



۳

## معاونت تحقیقات و فناوری



## مقدمه، معرفی و اقدامات و دستاوردهای معاونت تحقیقات و فناوری در سال ۱۴۰۰

### معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

#### رسالت:

معاونت تحقیقات و فناوری بعنوان یکی از معاونت‌های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ارومیه در سال ۱۳۶۷ تشکیل گردیده است. وظیفه آن تصویب طرح‌های تحقیقاتی، ارائه آمار و اطلاعات، ارائه خدمات الکترونیکی، نشر و چاپ کتب و مقالات، برگزاری همایش‌ها و کنگره‌ها، کارگاه‌های آموزشی، فرصت‌های مطالعاتی، اعزام اعضای هیئت علمی به کنگره‌های داخل و خارج، نظارت بر شیوه انجام طرح‌های تحقیقاتی بر مبنای کد اخلاقی و انتشار مجلات علمی، پژوهشی، نظارت و توسعه واحدهای تحقیقاتی را بعهده دارد. این معاونت مصمم است تا بستری مناسب در جهت ارتقاء سطح کیفی و کمی فعالیت‌های پژوهشی را فراهم نماید و در امر تحقق توسعه پایدار استان با محوریت ارتقای سلامت جامعه تلاش نماید. همچنین استقرار نظام عرضه و تقاضا، نظام نوآوری و تلاش برای تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهش و فناوری اساتید دانشگاه، از جمله فعالیت‌هایی است که اخیراً در جهت اجرای نظام جامع پژوهش و فناوری دانشگاه شکل گرفته است.

#### شرح وظایف معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه:

- بررسی‌های لازم و اتخاذ تصمیم در مورد فعالیت‌های پژوهشی
- مطالعات لازم در زمینه ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی
- اداره امور واحدهای پژوهشی تابعه
- همکاری در ارائه خدمات علمی فرهنگی و اجتماعی و برگزاری سمینارها و کنفرانس‌های علمی و اجرای کلیه امور قراردادهای تحقیقاتی با دانشگاه و سایر موسسات
- نظارت بر کلیه امور پژوهشی دانشکده‌ها، پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی
- برنامه‌ریزی جهت استفاده اعضای هیات علمی از فرصت‌های مطالعاتی داخل و خارجی برابر ضوابط مصوب
- نظارت بر فعالیت شوراهای پژوهشی دانشکده‌ها و پژوهشکده‌ها
- هدایت، هماهنگی و نظارت بر فعالیت کمیته پژوهشی دانشجویان دانشکده

#### شورای پژوهشی دانشگاه:

شورای پژوهشی دانشگاه که به ریاست معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه تشکیل و بررسی تدوین و پیشنهاد برای برنامه‌های پژوهشی را تدوین و تصویب می‌نماید. اعضای این شورا عبارتند از: مدیران معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه، معاونین پژوهشی دانشکده‌های تابعه، روسای پژوهشکده‌های دانشگاه، سرپرست کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی، مدیر توسعه فناوری سلامت، رئیس کارگروه اخلاق دانشگاه، مدیرتحصیلات تکمیلی دانشگاه و چهار نفر از اعضای هیئت علمی دانشگاه به عنوان پژوهشگر و محقق.

#### شرح وظایف مدیریت امور تحقیقات:

- ارائه پیشنهادات و طرح‌های لازم در زمینه تغییر یا توسعه امور پژوهشی و تحقیقاتی دانشگاه
- مطالعه و بررسی آئین‌نامه‌های پژوهشی دانشگاه و پیشنهاد اصلاحات مورد نیاز بر اساس شرایط موجود و آینده دانشگاه



- دریافت پروژه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی به منظور مطرح نمودن در کمیته‌های پژوهشی و تحقیقاتی
- نظارت بر حسن اجرای فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه
- انجام امور برون دانشگاهی در رابطه با طرح‌های پژوهشی پژوهشگران، مخترعین و مکتشفین دانشگاهی
- ادامه و ترویج نتایج فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه در اجتماع از طریق استفاده از وسایل ارتباط جمعی و طریق دیگر

### مدیریت توسعه فناوری سلامت:

نیاز به پذیرش نقش دانشگاه در توسعه اقتصادی و کارآفرینی منجر به حرکت و تلاش دانشگاه برای تبدیل شدن به دانشگاه نسل سوم یعنی دانشگاهی کارآفرین و فن آفرین شده است. برای رسیدن به این مقصود مدیریت توسعه فناوری سلامت به عنوان مدیریت مستقل در حوزه معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه راه‌اندازی شد و از سال ۱۳۹۷ رسماً آغاز به کار نمود. این مدیریت به منظور توسعه فعالیت‌های فناوری سلامت و ایجاد بستر مناسب جهت پیشبرد روند تحقیقات در مسیر توسعه و دستیابی به محصولات فناورانه و دانش‌بنیان و همچنین تسهیل فرآیند ثبت، تجاری‌سازی، انتقال تکنولوژی و محصولات تولید شده به صنعت و جامعه شکل گرفته است.

### وظایف مدیر گروه اطلاع رسانی و تامین منابع علمی:

- تامین منابع علمی دانشگاه اعم از چاپی و الکترونیکی به ویژه پایگاه‌های اطلاعاتی در قالب کنسرسیوم وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.
- آموزش نیروی انسانی شاغل در واحدهای تابعه دانشکده‌ای و بیمارستانی از طریق برگزاری کارگاه‌های کتابدار بالینی و پژوهشی و افزایش سواد اطلاعاتی.
- مدیریت جامع نرم افزارهای بکار گرفته شده در مراکز اطلاع رسانی دانشکده‌ای و بیمارستانی واحدهای تابعه.
- کنترل، نظارت و ارزشیابی عملکرد مراکز اطلاع رسانی واحدهای تابعه دانشکده‌ای و بیمارستانی.
- انجام مداخلات لازم جهت استقرار کتابدار بالینی در مراکز درمانی.
- انجام مداخلات لازم جهت استقرار کتابدار پژوهشی در مراکز آموزشی.

### عملکرد گروه مدیریت اطلاع رسانی پزشکی و تامین منابع علمی در سال ۱۴۰۰:

- مدیریت نرم افزار تحت وب کتابخانه‌ای مشتمل بر ۱۷ کتابخانه دانشکده‌ای، بیمارستانی و مراکز سلامت.
- انجام امورات مرتبط با اداره انتشارات دانشگاه.
- انجام امورات مرتبط با مجلات سه گانه دانشگاه (مدیریت پورتال‌های نشریات، فرایند داوری و انتشار مقالات) و انجام مقدمات نمایه شدن آنها در نمایه نامه‌های معتبر بین‌المللی.
- تهیه منابع اطلاعاتی و تجهیزاتی کتابخانه‌های دانشکده‌ای و بیمارستانی.
- روزرسانی کلیه سامانه‌های علمی، پژوهشی (پایان نامه‌ها، کتب و نشریات).
- تهیه مستندات مربوط به برنامه عملیاتی حوزه مدیریت اطلاع رسانی و بارگذاری در سامانه برنامه عملیاتی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.
- روزرسانی و نمایه‌سازی مقالات دانشگاه در انبار Eprint
- آموزش مستمر پرسنل حوزه اطلاع رسانی از طریق برگزاری کارگاه‌های آموزشی و مهارتی در سطح دانشگاه.
- طراحی و روزرسانی دامنه‌های کتابخانه مرکزی، کتابخانه دیجیتال و صفحات وب کتابخانه‌های تابعه دانشکده‌ای و بیمارستانی.
- برگزاری مستمر کارگاه‌های بهره‌گیری از پایگاه‌های مختلف اطلاعاتی (پژوهشی، بالینی).

- روزرسانی اطلاعات مرتبط با پایگاه‌های اطلاعاتی و صفحات مرتبط با آنها.
- تهیه مقالات مورد نیاز اعضای هیئت علمی به طرق مختلف.
- ایجاد پایگاه اطلاعاتی (جستجو، دانلود و بارگذاری) بیش از ۱۲۰۰۰ مقاله متن مرتبط با Covid-۱۹.
- انجام اقدامات لازم در جهت وارد شدن دانشگاه علوم پزشکی ارومیه در نظام رتبه‌بندی تایمز.
- انجام ماموریت محوله معاونت تحقیقات و فناوری به کلان منطقه ۲ با محوریت دانشگاه علوم پزشکی ارومیه در طراحی سامانه ارزیابی و رتبه‌بندی کتابخانه‌ها و کتابداران دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور در سال ۱۳۹۹ و پیاده‌سازی آن در کل کشور در حال حاضر.
- همکار اصلی ماموریت محوله معاونت تحقیقات و فناوری وزارت متبوعه به دانشگاه شهید بهشتی در تدوین استانداردهای کتابخانه‌های بیمارستانی و ابلاغ آن به کلیه دانشگاه‌ها.

### پژوهشکده پزشکی سلولی و مولکولی دانشگاه:

در ابتدای قرن بیست و یکم اوج گیری علوم سلولی و مولکولی در حوزه های مختلف علمی موجب تحول اساسی در همه زمینه‌های علمی شده و در این مسیر علم پزشکی بیشترین بهره علمی و خدمت‌رسانی را از این منظر داشته است. تولد علوم نوین پزشکی همانند پزشکی مولکولی، پزشکی نانو، پزشکی مبتنی بر علوم اومیکس، و برخی رشته‌های دیگر بارقه امید برای تحول جهشی در درمان بیماریها و کشف علت‌های بیماری ایجاد کرده و از طرفی موجب تحول شگرف در حوزه‌های آزمایشگاهی، تشخیصی، مراقبتی شده است. استفاده از ظرفیت این علوم نه تنها در زمینه‌های علمی مختلف بلکه در راه گسترش ساختارهای آموزشی موجب تولد زودس دانشگاه‌های نسل سوم و چهارم نیز شده است. ارزش افزوده کالاها و خدمات تولید دانشگاه‌های نسل سوم و چهارم موجب شده است تا کشورهای توسعه‌یافته و صنعتی بتوانند جایگاه خاصی در ایجاد اقتصاد دانش‌بنیان داشته و از این منظر جایگاه اقتصادی دانشگاه‌های روزبروز پر رونق شده است.

پژوهشکده پزشکی سلولی مولکولی در طبقات سوم و چهارم مجموعه آزمایشگاه‌های مرکزی دانشگاه مستقر می‌باشد. این مجموعه با زیربنایی بیش از ۲۰۰۰ مترمربع آمادگی بهره برداری همه جانبه از نظر قابلیت های پژوهشی و علمی را داشته و با توجه به ارتباط فیزیکی نزدیک با آزمایشگاه های رفرنس دانشگاه و بخش پاتولوژی امکان تحقیقات بین رشته ای را براحتی تسهیل خواهد نمود. ساختار فیزیکی این پژوهشکده به جهت استقرار در داخل شهر و نزدیکی فیزیکی با بزرگ ترین مرکز آموزشی درمانی استان این امکان را فراهم ساخته است که در آینده نزدیک به عنوان قطب عملیات های پژوهشی سلولی مولکولی گشته و بتواند استان را از نظر علمی پژوهشی و نیز رفع نیازمندیهای تحقیقاتی در حوزه های پزشکی سلولی مولکولی بهره مند سازد. این پژوهشکده نه تنها از منظر تحقیقاتی بلکه از نظر ورود دانشگاه به جرگه دانشگاه های نسل سوم نیز دارای جایگاه بسیار ویژه ای می‌باشد. وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی این مهم را در حوزه آموزش و پژوهش مورد تاکید قرار داده است که در کوتاه‌ترین زمان ممکن جمهوری اسلامی بتواند در آمایش‌های اقلیمی خود دارای دانشگاه‌های کارآفرین و ثروت‌آفرین باشند. مسیر و نقشه راه این حرمت در گروه تحرک دادن به موتور گسترش دانشگاه از منظر پژوهشکده و پژوهشگاه بوده و شکی نیست که این برای دانشگاه ارزش حیاتی و حیثیتی دارد.

