

فصل سوم: پژوهش



پیشگفتار معاون پژوهشی دانشگاه

پژوهش در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی تهران از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است. امروزه پس از چندین سال تلاش مستمر، رتبه‌بندی‌های متنوع چه در سطح وزارت بهداشت، درمان و آموزش عالی و چه بین مؤسسات آموزش عالی کشور حاکی از اعتلای جایگاه پژوهش دانشگاه است. نگاه آماری به فرآیندها و برون دادهای حوزه پژوهشی دانشگاه می‌تواند نقاط قوت و ضعف و عملکرد این حوزه را بیشتر نمایان سازد.

معاونت پژوهشی دانشگاه علاوه بر سیاست‌گذاری، بسترسازی، هدایت و حمایت از پژوهش در دانشگاه، عهده‌دار بعضی از وظایف ستادی است که لزوماً و کاملاً مرتبط با پژوهش نیست ولی متعهد به آن است. با این مقدمه یکی از رسالت‌های این معاونت تهیه و تدوین آمار و اطلاعات مناسب و قابل‌اعتماد جهت تصمیم‌سازی و اطلاع‌رسانی به مدیران ارشد و سایر لایه‌های مدیریتی و کارکنان محترم دانشگاه می‌باشد. این وظیفه به عهده مدیریت آمار و اطلاع‌رسانی دانشگاه گذاشته‌شده و این مهم در سال‌های گذشته به‌وسیله تهیه گزارش‌های مختلف به انجام می‌رسیده است.

در سال جاری این مدیریت تلاش خود را در جهت تدوین سالنامه آماری دانشگاه به مرحله اجرا درآورده و حاصل آن را در بخش پژوهش به‌صورت گزارش حاضر ارائه نموده است. بدیهی است این مجموعه در حال حاضر پاسخگوی کلیه نیازهای اطلاعاتی مخاطبان نمی‌باشد، لیکن به‌عنوان هسته اولیه می‌توان با رفع نواقص و تکمیل اطلاعات آن هر ساله بر غنای آن افزود، که این مهم به یاری و مساعدت کلیه مخاطبان و مدیران محترم نیازمند است. با امید به اینکه کلیه ذی‌نفعان این مجموعه اطلاعات، ما را در ارتقای آن یاری نمایند.

دکتر اکبر فتوحی

معاون پژوهشی دانشگاه

تاریخچه:

در سال ۱۳۶۵ و در پی تشکیل وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، معاونت پژوهشی دانشگاه پس از تفکیک دانشگاه علوم پزشکی تهران از دانشگاه تهران تشکیل شد و با سرپرستی مرحوم آقای دکتر جبل عاملی به عنوان اولین معاون پژوهشی دانشگاه شروع به فعالیت نمود. این معاونت ابتدا در ساختمان اداری دانشکده پزشکی مستقر و با امکانات محدودی شامل یک اتاق و هشت نفر کارمند فعالیت خود را آغاز کرد. پس از مدتی با گسترش فعالیت‌ها، تعداد کارمندان این معاونت به تدریج به ۱۸ نفر افزایش یافت. در آن دوره به رغم کمبود شدید فضا و تعداد کارمندان، کلیه فعالیت‌های مربوط به خدمات پژوهشی، روابط بین الملل و امور بین دانشگاهی، امور سمعی و بصری و همچنین مقدمات تشکیل کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه به وسیله این معاونت انجام می‌شد.

اولین اقدام معاونت پژوهشی در مورد طرح‌های تحقیقاتی با تصویربرداری و انتقال طرح‌های پژوهشی مربوط به رشته‌های علوم پزشکی از معاونت پژوهشی دانشگاه تهران و انتقال آن‌ها به معاونت تازه تأسیس بود. در حقیقت با این عملیات هسته اولیه مدیریت امور پژوهشی که در آن زمان مدیریت خدمات پژوهشی خوانده می‌شد به وجود آمد.

در ابتدای تشکیل معاونت پژوهشی، بنا به ماهیت کاری تقسیم‌بندی خاصی در معاونت صورت پذیرفت و حوزه‌هایی چون مدیریت پژوهش، مدیریت روابط دانشگاهی و امور بین الملل و واحد انتشارات در بین سال‌های ۶۵ تا ۶۹ به مرحله مناسبی از شکل‌گیری و فعالیت رسیدند. در طی سال‌های بعد بخصوص از سال ۷۰ به بعد با توجه به نیازهای متعدد و افزایش فعالیت‌ها در محدوده‌های دیگر مدیریت‌هایی چون آمار و خدمات ماشینی که بعدها به آمار و اطلاع‌رسانی پزشکی تغییر نام یافت و کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد، دفتر ارتباط با صنعت و جامعه، دفتر هماهنگی مراکز تحقیقاتی و مدیریت چاپ و انتشارات نیز به مجموعه قبلی اضافه گردیدند.

در سال ۱۳۸۵ معاونت پژوهشی دانشگاه از نظر سازمانی شامل مدیریت‌ها و حوزه‌های زیر بوده است:

- مدیریت امور پژوهشی
- مدیریت آمار و اطلاع‌رسانی پزشکی
- دفتر انتشار کتب علمی و تشویق مقالات
- کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه
- مدیریت روابط دانشگاهی، امور بین الملل و سمینارها
- دفتر هماهنگی مراکز تحقیقاتی
- دفتر ارتباط با صنعت و جامعه
- چاپخانه
- مرکز پژوهش‌های علمی دانشجویان
- موزه ملی تاریخ علوم پزشکی کشور

افتخارات معاونت پژوهشی دانشگاه در ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی و جشنواره رازی

هرساله معاونت تحقیقات و فن‌آوری وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، کلیه دانشگاه‌های علوم پزشکی را با معیارهای خاصی مورد ارزشیابی قرار می‌دهد و نتایج این ارزشیابی در نیمه دوم سال منتشر می‌گردد. روند ارزشیابی از سال ۱۳۸۰ آغاز شده و طی سال‌هایی که ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی انجام شده است همواره دانشگاه علوم پزشکی تهران رتبه اول را به خود اختصاص داده است.

کلیه مطالب این بخش از سالنامه عیناً از گزارش مربوط به ارزشیابی پژوهشی دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور (سایت معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به نشانی www.research.hbi.ir) برداشت شده و بر این اساس دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۱۳۸۵ موفق به اخذ رتبه‌های زیر شده است:

- کسب رتبه اول برای چهارمین سال پیاپی در بین دانشگاه‌های تیپ یک و کلیه دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور
- کسب بیشترین امتیاز خام بر اساس جمع امتیازات خام شاخص‌های محور توانمندسازی در بین دانشگاه‌های علوم پزشکی تیپ یک
- کسب بیشترین امتیاز خام از مجموع امتیازات شاخص‌های انتشار علم در بین دانشگاه‌های علوم پزشکی تیپ یک
- کسب بیشترین امتیاز تراز شده بر اساس سهم بودجه هر پژوهشگر

برنامه‌ریزی‌های مستمر و پیش‌بینی فرایندهای لازم برای تسهیل و شتاب بخشی به فعالیت‌های پژوهشی طی سال‌های گذشته موجب گردیده که اختلاف امتیازهای کسب شده در ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی به گونه‌ای باشد که اختلاف بین رتبه اول و رتبه‌های بعدی بسیار زیاد باشد.

برخی از اطلاعات و شاخص‌های آماری در مجموعه معاونت پژوهشی و نیز در فرایند ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی دارای اهمیت بیشتری هستند. از جمله تعداد پژوهشگران، میزان بودجه مربوط به طرح‌های تحقیقاتی، میزان اعتبارات اختصاص یافته به پایان‌نامه‌ها، تولید مقالات ایندکس شده در مراجع معتبر، تولید کتاب و چند مورد دیگر. در جداولی که در ادامه این بخش ارائه خواهد شد اطلاعات و آمار مربوط به این شاخص‌ها آمده است.

جدول ۱ - ۳ آمار تعداد پژوهشگران دانشگاه در سال ۱۳۸۵

عنوان	اعضای هیأت علمی	پژوهشگر تطبیق یافته *	محققین غیر هیأت علمی شاغل در مراکز تحقیقاتی مصوب	دانشجویان فوق لیسانس و بالاتر
تعداد (نفر)	۱۲۳۶	۱۶۳۳	۱۸۴	۵۶۱۳

* تعداد پژوهشگر تطبیق یافته = تعداد محققین غیر هیأت علمی مراکز تحقیقات + تعداد اعضای هیأت علمی پژوهشی + ۱۲/تعداد دانشجویان دکترای عمومی + ۲/تعداد دانشجویان Ph.D و دستیاران فوق تخصصی + ۳/تعداد دانشجویان کارشناسی ارشد + ۳/تعداد دستیاران تخصصی + ۳/تعداد هیأت علمی آموزشی

جدول ۲- ۳ میزان بودجه اختصاص یافته به طرح های پژوهشی دانشگاه در سال ۱۳۸۵

نوع بودجه	کل بودجه دانشگاه (دولتی و درآمد اختصاصی)	بودجه پژوهشی دانشگاه (بدون درآمد اختصاصی)	کل بودجه طرح های مصوب	کل بودجه طرح های مصوب منطبق با اولویت های پژوهشی
مبلغ (میلیون ریال)	۲۲۶۷۱۷۰/۰	۵۳۰۴۰/۰	۳۶۵۰۸/۱	۲۵۵۶۹/۶

جدول ۳-۳ امتیازهای کسب شده به تفکیک شاخص های ارزشیابی در سال ۱۳۸۵

ردیف	محور ارزشیابی		امتیاز	کل امتیاز کسب شده
۱	حاکمیت و رهبری	اخلاق در پژوهش	۲۰	۴۴/۵
		عناوین اولویت های تحقیقاتی	۲۱/۵	
		برنامه استراتژیک	۳	
۲	تولید دانش، انتشار علم و بسیج منابع مالی	طرح های تحقیقاتی (برحسب نوع مطالعه)	۷۷/۸	۱۸۱۷۷/۹
		طرح های تحقیقاتی (برحسب دامنه همکاری، منبع اعتبار و اثربخشی)	۴۹۴/۵	
		تولید و انتشار علم	۱۷۶۰۵/۶	
۳	توانمندسازی	برگزاری همایش ها	۱۳۰	۷۲۸/۰
		برگزاری کارگاه های آموزشی مرتبط با پژوهش	۱۷۴	
		برگزیدگان جشنواره رازی و خوارزمی	۳۶۰	
		اطلاع رسانی	۶۴	
			مجموع امتیاز	۱۸۹۵۰/۴

جدول ۴-۳ توزیع امتیاز کسب شده از شاخص طرح های تحقیقاتی برحسب نوع مطالعه در سال ۱۳۸۵

(از محور تولید دانش، انتشار علم و بسیج منابع مالی)

نوع مطالعه طرح	تعداد	امتیاز
کیفی	۴۴	۱
تولیدی	۶۰	۱۰/۳
علوم پایه	۳۵۰	۲۰
مداخله ای	۳۰	۲/۶
کار آزمایشی بالینی	۷۴	۶/۳
اپیدمیولوژی	۲۸۴	۲۰
	۲۸۴	۵
بیمارستانی مبتنی بر اطلاعات	۶۲	۲/۶
تعداد کل طرح ها	۱۱۶۸	۶۷/۸
طرح های دانشجویی	۴۵۰	۱۰
جمع امتیاز		۷۷/۸

جدول ۵-۳ توزیع امتیاز کسب شده از شاخص طرح های تحقیقاتی برحسب دامنه همکاری، منبع اعتبار و اثربخشی در سال ۱۳۸۵
(از محور تولید دانش، انتشار علم و بسیج منابع مالی)

نوع طرح	تعداد	امتیاز
طرح های مرکزی	۱	۱۰
	۱۳	۱۹۵
طرح هایی که حداقل ۳۰ درصد اعتبار آن ها از منابع زیر تأمین شده است	۱۳	۱۱۸/۸
	۱۲	۶۰/۴
	۱۰	۱۱۰/۳
طرح هایی که نتایج آن منجر به تغییر در مدیریت، تولید صنعت و یا بهبود شیوه زندگی شده است	۰	۰
مجموع	۴۹	۴۹۴/۵

* دانشگاه های علوم پزشکی تهران، شهید بهشتی، تبریز، گلستان مجموعاً پنج طرح چندمرکزی را در کشور به صورت مشترک اجرا نموده و مقاله آن را به چاپ رسانده اند.

جدول ۶-۳ توزیع امتیاز کسب شده از شاخص انتشار علم از محور تولید دانش، انتشار علم و بسیج منابع مالی در سال ۱۳۸۵

موضوع	تعداد	امتیاز
مقالات چاپ شده در مجلات ایندکس شده علمی پژوهشی	۲۴۴	۱۳۴۰
	۲۴	
مقالات چاپ شده در مجلات ایندکس شده	(۱)	۱۶۱۳۷/۴
	(۲)	
	(۳)	
کل مقالات چاپ شده در مجلات ایندکس شده و ایندکس نشده	۱۱۵۶	-
مقالات ارائه شده در همایش های	۴۹۲	-
	۵۰۶	۱۲/۷
	۹۹۸	۳۰/۶
موارد نوآوری و اکتشاف و اختراع	۰	۰
موارد پژوهش هایی که نتایج آن در textbook بین المللی چاپ شده	۰	۰
تألیف کتاب	۲۹	۸۵
جمع امتیاز	۱۷۶۰۵/۶	

جدول ۷-۳ توزیع امتیاز کسب شده از شاخص های محور توانمندسازی در سال ۱۳۸۵

موضوع	تعداد	امتیاز
همایش های برگزار شده	۱	۳۰
	۱۰	۱۰۰
کارگاه برگزار شده برای	۳۰	۱۵۰
	۲۶	۲۴
اطلاع رسانی	-	۶۴
تعداد برگزیدگان در جشنواره رازی، خوارزمی	۱۸	۳۶۰
جمع امتیاز	۷۲۸	

آمار جشنواره رازی در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵

هرساله از سوی معاونت تحقیقات و فن‌آوری وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی جشنواره پژوهشی، آموزشی رازی برای ایجاد رقابت بین پژوهشگران و ارتقای فعالیت‌های علمی پژوهشی برگزار می‌گردد. در سال‌های گذشته بسیاری از دانشجویان و اعضای هیأت علمی دانشگاه از سوی هیأت داوران این جشنواره به‌عنوان افراد برگزیده انتخاب شده‌اند. کسب رتبه‌های مختلف در این جشنواره افتخاری است که نصیب افراد و دانشگاه می‌گردد. در ادامه آمار مربوط دانشگاه در این جشنواره ارائه شده است.

