه	راهبرد	ردیف
	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱				
					شناسایی افراد مجرب و پیشرو در حوزه فناوری و دانش بنیان بعنوان مدرس کارگاه ها و دوره های آموزشی	توانمندسازی و ارتقاء آگاهی در حوزه فناوری و نوآوری	ترویج فرهنگ فناوری، نوآوری و کارآفرینی	۳
					برگزاری جلسات آموزشی-انگیزشی و دوره های آموزشی فصلی ویژه اعضای هیات علمی در حوزه فناوری و نوآوری			
					برنامه های توانمندسازی مدون در حوزه فناوری و نوآوری و ارتباط با صنعت			
					برگزاری رویدادهایی با هدف شناسایی و جذب ایده های نوآورانه فناورانه در جهت کارآفرینی و اشتغال زایی			
					تهیه پمفلت جهت معرفی اهداف و فعالیت های مرکز رشد			
					تدوین خبرنامه در حوزه فناوری			
					استفاده از توان رسانه ها در جهت معرفی توانمندی های فناوری دانشکده			