مجوز تاسیس و موافقت اصولی پژوهشکده پزشکی سلولی مولکولی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان آذربایجان غربی پس از سال‌های متمادی تلاش مراکز تحقیقاتی و با پشتیبانی‌های ستادی و عملیاتی در اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۷ توسط شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور صادر گردیده است. این پژوهشکده مشمول بر سه مرکز تحقیقاتی: مرکز تحقیقات سلولی مولکولی، مرکز تحقیقات نوروفیزیولوژی، و مرکز تحقیقات سرطان های توپر می باشد. هر کدام



از مراکز مذکور دارای رزومه مناسبی از فعالیت های علمی پژوهشی بوده و در تلفیق باهم توانایی تبدیل به ساختار پژوهشی منسجم و جهت دار را دارا می باشند.

### پژوهشکده تحقیقات بالینی دانشگاه :

دانشگاه علوم پزشکی ارومیه (UMSU) سابقه طولانی در راه اندازی و مدیریت مراکز تحقیقاتی مختلف دارد. پژوهشکده تحقیقات بالینی ارومیه (UCRI) وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ارومیه می باشد و براساس مراکز تحقیقاتی موجود و فعال در این دانشگاه در دی ماه ۱۳۹۹ راه اندازی گردید و مجوز قطعی تاسیس پژوهشکده توسط وزارت بهداشت و آموزش پزشکی ایران در سال ۱۳۹۹ صادر شد.

هم اکنون پژوهشکده تحقیقات بالینی ارومیه ۵ مرکز تحقیقاتی را اداره می کند:

۱- مرکز تحقیقات نفرولوژی و پیوند کلیه

۲- مرکز تحقیقات بهداشت باروری

۳- مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت

۴- مرکز تحقیقات ایمنی بیمار

۵- مرکز تحقیقات هماتولوژی، ایمون سل تراپی و پیوند مغز استخوان

پژوهشکده تحقیقات بالینی ارومیه درصدد است که نقش مهمی در پیشرفت علوم سلامت و تکنولوژی، اکتشاف مکانیسم های ممکن برای درمان بیماری ها، تحقیق در مورد راه حل های درمانی، فراهم نمودن سلامتی ایمن موثر از طریق استفاده از پتانسیل های علمی خود ایفا نماید. تاکید ما در پژوهشکده تحقیقات بالینی، بر روی تحقیقات اصیل، کاربردی و مبتنی بر نیازهای جامعه، حرکت به سمت توسعه راه حل های فناورانه مسائل بهداشتی در استان می باشد. علاوه بر این، آموزش پرسنل متخصص نیز جز اولویت های اصلی پژوهشکده تحقیقات بالینی محسوب می گردد.

### انتشارات دانشگاه:

- مجله مطالعات علوم پزشکی
- مجله علمی و پژوهشی پرستاری و مامایی
- Journal of Research in Applied and Basic Medical Sciences
- Health Science Monitor

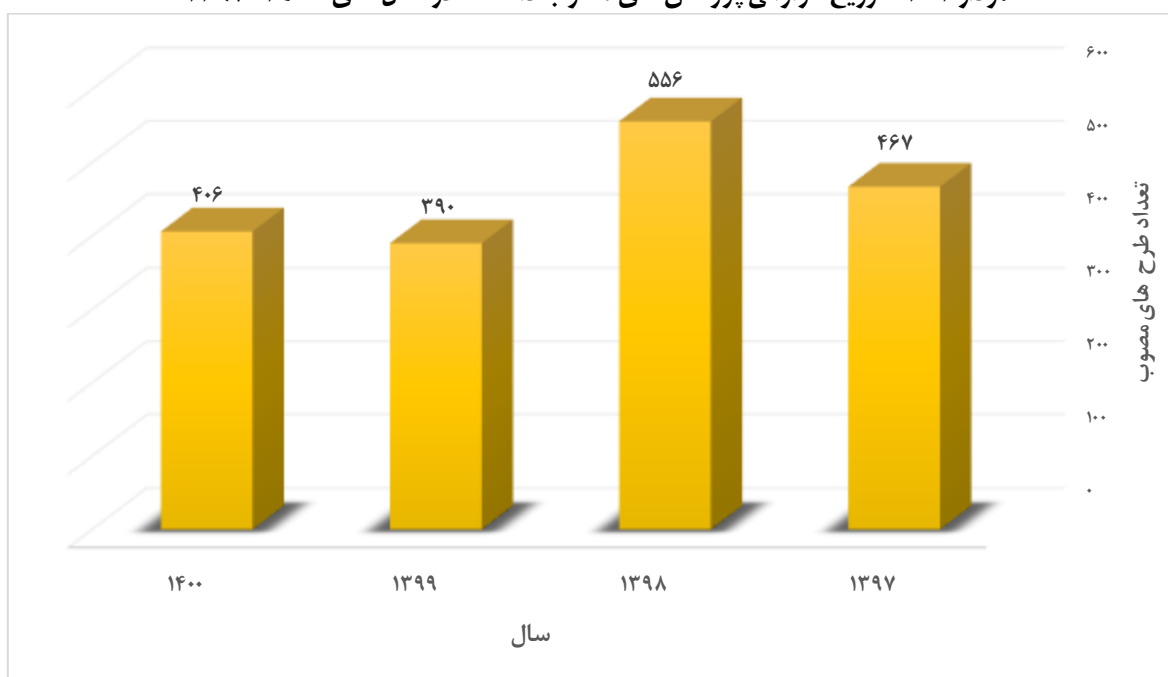
### کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی:

- ترویج و ارتقاء فرهنگ پژوهش در دانشجویان
- ایجاد بستر مناسب برای رشد و اعتلاء علمی دانشجویان و پژوهشگران آینده
- ایجاد فرصت برای شناسایی و شکوفایی استعداد های دانشجویان
- ایجاد نشاط علمی و پویایی در راستای فعالیتهای علمی و پژوهشی دانشجویان
- ایجاد زمینه مناسب به منظور حمایت های مادی و معنوی از فعالیتهای علمی دانشجویان
- ایجاد محیطی مناسب برای پرورش توانایی

جدول ۱-۳- تعداد پژوهش‌های مصوب دانشگاه بر حسب نوع پژوهش در سال‌های ۱۳۹۷-۱۴۰۰

سال	بنیادی	کاربردی	توسعه‌ای	نظام سلامت	کل طرح‌های مصوب
۱۳۹۷	۱۴	۳۷۲	۷۶	۵	۴۶۷
۱۳۹۸	۳۶	۵۱۸	۰	۲	۵۵۶
۱۳۹۹	۲۱	۳۶۵	۰	۴	۳۹۰
۱۴۰۰	۲۷	۳۷۳	۰	۶	۴۰۶

نمودار ۱-۳- توزیع فراوانی پژوهش‌های مصوب دانشگاه در سال‌های ۱۳۹۷-۱۴۰۰



جدول ۲-۳- تعداد جلسات شوراهای معاونت تحقیقات و فناوری در سال‌های ۱۳۹۸-۱۴۰۰

ردیف	عنوان شورا	تعداد جلسات			تعداد مصوبات		
		سال ۱۳۹۸	سال ۱۳۹۹	سال ۱۴۰۰	سال ۱۳۹۸	سال ۱۳۹۹	سال ۱۴۰۰
۱	شورای پژوهشی	۷	۸	۱۳	۷۱۶	۳۷۸	۵۶۴
۲	کمیته HSR	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳	کمیته اخلاق	۱۴	۱۵	۱۵	۵۵۰	۴۴۰	۴۷۴
۴	شورای پژوهشی تحقیقات دانشجویی	۱۶	۱۸	۲۴	۲۹	۳۶	۳۳



**جدول ۳-۳- وضعیت طرح‌های کمیته اخلاق در پژوهش در سال‌های ۱۳۹۸-۱۴۰۰**

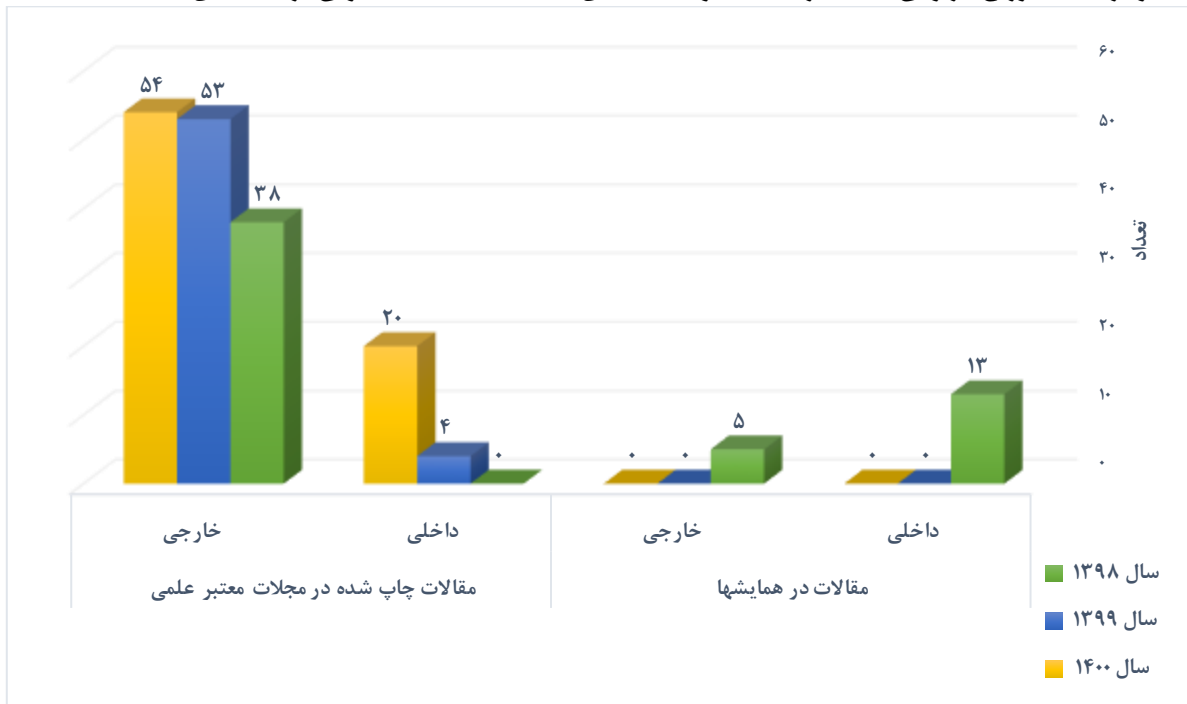
وضعیت طرح - های کمیته اخلاق						
تعداد طرح‌های ارجاع شده به کمیته ملی*			تعداد طرح تصویب شده در کمیته اخلاق			وضعیت طرح - های کمیته اخلاق
سال ۱۴۰۰	سال ۱۳۹۹	سال ۱۳۹۸	سال ۱۴۰۰	سال ۱۳۹۹	سال ۱۳۹۸	زمان
.	.	.	۴۷۴	۴۱۳	۵۳۷	تعداد

\* طرح‌های ملی و طرح‌های چند مرکزی خارجی علاوه بر کمیته منطقه‌ای اخلاق باید به کمیته ملی (کشوری) اخلاق نیز ارجاع گردد.