جدول ۸-۳ آمار برگزیدگان دانشگاه در جشنواره رازی سال ۱۳۸۵

رتبه	تعداد موارد برگزیده
رتبه اول	۱
رتبه دوم	۱
رتبه سوم	۳
پایان‌نامه دانشجویی	۹
محقق جوان	۵
تعداد کل برگزیدگان	۱۹

جدول ۹-۳ آمار برگزیدگان دانشگاه در جشنواره رازی سال ۱۳۸۴

رتبه	تعداد موارد برگزیده
رتبه اول	۲
رتبه دوم	۲
رتبه سوم	۷
پایان‌نامه دانشجویی	۳
محقق جوان	۲
تعداد کل برگزیدگان	۱۶

اعضای هیأت علمی پژوهشی دانشگاه

در سال ۱۳۸۵، تعداد ۴۴ نفر (۳/۵ درصد) از اعضای هیأت علمی دانشگاه به صورت مستقیم مشغول فعالیت در امر پژوهش بوده‌اند که ۳۴ نفر آن‌ها مرد و ۱۰ نفر زن هستند. این دسته از اعضای هیأت علمی در مراکز تحقیقاتی وابسته به دانشگاه و مرکز آموزش و پژوهش بیماری‌های پوست و جذام، مرکز آموزش مهارت‌های پزشکی و مرکز ملی مطالعات اعتیاد مشغول فعالیت بودند. متوسط سن اعضای هیأت علمی پژوهشی شاغل در دانشگاه تا پایان سال ۱۳۸۵، $41/5 \pm 5/2$ بوده است. سایر خصوصیات اعضای هیأت علمی پژوهشی در جداول زیر ارائه شده است.

جدول ۱۰-۳ توزیع فراوانی اعضای هیأت علمی پژوهشی دانشگاه برحسب جنسیت در سال ۱۳۸۵

جنسیت	تعداد	درصد
مرد	۳۴	۷۲/۳
زن	۱۰	۲۲/۷
کل	۴۴	۱۰۰

جدول ۱۱-۳ توزیع فراوانی اعضای هیأت علمی پژوهشی دانشگاه برحسب سن در سال ۱۳۸۵

شاخص	سن (سال)			
	۵۰ و بالاتر	۴۶ تا ۵۰	۴۱ تا ۴۵	۳۶ تا ۴۰
تعداد	۲	۷	۱۴	۱۷
درصد	۴/۶	۱۵/۹	۳۱/۸	۳۸/۶
درصد تجمعی	۴/۵	۲۰/۵	۵۲/۳	۹۰/۹

جدول ۱۲-۳ توزیع فراوانی اعضای هیأت علمی پژوهشی دانشگاه برحسب سنوات خدمت در سال ۱۳۸۵

شاخص	سنوات خدمت (سال)			
	۱۵ تا ۱۸	۱۱ تا ۱۵	۶ تا ۱۰	۵ و کمتر
تعداد	۱	۵	۷	۳۱
درصد	۲/۳	۱۱/۴	۱۵/۹	۷۰/۴
درصد تجمعی	۲/۳	۱۳/۶	۲۹/۵	۱۰۰

جدول ۱۳-۳ توزیع فراوانی اعضای هیأت علمی پژوهشی دانشگاه برحسب مدرک تحصیلی در سال ۱۳۸۵

مدرک تحصیلی	تعداد	درصد	جنسیت		درصد		متوسط سن (سال)	متوسط سابقه کار (سال)
			مرد	زن	مرد	زن		
دکترای حرفه‌ای	۱	۲/۳	۱	۰	۱۰۰	۰	۳۷	۱
دکترای Ph.D و تخصص	۳۶	۸۱/۸	۲۷	۹	۷۵/۰	۲۵/۰	۴۱/۳	۴/۹
فوق تخصص	۷	۱۵/۹	۶	۱	۸۵/۷	۱۴/۳	۴۰/۳	۳/۹
مجموع	۴۴	۱۰۰	۳۴	۱۰	۷۷/۳	۲۲/۷	۴۱/۱	۴/۷

جدول ۱۴-۳ توزیع فراوانی اعضای هیأت علمی پژوهشی دانشگاه برحسب مرتبه علمی در سال ۱۳۸۵

مرتبه علمی	تعداد	درصد	جنسیت		درصد		متوسط سن (سال)	متوسط سابقه کار (سال)
			مرد	زن	مرد	زن		
مربی (پژوهشیار)	۲	۴/۶	۲	۰	۱۰۰	۰	۴۱/۵	۱/۵
استادیار (پژوهشگر)	۳۶	۸۱/۸	۲۷	۹	۷۵/۰	۲۵/۰	۴۰/۴	۳/۹
دانشیار (رهبری پژوهش)	۶	۱۲/۶	۵	۱	۸۳/۳	۱۶/۷	۴۵/۲	۱۰/۲
مجموع	۴۴	۱۰۰	۳۴	۱۰	۷۷/۳	۲۲/۷	۴۱/۱	۴/۷

جدول ۱۵-۳ توزیع فراوانی اعضای هیأت علمی پژوهشی دانشگاه برحسب محل خدمت در سال ۱۳۸۵

ردیف	نام مرکز	مرد	زن	کل
۱	مرکز آموزش مهارت‌های پزشکی	۱	۰	۱
۲	مرکز تحقیقات اخلاق و تاریخ پزشکی	۱	۱	۲
۳	مرکز تحقیقات ایدز	۰	۱	۱
۴	مرکز تحقیقات بیماری‌های گوارش و کبد	۲	۱	۳
۵	مرکز تحقیقات تروما	۳	۰	۳
۶	مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقاء سلامت	۰	۱	۱
۷	مرکز تحقیقات روان‌پزشکی و روانشناسی	۳	۰	۳
۸	مرکز تحقیقات روماتولوژی	۰	۱	۱
۹	مرکز تحقیقات سرطان	۰	۱	۱
۱۰	مرکز تحقیقات علوم دارویی	۱	۰	۱
۱۱	مرکز تحقیقات علوم و تکنولوژی در پزشکی	۴	۰	۴
۱۲	مرکز تحقیقات گیاهان دارویی	۱	۰	۱
۱۳	مرکز تحقیقات محیط زیست	۱	۰	۱
۱۴	مرکز تحقیقات هماتولوژی و آنکولوژی	۶	۰	۶
۱۵	مرکز ملی مطالعات اعتیاد	۰	۱	۱
۱۶	مرکز آموزش و پژوهش بیماری‌های پوست و جذام	۵	۰	۵
۱۷	مرکز تحقیقات بهداشت باروری و لیعصر	۲	۱	۳
۱۸	مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم	۴	۲	۶
	جمع	۳۴	۱۰	۴۴

کارکنان بخش ستادی معاونت پژوهشی و واحدهای تابعه:

در سال ۱۳۸۵ مجموعاً ۱۳۶ نفر از کارکنان دانشگاه در حوزه ستادی معاونت پژوهشی مشغول فعالیت بوده‌اند که از این تعداد ۱۳ نفر دارای مدرک دکترا و کارشناسی ارشد بودند. مشخصات و اطلاعات مربوط به این دسته از کارکنان دانشگاه برحسب واحدهای تابعه و مدرک تحصیلی در جدول زیر ارائه شده است.

جدول ۱۶-۳ آمار تعداد کارکنان رسمی و پیمانی حوزه معاونت پژوهشی به تفکیک واحدهای تابعه در سال ۱۳۸۵

مقطع تحصیلی	کارشناسی ارشد و بالاتر	کارشناسی	کاردانی	دیپلم و کمتر	جمع کل
واحدهای تابعه					
امور اداری	۰	۳	۲	۲۰	۲۵
امور مالی و حسابداری	۰	۳	۰	۷	۱۰
مدیریت امور پژوهش	۴	۸	۱	۳	۱۶
مدیریت آمار و اطلاع‌رسانی	۱	۱۰	۲	۵	۱۸
کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد	۲	۶	۰	۶	۱۴
انتشارات	۱	۳	۰	۲	۶
دفتر ارتباط با مراکز تحقیقاتی	۱	۲	۰	۰	۳
مدیریت ارتباط با صنعت	۱	۲	۰	۱	۴
مرکز پژوهش‌های دانشجویی	۲	۱	۰	۱	۴
موزه ملی تاریخ	۱	۴	۱	۷	۱۳
چاپخانه	۰	۱	۰	۲۲	۲۳
مجموع	۱۳	۴۳	۶	۷۴	۱۳۶

مدیریت‌ها و واحدهای تابعه معاونت پژوهشی

به‌طور کلی معاونت پژوهشی دانشگاه متولی فرایندهای پژوهشی و تولیدات آن می‌باشد. این معاونت دارای پنج مدیریت و پنج واحد تابعه است. اگر مراکز تحقیقاتی را نیز در حوزه تحت حمایت معاونت پژوهشی قرار دهیم تعداد واحدهایی که مستقیماً با این معاونت تعامل کاری و مالی داشته‌اند بالغ بر ۴۰ واحد بوده است. در این سالنامه آمار عملکرد حوزه‌های تحت پوشش این معاونت ارائه شده است.

از آنجاکه مراکز تحقیقاتی خصوصیات مختلف و شرایط خاصی را طی سال ۱۳۸۵ داشته‌اند آمار مشابه و در یک قالب برای آن‌ها مقدور نشده است؛ اما ارائه آمار امتیازهای مکتسبه آن‌ها در ارزشیابی سالانه معیار مناسب و مهمی برای تشخیص میزان فعالیت‌های آن‌ها می‌باشد که در ادامه به آن پرداخته خواهد شد.

مدیریت امور پژوهشی

مدیریت امور پژوهش از ابتدای شکل‌گیری معاونت پژوهشی دانشگاه جزء ساختار آن در نظر گرفته شده و اکنون با بیش از ۱۵ نفر کارشناس یکی از مدیریت‌های پرکار این معاونت را تشکیل می‌دهد. اهم فعالیت‌های این مدیریت شامل موارد زیر می‌باشد:

- رسیدگی به امور اداری طرح‌های تحقیقاتی (شامل کارشناسی طرح‌های تحقیقاتی قبل از طرح در شورای پژوهشی دانشگاه، تنظیم قرارداد اجرای طرح‌های پژوهشی، نظارت بر اجرا و عملیات مالی اداری طرح‌های تحقیقاتی)
- ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی دانشکده‌ها
- برنامه‌ریزی برای اجرای کارگاه‌های پژوهشی
- تنظیم و برگزاری جلسات شورای پژوهشی دانشگاه
- تهیه و تدوین آیین‌نامه‌های پژوهشی و دستورالعمل‌های لازم
- رسیدگی به مسائل پژوهشی دانشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی
- تدوین اولویت‌های تحقیقاتی دانشگاه
- معرفی پژوهشگران به ارگان‌ها و مؤسسات مختلف
- انجام امور مربوط به برگزاری جشنواره ابن‌سینا
- انجام امور مربوط به برگزاری جشنواره رازی

آمار مربوط به عملکرد این مدیریت به شرح جداول زیر است:

جدول ۱۷-۳ اطلاعات مربوط به طرح‌های تحقیقاتی و پایان‌نامه‌ها در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵

ردیف	عنوان	تعداد طرح‌های سال ۸۴	تعداد طرح‌های سال ۸۵
۱	طرح‌های پذیرش شده	۶۸۲	۷۹۲
۲	طرح‌های مصوب	۶۵۷	۷۵۲
۳	قراردادهای منعقد شده	۷۱۶	۷۳۶
۴	طرح‌های در حال اجرا	۱۷۳۷	۲۱۰۱
۵	طرح‌های خاتمه یافته	۳۸۷	۴۳۶

جدول ۱۸-۳ برگزیدگان دانشگاه در جشنواره ابن‌سینا

سال	سازمان‌های برگزارکننده	تعداد موارد برگزیده	مقدار جوایز (میلیون ریال)	بخش	تعداد موارد برگزیده	مقدار جوایز (میلیون ریال)
۱۳۸۴	معاونت پژوهشی	۲۸	۱۰۰۵	آموزش	۱۶	۵۰۵
	پژوهشی			پژوهش	۱۲	۵۰۰
۱۳۸۵	معاونت پژوهشی	۳۸	۲۰۸۵	آموزش	۱۹	۱۱۶۵
	پژوهشی			پژوهش	۱۹	۹۲۰

مدیریت آمار و اطلاع‌رسانی پزشکی دانشگاه

مدیریت آمار و اطلاع‌رسانی پزشکی که در آذرماه سال ۱۳۷۲ با عنوان مدیریت آمار و خدمات ماشینی تأسیس شد، از ابتدای شکل‌گیری واحدهای رایانه‌ای دانشگاه به ساختار این مدیریت اضافه‌شده و اکنون با بیش از ۱۵ نفر کارشناس یکی از مدیریت‌های معاونت پژوهشی دانشگاه را تشکیل می‌دهد و در حال حاضر شامل واحدهای آمار و فن‌آوری اطلاعات می‌باشد.