**جدول ۳-۴- فعالیتهای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی در سال‌های ۱۳۹۸-۱۴۰۰**

سال	تعداد مقالات در همایشها		تعداد مقالات چاپ شده در مجلات معتبر علمی		تعداد کارگاه‌های برگزار شده	تعداد و شماره مجلات	تعداد بولتن و آگهی های خبری	
	داخلی	خارجی	داخلی	خارجی			CD	بمفصلت
۱۳۹۸	۱۳	۵	۰	۳۸	۲۳	۰	۲	۲
۱۳۹۹	۰	۰	۴	۵۳	۲۲	۰	۰	۰
۱۴۰۰	۰	۰	۲۰	۵۴	۲۴	۲	۰	۱

**نمودار ۲-۳- توزیع فراوانی مقالات ارائه شده توسط اعضای کمیته تحقیقات دانشجویی در سال‌های ۱۳۹۸-۱۴۰۰**



## جدول ۵-۳- کارگاههای برگزار شده دانشجویی در سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان کارگاه آموزشی	ساعت برگزاری کارگاه	تعداد شرکت کننده	تعداد روزهای کارگاه	شش ماهه اول	شش ماه دوم	داخلی	محلی، استانی و یا منطقه‌ای	ملی	بین المللی
۱	اصول شیمیایی و زیستی در آزمایشگاه	۶	۱۲	۱	*				✓	
۲	روش تحقیق	۶	۱۴	۲	*				✓	
۳	پروپوزال نویسی	۶	۱۳	۲	*				✓	
۴	کاربرد نانوفناوری در درمان با تمرکز بر دارورسلی هدفمند	۳	۷۴	۱	*				✓	
۵	پروپوزال نویسی	۶	۱۰۹	۲	*				✓	
۶	مقاله نویسی	۶	۲۵۷	۲	*				✓	
۷	نقطه صفر پژوهش گری	۳	۱۲۶	۱	*				✓	
۸	مالکیت فکری	۶	۹۹	۱	*				✓	
۹	آموزش رفرنس نویسی با استفاده از نرم افزار Mendely	۳	۱۶۶	۱	*				✓	
۱۰	آموزش رفرنس نویسی با استفاده از نرم افزار Endnote	۳	۱۳۴	۱	*				✓	
۱۱	جستجوی پیشرفته پایگاه‌های اطلاعاتی	۳	۱۵۰	۱	*				✓	
۱۲	نحوه طراحی و ارائه پوستر	۳	۵۵	۱	*				✓	
۱۳	انواع روش مطالعات در علوم پزشکی	۳	۴۴	۱	*				✓	
۱۴	ایده پردازی	۳	۲۲	۱	*				✓	
۱۵	Endnote	۳	۳۸	۱	*				✓	
۱۶	Endnote	۲	۱۰۰	۱	*				✓	
۱۷	جستجوی در پایگاه‌های اطلاعاتی	۳	۱۰۰	۱	*				✓	
۱۸	نحوه سابمیت مقالات	۳	۵۹	۱	*				✓	
۱۹	نحوه نگارش مقالات مروری	۳	۹۸	۱	*				✓	
۲۰	نحوه نگارش مقالات نامه به سردبیر	۲	۱۰۲	۱	*				✓	
۲۱	آموزش داوری مقالات	۲	۸۵	۱	*				✓	
۲۲	پروپوزال نویسی	۴	۵	۱	*		✓			
۲۳	اصول شیمیایی و زیستی در آزمایشگاه	۲	۴	۱	*		✓			





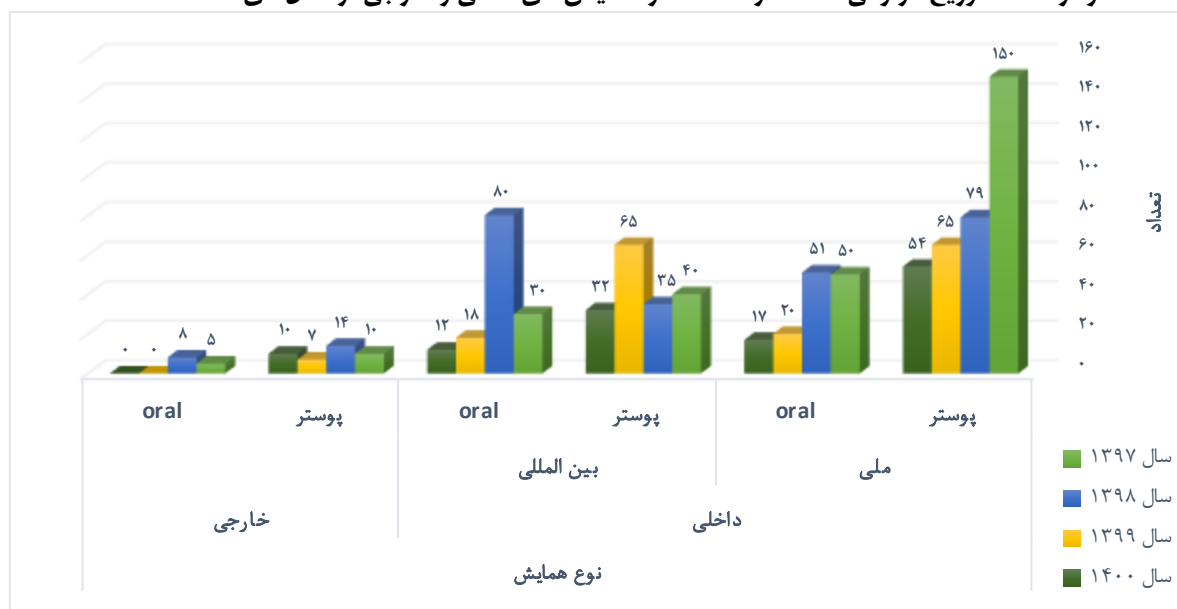
رتبه	عنوان کارگاه آموزشی	ساعت برگزاری کارگاه	تعداد شرکت کننده	تعداد روزهای کارگاه	شش ماهه اول	شش ماه دوم	داخلی	محلی، استانی و یا منطقه‌ای	ملی	بین المللی
۲۴	مقاله نویسی	۴	۱	۱	*	✓				
۲۵	endnote	۲	۲	۱	*	✓				
۲۶	روش تحقیق	۲	۵	۱	*	✓				
۲۷	ژل الکتروفورز و انواع آن	۱	۳۵	۱	*	✓				
۲۸	پزشکی بازساختی و سلول-درمانی	۲	۳۸	۱	*	✓				
۲۹	کاربرد داربست‌ها در بالین	۲	۲۹	۱	*	✓				
۳۰	آموزش نرم‌افزار Graphpad Prism	۳	۱۲۱	۱	*	✓			✓	
۳۱	استخراج سلول‌های بنیادی از منبع انسانی مثل بافت چربی و استخوان	۱:۳۰	۴۳	۱	*	✓			✓	
۳۲	مدیریت زخم و PRP و سلول‌های بنیادی	۱:۳۰	۲۷	۱	*	✓				
۳۳	کلیات و ارزیابی سود و زیان در پژوهش‌های زیست	۲:۳۰	۳۳	۱	*	✓				
۳۴	رضایت آگاهانه در پژوهش‌های زیست پزشکی	۲:۳۰	۳۰	۱	*	✓				
۳۵	رازداری در پژوهش‌های زیست پزشکی	۲	۳۶	۱	*	✓				
۳۶	اخلاق در کارآزمایی بالینی	۳	۳۳	۱	*	✓				
۳۷	ملاحظات اخلاقی در پژوهش‌های کار با حیوانات	۲:۳۰	۳۹	۱	*	✓				
۳۸	اخلاق در انتشار آثار پژوهشی و تازه‌های اخلاق	۲:۳۰	۳۳	۱	*	✓				
۳۹	مروری بر اسناد موجود در اخلاق در پژوهش‌های پزشکی	۲:۳۰	۲۸	۱	*	✓				
۴۰	کابرد ژن درمانی در درمان بیماریها	۱:۳۰	۲۶	۱	*	✓				
۴۱	ایده‌یابی با تمرکز بر حیطه پرستاری و مامایی	۳	۴۵	۱	*	✓				
۴۲	کاربرد سلول‌های بنیادی در درمان سرطان	۱:۳۰	۳۹	۱	*	✓				
۴۳	اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی	۱۰	۲۷	۲	*	✓				
۴۴	اصول ایمنی زیستی	۳	۲۱	۱	*	✓				
۴۵	پروپوزال نویسی	۴	۲۰	۲	*	✓				
۴۶	روش تحقیق	۶	۲۰	۲	*	✓				
۴۷	مقاله نویسی	۴	۲۰	۱	*	✓				



## جدول ۶-۳- وضعیت مقالات ارائه شده در همایش های داخلی و خارجی در سال های ۱۳۹۷-۱۴۰۰

نوع همایش	داخلی				خارجی	
	بین المللی		ملی		پوستر	oral
زمان ارائه	پوستر	oral	پوستر	oral	پوستر	oral
سال ۱۳۹۷	۱۵۰	۵۰	۴۰	۳۰	۱۰	۵
سال ۱۳۹۸	۷۹	۵۱	۳۵	۸۰	۱۴	۸
سال ۱۳۹۹	۶۵	۲۰	۶۵	۱۸	۷	۰
سال ۱۴۰۰	۵۴	۱۷	۳۲	۱۲	۱۰	۰

## نمودار ۳-۳- توزیع فراوانی مقالات ارائه شده در همایش های داخلی و خارجی در سال های ۱۳۹۷-۱۴۰۰



## جدول ۷-۳- وضعیت مقالات منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی و خارجی در سال های ۱۳۹۷-۱۴۰۰

زمان چاپ	ایندکس شده (۱)	ایندکس شده (۲)	ایندکس شده (۳)	سایر مقالات علمی پژوهشی	جمع کل
سال ۱۳۹۷	۳۱۰	۸۰	۷۰	۱۰۰	۵۶۰
سال ۱۳۹۸	۳۹۱	۸۶	۶۵	۱۰۵	۶۴۷
سال ۱۳۹۹	۵۴۰	۸۹	۷۰	۹۰	۷۸۹
سال ۱۴۰۰ (۲۰۲۱ میلادی)	۳۷۲	۸۵	۶۸	۹۵	۶۲۰

(۱) ایندکس شده نوع ۱ (ISI)

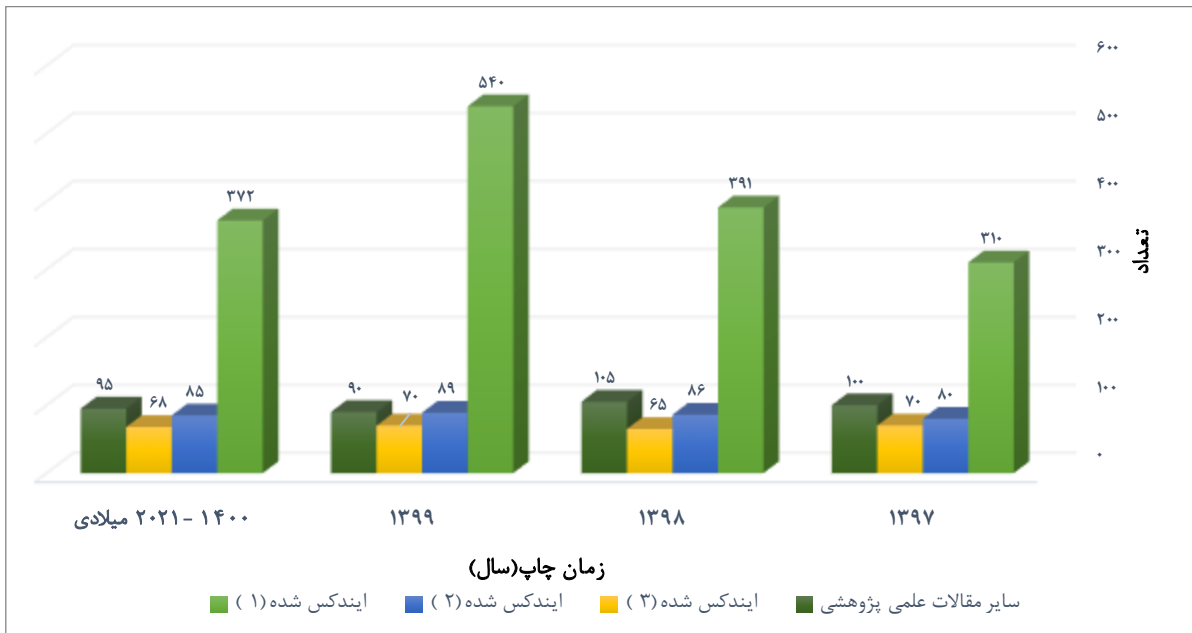
(۲) ایندکس شده نوع ۲ (Medline ,PubMed, Index medicus)

(۳) ایندکس شده نوع ۳ (ScopusChemical Abstract , Biological Abstract , Embase)

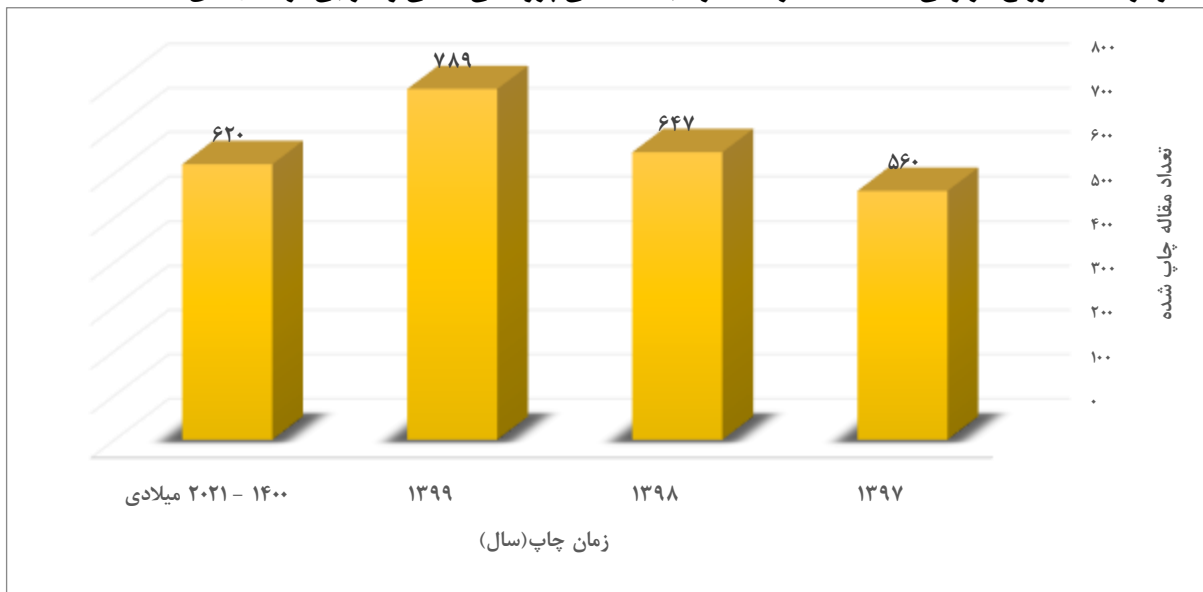
\* لازم به ذکر است تعداد مقالات بعد از همپوشانی در پایگاههای اطلاعاتی قید شده است.



نمودار ۳-۴- توزیع فراوانی مقالات منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی و خارجی به تفکیک نوع نمایه در سال های ۱۳۹۷-۱۴۰۰



نمودار ۳-۵- توزیع فراوانی مقالات منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی و خارجی در سال های ۱۳۹۷-۱۴۰۰



جدول ۳-۸- متوسط تعداد دانشجویان دکترای تخصصی دانشگاه در حال گذراندن رساله دکترای به تفکیک جنس در سال ۱۴۰۰

جنس	متوسط تعداد دانشجویان
مرد	۳۳
زن	۳۸
Ph.D	۱



## جدول ۹-۳- کارگاههای برگزار شده معاونت در سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان کارگاه آموزشی	تاریخ برگزاری کارگاه	ساعت برگزاری کارگاه	تعداد شرکت کننده	تعداد روزهای کارگاه	شش ماهه اول	شش ماهه دوم
۱	وبینار آموزشی برنامه استراتژیک	۱۴۰۰/۲/۱۵	۲	۹۸	۱	*	
۲	وبینار آموزشی کارآفرینی	۱۴۰۰/۲/۲۲	۲	۷۱	۱	*	
۳	Emerging Role of Exosomes in Transplantation: Immune Mechanisms, Immunodiagnosis and Immunotherapy	۱۴۰۰/۳/۱۲	۲	۷۹	۱	*	
۴	وبینار آموزشی مقدمه‌ای بر تحلیل داده‌ها با نرم افزار stata	۱۴۰۰/۳/۵	۲:۳۰"	۱۹۳	۱	*	
۵	وبینار آشنایی با ابزارهای پژوهش و نظام نوین اطلاعات پژوهش های پزشکی ایران(نوپا)	۱۴۰۰/۴/۹	۲	۷۲	۱	*	
۶	وبینار مکانیسم های گریز از ایمنی واریانت های سارس کرونا و ویروس ۲: یافته های بالینی و تاثیر بر واکسن	۱۴۰۰/۵/۱۷	۲	۱۵	۱	*	
۷	مرور نظام مند و فراتحلیل در مطالعات مداخله ای پرستاری	۱۴۰۰/۷/۲۸	۳	۸۴	۱	*	
۸	وبینار آشنایی با مطالعات کیفی	۱۴۰۰/۹/۲	۲	۳۵	۱	*	
۹	کارگاه آموزشی روش تحقیق مقدماتی در علوم پزشکی ویژه دستیاران ورودی سال ۱۳۹۹ و سال های قبل	۱۴۰۰/۹/۱۷-۱۸	۱۸	۴۸	۲	*	
۱۰	کارگاه آموزشی روش تحقیق مقدماتی در علوم پزشکی ویژه دستیاران ورودی سال ۱۳۹۹ و سال های قبل	۱۴۰۰/۲۴/۲۵	۱۸	۵۳	۲	*	
۱۱	وبینار طراحی پرایمر و پروب و نحوه ارزیابی آنها	۱۴۰۰/۹/۲۷-۲۹	۱۸	۲۱	۱	*	
۱۲	وبینار PCR،DNA و الکتروفورز	۱۴۰۰/۹/۲۸	۲	۲۱	۱	*	
۱۳	استخراج DNA، سنتز cDNA، Real Time و آنالیز نتایج آن	۱۴۰۰/۹/۲۹	۲		۱	*	
۱۴	کارگاه آموزشی روش تحقیق مقدماتی در علوم پزشکی ویژه دستیاران ورودی سال ۱۳۹۹ و سال های قبل	۱۴۰۰/۱۰/۱۲	۱۸	۴۵	۲	*	
۱۵	اولین وبینار کشوری مدل سازی روند تغییرات میزان های بروز و مرگ بیماری ها با روش رگرسیون جوینبونت	۱۴۰۰/۱۰/۱۵	۲	۱۷۷	۲	*	
۱۶	وبینار آشنایی با جستجوی منابع الکترونیک	۱۴۰۰/۱۰/۲۹	۲	۱۲۹	۲	*	
۱۷	روش های جایگزین استفاده از حیوانات آزمایشگاهی (اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی)	۱۴۰۰/۱۲/۹	۴	۷۹	۲	*	
۱۸	اخلاق در کارآزمایی بالینی	۱۴۰۰/۱۲/۱۴	۲	۳۷	۲	*	
۱۹	بیوانفورماتیک، طراحی پرایمر و آموزش تکنیک های PCR و Real Time PCR	۱۴۰۰/۱۲/۱۵	۳	۲۱	۲	*	
۲۰	رضایت آگاهانه و رازداری در پژوهش	۱۴۰۰/۱۲/۱۷	۲	۳۵	۲	*	
۲۱	ترجمان دانش	۱۴۰۰/۱۲/۱۸	۲	۲۸	۲	*	

۱۱۰:۳۰"

مجموع ساعات کارگاهها



## جدول ۱۰-۳- شرکت در همایشهای خارج از کشور در سالهای ۱۴۰۰-۱۳۹۷

عنوان	سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۸	سال ۱۳۹۹	سال ۱۴۰۰
تعداد عضو هیات علمی اعزام شده همایش های خارج از کشور	۵	۵	۰	۰

## جدول ۱۱-۳- تعداد موارد تشویق و تقدیر رسمی از اعضای هیئت علمی و کارکنان بخاطر تحقیقات علمی در سالهای ۱۴۰۰-۱۳۹۸

کارکنان	هیات علمی		
	سال ۱۳۹۸	سال ۱۳۹۹	سال ۱۴۰۰
در سطح دانشگاه یا موسسه	۶	۷	۸
در سطح ملی	۰	۰	۰
در سطح بین المللی	۰	۰	۰
جمع کل	۶	۷	۸

## جدول ۱۲-۳- کتابهای منتشر شده اعضای هیئت علمی آموزشی و پژوهشی در سالهای ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نوع	توسط انتشارات دانشگاه یا مراکز پژوهشی		توسط ناشران خارج از دانشگاه یا مرکز پژوهشی	
	سال ۱۳۹۹	سال ۱۴۰۰	سال ۱۳۹۹	سال ۱۴۰۰
تالیف	۰	۰	۴	۴
گردآوری	۰	۰	۳	۰
ترجمه	۰	۰	۰	۲
تصحیح و نقد	۰	۰	۰	۰



## جدول ۱۳-۳- فهرست مراکز تحقیقاتی دانشگاه در سال ۱۴۰۰

ردیف	مراکز تحقیقاتی راه اندازی شده (دارای مجوز)	توضیحات
۱	مرکز تحقیقات نفرولوژی و پیوند کلیه	-
۲	مرکز تحقیقات سلامت مواد غذایی و آشامیدنی	-
۳	مرکز تحقیقات بهداشت باورری	-
۴	مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی	-
۵	مرکز تحقیقات نوروفیزیولوژی	-
۶	مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت	-
۷	مرکز تحقیقات سالیید تومور	-
۸	مرکز تحقیقات چاقی مادر و کودک	-
۹	مرکز تحقیقات ایمنی بیمار	-
۱۰	مرکز تحقیقات علوم دارویی تجربی و کاربردی	به استناد رای صادره در دویست و هفتاد و هفتمین جلسه شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی، مورخ ۱۳۹۹/۲/۲۱
۱۱	پژوهشکده پزشکی سلولی و مولکولی	به استناد رای صادره در دویست و شصت و ششمین جلسه شورای گسترش دانشگاه های علوم پزشکی، مورخ ۱۳۹۷/۲/۱۶ با تاسیس پژوهشکده پزشکی سلولی و مولکولی با مشمولیت مراکز تحقیقات سلولی و مولکولی، نوروفیزیولوژی و سالیید تومور در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارومیه موافقت بعمل آمد
۱۲	پژوهشکده تحقیقات بالینی	به استناد رای صادره در دویست و هفتاد و هفتمین جلسه شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی، مورخ ۱۳۹۹/۲/۲۱ با تاسیس پژوهشکده تحقیقات بالینی با مشمولیت مراکز تحقیقات نفرولوژی و پیوند کلیه، بهداشت باروری، عوامل اجتماعی موثر بر سلامت و ایمنی بیمار