واحد آمار از بدو تأسیس دانشگاه‌های علوم پزشکی در کشور و به دلیل ماهیت کاری وزارت بهداشت در تأمین سلامت جامعه و کنترل بیماری‌های مختلف در قالب گزارش‌های ماهانه و دوره‌ای ارتباط محکمی با مراجع درون و برون دانشگاهی داشته و آمار و اطلاعات موردنیاز را به مراجع ذی‌ربط گزارش می‌نموده است و این ارتباط کماکان برقرار می‌باشد. از سوی دیگر با توجه به تصمیم دانشگاه به بهره‌گیری هرچه بیشتر از فناوری اطلاعات، طی چند سال اخیر ظرفیت‌های دانشگاه در این عرصه توسعه قابل‌توجهی پیدا کرده است. مدیریت آمار و اطلاع‌رسانی دانشگاه در این راستا طی سالیان گذشته فعالیت‌های گسترده‌ای را برنامه‌ریزی و اجرا نموده است که رؤس فعالیت‌های صورت گرفته در سال ۱۳۸۵ چنین بوده است:

• فعالیت‌های اطلاع‌رسانی

- ۱- برقراری ارتباط داخلی در شبکه دانشگاه با سرعت ۱۰۰۰ مگابیت در ثانیه
- ۲- ظرفیت اتصال به شبکه دانشگاه به وسیله بیش از ۲۵۰ خط تلفن (۱۲۰ خط از این مجموعه، خطوط پرسرعت E^۱ می‌باشد)
- ۳- ارتقای زیرساخت‌ها برای عملیاتی نمودن برنامه‌های کاربردی اینترنتی و اینترنتی
- ۴- اتصال کاربران به شبکه اینترنت از طریق خطوط تلفن برای ۶۰-۴۵ ساعت در ماه
- ۵- استفاده از نشانی پست الکترونیک دانشگاهی و قابلیت دسترسی از هر نقطه جهان
- ۶- امکان برقراری اتصال به سایت‌های مختلف با حداقل محدودیت
- ۷- پایش امنیتی خودکار شبکه برای نامه‌های الکترونیک
- ۸- میزبانی برنامه ویژه ثبت پیگیری طرح‌های پژوهشی دانشگاه
- ۹- امکان دسترسی و برقراری ارتباط با واحدهای دانشگاه از طریق صفحات وب آن‌ها
- ۱۰- افزایش فضای شخصی برای پست الکترونیکی جهت اعضای هیأت علمی به ۱۰۰ مگابایت
- ۱۱- وجود ۵۰ مگابایت فضای اختصاصی اینترنتی Briefcase برای به اشتراک‌گذاری فایل برای اعضای هیأت علمی
- ۱۲- فراهم‌سازی پهنای باند ۱۶ مگابیت در ثانیه
- ۱۳- راه‌اندازی پست الکترونیک فارابی ویژه کارکنان دانشگاه
- ۱۴- افزایش میزبانی وب‌های تحت پوشش به ۱۱۵ مورد
- ۱۵- ارائه ۵۹۲۹ dial up به افراد و قسمت‌های مختلف اداری تا پایان سال ۱۳۸۵
- ۱۶- کسب رتبه سوم در بین سایر دانشگاه‌های کشور بر اساس نتایج وب‌سنجی در سال ۱۳۸۵

جدول ۱۹- ۳- تعداد استفاده‌کنندگان از سرورهای پست الکترونیک دانشگاه در سال ۱۳۸۵

عنوان میل سرور	تعداد نشانی‌های اختصاص یافته
Sina (پست الکترونیک اداری و هیأت علمی)	۳۱۰۰
Razi (دانشجویان ارشد، Ph.D، M.P.H، دستیاران)	۳۳۲۴
Farabi (کارمندان دانشگاه)	۳۷۶

۷۹۵	Student (دانشجویان مقطع دکترای عمومی، کاردانی و کارشناسی)
۷۵۹۵	مجموع

جدول ۲۰-۳ نتایج ترافیک شبکه (MRTG) دانشگاه (اعداد برحسب مگابیت در هر ثانیه می باشند)

انتهای سال ۸۵	شروع سال ۸۵		
۱۶	۱۲	دریافت	
۵	۴	ارسال	
۱۴/۶	۱۱/۸	دریافت	متوسط مصرف
۳/۲	۲/۶	ارسال	

ارتباطات و شبکه دانشگاه

جدول ۲۱-۳ وضعیت ارتباطی Leased Lines و ارتباطات بی سیم دانشگاه در سال ۱۳۸۵

ردیف	نام	نوع اتصال و پهنای باند
۱	کتابخانه مرکزی	Fiber
۲	بیمارستان دکتر شریعتی	Leased ۵۱۲ & Fiber
۳	بیمارستان امام (مرکز طبی-دانشکده پرستاری-بیمارستان ولیعصر)	Leased ۲۵۶ & Fiber
۵	بیمارستان شریعتی (مراکز تحقیقاتی غدد-گوارش-کبد و خون)	Fiber
۶	بیمارستان رازی	Leased ۳۸۴
۷	بیمارستان بهرامی	Leased ۲۵۶
۸	دانشکده توان بخشی	Leased ۵۱۲
۹	مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی	Leased ۲۵۶
۱۰	بیمارستان میرزا کوچک خان	Leased ۱۲۸
۱۱	موزه ملی	Leased ۵۱۲
۱۲	مرکز رشد	Leased ۲۵۶
۱۳	بیمارستان آرش	Leased ۱۲۸
۱۴	بیمارستان ضیائیان	Leased ۱۲۸
۱۵	مرکز بهداشت شهری	Leased ۲۵۶
۱۶	معاونت سلامت	Leased ۲۵۶
۱۷	داروخانه-۱۳ آبان	Leased ۵۱۲
۱۸	بیمارستان روزبه	Leased ۲۵۶
۱۹	روابط بین الملل (دمشق)	Leased ۵۱۲
۲۰	مرکز توسعه سیاست های دانشگاه	Wireless ۲۵۶
۲۱	مرکز تحقیقات بیماری های پوست و جزام	Wireless ۲۵۶
۲۲	بیمارستان مرکز قلب تهران	Wireless ۲۵۶
۲۳	بیمارستان سینا	Wireless ۲۵۶
۲۴	بیمارستان امیراعلم	Leased ۲۵۶+wireless ۲۵۶
۲۵	بیمارستان بهارلو	Leased ۱۲۸+wireless ۲۵۶
۲۶	بیمارستان فارابی	Leased ۱۲۸+wireless ۲۵۶
۲۷	کوی دانشگاه	Wireless ۲۵۶
۲۸	مرکز قلب تهران	Wireless ۲۵۶

نگهداری و پشتیبانی فنی شبکه VPN به صورت Online از جمله فعالیتهای دیگری است که در سال ۱۳۸۵، در این مدیریت انجام شده است. همچنین علاوه بر اتصال از طریق VPN، اتصال مراکز زیر از طریق ارتباط پرسرعت بی سیم (Wireless) انجام شده است.

- | | |
|--|-----------------------------|
| ۱- بیمارستان دکتر شریعتی | ۶- مرکز تحقیقات غدد |
| ۲- بیمارستان مرکز قلب | ۷- مرکز تحقیقات پزشکی ورزشی |
| ۳- موزه ملی تاریخ پزشکی | ۸- مرکز تحقیقات پوست و جدام |
| ۴- مرکز رشد فن آوری فرآورده های دارویی | ۹- بیمارستان سینا |
| ۵- مرکز تحقیقات گوارش و کبد | ۱۰- بیمارستان بهارلو |

آمار صفحات جاری وب

تعداد صفحات موجود روی وب سرور دانشگاه، در سال ۱۳۸۵، ۱۲۶۰۰ صفحه بوده است که از این تعداد، ۹۶۰۰ صفحه با پسوند htm و ۳۰۰۰ صفحه دیگر نیز با پسوند html بوده اند.

جدول ۲۲-۳ تعداد و نوع صفحات وب پویا، موجود روی وب سرور دانشگاه در سال ۱۳۸۵

نوع صفحه	تعداد
asp (معمولی) Asp.	۶۲۰۰ صفحه
Aspx (asp.Net)	۹۸۰ صفحه
Php (صفحات php)	۱۰۰ صفحه
.cfm (cold fusion)	۲۰ صفحه

● فعالیتهای آماری

همچنین علاوه بر فعالیتهای یادشده در سال ۱۳۸۵ تعداد ۱۲ جلد گزارش تخصصی (بالغ بر ۴۰۰ صفحه) در این مدیریت تولید و جهت بهره برداری، به مدیران و مسئولان واحدهای مربوطه ارائه شده است. فهرست اسامی گزارشهای تولیدی به شرح زیر است:

- سرانه کارکرد پرسنل فنی واحدهای تشخیصی بیمارستانهای تابعه دانشگاه
- خلاصه آمار فعالیتهای بیمارستان فارابی
- خلاصه آمار فعالیتهای بیمارستان شریعتی
- عملکرد و آمار فعالیت بیمارستانهای تابعه دانشگاه علوم پزشکی تهران
- آمار اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۸۵
- آمار کارکنان دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۸۵
- آمار دانشجویان دانشگاه در سال ۸۵
- مشخصات و اطلاعات واحدهای آموزشی، درمانی دانشگاه در سال ۸۵
- آمار تسهیلات دانشگاه در سال ۸۵
- خلاصه آمار فعالیتهای بیمارستان آرش در سال ۸۵
- عملکرد مراکز توسعه پژوهش در سال ۸۴ و ۸۵
- عملکرد واحد علم سنجی و تشویق مقالات دانشگاه در سال ۸۵

• صدور مجوزها:

آمار مربوط به تعداد مجوزهای خرید رایانه (سختافزار و نرمافزار) در سال ۱۳۸۵ و ۱۳۸۴ در جدول زیر ارائه شده است:

جدول ۲۳-۳ برگزیدگان دانشگاه در جشنواره ابن سینا

موضوع	سال ۱۳۸۴	سال ۱۳۸۵
درخواست‌های رسیده	سختافزار	۱۴۹ مورد
	نرمافزار	۸ مورد
صدور مجوز خرید	۱۳۲ مورد	۲۶۳ مورد
درخواست مجوز عقد قرارداد	۳۶ مورد	۳۴ مورد
صدور مجوز عقد قرارداد	۳۴ مورد	۳۴ مورد

کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه

از بدو تأسیس دانشگاه تهران در سال ۱۳۱۳، وظیفه تأمین منابع علمی پزشکی به عهده کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران بود. با منفک شدن دانشگاه علوم پزشکی تهران از دانشگاه تهران، کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه علوم پزشکی تهران تأسیس و با توجه به پراکندگی و بعد مسافت کتابخانه‌های واحدهای تابعه، سیستم مدیریت نیمه‌متمرکز برای اداره آن‌ها انتخاب گردید تا این واحد علاوه بر هماهنگی و انتظام امور کلان کتابخانه‌های تابعه، عهده‌دار تأمین منابع علمی الکترونیکی و چاپی موردنیاز باشد. در سال‌های گذشته با توجه به تحولات جهانی در عرصه کتابداری و اطلاع‌رسانی و پیدایش اینترنت و گسترش صنعت نشر الکترونیک، سیاست دسترسی به منابع بر تهیه و مالکیت ترجیح داده شد.

در راستای مأموریت سازمانی کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه، پایگاه عرضه اطلاعات و تأمین مقالات علمی کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه در مردادماه ۱۳۸۱ تأسیس و صفحه خانگی کتابخانه دیجیتال دانشگاه طراحی و راه‌اندازی گردید. در پی آن، گسترش مجموعه‌ها و امکان دسترسی بیشتر محققین و کاربران دانشگاه، در اولویت کاری کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه، قرار گرفت. با تجهیز سخت‌افزاری و نرم‌افزاری کتابخانه‌های تابعه و اجرای طرح شبکه ارتباطی VPN دانشگاه، امکان دسترسی کتابخانه‌های مراکز تابعه به اینترنت، جهت بهره‌برداری از منابع غنی کتابخانه دیجیتال دانشگاه به وجود آمد که مهم‌ترین این مراکز عبارت‌اند از بیمارستان‌های سینا، امیراعلم، رازی، بهرامی، میرزا کوچک خان، فارابی، امام خمینی (ره)، دکترشریعتی و کلیه دانشکده‌های دانشگاه.

از مهم‌ترین وظایف این واحد، نگهداری و روزآمد نمودن سایت کتابخانه دیجیتال دانشگاه (TUMS Digital Library) می‌باشد. این سایت در سال ۱۳۸۱ با نشانی اینترنتی <http://diglib.tums.ac.ir> راه‌اندازی شده است.

کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه علوم پزشکی تهران با توجه به انتخاب نظام نیمه‌متمرکز کتابداری، عهده‌دار امر تهیه منابع اطلاعاتی چاپی و الکترونیکی و هماهنگی و انتظام امور ۳۵ کتابخانه مربوط به دانشکده‌ها، بیمارستان‌ها و مراکز تحقیقاتی می‌باشد.

این مجموعه از واحدهای ذیل تشکیل شده است:

- پایگاه اطلاع‌رسانی
- واحد اطلاع‌رسانی و آموزش
- واحد سفارش‌ها
- واحد مجلات دانشگاه

مهم‌ترین فعالیت‌های این مجموعه شامل موارد زیر است:

- مدیریت اطلاعات موجود در سایت کتابخانه دیجیتال دانشگاه
- مدیریت استفاده از منابع اطلاعاتی سایت و تعیین استراتژی خرید منابع الکترونیکی
- ارائه خدمات آموزشی به کاربران از طریق کلاس، جزوه و آموزش نرم‌افزار
- سفارش مقالات علمی (D.D)
- ارائه خدمات سایت کتابخانه دیجیتال به کاربران
- سفارش و تهیه نشریات چاپی و الکترونیکی و توزیع آن‌ها
- تخصیص اعتبار مورد نیاز کتابخانه‌های تابعه جهت خرید از نمایشگاه بین‌المللی کتاب
- تهیه فهرست مشترک نشریات چاپی لاتین موجود در کتابخانه‌های تابعه دانشگاه به صورت ادواری (دو سال یک‌بار)

کارکنان شاغل در کتابخانه‌های دانشگاه:

جدول ۲۴-۳ آمار کارکنان واحد کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد و سایر کتابخانه‌های دانشگاه در سال ۱۳۸۵

تعداد کل کارکنان به تفکیک مقطع و رشته تحصیلی (۱۵۱)									
کارکنان با تخصص غیر کتابداری (۱۰۱ نفر)					کارکنان با تخصص کتابداری (۵۰ نفر)				
زیر دیپلم	دیپلم	کاردان	کارشناس	کارشناس ارشد	دکتری	کاردان	کارشناس	کارشناس ارشد	دکتری
۱۱	۴۲	۴	۳۰	۵	۹	۲	۳۳	۱۳	۲

میزان استفاده از مجلات الکترونیکی کتابخانه دیجیتال دانشگاه:

بر اساس این آمار میزان استفاده از مقالات تمام متن (Full Text) در ۱۰ ماهه نخست سال ۲۰۰۵ میلادی نسبت به مدت مشابه سال قبل ۸۱۰۱۴ عنوان مقاله افزایش داشته که رشدی معادل ۳۹/۲ درصد را نشان می‌دهد.

جدول ۲۵-۳ آمار بارگیری (Download) مقالات به فرمت PDF یا HTML از ۸ مجموعه مجلات الکترونیکی در سال ۱۳۸۵

نام مجموعه	تعداد مقالات Full Text استفاده شده در ۱۰ ماه اول سال ۲۰۰۵ میلادی	تعداد مقالات Full Text استفاده شده در ۱۰ ماه اول سال ۲۰۰۴ میلادی
John Wiley	۳۸۷۲۵	۲۵۶۸۲
Elsevier Collection	۹۸۰۵۵	۶۵۳۶۶
Press	۱۶۹۰۲	۱۳۲۶۹
Journals@Ovid	۴۶۶۲۳	۳۱۸۳۱
Proquest Medical & Health, Biology, Nursing, Psychology	۲۳۸۵۲	۲۶۴۵۷
Blackwell	۳۶۹۲۸	۳۴۲۴۲
EBSCO	۲۶۲۲۸	۹۴۵۲
جمع کل	۲۸۷۳۱۳	۲۰۶۲۹۹

نسخه الکترونیکی مجلات علمی دانشگاه:

در سال ۱۳۸۵ جستجو و دسترسی به متن کامل ۱۵ مجله علمی دانشگاه به همراه امکان ارسال مستقیم مقالات جهت بررسی و انتشار (Online Submission) از سایت کتابخانه مرکزی دانشگاه امکان پذیر بوده است. اسامی و مشخصات مجلات علمی دانشگاه در این سال در جدول زیر ارائه شده است.