## جدول ۱۴-۳- تعداد واحدهای پژوهشی مستقل و وابسته (شامل مراکز، پژوهشکده‌ها و گروه‌های پژوهشی)

سال	تعداد مراکز تحقیقاتی راه اندازی شده		تعداد مراکز تحقیقاتی در حال تاسیس	
	دولتی	غیردولتی	دولتی	غیردولتی
سال ۹۷	۱) پژوهشکده پزشکی سلولی و مولکولی	۱) پژوهشکده تحقیقات بالینی	-	-
سال ۹۸	-	-	-	-
سال ۹۹	۲) پژوهشکده تحقیقات بالینی - مرکز تحقیقات علوم دارویی تجربی و کاربردی	۱) مرکز تحقیقات سالمندی	-	-
سال ۱۴۰۰	-	-	۱) مرکز تحقیقات سالمندی	-



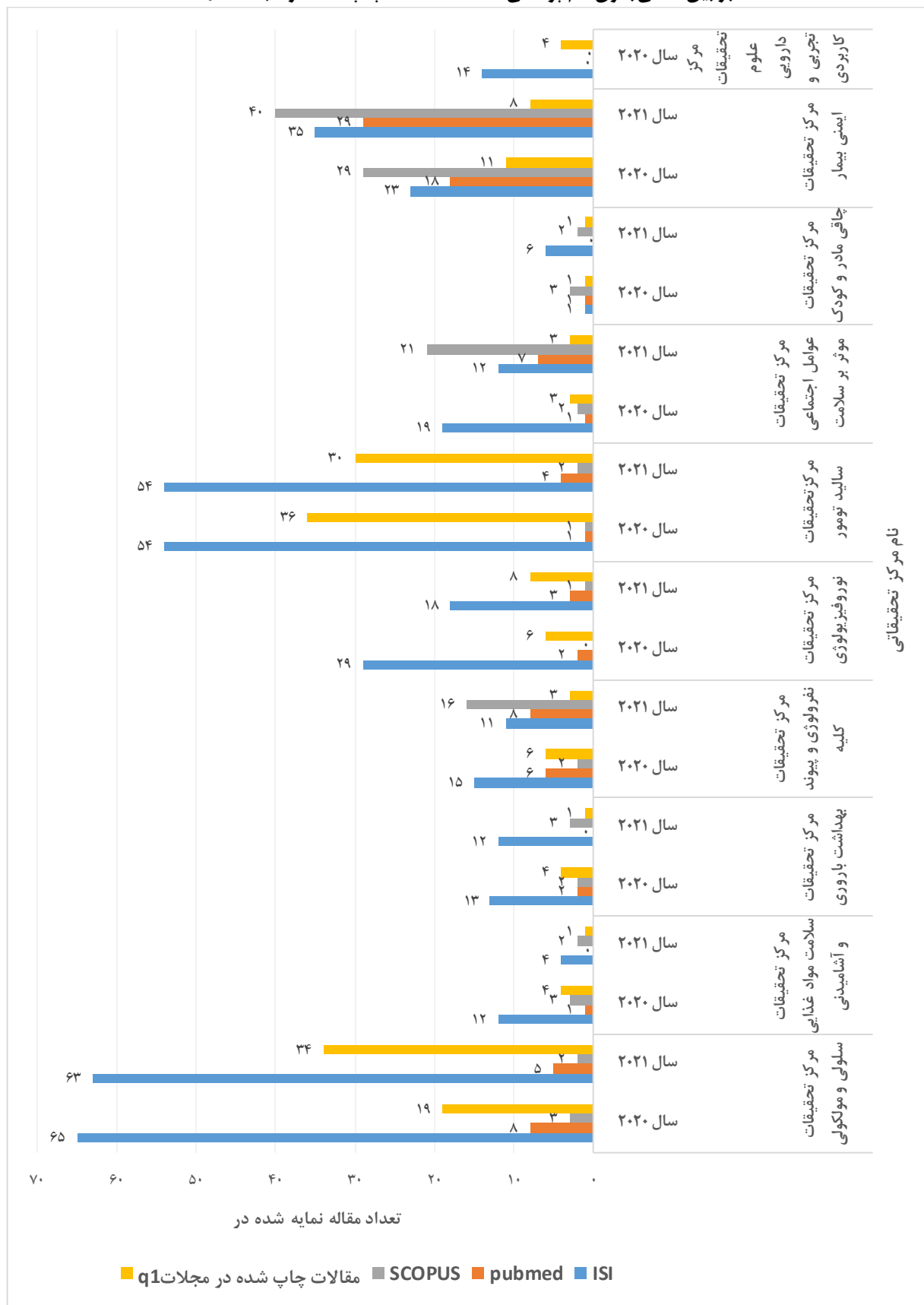
**جدول ۱۵-۳- وضعیت طرح‌های تحقیقاتی و تعداد مقالات چاپ شده و چگونگی استفاده از نتایج طرح‌ها مراکز تحقیقاتی دانشگاه در سال‌های ۱۴۰۰-۱۳۹۸**

شاخص h-index در پایگاه اسنادی SCOPUS	تعداد مقالات چاپ شده در سال‌های ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱				تعداد طرح‌های تحقیقاتی			سال	نام مرکز تحقیقاتی یا پژوهشگاه
	در نمایه نامه‌های معتبر بین‌المللی بدون هم پوشانی / تعداد مقالات چاپ شده در مجلات q1				در حال اجرا	پایان یافته	مصدوب		
	مقالات چاپ شده در مجلات q1	SCOPUS	pubmed	ISI					
۱۳	۳۳	۳	۱۰	۵۴	۱	۱۰	۱۳	سال ۱۳۹۸	
۱۹	۱۹	۳	۸	۶۵	۰	۴	۸	سال ۱۳۹۹	مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی
۲۳	۳۴	۲	۵	۶۳	۰	۱۱	۱۲	سال ۱۴۰۰	
۲۳	۴	۱	۴	۱۱	۰	۲	۲	سال ۱۳۹۸	
۲۵	۴	۳	۱	۱۲	۰	۴	۴	سال ۱۳۹۹	مرکز تحقیقات سلامت مواد غذایی و آشامیدنی
۲۷	۱	۲	-	۴	۰	۸	۸	سال ۱۴۰۰	
۸	۳	۲	۸	۱۲	۰	۶	۷	سال ۱۳۹۸	
۹	۴	۲	۲	۱۳	۴	۳	۳	سال ۱۳۹۹	مرکز تحقیقات بهداشت باروری
۱۲	۱	۳	-	۱۲	۱	۲	۲	سال ۱۴۰۰	
۷	۳	۲	۳	۲۱	۱	۰	۱	سال ۱۳۹۸	
۸	۶	۲	۶	۱۵	۱	۱	۲	سال ۱۳۹۹	مرکز تحقیقات نوروبیولوژی و پیوند کلیه
۱۱	۳	۱۶	۸	۱۱	۲	۲	۲	سال ۱۴۰۰	
۱۳	۵	۴	۲	۲۲	۱	۰	۱	سال ۱۳۹۸	
۱۷	۶	۰	۲	۲۹	۰	۰	۰	سال ۱۳۹۹	مرکز تحقیقات نوروفیزیولوژی
۱۸	۸	۱	۳	۱۸	۰	۴	۶	سال ۱۴۰۰	
۱۲	۲۵	۱	۲	۳۶	۴	۵	۱۳	سال ۱۳۹۸	
۱۷	۳۶	۱	۱	۵۴	۱	۴	۵	سال ۱۳۹۹	مرکز تحقیقات سالیب تومور
۳۱	۳۰	۲	۴	۵۴	۰	۷	۷	سال ۱۴۰۰	
۱۱	۴	۴	۰	۱۷	۰	۴	۴	سال ۱۳۹۸	
۱۴	۳	۲	۱	۱۹	۰	۰	۳	سال ۱۳۹۹	مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت
۱۸	۳	۲۱	۷	۱۲	۳	۵	۱۰	سال ۱۴۰۰	
۴	۱	۶	۰	۱	۰	۰	۰	سال ۱۳۹۸	
۶	۱	۳	۱	۱	۰	۰	۰	سال ۱۳۹۹	مرکز تحقیقات چاقی مادر و کودک
۸	۱	۲	۰	۶	۰	۰	۰	سال ۱۴۰۰	
۳	۷	۱۳	۱۳	۱۴	۲	۴	۵	سال ۱۳۹۸	
۴	۱۱	۲۹	۱۸	۲۳	۲	۱۵	۱۸	سال ۱۳۹۹	مرکز تحقیقات ایمنی بیمار
۷	۸	۴۰	۲۹	۳۵	۵	۴	۶	سال ۱۴۰۰	
۳	۴	۰	۰	۱۴	۰	۰	۰	سال ۱۴۰۰	مرکز تحقیقات علوم دارویی تجربی و کاربردی

\*بهترین ژورنال‌ها در یک حوزه تخصصی مشخص، جزو ۲۵ درصد اول رتبه بندی (Q1) قرار می‌گیرند. هر دو نمایه JCR و Scopus منطبق با ضرائب اختصاص داده شده برای ژورنال‌ها، دارای تقسیم بندی Quartile متعلق به خود هستند و در این قسمت مربوط به نمایه JCR می‌باشد.