جدول ۲۶-۳ فهرست و مشخصات مجلات علمی دانشگاه در سال ۱۳۸۵

رتبه علمی، پژوهشی	نمایه شدن چکیده مقالات در بانکهای اطلاعاتی															زبان اصلی	عنوان مجله
	Asian Citation Index	NAPRA LERT	Global Health	CINAHL	EBSCO	Index Copernicus	CAB	IMEMR	IPA	SCOPUS	BIOSIS	CAS	EMBase	Medline	ISI		
*				*		*		*								فارسی	۱. شنوایی شناسی
				*				*								فارسی	۲. حیات
*			*	*		*	*	*		*		*	*			فارسی	۳. مجله دیابت و لیپید ایران
*						*		*					*			فارسی	۴. مجله پزشکی هسته ای ایران
*				*												فارسی	۵. مجله دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران
*																فارسی	۶. مجله دانشکده بهداشت
*						*		*					*			فارسی	۷. مجله دانشکده پزشکی
ادامه جدول در صفحه بعدی																	

ادامه جدول ۲۶-۳ فهرست و مشخصات مجلات علمی دانشگاه در سال ۱۳۸۵

رتبه علمی، پژوهشی	نمایه شدن چکیده مقالات در بانکهای اطلاعاتی															زبان اصلی	عنوان مجله
	Asian Citation Index	NAPRA LERT	Global Health	CINAHL	EBSCO	Index Copernicus	CAB	IMEMR	IPA	SCOPUS	BIOSIS	CAS	EMBase	Medline	ISI		
*								*		*			*			انگلیسی	۸. Acta Medica Iranica
*		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	انگلیسی	۹. DARU
																انگلیسی	۱۰. International Journal of Hematology - Oncology and Bone Marrow Transplantation
*	*					*		*			*		*			انگلیسی	۱۱. Iranian Journal of Pediatrics
*						*	*	*		*	*	*	*		*	انگلیسی	۱۲. Iranian Journal of Public Health
*	*					*		*					*			انگلیسی	۱۳. Iranian Journal of Radiology
*	*					*	*	*				*				انگلیسی	۱۴. Iranian Journal of Environmental Health Science & Engineering
*								*								انگلیسی	۱۵. Journal of Dentistry of Tehran University of Medical Sciences

دفتر هماهنگی مراکز تحقیقاتی

در راستای تحقق سیاست پژوهش محور شدن دانشگاه در تیرماه سال ۱۳۸۱ دفتر هماهنگی مراکز تحقیقاتی آغاز به کار نمود. حمایت از تأسیس مراکز تحقیقاتی جدید و برقراری ارتباط هرچه نزدیک‌تر با مراکز تحقیقاتی از اهم وظایف این دفتر می‌باشد.

مهم‌ترین فعالیت‌های دفتر هماهنگی مراکز تحقیقاتی:

- حمایت و هدایت مراکز تحقیقاتی غیرمستقل
- ارزشیابی و پایش مراکز تحقیقاتی
- حمایت و توسعه فعالیت‌های مراکز توسعه پژوهش
- افزایش تعداد مراکز توسعه پژوهش بیمارستان‌ها
- امور مربوط به نیروی انسانی مراکز تحقیقاتی (جذب هیأت‌علمی پژوهشی، نیروهای طرحی، کارشناس پژوهشی، ارتقا و ترفیع اعضای هیأت‌علمی پژوهشی، چارت تشکیلاتی و سایر موارد)
- تنظیم و برگزاری جلسات روسای مراکز تحقیقاتی دانشگاه
- کارشناسی و تسهیل تأسیس مراکز تحقیقاتی

در سال ۱۳۸۵، ۲۸ مرکز تحقیقاتی دارای موافقت اصولی-قطعی در دانشگاه علوم پزشکی وجود داشته است که اسامی آن‌ها در زیر ارائه می‌گردد. نشانی و مشخصات هر یک از این مراکز در فصل اول سالنامه ارائه شده است.

جدول ۲۷-۳ فهرست مراکز تحقیقاتی دارای موافقت اصولی و قطعی دانشگاه

ردیف	عنوان مرکز	ردیف	عنوان مرکز
۱	مرکز آموزش و پژوهش بیماری‌های پوست و جذام	۱۵	مرکز تحقیقات ارولوژی
۲	مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم	۱۶	مرکز تحقیقات گوش، حلق و بینی
۳	مرکز تحقیقات هماتولوژی، آنکولوژی و پیوند مغز استخوان	۱۷	مرکز تحقیقات اخلاق و تاریخ پزشکی
۴	مرکز تحقیقات بیماری‌های گوارش و کبد	۱۸	مرکز تحقیقات بانک فرآورده‌های پیوندی
۵	مرکز تحقیقات تروما و پژوهش‌های جراحی	۱۹	مرکز تحقیقات کانسر (سرطان)
۶	مرکز تحقیقات بهداشت باروری و لیعصر	۲۰	مرکز تحقیقات دندانپزشکی
۷	مرکز تحقیقات ایمنولوژی، آسم و آلرژی	۲۱	مرکز ملی تحقیقات اعتیاد
۸	مرکز تحقیقات قلب تهران	۲۲	مرکز تحقیقات پزشکی ورزشی
۹	مرکز تحقیقات روماتولوژی	۲۳	مرکز تحقیقات ایدز
۱۰	مرکز تحقیقات علوم و تکنولوژی در پزشکی	۲۴	مرکز تحقیقات گیاهان دارویی
۱۱	مرکز تحقیقات چشم‌پزشکی	۲۵	مرکز تحقیقات نانو فن‌آوری
۱۲	مرکز تحقیقات روان‌پزشکی	۲۶	مرکز تحقیقات پزشکی هسته‌ای
۱۳	مرکز تحقیقات علوم دارویی	۲۷	مرکز تحقیقات بیماری‌های مغز و اعصاب
۱۴	مرکز تحقیقات محیط‌زیست	۲۸	مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقاء سلامت

نتایج ارزشیابی مراکز تحقیقاتی دانشگاه در سال ۱۳۸۴

از نظر رتبه بندی فعالیت های پژوهشی، مراکز تحقیقاتی به ۳ گروه به شرح زیر تقسیم می شوند:

- ← دارای ردیف مستقل بودجه و فعالیت رسمی
 - ← فاقد ردیف مستقل بودجه با بیش از ۳ سال فعالیت رسمی
 - ← فاقد ردیف مستقل بودجه با کمتر از ۳ سال فعالیت رسمی
- بر این اساس نتایج ارزشیابی مراکز تحقیقاتی به شرح زیر می باشد.

گروه اول: مراکز دارای ردیف مستقل بودجه

- رتبه اول: مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم (با امتیاز خام ۳۴۵۹/۷۸۴).
- رتبه دوم: مرکز تحقیقات گوارش و کبد (با امتیاز خام ۲۴۰۸/۱۵۶).
- رتبه سوم: مرکز تحقیقات علوم دارویی (با امتیاز خام ۱۶۴۴/۴۰۱).
- رتبه چهارم: مرکز آموزش و پژوهش بیماری های پوست و جذام (با امتیاز خام ۸۶۲/۳۴۲).
- رتبه پنجم: مرکز تحقیقات هماتولوژی، آنکولوژی و پیوند مغز استخوان (با امتیاز خام ۷۳۱/۰۳۲).
- رتبه ششم: مرکز تحقیقات ایمونولوژی، آسم و آلرژی (با امتیاز خام ۶۳۵/۹).
- رتبه هفتم: مرکز تحقیقات علوم و تکنولوژی در پزشکی (با امتیاز خام ۵۳۲/۰۹۵).
- رتبه هشتم: مرکز تحقیقات قلب (با امتیاز خام ۲۹۴/۹۲۲).
- رتبه نهم: مرکز تحقیقات تروما و پژوهش های جراحی سینا (با امتیاز خام ۱۵۹/۰۳۱).

گروه دوم: مراکز فاقد ردیف مستقل بودجه با بیش از ۳ سال فعالیت رسمی

- رتبه اول: مرکز تحقیقات روماتولوژی (با امتیاز خام ۹۲۰/۶).
- رتبه دوم: مرکز تحقیقات چشم پزشکی (با امتیاز خام ۵۱۵/۹).
- رتبه سوم: مرکز تحقیقات بهداشت باروری و لیعصر (با امتیاز خام ۳۱۹/۹۹).

گروه سوم: مراکز فاقد ردیف مستقل بودجه با کمتر از ۳ سال فعالیت رسمی

- رتبه اول: مرکز تحقیقات گیاهان دارویی (با امتیاز خام ۱۵۱۳/۲۴).
- رتبه دوم: مرکز تحقیقات روان پزشکی (با امتیاز خام ۸۸۰/۷۲۸).
- رتبه سوم: مرکز تحقیقات اعتیاد (با امتیاز خام ۸۱۳/۸۴).
- رتبه چهارم: مرکز تحقیقات دندان پزشکی (با امتیاز خام ۷۱۷/۱۸).
- رتبه پنجم: مرکز تحقیقات سرطان (با امتیاز خام ۷۰۴/۴).
- رتبه ششم: مرکز تحقیقات اخلاق پزشکی (با امتیاز خام ۶۲۵).
- رتبه هفتم: مرکز تحقیقات محیط زیست (با امتیاز خام ۴۹۴/۷).
- رتبه هشتم: مرکز تحقیقات ارولوژی (با امتیاز خام ۳۲۹/۲۶).
- رتبه نهم: مرکز تحقیقات گوش و حلق و بینی (با امتیاز خام ۱۶۰/۸۸۲).

نتایج ارزشیابی مراکز تحقیقاتی به تفکیک شاخص‌های پژوهشی

نتایج ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی مراکز تحقیقاتی در هر گروه به شرح ذیل می‌باشد:

گروه اول - مراکز تحقیقاتی دارای ردیف مستقل بودجه:

در این گروه از نظر شاخص امتیاز خام به ترتیب مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم و مرکز تحقیقات گوارش و کبد به ترتیب با کسب امتیاز ۳۴۵۹/۷۸۴ و ۲۴۰۸/۱۵۶ حائز رتبه‌های اول و دوم شدند.

در این گروه تعداد ۱۵ مراکز تحقیقاتی در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی تهران به‌طور جداگانه از نظر شاخص‌های زیر حائز رتبه‌های برتر در گروه خود شده‌اند:

رتبه اول شاخص طرح‌های تحقیقاتی: مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم (۱۰۰۲/۶ امتیاز)

رتبه اول شاخص ظرفیت‌سازی: مرکز تحقیقات گوارش و کبد (۹۹ امتیاز)

رتبه اول و دوم شاخص تولید دانش و انتشار علم به ترتیب:

- مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم (۲۳۷۹/۶ امتیاز)

- مرکز تحقیقات علوم دارویی (۱۶۱۸/۹۰۱ امتیاز)

رتبه اول شاخص ارجاع به مقالات منتشرشده در سال ۱۳۸۴: مرکز تحقیقات گوارش و کبد (۳۴۷/۶ امتیاز)

رتبه اول و دوم شاخص جذب بودجه از منابع خارج از کشور به ترتیب:

- مرکز تحقیقات گوارش و کبد (۳۰۸/۸ امتیاز)

- مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم (۲۶۶ امتیاز)

رتبه اول شاخص جذب بودجه از سازمان‌های دولتی و غیردولتی داخل کشور:

- مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم (۱۱۵/۷ امتیاز)

رتبه اول شاخص همکاری با سازمان‌های خارج از کشور جهت اجرای طرح‌های تحقیقاتی:

- مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم (۱۵۰ امتیاز)

گروه دوم: مراکز تحقیقاتی فاقد ردیف مستقل بودجه با بیش از ۳ سال فعالیت رسمی:

در این گروه ۳ مرکز روماتولوژی، بهداشت باروری، چشم‌پزشکی بررسی شدند که در زمینه‌های مختلف به شرح زیر حائز رتبه‌های برتر شدند:

رتبه اول امتیاز خام: مرکز تحقیقات روماتولوژی (۹۲۰ امتیاز)

رتبه اول شاخص تولید دانش و انتشار علم: مرکز تحقیقات چشم‌پزشکی (۴۵۹ امتیاز)

رتبه اول شاخص طرح‌های تحقیقاتی: مرکز تحقیقات روماتولوژی (۵۲۶/۱ امتیاز)

گروه سوم: مراکز تحقیقاتی فاقد ردیف مستقل بودجه با کمتر از ۳ سال فعالیت رسمی

در این گروه مراکز تحقیقاتی روان‌پزشکی، محیط‌زیست، اعتیاد، دندانپزشکی، سرطان، گوش و حلق و بینی، اخلاق پزشکی بررسی شدند و نتایج زیر به دست آمد:

رتبه اول امتیاز خام: مرکز تحقیقات گیاهان دارویی (۱۵۱۳/۲۴ امتیاز)

رتبه اول شاخص ظرفیت‌سازی: مرکز تحقیقات اعتیاد (۳۰/۵ امتیاز)

رتبه اول شاخص تولید دانش و انتشار علم: مرکز تحقیقات گیاهان دارویی (۱۵۱۳/۲۴ امتیاز)

رتبه اول شاخص طرح‌های تحقیقاتی: مرکز تحقیقات اعتیاد (۲۲۰/۸ امتیاز)

جدول ۲۸-۳ امتیاز تولید مقاله مراکز تحقیقاتی بر اساس نتایج ارزشیابی انجام شده در سال ۱۳۸۵

ردیف	نام مرکز تحقیقات	مقالات منتشر شده در							
		مجلات ایندکس شده در Medline (۲۲ امتیازی)		ایندکس شده در Embase و... (۱۵ امتیازی)		مجلات ایندکس شده در سایر نمایه نامه ها (۷ امتیازی)		علمی و پژوهشی داخلی و غیر ایندکس شده خارجی (۵ امتیازی)	
		تعداد	امتیاز	تعداد	امتیاز	تعداد	امتیاز	تعداد	امتیاز
۱	غدد و متابولیسم	۷۷	۱۷۸۴/۹۸۲	۳	۴۵	۱۰	۷۰	۳۲	۱۶۰
۲	گوارش	۳۱	۷۷۸/۶۲۶	-	-	۲۵	۱۷۵	۵	۲۵
۳	علوم دارویی	۵۷	۱۳۶۷/۵۰۴	۲	۳۶	۲	۱۴	۶	۳۰
۴	پوست	۶	۱۶۰/۴۱۲	۲	۳۰	۱۰	۷۲/۸	۱	۵
۵	هماتولوژی	۱۷	۴۱۸/۰۴	۵	۷۵	۲	۱۴	۴	۲۰
۶	ایمونولوژی	۱۸	۴۴۳/۱۱	۳	۴۵	-	-	۵	۲۵
۷	علوم تکنولوژی	۹	۲۱۳/۳۳	۲	۳۰	-	-	۵	۲۵
۸	قلب	۸	۱۸۶/۹۲۷	۲	۳۰	۱	۷	۴	۲۰
۹	تروما	۴	۸۹/۴۸	۲	۳۰	-	-	۱	۵
۱۰	چشم پزشکی	۱۱	۲۶۷/۵۴	-	-	-	-	۲۷	۱۳۵
۱۱	روماتولوژی	۱۲	۲۷۲/۸	۱	۱۵	۲	۱۴	۳	۱۵
۱۲	بهداشت باروری	۹	۲۲۶/۳۱۴	-	-	-	-	۲	۱۰
۱۳	روان پزشکی	۱۹	۴۶۸/۷۷۴	۳	۵۱	۱	۷	۱۰	۵۰
۱۴	اعتیاد	۱۸	۴۶۴/۰۴	۱	۱۵	۲	۱۴	۷	۳۵
۱۵	دندان پزشکی	۲	۴۴	۳۳	۴۹۵	۵	۳۵	-	-
۱۶	سرطان	۱۶	۳۹۸/۵۹	-	-	-	-	۸	۴۰
۱۷	اخلاق	۲۳	۵۰۶	-	-	-	-	۱۱	۵۵
۱۸	محیط زیست	۱۸	۳۹۶	۱	۱۵	۳	۲۱	۱	۵
۱۹	گیاهان دارویی	۵۷	۱۳۶۷/۵۰۴	۲	۳۶	۲	۱۴	۶	۳۰
۲۰	گوش و حلق و بینی	۶	۱۳۴/۳۸۲	۱	۱۵	-	-	۱	۵
۲۱	ارولوژی	۸	۱۹۵/۰۶	-	-	۱۰	۷۰	۲	۱۰

* با توجه به اینکه ارزشیابی مراکز تحقیقاتی به وسیله معاونت پژوهشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی انجام می شود تعداد ۲۱ مرکز تحقیقاتی واجد شرایط در این ارزشیابی در نظر گرفته شده است.