نمودار ۶-۴- توزیع فراوانی مقالات چاپ شده مراکز تحقیقاتی دانشگاه در سال های ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱ در نمایه نامه های معتبر بین المللی بدون هم پوشانی / تعداد مقالات چاپ شده در مجلات q1







### جدول ۱۶-۳- فهرست واحدهای فناوری در مرکز رشد سلامت فناوری ۱۴۰۰

ردیف	نام هسته / واحد فناور	مدیر عامل	حوزه فعالیت
۱	اطلس ابزار طب سلامت	دکتر کارگرنژاد	طراحی و ساخت ایمپلنت های اختصاصی
۲	افق دانش شرق	دکتر پیرنژاد	طراحی سامانه های رجیستری بیمارها
۳	ایده پژوهان طب میلان	مهندس میلان	طراحی و ساخت لوله تعیین گروه خونی
۴	پیشتاژان هوشمندساز سلامت دیار فرداد	دکتر موسوی	طراحی و ساخت گجت های پوشیدنی سلامت محور
۵	دانش پی هادی	دکتر قادری	طراحی و ساخت چیپ میکروفلوئیدی
۶	رایان تصویر کاوش ورنه	دکتر ولیزاده	طراحی و ساخت نرم افزار هوشمند آنالیز تصاویر پزشکی
۷	زیست فناوران حشرات	دکتر دبیری	پرورش و تکثیر حشرات با کاربرد سلامت محور
۸	توسعه دانش سلامت	جعفر علیلو	طراحی و ساخت سیستم های کمک آموزشی حوزه سلامت
۹	نانو داروی طب نوین لوتوس	دکتر اصغری	طراحی و ساخت نانوالیاف با کاربرد دارویی
۱۰	اروم آلرژن	دکتر فیضاله زاده	استخراج و تهیه محلول انواع آلرژن با اهداف درمانی
۱۱	زیست فن گستر اسپوتا	دکتر شفیعی	طراحی و ساخت کیت های آزمایشگاهی و تحقیقاتی
۱۲	تجهیز آزمایش دیاگنوستیک	دکتر جعفری	طراحی و ساخت دستگاه هوشمند PT online
۱۳	درمان آفرین بهبود آسا	مهندس صفری	طراحی مرکز آنلاین ارائه خدمات بالینی با نرم افزار مربوطه
۱۴	طب آزما گستر نوین	دکتر وردست	سنجش دارویی TDM بر اساس معیار فردی بیماران
۱۵	توران فناوران مانا	دکتر رستم پور	طراحی دستگاه ضد عفونی کننده هوا
۱۶	نانکده دارویی ثامن	دکتر لقا انصاری	نانو سوپر پارامغناطیس
۱۷	طنین سرزمین پاک	دکتر گرامی	آردهای بدون گلوتن



## مجلات دانشگاه در سال ۱۴۰۰

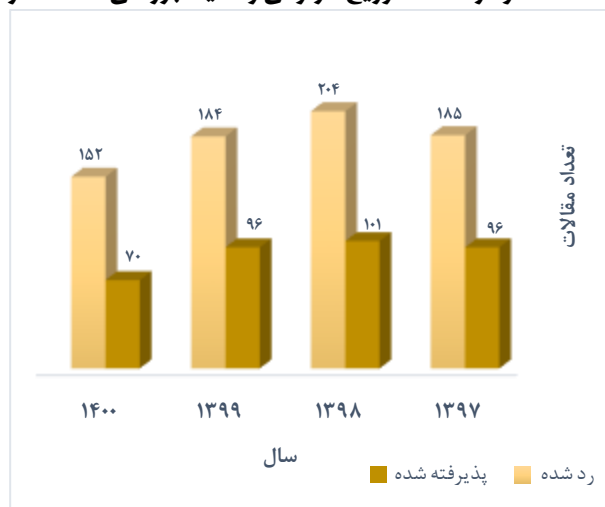
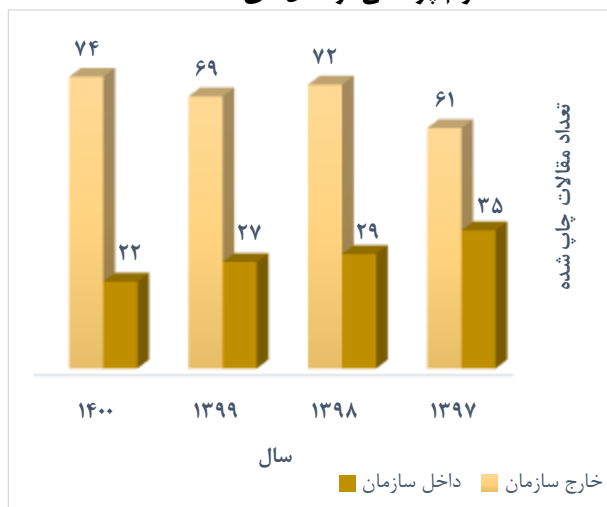
جدول ۱۷-۳- مجلات فعال منتشر شده در سال ۱۴۰۰

ردیف	نوع مجله	عنوان مجلات	تعداد عنوانهای منتشر شده در سال	تیراژ	سر دبیر
۱	علمی- پژوهشی	مجله مطالعات علوم پزشکی (ماهنامه)	۱۲ عنوان الکترونیکی	-	دکتر عیسی عبدی راد
۲	علمی- پژوهشی	مجله پرستاری و مامایی (ماهنامه)	۱۲ عنوان الکترونیکی	-	دکتر آرام فیضی
۳	سایر	Journal of Research in Applied and Basic Medical Sciences	۴ عنوان الکترونیکی	-	دکتر محمد حسن خادم انصاری

جدول ۱۸-۳- وضعیت بررسی مقالات در مجله مطالعات علوم پزشکی سال های ۱۴۰۰-۱۳۹۷

سال	چاپ شده		رد شده	پذیرفته شده
	داخل سازمان	خارج سازمان		
۱۳۹۷	۳۵	۶۱	۱۸۵	۹۶
۱۳۹۸	۲۹	۷۲	۲۰۴	۱۰۱
۱۳۹۹	۲۷	۶۹	۱۸۴	۹۶
۱۴۰۰	۲۲	۷۴	۱۵۲	۷۰

نمودار ۷-۳- توزیع فراوانی وضعیت بررسی مقالات در مجله مطالعات علوم پزشکی در سال های ۱۴۰۰-۱۳۹۷





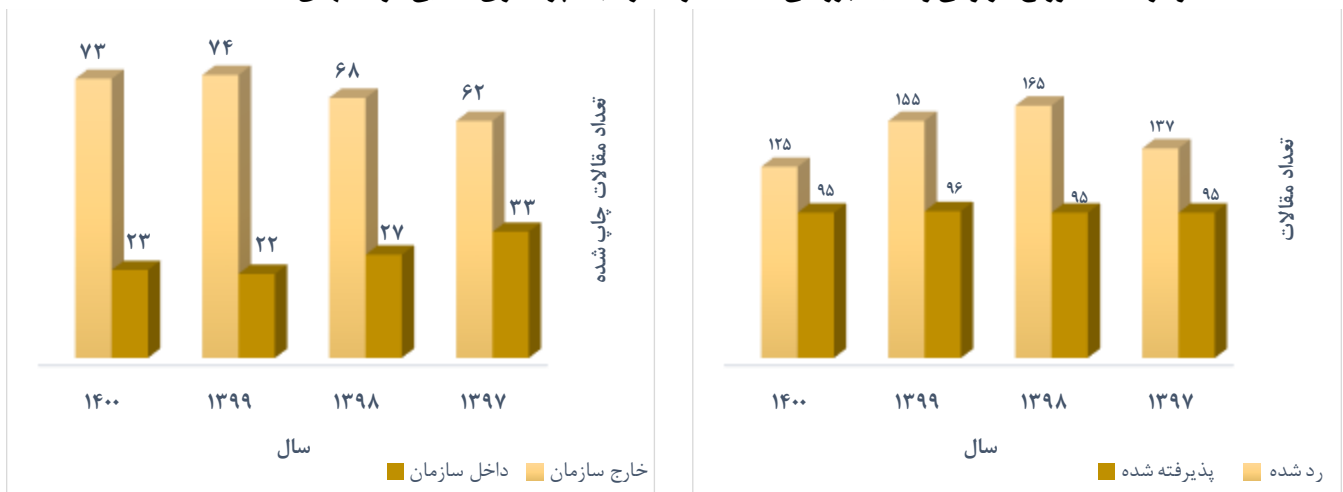
جدول ۱۹-۳- فعالیت های مجله مطالعات علوم پزشکی در سال های ۱۴۰۰-۱۳۹۸

سال ۱۴۰۰	سال ۱۳۹۹	سال ۱۳۹۸	فعالیت ها
۳۱	۲۹	۲۳	تعداد جلسات هیئت تحریریه
Doaj, Chemical Abstracts Service, EBSCO, Index Copernicus, GOLOBALHEALTH, ROAD, ICMJE, CROSSREF, Magiran, SID, ISC, Google Scholar, CABI, Iran Medex	DOAJ, Chemical Abstracts Service, EBSCO, Index Copernicus, CABI-ISC, Google Scholar, Magiran, SID, and Iran Medex	DOAJ, Chemical Abstracts Service, EBSCO, Index Copernicus, CABI-ISC, Google Scholar, Magiran, SID, and Iran Medex	لیست ایندکس های مجله مطالعات علوم پزشکی
۲۴۳	۲۴۱	۲۴۰	تعداد داوران داخل سازمان
۵۸۰	۵۴۱	۵۰۲	تعداد داوران خارج سازمان

جدول ۲۰-۳- وضعیت بررسی مقالات در مجله پرستاری مامایی سال های ۱۴۰۰-۱۳۹۷

سال	چاپ شده		رد شده	پذیرفته شده
	داخل سازمان	خارج سازمان		
۱۳۹۷	۳۳	۶۲	۱۳۷	۹۵
۱۳۹۸	۲۷	۶۸	۱۶۵	۹۵
۱۳۹۹	۲۲	۷۴	۱۵۵	۹۶
۱۴۰۰	۲۳	۷۳	۱۲۵	۹۵

نمودار ۸-۳- توزیع فراوانی وضعیت بررسی مقالات در دفتر مجله پرستاری مامایی در سال های ۱۴۰۰-۱۳۹۷



## جدول ۲۱-۳- فعالیت‌های مجله پرستاری و مامایی در سال‌های ۱۴۰۰-۱۳۹۸

فعالیت‌ها	سال ۱۳۹۸	سال ۱۳۹۹	سال ۱۴۰۰
تعداد جلسات هیئت تحریریه	۲۸	۳۲	۳۲
لیست ایندکس‌های دفتر مجله	Magiran- Ebsco - SID - Copernicus Google Scholar - Iran Medex - ISC- Cinha	Magiran- Ebsco - SID - Copernicus Google Scholar - Iran Medex - ISC- Cinha	Magiran- Ebsco - SID - Copernicus Google Scholar - Iran Medex - ISC- Cinha
تعداد داوران داخل سازمان	۶۵	۶۵	۶۶
تعداد داوران خارج سازمان	۱۰۱	۱۰۳	۱۲۲

## جدول ۲۲-۳- وضعیت بررسی مقالات در Journal of Research in Applied and Basic Medical Sciences در سال‌های ۱۴۰۰-۱۳۹۷

سال	پذیرفته شده	رد شده	چاپ شده	
			داخل سازمان	خارج سازمان
۱۳۹۷	۲۴	۷	۱۱	۱۳
۱۳۹۸	۱۶	۰	۱۰	۶
۱۳۹۹	۳۲	۰	۱۱	۲۱
۱۴۰۰	۳۲	۱	۶	۲۶

## جدول ۲۳-۳- فعالیت‌های دفتر مجله Journal of Research in Applied and Basic Medical Sciences در سال‌های ۱۴۰۰-۱۳۹۸

فعالیت‌ها	سال ۱۳۹۸	سال ۱۳۹۹	سال ۱۴۰۰
تعداد جلسات هیئت تحریریه	۱۷	۱۸	۱۹
لیست ایندکس‌های دفتر مجله	Google Scholar, ROAD, CROSSREF, Index Copernicus, Ulrichsweb global serial directory, ICMJE, Chemical Abstracts Service, DOAJ	Google Scholar, ROAD, CROSSREF, Index Copernicus, Ulrichsweb global serial directory, ICMJE, Chemical Abstracts Service, DOAJ	Google Scholar, ROAD, CROSSREF, Index Copernicus, Ulrichsweb global serial directory, ICMJE, Chemical Abstracts Service, DOAJ
تعداد داوران داخل سازمان	۱۸	۱۸	۲۰
تعداد داوران خارج سازمان	۲۰	۲۰	۲۲



## مدیریت اطلاع رسانی و تاسیس منابع علمی دانشگاه (انجمن مرکزی سابق) در سال ۱۴۰۰

### جدول ۲۴-۳- بخش اداری کتابخانه های دانشگاه در سال های ۱۴۰۰-۱۳۹۸

سال	بخش امانت			بخش خدمات فنی		
	تعداد مراجعین	تعداد تسویه حساب دانشجویان	ثبت نام اعضا	وچین کتب	تعداد فهرست نویسی کتب فارسی و لاتین	ثبت و نمایه سازی پایان نامه
۱۳۹۸	۲۰۹۶۵	۷۰۰	۸۴۵	۱۳۸۴۳	۴۱۷۰	۲۲۸
۱۳۹۹	۴۹۲۴	۶۰۸	۷۹۴	۱۲۲۳	۱۳۹۹	۲۱۹
۱۴۰۰	۵۱۷۹	۷۸۲	۷۶۹	۱۳۴۷	۳۵۸۳	۲۶۱

### جدول ۲۵-۳- بخش سفارشات در سال ۱۴۰۰

سال	تعداد کتب خریداری و ثبت شده فارسی (جلد)	تعداد کتب خریداری و ثبت لاتین (جلد)	تعداد اشتراک مجله لاتین (جلد)	تعداد EBook و cd	مبلغ هزینه شده برای خرید کتاب به ریال
۱۴۰۰	۱۰۳۷	۱۰۰	۰	۰	۲,۱۵۸,۴۹۱,۷۵۰

### جدول ۲۶-۳- تعداد رایانه های متصل به اینترنت و در دسترس دانشجویان در سالهای ۱۴۰۰-۱۳۹۷

سال	رایانه های موجود در کتابخانه های کل دانشگاه	رایانه های موجود در سایت های کامپیوتری
۱۳۹۷	۶۷	۱۹۹
۱۳۹۸	۴۴	۱۹۴
۱۳۹۹	۴۵	۱۹۹
۱۴۰۰	۴۵	۱۹۹

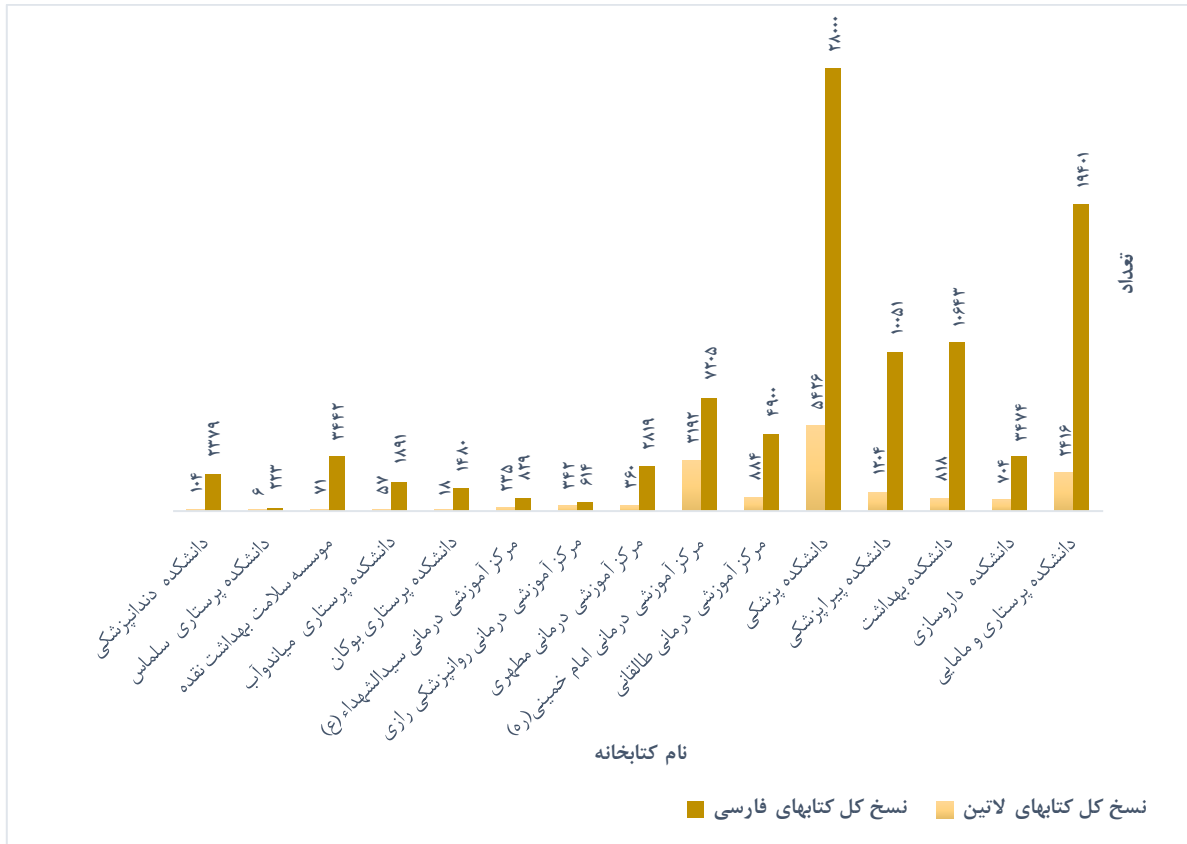


جدول ۲۷-۳- کتابخانه‌های دانشکده‌ها و بیمارستان‌های تابعه مدیریت اطلاع رسانی و تامین منابع علمی دانشگاه در سال‌های ۱۴۰۰-۱۳۹۸

ردیف	کتابخانه	تعداد نسخ کل کتابهای فارسی			تعداد نسخ کل کتابهای لاتین	تعداد نسخ خریداری شده کتب لاتین			تعداد رایانه‌های اتصال به شبکه اینترنت
		سال ۱۳۹۸	سال ۱۳۹۹	سال ۱۴۰۰		سال ۱۳۹۸	سال ۱۳۹۹	سال ۱۴۰۰	
۱	دانشکده پرستاری و مامایی	۴۷۲	۱۱۰	۱۴۰	۲۴۱۶	۱۰۱	۳	۵۷	۵
۲	دانشکده داروسازی	۱۵۷	۹۳	۲۵۳	۷۰۴	۱۰	۱	۱۹	۲
۳	دانشکده بهداشت	۲۷۱	۱۴	۰	۸۱۸	۱۰	۰	۰	۶
۴	دانشکده پیراپزشکی	۴۷۹	۵۰	۵۳	۱۲۰۴	۵۹	۵	۲	۷
۵	دانشکده پزشکی	۵۹۱	۲۱۷	۳۲۰	۵۴۲۶	۱۱۷	۳	۱۳	۷
۶	مرکز آموزشی درمانی طالقانی	۲۶۹	۱۵۸	۲۵	۸۸۴	۲۴	۱۰	۱	۲
۷	مرکز آموزشی درمانی امام خمینی(ره)	۴۴۸	۱۲۸	۴۷۸	۳۱۹۲	۸۵	۶۲	۱۲	۲۳
۸	مرکز آموزشی درمانی مطهری	۴۴۲	۲۸۹	۵۷۷	۳۶۰	۶۶	۳	۰	۴
۹	مرکز آموزشی درمانی روانپزشکی رازی	۰	۰	۰	۳۴۲	۰	۰	۰	۲
۱۰	مرکز آموزشی درمانی سیدالشهداء(ع)	۰	۰	۰	۲۳۵	۱۰	۰	۰	۰
۱۱	دانشکده پرستاری بوکان	۱	۰	۰	۱۸	۰	۰	۰	۲
۱۲	دانشکده پرستاری میندوآب	۰	۰	۹۰	۵۷	۰	۰	۱۲	۱
۱۳	موسسه سلامت بهداشت نقده	۶۳۰	۳۵۲	۰	۷۱	۰	۰	۰	۲
۱۴	دانشکده پرستاری سلماس	۰	۰	۰	۶	۰	۰	۰	۱
۱۵	دانشکده دندانپزشکی	۱۶۱	۹۵	۵۸	۱۰۴	۰	۰	۰	۱
	جمع	۳۹۲۱	۱۵۰۶	۱۹۹۴	۱۵۸۳۷	۴۸۲	۸۷	۱۱۶	۶۵



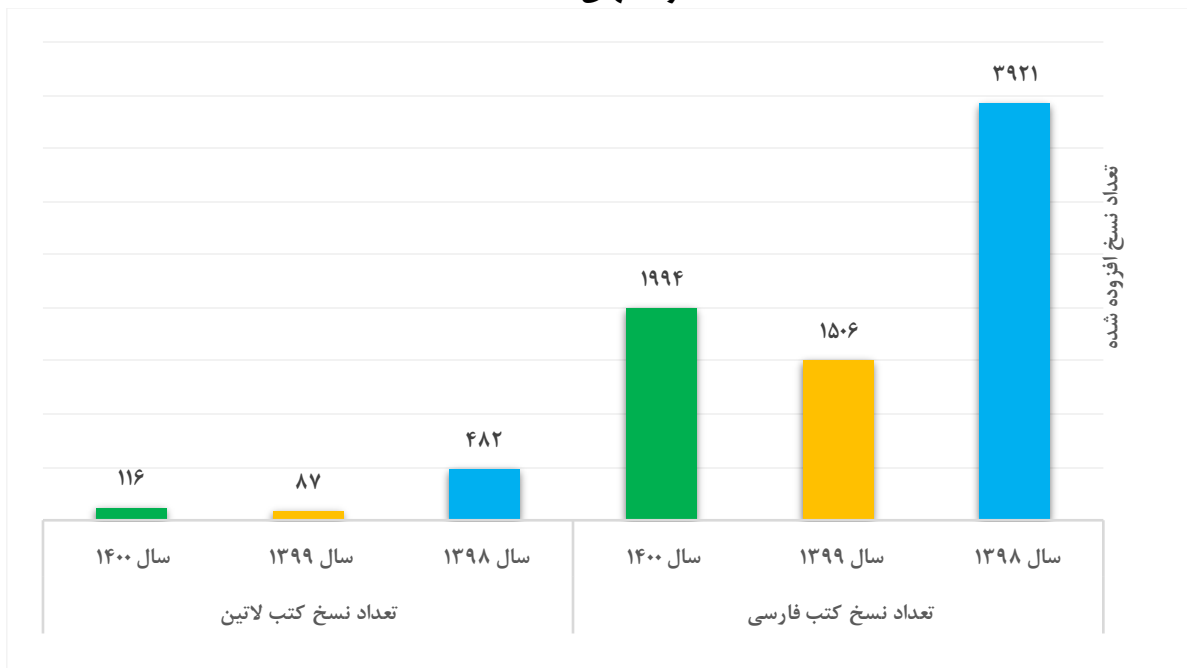
نمودار ۹-۳- توزیع فراوانی نسخ کتابهای فارسی و لاتین موجود در کتابخانه های دانشکده ها و بیمارستانهای تابعه ی دانشگاه در سال ۱۴۰۰



معاونت تحقیقات و فناوری

فصل سوم

نمودار ۱۰-۳- توزیع فراوانی نسخ کتب فارسی و لاتین افزوده شده به کتابخانه های دانشکده ها و بیمارستانهای تابعه دانشگاه در سالهای ۱۳۹۸-۱۴۰۰



## جدول ۲۸-۳- کارگاه‌های برگزار شده توسط مدیریت اطلاع رسانی و تامین منابع علمی دانشگاه در سال ۱۴۰۰

عنوان	تعداد	ساعت	تعداد شرکت کننده	تعداد روزهای کارگاه	نوع
آموزش pubmed	۱	۲	۹	۱	غیر حضوری
آموزش Mesh	۱	۲	۸	۱	غیر حضوری
آموزش ScienceDirect	۱	۲	۱۰	۱	غیر حضوری
مجموع ساعات کارگاه‌ها					۶ ساعت