دفتر همکاری دانشگاه با صنعت و جامعه

دفتر همکاری دانشگاه، صنعت و جامعه با انگیزه کمک به توسعه صنعتی کشور با بهره‌گیری از نتایج علمی، کاربردی تحقیقات و رشد اقتصادی با حداقل هزینه، در حوزه معاونت پژوهشی دانشگاه راه‌اندازی و از تیرماه سال ۱۳۸۱ آغاز به کار نمود. این دفتر با تشکیل کمیته راهبردی همکاری دانشگاه، صنعت و جامعه توانسته به تبیین راهبردها و راهکارهای توسعه ارتباط صنعت و دانشگاه با توجه به محور سیاست‌های دانشگاه در این خصوص بپردازد. از جمله فعالیت‌های انجام‌شده این دفتر در سال ۱۳۸۵، عبارت‌اند از:

- ۱- تدوین دستورالعمل اجرای طرح‌های پژوهشی مرتبط با صنایع و دستگاه‌های اجرایی خارج دانشگاه
 - ۲- تدوین شیوه‌نامه همکاری پژوهشی محققین دانشگاه با سایر مؤسسات
 - ۳- راه‌اندازی، ساماندهی و هماهنگی امور مراکز رشد واحدهای فن‌آوری دانشگاه (در سال ۸۵ دو مرکز رشد به نام فن‌آوری لوازم و تجهیزات پزشکی و فن‌آوری فرآورده‌های دارویی راه‌اندازی شده است).
 - ۴- پیگیری امور طرح‌های پژوهشی با اعتبارات خارج از دانشگاه
 - ۵- اطلاع‌رسانی نیازمندی‌ها و توانمندی‌های واحدهای پژوهشی دانشگاه به سازمان‌های خارج دانشگاه و بالعکس
 - ۶- جلب حمایت و همکاری سازمان‌های خارج از دانشگاه در زمینه توسعه پژوهش‌های کاربردی
- در جداول زیر تعداد و مبلغ بودجه طرح‌هایی که با جذب اعتبار از خارج دانشگاه انجام‌شده‌اند، ارائه شده است.

جدول ۲۹-۳ اطلاعات مربوط به بخش همکاری دانشگاه با صنعت در سال ۸۵ و ۱۳۸۴

سال ۸۵		سال ۸۴		عنوان
تعداد	میزان اعتبار (ریال)	تعداد	میزان اعتبار (ریال)	
۱۳	اعتبار ذکر نشده است	۷	اعتبار ذکر نشده	موافقت‌نامه‌ها
۶	۸۹۰۰۰۰۰۰	۸	۹۲۰،۱۹۹،۹۷۷	پروژه‌های خاتمه یافته
۴۹	۸۷۱۴۲۴۶۸۰۰	۴۱	۲۰۰،۹۲۹،۲۵۰،۱۰	پروژه‌های در دست اقدام

جدول ۳۰-۳ پروژه‌های خاتمه یافته سال ۸۵ و ۱۳۸۴

سال	تعداد پروژه	تعداد مجریان	تعداد دستگاه تأمین‌کننده اعتبار	حجم کل اعتبار دریافتی (ریال)
۸۴	۸ فقره	۶ نفر	۸ سازمان	۹۷۷/۱۹۹/۹۲۰
۸۵	۶ فقره	۶ نفر	۳ سازمان	۸۹/۰۰۰/۰۰۰

جدول ۳۱-۳ تفاهم‌نامه‌های منعقدشده بین دانشگاه علوم پزشکی تهران و مراکز داخلی در سال ۱۳۸۴

طرفین قرارداد	
شرکت صنایع شیر ایران	دانشگاه علوم پزشکی تهران
دانشگاه تهران	دانشگاه علوم پزشکی تهران
مرکز تحقیقات دندانپزشکی	مرکز تحقیقات علوم دارویی
مرکز تحقیقات ایدز	مرکز تحقیقات چشم‌پزشکی
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	فرماندهی نیروی انتظامی
دانشگاه علوم پزشکی زنجان	دانشگاه علوم پزشکی تهران
پارک فن‌آوری پردیس	دانشگاه علوم پزشکی تهران

جدول ۳-۳۲ تفاهم‌نامه‌های منعقدشده بین دانشگاه علوم پزشکی تهران و مراکز داخلی در سال ۱۳۸۵

ردیف	طرفین قرارداد
۱	دفتر همکاری‌های فن‌آوری ریاست جمهوری
۲	جهاد دانشگاهی
۳	شرکت تولیدی مهران
۴	شرکت داروسازی آترا
۵	شرکت داروسازی اکسیر
۶	موسسه سرم‌سازی رازی
۷	مرکز مدیریت بیماری‌ها
۸	پژوهشکده فناوری‌های نوین علوم پزشکی
۹	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی گرگان
۱۰	مرکز الکترونیکی دانشگاه تهران
	مرکز نانو فناوری دانشگاه علوم پزشکی تهران
	سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
	پژوهشکده علوم شناختی
	شرکت داروسازی تهران شیمی

جدول ۳-۳۳ اطلاعات تفاهم‌نامه‌های داخلی و خارجی دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۸۵ و ۱۳۸۴

نوع تفاهم‌نامه	تعداد تفاهم‌نامه‌ها	تعداد تفاهم‌نامه‌های اقدام شده	محورهای تفاهم‌نامه‌ها	سازمان‌های طرف تفاهم
با ارگان‌ها و سازمان‌های داخل کشور	۹	-	گسترش روابط علمی	علوم پزشکی ایران علوم پزشکی قشم علوم پزشکی کیش علوم پزشکی چابهار فدراسیون پزشکی جمهوری اسلامی ایران پژوهشکده ابن‌سینا سازمان حفاظت محیط‌زیست درون دانشگاهی (دو مورد)
با ارگان‌ها و سازمان‌های خارج از کشور	۱۲	۲	تبادل استاد-تبادل دانشجوی-پروژه‌های تحقیقاتی-تبادل اطلاعات علمی-برگزاری گردهمایی‌های علمی	سازمان یونسکو QUEENZ - آمریکا کاردیف - انگلستان میامی - بلژیک متیز - آلمان شفیلد - انگلستان من - ارمنستان راس - روسیه میدل سکس - انگلستان بیمارستان رویال - استرالیا ICRIC - سازمان کنفرانس اسلامی دانشکده پرستاری - سوئیس

مرکز پژوهش‌های علمی دانشجویان

مرکز پژوهش‌های علمی دانشجویان دانشگاه از سال ۱۳۷۲ باهدف فراهم کردن بستر مناسب برای انجام پژوهش دانشجویی و ارتقای کمی و کیفی سطح پژوهش‌های دانشجویی راه‌اندازی شد و در حال حاضر قدیمی‌ترین مرکز پژوهش‌های دانشجویی کشور به شمار می‌رود. اهم فعالیت‌های این مرکز شامل موارد زیر است:

- ایجاد محیطی برای قابلیت‌های موردنیاز دانشجویان گروه پزشکی در زمینه‌های مدیریت، برقراری ارتباط، کارآفرینی، نوآوری و خلاقیت، تفکر استراتژیک
- شناسایی نخبگان کشور با استفاده از روش‌های روزآمد و گسترش ارتباطات داخلی و بین‌المللی
- فراهم کردن بستر مناسب جهت فعالیت‌های پژوهشی دانشجویان، مطرح‌شدن در عرصه‌های بین‌المللی و ایجاد و تقویت مهارت‌های توسعه‌ای
- جذب اعتبار و دریافت سفارش پژوهش از خارج دانشگاه و ارتقاء و حفظ وضعیت مطلوب مرکز
- تدوین برنامه استراتژیک مرکز برای سال ۸۶-۸۵
- انتشار فصل‌نامه علمی - پژوهشی پژوهش
- تکمیل وب‌سایت مرکز پژوهش‌های علمی دانشجویان

در راستای رسالت تعیین‌شده، محور فعالیت‌های این مرکز بر دو اصل قرار داده شده است:

- ۱- تربیت پژوهشگر و پژوهش دانشجویی
- ۲- تقویت مهارت‌های توسعه‌ای ضروری

با توجه به شرایط و امکانات موجود، اهداف زیر در پایان سال کاری ۸۴-۸۵ برای مرکز متصور شد:

- آموزش دانشجویان جدیدالورود در راستای اهداف مرکز
- افزایش کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی
- افزایش کمی و کیفی طرح‌های پژوهشی مرکز
- افزایش امکان چاپ مقالات در مجلات معتبر علمی
- افزایش شرکت در کنگره‌های داخلی و بین‌المللی
- برگزاری کلاس‌های تربیت مدرس
- افزایش همکاری با سایر مراکز تحقیقاتی

افتخارات کسب‌شده توسط مرکز در سال ۱۳۸۵

- کسب رتبه اول در دوازدهمین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی در بین کمیته‌های تحقیقات دانشجویی علوم پزشکی کشور
- برگزیده شدن غرفه مرکز پژوهش‌های علمی دانشجویان در نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی به‌عنوان غرفه برتر
- کسب جایزه بهترین پوستر تحت عنوان Tadakoro توسط آقای دکتر طاهای قلی پور در ششمین کنگره آسیا و اقیانوسیه صرع و همچنین دریافت تقدیرنامه کتبی از طرف جناب آقای دکتر امامی رضوی ریاست محترم دانشکده پزشکی.

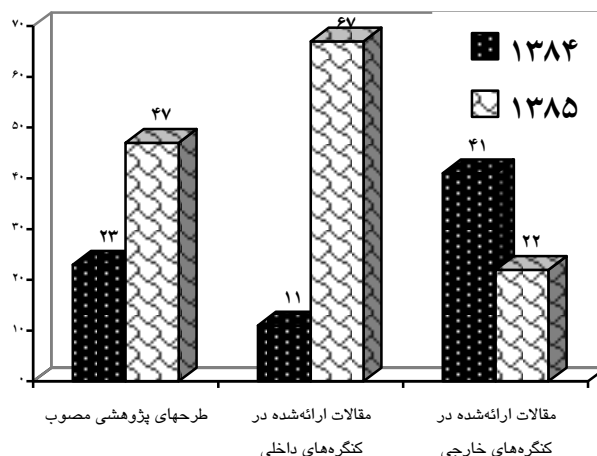
جدول ۳-۳۴ مقایسه‌ای تعداد کارگاه‌های برگزارشده و تعداد شرکت‌کنندگان در آن‌ها در سال ۱۳۸۵ و ۱۳۸۴

سال	تعداد کارگاه	تعداد شرکت‌کنندگان	نسبت تعداد شرکت‌کننده به کارگاه
۱۳۸۴	۲۹	۵۵۱	۱۹
۱۳۸۵	۳۲	۶۵۰	۲۰

جدول ۳-۳۵ مقایسه‌ای مقالات چاپ شده در نشریات داخلی و خارجی در سال‌های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵

سال	تعداد مقالات چاپ شده در نشریات داخلی	تعداد مقالات چاپ شده در نشریات خارجی
۱۳۸۴	۲	۴
۱۳۸۵	۱۲	۹

نمودار ۳-۱ مقایسه طرح‌های پژوهشی مصوب، مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های داخلی و خارجی در سال‌های ۸۴ و ۸۵



به نظر می‌رسد علت کاهش شرکت در کنفرانس‌های خارجی تحت تأثیر اضافه شدن مبلغ وثیقه از ۵ میلیون تومان به ۱۵ میلیون تومان و نیز نقدی بودن وثیقه و همچنین قابل قبول نبودن وثیقه دانشگاه باشد.

در جهت برآورده سازی یکی از اهداف مرکز که برگزاری کلاس‌های تربیت مدرس می‌باشد یک دوره کارگاه تربیت مدرس searching برگزار شده است و برنامه کلاس‌های تربیت مدرس آمار و روش تحقیق در مرحله تدوین می‌باشد.

انجمن‌های فعال در مرکز پژوهش‌های علمی دانشجویی:

تا زمان تهیه گزارش تعداد انجمن‌های فعال در مرکز توسعه پژوهش‌های دانشجویی دانشگاه، ۲۳ انجمن بوده است که اسامی آن‌ها در جدول زیر ارائه شده است.

جدول ۳-۳۶ انجمن‌های فعال مرکز پژوهش‌های علمی دانشجویان در سال ۱۳۸۵

ردیف	نام گروه	ردیف	نام گروه
۱	موسیقی درمانی	۱۳	طب سنتی
۲	Stem cell	۱۴	MS.The Genetics
۳	لیزر درمانی	۱۵	EBM
۴	نوروساینس	۱۶	نقص ایمنی
۵	دیابت	۱۷	سلامت و روان
۶	Systematic review	۱۸	گروه بیوفیزیک
۷	M.S	۱۹	قلب و عروق
۸	cloning	۲۰	چشم پزشکی
۹	فرمون	۲۱	HIN: Human- Industry-Nature
۱۰	مطالعات کاربردی مدیریت	۲۲	Medical Education
۱۱	میکروب شناسی	۲۲	Medical Education
۱۲	نانوتکنولوژی		

معاونت پژوهشی - مدیریت آمار و اطلاع رسانی پزشکی دانشگاه

مقالات ارائه شده در همایش های داخلی و خارجی در سال های ۸۴ و ۱۳۸۵

جدول ۳-۳۷ مقایسه شرکت در همایش های خارج از کشور و مقالات ارائه شده در سال های ۸۴ و ۸۵

سال	موضوع	کل مقالات
۱۳۸۴	سومین سمینار بین المللی پزشکان جوان دانشگاه های در کشور ارمنستان	۲۶
	شرکت در کنگره Medicine and health's in the tropics در فرانسه - مارس	۱
	در کنگره Public health in the US در آمریکا	۱
	شرکت در کنگره بین المللی مالزی	۷
	شرکت در هفتمین کنگره سالانه انجمن موسیقی درمانی آمریکا	۱
	شرکت در یازدهمین کنگره بین المللی موسیقی درمانی - استرالیا	۱
	شرکت در کنگره Cochrane Collaboration - ملبورن استرالیا	۲
	شرکت در شانزدهمین کنگره بین المللی دانشجویان پزشکی اروپا در برلین	۱
	شرکت در سومین کنگره ژنتیک انسانی و پزشکی که در تاریخ ۲۸-۲۶ ژانویه ۲۰۰۶ در فرانسه	۱
	شرکت در سیزدهمین کنگره دانشجویی بین المللی پزشکی ISCOMS در کشور هلند	۳
۱۳۸۵	شرکت در ششمین کنگره بین المللی Multidisciplinary در کشور فرانسه	۱
	شرکت در بیستمین کنگره بین المللی دانشجویان پزشکی (IMSSC) در کشور ترکیه	۵
	شرکت در کنگره بین المللی دانشجویان پزشکی در کشور یونان	۲
	شرکت در کنگره Annual congress of the European Society for Pediatric Urology	۱
	شرکت در اولین کنگره بین المللی European Chemistry Congress در کشور مجارستان	۱
	شرکت در دهمین کنگره بین المللی European Federation of Neurological Societies	۲
	شرکت در دهمین کنگره بین المللی در کشور یونان	۲
	شرکت در اولین کنگره بین المللی Young European Scientist در کشور پرتغال	۱
	شرکت در اولین کنگره جهانی public health nutrition در کشور اسپانیا	۲
	شرکت در ششمین کنگره بین المللی Turkish Society of Toxicology در کشور اسپانیا	۱
	شرکت در ششمین کنگره Epilepsy آسیا و اقیانوسیه در کشور مالزی	۱

جدول ۳-۳۸ مقایسه ای شرکت در همایش های داخلی و مقالات ارائه شده در سال های ۸۴ و ۸۵

سال	موضوع	کل مقالات
۱۳۸۴	شرکت در ششمین سمینار سالیانه پژوهشی دانشجویان دانشگاه های علوم پزشکی سراسر کشور در شهر ساری	۴
	شرکت در دومین سمینار دانشجویی علوم بهداشتی - دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲
	شرکت در کنگره بین المللی بهداشت خانواده - جهاد دانشگاهی دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱
	شرکت در کنگره بین المللی علوم زیستی ایران - انجمن علوم زیستی ایران و دانشگاه آزاد اسلامی	۱
	شرکت در همایش دانشجویان علوم پزشکی سراسر کشور - دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱
	شرکت در کنگره بین المللی دانشجویان علوم پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱
	شرکت در کنگره سراسری بهداشت محیط ایران - انجمن بهداشت محیط - دانشگاه علوم پزشکی تهران - دانشکده بهداشت	۱
	شرکت در هفتمین سمینار سالیانه پژوهشی دانشجویان دانشگاه های علوم پزشکی سراسر کشور در شهر تهران - دانشگاه شهید بهشتی	۱۳
۱۳۸۵	شرکت در چهارمین همایش دانشجویان مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی سراسر کشور در شیراز	۳۴
	شرکت در چهارمین همایش دانشجویان دندان پزشکی ایران در شیراز	۶
	شرکت در کنگره پژوهش های دانشجویی دانشگاه های علوم پزشکی شهر تهران در دانشگاه علوم پزشکی ارتش	۱۴

طرح‌ها، مقالات و کارگاه‌های اجراشده در مرکز پژوهش‌های علمی دانشجویی:

جدول ۳-۳۹ مقایسه‌ای طرح‌ها و مقالات تدوین‌شده و کارگاه‌های اجراشده در مرکز

سال	موضوع	تعداد	تعداد شرکت‌کنندگان
۱۳۸۴	طرح‌های پژوهشی مصوب	۲۳	
	تصویب‌شده HSR طرح‌های	۵	
	مقالات چاپ‌شده در مجلات داخلی	۲	
	مقالات چاپ‌شده در مجلات خارجی	۴	
	کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی	۲۹	۵۵۱
۱۳۸۵	طرح‌های پژوهشی مصوب	۴۷	
	تصویب‌شده HSR طرح‌های	۴	
	مقالات چاپ‌شده در مجلات داخلی	۱۲	
	مقالات چاپ‌شده در مجلات خارجی	۹	
	کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی	۳۲	۶۵۰

مراکز توسعه پژوهش دانشگاه

هدف اصلی از تأسیس مراکز توسعه پژوهش، افزایش توانمندی‌های پژوهشی و همچنین تشویق اعضای هیأت علمی دانشگاه در انجام پژوهش‌های بالینی است.

مراکز توسعه پژوهش دانشگاه، با برگزاری کارگاه‌های مقاله‌نویسی، آموزش نرم‌افزار SPSS، power point و کارگاه روش تحقیق در سه سطح مقدماتی، متوسط و پیشرفته و ارائه خدمات تایپ مقالات علمی و پروپوزال طرح‌های تحقیقاتی، تهیه پوستر، تهیه اسلاید، تدوین و چاپ CDهای علمی و آموزشی، پرینت و تکثیر مقالات، ارائه خدمات جستجو در اینترنت و ارائه مشاوره آماری به محققین و همچنین راهنمایی در زمینه نحوه تهیه و تدوین مقالات و جستجو در بانک‌های اطلاعاتی؛ نقش مهمی در ارتقای توانمندی‌های پژوهشی دانشگاه بر عهده دارند.

در سال ۱۳۸۵ چهار مرکز توسعه پژوهش به صورت فعال در مجموعه دانشگاه فعالیت داشته‌اند که این مراکز عبارت‌اند از:

- مرکز توسعه پژوهش بیمارستان امام خمینی
- مرکز توسعه پژوهش بیمارستان سینا
- مرکز توسعه پژوهش بیمارستان دکتر شریعتی
- مرکز توسعه پژوهش بیمارستان امیراعلم

لازم به توضیح است که سه مرکز توسعه پژوهش امام، سینا و شریعتی از سال ۱۳۸۱ شروع به فعالیت کرده‌اند ولی مرکز توسعه پژوهش بیمارستان امیراعلم از تیرماه ۱۳۸۴ به طور رسمی فعالیت خود را آغاز کرده است. در ادامه این بخش خصوصیات و آمار مربوط به مراکز یادشده به ترتیب ارائه خواهد شد.

مرکز توسعه پژوهش بیمارستان امام خمینی (ره)

در سال ۱۳۸۵ امکانات موجود در این مرکز عبارت‌اند از:

(۱)	۱۰ دستگاه کامپیوتر پنتیوم	(۵)	ضبط صوت یک دستگاه
(۲)	دو دستگاه چاپگر	(۶)	تلویزیون یک دستگاه
(۳)	یک دستگاه کپی	(۷)	اسکنر یک دستگاه
(۴)	یک دستگاه کامپیوتر کیفی	(۸)	یک دستگاه اورهد

همچنین با راه‌اندازی سیستم بی‌سیم (Wireless) در این مرکز و محدوده‌ای از فضای اطراف آن، اساتید بیمارستان می‌توانند با استفاده از کامپیوترهای شخصی به شبکه اینترنت متصل شوند. کتابخانه این مرکز دارای ۱۰۱۴ جلد کتاب (۳۸۴ جلد کتاب فارسی و ۶۳۰ جلد کتاب لاتین) است که در اختیار علاقه‌مندان امر پژوهش قرار دارد. ۹ نفر از کارکنان دانشگاه در این مرکز فعالیت می‌کنند.

جدول ۴۰-۳ آمار شاغلان در مرکز توسعه پژوهش بیمارستان امام (ره)

مدرک تحصیلی	تعداد (نفر)
دکترای تخصصی	۱
دکترای عمومی	۲
کارشناس آمار	۲
پرسنل اداری	۳
پرسنل خدماتی	۱
مجموع	۹

جدول ۴۱-۳ آمار خدمات ارائه‌شده به مراجعه‌کنندگان در مرکز توسعه پژوهش امام (ره) در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵

موضوع	سال ۱۳۸۴	سال ۱۳۸۵
مجموع ساعات ارائه خدمات مشاوره‌ای	۵۹۲ ساعت	۷۸۶ ساعت
تعداد استفاده‌کنندگان از خدمات مشاوره‌ای	۶۲۴ نفر	۵۹۲ نفر
تعداد خدمات تایپ و پرینت	۱۰۷۰ مورد	۱۶۶۰ برگ
تعداد CDهای علمی - آموزشی رایت شده	۲۲۲۰ عدد	۴۱۳۶ عدد
میزان استفاده از خدمات جستجوی اینترنتی در سایت مرکز	۷۳۰۳ نفر ساعت	۶۷۴۰ نفر
تعداد صفحات پرینت شده	۱۳۴۰۰ برگ	۲۸۵۰۰ برگ
تعداد موارد اسکن	۳۷۰۰ مورد	۷۶۱۴ مورد

تولید مقالات:

در سال ۱۳۸۵ مجموعاً ۵ مقاله فارسی در مرکز توسعه پژوهش بیمارستان امام تولید شد که ۳ عنوان مقاله در موضوع‌های مدیریت سلامتی و خدمات بهداشتی و روش‌شناسی پژوهش در خبرنامه توسعه تحقیقات بالینی مجتمع بیمارستانی امام خمینی (ره) در بهمن‌ماه ۱۳۸۵ چاپ و منتشر گردید و ۱ مقاله نیز با موضوع جراحی در فصلنامه بیماری‌های پستان وابسته به جهاد دانشگاهی منتشر شد. مقاله پنجم به‌صورت سخنرانی در اولین کنگره سراسری نارسایی قلب ارائه‌شده است.

این در حالی است که در سال ۱۳۸۴؛ ۴ مقاله در موضوع داخلی قلب، در مرکز توسعه پژوهش‌های بیمارستان امام تولید و چاپ شده است که ۳ مورد آن‌ها به فارسی و ۱ مورد به لاتین بوده است. هر ۴ مقاله در مجلات داخلی (مجله دانشکده پزشکی) چاپ و منتشر شده‌اند.

مقالات ارائه شده در همایش‌های بین‌المللی:

۳۰ مقاله اعضای هیأت علمی بیمارستان امام در سال ۱۳۸۴ با همکاری مرکز توسعه پژوهش بیمارستان امام (ره) تولید و در همایش‌های علمی ۱۷ کشور مختلف ارائه شد. از این تعداد مقاله، ۱۹ مورد (۶۳/۳ درصد) به صورت پوستر و ۱۱ مورد (۳۶/۷ درصد) به صورت سخنرانی در همایش‌ها بوده‌اند.

مرکز توسعه پژوهش بیمارستان سینا

این مرکز در سال ۱۳۸۵، دارای امکانات زیر بوده است:

۱. ۱۰ دستگاه کامپیوتر پنتیوم
 ۲. دو دستگاه کپی و زیراکس
 ۳. سه دستگاه کامپیوتر کیفی
 ۴. یک دستگاه دوربین دیجیتال
 ۵. یک دستگاه تلویزیون
 ۶. ویدئو یک دستگاه
 ۷. ضبط صوت یک دستگاه
 ۸. اورهد یک دستگاه
 ۹. یک دستگاه اسکنر
 ۱۰. چاپگر لیزری ۷ دستگاه
 ۱۱. یک دستگاه چاپگر جوهرافشان رنگی
 ۱۲. پروژکتور اسلاید یک دستگاه
- همچنین در مردادماه سال ۱۳۸۵ با راه‌اندازی شبکه بی‌سیم در ساختمان این مرکز امکان ارتباط با شبکه برای ترغیب اساتید به استفاده از کامپیوترهای کیفی فراهم گردید. کتابخانه این مرکز دارای ۳۲ کتاب فارسی و ۳ کتاب لاتین است.

جدول ۴۲-۳ آمار شاغلان در مرکز توسعه پژوهش بیمارستان سینا*

مدرک تحصیلی	تعداد
دکترای تخصصی	۱
دکترای عمومی	۱
کارشناس و اپراتور شبکه	۳
مجموع	۵

* ۲ نفر مشاور اپیدمیولوژی به صورت پاره‌وقت نیز به این مرکز سرویس و خدمات مشاوره‌ای ارائه می‌دهند.

جدول ۴۳-۳ خدمات ارائه شده در مرکز توسعه پژوهش بیمارستان سینا در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵

عنوان	سال ۱۳۸۴	سال ۱۳۸۵
تعداد استفاده‌کنندگان از خدمات مشاوره‌ای	۱۶۹ نفر	۱۶۵
تعداد خدمات تایپ و پرینت	۱۸۱۱ مورد	۲۰۰۶ مورد
تعداد خدمات مربوط به رایت CD	۴۴۲ عدد	۳۳۹ عدد
تعداد نفرات استفاده‌کننده از خدمات Search	۱۲۸۳ نفر	۱۳۳۴ نفر
تعداد خدمات مربوط به اسکن	۳۸۵۴ مورد	۳۶۸

علاوه بر خدمات فوق در این مرکز خدمات دیگری مانند عکس دیجیتال، کپی، تهیه اسلاید و مشاوره آماری نیز به پژوهشگران ارائه شده است.

تولید مقالات:

در سال ۱۳۸۵ تعداد ۶۴ مقاله (۵۵ مقاله به لاتین و ۹ مقاله فارسی) با همکاری مرکز توسعه پژوهش بیمارستان سینا تولید شد. این در حالی است که در سال ۱۳۸۴، تعداد ۶۵ مقاله (۳۴ مورد به زبان لاتین و ۳۱ مورد به زبان فارسی) با

همکاری مرکز توسعه پژوهش بیمارستان سینا تولیدشده است که ۳۴ مقاله در مجلات خارجی و ۳۱ مورد در مجلات داخلی به چاپ رسیده‌اند.