منابع اطلاعاتی چاپی موجود در کتابخانه‌های اقماری دانشگاه یا موسسه پژوهشی تا سال ۱۴۰۰:

کتاب‌ها:

فارسی: ۹۷۳۵۱ نسخه      لاتین: ۱۵۸۳۷ نسخه      جمع: ۱۱۳۱۸۸ نسخه

## جدول ۲۹-۳- تعداد کتاب‌های کتابخانه‌های اقماری دانشگاه به تفکیک در سال ۱۴۰۰

ردیف	کتابخانه	تعداد عنوان	
		کتاب‌های فارسی	کتاب‌های لاتین
۱	دانشکده پرستاری و مامایی	۵۹۲۳	۱۷۶۰
۲	دانشکده داروسازی	۸۸۷	۴۴۴
۳	دانشکده بهداشت	۲۴۳۵	۶۳۳
۴	دانشکده پیراپزشکی	۲۱۹۰	۵۹۲
۵	دانشکده پزشکی	۲۱۰۹	۳۱۲۲
۶	مرکز آموزشی درمانی طالقانی	۲۰۹۳	۶۶۹
۷	مرکز آموزشی درمانی امام خمینی (ره)	۳۱۴۰	۲۰۵۲
۸	مرکز آموزشی درمانی مطهری	۵۷۲	۱۸۱
۹	مرکز آموزشی درمانی روانپزشکی رازی	۵۰۱	۳۱۷
۱۰	مرکز آموزشی درمانی سیدالشهداء (ع)	۳۶۹	۹۹
۱۱	دانشکده پرستاری بوکان	۴۰۵	۱۰
۱۲	دانشکده پرستاری میلدواب	۶۴۸	۳۲
۱۳	موسسه سلامت بهداشت نقده	۱۳۴۴	۵۳
۱۴	دانشکده پرستاری سلماس	۱۱۲	۴
۱۵	دانشکده دندانپزشکی	۴۸۱	۷۲
جمع		۲۳۲۰۹	۱۰۰۴۰





## سایر منابع اطلاعاتی

تعداد کل پایان نامه‌ها در کل کتابخانه‌ها در سال ۱۴۰۰: ۵۴۵۸ عنوان

اشتراک و اتصال به پایگاه‌های اطلاعاتی شرکت‌های اطلاع رسانی بین‌المللی که دسترسی به آنها مستلزم پرداخت وجه است در سال ۱۴۰۰: ۱ مورد پایگاه اطلاعاتی **Clinicalkey**

اشتراک و اتصال به پایگاه‌های اطلاعاتی کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع رسانی داخلی که دسترسی به آنها مستلزم پرداخت وجه است (می‌توانید بیش از یک مورد را مشخص کنید) در سال ۱۴۰۰: ۰



## جدول ۳۰-۳- اهم شاخص های معاونت تحقیقات و فناوری در سال های ۱۴۰۰-۱۳۹۷

ردیف	عنوان شاخص	سال			
		۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۱	تعداد اعضای هیئت علمی	۳۷۶	۳۸۰	۳۷۵	۳۸۵
۲	تعداد طرح های تحقیقاتی مصوب در شورای پژوهشی دانشگاه	۴۶۷	۵۵۶	۳۹۰	۴۰۶
۳	طرح های تحقیقاتی اعضای هیئت علمی آموزشی پایان یافته	۲۰۹	۳۰۰	۱۷۸	۷۸
۴	طرح های تحقیقاتی اعضای هیئت علمی آموزشی در حال اجرا	۹۲۵	۷۴۸	۸۴۴	۱۰۸۲
۵	تعداد طرح های تحقیقاتی کاربردی	۳۷۲	۵۱۸	۳۶۵	۳۷۳
۶	تعداد کل طرح های پایه	۱۴	۳۶	۲۱	۲۷
۷	تعداد طرح های تحقیقاتی منطبق بر اولویت های دانشگاه	۲۸۲	۳۷۰	۲۸۰	۳۴۸
۸	نسبت طرح های دارای اولویت پژوهشی به کل طرحها	۶۰.۴	۶۶.۵	۷۱.۸	۸۵.۷
۹	تعداد طرح های تحقیقاتی منجر به ارتقاء سلامت مردم (HSR)	۵	۲	۴	۶
۱۱	نسبت طرح مصوب به اعضای هیئت علمی	۱۲۴.۲	۱۴۶.۳	۱۰۴	۱۰۵.۴
۱۲	تعداد جلسات شورای پژوهشی دانشگاه	۸	۷	۸	۱۳
۱۳	کل مقالات علمی - پژوهشی (داخلی و خارجی)	۵۶۰	۶۴۷	۷۸۹	۶۲۰
۱۴	تعداد مقالات منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی و خارجی درنمایه های (۱) و (۲): ISI, Medline, Pubmed, ISI, Index medicus	۳۹۰	۴۷۷	۶۲۹	۴۵۷
۱۵	تعداد مقالات منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی و خارجی در نمایه (۳): Scopus, ChemicalAbstract, BiologicalAbstract, Embase	۷۰	۶۵	۷۰	۶۸
۱۶	تعداد مقالات منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی و خارجی در نمایه (۴): سایر سایت های تخصصی	۱۰۰	۱۰۵	۹۰	۹۵
۱۷	نسبت کل مقالات علمی - پژوهشی به تعداد اعضای هیئت علمی	۱.۵	۱.۷	۲.۱	۱.۶
۱۸	تعداد ارجاع به مقاله دانشگاه در کتب مرجع بین المللی	۲	۳	۳	۰
۱۹	تعداد خلاصه مقالات ارائه شده در کنگره های بین المللی (داخلی و خارجی)	۸۵	۱۳۷	۹۰	۵۴
۲۰	مقالات ارائه شده در کنگره های داخل کشور (ملی)	۲۰۰	۱۳۰	۸۵	۷۱
۲۱	نسبت مقالات ارائه شده در کنگره های (داخلی/ملی و بین المللی) و خارج از کشور) به تعداد اعضای هیات علمی	۷۵.۸	۷۰.۳	۴۶.۷	۳۲.۵
۲۲	تعداد همایش های بین المللی یا منطقه ای دانشگاه	۰	۲	۰	۰
۲۳	تعداد همایش های کشوری	۰	۱	۰	۰
۲۴	تعداد رتبه های کسب شده برتر در جشنواره ها	۰	۰	۰	۰
۲۵	تعداد کارگاه های برگزار شده برای پژوهشگران و ذی نفعان	۲۰	۱۶	۱۵	۲۱
۲۶	تعداد کتب تالیفی (تالیف، گردآوری، ترجمه و...)	۵	۷	۷	۶
۲۷	تعداد مجوزهای موافقت اصولی مراکز تحقیقاتی	۱	۰	۱	۰
۲۸	تعداد مراکز تحقیقاتی فعال در حوزه سلامت	۹	۹	۱۰	۱۰
۲۹	تعداد پژوهشکده تحقیقاتی	۱	۱	۲	۲
۳۰	تعداد نوآوری اکتشاف و اختراع ثبت شده و بومی سازی فناوری	۱	۱	۲	۲



ردیف	عنوان شاخص	سال				واحد متعارف
		۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	
۳۱	تعداد دانشجویان دانشگاه (نیمسال اول)	۴۳۸۹	۴۶۴۶	۴۶۴۴	۴۶۶۰	تعداد
۳۲	تعداد دانشجویان فعال عضو کمیته	۹۰۱	۸۹۲	۶۳۹	۲۸۶	تعداد
۳۳	تعداد دانشجویان آموزش دیده در کمیته تحقیقات دانشجویی	۶۸۵	۵۲۳	۸۳۶	۲۶۱۹	تعداد
۳۴	نسبت دانشجویان آموزش دیده در کمیته تحقیقات دانشجویی به کل دانشجویان	۱۵.۶	۱۱.۳	۱۸	۵۶.۲	درصد
۳۵	تعداد طرح های پژوهشی که دانشجویان در آن مشارکت دارند	۹۱	۲۹	۳۶	۳۳	تعداد
۳۶	نسبت طرح های پژوهشی که دانشجویان در آن مشارکت دارند به کل طرح های پژوهشی	۱۹.۵	۵.۲	۹.۲	۸.۱	درصد
۳۷	تعداد دانشجویانی که در طرح های پژوهشی شرکت دارند	۱۲۵	۲۹	۳۶	۶۴	تعداد
۳۸	نسبت دانشجویانی که در طرح های پژوهشی شرکت دارند به کل دانشجویان	۲.۸	۰.۶	۰.۸	۱.۴	درصد
۳۹	تعداد کارگاه های برگزار شده توسط کمیته تحقیقات دانشجویی	۳۳	۲۳	۲۲	۴۷	تعداد
۴۰	تعداد خلاصه مقالات ارائه شده دانشجویان به کنگره های داخلی	۳۸	۱۳	۰	۰	تعداد
۴۱	تعداد خلاصه مقالات ارائه شده دانشجویان به کنگره های خارجی	۱	۵	۰	۰	تعداد
۴۲	تعداد مقالات چاپ شده دانشجویان در مجلات ایندکس شده معتبر و دارای رتبه علمی پژوهشی داخلی و خارجی	۳۴	۳۸	۵۷	۷۴	تعداد
۴۳	تالیف یا ترجمه کتاب توسط اعضای کمیته تحقیقات دانشجویی	۰	۰	۰	۰	تعداد
۴۴	تعداد جلسات شورای مرکزی تحقیقات دانشجویی	۱۲	۱۱	۱۱	۱۷	تعداد
۴۵	تعداد طرح های تحقیقاتی ( توسط دانشجویان عضو کمیته)	۶۳	۲۹	۳۶	۳۳	تعداد
۴۶	تعداد برگزاری کنگره دانشجویی	۰	۲	۰	۰	تعداد
۴۷	خبرنامه یا مجله اختصاصی کمیته تحقیقات دانشجویی	۱	۰	۰	۲	تعداد
۴۸	تعداد مقالات دریافت شده در مجله مطالعات علوم پزشکی دانشگاه	۲۸۱	۳۰۵	۲۸۰	۲۶۳	تعداد
۴۹	تعداد مقالات چاپ شده در مجله مطالعات علوم پزشکی دانشگاه	۹۶	۱۰۱	۹۶	۹۶	تعداد
۵۰	تعداد مقالات دریافت شده در مجله پرستاری و مامایی	۲۳۲	۲۶۰	۲۵۱	۲۷۲	تعداد
۵۱	تعداد مقالات چاپ در مجله پرستاری و مامایی	۹۵	۹۵	۹۶	۹۶	تعداد
۵۲	شرکت در نمایشگاه های کتب و خرید برای کتابخانه های اقماری توسط مدیریت تامین منابع علمی دانشگاه	۲۰۰۶	۱۶۸۸	*۲۶۱	۱۱۳۷	تعداد (عنوان کتاب)
۵۳	تعداد مقالات دریافت شده در مجله Journal of Research in Applied and Basic Medical Sciences	۳۱	۱۶	۳۲	۳۵	تعداد
۵۴	تعداد مقالات چاپ شده در مجله Journal of Research in Applied and Basic Medical Sciences	۲۴	۱۶	۳۲	۳۲	تعداد

\* بعلت شیوع بیماری کرونا نمایشگاه بین المللی کتاب برگزار نشد.