جدول ۳-۴۴ مقالاتی که در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ با همکاری مرکز توسعه پژوهش بیمارستان سینا تولیدشده است

موضوع	ارولوژی	داخلی	جراحی	نفرولوژی	بیهوشی	عفونی	رادیولوژی	ارتوپدی	سایر	جمع
تعداد مقالات سال ۱۳۸۴	۱۳	۵	۱۵	۹	۶	۲	۷	۱	۷	۶۵
تعداد مقالات سال ۱۳۸۵	۱۸	۶	۲۷	-	۵	۴	-	۱	۳	۶۴

مرکز توسعه پژوهش بیمارستان شریعتی

در سال ۱۳۸۵ امکانات و تجهیزاتی که در اختیار این مرکز قرار داشته به شرح ذیل بوده است:

۱. ۲۰ دستگاه کامپیوتر پنتیوم
۲. ۲ دستگاه چاپگر سیاه و سفید
۳. ۲ دستگاه چاپگر رنگی
۴. تلویزیون دو دستگاه
۵. اسکنر یک دستگاه
۶. دو دستگاه دوربین فیلم برداری
۷. دو دستگاه دوربین عکاسی
۸. یک دستگاه کامپیوتر کیفی
۹. ضبط صوت یک دستگاه
۱۰. دو عدد پرده ویدئو پروژکتور
۱۱. دو دستگاه ویدئو پروژکتور
۱۲. یک عدد اسلایدر
۱۳. یک دستگاه کپی
۱۴. یک دستگاه DVD, VCD, VHS
۱۵. CD رایتر ۳ عدد
۱۶. ۵ عدد تخته وایت برد
۱۷. امکان استفاده از Wireless

جدول ۳-۴۵ آمار شاغلان در مرکز توسعه پژوهش بیمارستان شریعتی

مدرك تحصیلی	تعداد (نفر)
دکترای تخصصی	۲
دکترای عمومی	۳
پرسنل اداری	۳
مجموع	۸

جدول ۳-۴۶ خدمات ارائه شده در مرکز توسعه پژوهش بیمارستان شریعتی در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵

عنوان	سال ۱۳۸۴	سال ۱۳۸۵
مجموع ساعات ارائه خدمات مشاوره	۱۲۲۰	۱۵۴۱
تعداد استفاده کنندگان از خدمات مشاوره	۱۱۱۴	۳۲۶۹
تعداد خدمات مربوط به رایت CD	۱۵۰۰	۲۱۸۵
تعداد نفرات استفاده کننده از خدمات Search	به طور متوسط روزانه ۶۰ نفر	به طور متوسط روزانه ۶۰ نفر
پرینت	۸۰۰۰ برگ	۱۱۰۰۰ برگ
تعداد موارد اسکن	۱۵۴۰ مورد	۲۵۴۰ مورد

همچنین فضای این مرکز جهت برگزاری کارگاه در اختیار برگزارکنندگان، قرار گرفته است و سه روز در هفته در مرکز توسعه پژوهش بیمارستان شریعتی مشاوره آمار و اپیدمیولوژی ارائه شده است.

در سال ۱۳۸۵ تعداد ۱۰ مقاله (۶ مقاله به لاتین و ۴ عنوان مقاله به فارسی) با همکاری مرکز توسعه پژوهش بیمارستان شریعتی تولید شده است. موضوع بیهوشی با ۵ مقاله بالاترین تولید مقاله را به خود اختصاص داده است. همچنین در سال ۱۳۸۴؛ درمجموع ۳۲ مقاله (۱۲ مورد به لاتین و ۲۰ مورد به زبان فارسی) با همکاری مرکز توسعه پژوهش بیمارستان شریعتی تولید شده است.

جدول ۳-۴۷ مقالات تولید شده در مرکز توسعه پژوهش بیمارستان شریعتی در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵

موضوع	ارولوژی	داخلی	جراحی	بیهوشی	پوست	زنان	سایر	جمع
مقالات سال ۱۳۸۴	۶	۱	۱۰	۴	۲	۹	-	۳۲
مقالات سال ۱۳۸۵	۳	۱	-	۵	-	-	۱	۱۰

مرکز توسعه پژوهش بیمارستان امیراعلم

این مرکز در تیرماه سال ۱۳۸۴ به صورت رسمی فعالیت خود را آغاز کرد و در سال ۱۳۸۵، دارای امکانات و تجهیزات زیر بوده است:

- | | | |
|-----------------------------|----------------------------|------------------------|
| ۱. دستگاه کامپیوتر پنتیوم | ۴. یک دستگاه کامپیوتر کیفی | ۷. CD رایتر ۱ عدد |
| ۲. دستگاه چاپگر سیاه و سفید | ۵. یک دستگاه کپی | ۸. ۱ عدد تخته وایت برد |
| ۳. دستگاه چاپگر رنگی | ۶. اسکنر یک دستگاه | |

کتابخانه این مرکز دارای ۳۲ جلد کتاب (۲۵ جلد کتاب فارسی و ۷ جلد کتاب به لاتین) است که در اختیار علاقه مندان امر پژوهش قرار گرفته است.

جدول ۳-۴۸ آمار شاغلان در مرکز توسعه پژوهش بیمارستان امیراعلم*

مدرک تحصیلی	تعداد (نفر)
دکترای تخصصی	۱
دکترای عمومی	۲
پرستل اداری	۲
مجموع	۵

*در سال ۱۳۸۵، یک نفر دستیار اپیدمیولوژی نیز به این مرکز خدمات مشاوره ای ارائه داده است.

جدول ۴۹-۳ خدمات ارائه شده به مراجعه کنندگان در سایت مرکز توسعه پژوهش امیراعلم در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵

عنوان	سال ۱۳۸۴	سال ۱۳۸۵
تعداد ساعات مشاوره	۸۵ ساعت	۹۵ ساعت
خدمات تایپ و پرینت	۴۹۲ مورد	۴۵۰ مورد
تعداد خدمات مربوط به رایب CD	۶۲ عدد	۶۷ مورد
تعداد استفاده کنندگان از خدمات مشاوره ای مرکز	۶۰ نفر	۶۹ نفر
تعداد موارد اسکن	۱۰ مورد	بیش از ۱۷۰ مورد
تعداد استفاده کنندگان از خدمات Search	۷۵ نفر	۷۷ نفر

تولید مقالات:

از بدو تأسیس مرکز توسعه پژوهش بیمارستان امیراعلم تا پایان سال ۱۳۸۵ در مجموع ۲۴ مقاله (۴ مقاله به لاتین و ۲۰ مقاله فارسی) با همکاری مرکز توسعه پژوهش بیمارستان امیراعلم تولید شده است. تمامی مقالاتی که در شش ماهه دوم سال ۱۳۸۵ ارائه شده اند تا تاریخ تهیه گزارش در حال بررسی و انجام مراحل بودند. لازم به ذکر است که طی سال های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ در مجموع ۳۱ طرح تحقیقاتی با همکاری مرکز توسعه پژوهش بیمارستان امیراعلم اجرا شده است.

جدول ۵۰-۳ مقالاتی که با همکاری مرکز توسعه پژوهش امیراعلم از بدو تأسیس تولید شده، برحسب موضوع

موضوع	ENT	عفونی	گوارش	نورولوژی	جراحی	بیهوشی	جمع
تعداد	۷	۷	۲	۱	۲	۵	۲۴

دیگر فعالیتهای صورت گرفته در چهار

مرکز توسعه پژوهش دانشگاه در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵

تولید مقالات:

مجموع مقالاتی که در سال ۱۳۸۵ با همکاری سه مرکز توسعه پژوهش امام، شریعتی و سینا تولید شده، ۸۵ عنوان بوده که ۶۲ مقاله به زبان لاتین و ۲۳ مقاله به زبان فارسی تهیه شده اند. با توجه به عدم تفکیک مقالات سال های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ و نیز تاریخ شروع به فعالیت مرکز توسعه پژوهش امیراعلم از تیرماه ۱۳۸۴ عملکرد این مرکز در بخش مقالات به صورت مجزا ارائه می گردد. جزئیات بیشتر به همراه آمار مقالات سال ۱۳۸۴ در جدول زیر ارائه شده است.

جدول ۵۱-۳ عملکرد مراکز توسعه پژوهش برحسب مقالات در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵

موضوع	امام خمینی (ره)		سینا		شریعتی		مجموع	
	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۵
مقالات لاتین	۱	۱	۳۴	۵۵	۱۲	۶	۴۷	۶۲
مقالات فارسی	۳	۱۰	۳۱	۹	۲۰	۴	۵۴	۲۳
مجموع	۴	۱۱	۶۵	۶۴	۳۲	۱۰	۱۰۱	۸۵

کارگاه‌ها:

در سال ۱۳۸۵ جمعاً ۴۳ کارگاه در ۱۰۶۱/۵ ساعت و برای ۷۸۴ نفر شرکت‌کننده در مراکز توسعه پژوهش دانشگاه برگزار شده است. بر اساس این آمار، به‌طور متوسط در هر کارگاه ۱۸ نفر شرکت داشته و از مزایای آن بهره‌مند شده‌اند. این در حالی است که در سال قبل ۴۰ کارگاه در ۱۱۹۸/۵ ساعت در این مراکز برگزار شد و ۵۵۶ نفر در این کارگاه‌ها شرکت داشته‌اند.

جدول ۳-۵۲ عملکرد مراکز توسعه پژوهش برحسب کارگاه‌های برگزار شده در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵

موضوع	امام خمینی (ره)		سینا		شریعتی*		امیراعلم**		مجموع	
	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۵
تعداد کارگاه‌ها	۱۳	۱۴	۱۱	۶	۱۳	۱۹	۳	۴	۴۰	۴۳
تعداد شرکت‌کنندگان	۱۵۶	۲۳۴	۱۲۷	۸۹	۲۲۱	۳۶۸	۵۲	۹۳	۵۵۶	۷۸۴
جمع ساعات کارگاه‌ها	۱۲۴	۸۵	۵۸	۳۶	۸۹۴/۵	۹۲۱/۵	۱۰	۱۹	۱۱۹۸/۵	۱۰۶۱/۵

* ۵۷۶ ساعت از کل ساعات مربوط به کارگاه‌های برگزار شده در مرکز توسعه پژوهش بیمارستان شریعتی در سال ۱۳۸۴ مربوط به دوره‌های ICDL بوده است.

** مرکز توسعه پژوهش‌های بیمارستان امیراعلم از تیرماه ۱۳۸۴ شروع به فعالیت کرده است.

واحد انتشارات، تشویق مقالات و علم‌سنجی دانشگاه

هدف از تأسیس این واحد، افزایش کمی و کیفی انتشارات و مقالات دانشگاه برای ارائه در نشریات معتبر داخلی و بین‌المللی می‌باشد. این واحد با برگزاری کارگاه‌های scientific writing و همچنین ارائه خدمات مشاوره در بخش‌های علوم دارویی، کار آزمایشی بالینی، اپیدمیولوژی و آمار، بهداشت و سایر رشته‌های علوم پایه و همچنین اعطای تسهیلات تشویقی به مقالات اعضای هیأت علمی نقش مهمی در افزایش تولیدات علمی دانشگاه، بر عهده دارد. مهم‌ترین وظایف این واحد عبارت‌اند از:

- انتشار کتاب و ارائه مجوز استفاده از نشان (آرم) دانشگاه
 - ارزشیابی کتب تألیف و ترجمه‌شده اعضای هیئت علمی
 - اجرای آئین‌نامه پذیرش و نشر کتاب
 - تشویق مقالات چاپ‌شده
 - برگزاری کارگاه تدوین مقالات علمی، کارگاه نقد مقالات، کارگاه جستجو در منابع و اینترنت و سایر کارگاه‌های آموزشی
 - ارائه خدمات مشاوره در بخش‌های اپیدمیولوژی و متدولوژی، آمار زیستی، علوم دارویی، علوم پایه، کار آزمایشی بالینی، Submission, Systematic Review و زبان انگلیسی
- نشانی وبگاه این واحد <http://tumspress.tums.ac.ir> است. به دلیل محدودیت اعتبار و درخواست‌های زیاد چاپ کتاب، شورای انتشارات دانشگاه درخواست‌های واصله را به دو گروه زیر تقسیم می‌نماید:
- چاپ توسط اداره انتشارات دانشگاه (با هزینه دانشگاه)
- اعطای مجوز استفاده از آرم دانشگاه و چاپ توسط شخص مؤلف (خارج از دانشگاه)

کتاب:

در سال ۱۳۸۵ در مجموع ۵۹ کتاب به شورای چاپ و انتشارات دانشگاه ارائه شد که ۲۱ عنوان (۳۵ درصد) مورد تأیید این شورا قرار گرفت. این آمار در سال ۱۳۸۴، ۲۹ عنوان کتاب بود که ۲۴ عنوان آن مورد تأیید شورا قرار گرفت.

در شش‌ماهه نخست سال ۱۳۸۵ در مجموع ۱۱ عنوان کتاب به این واحد ارائه شده است که ۱۰ کتاب (۹۱ درصد) تألیفی و ۱ عنوان (۹ درصد) ترجمه‌ای بوده‌اند. از مجموع ۱۱ عنوان کتاب ارائه شده به این واحد، ۱ کتاب به زبان لاتین و بقیه به زبان فارسی تألیف شده‌اند. بعد از ارزیابی‌های صورت گرفته توسط شورای چاپ و انتشارات دانشگاه، این شورا ۵ کتاب (۴۵ درصد) را برای چاپ تأیید کرد. ۴ کتاب تأیید شده توسط شورای چاپ و انتشارات، با هزینه دانشگاه به چاپ رسیده است و یک کتاب نیز مجوز استفاده از آرم دانشگاه گرفته است.

در شش‌ماهه دوم سال ۱۳۸۵ در مجموع ۴۸ عنوان کتاب به واحد مذکور ارائه شده است که ۳۷ عنوان کتاب (۷۷ درصد) از نوع تألیفی و ۱۱ کتاب (۲۲ درصد) ترجمه‌ای بوده‌اند. از کل کتاب‌های ارائه شده ۲ عنوان کتاب، به زبان لاتین و بقیه دارای متن فارسی بوده‌اند. بعد از ارزیابی شورا ۱۶ عنوان کتاب (۳۳ درصد) مورد تأیید قرار گرفت که ۱۳ مورد از نوع تألیفی و ۳ مورد ترجمه‌ای بودند. ۱۱ عنوان کتاب تأیید شده توسط شورای انتشارات، با هزینه دانشگاه چاپ و منتشر شده است و ۵ عنوان کتاب دیگر نیز مجوز استفاده از آرم دانشگاه دریافت کردند.

جدول ۳-۵۳ تعداد کتاب‌های معرفی شده به واحد چاپ و انتشارات در سال ۱۳۸۵ و ۱۳۸۴

موضوع			سال ۸۴	سال ۸۵
تألیف	تعداد کتب تألیفی ارائه شده به شورای چاپ و انتشارات	۱۸	۴۷	
	تعداد کتب تألیفی تأیید شده توسط شورای چاپ و انتشارات	۱۶	۱۸	
	تعداد کتب چاپ شده در دانشگاه و با هزینه دانشگاه	۲۰	۱۵	
ترجمه	تعداد کتب ترجمه ای ارائه شده به شورای چاپ و انتشارات	۱۱	۱۲	
	تعداد کتب ترجمه ای تأیید شده توسط شورای چاپ و انتشارات	۸	۳	
	تعداد کتب چاپ شده توسط مؤلف با استفاده از آرم دانشگاه	۱	۶	
کتب چاپ شده	تعداد کتب چاپ شده در دانشگاه و با هزینه دانشگاه	۲۰	۱۵	
	تعداد کتب چاپ شده توسط مؤلف با استفاده از آرم دانشگاه	۱	۶	

تسهیلات تشویقی انتشار مقالات:

در سال ۱۳۸۵ و در مجموع ۹۸۵ مقاله، جمعاً ۱,۷۸۴,۵۷۵,۰۰۰ ریال تسهیلات تشویقی دریافت کردند. ۸۰۰ مقاله در نشریات معتبر خارجی و ۱۸۵ مقاله در مجلات داخلی چاپ و منتشر شده‌اند. این در حالی است که در سال ۱۳۸۴ جمعاً ۱۶۶۴ عنوان مقاله، ۱,۶۳۱,۲۲۵,۰۰۰ ریال، تسهیلات تشویقی دریافت کردند که ۲۳۴ عنوان (۱۴ درصد) در نشریات داخلی و ۱۴۳۰ عنوان (۸۶ درصد) در نشریات معتبر خارجی به چاپ رسیدند.

از مجموع مقالات ارائه شده به واحد انتشارات، تشویق مقالات و علم‌سنجی در شش ماهه نخست سال ۱۳۸۵، ۲۸۶ عنوان مقاله تسهیلات تشویقی گرفته‌اند که از این تعداد ۶۶ عنوان مقاله (۱۷ درصد) در نشریات داخلی و ۲۲۰ عنوان مقاله (۸۳ درصد) در نشریات بین‌المللی چاپ شده‌اند. در نیمه اول سال ۱۳۸۵ جمعاً مبلغ ۷۹۰,۵۰۰,۰۰۰ ریال به مقالات تأیید شده تعلق گرفته است. از کل مبلغ اختصاص یافته به مقالات ۳۳,۷۵۰,۰۰۰ ریال سهم مقالات چاپ شده در نشریات داخلی و ۰۰۰,۷۵۰,۷۵۶ ریال سهم مقالات چاپ شده در مجلات بین‌المللی بوده است. در شش ماهه دوم سال ۱۳۸۵ نیز ۵۹۹ مقاله تسهیلات تشویقی دریافت کردند که از این تعداد ۱۱۹ مقاله (۲۰ درصد) در مجلات داخلی معتبر و ۴۸۰ مقاله (۸۰ درصد) نیز در نشریات خارجی چاپ شده‌اند. در مجموع در نیمه دوم سال ۱۳۸۵ مبلغ ۱,۱۴۰,۶۷۵,۰۰۰ ریال تسهیلات به مقالات تأیید شده‌ای که در نشریات معتبر داخلی و خارجی چاپ شده‌اند تعلق گرفت. از این مبلغ ۵۹,۰۵۰,۰۰۰ ریال سهم مقالات داخلی و ۱,۰۸۱,۶۲۵,۰۰۰ ریال سهم مقالاتی بوده است که در نشریات بین‌المللی خارجی چاپ و منتشر شده‌اند.

جدول ۳-۵۴ مقالات ایندکس شده در نشریات خارجی به تفکیک بانک‌های اطلاعاتی در سال ۱۳۸۵

تعداد مقالات ایندکس شده در بانک‌های اطلاعاتی									
ISI	Medline	Index Medicos	Current Content	Excerpta Medical	Chemical Abstract	Biological Abstract	IPA	سایر موارد	مجموع
۳۹۷	۹۴	-	-	۸۲	۱۴	۷	-	۲۱۱	۸۰۵
مبلغ تسهیلات تشویقی که به مقالات تعلق گرفته به تفکیک بانک‌های اطلاعاتی (ریال)									
ISI	Medline	Index Medicos	Current Content	Excerpta Medical	Chemical Abstract	Biological Abstract	IPA	سایر موارد	مجموع
۹۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۱۵,۰۰۰,۰۰۰	-	-	۱۸۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	-	۳۶۴,۵۷۵,۰۰۰	۱,۷۸۴,۵۷۵,۰۰۰

توجه:

۱. علت تفاوت داشتن مجموع مقالات ایندکس شده در بانک‌های اطلاعاتی؛ چاپ شدن برخی مقالات در چند نشریه و وجود موارد تکراری است.
۲. سایر نشریات معتبر بین‌المللی شامل IMEMR, CAB, Index Copernicus هستند.

کارگاه‌ها:

در سال ۱۳۸۵، در مجموع ۶۸ دوره کارگاه در واحد علم‌سنجی دانشگاه برگزار شد و ۱۶۵۸ نفر در این کارگاه‌ها شرکت داشتند که رشد قابل‌ملاحظه‌ای در حدود ۱۸۴ درصد به لحاظ تعداد شرکت‌کننده و رشدی در حدود ۱۷۹ درصد به لحاظ تعداد کارگاه‌های برگزار شده؛ نسبت به مدت مشابه در سال قبل داشته است. مجموع کارگاه‌های برگزار شده در نیمه اول سال ۱۳۸۵ سی‌ودو کارگاه بوده است و ۸۶۳ نفر در این کارگاه‌ها شرکت نموده‌اند. مجموع کارگاه‌های برگزار شده در شش‌ماهه دوم سال ۱۳۸۵؛ ۳۶ کارگاه بوده است و ۷۹۵ نفر در این کارگاه‌ها شرکت کرده و از مزایای آن بهره‌مند شده‌اند.

جدول ۳-۵۵ کارگاه‌های برگزار شده در معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۱۳۸۵

ردیف	عنوان کارگاه	تعداد کارگاه	تعداد شرکت‌کنندگان
۱	کارگاه مقدماتی تدوین مقالات علمی	۱۴	۳۵۸
۲	کارگاه متوسط تدوین مقالات علمی	۷	۱۸۴
۳	کارگاه پیشرفته تدوین مقالات علمی	۵	۱۳۵
۴	کارگاه چگونه مقاله بخوانیم	۴	۱۰۰
۵	کارگاه تدوین کتب	۳	۹۰
۶	Reference Manager	۱۰	۱۷۰
۷	کارگاه Search پیشرفته	۳	۶۰
۸	آشنایی با Systematic Review	۳	۹۴
۹	کارگاه چگونه سخنرانی کنیم	۲	۶۵
۱۰	کارگاه Search مقدماتی	۸	۱۵۶
۱۱	کارگاه انجام مرور سیستماتیک	۶	۱۹۴
۱۲	End Note	۲	۳۱
۱۳	نقد و داوری مقالات	۱	۲۱
مجموع		۶۸	۱۶۵۸

خدمات مشاوره‌ای: در شش‌ماهه دوم ۱۳۸۵، ۴۹۶ ساعت خدمات مشاوره‌ای برای ۱۲۰ نفر در واحد مشاوره انجام شده است. این در حالی است که در شش‌ماهه نخست ۱۲۰ ساعت مشاوره برای ۲۹۰ نفر در واحد مشاوره صورت گرفته است. بر این اساس در سال ۱۳۸۵ و در مجموع ۶۱۶ ساعت خدمات مشاوره‌ای برای ۴۱۰ نفر انجام شده است. این آمار در سال ۱۳۸۴، ۶۴۰ ساعت خدمات مشاوره‌ای برای ۲۹۰ نفر بوده است.

چاپخانه

چاپخانه دانشگاه تهران در سال ۱۳۴۲ ه.ش تأسیس و پس از جدا شدن بخش علوم پزشکی از دانشگاه تهران بخشی از چاپخانه دانشگاه در اختیار دانشگاه علوم پزشکی تهران قرار گرفت. از سال ۱۳۷۱ این واحد به صورت مستقل در حوزه معاونت پژوهشی دانشگاه، فعالیت خود را پیگیری کرد.

امکانات و تجهیزات:

تجهیزات چاپخانه عمدتاً شامل ۱۰ دستگاه چاپ و تکثیر، دستگاه افست، دستگاه ملخی، دستگاه‌های برش و ابزار لیتوگرافی است. نزدیک به ۱۲۰۰ مترمربع فضا در اختیار چاپخانه قرار دارد. همچنین این واحد دارای ۲ خط تلفن، ۱ دستگاه رایانه، ۱ عدد پرینتر رنگی و ۱ عدد پرینتر سیاه و سفید است.

در سال ۱۳۸۵ نیروی انسانی این واحد متشکل از سه بخش بوده است که دسته اول نیروهای ماهری هستند که امور چاپ را انجام می‌دهند، دسته دوم نیروهای خدماتی و دسته سوم نیروهای اداری و پشتیبانی می‌باشند. در این سال ۲۳ نفر در چاپخانه به فعالیت مشغول بودند. ۲ نفر از پرسنل این واحد دارای تحصیلات کارشناسی و بقیه کارکنان چاپخانه دارای تحصیلات دیپلم و کمتر بودند.

مشتریان چاپخانه شامل معاونت‌ها، دانشکده‌ها، مراکز تحقیقاتی و بیمارستان‌ها و سایر واحدهای تحت پوشش دانشگاه می‌باشند و امور چاپی آن عمدتاً شامل چاپ سربرگ، پاکت‌های رادیولوژی، فرم‌های بیمارستانی، قبوض مختلف مورد نیاز بیمارستان‌ها و سایر واحدها می‌باشد.

از فعالیت‌های دیگری که در واحد چاپخانه صورت می‌گیرد می‌توان به چاپ پوستر و خلاصه مقالات و کتب اعضای هیأت علمی دانشگاه اشاره کرد. پوستر و خلاصه مقالات معمولاً به مناسبت‌های مختلف نظیر برگزاری جشنواره‌ها، همایش‌ها و سمینارهایی که در سطح دانشگاه انجام می‌شود چاپ می‌گردند. ۱۵ مجله علمی دانشگاه که عمدتاً مربوط به دانشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی می‌باشد و همچنین خبرنامه‌هایی که مربوط به حوزه معاونت‌ها و مراکز بهداشتی، درمانی است نیز در این چاپخانه چاپ می‌گردد.

در سال ۸۵ با توجه به حجم بالای فعالیت‌های چاپی و پاسخگو نبودن امکانات موجود در چاپخانه، بخشی از کارهای چاپی، از جمله چاپ مجلات علمی در چاپخانه وزارت ارشاد صورت گرفته است.

کتب اعضای هیأت علمی نیز بعد از تصویب در شورای انتشارات دانشگاه در اختیار چاپخانه قرار می‌گیرد و در این واحد پس از انجام مراحل مقدماتی و تهیه شناسنامه کتب که از طریق کتابخانه ملی انجام می‌شود، متن کتاب طراحی و صفحه‌آرایی شده و جهت چاپ آن اقدام می‌شود.

جدول ۵۶-۳ آمار عمده فعالیت‌های صورت گرفته در واحد چاپخانه دانشگاه در سال‌های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵

موضوع	اوراق بیمارستانی	پوستر	مجله	پاکت	کتاب	عملکرد مالی (ریال)
فراوانی	۱۳۸۵	۵۰۹۱۰۵۳۶ برگ	۷۹۲۵۰ برگ	۱۱۸۶۰۶ جلد	۲۵۱۸۰۰ عدد	۲۰ عنوان کتاب
چاپ	۱۳۸۴	۲۴۵۳۷۳۲۲ برگ	۱۷۵۵۰ برگ	۹۵۲۵۵ جلد	۱۳۸۲۵۰ عدد	۱۰۶۶۵ جلد
						۴,۵۹۰,۸۱۷,۵۲۰
						۲,۷۸۸,۴۴۰,۰۰۰

لازم به توضیح است که عملکرد مالی شامل همه هزینه‌ها و درآمدها می‌باشد.

موزه ملی تاریخ علوم پزشکی

به منظور حفظ ارزش‌ها، فرهنگ و تمدن غنی و گران‌بهای گذشتگان علوم پزشکی و سایر شاغلین رشته‌های وابسته به آن در ایران زمین و در ادوار مختلف تاریخی آن، طرح تأسیس موزه ملی تاریخ علوم پزشکی کشور توسط دانشگاه علوم پزشکی تهران؛ تحت نظارت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و با همکاری سازمان میراث فرهنگی کشور طی یک پروژه مشترک از سال ۱۳۷۷ آغاز شد و در تابستان سال ۱۳۸۰ ه.ش به مرحله بهره‌برداری رسید. این موزه در بنایی مربوط به دوره قاجاریه در تهران، با زیربنای حدود ۲۰۰۰ مترمربع احداث شده است.

اشیاء ثبت شده در موزه:

تا انتهای سال ۱۳۸۵ در مجموع ۹۵۹ قلم شیء در موزه ملی تاریخ علوم پزشکی به ثبت رسیده است که اطلاعات مربوط به آن‌ها بر روی وبگاه موزه به نشانی اینترنتی www.museum.tums.ac.ir در بخش موزه مجازی موجود است. موزه دارای کتابخانه و بخش‌های مختلفی است که در جدول زیر به آن‌ها اشاره شده است.

تعداد دانش‌آموزانی که از تاریخ مهر ۱۳۸۴ تا اسفند ۱۳۸۵ از موزه بازدید کرده‌اند در حدود ۱۱/۰۰۰ نفر می‌باشد. که حدود ۸ هزار نفر از بازدیدکنندگان در قالب بازدیدهای گروهی مدارس از موزه دیدن نموده‌اند.

جدول ۳-۵۷ آمار اشیاء ثبت شده در موزه

بخش دیرین‌انسان‌شناسی شامل:	ابزار سنگی	۱۷۰ عدد
	بقایای انسانی	۵۹ عدد
بخش اسناد خطی شامل	کتب خطی	۵۰ عدد
	اسناد خطی	۵۸ عدد
بخش دامپزشکی		۲۳۰ عدد
بخش دواخانه نظامی		۵۳ عدد
بخش مردم‌شناسی و طب سنتی		۴۱ عدد
بخش چشم‌پزشکی		۱۳۴ عدد
اشیاء امانتی موزه ملی ایران		۱۶۴ عدد

جدول ۳-۵۸ آمار کتب تخصصی اخلاق و تاریخ پزشکی

کتاب فارسی	۱۷۱۳ جلد
کتاب لاتین	۱۱۴۴ جلد

